

Gigaset

C530 IP

Congratulations

By purchasing a Gigaset, you have chosen a brand that is fully committed to sustainability.

This product's packaging is eco-friendly!

To learn more, visit www.gigaset.com.



GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY

Gigaset C530 IP – Your perfect companion

... with impressive internal qualities. The large TFT display, user-friendly keypad and clearly laid out menu are very simple to use. Your Gigaset can do a lot more than just make calls:

Ethernet port

Connect your Gigaset to the Internet and your PC via Ethernet. Use public and private directories online (→ page 77). Update the phonebook on your Gigaset and your directory on the PC simultaneously.

Directory for 200 vCards – appointments

Save phone numbers and other data to the local directory (→ page 74). Enter anniversaries in the phonebook and set reminders (→ page 87).

Use your Gigaset as a PABX

Register up to six handsets. Assign each device its own phone number.

It's easy to configure your Gigaset thanks to the wizards

The wizards help you to configure the VoIP connections for your phone and to assign the receive and send connections to the registered handsets.

Go online with your Gigaset

Use your phone's Info Centre and have information specifically provided for the phone from the Internet shown on the display (→ page 61).

Other practical information

Transfer the phonebook from an existing Gigaset handset (→ page 76), use the programmable digit and display keys (→ page 48) for quick dial or quick access to important functions, read your e-mail messages on your phone (without a PC).

Environment

Gigaset Green Home – Be environmentally aware when using your phone. You can find details on our ECO DECT products at www.gigaset.com/service.

Further information on your phone can be found online at www.gigaset.com/C530ip.

After purchasing your Gigaset phone, please register it at www.gigaset.com/service – this will enable us to help you more quickly if you have any questions or need to make a claim on the guarantee!

Have fun using your new phone!

Overview of handset

Overview of handset



- 1 Display in idle status**
- 2 Status bar**
Icons display current settings and operating status of the phone
- 3 Display keys (→ page 27)**
- 4 Message Key (→ page 28)**
Access to the calls and message lists;
Flashing: new message or new call
- 5 End call key, On/off key**
End call; cancel function; go back one menu level (press **briefly**); go back to idle status (press and **hold**); switch handset on/off (press and **hold** in idle status)
- 6 Hash key**
Keypad lock on/off (press and **hold** in idle status);
Toggle between upper/lower case and digits;
Insert a dialling pause (press and **hold**)
- 7 Microphone (→ page 34)**
- 8 Recall key**
Consultation call (flash) (press and **hold**)
- 9 Star key**
Ringtone on/off (press and **hold** in idle status);
Open special characters table (when inputting text)
- 10 Connection socket for headset (→ page 23)**
- 11 Key 1**
Dial network mailbox (press and **hold**)
- 12 Talk key / Handsfree key**
Dial number displayed;
Accept call; switch from earpiece to handsfree mode;
Open the redial list (press **briefly**)
- 13 Control key / Menu key (→ page 26)**

Overview of base station



Paging key

Lit up: LAN connection active (phone is connected to router)

Flashing: Data transfer to LAN connection

Start paging, display IP address on handset: ▶ Press **briefly**

Set base to registration mode:
▶ Press and **hold**

Contents

Contents

Gigaset C530 IP – Your perfect companion	1
Overview of handset	2
Overview of base station	3
Safety precautions	5
Getting started	6
Understanding the operating steps in the user guide	25
Getting to know your phone	26
Making calls	30
Using provider-specific functions (network services)	37
Making cost-effective calls	43
Adjusting the telephone settings	44
Configuring the system settings	51
E-mail notifications	58
Info Centre – continuous Internet access from your phone	61
Network mailbox	66
Multiple handsets	69
Directories	74
Call lists	84
ECO DECT	86
Alarm clock	86
Calendar	87
Baby monitor	88
Operating the telephone on a PABX	90
Display icons	92
Menu overview	94
Configuring the phone via the Web configurator	97
Environment	129
Appendix	130
FCC / ACTA Information	133
Service (Customer Care)	137
Glossary	141
Accessories	153
Mounting the base on the wall	157
Mounting the charging cradle on the wall	158
Index	159

Safety precautions

Safety precautions

- | |
|--|
| - Read the safety precautions and the user guide before use. |
| - Explain their content and the potential hazards associated with using the device to your children. |
| - The device cannot be used in the event of a power failure. It is also not possible to transmit emergency calls . |
| - Emergency numbers cannot be dialled if the keypad/display lock is activated! |

	Do not use the devices in environments with a potential explosion hazard (e.g., paint shops).
	The devices are not splashproof. For this reason do not install them in a damp environment such as bathrooms or shower rooms.
	Use only the power adapter indicated on the device.
	Use only rechargeable batteries that correspond to the specification (see "Specifications"). Never use a conventional (non-rechargeable) battery or other battery types as this could result in significant health risks and personal injury. Rechargeable batteries, which are noticeably damaged, must be replaced. Do not charge the handset in charging unit or base station while the headset is connected.
	If you give your Gigaset to a third party, make sure you also give them the user guide.
	Remove faulty devices from use or have them repaired by our Service team, as these could interfere with other wireless services. Disconnect the telephone network connector (TNV circuit connector).
	Do not use the device if the display is cracked or broken. Broken glass or plastic can cause injury to hands and face. Send the device to our Service department to be repaired.
	Do not hold the rear of the handset to your ear when it is ringing or when speaker mode is activated. Otherwise you risk serious and permanent damage to your hearing. Your Gigaset is compatible with the majority of digital hearing aids on the market. However, perfect function with all hearing aids cannot be guaranteed. The phone may cause interference in analogue hearing aids (humming or whistling) or cause them to overload. If you require assistance, please contact the hearing aid supplier.
	Using your telephone may affect nearby medical equipment. Be aware of the technical conditions in your particular environment, e.g., doctor's surgery. If you use a medical device (e.g., a pacemaker), please contact the device manufacturer. They will be able to advise you regarding the susceptibility of the device to external sources of high frequency energy (for the specifications of your Gigaset product see "Specifications").

Getting started

Getting started

Checking the contents of the package



- 1 Gigaset C530 IP**base**
- 2 Power adapter to connect the base to the mains power supply
- 3 Phone cable (flat) to connect the base to the analogue fixed line network
- 4 Ethernet (LAN) cable to connect the base to the router (LAN/Internet)
- 5 Gigaset C530H **handset**
- 6 Two batteries for the handset (not charged)
- 7 Battery cover for the handset
- 8 Belt clip for the handset
- 9 **Charging cradle** for the handset

Getting started

- 10 Power adapter to connect the charging cradle to the mains power supply
- 11 Brief introduction with installation wizard for your telephone, license texts, warranty agreement and links to important websites.
In the event of any firmware updates for your base, the user guide is also updated if necessary and available to download online from www.gigaset.com.

Firmware updates

This user guide describes the functions of your phone from firmware version 080 onwards.

Whenever there are new or improved functions for your Gigaset, firmware updates are made available for you to download to your base (→ page 55). If this results in operational changes when using your phone, a new version of this user guide or the necessary amendments will be published on the Internet at

www.gigaset.com.

Select the product to open the relevant product page for your base, where you will find a link to the user guides.

To find out what version of firmware is currently loaded, → page 128.

Installing the base station and charging cradle

The base and charging cradle are designed for use in closed, dry rooms within a temperature range of +5°C to +45°C.

- ▶ Set up the base at a central point in the building or house, or mount the base on the wall (→ page 158).

The phone's feet do not usually leave any marks on surfaces. However, due to the multitude of different varnishes and polishes used on today's furnishings, marks on the surfaces cannot be completely ruled out.

Caution

- ◆ Never expose the telephone to heat sources, direct sunlight or other electrical appliances.
- ◆ Protect your Gigaset from moisture, dust, corrosive liquids and fumes.
- ◆ Pay attention to the range of the base. This is up to 100 ft inside buildings and up to 700 ft in unobstructed outdoor areas. The range is reduced when **Maximum Range** is deactivated (→ page 86).

Getting started

Connecting the telephone (overview)

The following diagram is an overview of all connections for your telephone. The individual connections are described in detail below. In order for you to make calls on your phone via the fixed line network and VoIP, you need to connect the base to the fixed line network and Internet.

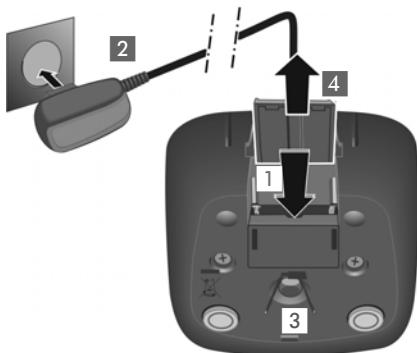


Follow the steps in the order given below:

- 1** Prepare the handset: Insert and charge batteries (→ page 9)
- 2** Connect the charging cradle to the mains power supply (→ page 9)
- 3** Connect the phone cable and power cable to the base (→ page 11)
- 4** Connect the base to the telephone network and the mains power supply (→ page 11)
- 5** Connect the base to the router for accessing the Internet and for configuring the base using the Web configurator (connection via router and modem or via router with integrated modem)
- 6** PC in LAN (optional) - for further configuration of the Gigaset C530 IP base

You can then connect a wire-bound headset to the handset (→ page 23).

Connecting the charging cradle



- ▶ Connect the flat plug from the power adapter **1**.
- ▶ Plug the power adapter into the power socket **2**.

To remove the plug from the charging cradle again:

- ▶ Disconnect the power adapter from the mains power supply.
- ▶ Press the release button **3** and disconnect the plug **4**.

Setting up the handset for use

The display is protected by a plastic film. ▶ Please remove the protective film!

Inserting the batteries and closing the battery cover

Caution

Use only rechargeable batteries recommended by Gigaset Communications GmbH (→ page 130), as this could otherwise result in significant health risks and personal injury. For example, the outer casing of the batteries could be destroyed or the batteries could explode. The phone could also malfunction or be damaged as a result of using batteries that are not of the recommended type.



- ▶ Insert the batteries with the polarity in the right direction (for correct +/- direction, see diagram).

- ▶ Insert the battery cover from the top **1**.
- ▶ Press the cover until it clicks into place **2**.

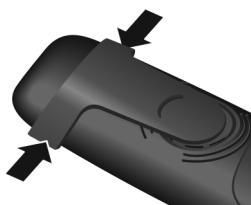
- To open the battery cover:**
- ▶ Grip the notch on the cover **3** and slide it downwards **4**.

Getting started

Attaching the belt clip

The handset has notches on each side to attach the belt clip.

- ◆ **To attach** — press the belt clip onto the back of the handset so that the tabs on the belt clip click into place in the notches.
- ◆ **To remove** — press the centre of the belt clip firmly with your right thumb, push the fingernail of your left thumb up between the clip and the casing and pull the clip in an upward direction.



Charging the batteries

The batteries are supplied partially charged. Please charge completely before use. The batteries are fully charged when the power icon  disappears from the display.



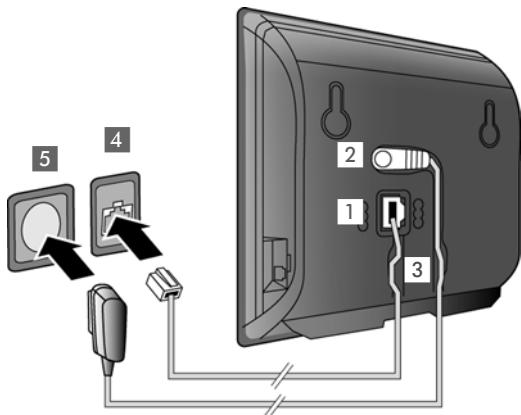
- Charge the handset in the charging cradle for 6 hours.

The charge status is shown on the idle display:
     (empty to full).

Notes

- ◆ The handset may only be placed in the designated base/charging cradle.
- ◆ The battery may heat up during charging. This is not dangerous.
- ◆ After a time, the charge capacity of the battery will decrease for technical reasons.
- ◆ Handsets contained in the package have already been registered to the base. If, however, a handset has not been registered ("Please register handset" or "Place handset in base" is displayed), please register it manually (→ page 69).

Connecting the base station to the telephone network and the mains power supply



- ▶ Insert the phone cable into the lower connection socket at the rear of the base **1**.
- ▶ Insert the power cable of the power adapter into the upper connection socket **2** at the rear of the base.
- ▶ Insert both cables into the appropriate cable channels **3**.
- ▶ Insert the phone cable into the fixed line network connection **4**.
- ▶ Connect the power adapter into the power socket **5**.

Caution

- ◆ Use only the **supplied** network cable and phone cable. Pin connections on telephone cables can vary (pin connections → page 131).
- ◆ The power cable must **always be connected** in order to function, as the phone will not operate without a power supply.

You can now use your phone to make calls via the fixed line network and can be reached on your fixed line network number.

Getting started

Connecting the base to a router (Internet)

Data protection notice

When the device is connected to the router, it automatically contacts the Gigaset support server to make it easier for you to configure the devices and to enable communication with the Internet services.

For this purpose, every device sends the following device-specific information once a day:

- ◆ Serial number/item number
- ◆ MAC address
- ◆ Private IP address for the Gigaset in the LAN/its port numbers
- ◆ Device name
- ◆ Software version

On the support server, this information is linked to the existing device-specific information:

- ◆ Gigaset.net phone number
- ◆ System-related/device-specific passwords

Further information about the Gigaset.net service data saved can be found at:

www.gigaset.net/privacy-policy

When you connect the base to a router, your telephone can establish an Internet connection. An Internet connection is required for the following functions:

- ◆ Internet telephony VoIP (Voice over Internet Protocol)
- ◆ Notification as soon as new software is available for your phone on the Internet
- ◆ Configuring date and time with a time server on the Internet
- ◆ Info services and online directories.

For Internet access, you need a router connected to the Internet via a modem (this may be integrated in the router).

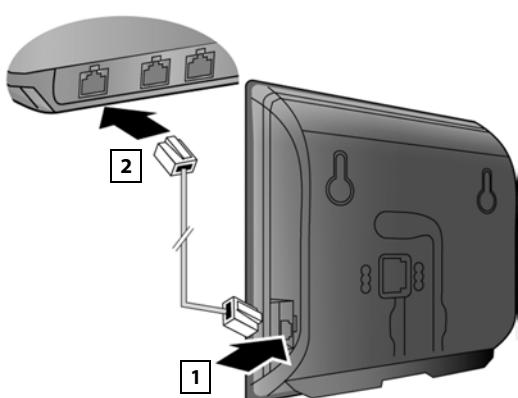
You can also connect a PC to the router if you want to set your phone via its Web configurator.

Note

For telephony via the Internet, you need a broadband Internet connection (e.g. DSL) with flat rate (recommended) or volume rate and a router that connects your phone to the Internet. You can find a list of recommended routers on the Internet at:

www.gigaset.com/service

From here, go to the FAQ page and select your Gigaset IP telephone. Search for "Router", for example.



- ▶ Insert a plug from the Ethernet cable supplied (Cat 5 with 2 RJ45 modular jacks) into the LAN connection socket at the side of the base **1**.
- ▶ Then insert the second plug from the Ethernet cable into a LAN socket on the router **2**.



As soon as the cable between the telephone and the router is plugged in and the router is switched on, the key on the front of the base lights up (paging key).

You are now able to establish VoIP connections within Gigaset.net (→ page 35).

Note

- ▶ If you want to change the display language → page 44

Setting up the phone – installation wizard

Before you can use the Internet (VoIP) to phone other numbers on the Internet, the fixed line network or the mobile network, you need the services of a VoIP provider who supports the VoIP SIP standard.

- ▶ Register with at least one VoIP provider and set up at least one VoIP account.

You will receive from your provider:

- ◆ either access data (username, authentication name, password etc.)
- ◆ or an auto configuration code (activation code)

The installation wizard on your Gigaset phone supports you in setting up your VoIP account.

Getting started

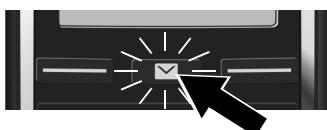
Two individual wizards are combined to form the installation wizard:

- 1 VoIP wizard for setting up a VoIP account
- 2 Connection wizard for assigning send and receive connections (→ page 19)

Note

You can configure up to 6 VoIP connections. When you get started with the phone, you can initially only set up one VoIP connection. You can set up additional VoIP connections later with the VoIP wizard (→ page 53) or with the Web configurator.

Starting the installation wizard



As soon as the handset battery has sufficient charge, the message key on your handset will flash.

- ▶ Press the Message Key .

If "New firmware available" is shown on the display, there is a firmware update available for your telephone. Press the right display key Yes. The new firmware will be downloaded. This takes approx. 6 minutes. The Message Key then flashes again.

- ▶ To start configuration: Press the Message Key .

VoIP wizard – Configuring VoIP settings



- ▶ Press the key below the display screen **Yes** (= right display key) to launch the VoIP wizard.



- ▶ Press down on the control key to scroll through.
- ▶ Press the display key **OK** to continue.

Getting started

If the connection wizard does not launch as normal or if you cancel the connection wizard, you can launch it via the following menu on the handset:

-  Control key ►  Telephony ► VoIP Wizard



A list of all possible IP connections will be shown in the display (IP 1 to IP 6). VoIP connections that are already configured are marked with .

- Select a connection with the control key  if necessary.
- Press the display key **OK** to continue.



- ◆ Your VoIP provider has supplied you with an **authentication name/password** and, where applicable, a username:
 - Press the display key **No**.
 - For further information, please see: "Downloading VoIP provider data" → page 17.
- ◆ You have received an **auto-configuration code** (activation code) from your VoIP provider:
 - Press the display key **Yes**.
 - For further information, please see: "Entering the auto configuration code" → page 16.

Getting started

No Internet connection:

If an Internet connection cannot be established, one of the following messages is displayed:

- ◆ **IP address not available:** No connection to the router.

Check the plug connection between the router and the base and check the settings on the router.

Your phone is preconfigured for dynamic assignment of the IP address. In order for your router to "recognise" the phone, dynamic IP address assignment must also be activated on the router, i.e. the router's DHCP server must be activated.

If the DHCP server cannot or should not be activated, you must assign a fixed IP address to the phone (→ page 52).

- ◆ **Internet connection not available:** No connection to the Internet.

The IP server may be temporarily unavailable. In this case, try to make a connection again later.

Otherwise: Check the plug connection between the router and the modem or DSL connection and check the settings on the router.

- ▶ If you press **OK**, the VoIP wizard will close.

You will then need to call up the wizard later via the menu to configure the IP connection.

Entering the auto configuration code

Auto configuration:

The configuration process for VoIP connections is automated for some VoIP providers. The provider creates a configuration file with all required VoIP access data. This file is placed on a configuration server on the Internet for downloading to your phone.

Your provider supplies you with a configuration code. The installation wizard (→ page 14) prompts you to enter the code. All the required VoIP data is then downloaded automatically onto your phone.

The configuration file is only transferred via a secure connection (TLS authentication). If the TLS authentication fails, the message key  flashes. If you press the message key, the message **Certificate error - Please check your certificates in the Web configurator.** is displayed. Press the right display key to confirm the message.

Log in to the Web configurator (→ page 99).

The web page **Security** (→ page 106) tells you why the secure connection could not be established and what you can do.

If the configuration file fails to download (e.g. because the configuration server is not available), the phone keeps trying to establish a connection until the file is downloaded successfully to the phone.

Getting started

- ▶ Using the keypad, enter the auto configuration code you received from the provider (max. 32 characters).

- ▶ Press the display key **OK**.

All data required for VoIP telephony is downloaded directly from the Internet to your telephone.

When all the data has been successfully downloaded to your phone, **Your IP account is registered at your provider.** appears on the display.

- ▶ For further information, please see: "Connection wizard" page 19.

Downloading VoIP provider data

The connection wizard establishes a connection with the Gigaset configuration server on the Internet. Various profiles with general access data for different VoIP providers can be downloaded here.



A list of countries is loaded.

- ▶ With the control key , select the country in which you want to use the telephone.

- ▶ Press the display key **OK** to confirm the selection.

Getting started



A list of the VoIP providers for which a profile with the general access data is available on the configuration server is displayed.

- ▶ Select your VoIP provider with the control key .
- ▶ Press the display key **OK** to confirm the selection.

The general access data for your VoIP provider is downloaded and saved on your phone.

You have not been able to download your provider's data

If your VoIP provider does not appear in the list, i.e. its general data is not provided for download, cancel the VoIP wizard:

- ▶ Press and hold the End call key  . The handset returns to idle status.

You must then make the required VoIP provider and IP account settings using the Web configurator (→ page 107).

You can change the assignment of the VoIP connection as send/receive connection at a later time via the telephone menu or the Web configurator.

Entering user data for your VoIP account



You will now be prompted to enter your personal access data for your VoIP account. The following are provider-dependent:

- **User ID**,
- **Password**
- **User name**

- ▶ Enter registration details that you have received from your VoIP provider.
- ▶ Confirm each entry with the display key **OK**.

If the **User name** is identical to the **User ID**, simply press the display key **OK**.

Please note ...

... when entering access data, it is case sensitive.

- ▶ **To switch between upper/lower case and digit input:** ▶ Press the  key (multiple times if required). You can see briefly in the display whether upper case, lower case or digit input is selected.
- ▶ **To delete incorrectly entered characters:** ▶ Press the display key . The character to the left of the cursor is deleted.
- ▶ **To navigate within an input field:** ▶ Press the control key .

If you have entered all the VoIP data fully and correctly, the message "Your IP account is registered at your provider." will be shown in the display shortly afterwards. The VoIP wizard will then close.

The connection wizard starts.

Connection wizard

Use the connection wizard to assign previously configured connections (fixed line network connection, Gigaset.net connection → page 35 and the VoIP connections → page 14) to the internal participants as receive or, if applicable, as send connections. Internal participants are the registered handsets.

- ◆ **Receive connections** are the phone numbers (connections) on which you can be called. Incoming calls are only forwarded to the internal participants (end devices) for which the relevant connection is assigned as a receive connection.
- ◆ **Send connections** are the numbers that are sent to the called participant. The network provider calculates charges based on the send connections. You can assign each internal participant a number or the associated connection as a send connection.
- ◆ Each connection (number) of your phone can be both a send as well as a receive connection. You can assign each connection to several internal participants as a send and/or receive connection.

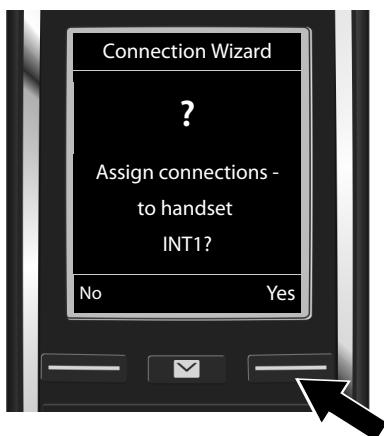
Default assignment

All configured connections are assigned as receive connections at registration/start-up.

The fixed line network connection is assigned to the handsets as a send connection.

Getting started

a.



- ▶ Press the display key **Yes** if you want to change the setting for send and receive connections of the **handset** with the internal name **INT1**.
- ▶ Press the display key **No** if you do not want to change the setting for this handset.

b.



- The list of currently assigned receive connections will be displayed.
Scroll through the list with the control key if required.
- ▶ Press the display key **Change** if you want to change the receive connection setting.
Continue from → **c**.
 - ▶ Press the display key **OK** if you do not want to change the setting.
Continue from → **d**.

Getting started

c.



If no calls to the VoIP connection IP1 are to be signalled on the handset:

- ▶ Press **right** on the control key to set to **No**.



- ▶ Press **down** on the control key to switch to the next connection. Set **Yes** or **No** as described above.
- ▶ Repeat the steps for each connection.
- ▶ Press the display key **Save** once you have finished configuring the settings for the handset.

The display will show the up-to-date list of receive connections for verification once again.

- ▶ Press the display key **OK** to confirm the assignment.

d.



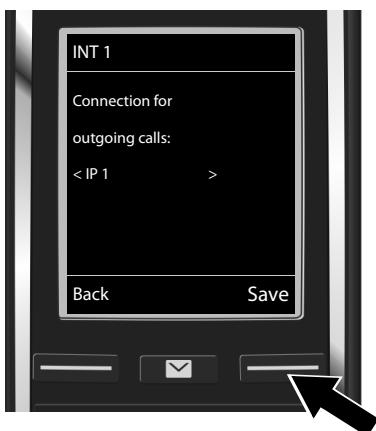
The send connection that is currently set for the handset is displayed:

Fixed Line.

- ▶ Press the display key **OK** if you do not want to change the setting. The following step is skipped.
- ▶ Press the display key **Change** if you want to change the setting.

Getting started

e.



If the handset is to make calls via a different connection/phone number:

- ▶ Press **right** on the control key  as often as required until the desired connection is displayed (in example IP1).



- ▶ Press the display key **Save** to save the settings.

Instead of a connection, you can also select **Sel. at each call**. Each time you make a call, you can then select the connection you wish to use on this handset.

If other handsets are already registered to the base, you are requested to assign send and receive connections for the handsets. The following is shown in the display:

Assign connections to handset ?

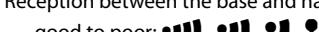
- ▶ Perform the steps **a. to e.** for each registered handset.

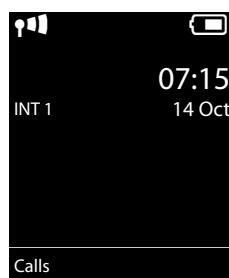
After successfully configuring the settings, you will briefly see the display **Connection assignment complete**.

Completing the installation

The handset then returns to idle status (an example of the display in idle status):

Displays

- ◆ Reception between the base and handset:
 - good to poor: 
 - no reception: 
- Colour **green**: **Maximum Range** deactivated.
- ◆ Battery charge status:
 -  White: charged over 66%
 -  White: charged between 34% and 66%
 -  White: charged between 11% and 33%
 -  Red: charged below 11%
 -  Flashes red: Battery almost empty (less than ten minutes of talktime)
 -      White: Battery is charging
- ◆ INT 1: Internal name of the handset



Note

To protect your phone and its system settings from unauthorised access, you can define a 4-digit number code (system PIN) known only to yourself. This code must also be entered before you can register/de-register handsets, or alter the VoIP or LAN settings of your phone.

The default system PIN is 0000 (4 x zero).

For instructions on changing the PIN, → page 51.

Date and time

There are two methods of setting the date and time:

- ◆ By default, your phone is configured so that the date and time are transferred from a time server on the Internet, provided it is connected to the Internet.
You can activate/deactivate the synchronisation with a time server via the Web configurator (→ page 115).
- ◆ You can also set the date and time manually via the menu on one of the registered handsets (→ page 51).

To ensure you have the correct time for incoming calls and to use the alarm clock and calendar, the date and time must be set.

Connecting the headset to the handset (optional)



You can connect a headset with a 2.5 mm jack connector. For information on recommended headsets, see the relevant product page at www.gigaset.com.

Getting started

Proceeding

After successfully setting up the phone, you can make calls straight away, customise your Gigaset according to your requirements (→ page 44) or firstly familiarise yourself with the operation (→ page 26).

Making external calls and accepting calls	→ page 30
Setting the ringtone melody and volume	→ page 45
Storing your own area code in the telephone	→ page 52
Configuring ECO DECT settings	→ page 86
Operating the telephone on a PABX	→ page 90
Registering available Gigaset handsets to the base and transferring their phonebook entries to the new handset	→ page 69 → page 76
Using online directories	→ page 77
Entering additional VoIP accounts	→ page 53
Configuring the phone via the Web configurator	→ page 97

If you have any questions about using your phone, please read the tips on troubleshooting (→ page 120) or contact our Customer Care team (→ page 137).

Understanding the operating steps in the user guide

Understanding the operating steps in the user guide

The keys on your Gigaset handset are set out in these operating instructions as follows:

 / 	Talk key / Menu key / End call key
 to 	Number / Letter keys
 / 	Star key / Hash key
 / 	Messages key / R key

Example: Activating/deactivating Auto Answer

Illustration in the user guide:

 ►  ► OK ►  Telephony ► OK ► Auto Answer ► Change  = activated)

Follow this procedure:

- ▶  : With the handset in idle status, press **right** on the control key to open the main menu.
- ▶  : Navigate to the  icon using the control key .
- ▶ OK: Press the display key **OK** or the centre of the control key  to open the submenu **Settings**.
- ▶  **Telephony**: Scroll to the entry **Telephony** with the control key .
- ▶ OK: Press the display key **OK** or the centre of the control key  to open the submenu **Telephony**.
- ▶ **Auto Answer**: The activate/deactivate auto answer function is selected.
- ▶ **Change**  = activated): Press the display key **Change** or the centre of the control key  to alternate between activating or deactivating  = activated,  = deactivated).

Getting to know your phone

Getting to know your phone

Activating/deactivating the handset

- ▶ Press and hold the End call key  to switch the handset on or off.

Locking/unlocking the keypad

The keypad lock prevents any accidental use of the phone. If you press a key when the keypad is locked, a message is displayed.

- ▶ Press and hold the  key to lock or unlock the keypad.

If the keypad lock is activated, you will see a message when you press a key.

The keypad lock deactivates automatically when you receive a call. It is reactivated when the call is finished.

Control key

The side of the control key (up, down, right, left, centre) that you need to press in each operating situation is marked in black below, e.g.  for "press right on the control key" or  for "press the centre of the control key".

The control key allows you to navigate within menus and entry fields. In idle status or during an external call, it has the following functions:



When the handset is in idle status

-  Press briefly: Open the handset phonebook.
-  Press and hold: Open the list of available online directories.
-  or  Open the main menu.
-  Open the list of handsets.
-  Bring up the menu for setting the handset's call volume (→ page 45).

During an external call

-  Open the phonebook.
-  Initiate an internal consultation call.
-  Adjust the loudspeaker volume for earpiece and handsfree mode.

Functions when pressing the centre of the control key

The key has different functions, depending on the operating situation.

- ◆ **In idle status**, it opens the main menu.
- ◆ **In submenus, selection and entry fields**, the key takes on the function of the display keys OK, Yes, Save, Select or Change.

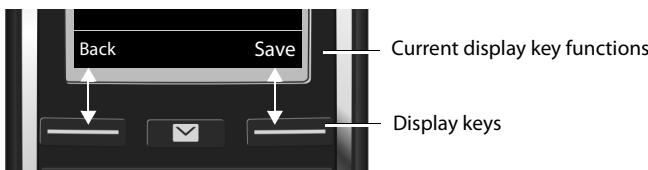
Note

These instructions demonstrate opening the main menu by pressing right on the control key  and confirming the functions by pressing the appropriate display key. However, if you prefer, you can use the control key as described above.

Display keys

The display keys have a function preset by default in idle status, but the keys can be re-assigned (→ page 49).

The functions of the display keys change depending on the operating situation. Example:



Some of the important display keys are:

Options	Open a menu for further functions.
OK	Confirm selection.
< C	Delete key: Delete character/word from right to left.
Back	Skip back one menu level or cancel operation.
Save	Save entry.
→→	Open redial list.

Overview of icons on the display keys (→ page 93).

Menu guidance

The functions of your telephone are displayed on a menu that consists of several levels. Menu overview → page 94.

Main menu (first menu level)

- When the handset is in idle status, press **right** on the control key to open the main menu.

The main menu functions are shown in the display as icons. The icon for the selected function is highlighted in orange and the name of the associated function appears in the display header.

Accessing a function, i.e. opening the corresponding submenu (next menu level):

- Use the control key to navigate to the required function and press the display key **OK**.

Returning to idle status: **Briefly** press the display key **Back** or End call key .

Settings	
Back	OK

Getting to know your phone

Submenus

The functions in the submenus are displayed as lists (see the example on the right).

To access a function:

- Scroll to the function using the control key . ► Press OK.

To return to the previous menu level: **Briefly** press the display key **Back** or the End call key .

Example

Settings	
<hr/>	
Date/Time	
Audio Settings	
Display	
Language	
Registration	
Back	OK

Returning to idle status

From any menu:

- Press and **hold** the End call key .

Or:

- The display **automatically** returns to idle status after 2 minutes.

Any settings you have not confirmed by pressing **OK**, **Yes**, **Save** or **Change** will be discarded.

Message lists

Any messages you receive are saved in the message lists. If a new message is present on the network mailbox, the Message Key  also flashes (if activated, → page 115). The flashing stops when you press the key. In **idle status**, the display shows an icon for the new message:

-  on the network mailbox (→ page 66)
-  in the missed calls list (→ page 84)
-  in the e-mail list (→ page 58)
-  in the missed appointments list (→ page 87)

The icon for the network mailbox is always displayed, provided the number is stored in the telephone. The other lists are only displayed if they contain messages.

Example

 	07:15
INT 1	14 Oct
  	
02 10	08
Calls	Calendar

To view the messages list: ► Press the Message Key .

To open the list:  Select required list. ► OK

Exception: If you select the **network mailbox**, the number of the network mailbox will be selected (→ page 66). Lists are not opened on the display.

Entering numbers and text

If several number and/or text fields are displayed (e.g. **First Name** and **Surname** in a phonebook entry), the field is automatically activated. The following fields must be activated by navigating with the control key . A field is activated when a cursor is flashing inside it.

Correcting incorrect entries

- ◆ To delete **characters** before the cursor: press the display key briefly.
- ◆ To delete **words** before the cursor: press and **hold** the display key .



Entering text

- ◆ **Letters/Characters:** Multiple letters and characters are assigned to each key between and . The characters are shown according to the key in a selection line at the bottom left of the display. The selected character is highlighted. Briefly press the key several times in succession to select the required letter/character.
- ◆ **Placing the cursor:** Letters/characters are inserted at the cursor position. You can change the place of the cursor by pressing the control key , or in fields with multiple rows.
- ◆ **Typing lower case, upper case and numbers:** Press the hash key to switch between lower case, upper case or numbers for the **following letters**. When editing a phonebook entry, the first letter and each letter following a space is automatically in upper case.
- ◆ **Special characters:** Press the star key to open the special characters table. Navigate to the character desired using the star key and press the display key **Insert** to select it.
- ◆ **Special letters:** Umlauts or other marked/diacritic characters can be selected by pressing the corresponding letter several times. See the character table (→ page 132).

Making calls

Note

You can make up to three external calls at the same time via your base, depending on the quality of your DSL connection.

Making an external call

External calls are calls made via the public telephone network (fixed line network or mobile network) and via the Internet (VoIP).

To make an external call, you need to define one of the phone connections as a send connection. You have the following options:

- ◆ Assign a connection to the handset as a send connection permanently (→ page 55). If necessary, you can use a "fallback" connection via a display key (→ page 48).
- ◆ Select a send connection on the handset each time you make a call.

Permanently assigned send connection

- ▶ Enter the number. ▶ Press the Talk key  briefly. The number is dialled.
- Or:
- ▶ Press and hold the Talk key . ▶  Select a connection. ▶  /  ▶ Enter number. The number is dialled approximately 3.5 seconds after the last digit is entered.

Notes

- ◆ If a dialling plan has been defined for the dialled phone number (→ page 110), then the connection specified in the dialling plan will be used to establish the connection instead of the send connection. If the phone number is blocked by a dialling plan, it will not be dialled. **Not possible** is displayed.
- ◆ If you use VoIP to make a call to the fixed line network, you may also have to dial the area code for local calls (depending on the provider). You can avoid having to dial your own area code by entering it in the configuration and activating the **Predial area code for local calls via VoIP** option (see Web configurator).
- ◆ You have activated the **Automatic Fallback to Fixed Line** option with the Web configurator. If an attempt to make a call via a VoIP connection fails, the phone automatically attempts to establish the connection via the fixed line network.
- ◆ Gigaset.net numbers ending with the suffix #9 are automatically dialled via the Gigaset.net connection. The calls are free of charge (→ page 35).

Selecting a connection at each call

Prerequisite: Instead of a send connection, "Sel. at each call" is assigned to the handset (→ page 55).

- ▶ Enter the number. ▶ Press the Talk key . ▶  Select a connection. ▶ Dial / .

Notes

- ◆ You can cancel the dialling process with the End call key .
- ◆ You can see the duration of the call while the call is in progress.
- ◆ If you have registered multiple handsets to the base, you can make **internal calls free of charge** (→ page 71).

Using an alternative connection/connection list on the display key

Prerequisite: You have assigned an "alternative connection" or the list with all configured connections to a display key (→ page 48).

- ▶ Press the display key **Sel. Line**. ▶  Select a connection. ▶  / **Dial**. ▶ Enter the number. The number is dialled approximately 3.5 seconds after the last digit is entered.

Any dialling plan that has been defined for the dialled phone number (→ page 110) is ignored. The selected send connection is always used.

Calling an IP address (provider-dependent)

You can also dial an IP address instead of a phone number using VoIP.

- ▶ Press the star key  to separate the sections of the IP address (e.g. 149*246*122*28).
- ▶ If necessary press the hash key  to attach the SIP port number of the person you are calling to the IP address (e.g. 149*246*122*28#5060).

If your VoIP provider does not support the dialling of IP addresses, each part of the address will be interpreted as a normal phone number.

Dialling with the redial list

The redial list contains the 20 numbers last dialled with the handset. You can manage this similarly to your phone's message lists (→ page 28).

- ▶ Open the redial list: Press the display key .
- ▶  Select an entry. ▶ Press the Talk key . The number is dialled.

If a name is displayed, you can display the corresponding phone number:

- ▶ **View** /  ▶  View next/previous number, if necessary.

If you have assigned a line (e.g. to initiate an external consultation call): ▶ Dial the selected number with **OK**.

Making calls

Managing entries in the redial list

► Open the redial list. ► Select an entry. ► **Options**

Copy to Directory: ► **OK** ► Copy an entry to the phonebook (→ page 74).

Display number: ► **OK** ► Copy a number into the display, change or add to if necessary.

► Dial with or save as a new entry in the phonebook with .

Delete entry: ► **OK**. The entry is deleted.

Delete all: ► **OK**. All entries are deleted.

Dialling from the call list

► ► **OK** ► Select the list. ► **OK**
► Select an entry. ► . The number is dialled.

Notes

- ◆ You can also bring up the call list using the display key **Calls**, but you must assign a display key accordingly (→ page 50).
- ◆ You can also open the **Missed calls** list using the Message Key .

Dialling with the phonebook

Open the phonebook. ► Select an entry. ►

If multiple numbers are entered:

► Select a number. ► Press the Talk key or **OK**. The number is dialled.

Note

You can also dial from a public phonebook → page 77, from your private online phonebook → page 79 or from your Gigaset.net phonebook → page 80.

One touch call

You can set up your phone so that you can dial a specific number when you press **any key on the keyboard**. This allows children, for example, who are unable to enter a number, to call a certain number.

► ► **OK** ► One Touch Call ► **OK**

Activation: ► On / Off

Call to: ► Enter or change the number.

► **Save**

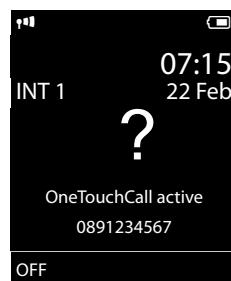
The activated One Touch Call appears on the idle display. The saved number is dialled by pressing any key. Cancel dialling with .

The phone is blocked for other calls (including **emergency calls**).

To end one touch call:

► Press the display key **OFF**. ► Press and **hold** the key.

Or: ► Press and **hold** the key.



Dialling emergency numbers

Dialling plans for emergency numbers (e.g. the **local** police emergency number) are preset on the phone for certain countries. Emergency numbers are dialled by default via the fixed line network. However, you can change the connection through which each emergency number should be called (e.g. if the phone is not connected to the fixed line network) (→ page 110).

Please note: If no dialling plans are defined for emergency numbers and you have set an automatic area code, the area code will also be put in front of the emergency numbers when dialled via a VoIP connection.

Ending a call

- ▶ Press the End call key .

Accepting a call

An incoming call is indicated by ringing, by a display on the screen and by the flashing Talk key .

Note

Only calls to the receive connections assigned to the handset are signalled (→ page 55).

The following applies if VoIP connections are configured on your base:

- ◆ If you have not assigned the receive connections on your phone, all incoming calls are signalled on all registered handsets.
- ◆ If you have assigned connections but not assigned a connection to any handset as the receive connection, calls on this connection will not be signalled.
- ◆ If a call cannot be assigned to any connection on the phone, this call is signalled on all handsets.

Options for answering the call:

- ▶ Press the Talk key .
- ▶ If **Auto Answer** is switched on (→ page 45), remove the handset from the charging cradle.
- ▶ Accepting a call with the Gigaset L410 handsfree clip: ▶ Press the Talk key on the Gigaset L410.

Prerequisite: The Gigaset L410 must be registered to the base. You can find further information in the Gigaset L410 user guide.

Declining a call:

- ▶ Switch off ringtone: ▶ **Silence**. You can accept the call while it is displayed on the screen.
- ▶ Rejecting a call (only for VoIP connection): ▶ Press the End call key . For a call to the fixed line network connection, only the ringtone is deactivated.

Making calls

Accepting/rejecting call waiting

If you receive a call while conducting an external call, you will hear the call waiting tone. If the number is transferred, you will see this number or the name of the caller on the display.

To reject a call: ► **Reject**

To accept a call: ► **Accept**

When you accept a call, the previous call is placed on hold.

Returning to the call on hold: ► .

Switching the handsfree mode on/off

If you are going to let someone listen in, you should tell the other participant that this is happening.

Activating/deactivating handsfree mode during a call and when establishing a connection:

► Press .

To place the handset in the charging cradle during a call:

► Press and hold  for a further 2 seconds while placing the handset in the charging cradle.

For instructions on changing the loudspeaker volume, → page 45.

Switching the microphone on/off (muting)

If you turn the microphone off during a call, your caller can no longer hear you.

► Press  to switch the microphone on/off.

Phone number display

Calling Line Identification

The caller's phone number is displayed. If the caller's number is stored in your phonebook, the number type and name are displayed.

No Calling Line Identification

Instead of name and number, the following is displayed:

- ◆ **External:** No number has been transferred.
- ◆ **Withheld:** Caller has withheld Calling Line Identification.
- ◆ **Unavailable:** Caller has not requested Calling Line Identification.

CNIP (Calling Name Identification Presentation)

In addition to the number, the registered name (and location) of the caller are displayed. The name of the phonebook entry appears if you have saved the number in the phonebook.

Notes on phone number display for CLIP

By default, the number of the caller is shown on your telephone, → page 121 or
 ▶ www.gigaset.com/service

Transferring the name from the online phonebook

Instead of the phone number appearing in the call display, you can display the name under which the caller is saved in the online phonebook.

Prerequisites:

- ◆ The provider of the online phonebook you have set for your telephone supports this function.
- ◆ You have activated the "Display caller name" function via the Web configurator (→ page 115).
- ◆ The caller has requested Calling Line Identification and has not withheld the function.
- ◆ Your telephone is connected to the Internet.
- ◆ The caller's number is not saved in the handset's local phonebook.

VoIP telephony via Gigaset.net

You can use **Gigaset.net** to make free phone calls via the Internet **directly** to other Gigaset.net users without having to set up an account with a VoIP provider or make any further settings. You simply have to connect your phone to the power supply and to the Internet and, if necessary, enter yourself in the Gigaset.net online phonebook under a name of your choice (→ page 83).

Gigaset.net is a VoIP service provided by Gigaset Communications GmbH to which all users of a Gigaset VoIP device can subscribe.

You can call other participants to Gigaset.net **free of charge**, i.e. there are no telephone charges other than the costs for your Internet connection. Connections to/from other networks are not possible.

Numbers ending with the suffix #9 are automatically dialled via the Gigaset.net connection.

Note

Gigaset.net supports broadband telephony: Gigaset.net calls that you make from your phone with a different broadband-capable terminal have excellent sound quality.

Every Gigaset VoIP device is assigned a Gigaset.net phone number by default (→ page 128). All registered participants are included in the Gigaset.net phonebook, which you are able to access.

An echo service is available for you to check your VoIP connection.

The echo service is available in six languages:

- ◆ 12341#9 (English)
- ◆ 12342#9 (Dutch)
- ◆ 12343#9 (Italian)
- ◆ 12344#9 (French)
- ◆ 12345#9 (German)
- ◆ 12346#9 (Spanish)

After an announcement, the echo service immediately sends back the voice data received from you in the form of an echo.

Making calls

Exclusion of liability

Gigaset.net is a voluntary service provided by Gigaset Communications GmbH without guarantee or liability for the availability of the network and service provision.

Notes

If you do not use your Gigaset.net connection for six months, it is automatically disabled. You cannot be reached for calls from Gigaset.net.

The connection is reactivated as soon as you:

- ◆ Start a search in the Gigaset.net phonebook
- ◆ Make a call via Gigaset.net (dial a number with #9 at the end) or
- ◆ Activate the connection via the Web configurator.

Gigaset HDSP – telephony with brilliant sound quality



Your Gigaset phone supports the broadband codec G.722. You can therefore use it to make calls with brilliant sound quality (High Definition Sound Performance).

If you register broadband-capable handsets to your base, internal calls between these handsets will also be made via broadband.

The following are prerequisites for broadband connections on your telephone:

◆ **For internal calls:**

The handsets involved are broadband-capable, i.e. they support codec G.722.

◆ **For external calls via VoIP:**

- You make the call from a broadband-capable handset.
- You have selected codec G.722 for outgoing calls.
- Your VoIP provider supports broadband connections.
- The recipient's phone supports codec G.722 and accepts the establishment of a broadband connection.

Note

The Gigaset.net VoIP service (→ page 35) supports broadband connections.

Using provider-specific functions (network services)

Network services depend on and must be requested from your network provider (which may incur additional charges). Network services fall into two distinct groups:

- ◆ Network services that are activated for the following call or all subsequent calls when no call is being made (for example calling anonymously). You can activate/deactivate these network services via the menu .
- ◆ Network services that are activated during an external call e.g. "consultation call". These services are provided to you during an external call in the options bar (e.g. **Ext. Call, Conf.**).

You will find a general description of the features on your network provider's website or at one of their store branches.

Notes

- ◆ To activate/deactivate the following services, a code is generally sent to the telephone network.
 - ▶ After a confirmation tone from the telephone network, press .
- ◆ All functions that can be activated under menu item  are services made available by your network provider. If you require assistance, please contact your network provider.
- ◆ It is not possible to reprogram the network services.
- ◆ Some settings cannot be made simultaneously on multiple handsets. If this is the case, you will hear a negative acknowledge tone.

Configuring general settings for all calls

Anonymous calling – withholding Calling Line Identification

If you withhold your number (CLIR = Calling Line Identification Restriction), your number will not be displayed for the caller. You are calling anonymously.

Note

Anonymous calls are only possible via VoIP connections through providers that support the "anonymous calling" function. You may have to ask your VoIP provider to activate this function.

The setting applies for all calls via the fixed line network and VoIP connections, along with all registered handsets.

  **Select Services**  **OK**   **All Calls Anonym.**  **Change** ( = activated).

To cancel Calling Line Identification for the next call only → page 40.

Using provider-specific functions (network services)

General Call Forwarding (CD)

When diverting a call, the call is forwarded to another connection.

A distinction is made between

- ◆ Diverting calls internally and
- ◆ Diverting calls to an external phone number

Call Forwarding to an external connection

You can set up Call Forwarding differently for each connection, i.e. for each connection (fixed line network number and VoIP connection), that is assigned to the handset as a receive connection.

◀ ►  Select Services ▶ OK ▶  Call Divert ▶ OK ▶  Select receive connection.

▶ OK

Status: ▶  On / Off

To Phone Number: ▶ Enter the number to which the call is to be forwarded.

You can specify a different fixed line network, VoIP or mobile number for every connection.

You must specify another Gigaset.net number when diverting a call from your Gigaset.net number.

When: ▶  All Calls / When Busy / No Answer

All Calls: Calls are forwarded immediately, i.e. no more calls to this connection are signalled on your phone.

No Answer: Calls are diverted if no one accepts the call within several rings.

When Busy: Calls are forwarded if your line is busy.

▶ Send

For diverting calls from the fixed line network:

A connection is established to the telephone network to activate/deactivate Call Forwarding.

▶ After confirmation from the fixed line network, press the End call key .

Please note

Diverting calls to your phone numbers can incur **additional costs**. Please consult your provider.

Using provider-specific functions (network services)

Internal Call Forwarding

You can divert all **external** calls intended for a receive connection on the handset to a different handset.

  Select Services ▶ OK ▶  Call Divert ▶ OK ▶  Internal ▶ OK.

Activation: ▶  On / Off

To Handset: ▶  Select internal participant.

No Handset is displayed if internal Call Forwarding has not been set previously or if the previously set handset is no longer registered.

Ring Delay:  **None / 10 sec. / 20 sec. / 30 sec.**

Delay time for the ring delay. If you prefer to have a delay before the call is diverted, select the length of the delay. If you select **None**, the call is not signalled on the handset and is diverted immediately.

▶ **Save**

The internal Call Forwarding is single-stage only, i.e. if calls for the handset are diverted to a different handset (e.g. HS1) on which a Call Forwarding is also active (e.g. to HS2), this second Call Forwarding is not activated. The calls are signalled on handset HS1.

Notes

- ◆ Any call for the handset that has been diverted is entered in the call lists.
- ◆ If a call to a receive connection that is only assigned to the handset is diverted to a handset that is not available (e.g. the handset is deactivated), the call is rejected after a short time.

Activating/deactivating call waiting for external calls

If the function is activated, you will hear a call waiting tone during an **external** call to signal that another external caller is trying to get through. If you have CLIP, the number of the waiting caller or the corresponding phonebook entry is shown in the display. The caller will hear the ringing tone.

When call waiting is deactivated, the caller will hear the busy tone if you are already making a call and you are the only participant of this connection.

Prerequisite for calls via VoIP: Parallel VoIP connections are permitted on your telephone (default setting; setting can be changed via the Web configurator).

  Select Services ▶ OK ▶  Call Waiting ▶ OK

Status: ▶  On / Off

▶ **Send**

Call waiting is activated/deactivated for all connections to the telephone and all registered handsets.

Using provider-specific functions (network services)

Special settings for calls via VoIP

Activating/deactivating call transfer – ECT (Explicit Call Transfer)

If the Transfer (ECT) function is activated, you can connect two external callers on a VoIP connection with each other by pressing the End call key .

  Select Services ▶ OK ▶  Transfer (ECT) ▶ Change (= activated).

Note

You can use the Web configurator to change further settings for the call transfer on a VoIP connection (→ page 113).

Special settings for calls via the analogue fixed line network

Unknown call rejection

Calls to your fixed line network number for which the caller has withheld Calling Line Identification (CLIR) are rejected.

  Select Services ▶ OK ▶  Unknown Call Reject

Status: ▶  On / Off

- ▶ Send
- ▶ After confirmation from the telephone network, press the End call key .

Configuring settings for the next call

Activating "anonymous calling" for the next call

You can withhold your phone number for the next call (CLIR = Calling Line Identification Restriction).

  Select Services ▶ OK ▶  Next Call Anonym. ▶ OK

- ▶ Enter the number or copy from the phonebook. ▶ Dial / .

The number is dialled.

Withhold your number for all calls, → page 37.

Suppress call waiting for the next call (fixed line network)

Prerequisite: You have selected a fixed line network connection as the send connection.

Call waiting will not be signalled for the next call, even if "call waiting" is activated (→ page 39).

  Select Services ▶ OK ▶  Next Call ▶ OK ▶ Call Waiting

- ▶ Enter the phone number. ▶ Dial / .

Note

The phone number is stored, together with the setting, in the redial list.

Configuring settings during an external call

Please note

For VoIP telephony, the services described below are only available if parallel IP connections are permitted.

Initiating ringback when busy/no answer (fixed line network)

Note

A display key/menu function for activating ringback only appears if the exchange supports this feature.

If the person you are calling does not answer or their line is busy, you can initiate ringback.

Ringback when busy: The ringback takes place as soon as the participant in question terminates the current call.

Ringback when the call is not answered: The ringback takes place as soon as the participant in question has made a call.

Initiating ringback

Prerequisite: You have dialled a number and set your fixed line network connection as the send connection.

Options ▶  Ringback ▶ OK

If ringback has been successfully activated, a message to this effect is displayed. The call is ended. The handset returns to idle status.

If ringback has not been successfully activated in the exchange, a message to this effect is displayed.

▶  Press the End call key.

Initiating ringback during an external consultation call

You wish to initiate an external consultation call during an external call. The line is busy or there is no answer.

Options ▶  Ringback ▶ OK ▶ End

You return to the participant on hold.

Notes

- ◆ You can only activate one ringback at a time. If you activate a second ringback, the first one is automatically deleted.
- ◆ The ringback is initiated on the previously used send connection.
- ◆ The ringback can only be received on the handset that activated the ringback.

Using provider-specific functions (network services)

Consultation calls (external)

You can call a second external caller. The first call is placed on hold.

During an external call:

- ▶ Press the display key **Ext. Call**. The previous call is placed on hold. The caller hears an announcement or music on hold.
- ▶ Enter the second participant's telephone number. The phone number is dialled. You are connected to the second participant.

If the participant does not respond: ▶ **End**. You return to the first participant.

Ending a consultation call

Options ▶ End active call

You will be reconnected to the first call participant.

If you have established the consultation call via your fixed line network connection, you can also end the consultation call by pressing the End call key . The connection is briefly interrupted and you will receive a recall. As soon as the receiver is lifted, you are reconnected to the first call participant.

This only applies to VoIP connections if the call transfer is not activated by ending the call ("ECT" → page 40 and "Transfer Call by On-Hook" → page 113).

Transferring calls

Transferring a call to an internal participant

You are making an **external** call and would like to transfer it to another handset.

- ▶ Set up an **internal** consultation call (→ page 71). ▶ Press the End call key  (even before the other participant has answered) to transfer the call.

Transferring a call externally – ECT (Explicit Call Transfer)

Prerequisites:

- ◆ The feature is supported by the relevant network provider.
- ◆ You have activated the function **Transfer Call by On-Hook** (→ page 113)) for VoIP with the Web configurator.

You are making an **external** call via a VoIP connection and wish to transfer the call to another external participant.

- ▶ Press the End call key  (during a conversation or before the second participant has answered).

Functions after a call

Cancelling ringback

Prerequisite: Ringback is activated for your fixed line network connection (→ page 41).

▶ Select Services ▶ OK ▶ Ringback Off ▶ OK

- ▶ After confirmation from the telephone network, press the End call key .

Note

If the ringback was signalled before you could cancel it, you can end it using **Cancel**.

Making cost-effective calls

Make phone calls through a network provider who offers particularly low-cost call rates (preselection; fixed line network only). Using the Internet (VoIP) is the preferred cost-effective way of making calls.

Defining dialling plans

You can also use your phone's cost control function for calls to fixed line network or mobile networks. In addition to your fixed line network connection, you can open accounts with various VoIP providers offering favourable rates for calls to other networks. In the phone configuration, define the best connections (account), e.g. for specific regional, national and mobile network codes, to be used when calls are made (→ Web configurator, User-defined dialling plans – specifying rules for telephony, page 110). Or define the send connection to be used when you actually dial the number (dialling via line selection, → page 31).

Linking a number with a call-by-call number

You can predial call-by-call numbers for calls via your fixed line network connection. Use the call-by-call numbers to select the network of a cost-effective provider for a call. You can store the call-by-call numbers from several network providers in the local phonebook (→ page 74).

Prefix a number with a call-by-call number ("linking"):

- ▶ Briefly press. The local phonebook is opened. ▶ Select an entry (call-by-call number). ▶ Options ▶ Display number ▶ OK

The call-by-call number is shown on the display.

- ▶ Enter the phone number. Press the Talk key.

Or:

- ▶ Briefly press again to copy the number from the local phonebook. ▶ Select an entry (→ page 74). ▶ If there are several numbers stored in the entry: Select the number. ▶ OK
- ▶ Press the Talk key Both numbers are dialled.

Displaying the call duration

The **duration** of each call appears in the display for all external calls

- ◆ During the conversation
- ◆ Until approximately 3 seconds after replacing the earpiece.

Note

The actual duration of the call can vary from what is shown by a few seconds.

Adjusting the telephone settings

Adjusting the telephone settings

The handset and base station are preconfigured, but you can change the settings to suit your individual requirements.

The settings can be changed via the **Settings** menu whilst on a call or in idle status.

Changing the display language

■ ► OK ► Language ► OK ► Select language
► Select (● =selected)

If you accidentally choose a language you do not understand:

■ ► ► Select the correct language. ► Press the **right** display key.

Setting the display

Setting a screensaver

You can set a screensaver for the display when in idle status. The options are: Analogue Clock, Digital Clock, Image, Info Services.

■ ► OK ► Display ► OK
► Screensaver (✓ = activated) ► Edit

Activation: On / Off

Selection: Digital Clock / Analog Clock / [Images] / Info Services

View screensaver: ► Select screensaver ► View

► Save

The screensaver is activated approx. 10 seconds after the display has changed to idle status.

End screensaver: ► Press and hold the End call key . The idle display will be displayed.

Example



Note

Prerequisites for displaying info services:

- ◆ **Info Services** must be activated via the Web configurator (→ page 115).
- ◆ The telephone must have an Internet connection.

The type of info service available to your phone is set on the Internet on the Gigaset.net server. You can change the setting (→ page 65).

If no information is currently available, the digital time (**Clock**) is displayed instead until information is available again.

Together with the information, display keys that open the Info Centre selection menu can be shown.

Adjusting the telephone settings

Activating/deactivating the information ticker

You can display text information from the Internet that is set for the screensaver **Info Services** as a scrolling message in the idle display.

▶ ▶ OK ▶ Display ▶ OK ▶ Info Ticker ▶ Edit (checkbox = activated)

The ticker starts as soon as the telephone changes to idle status. If a message is shown in the idle display, the information ticker is not displayed.

Setting the colour scheme

You can set the display to show a dark or a light background.

▶ ▶ OK ▶ Display ▶ OK ▶ Colour Schemes ▶ OK ▶ Colour Scheme 1 / Colour Scheme 2 ▶ Select (radio button = selected)

Setting the display backlight

The display backlight is always activated when the handset is not in the base/charging cradle or when a key is pressed. Any **digit keys** pressed appear on the display for pre-dialling.

You can activate/deactivate the display backlight for idle status:

▶ ▶ OK ▶ Display ▶ OK ▶ Backlight ▶ OK

In Charger: ▶ On / Off

Out of Charger: ▶ On / Off

▶ Save

Note

The **On** setting can significantly reduce the standby time of the handset.

Activating/deactivating Auto Answer

When set to Auto Answer, the handset accepts an incoming call as soon as you remove it from the charging cradle.

▶ ▶ OK ▶ Telephony ▶ OK ▶ Auto Answer ▶ Change (checkbox = activated).

Regardless of the **Auto Answer** setting, the connection ends as soon as you place the handset back in the charging cradle. Exception: Press and hold for a further 2 seconds while placing the handset in the charging cradle.

Changing the handsfree/earpiece volume

You can set the volume of the earpiece and speaker at 5 levels independently of each other.

Handset Volume

Or:

▶ ▶ OK ▶ Audio Settings ▶ OK ▶ Handset Volume ▶ OK

▶ Set earpiece volume. ▶ Scroll to the **Speaker:** line.

▶ Set speaker volume. ▶ Save

Setting the volume during a call: ▶ ▶ Select the volume. ▶ Save (The setting is automatically saved after approx. 3 seconds.)

If is assigned to another function:

▶ Options ▶ Volume ▶ OK ▶ Make the setting.

Adjusting the telephone settings

Setting the earpiece profile

You can set various earpiece profiles to optimally adapt your phone to your environment. Check which is the most comfortable for you.

Earpiece Profiles: High and Low. The default is Low.

▶ OK ▶ Audio Settings ▶ OK ▶ Earpiece Profiles ▶ OK
▶ Select profile ▶ Select (◎ = selected)

Setting the handset ringtones

Setting the ringtone volume

▶ OK ▶ Audio Settings ▶ OK ▶ Ringtones (Handset) ▶ OK ▶ Volume ▶ OK

For internal calls and alarms / External Calls

Volume can be set at 5 levels or crescendo (increasing volume).

▶ Save

Example



Setting the ringtone

▶ OK ▶ Audio Settings ▶ OK ▶ Ringtones (Handset) ▶ OK

▶ Melodies ▶ OK ▶ Select the connection.

You can set different ringtones for:

- internal calls and anniversaries
- external calls to each individual receive connection of the phone (Landline, IP1 to IP6, Gigaset.net)

Or select the same ringtone for All calls.

▶ Select each ringtone/melody. ▶ Save

Activating/deactivating the ringtone

Activating/deactivating the ringtone **permanently**: ▶ Press and **hold** the star key . When the ringtone is deactivated, appears in the status bar.

Deactivating the ringtone for the **current call**: ▶ Press **Silence** or .

Activating/deactivating the alert tone (beep)

You can activate an alert tone (beep) instead of the ringtone.

▶ Press and **hold** the star key and **within three seconds** press the display key **Beep**.

When the alert tone is activated, appears in the status bar.

Deactivating the alert tone: ▶ Press and **hold** the star key .

Adjusting the telephone settings

Setting time-controlled signalling for external calls

You can specify a time period when you do not want the handset to signal external calls e.g. during the night.

Prerequisite: Date and time are set.

◀ ▶ ⚙ ▶ OK ▶ ☎ Audio Settings ▶ OK ▶ ☎ Ringtones (Handset) ▶ OK ▶ Time Control

For external calls: ▶ ☎ On / OFF

For external calls = On:

Suspend ring. from / Suspend ring. until: ▶ Enter the start and end of the period in 4-digit format.

▶ Save

Example

Time Control	
For external calls:	
On	
Suspend ring. from:	
22:00	
Suspend ring. until:	
07:00	
Back	Save

Note

During this period, your phone will continue to ring for numbers to which you have assigned a VIP group in the phonebook.

Activating/deactivating the ringtone for anonymous calls

You can set your handset not to ring if a caller withholds their number. The call is only signalled on the display.

◀ ▶ ⚙ ▶ OK ▶ ☎ Audio Settings ▶ OK ▶ ☎ Ringtones (Handset) ▶ OK ▶ Anon. Calls Silent ▶ Change (☒ = ringtone is deactivated for anonymous calls).

Activating/deactivating the ringtone

You can deactivate the ringtone on your handset before you answer a call or when the handset is in idle status; the ringtone can be deactivated permanently or just for the current call. The ringtone cannot be re-activated while an external call is in progress.

- ◆ Deactivating the ringtone permanently: ▶ Press and **hold** the star key *** ☎**. The **☒** icon appears in the display.
- ◆ Reactivating the ringtone: ▶ Press and **hold** the star key *** ☎**.
- ◆ Deactivating the ringtone for the current call: ▶ **Silence**

Activating/deactivating the alert tone

You can activate an alert tone ("Beep") instead of the ringtone.

▶ Press and **hold** the star key *** ☎**. ▶ Within 3 sec.: Press the display key **Beep**.

A call will now be signalled by **one** short alert tone. The display shows **☒**.

Adjusting the telephone settings

Activating/deactivating advisory tones

Your handset uses advisory tones to tell you about different activities and statuses. These advisory tones can be activated/deactivated independently of each other.

► ► OK ► **Audio Settings** ► OK ► **Advisory Tones** ► OK

Key Tones:

Tone when keys are pressed.

Confirmation:

Confirmation/error tone after making entries, advisory tone when a new message has been received.

Battery:

Warning tone when there are fewer than 10 minutes of talktime remaining (every 60 seconds). There is no battery warning when the baby monitor is activated.

► Save

Activating/deactivating music on hold

You can activate/deactivate music on hold for external calls during consultation and forwarding.

► ► OK ► **Audio Settings** ► OK ► **Music on hold**

► Change (= activated)

Resetting a handset to the default settings

You can reset any individual settings and changes that you have made.

The following settings are **not** affected by a reset

- ◆ Registering the handset to the base
- ◆ Date and time
- ◆ Directory entries, the call lists

► ► OK ► **System** ► OK ► **Handset Reset** ► OK ► Yes

Quick access to numbers and functions

- ◆ **Number keys:** The keys **0** and **2** to **9** can be assigned to a **number from the phonebook**.
- ◆ **Display keys:** The left and right display keys have a **function** preset by default, but the keys can be re-assigned (→ page 50).

You can then dial the number or start the function by simply pressing a key.

Adjusting the telephone settings

Assigning a number to digit keys (quick dial)

Prerequisite: No number has been assigned to the digit key.

- Press and **hold** the digit key

Or:

- **Briefly** press the digit key. ► Press the display key **Quick Dial**.

The phonebook is opened.

-  Select an entry. ► **OK** ►  Select number ► **OK**

The entry is saved to the corresponding digit key.

Note

If you delete or edit the entry in the phonebook at a later date, this will not affect the assignment to the number key.

Selecting numbers/changing an assignment

Prerequisite: A number has been assigned to the digit key.

When the handset is in idle status

Dialling a number:

- Press and **hold** the digit key. The number is dialled immediately.

Or:

- **Briefly** press the digit key. ► Press the left display key with the number/name (abbreviated if necessary).

Changing digit key assignments:

- **Briefly** press the digit key. ► **Change**. The phonebook is opened.

Changing the assignment: ► Select entry ► **OK** ► Select the number if necessary ► **OK**.

Delete the assignment: ► Press the display key **Clear Key**.

Adjusting the telephone settings

Assigning display keys, changing assignments

- ▶ Press and hold the left or right display key. The list of possible key assignments is opened.
- ▶ Select function. ▶ OK.

The following functions are available:

Baby Monitor:	Set and activate/deactivate the baby monitor (→ page 89)
Alarm Clock:	Set and activate/deactivate the alarm clock (→ page 86)
Calendar:	Open calendar (→ page 87)
One Touch Call:	Set up one touch call (→ page 32).
Redial:	Show redial list (→ page 31).
eMail:	Open the e-mail submenu for receiving and reading e-mail notifications (→ page 58)
More Functions...	You can also choose further functions:
Send Connection	Assign an alternative send connection to a key.
	▶ Select a connection as a (further) send connection for the handset. ▶ OK
	Use this display key if you wish to use the alternative send connection (temporarily) for the next call (instead of the send connection for the handset) (→ page 19).
Line Selection	Assign the list of connections for your phone to a key.
Call Lists	Select the send connection for each call from the list (→ page 31).
Withhold Number	Show call list (→ page 84).
Call Divert	Withhold phone number identification for next call (→ page 40).
eMail	Activate/deactivate Call Forwarding (→ page 38)
Info Centre	Open the e-mail submenu for receiving and reading e-mail notifications (→ page 58)
Network directories	Start the Info Centre and open the list of available information services – go online (→ page 63).
Central Net Dir.	Display list of network directories (→ page 77)
public network directory	Display company directory, if available
	Display personal online phonebook if you have set one up (→ page 79)

Starting a function

With the telephone in idle status: ▶ Briefly press the display key. The assigned function is performed.

Configuring the system settings

Configuring the system settings

You can make the following settings via the menu on the relevant handset or on a registered Gigaset C530H, E630H, C620H, S820H, SL910H, SL930H handset or via the Web configurator on the phone.

Setting the date and time manually

To ensure you have the correct time for incoming calls and to use the alarm clock and calendar, the date and time must be set.

Note

The address of a time server on the Internet is stored on your phone. The date and time are taken from this time server provided that the phone is connected to the Internet and synchronisation with the time server is activated. Manual settings are overwritten in this case.

If the date and time have not yet been set on the handset, the display key **Time** appears.

- ▶ Press the display key **Time**.

Or:

 ▶  ▶ OK ▶  Date/Time ▶ OK

Date: ▶

Enter the month, day and year in 8-digit format, e.g.
 for 01/14/2011.

Time: ▶ Enter hours and minutes in 4-digit format,
e.g. for 07.15.

- ▶ Switch between **am** and **pm** if applicable with the display key **am/pm**.
- ▶ Save

Changing the system PIN

Protect the system settings of your phone with a PIN known only to you. You have to enter the system PIN if you register or de-register a handset, change local network settings, perform a firmware update or reset the phone to default settings.

You can change the 4-digit system PIN of the base (default setting: **0000**).

 ▶  ▶ OK ▶  System ▶ OK ▶  System PIN ▶ OK ▶ Enter the current system PIN if necessary. ▶ OK ▶ Enter the new system PIN. ▶ OK

Configuring the system settings

Entering your own local area code

Please note the following for local calls (calls using the local fixed line network):

- ◆ For local calls using your fixed line network, you generally (depending on the exchange) do not have to dial an area code. All the calls in the call list are saved with area codes. In order to be able to call back a caller from the call list, you have to save the local area code in the phone for the area your phone is in (**Own Area Code**). If your phone is in a "multiple area code" area, you also have to enter the other area codes for this area as **Extra Area Codes**.
- ◆ You have to dial the area code for local calls using your VoIP connection. If you have saved your local area code in the phone and activated the **Predial long distance access code for VoIP calls** option using the Web configurator (→ page 112), when numbers are dialled without a local area code, the local area code that has been entered is included automatically (e.g. when dialling from the phonebook).

Entering your own local area code

■ ► ◀ OK ► ▶ Telephony ► ▶ Own Area Code ► OK ► Enter your own area code (a maximum of three characters; digits and the characters "*", "#"). ► Save

Entering extra codes

■ ► ◀ OK ► ▶ Telephony ► ▶ Extra Area Codes ► OK

- ▶ ▶ Select an entry ("---" = empty entry). ► ▶ C Delete a previously entered extra code if necessary. ► Enter the extra code (maximum 3 characters; digits and the characters "*", "#" are permitted).
- ▶ Repeat the steps above until you have entered all the extra codes for your area. You can save a maximum of five extra codes.
- ▶ Save

Activating/deactivating music on hold

■ ► ◀ OK ► ▶ Audio Settings ► OK ► ▶ Music on hold ► Change (✉ = activated).

Setting the IP address of the base in LAN

Prerequisite: Your base is connected to a router or a PC (→ page 12).

An IP address is required in order for the LAN to "recognise" your phone.

The IP address can be assigned to the phone automatically (by the router) or manually.

- ◆ If the address is assigned **dynamically**, the router's DHCP server automatically assigns an IP address to the phone. The IP address can be changed according to router settings.
- ◆ With **manual/static** assignment, you assign a static IP address to the phone. This may be necessary depending on your network configuration (e.g. if your phone is connected directly to a PC).

Note

To assign the IP address dynamically, the DHCP server on the router must be activated. Please also read the user guide for your router.

■ ► ◀ OK ► ▶ System ► OK ► ▶ Local Network ► OK

► If system PIN is something other than 0000: Enter the system PIN. ► OK

Configuring the system settings

IP Address Type: ► Static / Dynamic

With IP Address Type Dynamic:

The following fields show the current settings that the phone obtained from the router.

These settings cannot be changed.

With IP Address Type Static:

You must manually define the IP address and the subnet mask for the phone as well as the default gateway and DNS server in the following fields.

IP Address: ► Enter the IP address (overwriting the current settings).

The default is 192.168.1.2. For information on the IP address, see the glossary (→ page 146).

Subnet Mask: ► Enter the subnet mask (overwriting the current settings).

The default is 255.255.255.0.

For information on the subnet mask, see the glossary (→ page 151).

DNS Server: ► Enter the IP address of the preferred DNS server.

The DNS server (Domain Name System, → page 143) converts the symbolic name of a server (DNS name) into the public IP address for the server when the connection is made.

You can specify your router's IP address here. The router forwards phone address requests to its DNS server.

The default is 192.168.1.1.

Default Gateway: ► Enter the IP address of the standard gateway (→ page 145).

The local network is connected to the Internet via the standard gateway. This is generally your router. Your phone requires this information to be able to access the Internet.

The default is 192.168.1.1.

► Save

Note

You can make local network settings also via the Web configurator (→ page 106).

Configuring VoIP connections

Note

If auto configuration is used to download the VoIP data to your phone (provider-specific, → page 16), the VoIP wizard is not available. In this case you cannot change the VoIP settings manually.

You can configure up to 6 VoIP connections to your phone, i.e. you can assign up to 6 VoIP phone numbers to your phone.

You need to set up an IP account (VoIP account) with a VoIP provider for each connection. You must save the access data for this IP account on your phone. The VoIP wizard will help you to do this.

Configuring the system settings

Launching the IP wizard:

■ ► ☰ ► OK ► ☰ Telephony ► OK ► ☰ VoIP Wizard ► OK

You will see the following in the display:

The procedure for the VoIP wizard is described on page 14.

Each time you run the VoIP wizard you can configure/reconfigure **one** VoIP connection (IP account).

- Restart the VoIP wizard if you wish to configure/reconfigure another VoIP connection.

Note

You can also use the Web configurator to configure and manage VoIP connections (→ page 108).



Automatic update for the VoIP provider settings

After the first download of the VoIP provider settings, your phone will check daily whether a newer version of the file for your VoIP provider is available via the Internet on the configuration server.

Auto configuration has been used to download VoIP settings (→ page 16)

If there is new configuration data, this is automatically downloaded to your phone (without notification).

Manual VoIP configuration with the IP wizard

If there is new provider data, the idle display on the handset displays the message **New profile available**.

- Confirm prompt by pressing **Yes**. ► Enter the system PIN if required. ► **OK**

The new data for your VoIP provider will be downloaded and saved on the phone.

If you respond to the prompt with **No**, the handset returns to idle status. Your telephone will not remind you of this new profile again. The message will only be shown again if a newer version of the provider data is available.

A profile update will only be started if no other profile or firmware update is taking place at the time.

Assigning send and receive connections to internal participants

If you have several connections configured for your telephone system, you can do the following for each internal participant:

- ◆ Assign a send connection or allow the internal participant to select the connection for each external call (select line).
- ◆ Assign one or several receive connections. Only calls received via one of the assigned connections are signalled on the device.

Configuring the system settings

Assigning a send connection

Prerequisite: You have configured at least one VoIP connection on your phone.

► ► ► **Telephony** ► ► **Send Connections** ►

A list of handsets is displayed.

- Select the handset that should be assigned a new send connection. ►
- Choose a connection as the send connection. All configured connections are offered with the names you have set. ►

If more than one connection is configured, **Sel. at each call** is also offered. For each call, you can then select a connection over which the relevant conversation should be established.

The Gigaset.net connection is not included in the selection for the send connections.

Gigaset.net numbers (suffix #9) are automatically dialled via Gigaset.net.

Note

If the send connection on a handset is deleted or deactivated, the fixed line network connection is assigned to it as the send connection.

Assigning receive connection(s)

Prerequisite: Several connections are configured for your phone.

► ► ► **Telephony** ► ► **Rec. Connections** ►

The internal participants (handsets) are displayed.

- Select the internal participants that should be assigned new receive connections. ►
- All configured connections and the Gigaset.net connection are displayed.
- Select **Yes** if you want the relevant connection to be the receive connection for the internal participant. Select **No** if it should not be the receive connection.
- Switch to the next connection.
- Repeat the steps for each connection. ►

Notes

- ◆ If a new connection is configured, it is assigned as the receive connection to all internal participants and answer machine **Answer Machine 1**.
- ◆ If a connection is not assigned as the receive connection to any internal participant, calls on this connection will not be signalled.

Updating the phone firmware

If necessary, you can update your phone's firmware.

The firmware update is downloaded directly from the Internet by default. The relevant web page is preconfigured in your phone.

Prerequisite:

- ◆ The phone is connected to the Internet (i.e. connected to a router, → page 12).
- ◆ The phone is in idle status i.e. no calls are being made, there is no internal connection between the registered handsets, the base menu is not open in any of the handsets.

Configuring the system settings

Starting the firmware update manually

► ► OK ► System ► Update Firmware ► OK ► Enter system PIN. ► OK

The phone establishes a connection to the Internet. ► Start the firmware update with Yes.

Notes

- ◆ The firmware update can take up to six minutes, depending on the quality of your DSL connection.
- ◆ When updating from the Internet, checks are made to ensure that no newer version of the firmware exists. If this is not the case, the operation is terminated and a message is issued to that effect.

Updating firmware automatically

Your phone will check daily whether a newer firmware version is available from the Internet on the configuration server. If firmware updates are available, the message **New firmware available** is displayed in the idle display of the handset.

► Press the display key **Yes** to confirm the prompt.

The firmware will be downloaded to your phone.

Note

If the telephone is not connected to the Internet at the time when the check for new firmware is to be performed (e.g. because the router is deactivated), the check is performed as soon as the phone is reconnected to the Internet.

You can deactivate the automatic version check via the Web configurator.

Restarting the base

► ► OK ► System ► OK ► Base Restart ► OK

This is restarted. This process takes about 20 seconds.

Checking the base MAC address

Depending on your network configuration, you may have to enter your base MAC address in your router's access control list, for example. You can check the MAC address on the handset.

► #^o [0] #^o [5] #^o [2] ABC [0] The MAC address is displayed.

Returning to idle status: ► Back

Restoring phone to default setting

The individual settings are reset.

Resetting the base via the menu

When the settings are reset

- ◆ Handsets are still registered
- ◆ The system PIN is not reset

The following settings in particular are reset to the default settings (you can change the settings marked "*) via the Web configurator):

- ◆ The entered VoIP connections (are deleted)
- ◆ The assignment of send and receive connections
- ◆ Audio settings for VoIP connections *)
- ◆ DTMF settings *)
- ◆ Own area code
- ◆ Settings for the local network
- ◆ The names of the handsets
- ◆ **Eco Mode** are deactivated
- ◆ PABX connection settings
- ◆ Digit and display key assignments as well as the **[1^{...}]** key
- ◆ Settings for network services: Call Forwardings

The following lists are deleted:

- ◆ Call lists

 ▶  ▶ OK ▶  System ▶ OK ▶  Base Reset ▶ OK ▶ Enter system PIN. ▶ OK ▶ Yes

After the reset, the base is restarted. The restart takes around ten seconds.

The installation wizard is launched (→ page 13).

Resetting the base using a key on the base

As with resetting the base via the menu, all individual settings are reset. The **system PIN will also be reset to "0000"** and all **handsets** registered above and beyond the delivery scope **are deregistered**.

Note

For instructions on re-registering the handsets after a reset (where applicable) → page 69.

- ▶ Remove the cable connections from the base station to the router and fixed line network.
- ▶ Remove the base station mains unit from the socket.
- ▶ Press and **hold** the registration/paging key (→ page 3).
- ▶ Plug the power adapter back into the power socket.
- ▶ Press and hold the registration/paging key (at least 20 seconds).
- ▶ Release the registration/paging key. The base has now been reset.

E-mail notifications

E-mail notifications

You can set your phone to periodically connect to your incoming e-mail server and check whether you have new messages.

Prerequisites:

- ◆ You have set up an e-mail account with an ISP.
- ◆ The incoming e-mail server uses the POP3 protocol.
- ◆ The name of the incoming e-mail server and your personal access data (account name, password) are stored in the phone (→ page 114).

Your handset display will show when a new e-mail message has been received: An advisory tone sounds, the message key  flashes and the  icon is displayed in the idle display.

Notes

- ◆ If you have also activated the authentication of the phone with the incoming e-mail server via a secure connection in the Web configurator (TLS authentication) and this fails, the e-mail messages are not downloaded to your phone.
In this case, pressing the flashing message key  will display the **Certificate error - Please check your certificates in the Web configurator.** notification.
 - ▶ Confirm message by pressing **OK**.
 - ▶ Log in to the Web configurator (→ page 99). The web page **Security** (→ page 106) tells you why the secure connection could not be established and what you can do.

Opening the incoming e-mail list

  **Messaging**    **eMail**

Or, if new e-mail messages have been received (the message key  flashes):

  **eMail**

The phone establishes a connection to the incoming e-mail server. A list of e-mail messages that are stored there is displayed.

New unread messages appear above old read messages.

The following details are displayed for each e-mail: name or e-mail address of the sender (one line, abbreviated if necessary) and date and time (date and time will only display correct values if sender and recipient are located in the same time zone).

Bold: New message. E-mail messages that were not present in the incoming e-mail server when the inbox was last opened are identified as "new", regardless of whether or not they have been read.

If the incoming message list on the incoming e-mail server is empty, **No entries** will appear in the display.

Example of the display:

eMail Incoming	
Frank.Miller@mailp.com	
02/10/11	3:40pm
Happy Birthday	
Anna Sand	
02/10/11	10:38am
Read	Delete

E-mail notifications

Note

Many e-mail providers activate spam protection measures by default. E-mail messages classified as spam are stored in a separate folder and are therefore not shown in the incoming mail list.

Some e-mail providers allow you to change this setting: ▶ Deactivate spam protection or display spam e-mails in the incoming email list.

Other e-mail providers may send a message to the inbox when a new spam e-mail is received. This is to inform you that a suspected spam e-mail has been received.

The date and sender of this mail are repeatedly updated, so that it is always displayed as a new message.

Messages when establishing a connection

The following problems may occur when connecting to the incoming e-mail server. The messages are displayed in the display for a few seconds.

Server not accessible

The connection to the incoming e-mail server could not be established. This may have the following causes:

- Incorrect entry for the name of the incoming e-mail server (→ Web configurator).
- Temporary problems with the incoming e-mail server (server is down or is not connected to the Internet).
- ▶ Check settings in the Web configurator.
- ▶ Try again later.

Currently not possible

The resources your phone requires to make the connection are busy, e.g.:

- The permitted number of VoIP connections has already been reached.
- One of the registered handsets is currently connected to the incoming e-mail server.
- ▶ Try again later.

Login failed

Error when logging in to the incoming e-mail server. This may have the following cause:

- Incorrect entries for name of incoming e-mail server, user name and/or password.
- ▶ Check settings (→ Web configurator).

Mailbox settings incomplete

Incomplete entries for name of incoming e-mail server, user name and/or password.

- ▶ Check/add to settings (→ Web configurator).

E-mail notifications

Viewing the message header and text of an e-mail

Prerequisite: You have opened the inbox (→ page 58).

► Select an e-mail entry. ► **Read**.

The subject of the e-mail (maximum 120 characters) and the first few characters of the text (maximum 560 characters) are displayed.

To return to inbox: ► Press the End call key .

Note

If the e-mail does not contain any standard text, the message **eMail can't be displayed** will briefly appear.

Example:

eMail	
Subject:	
Invitation	
Text:	
Hi Anna, I passed my test!	
Back	Options

View e-mail sender's address

Prerequisite: You have opened the e-mail notification for reading (→ page 60).

Options ► **From** ► **OK**

The sender's e-mail address is displayed, over several lines if necessary (maximum 60 characters).

To return to inbox: ► **Back**

Example:

eMail	
From:	
Anna.Sand@mailp.com	
Back	Options

Deleting e-mail messages

Prerequisite: You have opened the incoming e-mail list (→ page 58) or the header or sender's address for an e-mail is displayed (→ page 60):

Options ► **Delete** ► **OK** ► Answer security question with **Yes**.

The e-mail is deleted from the incoming e-mail server.

Info Centre – continuous Internet access from your phone

Info Centre – continuous Internet access from your phone

Data protection notice

The information services enable you to use a Gigaset telephone to call up selected information, such as weather forecasts.

The inventory data corresponds to that of the VoIP service.

When you use the service for the first time, a standard profile is created with configuration data for the device. You can then change and store the configuration data specific to your device, for example, the city for the weather forecast or the date of birth for the biorhythm. You can delete this configuration data again at any time.

The information services use the HTTP protocol.

Further information about the Gigaset.net service data saved can be found at:

www.gigaset.net/privacy-policy

You can use your phone to retrieve online content from the Internet, i.e. request info services that are provided specifically for the telephone. The info services available are constantly updated. A default selection has already been made.

Information on the gigaset.net info services is available on the Internet at:

www.gigaset.com/nextg/apps

Note

You can launch the Info Centre and display info services with every registered Gigaset C530H, E630H, S620H, S820H, SL910H or SL930H handset.

Customising info services

You can change the default setting for the Info Centre (standard profile) and add new services. Visit the Gigaset.net page www.gigaset.net on the Internet and compile your personal info services.

- ▶ Open the Web configurator page **Settings** ▶ **Info Services** (→ page 115) on the PC.
 - ▶ Click the link gigaset.net/myaccount.
- You are automatically logged in with the username and password that have been assigned to your phone by default.

Or:

- ▶ Enter the following address in the address field of your PC's web browser:
www.gigaset.net
- ▶ Enter your Gigaset.net user ID and password on the Gigaset.net page. You will find your user ID and password on the Web configurator page specified above.

In both cases, your Gigaset.net web page is displayed, where you can customise info services for your Info Centre ("Info Centre" tab) and the info services for the **Info Services** screensaver ("Screensaver" tab).

Info Centre – continuous Internet access from your phone

The "Info Centre" tab has an icon for every info service provided by Gigaset.net (e.g. weather, horoscope), and an icon for personal applications that you want to add to your Info Centre.

Activating/deactivating a service

An info service is displayed on your Gigaset phone if the relevant icon is orange and the option at the top right of the icon is activated.

(Example):



- 1 Icon for an activated info service (orange). The info service is displayed in the Info Centre on your Gigaset phone.
- 2 Icon for a deactivated info service (grey). The info service is not displayed on your phone.
- 3 Option to activate or deactivate the info service.

- ▶ Click the option for an icon to activate/deactivate the corresponding info service (✉ = activated).

All activated info services are provided in the display of the registered handsets when you open the Info Centre.

Customising info services

For some info services, you can customise the information that you want from your Gigaset phone yourself.

- ▶ Click the icon that belongs to an info service (e.g. weather). This will open another web page where you can customise the RSS feeds.

The web pages for the individual info services describe which settings you can make.

Example "Weather information"

- ▶ Click the icon for the weather information. This will open a web page where you can configure the weather information for your Info Centre.

The world weather is already set.

You can also set up to nine other locations (worldwide) that you can request weather information for.

- ▶ Enter the name of the location that you want to access weather information for in the editable field.
- ▶ Click on the magnifying glass icon

This will list the locations that start with the specified name.

- ▶ Click the list icon to open the list and select the required location.
- ▶ Right-click the arrow icon to add this location to your Info Centre.

The web page lists all the locations for which the Info Centre provides weather information.

- ▶ If a location needs to be deleted from the list, click the trash icon next to the location name.

Info Centre – continuous Internet access from your phone

- ▶ Click the disk icon  at the top right of the web page to save your settings.

Note

You can also configure weather information on the handset itself:

- ▶ Start Info Centre: ▶  ▶ ★ Additional Features ▶ Info Centre.
- ▶  Select weather information. ▶ OK ▶ Select the entry "Add location". ▶ OK ▶ Enter a location. ▶ OK. This will show a list of locations with the name specified. ▶ Select a city/location. ▶ OK ▶ Confirm selection once again with OK.

Starting Info Centre, selecting info services

 ▶ ★ Additional Features ▶ OK ▶  Info Centre

Your Info Centre menu i.e. a list of available info services is displayed. You can navigate between the info services.

- ▶  Select an info service. ▶ OK.

To access certain info services (personalised services), you have to log in with a user name and password.

Messages when loading requested information

The information is loaded from the Internet. Wait a few seconds until the information is displayed. The display shows "Please wait...".

If the information for an info service cannot be displayed, one of the following messages appears:

Requested page can't be reached.

Possible causes:

- Time limit exceeded (timeout) when loading the information
- The Internet server for the info services cannot be accessed.
- ▶ Check your Internet connection and repeat the request at a later date.

Coding error on requested page

The content of the requested info service is coded in a format that the handset cannot display.

Can't display requested page

General error when loading the info service.

Login failed.

Possible causes:

- You have not entered your login data correctly.
- ▶ Reselect the info service and repeat the login process. Please remember that data is case sensitive.
- You are not entitled to access this info service.

Info Centre – continuous Internet access from your phone

Logging in for personalised info services

If a special login process with user name and password is required to access an info service, enter the required data:

- Enter **Authent. Name.** ► **Save** ► Enter **Password.** ► **Save**

If login was successful, the requested info service is displayed.

If login failed, a message to this effect appears on the display → Messages when loading requested information, page 63.

Note

Please remember that login data is case sensitive. For instructions on entering text
→ page 29.

Operating Info Centre

Depending on the type of info service requested, you can perform the following operations:

- ◆ To scroll within an info service: ► Press the control key.
- ◆ To skip back to the previous page: ► Press the left display key.
- ◆ To skip back to the Info Centre menu: ► Briefly press the End call key .
- ◆ To go "offline": ► Press and hold the End Call key . The handset returns to idle status.
- ◆ To enter text: ► Select line into which you wish to enter text. The cursor flashes in the text field. ► Enter the text (→ page 29). ► Press the right display key to complete the entry and send the data.
- ◆ To make selections: ► Select a line in which a selection is possible. ► Make a selection. ► Press the left display key to complete the selection and send the data.
- ◆ To set options: ► Select line that offers the options. The line is highlighted.
► Activate/deactivate option (or press the left display key (e.g. OK)).
► Press the left display key to complete the entry and send the data.

Hyperlink to further information:

A hyperlink to further information is displayed using the ► icon.

If a page with hyperlinks is opened, the first hyperlink is highlighted.

- Select another hyperlink if required. ► Press the display key **Link** to open the associated page.

Hyperlink to a phone number:

A hyperlink to a phone number offers the **Call** function on the right display key.

- ◆ Copy an entry to the local phonebook: ► Select hyperlink. ► Press the display key
- ◆ Dial phone number (Click-2-Call): ► Press the display key **Call**.

Depending on the provider, the number is dialled directly or appears first in the display. You must first confirm the number with **Yes** before it is dialled.

Info Centre – continuous Internet access from your phone

Accessing info services using quick dial

Each info service that is provided via Gigaset.net is assigned a quick dial that you can use to access the service. Examples:

Info service	Quick dial	Info service	Quick dial
News	1#92	Horoscope	7#92
Weather	2#92	Biorhythm	8#92
My eBay	3#92	My Friends	9#92
Encyclopaedia	4#92	My Applications (personal info services/applications that you have defined)	99#92
Translator	5#92		
Unit converter	6#92		

1 The list of info services is one example. Each info service is provider-dependent.

2 The numbers 11 to 98 are reserved for info services/applications that are provided via Gigaset.net.

- ▶ Enter the quick dial for a service. ▶ Press the Talk key .

The Info Centre page with this service/application is loaded and shown on the display.

Note

If you enter the quick dial for an info service into the local phonebook and you assign this phonebook entry to a digit key on your handset (→ page 49), simply pressing and holding this digit key will show the relevant page of the Info Centre on the display.

Displaying information from the Internet as a screensaver

You can configure your handset to display one of the info services from the Info Centre (e.g. weather reports, news feeds) in the idle display of the handset.

To do this, you must switch on the **Info Services** (→ page 44) screensaver on your handset and activate the display of info services via the Web configurator (→ page 115).

The text information appears on the display approximately ten seconds after the handset returns to idle status.

Depending on the information feed selected, a display key appears on the right of the screensaver.

- ◆ To open further information: ▶ Press the right display key.
- ◆ To revert to idle status: ▶ Press and hold the End call key .

Selecting information for the screensaver

The default setting for the **Info Services** screensaver is the weather forecast. You can change this setting:

- ◆ On the PC using your account on the Gigaset.net server (→ page 61)
- ◆ On the handset using the Info Centre

 ▶ ★ Additional Features ▶ OK ▶  Info Centre

The menu for your Info Centre appears.

- ▶  Select Screensaver. ▶ OK ▶  Select information service. ▶  Scroll to the next line, if necessary. ▶  Make further settings for the information service selected. ▶ Save.

Network mailbox

Network mailbox

Some VoIP providers offer answer machines on the network – network mailboxes.

Each network mailbox accepts incoming calls made via the corresponding line (fixed line network or corresponding VoIP phone number). To record all calls, you should therefore set up network mailboxes for both the fixed line network and for each of your VoIP connections.

You need to have **requested** the network mailbox for your fixed line network connection from your network provider. You can store the number of the network mailbox for the fixed line network in the phone.

You can activate/deactivate the network mailboxes for your VoIP connections using the handset or the Web configurator. To do this, you only require the phone number of the network mailbox.

Activating/deactivating network mailbox, entering number

On the handset, you can manage the network mailboxes that are assigned to one of its receive connections.

▶ Answer Machine ▶ OK ▶ Network Mailboxes ▶ OK

The list of connections (VoIP and fixed line network) that are assigned to the handset as receive connections is displayed. **Net AM: xxx** are displayed, where xxx is replaced by the relevant default name of the connection (**Net AM: IP1** to **Net AM: IP6**, **Net AM: Fixed Line**).

If several receive connections have been assigned to the handset:

▶ Select an entry ▶ OK

VoIP connection

Status ▶ On / Off

Network Mailbox

The number that is currently stored for the network mailbox is displayed.

▶ Enter or change the phone number for the network mailbox if necessary.

With some VoIP providers your network mailbox phone number is downloaded together with the general VoIP provider data, saved to your base and displayed under **Network Mailbox**.

▶ Save

Fixed line network/connection

▶ Enter or change the phone number for the network mailbox.

▶ Save

You cannot activate/deactivate the network mailbox for the fixed line network connection via the handset. For instructions on activating/deactivating the network mailbox, see the information provided by the network provider.

Configuring a network mailbox for fast access

You can use fast access to make direct calls to a network mailbox.

Assigning key 1, changing assignment

Fast access settings are device-specific. You can assign a different network mailbox to key **[1_{ao}]** on each registered handset.

No network mailbox is preconfigured for fast access in the default settings.

- ▶ Press and **hold** the **[1_{ao}]** key.

Or:

- ▶ ▶ **Answer Machine** ▶ **OK** ▶ **Set Key 1**

The list of VoIP connections and the fixed line network connection assigned to the handset as receive connections is displayed. **Net AM: xxx** are displayed, where xxx is replaced by the relevant default name of the connection (**Net AM: IP1** to **Net AM: IP6**, **Net AM: Fixed Line**).

- ▶ Select an entry. ▶ **Select** (● = activated).

If a number is already stored for this network mailbox, fast access is activated immediately.

- ▶ Press and **hold** the End call key (idle status).

If no number is saved for the network mailbox, you are asked to enter the number of the network mailbox.

- ▶ **Switch to the Network Mailbox line.** ▶ Enter the number of the network mailbox.

- ▶ **Save** ▶ Press and **hold** the End call key (idle status).

Fast access is activated.

Note

You can only assign fast access to **one** network mailbox.

You can also call the network mailboxes of the handset's receive connections directly via the message key (→ page 68).

Calling the network mailbox via fast access

- ▶ **[1_{ao}]** **Press and hold.**

If you have set a network mailbox for fast access, you are connected directly to this network mailbox.

- ▶ If necessary, press the handsfree key.

You will hear the network mailbox announcement.

- ▶ Select an answer machine. ▶ **OK**

Displaying new messages in the idle display of the handset

If a new message is present on one of the network mailboxes that is assigned to the handset via its receive connection, or on the local answer machine, the icon and the number of new messages are displayed in idle display. The **[✉]** message key flashes.

Network mailbox

Calling the network mailbox using the message key

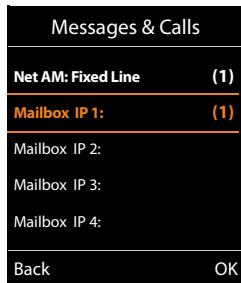
Under the message key  you will find a list for each network mailbox that fulfills the following prerequisites:

- ◆ The corresponding connections are assigned to the handset as receive connections
- ◆ The network mailbox phone number is saved on the phone.

You can use the list to call the network mailboxes directly and listen to the messages.

- Press the Message Key .

The following is displayed (example):



- 1 **Net AM: Fixed Line** is the network mailbox for the fixed line network connection
- 2 If there are new messages in the network mailbox, the list entry is shown in bold. The number of new messages is shown in brackets following the list entry.
- 3 **Mailbox IP 1;**, **Mailbox IP 2:** and so on are the network mailboxes for the VoIP connections. "IP1", "IP2" and so on are the default names of the corresponding VoIP connections. The default names are always displayed regardless of which connection name you specified during configuration.
- 4 If there are no new messages, no number is shown after the list entry for the network mailbox. The number of messages stored in the network mailbox is not displayed.

Net AM: Fixed Line / Mailbox IP 1: / ... / Mailbox IP 6:

- Select the network mailbox entry ► OK

You are connected directly to the network mailbox and can hear its announcement. Messages can generally be played back using your handset keypad (digit codes). Listen to the announcement.

Notes

- ◆ The network mailbox is automatically called via the corresponding connection. An automatic area code specific to your phone is **not** prefixed.
- ◆ Network mailbox messages can generally be played back using your phone's keypad (digit codes). For VoIP, you need to define how the digit codes are to be converted to DTMF signals and transmitted (→ page 113).

Ask your VoIP provider which type of DTMF transmission it supports.

Multiple handsets

You can register up to six handsets to your base.

Each registered device is assigned an internal number (1 – 6) and an internal name (**INT 1 – INT 6**). You can change the number assignment and names.

If all internal numbers have already been assigned on your base, you must de-register a handset that is no longer required before registering a new one.

When you register a Gigaset handset, the base transfers entries for the following online directories to the local phonebook on the handset to enable you to use the online directories on your new handset as well.

Prerequisite: The handset can send and receive phonebook entries (see handset user guide).

- ◆ The currently set online directory (→ page 115) with a provider-specific name.
- ◆ The currently set Yellow Pages (→ page 115) with a provider-specific name.
- ◆ The private phonebook currently set with the name **Prv.NetDir**.
- ◆ The Gigaset.net phonebook with the name **Gigaset.net**.

Successful registration is acknowledged with the message **Data Transfer x entries received** for this reason.

Registering handsets

A Gigaset C530H handset can be registered to up to four bases.

Manually registering Gigaset C530H to Gigaset C530 IP

On the handset:

- ◆ The handset is not registered to a base: ▶ Press the display key **Register**.
- ◆ The handset is already registered to a base: ▶  ▶  ▶  **Registration** ▶ **OK** ▶ 
Register Handset ▶ **OK**
- ◆ The handset is already registered to four bases: ▶  **Select base** ▶ **OK**
- ▶ Enter the system PIN for the base if required. ▶ **OK**

The handset searches for a base that is ready for registration.

On the base station:

- ▶ Within 60 seconds, press and **hold** (approx. 3 seconds) the registration/paging key on the base (→ page 3).

Once registration is complete, the handset returns to idle status. The internal number of the handset appears in the display, e.g. **INT 1**. If not, repeat the procedure.

Note

All base connections are assigned to a handset as receive connections as soon as registration is complete.

The fixed line network connection is assigned to the handset as a send connection.

You can change the assignment → page 54.

Multiple handsets

Registering other handsets

You can register other Gigaset handsets and handsets for other devices with GAP functionality as follows:

On the handset: ▶ Start registration as described in its operating instructions.

On the base station: ▶ Press and hold (approx. 3 sec.) the registration/paging key on the base (→ page 3).

De-registering handsets

You can de-register any other registered handset from any registered Gigaset C530H handset.

◀  ▶  ▶  Registration ▶ OK ▶  De-register Handset ▶ OK ▶  Select the handset you wish to deregister. ▶ OK (The handset you are currently using is indicated by )

System PIN something other than 0000: ▶ Enter current system PIN. ▶ OK ▶ Yes

Locating a handset, finding the phone's IP address ("paging")

You can locate your handset using the base.

▶ Briefly press the Registration/paging key on the base (→ page 3).

All handsets will ring at the same time ("paging"), even if the ringtones are switched off.

The current (local) IP address for the base appears in the handset displays.

Ending the search

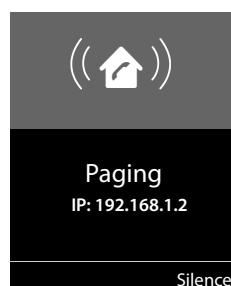
▶ Briefly press the Registration/paging key on the base (→ page 3).

Or: ▶ Press the Talk key  on the handset.

Or: ▶ Press the display key Silence on the handset.

Or: ▶ Do not press any key on the base or handset.

After approx. 30 seconds, the paging call will end **automatically**.



Notes

- ◆ An incoming external call will not interrupt the paging process.
- ◆ If there are already two internal connections between the handsets, then paging is not possible.
- ◆ A paging call is also signalled acoustically on handsets where the ringtone is permanently deactivated (→ page 47).

Changing the base

If your handset is registered to more than one base, you can set it to a particular base or to the base that has the best reception (**Best Base**).

◀  ▶  ▶  Registration ▶ OK ▶  Select Base ▶ OK ▶  Select one of the registered bases or select Best Base. ▶ Select

Making internal calls

Internal calls to other handsets registered on the same base are free.

Calling a specific handset

Start the internal call. ► Enter the number of the handset.

Or:

Start the internal call. ► Select the handset. ► Press the Talk key .

You hear the busy tone if:

- ◆ There are already two internal connections.
- ◆ The handset being called is not available (deactivated, outside range).
- ◆ The internal call is not accepted within three minutes.

Calling all handsets ("group call")

Start the internal call: ► Briefly press . ► Press the star key

Or: ► Briefly press . ► Call all ► Press the Talk key .

Or: ► Press and hold .

All handsets are called.

Ending a call

► Press the End call key .

Transferring a call to another handset

You can transfer (connect) an external call to another handset.

- Open list of handsets. The external participant hears music on hold, if activated (→ page 52). ► Select handset or Call all ► OK
- ◆ When the internal participant answers: ► Announce the external call, if necessary. ► Or before the internal participant answers: ► The external call is transferred to the other handset.
 - ◆ If the internal participant does not respond or is busy: ► End
You return to the external call. If the internal participant does not answer or the line is busy, the call will automatically return to you.

Initiating an internal consultation/conference

When you are conducting an **external** call, you can call an **internal** participant at the same time for consultation or hold a conference call between all 3 participants.

- Open list of handsets. The external participant hears music on hold, if activated (→ page 52). ► Select the handset. ► OK. You are connected to the internal participant.
- ◆ Back to external call: ► Options ► End active call ► OK
You are reconnected with the external participant.
 - ◆ Initiate conference call: ► Conference
All 3 participants are connected with each other.

If the internal participant does not answer: ► End. You return to the external caller.

Multiple handsets

Ending a conference call

- ▶ Press the End call key .

If an **internal** participant presses the End call key , the other handset remains connected to the external participant.

External call waiting during an internal call

If you get an **external call** while conducting an **internal call**, you will hear the call waiting tone (short tone). The caller's number or name will appear in the display if Calling Line Identification is enabled.

Ignoring the external call

- ▶ Press the display key **Reject**.

The call waiting tone is turned off. You remain connected with the internal participant.

For calls to a VoIP connection: The external caller will hear the busy tone.

For calls to the fixed line network connection: The call continues to be signalled on the registered handsets.

Accepting an external call/putting an internal participant on hold

- ▶ Press the display key **Accept**.

Ending an internal call

- ▶ Press the End call key .

The external call is signalled as an incoming call. You can accept the call (→ page 33).

Internal call waiting during an internal/external call

If an internal participant attempts to call you while you are involved in an external or internal call, this call is shown on the display (internal call waiting). You can either accept or reject this call.

- ◆ End display: ▶ Press any key.
- ◆ Accepting an internal call: ▶ End your current call.
The internal call is signalled as per usual. You can accept the call.

Changing the name of an internal participant

The base assigns the handset a free internal number during registration (possible numbers: 1– 6). The internal number is shown on the handset display e.g. INT 2. You can change these names. The name must be no longer than 10 characters. The changed name is displayed in every handset's list.

-  Open list of handsets. Your own handset is indicated by .
- ▶  Select the handset. ▶ **Options** ▶  **Rename** ▶ **OK** ▶ Enter names.
- ▶ **Save**

Multiple handsets

Changing the internal number of an internal participant

The next unassigned internal number (1-6) is automatically assigned to the handset as it is registered. If all the slots are occupied, the most recently registered handset is deregistered as soon as it is in idle status. You can change the internal numbers of all registered handsets (1-6).

- ▶  Open list of handsets. Your own handset is indicated by . ▶ **Options**
- ▶  **Assign Handset No.** ▶ **OK** ▶  Select the handset, if necessary. ▶ **OK**
- ▶  Select or enter the internal number.
- ▶  Switch to another handset, if necessary. ▶  Select number etc.
- ▶ **Save**

You will hear the error tone if an internal number has been assigned twice.

- ▶ Repeat the procedure with a free number.

Directories

Directories

The options are:

- ◆ (Local) phonebook
- ◆ Public online directory and Yellow Pages (→ page 77)
- ◆ Personal online directory (→ page 79)
- ◆ Gigaset.net phonebook (→ page 80)

Local handset phonebook

You can save a total of 200 entries in the phonebook.

You can create a personalised phonebook for your own individual handset. You can also send entries to other handsets (→ page 76).

Note

With the Gigaset Contacts Push app you can easily transfer your smartphone contacts to your Gigaset handset. The app can be downloaded free of charge from Google Play™ or the App Store.

Phonebook entries

You can save the following information in a phonebook entry:

- ◆ First name and surname
- ◆ Up to three numbers
- ◆ Anniversary with reminder
- ◆ VIP ringtone with VIP icon.

Length of the entries

3 numbers: Max. 32 digits each

First name and surname: Max. 16 characters each

Note

You can assign numbers from the phonebook to the digit/display keys for quick access (quick dial) (→ page 48).

Opening phonebook

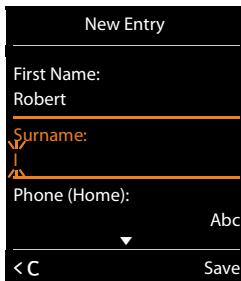
- ▶ Press the  key in idle status or, depending on the situation, the display key .

Creating a new entry

- ▶ Open phonebook. ▶  <New Entry> ▶ OK
- ▶ Switch between the input fields using  and enter the relevant components of the entry (names, numbers, anniversary, VIP ringtone, e-mail).
- ▶ Navigate downwards to display further components.
- ▶ Save

To create an entry, you must enter at least one number. If you have assigned a **Caller Melody (VIP)**, the entry in the phonebook is supplemented with the icon .

Example



Displaying/changing an entry

- ▶ Open phonebook. ▶  Select desired entry. ▶ View
- ▶ Edit

Or:

- ▶ Open phonebook. ▶  Select desired entry. ▶ Options
- ▶  Edit entry ▶ OK

Deleting an entry

- ▶ Open phonebook. ▶  Select desired entry. ▶ Options
- ▶  Delete entry ▶ OK

Delete all entries in the phonebook:

- ▶ Open phonebook. ▶ Options ▶  Delete List ▶ OK

Setting the order of the phonebook entries

You can define whether the entries are to be sorted by first name or surname.

- ▶ Open phonebook. ▶ Options ▶  Sort by Surname / Sort by First Name

If no name was entered, the default number is shown in the surname field. These entries appear at the beginning of the list, regardless of how the entries are sorted.

The sort order is as follows:

Space | Digits (0-9) | Letters (alphabetical) | Other characters.

Displaying the number of entries that are available in the phonebook

- ▶ Open phonebook. ▶ Options ▶  Available Memory ▶ OK

Selecting a phonebook entry, searching in the phonebook

- ▶ Open phonebook. ▶  Scroll to the name you are searching for.
- ▶ Scroll through phonebook:  Press and hold

Or:

- ▶ Open phonebook. ▶ Enter the first letters (max. 8 letters). The display jumps to the first name that begins with these letters. ▶  If necessary, scroll on to the desired entry.

Directories

Transferring an entry/phonebook to another handset

Prerequisites:

- ◆ The sending and receiving handsets must both be registered to the same base.
- ◆ The other handset and the base can send and receive phonebook entries.

You can transfer the entire phonebook, an individual entry or several individual entries.

Notes

- ◆ An external call interrupts the transfer.
- ◆ Caller pictures and sounds are not transferred. Only the date is transferred for an anniversary.
- ◆ When transferring an entry between two vCard handsets:
If the recipient does not yet have an entry with that name, a new entry is created.
If there is already an entry with that name, this entry is expanded with the new numbers.
If the entry contains more numbers than allowed by the recipient, a second entry is created with the same name.
- ◆ If the recipient is not a vCard handset: A separate entry is created and sent for each number.
- ◆ Your handset receives entries from a non-vCard handset: Entries with numbers that are already stored are discarded, otherwise a new entry is created.

Transferring individual entries

- ▶ Open phonebook. ▶ Select desired entry. ▶ Options ▶ Copy Entry ▶ OK ▶ to Internal ▶ OK ▶ Select the recipient handset. ▶ OK

After a successful transfer:

- ▶ Press Yes if you want to send another entry. Otherwise press No.

Transferring the entire phonebook

- ▶ Open phonebook. ▶ Select desired entry. ▶ Options
▶ Copy List ▶ OK ▶ to Internal ▶ OK ▶ Select the recipient handset. ▶ OK

Transferring a displayed number to the phonebook

You can add numbers to the phonebook:

- ◆ From a list e.g. the call list or the redial list
- ◆ From a public online directory or the Yellow Pages
- ◆ From your private online directory
- ◆ When dialling a number

The number is displayed or highlighted.

- ▶ Press the display key or Options ▶ Copy to Directory. ▶ OK
To create a new entry: ▶ <New Entry> ▶ OK ▶ Select number type. ▶ OK
▶ Complete the entry. ▶ OK
To change an entry: ▶ Select an entry. ▶ OK ▶ Select number type. ▶ OK
The number is entered or an existing number is overwritten.
▶ Answer prompt with Yes/No.
- ▶ Save

Transferring a number from the phonebook

In some operating situations, you can transfer a number from the phonebook, e.g. when dialling (even after entering a prefix).

- ▶ Depending on the operating situation, open the phonebook using or . ▶ Select the phonebook entry. ▶ **OK**

If more than one number is entered: ▶ Select number. ▶ **OK**

Online directories

You can use public online directories (online directories and classified directories e.g. "Yellow Pages") depending on your provider.

You can configure the net directories you wish to use via the Web configurator.

Exclusion of liability

Gigaset Communications GmbH assumes no guarantee or liability for the availability of this service. The service may be discontinued at any time.

Opening an online directory/Yellow Pages

Press and hold .

The list of online directories with the provider-specific names is displayed.

- ▶ Select the online directory from the list. ▶ **OK**

This establishes a connection to the online directory or the Yellow Pages. If there is only one online directory available, a connection is immediately established.

Note

You can also establish a connection to the online phonebook as follows:

- ▶ When the handset is idle status, dial **1#91** and press the Talk key .
- ▶ To establish a connection to the Yellow Pages, dial **2#91**.
- ▶ To establish a connection to the Gigaset.net phonebook, dial **1188#9**.

Calls to the online phonebook are always free of charge.

Searching an entry

- ▶ Enter search criteria:

Surname: (Online phonebook) or **Category/Name:** (Yellow Pages)

- ▶ Enter the name, part of a name or the category (max. 30 characters).

City: Enter the name of the city/location in which the participant you are searching for lives (max. 30 characters).

If you have already searched for the entries, the names of the cities you last entered are displayed (maximum of five).

- ▶ Enter a new name or select one of the city names displayed using . ▶ **OK**

Number: ▶ Enter the number (max. 30 characters).

- ▶ **Search /**

Directories

You must enter details in either **Surname** or **Category/Name** and in **City** or **Number**. Searching by number is only possible if supported by the online directory you have selected. For instructions on entering text → page 29.

A list of the cities/locations found is displayed if the search returns more than one result:

- Select a city/location. ► **OK**. If the name of a city/location is longer than one line, it is abbreviated.

Display the full name: ► **View**

If no matching city/location is found: ► **Change** ► Change search criteria.

► **Search**

A corresponding message will appear on the display if no participant is found to match the search criteria. You have the following options:

- ◆ Start a new search: ► **New**
- ◆ Change search criteria: ► **Change**

No hits are displayed if the list of hits is too large. A message to this effect is displayed.

- ◆ Start a refined search (→ page 79): ► **Refine**

Or

- ◆ Provider dependent: Depending on the provider, you can view the list if the number of hits is also shown on the display. ► **View**

Search result (hit list)

The search result is shown as a list on the display. Example:

Online Dir.	1/50	—1
Sand, Marie Elisabe ...	—2	
0049123456789		
Parkstrasse 11		
Berlin 12345, Germany		

View	Options
------	---------

1. 1/50: Consecutive number/total number of hits (only the consecutive number is displayed if the total number of hits is >99).
2. Four lines including participant's name, category, telephone number and address (possibly abbreviated). If a fixed line network number is not available, the mobile number (if available) is displayed.

- ◆ Scroll through the list: ►
- ◆ Display the full entry: ► **View**.
This displays the full details of the entry (name, category where applicable, address, telephone numbers). You can scroll through the hit list with .
- ◆ Refine search criteria and restrict hit list: ► **Options** ► **Refine Search** (→ page 79).
- ◆ Start a new search: ► **Options** ► **New Search**
- ◆ Copy an entry to the local phonebook: ► **Options** ► **Copy to Directory**
If an entry contains several numbers, they are displayed in a selection list. A new entry is created for the selected number. The surname is transferred to the **Surname** field of the local phonebook (→ page 75).

Directories

- ◆ Transfer the selected entry to the private online directory: ▶ **Options**
▶ **Copy to Priv.NetDir.**

The private directory and online directory must be provided by the same provider.

Depending on your provider, you can add a nickname to the entry in your private phonebook.

Calling participants

- ▶ Select an entry. ▶ Press the Talk key .

If the entry only contains one phone number, this is the one that is dialled.

A list of numbers appears if there is more than one number.

- ▶ Select number. ▶ **Dial**

Start a refined search

You can use the search options available in the refined search (first name and/or street) to limit the number of hits returned by a previous search.

- ▶ **Refine** or ▶ **Options** ▶ **Refine Search** ▶ **OK**

The search criteria from the previous search are copied and entered in the corresponding fields.

- ▶ Change or add search criteria, e.g. enter first name or street. ▶ **Search**

Using a private online directory

Some providers offer users the option of creating and managing a private online directory on the Internet. You can call up online directory entries from any telephone or PC, e.g. from your VoIP phone in the office or your PC at a hotel.

Prerequisites:

- ◆ Create your private online directory using your PC's web browser.
- ◆ Create and manage entries in the online directory via your PC's web browser.
- ◆ Activate the online directory on your phone using the Web configurator. You must save the username and password in particular for accessing your personal online directory on the phone.

You can use the directory from every registered handset.

Opening online directory

- ▶ Press and **hold**.

This opens the list of (online) directories. The provider-specific name is displayed for the private online directory.

- ▶ Select the private online directory from the list. ▶ **OK**

Your private online directory is opened.

Note

If there is no other online directory available apart from the private online directory:

- ▶ **Briefly** press. The private online directory is opened.
- ▶ Press and **hold**. The handset's local phonebook is opened.

Directories

The entries in the online directory are sorted alphabetically according to the first non-space field in the entry. This is generally the nickname or surname.

Selecting, viewing and managing entries in the online directory

► Scroll to the entry you are searching for.

Or:

► Enter the first letter of the name. ► If necessary, scroll to the entry. ► **View**.

The detailed view with the complete entry opens. You can scroll through the entry with the control key .

The following data is shown, if available (in the sequence specific to the provider):

Nickname, name, first name, phone number, mobile number, VoIP number, street, house number, post code, town/city, company name, business type, date of birth, e-mail.

Using other functions

► **Options** ► Select option:

Edit nickname: Edit or delete the nickname of an entry. ► **Save**

Copy to Directory: Copy an entry to the local phonebook (→ page 75).

Note

You can copy numbers from a public phonebook to your private online directory
(→ page 79).

Calling up an entry in the online directory

► Select entry (open the detailed view, if necessary). ► Press the Talk key .

If the entry only contains one phone number, this is the one that is dialled.

If the entry contains more than one phone number (e.g. mobile number and phone number), they are offered to you for selection.

► Select the number to be dialled. ► **OK**

The selected phone number is dialled.

Transferring the local phonebook to the private online directory

You can save entries in the local phonebook in vCard format as a vcf file on your PC using the Web configurator (→ Web configurator on page 115).

Several providers support functions on your web pages that you can use to copy these files to the online directory.

Using the Gigaset.net phonebook

► Press and hold . The list of online directories opens. ► **Gigaset.net** ► **OK**

The Gigaset.net phonebook is opened.

Notes

- ◆ Calls to the Gigaset.net phonebook are always **free of charge**.
- ◆ You can also open the Gigaset.net phonebook by dialling 1188#9 (phone number of the Gigaset.net phonebook) and pressing the Talk key .

Directories

If no connection to the Gigaset.net phonebook can be established, an error message will be sent and the handset will switch to idle status.

Opening the Gigaset.net phonebook for the first time

When you open the Gigaset.net phonebook for the first time, you are asked to enter a nickname for your connection. You are entered into the Gigaset.net phonebook under this name.

- ▶ Press and **hold** down on the control key .
- ▶ Select **Gigaset.net**.
- ▶ Press the display key .
- ▶ Press the display key  **Options**.
- ▶ Select **Own Details**.
- ▶ Press the display key  **OK**.
- ▶ Press the display key  **Edit**.
- ▶ Enter the name under which you would like to be entered into the Gigaset.net phonebook (max. 25 characters).
- ▶ Press the display key  **Save**.



Data protection notice

If you enter a nickname at this point, it is stored on a central Gigaset server. The nickname appears in the Gigaset.net phonebook, and other participants that use the Gigaset.net service can call you using this nickname.

By entering your information, you agree for this data to be saved. If you do not wish this to happen, you can cancel the operation at this point.

Cancel operation:

- ▶ Do **not** enter a name and press the display key  **Save**. You can use the phonebook to search for other Gigaset.net participants and call them. However, no nickname is entered for you (your phone).

Or:

- ▶ Press and **hold** the End call key  to exit the Gigaset.net phonebook (without performing a search).

Further information about the Gigaset.net service data saved can be found at:

www.gigaset.net/privacy-policy

If an entry with this name already exists, the message **Nickname already exists. Please change.** is displayed. You are prompted to enter a name again.

Searching for participants on Gigaset.net

Once the connection to the Gigaset.net phonebook has been established, you are asked to enter a name that you want to search for.

Gigaset.net name: ▶ Enter the name or part of a name (max. 25 characters). ▶ **Search**

Directories

If the search has been successful, a hit list is displayed containing all the names that begin with the specified character string.

- Scroll through the hit list with .

If **no matching** entry is found, a corresponding message is displayed. You have the following options:

- ◆ Start a new search: ► **New**.
- ◆ Change search criteria: ► **Change**

The name you previously entered in the search field is used as the search criterion. You can then expand or edit as required.

If there are **too many matching** entries in the Gigaset.net phonebook, the message **Too many entries found** is displayed instead of a hit list.

- ◆ Start a refined search: ► **Refine**

The previously entered name is copied and you can edit/expand it.

Calling participants

-  Select the participant from the hit list. ► Press the Talk key .

Viewing the participant's number

-  Select the participant from the hit list. ► **View**

The display shows the Gigaset.net number and the participant's name. The name may appear over a number of lines.

-  Display the name and number of the next/previous participant in the hit list.

Notes

- ◆ Connections to Gigaset.net are always established via the Internet. This is regardless of the send connection configured/selected on your handset.
- ◆ You can open the Gigaset.net phonebook and establish connections, even if you have not entered yourself in the Gigaset.net phonebook.

Using other functions

Prerequisite: The hit list is displayed.

-  Select entry ► **Options** ►  Choose option:

Copy to Directory: Copy the number to the phonebook of the handset. The number and name (abbreviated if necessary, max. 16 characters) are copied to the local phonebook.

- Edit and save the entry where necessary (→ page 75).

The hit list is displayed again.

New Search: Start a search with a new name (→ page 81).

Refine Search: Start a refined search. The name previously searched for is copied and you can edit/expand it.

Own Details: See "Entering, editing and deleting your own entry".

Example:

Gigaset.net	1/5	1
Saal, Frank		2
Sailor, Ben		
Sailor, Anna		
Sand, Marie Elisabe		
Sand, Otto		
View	Options	

1. 1/5: Entry number/number of hits

2. Name of an entry, possibly abbreviated

Note

If you select a Gigaset.net number from the local phonebook, the connection is automatically established via Gigaset.net (Internet).

Entering, editing and deleting your own entry

Viewing your own entry

You are connected to the Gigaset.net phonebook and have performed a search. A hit list is displayed:

- ▶ Options ▶ Own Details ▶ OK

Your Gigaset.net number and, where applicable, your current name are displayed.

Entering/editing a name

- ▶ Change ▶ Edit name or enter a new name (max. 25 characters). ▶ OK.

You can delete the name with **<C**.

If there is no existing entry with this name in the Gigaset.net phonebook, the name is saved. A message to this effect is displayed. The handset switches to idle status.

If there is already an entry with this name, or the entered name contains impermissible characters, you are requested to enter a different name.

If an entry has been created successfully in the Gigaset.net phonebook, the message "Saved" is displayed.

Notes

- ◆ Please note the data protection notice when saving a name, → page 81.
- ◆ If you delete the name, your entry is deleted from the phonebook. You are no longer "visible" to other Gigaset.net participants. However, you can still be reached via your Gigaset.net number. For instructions on displaying the number, → page 128.
- ◆ You can also enter/edit your Gigaset.net name via the Web configurator.

Calling a Gigaset.net participant

You can call a Gigaset.net participant directly via the Gigaset.net phonebook (see above) or via their Gigaset net number:

- ▶ Enter the Gigaset.net number (including the #9) or ▶  select it from the local phonebook.
- ▶ Press the Talk key .

Every number ending with #9 is dialled via Gigaset.net.

Call lists

Call lists

Prerequisite: Calling Line Identification (CLIP, → page 34)

Your base stores calls in various lists:

- ◆ Accepted calls (max. 30 entries)
- ◆ Outgoing calls (max. 60 entries)
- ◆ Missed calls (max. 30 entries)

Opening the lists:

- ◆ Via the display key: ► Calls
- ◆ Via the menu: ►  ►  ► OK ►  Select list. ► OK
- ◆ Missed calls list: ► Message key  ►  Missed Calls: ► OK

Viewing an entry:

-  Select an entry. ► View. All available information is displayed, e.g. the corresponding number when a name is displayed.

Calling back a caller:

-  Select an entry. ► Press the Talk key .

Deleting an entry/list:

- Options ►  Delete entry or Delete all.

Copying a number to the phonebook:

- Options ►  Copy to Directory (→ page 76).

Note

You can receive information on unknown numbers free of charge via the reverse search in the online directory (→ page 77).

List entry

The following information is displayed in the list entries:

- ◆ The list type (in the header row)
- ◆ Icon for the type of entry:
 (Missed calls),  (Accepted calls),  (Outgoing calls)
- ◆ Caller's number.
- ◆ CNIP information
- ◆ Name of the connection to which the missed/accepted call was directed (for receive connection), or via which the outgoing call was dialled (via send connection). The connection name you have assigned is displayed where available. Otherwise, the standard name is used.
- ◆ Date and time of call (if set)

Example of list entries:

All calls	
 ... 12345678901	
Smith, Frank	
for IP2	
02.18.11 03:40pm	
View	Options

Call lists**Note**

Multiple calls from the same number are stored once in the missed calls list (the latest call). The number of calls from this number is shown in brackets after the entry.

One Unavailable entry is created for all missed calls for which the number of the caller was withheld.

Equally, **one entry Unavailable** is created for every call for which the number was not transferred.

- ▶ Call back the selected caller: ▶ Press the Talk key .
- ▶ Additional information: ▶ Press the display key **View**. If you have CNIP, then the name and town that is registered with your network provider for this number is displayed. If the name and location are not shown, it means that the caller has not requested Calling Line Identification or that Calling Line Identification has been withheld.
- ▶ **Options** ▶  Select option:
 - Copy to Directory:** Copy number to the phonebook.
 - Delete entry:** Delete the selected entry.
 - Delete List:** Delete all entries.

When you exit the call lists, all entries are set to the status "old", i.e. the next time you call up the list, they will no longer be shown in bold.

Note

In the case of each handset, only those accepted/missed calls directed to its receive connections are shown.

ECO DECT



ECO DECT uses less energy and reduced transmission power.

Reducing transmission power (radiation)

In normal operation (default setting):

The device range is set to maximum as default. This guarantees optimum wireless management. In idle status, the handset will not function (as it is not transmitting). Only the base will maintain contact with the handset via a low wireless signal. During a call, the transmission power automatically adapts to the distance between the base and handset. A closer distance to the base means lower transmission power.

Reducing the range and thereby lowering transmission power by up to 80%

In many spaces such as apartments, business facilities and offices, the maximum range is not necessary. If you deactivate the **Maximum Range** setting, you can reduce the transmission power during a call by up to 80%, using half of the range.

► ▶ ▶ OK ▶ ECO DECT ▶ OK ▶ Maximum Range ▶ Change (= activated)

Display icon for reduced range → page 92.

Alarm clock

Prerequisite: Date and time are set.

Activating/deactivating the alarm clock and setting the wake-up time

► ▶ ▶ OK ▶ Alarm Clock ▶ OK

Activation: ▶ On / Off

Time: ▶ Enter the wake-up time in 4-digit format.

Occurrence: ▶ Monday-Friday / Daily

Volume: ▶ Set the volume.

Melodie: ▶ Select melody.

▶ **Save**

The icon and wake up time are shown in idle display.

A wake-up call is shown on the display (→ page 93) and signalled with the selected ringtone melody. The wake-up call sounds for 60 seconds. If no key is pressed, the wake-up call is repeated twice at five minute intervals and then switched off.

During a call, the alarm is only indicated by a short tone.

Deactivating the wake-up call/repeating after a pause (snooze mode)

Deactivate the wake-up call: ▶ Press the display key **OFF**.

Repeat the wake-up call: ▶ Press the display key **Snooze** or any key.

The wake-up call is deactivated and then repeated after 5 minutes. After the second repetition the wake-up call is deactivated completely.

Calendar

You can remind yourself of up to 30 appointments.

In the calendar, the current day is outlined in white; on days with appointments, the numbers are displayed in colour. When a day is selected, it will be highlighted.

You can create the calendar display using a display key in idle status (→ page 50).

Saving appointments to the calendar

Prerequisite: Date and time are set (→ page 51).

► ► ► OK ► Calendar ► OK

► Select the desired day. ► OK

- ◆ Appointments that have already been stored are shown.
Enter further appointments: ► <New Entry> ► OK.

- ◆ If no appointments have been entered, the data input window will open immediately to add the new appointment.

Activation: ► On / Off

Date: The selected day is preset. ► Enter new data to change.

Time: ► Enter time (hour and minute) of the appointment.

Text: ► Appointment name (e.g. dinner, meeting).

Signal: ► Select the melody of the reminder signal or deactivate the acoustic signalling.

► Save

May 2013						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
01	02	03	04	05		
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Back

OK

Signalling of appointments/anniversaries

Anniversaries are transferred from the phonebook and displayed as an appointment. An appointment/anniversary is displayed in idle status and signalled for 60 seconds with the selected ringtone.

You can deactivate the reminder call:

► Acknowledge and end the reminder call: ► Press the display key OFF.

When you are on the phone, a reminder call is indicated on the handset with a **single** advisory tone.

Displaying missed appointments/anniversaries

The following appointments and anniversaries are stored in the **Missed Alarms** list:

- ◆ The appointment/anniversary call was not acknowledged.
- ◆ The appointment/anniversary was signalled during a phone call.
- ◆ The handset was switched off at the time of the appointment/anniversary.

The last 10 entries are stored. The icon and the number of new entries are shown in the display. The most recent entry appears at the top of the list.

Opening the list

► Message Key ► Missed Alarms ► OK

Baby monitor

Or:

- ▶ Using the menu: ▶ ▶ OK ▶ Missed Alarms ▶ OK
- ▶ Scroll in the list if required

Each entry is displayed with the number or name, date and time. The most recent entry appears at the top of the list.

- ◆ To delete an appointment/anniversary: ▶ Delete

Displaying/changing/deleting saved appointments

▶ ▶ OK ▶ Calendar ▶ OK ▶ Select the desired day. ▶ OK

The appointment list is displayed. ▶ Select the desired appointment.

- ◆ To display appointment details: ▶ View. The appointment settings are displayed.
- ◆ To change appointment: ▶ View ▶ Edit
- Or: ▶ Options ▶ Edit entry ▶ OK
- ◆ To activate/deactivate an appointment: ▶ Options ▶ Activate/Deactivate ▶ OK
- ◆ To delete an appointment: ▶ Options ▶ Delete entry ▶ OK
- ◆ To delete all appointments for a day: ▶ Options ▶ Delete all Appoints. ▶ OK ▶ Yes

Baby monitor

When the baby monitor is switched on, the stored (internal or external) destination number is called as soon as a defined noise level is exceeded in the vicinity of the handset. The baby monitor alarm to an external number is cancelled after approximately 90 seconds.

In baby monitor mode, incoming calls are only signalled on the display (**without ringtone**). The display backlight is reduced to 50%. Advisory tones are deactivated. All keys are locked, with the exception of the display keys and pressing the centre of the control key.

You can answer the baby monitor alarm using the **Two Way Talk** function. Deactivate/activate the speaker of the handset with this function.

If you accept an incoming call, the baby monitor mode is suspended for the duration of the call, but the function **remains** activated. The baby monitor mode is not deactivated by switching the handset off and on again.

Caution

Ensure the following points:

- ◆ The handset should be positioned 1 to 2 metres away from the baby. The microphone must be pointed towards the baby.
- ◆ Activating the function reduces the operating time of your handset. If necessary, place the handset in the charging cradle.
- ◆ The baby monitor is activated 20 seconds after switching on.

Please always check the functionality when you switch on the function:

- ◆ Test the sensitivity.
- ◆ Check the connection if you are forwarding the baby monitor alarm to an external number.
- ◆ Make sure that an answer machine is deactivated at the target number.

Baby monitor**Activating the baby monitor function and entering the 'call to' number**

■ ► ★ Additional Features ► OK ► ☎ Baby Monitor ► OK

Activation: ► ☺ On / Off

Send alarm to: ► ☎ Internal / External

External: ► Enter the number or select from the phonebook
(press the display key ☎).

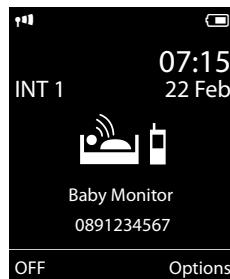
Internal: ► Change ► Select handset or Call all to call all registered handsets ► OK.

In idle display, the destination number or the internal destination number is displayed.

Two Way Talk: ► ☺ On / Off. Deactivate/activate the handset's speaker

Sensitivity: ► ☺ Low / High. Select the sensitivity for the noise level.

► Save

**Cancelling/deactivating the baby monitor alarm**

Ending call when the baby monitor alarm is activated: ► Press the End call key ☎.

Deactivate baby monitor alarm mode: ► In idle status press the display key OFF.

Deactivating the baby monitor alarm remotely**Prerequisites:**

- ◆ The telephone must support tone dialling
- ◆ The baby monitor alarm is forwarded to an external destination number.
- ◆ If baby monitor alarm is activated via a VoIP connection, the DTMF signalling must be done via SIP info or RFC2833 (→ page 112).

► Accept the baby monitor alarm call. ► Press keys ☎ #.

The call is ended. The baby monitor is deactivated and the handset is in idle status. The baby monitor alarm settings on the handset (e.g. no ringtone) will, however, remain activated until you press the display key OFF on the handset.

Reactivate baby monitor alarm with the same number:

► Re-activate. ► Save

Operating the telephone on a PABX

Operating the telephone on a PABX

The following settings are only necessary if your PABX requires them; see the PABX user guide.

Dialling modes and flash time

Changing the dialling mode

You can choose between tone dialling (**Tone**) and pulse dialling (**Pulse**).

► ► OK ► Telephony ► OK ► Dialling Mode ► OK
► Select dialling mode ► Select (● = selected).

Regardless of the setting, the phone automatically switches to tone dialling (DTMF) after dialling or during a call, e.g. for controlling an answer machine remotely.

Setting flash time (fixed line network)

By default, your phone is set for operation on the main connection (flash time 250 ms). For operation on a PABX, you may have to change this value. Please refer to the user guide of your PABX.

► ► OK ► Telephony ► OK ► Recall ► Select flash time ► Select (● = selected).

Possible values: 80 ms, 100 ms, 120 ms, 180 ms, 250 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms, 800 ms.

Saving an access code (outside line code)

If you must enter an access code in front of the phone number for external calls using your PABX (e.g. "0"), you can enter an access code for dialling via the fixed line network and for dialling via VoIP.

► ► OK ► Telephony ► OK ► Access Code ► OK

Fixed line Access external line with: ► Enter or change access code, max. 3 digits.
network:

VoIP: Access external line with: ► Enter or change access code, max. 4 digits.

► For:

Call Lists: The access code is prefixed only to numbers dialled from one of the following lists: accepted calls list, missed calls list.

All calls: The access code is prefixed to all numbers dialled.

Off: The access code for the fixed line network is deactivated. It is not prefixed to any phone number.

► Save

Note

The access code never prefixes any emergency numbers.

Setting pauses (fixed line network)

◀ ▶ *** ☎ # ↵ 0 ☎ 5 ☎ # ↵** ▶ Enter one of the following function-specific codes:

◆ **Pause after line seizure**

1 ☎ 6 MNO ▶ **1 ☎** ▶ OK (for 1 sec.)

1 ☎ 6 MNO ▶ **2 ABC** ▶ OK (for 3 sec.)

1 ☎ 6 MNO ▶ **3 DEF** ▶ OK (for 7 sec.)

◆ **Pause after Recall key**

1 ☎ 2 ABC ▶ **1 ☎** ▶ OK (for 800 ms.)

1 ☎ 2 ABC ▶ **2 ABC** ▶ OK (for 1600 ms.)

1 ☎ 2 ABC ▶ **3 DEF** ▶ OK (for 3200 ms.)

◆ **Dialling pause (Pause after access code)**

1 ☎ 1 ☎ ▶ **1 ☎** ▶ OK (for 1 sec.)

1 ☎ 1 ☎ ▶ **2 ABC** ▶ OK (for 2 sec.)

1 ☎ 1 ☎ ▶ **3 DEF** ▶ OK (for 3 sec.)

1 ☎ 1 ☎ ▶ **4 GHI** ▶ OK (for 6 sec.)

Enter a dialling pause when dialling:

▶ Press R key **0 ☎** for around 2 seconds. An R appears in the display.

Switching temporarily to tone dialling (DTMF)

If your PABX still operates with pulse dialling (PD), but you need tone dialling for a connection (e.g. to listen to the network mailbox), you must switch to tone dialling for the call.

Prerequisite: You are conducting a call or have already dialled an external number.

▶ Press the star key *** ☎** briefly.

Or:

▶ Options ▶ Tone Dialling ▶ OK

After the call ends, pulse dialling is automatically reactivated.

Display icons

Display icons

Icons in the status bar

The following icons are displayed in the status bar depending on the settings and the operating status of your telephone:

Icon	Meaning
	Signal strength 76% - 100%
	51% - 75%
	26% - 50%
	1% - 25%
	Red: no connection to the base
	Ringtone deactivated
	"Beep" ringtone activated
	Key lock

Icon	Meaning
	Battery charge status: White: charged over 66%
	White: charged between 34% and 66%
	White: charged between 11% and 33%
	Red: charged below 11%
	Flashes red: battery almost empty (approx. 5 minutes talktime remaining)
	Battery is charging (current charge status):
	0% - 10%
	11% - 33%
	34% - 66%
	67% - 100%

Message display

New messages:

	On the network mailbox (→ page 84)
	In the missed calls list (→ page 84)
	In the e-mail list (→ page 58)
	In the missed appointments list (→ page 87)

Menu icons

	Messaging
	Call Lists
	Select Services
	Additional Features
	Settings

Display icons**Display key icons**

The following icons indicate the current function of the display keys according to the operating situation:

Icon	Action
	Last number redial
	Delete text

Icon	Action
	Open phonebook
	Copy number to the phonebook

Display icons for signalling of

	Establishing a call (outgoing call)		Connection established		No connection established/connection terminated
	External call		Internal call		Reminder call for anniversary
	Reminder call for appointment		Alarm call		

Other display icons

	Information		(Security) prompt		Please wait...
	Action complete (green)		Action failed (red)		

Menu overview

Menu overview

Open main menu: ▶ With the handset in **idle status** press :

 **Messaging**

eMail

→ page 58

 **Call Lists**

All calls
Outgoing calls
Accepted calls
Missed calls

→ page 84

 **Answer Machine**

Play Messages	Net AM: Fixed Line
	Net AM: IP1 to IP6
Network Mailboxes	Net AM: Fixed Line
	Net AM: IP1 to IP 6
Set Key 1	Net AM: Fixed Line
	Net AM: IP1 to IP 6

→ page 66

→ page 66

→ page 67

 **Select Services**

Next Call	Withhold Number	→ page 40
	Call Waiting	fixed line network only
Call Divert	Internal	→ page 39
	Fixed Line	→ page 38
	IP1 to IP6	
Call Waiting		→ page 39
All Calls Anonym.		→ page 37
Unknown Call Reject		→ page 40
Transfer (ECT)		→ page 40
Ringback Off		→ page 42

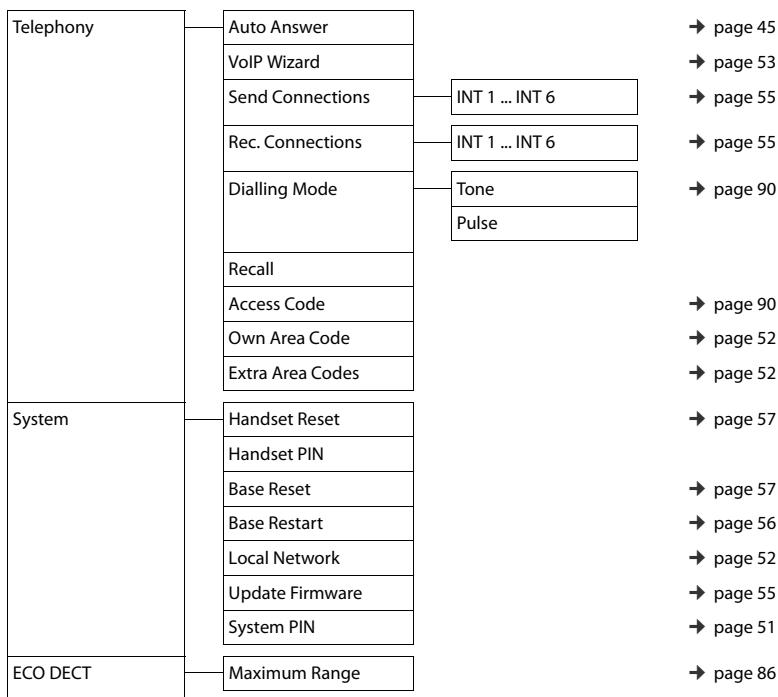
Menu overview**★ Additional Features**

Info Centre	→ page 61
Calendar	→ page 87
Alarm Clock	→ page 86
Baby Monitor	→ page 88
One Touch Call	→ page 32
Missed Alarms	→ page 87

⚙ Settings

Date/Time	→ page 51																		
Audio Settings	<table border="1"> <tr><td>Handset Volume</td><td>→ page 45</td></tr> <tr><td>Earpiece Profiles</td><td></td></tr> <tr><td>Advisory Tones</td><td></td></tr> <tr><td>Ringtones (Handset)</td><td> <table border="1"> <tr><td>Volume</td><td>→ page 48</td></tr> <tr><td>Melodies</td><td>→ page 46</td></tr> <tr><td>Time Control</td><td>→ page 47</td></tr> <tr><td>Anon. Calls Silent</td><td>→ page 47</td></tr> </table> </td></tr> <tr><td>Music on hold</td><td>→ page 52</td></tr> </table>	Handset Volume	→ page 45	Earpiece Profiles		Advisory Tones		Ringtones (Handset)	<table border="1"> <tr><td>Volume</td><td>→ page 48</td></tr> <tr><td>Melodies</td><td>→ page 46</td></tr> <tr><td>Time Control</td><td>→ page 47</td></tr> <tr><td>Anon. Calls Silent</td><td>→ page 47</td></tr> </table>	Volume	→ page 48	Melodies	→ page 46	Time Control	→ page 47	Anon. Calls Silent	→ page 47	Music on hold	→ page 52
Handset Volume	→ page 45																		
Earpiece Profiles																			
Advisory Tones																			
Ringtones (Handset)	<table border="1"> <tr><td>Volume</td><td>→ page 48</td></tr> <tr><td>Melodies</td><td>→ page 46</td></tr> <tr><td>Time Control</td><td>→ page 47</td></tr> <tr><td>Anon. Calls Silent</td><td>→ page 47</td></tr> </table>	Volume	→ page 48	Melodies	→ page 46	Time Control	→ page 47	Anon. Calls Silent	→ page 47										
Volume	→ page 48																		
Melodies	→ page 46																		
Time Control	→ page 47																		
Anon. Calls Silent	→ page 47																		
Music on hold	→ page 52																		
Display	<table border="1"> <tr><td>Screensaver</td><td>→ page 44</td></tr> <tr><td>Info Ticker</td><td>→ page 45</td></tr> <tr><td>Colour Schemes</td><td>→ page 45</td></tr> <tr><td>Backlight</td><td>→ page 45</td></tr> </table>	Screensaver	→ page 44	Info Ticker	→ page 45	Colour Schemes	→ page 45	Backlight	→ page 45										
Screensaver	→ page 44																		
Info Ticker	→ page 45																		
Colour Schemes	→ page 45																		
Backlight	→ page 45																		
Language	→ page 44																		
Registration	<table border="1"> <tr><td>Register Handset</td><td>→ page 69</td></tr> <tr><td>De-register Handset</td><td>→ page 70</td></tr> <tr><td>Select Base</td><td>→ page 70</td></tr> </table>	Register Handset	→ page 69	De-register Handset	→ page 70	Select Base	→ page 70												
Register Handset	→ page 69																		
De-register Handset	→ page 70																		
Select Base	→ page 70																		

Menu overview



Configuring the phone via the Web configurator

Configuring the phone via the Web configurator

The Web configurator for your Gigaset telephone enables you to change the settings for your phone conveniently on your PC.

- ◆ You can make settings that are also possible using your telephone handset using the web browser on your PC as an alternative, e.g. configure VoIP connections, download firmware updates or start Eco Mode.
- ◆ You can make additional settings that are not possible via the handset, e.g. meet particular prerequisites for connecting the phone to a company network or adjust the voice quality on VoIP connections.
- ◆ On the base, you can save data that is required to access specific services on the Internet. These services include access to public and private online directories, to the incoming e-mail server for your e-mail account and synchronising date/time with a time server.
- ◆ You can save data for your phone (base and handsets) in files on the PC and, in the event of an error, you can download them onto your phone again.

Below you will find a list of the Web configurator functions and the navigation paths to the Web configurator pages where the functions are available. See the online help for the Web configurator for a detailed description of the web pages and the required entries (→ page 103).

Connecting the PC with the telephone's Web configurator

Prerequisites:

- ◆ A standard web browser is installed on the PC, e.g. Internet Explorer version 7.0 or higher, Firefox version 3.5 or higher or Apple Safari version 3.x.
- ◆ The phone and PC are directly connected with each other via a router. The settings of any existing firewall installed on your PC allow the PC and phone to communicate with each other.

There are two ways of connecting your PC to the phone's Web configurator:

- ◆ Via the phone's IP address in the local network
- ◆ Via the Gigaset configuration service, if the phone and PC are connected to the Internet (→ page 98).

Notes

- ◆ Depending on your VoIP provider, it is possible that you will be unable to change individual settings in the Web configurator.
- ◆ The phone is **not** blocked while you select your settings in the Web configurator. You can make calls with your phone or modify settings at the same time.
- ◆ While you are connected to the Web configurator, it is blocked to other users. It cannot be accessed by more than one user at any one time.

Configuring the phone via the Web configurator

Establishing a connection via the phone's IP address

- ▶ Establish the telephone's current IP address on the handset:

You can see the phone's current IP address in the handset display by **briefly** pressing the registration/paging key on the base.

Your phone's IP address can change if you have activated dynamic IP address assignment (→ page 52).

Caution

If one of the four parts of the IP address contains leading zeros (e.g. 002), these zeros must not be entered in the web browser's address field. Otherwise, the web browser will not be able to establish a connection to the Web configurator.

Example: The IP address 192.168.002.002 is displayed on the phone. 192.168.2.2 should be entered in the address field.

- ▶ Open the web browser on your PC.
- ▶ Enter **http://** and the phone's current IP address (for example: **http://192.168.2.2**) into the web browser's address field.
- ▶ Press the return key.

A connection is established to the phone's Web configurator.

Establishing a connection via Gigaset config

Prerequisite: PC and telephone are connected to the Internet.

- ▶ Open the web browser on your PC.
- ▶ Enter the following URL into the web browser's address field:
<http://www.gigaset-config.com>
- ▶ Press the return key.

You will receive a message stating that the connection has been forwarded to your phone.

If several Gigaset phones can be reached via your Internet connection, you are asked which of these phones you would like to be connected to.

After successfully forwarding the connection, the Web configurator's **Login** page is displayed in the web browser.

Note

The connection between the PC and the Web configurator is a local connection (LAN connection). The Internet is only accessed to establish the connection.

Configuring the phone via the Web configurator

Logging in to/off the Web configurator

Prerequisite: PC and telephone are connected to the Internet.

Logging in, setting the interface language

Once you have successfully established the connection, the website **Login** is displayed in the web browser.



Figure 1 Start screen

You can select the language you want the menus and Web configurator dialogs to be displayed in. The language that is currently selected is displayed in the first field on the web page.

- ▶ If necessary, click to open the list of available languages.
- ▶ Select the language.

The web page is reloaded in the selected language. This may take some time, as the web pages for the Web configurator for the required language are loaded onto the base from the configuration server.

- ▶ Enter your telephone's system PIN in the bottom field of the web page (default setting: 0000) to access the Web configurator functions.
- ▶ Click **OK**.

Once you have successfully logged in, the **Home** web page opens with general information on the Web configurator.

If you enter an incorrect system PIN, a corresponding message is displayed. You are prompted to re-enter the PIN.

If you enter an incorrect system PIN a second time, the PIN field is blocked for a short time (greyed out). The duration of the block will double each time a PIN is subsequently entered incorrectly.

Configuring the phone via the Web configurator

Notes

- ◆ If the system PIN is still set as 0000 on the phone (default setting), you will be notified during login that the device is not secure and you should change the PIN. You can deactivate this security advice for subsequent logins by selecting the option "**Don't show this security advice again.**". Click **OK** to close the dialog box.
- ◆ If you do not make any entries for a lengthy period (around 10 minutes), you will be automatically logged off. The next time you try to make an entry or open a web page, the **Login** web page is displayed. Re-enter the system PIN to log back in again.
- ◆ Any entries that you did not save on the phone before automatic logoff will be lost.

Logging off

In the menu bar (→ page 101) at the top right of every web page in the Web configurator, you will see the command **Log Off**. Click **Log Off** to log off from the Web configurator.

Caution

Always use the **Log Off** command to end the connection to the Web configurator. If, for example, you close the web browser without logging off beforehand, access to the Web configurator may be blocked for a few minutes.

Configuring the phone via the Web configurator

Understanding the structure of the Web configurator pages

The Web configurator pages (web pages) contain the UI elements shown in Figure 2 (example).

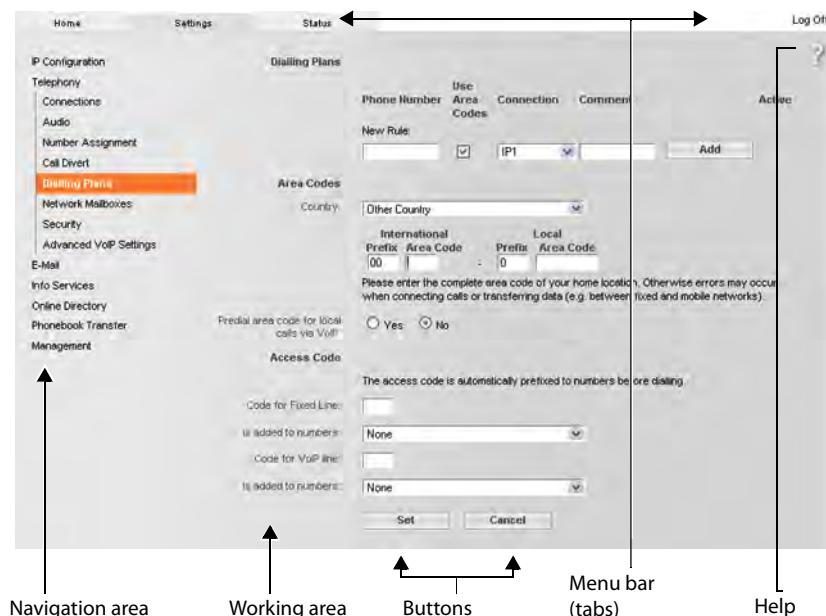


Figure 2 Example of the structure of a Web configurator page

Menu bar

The Web configurator menus are displayed in the form of tab pages in the menu bar.

The following menus are available:

Home

The home page opens once you have logged in to the Web configurator. It contains information on the Web configurator functions.

Settings

This menu allows you to make settings on your phone.

If you click on the **Settings** menu, a list with the functions of this menu is displayed in the navigation area (→ page 102).

Status

This menu provides you with information about your phone.

Log Off

You will find the **Log Off** function to the right of the menu bar on every web page.

Note

For an overview of the Web configurator menus, see → page 105.

Configuring the phone via the Web configurator

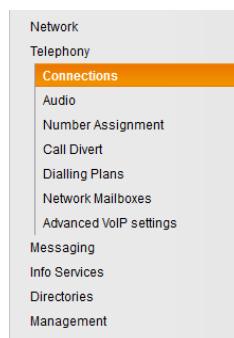
Navigation area

The functions of the menu selected in the menu bar (→ page 101) are listed in the navigation area.

If you select a function, the associated page containing information and/or input fields is opened in the working area. The selected function is highlighted in orange.

If a function is assigned subfunctions, these are listed below the function as soon as you select the function (in the example **Telephony**).

The relevant page for the first subfunction (highlighted in orange) is displayed in the working area.



Working area

Depending on the function selected in the navigation area, information or dialog boxes are displayed in the working area that allow you to make or change your phone settings.

Making changes

Make settings for entry fields, lists or options.

- ◆ There may be restrictions regarding the possible values for a field e.g. the maximum number of characters, entering special characters or certain value ranges.
- ◆ To open a list, click the ▾ button. You can choose between default values.
- ◆ There are two kinds of options:
 - Checkboxes: You can select one or more options from a list. Active options are indicated by , non-active options by . You can activate an option by clicking . The status of the other options in the list does not change. You can deactivate an option by clicking .
 - Alternative options (radio buttons). The active option in the list is indicated by , and the non-active by . You can activate an option by clicking . The previously activated option is deactivated. You can only deactivate an option by activating another option.

Applying changes

As soon as you have made your change on a page, save and activate the new setting on the phone by selecting **Set**.

If your entry does not comply with the rules for this field, an appropriate error message is displayed. You can then repeat the input.

Caution

Changes that have not been saved on your phone are lost if you move to another web page or the connection to the Web configurator is lost, e.g. due to exceeding the time limit (→ page 100).

Configuring the phone via the Web configurator

Buttons

Buttons are displayed in the bottom section of the working area. Depending on the current function of a web page, various buttons are displayed. The functions of these buttons are described in the online Help of the Web configurator. The most important buttons are:

Cancel

Reject changes made on the web page and reload the settings that are currently saved in your phone to the web page.

Set

Store changes made on a web page on the phone.

Help

You will see a question mark at the top right of most web pages. Click this question mark to open the online help for this web page in a separate window.

The help pages are downloaded directly from the configuration server.

Note

You may need to change your browser settings to display the help pages correctly. Internet Explorer and Firefox require the following settings, for example:

- ▶ You must allow blocked active content for help (right-click the information bar at the top of the browser window).
- ▶ Allow the pages to use their own fonts or set Arial as the standard font (general option).

Means of representation in online help

Bold font

User interface terms such as menu functions, names of input fields and options.

[Bold font]

Buttons.

[About this Help](#) / [About this Help](#) ▾

Blue, underlined text shows hidden text.

Click this link once to show the hidden text. The arrow at the end of the link rotates by 90°.

Click [About this Help](#) ▾ to hide the text again.

Telephony > Dialling Plans

Navigation to a Web configurator function.

Matches the illustration "Telephony ▶ Dialling Plans" in this user guide (▶ Opening web pages below)

Searching in help

Click inside the Help window and press the **Ctrl** and **F** keys. A search dialog is opened.

Configuring the phone via the Web configurator

Opening web pages

A brief outline of how to navigate to the individual Web configurator functions is given below.

Example

Defining dialling plans:

Settings ▶ Telephony ▶ Dialling Plans

To open the web page, proceed as follows after login:

- ▶ Select the **Settings** menu in the menu bar.
- ▶ Click on the **Telephony** function in the navigation area.
The **Telephony** subfunctions are displayed in the navigation tree.
- ▶ Select the **Dialling Plans** subfunction.

Configuring the phone via the Web configurator

Web configurator menu

Home			
Settings	Network	IP Configuration	→ page 106
		Security	→ page 106
		Connections	→ page 107
	Telephony	Audio	→ page 109
		Number Assignment	→ page 110
		Call Forwarding	→ page 112
		Dialling Plans	→ page 110
		Network Mailboxes	→ page 112
		Advanced VoIP Settings	→ page 112
Messaging	eMail	→ page 114	
	MWI Light	→ page 114	
	Info Services	→ page 114	
Directories	Online Directory	→ page 115	
	Directory Transfer	→ page 116	
	Date & Time	→ page 114	
Management	Local Settings	→ page 112	
	Miscellaneous	→ page 117	
	Reboot & Reset	→ page 117	
	Save & Restore	→ page 118	
	Firmware Update	→ page 118	
	Device	→ page 119	
Status	Connections	→ page 119	

Configuring the phone via the Web configurator

Functions of the Web configurator

Connecting the base to the local network (LAN/router)

You can find the functions for connecting to the LAN on the web page:

Settings ▶ IP Configuration

In most cases, special settings are not required to connect the phone to the router/a local network. Your phone is preconfigured for dynamic assignment of the IP address by default (DHCP). In order for your router to "recognise" the phone, dynamic IP address assignment must also be activated on the router, i.e. the router's DHCP server must be activated.

If the DHCP server cannot or should not be activated, you must assign a fixed/static IP address to the phone (→ page 52). A fixed IP address is useful, for example, if port forwarding or a DMZ is set up on the router for the phone.

You can also assign a static IP address via the handset.

You can also use the Web configurator to make further settings that are required if you connect your phone to a large (company-wide or organisation-wide) network, or if you want to manage the phone remotely using the Web configurator. You can:

- ◆ Store **VLAN Identifier / VLAN Priority** for access to a tagged VLAN.
- ◆ Allow PCs outside your LAN to connect to the Web configurator.

Caution

- ◆ Authorising access from other networks increases the risk of unauthorised access. It is therefore recommended that you disable remote access if you no longer require it.
- ◆ The Web configurator can only be accessed from other networks if your router passes on the service requests from "outside" to port 80 (the default port) of the phone. Make sure you read the user guide for your router.

Making security settings – managing certificates for TLS authentication

The phone supports the establishment of secure data connections on the Internet with the TLS security protocol (Transport Layer Security). With TLS, the client (the phone) uses certificates to identify the server. These certificates must be stored on the base.

You can manage TLS certificates using the web page:

Settings ▶ Network ▶ Security

On this page you will find the **Server Certificates / CA Certificates** lists. They contain the certificates saved in the base. The certificates have either already been saved on the base by default, or you have downloaded them to your base via the **Security** web page.

The **Invalid Certificates** list contains the certificates received from servers that have not passed the certificate check when establishing a connection, and certificates from the **Server Certificates / CA Certificates** lists that have become invalid (e.g. because they have expired).

You can remove certificates and download new certificates to the base, and you can also accept or reject invalid certificates.

If the connection to a data server on the Internet is not made because the phone does not accept the certificate received from the server (e.g. when downloading your e-mail messages from the POP3 server), you will be prompted to open the **Security** security settings web page.

Configuring the phone via the Web configurator

The **Invalid Certificates** list contains the certificate used to make the connection. You can display information on the certificate by highlighting it and clicking on the **[Details]** button. This information includes who issued the certificate (certification authority) and for whom, as well as its validity period.

You must use the information to decide whether to accept or reject the certificate.

If you accept the certificate, depending on its type, it is transferred to one of the **Server Certificates / CA Certificates** lists (even if it has already expired). If a server responds again with this certificate, this connection is accepted immediately.

If you decline the certificate, it is transferred to the **(rejected)** list with the label **Server Certificates**. If a server responds again with this certificate, this connection is rejected immediately.

Managing base connections; activating/deactivating connections

You can manage your base connections using the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Connections

This web page displays a list with all possible connections and your status (e.g. connected, registered):

- ◆ **Fixed Line Connection**

You do not have to configure the fixed line network connection. You can make or receive calls on the fixed line network connection once your phone is connected to the fixed line network connection.

You can change the name of the fixed line network connection and the setting for the **Recall time** by clicking the corresponding **[Edit]** button.

The name entered is shown, e.g. for calls to your fixed line network connections, in the displays of the registered handsets and in the call list.

The flash time is set by default for operating the phone on the main connection. You must change it if necessary if you connect the phone to a PABX (see the user guide for your PABX). The flash time specifies the duration of the line interruption used to send control signals to the exchange or the telecommunications system (call transfer, setting up a consultation call etc.).

- ◆ **Gigaset.net**

The Gigaset.net connection is preconfigured in your phone. Your phone is preassigned a Gigaset.net number.

You can activate and deactivate the Gigaset.net connection. If the connection is deactivated, the phone will not register with the Gigaset.net service. You are then not available via the Gigaset.net connection.

Click the corresponding **[Edit]** button to change the name of the Gigaset.net connection and deactivate STUN.

The Gigaset.net connection uses a STUN server as standard. In the sent data packets, Gigaset.net replaces the private IP address of your phone with its public IP address.

If you operate your phone behind a router with symmetric NAT, STUN cannot be used. You must deactivate it. Otherwise, when making Gigaset.net calls you will not be able to hear the caller.

Configuring the phone via the Web configurator

◆ IP Connection

You can assign up to 6 VoIP connections (VoIP phone numbers) to your phone. You need to set up a VoIP account with a VoIP provider for each VoIP phone number. You must save the access data for each account and for the relevant VoIP provider in the phone.

A list entry is available for each VoIP connection; this is used to configure and manage the connection.

To do this, click on the corresponding [Edit] button.

Configuring/deleting VoIP connections

To configure and delete VoIP connections, open the web page

Settings ▶ Telephony ▶ Connections

Click on the [Edit] button next to the list entry for the VoIP connection.

This opens a web page with the following areas:

- ◆ **Auto Configuration**
- ◆ **Profile Download**
- ◆ **Personal Provider Data**
- ◆ **General data for your service provider**
- ◆ **Network data for your service provider**

For detailed information on the areas, see the online help for this web page. Open the online help by clicking on the question mark  (at the top right of the web page).

There are various ways of configuring a VoIP connection:

- ◆ Some providers support auto configuration with an auto configuration code. In this case you simply have to enter this code in the **Auto Configuration** area. All the required VoIP data is then downloaded into the areas specified above. The configuration is complete.
- ◆ Most providers supply provider profiles with the general provider data on the configuration server. Select your provider in the **Profile Download** area and download the provider profile to the phone. The profile data is downloaded into the **General data for your service provider** and **Network data for your service provider** areas.

You then have to enter the data for your VoIP account in the **Personal Provider Data** area.

In exceptional cases, you also have to adjust the settings in the **Network data for your service provider** area to suit the settings for your router:

- If you cannot hear the caller on an outgoing call, you may have to switch between outbound proxy server mode and STUN use. In the sent data packets, STUN or outbound server replaces the private IP address of your phone with its public IP address. If you operate your phone behind a router with symmetric NAT, STUN cannot be used.
- If you are sometimes unavailable for incoming calls, you may have to adjust the value in **NAT refresh time**:
If you have not activated port forwarding or set up a DMZ on the router for the phone, an entry in the routing table for the NAT (in the router) is required to make the phone available. The phone must confirm this entry in the routing table at certain intervals (**NAT refresh time**) so that the entry stays in the routing table.
- ◆ There is no provider profile for your provider.
If this is the case, you must change the settings in the **Personal Provider Data**, **General data for your service provider** and **Network data for your service provider** areas yourself. Your VoIP provider will supply you with this data.

Configuring the phone via the Web configurator

Optimising voice quality for VoIP connections

Functions to improve the voice quality on VoIP connections are available on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Audio

The voice quality for VoIP connections is mainly determined by the **voice codec** used for transferring the data and the available **bandwidth** of your DSL connection.

In the case of the voice codec, the voice data is digitised (coded/decoded) and compressed. A "better" codec (better voice quality) means more data needs to be transferred, i.e. perfect voice data transfer requires a DSL connection with a larger bandwidth.

You can change the voice quality by selecting (bearing in mind the bandwidth of your DSL connection) the voice codecs your phone is to use, and specifying the order in which the codecs are to be suggested when a VoIP connection is established.

Default settings for the codecs used are stored in your phone; one setting optimised for low bandwidths and one for high bandwidths.

You can generally select one of these standard settings for all VoIP connections on your phone. If your DSL connection has a low bandwidth, you can also exclude parallel VoIP connections to increase the voice quality.

You can also change the settings for the voice codecs yourself by selecting the voice codecs to be used for each VoIP connection on your phone and specifying the sequence in which they should be suggested when establishing a VoIP connection.

The following voice codecs are supported by your phone:

G.722

Excellent voice quality. The **broadband** voice codec **G.722** works at the same bit rate as G.711 (64 kbit/s per speech connection) but with a higher sampling rate. This allows higher frequencies to be played back. The speech tone is therefore clearer and better than with the other codecs (High Definition Sound Performance).

G.711 a law / G.711 μ law

Excellent voice quality (comparable with ISDN). The required bandwidth is 64 kbit/s per voice connection.

G.726

Good voice quality (inferior to that with G.711 but better than with G.729).

Your phone supports G.726 with a transmission rate of 32 kbit/s per voice connection.

G.729

Average voice quality. The necessary bandwidth is less than or equal to 8 kbit/s per voice connection.

To save additional bandwidth and transmission capacity on VoIP connections that use the **G.729** codec you can suppress the transmission of voice packets in pauses ("silence suppression"). Instead of the background noises in your environment, your caller then hears a synthetic noise generated in the receiver (option: **Enable Annex B for codec G.729**).

Configuring the phone via the Web configurator

Note

Observe the following for good voice quality:

- ◆ When making calls using VoIP, avoid performing other Internet activities (e.g. surfing the Internet).
- ◆ Please note that voice delays can occur depending on the codec used and the network capacity utilisation.

Assigning send and receive connections

For the number assignment, open the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Number Assignment

Assign send and receive connections to the registered handsets.

The following should be observed:

- ◆ During registration, each handset is automatically assigned the fixed line network connection as a send connection and all base connections as receive connections.
- ◆ You can assign each handset either a fixed send connection or a line selection. With line selection, you choose the connection to be used for each call.
- ◆ The Gigaset.net number is fixed as the send connection for each registered handset. Numbers that end in #9 are automatically dialled via Gigaset.net.

Activating the fixed line network connection as the fallback send connection

You can activate the fixed line network connection on your phone as a fallback connection. If a call attempt fails via VoIP, an attempt is automatically made (without prompting) to establish a connection via the fixed line network.

A fallback is used in the following situations:

- ◆ Your VoIP connections are busy
- ◆ The SIP server for the VoIP connection cannot be accessed
- ◆ The dialled VoIP connection has not yet been configured or has not been configured correctly (e.g. incorrect password)
- ◆ The phone does not have a connection to the Internet, for example, because your router is deactivated or not connected to the Internet.

The option to activate the fallback connection is on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Number Assignment

User-defined dialling plans – specifying rules for telephony

You can define your own dialling plans in the Dialling Plans area on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Dialling Plans

You can specify the following dialling plans:

- ◆ You can define a connection (fixed line network or a VoIP connection) for specific phone numbers, which should always be used to dial these phone numbers and therefore also for billing.
- If you enter just a few digits (e.g. local area, national or mobile network code) any call to a number beginning with these digits will be made via the selected connection.

Configuring the phone via the Web configurator

- ◆ If you block specific phone numbers, your phone will not establish a connection to these numbers (e.g. 0190 or 0900 numbers).

These dialling plans apply to all registered handsets. The send connection settings are inactive when you dial numbers that are governed by a dialling plan.

You can activate and deactivate the dialling plans as required.

Note

Dialling plans, with the exception of a block, are not effective if you have assigned the line selection to a display key on the handset and you explicitly choose a send connection from the list of available connections before dialling.

Tips:

- ◆ Compare the rates for long-distance calls (especially for international calls) offered by your fixed line network and VoIP providers, and determine which connection should be used specifically for these countries/locations, e.g. a dialling plan for the **Phone Number "0033"** would apply to every call made to France.
- ◆ Use dialling plans to specify that numbers starting with a preselection number are always made via your fixed line network connection. To do so, enter the preselection number in the **Phone Number** field.

Note

If dialling plans overlap, the one with the greatest concordance will apply.

Example:

There is a dialling plan for the number "02" and one for the number "023". If you dial "0231..." the second plan will apply; if you dial "0208..." the first plan will apply.

Examples

All calls to the mobile phone network should be made via your VoIP connection with provider B.

Dialling plans:

Phone Number = 017 Connection = IP3, Provider B

and the corresponding entries for "015" and "016".

Emergency numbers

Dialling plans for emergency numbers (e.g. the **local** police emergency number) are preset for certain countries. The fixed line network is set as the **Connection**.

You should only change these dialling plans if the telephone is not connected to the fixed line network. If you choose a VoIP connection, please make sure the VoIP provider supports calls to emergency numbers. If the VoIP connection is deleted from the configuration, the emergency call can no longer be made.

If no emergency numbers are set by default, you should define dialling plans for emergency numbers yourself and assign them to a connection that you know supports emergency calls.

Configuring the phone via the Web configurator

Access codes – activating dialling plans when connecting to a PABX

If your phone is connected to a PABX, you may have to enter an access code for external calls (outside line code, e.g. "0").

Save one access code each for fixed line network and VoIP connections and specify separately for VoIP and fixed line network connections when the phone numbers should be automatically prefixed with the digits.

You can choose between "All", "None" and "On Call Lists".

These settings are available in the **Access Code** area on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Dialling Plans

Local area codes – activating dialling plans for local calls using VoIP

If you use VoIP to make a call to the fixed line network, you may also have to dial the area code for local calls (depending on the provider). You can avoid having to enter your own local area code by entering the full area code (with the international code) for the location where you are using the phone in the phone configuration and activating the **Predial long distance access code for VoIP calls** option.

These settings are available in the **Area Codes** area on the web page:

Settings ▶ Management ▶ Local Settings

Entering the network mailbox, enabling/disabling the network mailbox

A list of the network mailboxes for all connections on your phone is available on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Network Mailboxes

You can enter the phone numbers for the network mailboxes in this list.

You can use this list to activate/deactivate the network mailboxes for all configured VoIP connections.

Making special settings for VoIP telephony

Activating Call Forwarding for VoIP connections

The settings for Call Forwarding are on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Call Forwarding

You can divert calls to your VoIP connections and to your Gigaset.net number.

You can divert calls to your VoIP connections to any external number (VoIP, fixed line network or mobile number). Call Forwarding takes place via VoIP.

You can divert calls to your Gigaset.net number within the Gigaset.net, i.e. to another Gigaset.net number.

For each of your VoIP connections (VoIP accounts), you can determine if and when calls to the corresponding VoIP number should be diverted to a different VoIP phone number.

Configuring the phone via the Web configurator

Setting DTMF signalling for VoIP

You can change the settings for DTMF signalling in the **DTMF over VoIP connections** area on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Advanced VoIP Settings

DTMF signalling is required, for example, for querying and controlling certain network mailboxes via digit codes or for remote operation of a local answer machine.

To send DTMF signals via VoIP you must first define how key codes should be converted into and sent as DTMF signals: as audible information via the speech channel or as an "SIP Info" message. Ask your VoIP provider which type of DTMF transmission it supports.

You can configure your telephone in such a way that it attempts with each call to set the most suitable DTMF signalling for the current codec (**Automatic**).

Or you can explicitly define the type of DTMF signalling:

- ◆ **Audio** or **RFC 2833** if DTMF signals are to be transmitted acoustically (in voice packets).
- ◆ **SIP Info** if DTMF signals are to be transmitted as code.

Notes

- ◆ The settings for DTMF signalling apply to all VoIP connections (VoIP accounts).
- ◆ DTMF signals cannot be transmitted in the audio path (**Audio**) on broadband connections (the G.722 codec is used).

Configuring call transfer via VoIP

You can change the settings for call transfer in the **Call Transfer** area on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Advanced VoIP Settings

You can connect an external call to one of your VoIP connections with a second external participant (depending on the provider). You do this by establishing an external consultation call to the second participant and pressing the R key on the handset once the second participant has answered. The call is transferred.

You can expand or change the settings for call transfer as follows:

- ◆ You can activate call transfer by ending the call. The two external participants are connected with one another when you press the End call key  on the handset. Your connections with the participants are terminated.
- ◆ You can activate direct call transfer. You can then transfer the call before the second participant has answered.
- ◆ You can deactivate call transfer with the R key if you want to assign a different feature to the R key (see below "Defining R key function for VoIP (hook flash)").

Configuring the phone via the Web configurator

Defining R key function for VoIP (hook flash)

You can specify the function for the R key on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Advanced VoIP Settings

Your VoIP provider may support special performance features. To make use of these features, your phone needs to send a specific signal (data packet) to the SIP server. You can assign this "signal" as the R function to the R key on the handsets. **Prerequisite:** The R key is not used for call transfer (default setting, see above).

If you press this key during a VoIP call, the signal is sent. This requires that DTMF signalling via SIP info messages is activated on the phone (see above).

Defining local communication ports for VoIP

The settings for the communication ports are on the web page:

Settings ▶ Telephony ▶ Advanced VoIP Settings

The following communication ports are used for VoIP telephony:

- ◆ **SIP port**
The communication port via which the phone receives (SIP) signalling data. The default standard port number is set to 5060 for SIP signalling.
- ◆ **RTP port**
Two consecutive RTP ports (consecutive port numbers) are required for each VoIP connection. Voice data is received via one port and control data via the other. The default standard port number is set to 5004 - 5020.

This setting only has to be changed if the port numbers are already being used by other participants in the LAN. You can then specify other fixed port numbers or port number ranges for the SIP and RTP port.

If several VoIP phones are operated on the same router with NAT, it makes sense to use randomly selected ports. The phones must then use different ports so that the router's NAT is only able to forward incoming calls and voice data to one (the intended) phone. Use the Web configurator to specify a port number range for the SIP and RTP port that the ports are chosen from.

Making settings for access to Internet services

You can use the following Internet services on your phone.

- ◆ **E-mail notifications**

In order to use the e-mail function of your base on the handset, you have to save the address of the incoming e-mail server and your personal access data for your mailbox in the base.

You can also specify the time interval at which your phone should check whether the incoming e-mail server has received new e-mail messages, and specify whether authentication on the incoming e-mail server should be carried out via a secure connection.

You can change the settings on the web page:

Settings ▶ Messaging ▶ eMail

Configuring the phone via the Web configurator

◆ MWI Light

The LED in the message key on the base connected with the handset indicates when a new message, e.g. a new e-mail, has been received. You can specify for each individual handset what kind of new message should be displayed.

You can change the settings on the web page:

Settings ▶ Messaging ▶ MWI Light

◆ Customising info services for the Info Centre and the Info Services screensaver

You can customise your personal services for your Info Centre (→ page 61) and for the screensaver **Info Services** (→ page 44).

You can access the Gigaset.net server (URL and personal access data) on the web page:

Settings ▶ Info Services

You can also activate the **Info Services** screensaver for your phone.

◆ Online directories

You have to select the provider whose online directories you want to use on the registered handsets.

You can set the **Display of caller's name** option, depending on the provider selected. This means that the name of the caller is read from the online directory for incoming calls and shown on the display (where the handset's local phonebook does not contain an entry for the caller's number).

You can change the settings on the web page:

Settings ▶ Directories ▶ Online Directory

◆ Managing the synchronisation of the base with a time server

By default, your phone is configured so that the date/time is transferred from a time server on the Internet.

Changes to the settings for the time server and activation/deactivation of the synchronisation are done via the web page:

Settings ▶ Management ▶ Date & Time

Configuring the phone via the Web configurator

Deleting handset directories and downloading to/from the PC

The functions to edit the directories are on the web page:

Settings ▶ Directories ▶ Directory Transfer

The Web configurator has the following options for editing the directories of the registered handsets.

- ◆ Store the directories on a PC. Entries are stored in vCard format in a vcf file on the PC. You can download these files onto every registered handset. You can also copy phonebook entries to your PC address book.
- ◆ Copy contact details from your PC address book to handset directories. Export the contacts in vcf files (vCards) and transfer them to directories of the handsets with the Web configurator.
- ◆ Delete the phonebook on the handset.
If you have edited the phonebook file (vcf file) on the PC and would like to load this modified phonebook to the handset, you can delete the current phonebook on the handset before the transfer.

Tip: Back up the current phonebook on your PC before deleting it. You can then reload it if the modified phonebook is affected by formatting errors and some, or all, of it cannot be loaded onto the handset.

Notes

- ◆ You can find information on vCard format (vcf) on the Internet, e.g. at:
www.en.wikipedia.org/wiki/VCard (English)
www.de.wikipedia.org/wiki/VCard (German)
- (You can set the display language at the bottom left side in the navigation area of the web page)
- ◆ If you wish to copy a phonebook (vcf file) with multiple entries stored on the PC to the Microsoft Outlook™ address book, please note the following:
Microsoft Outlook™ only ever transfers the first (directory) entry from the vcf file to its address book.

Transfer rules

The phonebook entries from a vcf file that are loaded onto the handset will be added to the directory. If an entry already exists for a name, it will either be supplemented or a new entry for the name will be created. The process will not overwrite or delete any phone numbers.

Note

Depending on your device type, up to three entries with the same name are created in the directory for each vCard – one entry per entered number.

Configuring the phone via the Web configurator

Directory file content (vcf file)

The following data (if available) is written into the vcf file for entry into the directory or transferred from a vcf file into the handset phonebook:

- ◆ Name
- ◆ First name
- ◆ Number
- ◆ Number (office)
- ◆ Number (mobile)
- ◆ E-mail address
- ◆ Anniversary date (YYYY-MM-DD) and the time of the reminder call (HH:MM) separated by a "T" (e.g.: 2008-12-24T11:00).

Other information that a vCard may contain is not entered into the handset phonebook.

Example of an entry in vCard format:

```
BEGIN:VCARD
VERSION:2.1
N:Smith;Anna
TEL;HOME:1234567890
TEL;WORK:0299123456
TEL;CELL:0175987654321
E-MAIL:anna@smith.com
BDAY:2008-12-24T11:00
END:VCARD
```

Changing the base settings, registering handsets

You can use the Web configurator to:

- ◆ Switch the base to registration mode to register more handsets to the base. This setting corresponds to pressing and holding the registration/paging key on the front of the base.
- ◆ Activate or deactivate Eco Mode or Eco Mode+. For Eco Mode see page 86.
- ◆ Change the system PIN (→ page 51) for your phone.
- ◆ Activate and deactivate the LED for the registration/paging key on the front of the base. See page 3 for the meaning of the LED.
- ◆ Activate or deactivate the display of VoIP status messages on your handset.

The base settings are on the web page

Settings ▶ Management ▶ Miscellaneous

Rebooting the device or restoring the factory settings

If your phone suddenly does not work as expected, you can restart it. This frequently resolves problems.

You can also reset all of the settings on the phone to the default settings e.g. if you want to give your phone to a third participant. This deletes all settings, lists and phonebook entries!

You can restart the device or restore the factory settings via the web page:

Settings ▶ Management ▶ Reboot & Reset

Configuring the phone via the Web configurator

Saving and restoring system settings

Once you have configured your base and after each configuration change, you can save the current base settings in a file on the PC (suffix .cfg).

If you change the settings accidentally or you need to reset the base due to a fault (base reset), you can reload the saved settings from the file on your PC to your phone.

The contents of the .cfg file include:

- ◆ The settings for the local network (IP configuration)
- ◆ The data for the (VoIP) connections established
- ◆ The assignment of send and receive connections
- ◆ Your own local area code and access code
- ◆ The network mailbox number
- ◆ The Internet services settings
- ◆ The ECO DECT settings

You can save and restore the system settings via the web page:

Settings ▶ Management ▶ Save & Restore

Updating firmware for the base/restoring firmware updates, activating/deactivating automatic updates

You can start firmware updates and downgrades via the web page:

Settings ▶ Management ▶ Firmware Update

Regular updates to the base firmware and the provider profile for your VoIP connections (general provider data) are made available on an Internet configuration server. You can download these updates onto your base as required. The URL for this server is stored in the base.

You have the following options:

- ◆ Starting a firmware update
If a new version of the firmware is available, this is downloaded to the base and the base is restarted. A firmware update lasts approx. six minutes. The duration also depends on the bandwidth of your DSL connection.
- ◆ Enabling/disabling the automatic version check
When the version check is enabled, the phone checks on a daily basis whether the Gigaset configuration server has a new version of the phone firmware.
If the telephone is not connected to the Internet at the time when the check is to be performed (e.g. because the router is disabled), the check is performed as soon as the phone is reconnected to the Internet.
If a new version is available, a message to this effect is shown on the display of the registered handsets. You can start the update of the firmware on one of the handsets.
- ◆ Downgrading firmware
You have the following options:
 - You can reload the firmware version that was loaded before the last update on the base.
 - You can reload the firmware version that was loaded by default onto the phone.The selected firmware is reloaded onto the phone and the current firmware is overwritten.

Configuring the phone via the Web configurator

Displaying the phone status

The **Status** tab displays, for example, the following information about the phone on the **Device** page:

- ◆ IP and MAC address for the base
- ◆ Version of the firmware currently loaded

The version is shown in the following format: aabbxxyyzz

aa denotes the phone's product variant

bbb is the version of the firmware and xx the sub-version (yyzz are only significant for the service)

Edition 420200000 means that version 20 of the firmware is currently loaded on your base.

- ◆ A list of the registered handsets

The **Connections** page displays the currently available connections and their status.

Questions and answers

If you have any queries about the use of your telephone, suggested solutions are available on our website at

www.gigaset.com/service ▶ FAQ ▶ First steps for troubleshooting.

The table below also lists steps for troubleshooting.

The display is blank.

1. The handset is not activated.
▶ Press and hold .
2. The battery is empty.
▶ Charge the battery or replace it (→ page 10).
3. The key and display lock is activated.
▶ Press and hold the hash key .
4. The backlight is deactivated because a time control was activated (→ page 45).
▶ Press any key on the handset to temporarily activate the display backlight.
Or:
▶ Deactivate time control (→ page 47).

"No Base" flashes on the display.

1. The handset is outside the range of the base.
▶ Move the handset closer to the base.
2. The base is not activated.
▶ Check the base power adapter.
3. The base's range is reduced because ECO DECT is activated.
▶ Deactivate Eco Mode (→ page 86) or reduce the distance between the handset and base.
4. The firmware is currently being updated.
▶ Please wait until the update is complete.

"Please register handset" or "Place handset in base" flashes on the display.

The handset has not been registered or was de-registered due to the registration of an additional handset (more than six DECT registrations).

- ▶ Register the handset again (→ page 69).

The handset does not ring.

1. The ringtone is deactivated.
▶ Activate ringtone (→ page 47).
2. Call Forwarding is set to "All calls".
▶ Deactivate call divert (→ page 38).
3. The connection on which the call is received is not assigned to the handset as a receive connection.
▶ Change the assignment of receive connections (→ page 55).

You cannot hear a ringtone/dialling tone from the fixed line network.

The supplied phone cable is not being used or the phone cable may be faulty.

- ▶ Replace the phone cable. When purchasing from a phone retailer, ensure the cable has the correct jack pin connections (→ page 131).

Some of the network services do not work as specified.

Features are not activated.

- ▶ Query with the network provider.

Error tone sounds after system PIN prompt.
You have entered the wrong system PIN. ► Repeat input of system PIN.
The other participant cannot hear you.
You have pressed the mute key  . The handset is "muted". ► Activate the microphone again (→ page 34).
The caller's number is not displayed.
1. Calling Line Identification (CLI) is not approved for the caller. ► The caller should ask the network provider to enable Calling Line Identification (CLI). 2. Caller display (CLIP) is not supported by the network provider or is not enabled for you. ► Caller display (CLIP) must be enabled by the network provider. 3. Your telephone is connected via a PABX or a router with an integrated PABX (gateway) that does not transmit all information. ► Reset the system: Briefly pull out the power plug. Reinsert the plug and wait until the device restarts. ► Check the settings on the PABX and activate phone number display, if necessary. To do this, search for terms such as CLIP, calling line identification, phone number identification, caller ID, etc. in the system's user guide or ask the system manufacturer.
You hear an error tone when keying an input (descending tone sequence).
Action has failed/invalid input. ► Repeat the process. Read the display and refer to the user guide if necessary.
No time is specified for a message in the call list.
Date/time are not set. ► Set date/time or ► Activate synchronisation with a time server on the Internet via the Web configurator.
Firmware update or VoIP profile download is not carried out.
1. If Currently not possible is displayed, the VoIP connections may be busy or a download/update is already being carried out. ► Repeat the process at a later date. 2. If File unreadable is displayed, the firmware file may be invalid. ► Use only the firmware available on the preconfigured Gigaset configuration server. 3. If Server not accessible is displayed, the download server may not be accessible. ► The server is currently not accessible. Repeat the process at a later date. ► You have changed the preconfigured server address. Correct the address. If necessary, reset the base. 4. If Transmission error XXX is displayed, an error has occurred during the transmission of the file. An HTTP error code is displayed in place of XXX. ► Repeat the process. If the error occurs again, consult the Service department. 5. If Check IP settings is displayed, your phone may not be connected to the Internet. ► Check the cable connections between the base and router and between the router and the Internet. ► Check whether the phone is connected to the LAN, i.e. it can be reached at its IP address.

You cannot establish a connection to the phone with your PC's web browser.

- ▶ When establishing a connection, check the phone's local IP address that has been entered. You can check the IP address on your handset (→ page 52).
- ▶ Check the connections between the PC and base. Transmit a ping command to your base, e.g. from your PC (ping <base's local IP address>).
- ▶ You have tried to reach the phone via a secure http (<https://...>). Try again with <http://...>

Information on operating Gigaset VoIP telephones with routers with Network Address Translation (NAT)

In general no special telephone or router configuration is required when operating a Gigaset VoIP phone with NAT router. The configuration settings described in this section are only necessary if you encounter one of the following problems.

Typical problems caused by NAT

- ◆ No incoming calls are possible via VoIP. Calls to your VoIP phone number are not put through.
- ◆ Outgoing calls via VoIP are not connected.
- ◆ A connection is established with the other participant, but you cannot hear them and/or they cannot hear you.

Possible solution

- 1** Change the port numbers of the communication ports (SIP and RTP ports) on your phone (→ "1. Changing the port numbers for SIP and RTP on your VoIP phone").
- 2** In some cases, you must also define port forwarding for the phone's communication ports on the router (→ "2. Setting port forwarding on the router").

1. Changing the port numbers for SIP and RTP on your VoIP phone

On your VoIP phone, define different (local) port numbers for the SIP and RTP ports (between 1024 and 49152).

- ◆ These numbers must not be used by any other application or host in the LAN and
- ◆ Must be considerably higher or lower than the SIP and RTP port numbers that you usually use (and are preset on the phone).

This procedure is particularly useful if additional VoIP phones are connected to the router.

To change the SIP and RTP port numbers on your VoIP phone, proceed as follows:

- ▶ Connect your PC's browser to the Web configurator of the phone and log in.
- ▶ Open the web page **Settings** ▶ **Telephony** ▶ **Advanced VoIP Settings** and change the settings for the SIP and RTP ports (→ page 114).
To help you remember the new port numbers (e.g. for router configuration), you can choose port numbers that are very similar to the standard settings, e.g.:

SIP port	49060	instead of 5060
RTP port	49004 to 49010	instead of 5004 to 5010

- ▶ Save the changes on your phone.
- ▶ Wait for the active VoIP connections to be re-registered. To do so, switch to the web page **Settings** ▶ **Telephony** ▶ **Connections** to see the **Status** of your VoIP connections.
- ▶ Check to see whether the problem persists. If it does, perform step 2.

2. Setting port forwarding on the router

To ensure that your specified SIP and RTP port numbers are used on the WAN interface with the public IP address, you must define port forwarding rules for the SIP and RTP ports on the router.

To define port forwarding on the router, proceed as follows:

The terms used below may vary from router to router.

To release a port, you must enter the following details (example):

Protocol	Public port	Local port	Local host (IP)	
UDP	49060	49060	192.168.2.10	for SIP
UDP	49004 – 49010	49004 – 49010	192.168.2.10	for RTP

Protocol

Enter UDP as the protocol to be used.

Public port

Port number/port number range on the WAN interface

Local port

The SIP and RTP port numbers set on the phone.

In the new firmware version for Gigaset VoIP telephones, you can set a RTP port range. You must then also define corresponding port forwarding for this range.

Local host (IP)

Local IP address of your phone in the LAN. You can see the phone's current IP address in the handset display by pressing the paging key on the base.

To enable the router to perform this port forwarding, the DHCP settings of the router must ensure that the phone is always assigned the same local IP address, i.e. the DHCP does not change the IP address assigned to the phone during operation. Alternatively, you can assign a fixed (static) IP address to the phone. However, you must ensure that this IP address is not within the address range reserved for DHCP and is not assigned to any other LAN participant.

VoIP status codes

The following tables show the meaning of the most important VoIP status codes and messages.

Status code	Meaning
0x31	IP configuration error: IP domain not entered.
0x33	IP configuration error: SIP username (User ID) not entered. This is shown, for example, when dialling with a line suffix, if no connection is configured for the suffix on the base.
0x34	IP configuration error: SIP password (Password) not entered.
0x300	The called participant can be reached under multiple phone numbers. If the VoIP provider supports this, a list of the phone numbers is transmitted as well as the status code. The caller can select the number to which he/she wants to make the connection.
0x301	Permanently diverted. The called participant can no longer be reached under this number. The new number is transferred to the phone together with the status code and the phone then no longer accesses the old number but dials the new address immediately.
0x302	Temporarily diverted. The phone is informed that the called participant cannot be reached under the dialled number. The call is diverted for a limited period. The phone is also notified of the length of the diversion.
0x305	The query is sent to a different "proxy server", e.g. to balance incoming queries. The phone will make the same query to another proxy server. This is not a redirection of the address per se.
0x380	Other service: The query or call could not be transferred. However, the phone is informed of the other options available to connect the call.
0x400	Wrong call
0x401	Not authorised
0x403	The requested service is not supported by the VoIP provider.
0x404	Wrong phone number. No connection on this number. Example: While making a local call you have not dialled the area code although your VoIP provider does not support local calls.
0x405	Method not permitted.
0x406	Not acceptable. The requested service cannot be provided.
0x407	Proxy authentication required.
0x408	The participant cannot be reached (e.g. account has been deleted).
0x410	The requested service is not available from the VoIP provider.
0x413	Message is too long.
0x414	URI is too long.
0x415	Query format is not supported.
0x416	URI is faulty.

Status code	Meaning
0x420	Incorrect ending
0x421	Incorrect ending
0x423	The requested service is not supported by the VoIP provider.
0x480	The dialled number is temporarily unavailable.
0x481	The recipient is not available.
0x482	Double service query
0x483	Too many "hops": The query was rejected because the service server (proxy) has decided that this query has already passed through too many service servers. The maximum number is defined beforehand by the original sender of the query.
0x484	Wrong number: In most cases this response means that you have simply omitted one or more digits in the phone number.
0x485	The URI dialled is not unique and cannot be processed by the VoIP provider.
0x486	The called participant is busy.
0x487	General error: The call was cancelled before a call was established. The status code confirms receipt of the interruption signal.
0x488	The server cannot process the query because the data entered in the media description is not compatible.
0x491	The server reports that the query will be processed as soon as a previous query has been completed.
0x493	The server rejects the query because the phone cannot decrypt the message. The sender has used an encryption method that neither the server nor the receiver phone can decrypt.
0x500	The proxy or the receiving device has discovered a fault while executing the query. It is therefore impossible to execute the query. If this occurs, the caller or the phone displays the fault and repeats the query after a few seconds. If applicable, the number of seconds after which the query can be repeated may be transmitted to the caller or phone by the receiving device.
0x501	The query cannot be processed by the recipient because the recipient does not have the functionality that the caller requires. If the recipient understands the query but does not process it because the sender does not have the necessary rights or the query is not permitted in the current context, status code 405 is transmitted instead of 501.
0x502	In this case, the receiving device that transmits this error code is a proxy or a gateway and has received an invalid response from its gateway via which this query is to be processed.
0x503	The query cannot be processed by the receiving device or the proxy at present because the server is either overloaded or is being serviced. If it is possible for the query to be repeated in the foreseeable future, the server informs the caller or the phone.
0x504	Time limit exceeded at the gateway
0x505	The server rejects the query because the indicated version number of the SIP protocol does not concur with at least the version that is used by the server or SIP device involved in this query.
0x515	The server rejects the query because the message exceeds the maximum permitted size.
0x600	The called participant is busy.
0x603	The called participant has rejected the call.

Status code	Meaning
0x604	The called URI does not exist.
0x606	The communication settings are not acceptable.
0x701	The called participant has hung up.
0x703	Connection cancelled because of timeout.
0x704	Connection interrupted because of an SIP error.
0x705	Wrong dialling tone
0x706	No connection established
0x751	Busy tone: No codec match between the calling and called participant.
0x810	General socket layer error: User is not authorised.
0x811	General socket layer error: Wrong socket number
0x812	General socket layer error: Socket is not connected.
0x813	General socket layer error: Memory error
0x814	General socket layer error: Socket not available – check IP settings/connection problem/VoIP setting incorrect.
0x815	General socket layer error: Illegal application on the socket interface.

Checking service information

If you contact Customer Care, you may need the base's service information.

Prerequisite: You have assigned an outside line (try to establish an external call, make an external call).

Note

You may need to wait a few seconds before **Options** appears on the display

Options ▶ Service Info ▶ OK

You can select the following information/functions with :

- 1: Serial number of the base (RFPI)
- 2: Empty:---
- 3: Informs the service employees of the base station settings (in hex diagram), e.g. the number of registered handsets.
- 4: Mode (digits 1 to 2),
Version of the phone's firmware (digits 3 to 5).
- 5: Gigaset.net number of your phone. A service employee can use this number to call you over the Internet without you needing to be registered with a VoIP provider. This means that the employee can test online connections and VoIP telephony regardless of the VoIP provider.
- 6: Device number of the base station. This contains additional information for the service employee.

Unlock system

(only if the device has been locked by the provider)

Confirm selection by pressing **OK**.

If necessary, you can unlock a provider-specific device lock with a corresponding code.

Update profile

Confirm selection by pressing **OK**.

Your current VoIP provider profiles (general provider data for all configured VoIP connections) are automatically downloaded to your phone. The general settings for all VoIP connections for which profiles are available on the Internet are updated.

Send config.

Select this option only if you are requested to do so by the service employee.

Exclusion of liability

Your handset display has a resolution of 128 x 160 pixels. Each pixel consists of three sub-pixels (red, green, blue).

It may be the case that a pixel is incorrectly controlled or has a colour deviation. **This is normal and no reason for a warranty claim.**

The following table shows the number of pixel errors that may occur without leading to a warranty claim.

Description	Maximum number of permitted pixel errors
Colour illuminated sub-pixels	1
Dark sub-pixels	1
Total number of coloured and dark sub-pixels	1

Note

Signs of wear on the display and casing are excluded from the warranty.

Environment

Our environmental statement

We at Gigaset Communications GmbH are aware of our social responsibility. That is why we actively take steps to create a better world. In all areas of our business – from product planning and production to sales and waste of disposal – following our environmental conscience in everything we do is of utmost importance to us.

Learn more about our earth-friendly products and processes online at www.gigaset.com.

Environmental management system



Gigaset Communications GmbH is certified pursuant to the international standards ISO 14001 and ISO 9001.

ISO 14001 (Environment): Certified since September 2007 by TÜV SÜD Management Service GmbH.

ISO 9001 (Quality): Certified since 17/02/1994 by TÜV SÜD Management Service GmbH.

Disposal

Batteries should not be disposed of in general household waste. Observe the local waste disposal regulations, details of which can be obtained from your local authority or the dealer you purchased the product from.

All electrical and electronic equipment must be disposed of separately from general household waste using the sites designated by local authorities.



The appropriate disposal and separate collection of used equipment serve to prevent potential harm to the environment and to health. They are a prerequisite for the re-use and recycling of used electrical and electronic equipment.

For further information on disposing of your used equipment, please contact your local authority, your refuse collection service or the dealer you purchased the product from.

Appendix

Appendix

Care

Wipe the device with a **slightly moistened** cloth or an antistatic cloth. Do not use solvents or microfibre cloths.

Never use a dry cloth; this can cause static.

In rare cases, contact with chemical substances can cause changes to the device's exterior. Due to the wide variety of chemical products available on the market, it was not possible to test all substances.

Impairments in high-gloss finishes can be carefully removed using display polishes for mobile phones.

Contact with liquid

If the device comes into contact with liquid:

- 1 Disconnect the power supply.**
- 2 Remove the batteries and leave the battery compartment open.**
- 3 Allow the liquid to drain from the device.
- 4 Pat all parts dry,
- 5 Place the device in a dry, warm place **for at least 72 hours (not** in a microwave, oven etc.) with the battery compartment open and the keypad facing down (if applicable).
- 6 Do not switch on the device again until it is completely dry.**

When it has fully dried out, you will normally be able to use it again.

Technical data

Batteries

Technology: 2 x AAA NiMH
 Voltage: 1.2 V
 Capacity: 800 mAh

Handset operating times/charging times

The operating time of your Gigaset depends on the capacity of the battery, its age and the way it is used. (All times are maximum possible times).

Standby time (hours) *	320 *
Talktime (hours)	14
Operating time for 1.5 hours of calls per day (hours) *	130 *
Charging time in base (hours)	8.5
Charging time in charging cradle (hours)	6

* without display backlight in idle status

Base power consumption

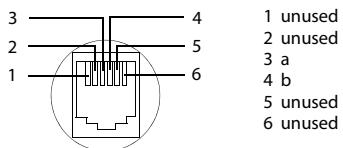
Standby: approx. 1.2 watt

During a call: approx. 1.3 watt

General specifications

Interfaces	Analogue fixed line network, Ethernet
DECT standard	DECT 6.0
GAP standard	Supported
No. of channels	30 duplex channels
Radio frequency range	1920MHz - 1930MHz
Duplex method	Time division multiplexing, 10 ms frame length
Repetition frequency of the transmission pulse	100 Hz
Duration of the transmission pulse	370 µs
Channel grid	1728 kHz
Bit rate	1152 kbit/s
Modulation	GFSK
Language code	32 kbit/s
Transmission power	5 mW average power per channel, 120 mW pulse power
Range	Up to 700 ft outdoors, up to 100 ft indoors
Power supply	120 V ~/60 Hz
Environmental conditions for operation	+41°F to +113°F, 20% to 75% relative humidity
Dialling mode	DTMF (tone dialling)/PD (pulse dialling)
Codec	G.711, G.726, G.729AB with VAD/CNG, G.722
Quality of Service	TOS, DiffServ
Protocols	SIP, RTP, DHCP, NAT Traversal (STUN), HTTP

Pin connections on the fixed line network telephone jack



Appendix

Character charts

Standard characters

Press the relevant key the number of times indicated.

- 1)Space
- 2)Line break

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
[1_{AQF}]	1									
[2_{ABC}]	a	b	c	2	ä	á	à	â	ã	ç
[3_{DEF}]	d	e	f	3	ë	é	è	ê		
[4_{GHI}]	g	h	i	4	ï	í	ì	î		
[5_{IJKL}]	j	k	l	5						
[6_{MNO}]	m	n	o	6	ö	ñ	ó	ò	ô	ö
[7_{PQRS}]	p	q	r	s	7	ß				
[8_{TUV}]	t	u	v	8	ü	ú	ù	û		
[9_{WXYZ}]	w	x	y	z	9	ÿ	ý	æ	ø	å
[0_ß]	„ ¹⁾	·	,	?	!	„ ²⁾	0			

FCC / ACTA Information

Industry Canada Certification

Operation is subject to the following two conditions (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

NOTICE: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network, protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together.

This precaution may be particularly important in rural areas

NOTE: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

The Ringer Equivalence Number is an indication of the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination of an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all devices does not exceed five.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

FCC / ACTA Information

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by Gigaset Communications USA LLC could void the FCC authority to operate the equipment. This includes the addition of any external antenna device.

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the bottom of the base station is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA.

A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total

FCC / ACTA Information

RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

A copy of the supplier's Declaration of Conformity (SDoC) is available at this Internet address: www.gigaset.com/docs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance, that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this telephone system, disconnect it from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

If trouble is experienced with this equipment, for repair or warranty information, please contact Support at **1-866 247-8758** tollfree. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved. This equipment is of a type that is not intended to be repaired by the Customer (user).

This telephone system may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information. Privacy of communications may not be ensured when using this phone.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

This telephone system equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Some cordless telephones operate at frequencies that may cause interference to nearby TV's and VCR's; to minimize or prevent such interference, the system base should not be placed near or on top of a TV or VCR; and, if interference is experienced, moving the base farther away from the TV or VCR will often reduce or eliminate the interference.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this telephone system does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the system off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the base station and receiver.
3. Connect the base station into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

FCC / ACTA Information**Notice for Direct Inward Dialing ("DID")**

ALLOWING THIS EQUIPMENT TO BE OPERATED IN SUCH A MANNER AS TO NOT PROVIDE FOR PROPER ANSWER SUPERVISION IS A VIOLATION OF PART 68 OF THE FCC'S RULES.

Notice to Hearing Aid Wearers:

This phone system is compatible with inductively coupled hearing aids.

Power Outage:

In the event of a power outage, your cordless telephone will not operate. The cordless telephone requires electricity for operation. You should have a telephone that does not require electricity available for use during power outages.

Notice:

The installation of the base unit should allow at least 8 inches between the base and persons to be in compliance with FCC RF exposure guidelines.

For body worn operation, the portable part (handset) has been tested and meets FCC RF exposure guidelines. Use with an accessory that contains metal parts may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines.

Notice to telephone company service:

If you need service from your telephone company, please provide them with the information

- Facility Interface Code (FIC)
- Service Order Code (SOC)
- Universal Service Order Code (USOC)

as indicated on the label on the bottom side of the base station.

Safety precautions

Before using your telephone equipment, basic safety instructions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons.

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on the product.
3. Unplug this product from the wall telephone jack and power outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use damp cloth for cleaning.
4. Do not use this product near water, for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
5. Place this product securely on a stable surface. Serious damage and/or injury may result if the unit falls.
6. Slots or openings in the cabinet and the back and bottom are provided for ventilation, to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. This product should never be placed near or over a radiator or heat register, or in a place where proper ventilation is not provided.
7. This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of AC line power to your home, consult your dealer or local power company.
8. Do not place objects on the power cord. Install the unit where no one can step or trip on the cord.
9. Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in the risk of fire or electric shock.

FCC / ACTA Information

10. Never push objects of any kind into this product through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in the risk of fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on this product.
11. To reduce the risk of electric shock or burns, do not disassemble this product. Take it to a qualified service center when service is required. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages, dangerous electrical current or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used. Disconnect TNV circuit connector before removing cover.
12. Unplug the product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a.) When the power cord is damaged or frayed.
 - b.) If liquid has been spilled into the product.
 - c.) If the product has been exposed to rain or water.
 - d.) If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions because improper adjustment of other controls may result in damage and may require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal operation.
 - e.) If the product has been dropped or physically has been damaged.
 - f.) If the product exhibits a distinct change in performance.
13. Avoid using a telephone (other than a cordless type) during a thunderstorm. There may be a remote risk of electrical shock from lightning. Therefore we suggest a surge arrestor.
14. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
15. Emergency/911 numbers may not be dialed if the keypad is locked.
16. Minimum No. 26 AWG telecommunication line cord must be used with this phone.



ETL LISTED
 CONFORMS TO
 ANSI/UL STD 60950-1
 CERTIFIED TO
 CAN/CSA C22.2 No.60950-1

Intertek
 3187698

BATTERY SAFETY PRECAUTIONS

To reduce the risk of fire, injury or electric shock, and to properly dispose of batteries, please read and understand the following instructions.

CONTAINS NICKEL METAL HYDRIDE BATTERY. BATTERY MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF PROPERLY. DO NOT DISPOSE OF IN MUNICIPAL WASTE.

1. Only use the batteries specified for use with this product.
2. DO NOT USE NICEL CADMIUM OR LITHIUM BATTERIES, or mix batteries of different sizes or from different manufacturers in this product. DO NOT USE NONRECHARGEABLE BATTERIES.
3. Do not dispose of the batteries in a fire; the cells may explode. Do not expose batteries to water. Check with local codes for special disposal instructions.
4. Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. The electrolyte may be toxic if swallowed.
5. Exercise care in handling the batteries in order not to short the batteries with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The batteries or conducting material may overheat and cause burns or fire.
6. Charge the batteries provided with, or identified for use with, this product only in accordance with the instructions and limitations specified in the user's manual. Do not attempt to charge the batteries with any means other than that specified in the users manual.
7. Periodically clean the charge contacts on both the charger and handset.

Service (Customer Care)

Customer Care Warranty for Cordless Products

**To obtain Customer Care Warranty service,
product operation information, or for problem resolution, call:**

Toll Free: 1-866 247-8758

End-user limited warranty

This product is covered by a one year limited warranty. Any repair replacement or warranty service, and all questions about this product should be directed to:

1-866 247-8758 tollfree.

This limited, non-transferable warranty is provided to the original buyer/end-consumer ("you") for systems, handsets and accessories (collectively, "Product") provided by Gigaset Communications USA LLC or Gigaset Communications Canada Inc. (collectively "Gigaset NAM"). Gigaset NAM warrants to you that at the date of purchase, the Product is free of defects in workmanship and materials and the software included in the Product will perform in substantial compliance to its program specifications.

1. WARRANTY PERIOD

The Product warranty period is one (1) year from the original date of purchase by you. Proof of purchase (e.g., sales slip or invoice) must be provided with any Product returned during the warranty period. Batteries supplied with the Products are warranted to be free from defects at the time of purchase only.

2. EXCLUSIVE REMEDY

Gigaset NAM's entire liability and your exclusive remedy if the Product is defective in materials or workmanship during the warranty period and is returned shall be that the Product will be repaired or replaced as set forth in Section 4 below. Reconditioned replacement components, parts or materials may be used in the replacement or repair. Data in the memory of the Product may be lost during repair.

3. THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER AND IS VOID WITH RESPECT TO THE FOLLOWING:

- Cosmetic damage, physical damage to the surface of the Product, including, without limitation, breakage, cracks, dents, scratches or adhesive marks on the LCD screen or outside casing of the Product.
- Products which have been repaired, maintained or modified (including the antenna) by anyone other than Gigaset NAM or a Gigaset NAM-approved repair facility, or that have been improperly installed.
- Cost of installation, removal or reinstallation.
- Damage due to any telephone, electronic, hardware or software program, network, Internet or computer malfunctions, failures, or difficulties of any kind, including without limitation, server failure or incomplete, incorrect, garbled or delayed computer transmissions.
- Equipment and components not manufactured, supplied or authorized by Gigaset NAM.
- Modification of the Product's components, or operation of the Product in an unsuitable environment or in a manner for which it is not intended, including but not limited to failures or defects caused by misuse, abuse, accidents, physical damage, abnormal operation, improper handling or storage, neglect, alterations, unauthorized installation, removal or

Service (Customer Care)

repairs, failure to follow instructions, problems caused by the carrier's network coverage, exposure to fire, water or excessive moisture or dampness, floods, or extreme changes in climate or temperature, acts of God, riots, acts of terrorism, spills of food or liquids, viruses or other software flaws introduced into the Product or other acts which are not the fault of Gigaset NAM and which the Product is not specified to tolerate, including damage caused by mishandling or blown fuses.

- Products which have had warranty stickers, electronic serial number and/or serial number label removed, altered, rendered illegible or fraudulently applied to other equipment.
- Signal reception problems (unless caused by defect in material or workmanship in the Product).
- Products operated outside published maximum ratings.
- Performance of the Products when used in combination with other products or equipment not manufactured, supplied or authorized by Gigaset NAM.
- Consumables (such as batteries and fuses).
- Payments for labor or service to representatives or service centers not authorized to perform product maintenance by Gigaset NAM.
- Loss of data.
- Testing and examination discloses that the alleged defect or malfunction in the Product does not exist.

This warranty does not cover customer education, instruction, installation or removal, set up adjustments, problems related to service(s) provided by a carrier or other service provider, and/or signal reception problems. Gigaset NAM shall not be responsible for software, firmware, information, or memory data contained in, stored on, or integrated with any Products returned for repair, whether under warranty or not. This warranty is valid only in the country in which it is purchased (*i.e.*, the United States of America or Canada respectively, but not both).

USE WITH ACCESSORIES NOT SUPPLIED BY GIGASET NAM OR NOT OTHERWISE EXPRESSLY AUTHORIZED BY GIGASET NAM MAY VOID WARRANTY.

4. WARRANTY CLAIM PROCEDURE

All warranty claims must be made by notifying Gigaset NAM prior to the expiration of the warranty period. Gigaset NAM's obligation to provide warranty support shall not extend past the end of the warranty period, except that any product repaired or replaced during the warranty period shall continue to be warranted for the balance of such warranty period or thirty (30) days, whichever is greater.

Support service will be provided for you by accessing the toll free customer service number:
1-866 247-8758 tollfree

5. LIMITATION OF WARRANTY

Gigaset NAM makes no warranty or representation that the software in the Products will meet your requirements or will work in combination with any hardware or applications software products provided by third parties, that the operation of the software will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

6. LIMITATION ON REMEDIES; NO CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES

Your exclusive remedy for any breach of this limited warranty is as set forth above. Except for any refund elected by Gigaset NAM, **YOU ARE NOT ENTITLED TO ANY DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO CONSEQUENTIAL DAMAGES**, if the Product does not meet the limited warranty , and, to the maximum extent allowed by applicable law, even if any remedy fails of its essential purpose. The terms below ("Exclusion of Incidental, Consequential and Certain Other Damages") are also incorporated into this limited warranty . Some states/jurisdictions/provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights. You may have others which vary from state/jurisdiction/province to state/jurisdiction/province.

7. DISCLAIMER OF WARRANTIES

GIGASET NAM AND ITS SUPPLIERS PROVIDE THE PRODUCT AND SUPPORT SERVICES (IF ANY) AS IS AND WITH ALL FAULTS. THE LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER EXPRESS WARRANTIES (IF ANY) CREATED BY ANY DOCUMENTATION OR PACKAGING EXCEPT FOR THE LIMITED WARRANTY, AND TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IS IN LIEU OF ANY IMPLIED OR STATUTORY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY OR COMPLETENESS OR RESPONSES, OF RESULTS, OF WORKMANLIKE EFFORT, OF LACK OF VIRUSES AND OF LACK OF NEGLIGENCE, ALL WITH REGARD TO THE PRODUCT, AND THE PROVISION OF OR FAILURE TO PROVIDE SUPPORT SERVICES. ALSO, THERE IS NO WARRANTY OR CONDITION OF TITLE, QUIET ENJOYMENT, QUIET POSSESSION, OR CORRESPONDENCE TO DESCRIPTION OR NONINFRINGEMENT WITH REGARD TO THE PRODUCT. Some states/jurisdictions/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusions or limitations may not apply to you. If an implied warranty or condition is created by your state/province and federal or state/provincial law prohibits disclaimer of it, you also have an implied warranty or condition, BUT ONLY AS TO DEFECTS DISCOVERED DURING THE PERIOD OF THIS LIMITED WARRANTY (ONE YEAR). AS TO ANY DEFECTS DISCOVERED AFTER THE ONE YEAR PERIOD, THERE IS NO WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state/province to province. In no event shall Gigaset NAM's liability exceed the cost of repairing or replacing defective Products as provided herein, and any such liabilities will terminate upon expiration of the warranty period.

Any supplements or updates to the Product or the software in the Product, including without limitation, any (if any) software fixes or upgrades or bug fixes provided to you after the expiration of the one year limited warranty period are not covered by any warranty or condition, express, implied or statutory.

8. EXCLUSION OF INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL AND CERTAIN OTHER DAMAGES

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL GIGASET NAM, SELLER OR THEIR SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS OR CONFIDENTIAL OR OTHER INFORMATION, FOR BUSINESS INTERRUPTION, FOR PERSONAL INJURY, FOR LOSS OF PRIVACY, FOR FAILURE TO MEET ANY DUTY INCLUDING OF GOOD FAITH OR OF REASONABLE CARE, FOR NEGLIGENCE, AND FOR ANY OTHER PECUNIARY OR OTHER LOSS WHATSOEVER) ARISING OUT OF OR IN ANY WAY RELATED TO THE USE OF OR INABILITY TO USE THE PRODUCT, THE PROVISION OF OR FAILURE TO PROVIDE SUPPORT SERVICES, OR OTHERWISE UNDER OR IN CONNECTION WITH ANY PROVISION OF THIS LIMITED WARRANTY, EVEN IN THE EVENT OF THE FAULT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT LIABILITY, BREACH OF CONTRACT OR BREACH OF WARRANTY OF GIGASET NAM OR SELLER OR

Service (Customer Care)

ANY SUPPLIER, AND EVEN IF GIGASET NAM OR SELLER OR ANY SUPPLIER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. REPAIR OR REPLACEMENT, AS PROVIDED UNDER THE WARRANTY, IS YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY FOR BREACH OF THE LIMITED WARRANTY.

9. LIMITATION OF LIABILITY AND REMEDIES

NOTWITHSTANDING ANY DAMAGES THAT YOU MIGHT INCUR FOR ANY REASON WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ALL DAMAGES REFERENCED ABOVE AND ALL DIRECT OR GENERAL DAMAGES), THE ENTIRE LIABILITY OF GIGASET NAM, SELLER AND ANY OF THEIR SUPPLIERS UNDER ANY PROVISION OF THIS LIMITED WARRANTY AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY FOR ALL OF THE FOREGOING (EXCEPT FOR ANY REMEDY OF REPAIR OR REPLACEMENT ELECTED BY GIGASET NAM OR SELLER OR SUPPLIER WITH RESPECT TO ANY BREACH OF THE LIMITED WARRANTY) SHALL BE LIMITED TO THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE PRODUCT OR FIVE DOLLARS (\$5.00 USD/CAN). THE FOREGOING LIMITATIONS, EXCLUSIONS AND DISCLAIMERS SHALL APPLY TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, EVEN IF ANY REMEDY FAILS ITS ESSENTIAL PURPOSE.

10. GOVERNING LAW

If this Product was purchased in the United States of America this limited warranty will be governed by the laws of Texas, and exclude the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods. If this Product was purchased in Canada this limited warranty will be governed by the laws of the Province of Ontario and the federal laws of Canada applicable therein, and exclude the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods.

If you want to learn more about Gigaset Service or for Support on your Gigaset phone, visit our web site at <http://www.gigaset.com> or please call **1-866 247-8758** tollfree.

Issued by

Gigaset Communications GmbH

Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2015

All rights reserved.

Subject to availability. Rights of modifications reserved.

Product attributes subject to change.

We reserve the right, to make changes without notice in equipment design and/or components.

Part Number: A31008-XXXXX-XXXX-X-XXXX

© Copyright 2015.

Glossary

A

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

Special form of **DSL**.

ALG

Application Layer Gateway

NAT control mechanism of a router.

Many routers with integrated NAT use ALG. ALG lets the data packets in a VoIP connection pass and adds the public IP address of the secure private network.

The router's ALG should be deactivated if the VoIP provider offers a STUN server or an outbound proxy.

See also: **Firewall, NAT, Outbound Proxy, STUN**.

Authentication

Restriction of access to a network/service by using an ID and password to log in.

Automatic ringback

See **Ringback when busy**.

B

Block dialling

Enter the complete phone number, and correct it if necessary. Then pick up the earpiece or press the Talk/handsfree key to dial the phone number.

Broadband Internet access

See **DSL**.

C

Call Forwarding

CF

Automatic forwarding of a call to a different telephone number. There are three kinds of Call Forwarding:

- CFU, Call Forwarding Unconditional
- CFB, Call Forwarding Busy
- CFNR, Call Forwarding No Reply

Call swapping

Call swapping allows you to switch between two callers or between a conference and an individual caller without allowing the waiting caller to listen to the call.

Call waiting

= CW.

Network provider feature. A beep during a call indicates that another caller is waiting. You can accept or reject the second call. You can activate/deactivate the feature.

CF

Call Forwarding

See **Call Forwarding**.

Client

Application that requests a service from a server.

Glossary

Codec

Coder/decoder

Codec is a procedure that digitalises and compresses analogue voice before it is sent via the Internet, and decodes – i.e. translates into analogue voice – digital data when voice packets are received. There are different codecs that vary, for instance, in the level of compression.

Both participants involved in the telephone connection (caller/sender and recipient) must use the same codec. This is negotiated between the sender and the recipient when establishing a connection.

The choice of codec is a compromise between voice quality, transmission speed and the necessary bandwidth. A high level of compression, for example, means that the bandwidth required for each voice connection is low. However, it also means that the time needed to compress/decompress the data is greater, which increases execution time for data in the network and thus impairs voice quality. The time required increases the delay between the sender speaking and the recipient hearing what has been said.

COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

Feature provided by a VoIP/ISDN connection for outgoing calls.

COLP displays the phone number accepting the call on the calling participant's display unit.

The number of the participant accepting the call is different to the dialled number, e.g. if the call is diverted or transferred.

The called participant can use COLR (Connected Line Identification Restriction) to prevent the number from appearing on the calling participant's display.

Consultation call

You are on a call. With a consultation call, you interrupt the conversation briefly to establish a second connection to another participant. If you end the connection to this participant immediately, then this was a consultation call. If you switch between the first and second participant, it is called **Call swapping**.

CW

Call Waiting

See **Call waiting**.

D

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Internet protocol that handles the automatic assignment of **IP addresses to Network subscriber**. The protocol is made available in the network by a server. A DHCP server can, for example, be a router.

The phone contains a DHCP client. A router that contains a DHCP server can assign the IP addresses for the phone automatically from a defined address block. The dynamic assignment means that several **Network subscribers** can share one IP address, although they can only use it alternately and not simultaneously.

With some routers you can specify that the IP address for the phone is never changed.

Displayed name

VoIP provider feature. You can specify any name that is to be shown to the other participant during a call instead of your phone number.

DMZ (Demilitarised Zone)

DMZ describes a part of a network that is outside the firewall.

A DMZ is set up, as it were, between a network you want to protect (e.g. a LAN) and a non-secure network (e.g. the Internet). A DMZ permits unrestricted access from the Internet to only one or a few network components, while the other network components remain secure behind the firewall.

DNS

Domain Name System

Hierarchical system that permits the assignment of **IP addresses** to **Domain Names** that are easier to memorise. This assignment has to be managed by a local DNS server in each (W)LAN. The local DNS server determines the IP address, if necessary by enquiring about superordinate DNS servers and other local DNS servers on the Internet.

You can specify the IP address of the primary/secondary DNS server.

See also: **DynDNS**.

Domain Name

Name of one (of several) web server(s) on the Internet (e.g. Gigaset.net). The domain name is assigned to the relevant IP address by DNS.

DSCP

Differentiated Service Code Point

See **Quality of Service (QoS)**.

DSL

Digital Subscriber Line

Data transfer technology which allows Internet access of e.g. **1.5 Mbps** over conventional phone lines. Prerequisites: DSL modem and the appropriate service offered by the Internet provider.

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

The DSLAM is a switch cabinet in an exchange where all subscriber connectors converge.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency

Another description for dual tone multi-frequency dialling (DTMF).

Dynamic IP address

A dynamic IP address is assigned to a network component automatically via **DHCP**. The dynamic IP address for a network component can change every time it registers or at certain time intervals.

See also: **Fixed IP address**

DynDNS

Dynamic DNS

Domain names and IP addresses are assigned via **DNS**. For **Dynamic IP addresses** this service is enhanced with "Dynamic DNS". This permits the use of a network component with a dynamic IP address as a **Server on the Internet**. DynDNS ensures that a service can always be addressed on the Internet under the same **Domain Names** irrespective of the current IP address.

Glossary

E

ECT

Explicit Call Transfer

Participant A calls participant B. The participant puts the connection on hold and calls participant C. Rather than connect everyone in a three-participant conference, A now transfers participant B to C and hangs up.

EEPROM

Electrically Erasable Programmable Read Only Memory

Memory building block in your phone with fixed data (e.g. default and customised settings) and data saved automatically (e.g. call list entries).

Ethernet network

Wired LAN.

F

Firewall

You can use a firewall to protect your network against unauthorised external access. This involves combining various measures and technologies (hardware and/or software) to control the flow of data between a private network you wish to protect and an unprotected network (e.g. the Internet).

See also: **NAT**.

Firmware

Device software in which basic information is saved for the functioning of a device. To correct errors or update the device software, a new version of the firmware can be loaded into the device's memory (firmware update).

Fixed IP address

A fixed IP address is assigned to a network component manually during network configuration. Unlike the **Dynamic IP address**, a fixed IP address does not change.

Flat rate

System of billing for an **Internet** connection. The Internet provider charges a set monthly fee. There are no additional charges for the duration of the connection or number of connections.

Fragmentation

Data packets that are too big are split into smaller packets (fragments) before they are transferred. They are put together again when they reach the recipient (defragmented).

Full duplex

Data transmission mode in which data can be sent and received at the same time.

G

G.711 a law, G.711 μ law

Standard for a **Codec**.

G.711 delivers a very good voice quality that corresponds to that in the ISDN network. As there is little compression, the necessary bandwidth is around 64 kbit/s per voice connection, but the delay caused by coding/decoding is only approx. 0.125 ms.

"a law" describes the European standard and "μ law" describes the North American/Japanese equivalent.

G.722

Standard for a **Codec**.

G.722 is a **broadband** language codec with a bandwidth of 50 Hz to 7 kHz, a net transmission rate of 64 kbit/s per voice connection and integrated speech pause recognition and comfort noise generation (silence suppression).

G.722 delivers a very good voice quality. A higher sampling rate provides clearer and better voice quality than with other codecs and enables a speech tone in High Definition Sound Performance (HDSP).

G.726

Standard for a **Codec**.

G.726 delivers a good voice quality. It is inferior to the quality with codec **G.711** but better than with **G.729**.

G.729A/B

Standard for a **Codec**.

The voice quality is more likely to be lower with G.729A/B. As a result of the high level of compression, the necessary bandwidth is only around 8 kbit/s per voice connection, but the delay is around 15 ms.

Gateway

Connects two different **Networks**, e.g. a router as an Internet gateway.

For phone calls from **VoIP** to the telephone network, a gateway has to be connected to the IP network and the telephone network (gateway/VoIP provider). It forwards calls from VoIP to the telephone network as required.

Gateway provider

See **SIP provider**.

Global IP address

See **IP address**.

GSM

Global System for Mobile Communication

Originally a European standard for mobile networks. GSM can now be described as a worldwide standard. However, in the USA and Japan, national standards were previously more frequently supported.

H**Headset**

Combination of microphone and headphones. A headset makes using handsfree mode more convenient. Headsets that can be connected to the base via a cable (wire-bound) or via Bluetooth (wireless) are available.

HTTP Proxy

Server via which the **Network subscribers** can process their Internet traffic.

Hub

Uses one **Infrastructure network** to connect several **Network subscribers**. All data sent to the hub by one network subscriber is forwarded to all network subscribers.

See also: **Gateway, Router**.

Glossary

I

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers

International body that defines standards in electronics and electrical engineering, concerned in particular with the standardisation of LAN technology, transmission protocols, data transfer rate and wiring.

Infrastructure network

Network with a central structure: All **Network subscribers** communicate using a central **Router**.

Internet

Global **WAN**. A series of protocols known as TCP/IP have been defined for exchanging data.

Network subscribers are identifiable via their **IP address**. DNS assigns an **IP address** to **Domain Names**.

Important services on the Internet include the World Wide Web (WWW), e-mail, file transfer and discussion forums.

Internet Service Provider

Enables access to the Internet for a fee.

IP (Internet Protocol)

TCP/IP protocol on the **Internet**. It is responsible for the addressing of subscribers in a **Network** using **IP addresses** and routes data from the sender to the recipient. IP determines the paths (routing) along which the data packets travel.

IP address

A unique address for a network component within a network based on the TCP/IP protocols (e.g. LAN, Internet). On the **Internet**, domain names are usually assigned instead of IP addresses. DNS assigns the corresponding IP address to the domain name.

The IP address has four parts (decimal numbers between 0 and 255) separated by full stops (e.g. 230.94.233.2).

The IP address is made up of the network number and the number of the **Network subscriber** (e.g. phone). Depending on the Subnet mask, the first, second or third part makes up the network number and the rest of the IP address addresses the network component. The network number of all the components in any one network must be identical.

IP addresses can be assigned automatically with DHCP (dynamic IP addresses) or manually (fixed IP addresses).

See also: **DHCP**.

IP pool range

Range of IP addresses that the DHCP server can use to assign dynamic IP addresses.

L

LAN

Local Area Network

Network with a restricted physical range. A LAN can be wireless (WLAN) and/or wired.

Local IP address

The local or private IP address is the address for a network component in the local network (LAN). The network operator can assign any address they want. Devices that act as a link from a local network to the Internet (gateway or router) have a public and a private IP address.

See also **IP address**.

Local SIP port

See **SIP port / local SIP port**.

M**MAC address**

Media Access Control Address

Hardware address by means of which each network device (e.g. network card, switch, phone) can be uniquely identified worldwide. It consists of six parts (hexadecimal numbers) separated by a "-" (e.g. 00-90-65-44-00-3A).

The MAC address is assigned by the manufacturer and cannot be changed.

Mbps

Million bits per second

Unit of the transmission speed in a network.

MRU

Maximum Receive Unit

Defines the maximum user data volume within a data packet.

MTU

Maximum Transmission Unit

Defines the maximum length of a data packet that can be carried over the network at a time.

Music on hold

Hold music

Music that is played while you are on a **Consultation call** or during **Call swapping**. The waiting participant hears music while on hold.

N**NAT**

Network Address Translation

Method for converting (private) **IP addresses** to one or more (public) IP addresses. NAT enables the IP addresses of **Network subscribers** (e.g. VoIP telephones) in a **LAN** to be concealed behind a shared IP address for the **Routers** on the **Internet**.

VoIP telephones behind a NAT router cannot be reached by VoIP servers (on account of the private IP address). To "get around" NAT, it is possible to use either **ALG** in the router, **STUN** in the VoIP telephone, or for the VoIP provider to use an **Outbound Proxy**.

If an outbound proxy is made available, you must allow for this in the VoIP settings for your phone.

Network

Group of devices. Devices can be connected in either wired or wireless mode.

Networks can also differ in range and structure:

- Range: Local networks (**LAN**) or wide-area networks (**WAN**)
- Structure: **Infrastructure network** or ad-hoc network

Network subscriber

Devices and computers that are connected to each other in a network e.g. servers, PCs and phones.

Glossary

O

Outbound Proxy

Alternative NAT control mechanism to STUN and ALG.

Outbound proxies are implemented by the VoIP provider in firewall/NAT environments as an alternative to **SIP proxy servers**. They control data traffic through the firewall.

Outbound proxy and STUN servers should not be used simultaneously.

See also: **STUN** and **NAT**.

P

Paging (handset search)

(German: Funkruf)

Base function for locating the registered handsets. The base establishes a connection to every registered handset. The handsets start to ring.

PIN

Personal Identification Number

Protects against unauthorised use. When the PIN is activated, a number combination has to be entered to access a protected area.

You can protect your base configuration data with a system PIN (4-digit number combination).

Port

Data is exchanged between two applications in a **Network** across a port.

Port forwarding

The Internet gateway (e.g. your router) forwards data packets from the **Internet** that are directed to a certain **Port** to the port concerned. This allows servers in the LAN to offer services on the Internet without you needing a public IP address.

Port number

Indicates a specific application of a **Network subscriber**. Depending on the setting in the LAN, the port number is permanently assigned or it is assigned with each access.

The combination of **IP address/Port** number uniquely identifies the recipient or sender of a data packet within a network.

Pre-dialling

See **Block dialling**.

Private IP address

See **Public IP address**.

Protocol

Describes the agreements for communicating within a **Network**. It contains rules for opening, administering and closing a connection, about data formats, time frames and possible error handling.

Proxy/Proxy server

Computer program that controls the exchange of data between **Client** and **Server** in computer networks. If the phone sends a query to the VoIP server, the proxy acts as a server towards the phone and as a client towards the server. A proxy is addressed via **IP address/Domain Names** and **Port**.

Glossary

Public IP address

The public IP address is the address for a network component on the Internet. It is assigned by the Internet service provider. Devices that act as a link from a local network to the Internet (gateway or router) have a public and a local IP address.

See also: **IP address, NAT**

Q

Quality of Service (QoS)

Quality of Service

Describes the quality of service in communication networks. Differentiations are made between various quality of service classes.

QoS influences the flow of data packets on the Internet, e.g. by prioritising data packets, reserving bandwidth and optimising data packets.

In VoIP networks, QoS influences the voice quality. If the entire infrastructure (router, network server etc.) has QoS, voice quality is higher, e.g. fewer delays, less echoing, less crackling etc.

R

RAM

Random Access Memory

Memory in which you have reading and storage rights. Items such as melodies and logos are saved in the RAM after you have loaded them onto the phone via the Web configurator.

Registrar

The registrar manages the current IP addresses of the **Network subscriber**. When you register with your VoIP provider, your current IP address is saved on the registrar. This means you can also be reached when on the move.

Ringback when busy

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). If a caller hears the busy tone, he or she can activate the ringback function. As soon as the connection is free, the caller is called back. As soon as the caller lifts the earpiece, the connection is made automatically.

Ringback when the call is not answered

= CCNR (Completion of calls on no reply). If a participant does not reply when called, a caller can arrange an automatic ringback. As soon as the destination phone has completed a call and is free again, the caller is rung back. This feature must be supported by the exchange. The ringback request is automatically cancelled after about two hours (depending on the network provider).

ROM

Read Only Memory

A type of memory that can only be read.

Router

Routes data packets within a network and between different networks via the quickest route. Can connect **Ethernet networks** and WLAN. Can be a **Gateway** to the Internet.

Glossary

Routing

Routing is the transfer of data packets to another subscriber in your network. On their way to the recipient, the data packets are sent from one network node to the next until they reach their destination.

If data packets were not forwarded in this way, a network like the Internet would not be possible. Routing connects the individual networks to this global system.

A router is a part of this system; it transfers data packets both within a local network and from one network to the next. Transfer of data from one network to another is performed on the basis of a common protocol.

RTP

Real-Time Transport Protocol

Global standard for transferring audio and video data. Often used in conjunction with UDP.

In this case, RTP packets are embedded in UDP packets.

RTP port

(Local) Port that is used to send and receive voice data packets for VoIP.

S

Server

Provides a service to other **Network subscribers (Clients)**. The term can indicate a computer/PC or an application. A server is addressed via **IP address/Domain Names and Port**.

SIP (Session Initiation Protocol)

Signalling protocol independent of voice communication. Used for establishing and ending a call. It is also possible to define parameters for voice transmission.

SIP address

See **URI**.

SIP port / local SIP port

(Local) Port that is used to send and receive SIP signalling data packets for VoIP.

SIP provider

See **VoIP provider**.

SIP proxy server

IP address of your VoIP provider's gateway server.

Static IP address

See **Fixed IP address**.

STUN

Simple Transversal of UDP over NAT

NAT control mechanism.

STUN is a data protocol for VoIP telephones. STUN replaces the private IP address in the VoIP telephone data packets with the public address of the secure private network. To control data transfer, a STUN server is also required on the Internet. STUN cannot be implemented with symmetric NATs.

See also: **ALG, Firewall, NAT, Outbound Proxy**.

Subnet

Segment of a **Network**.

Glossary

Subnet mask

IP addresses consist of a fixed network number and a variable subscriber number. The network number is identical for all **Network subscribers**. Which portion of the IP address is the network number is determined in the subnet mask. In the subnet mask 255.255.255.0, for example, the first three parts of the IP address are the network number and the last part is the subscriber number.

Symmetric NAT

A symmetric NAT assigns different external IP addresses and port numbers to the same internal IP addresses and port numbers – depending on the external target address.

T

TCP

Transmission Control Protocol

Transport protocol. Session-based transmission protocol: it sets up, monitors and terminates a connection between sender and recipient for transporting data.

TLS

Transport Layer Security

Protocol for encrypting data transmissions on the Internet. TLS is a superordinate **Transport protocol**.

Transmission rate

Speed at which data is transmitted in the **WAN** or **LAN**. The transmission rate is measured in data units per unit of time (Mbit/s).

Transport protocol

Controls data transport between two communication partners (applications).

See also: **UDP, TCP, TLS**.

U

UDP

User Datagram Protocol

Transport protocol. Unlike **TCP**, **UDP** is a non session-based protocol. **UDP** does not establish a fixed connection. The data packets ("datagrams") are sent as a broadcast. The recipient is solely responsible for making sure the data is received. The sender is not notified about whether it is received or not.

URI

Uniform Resource Identifier

Character string for identifying resources (e.g. e-mail recipient, <http://gigaset.com>, files).

On the **Internet**, URIs are used as a uniform identification for resources. URIs are also described as SIP addresses.

URIs can be entered in the phone as a number. By dialling a URI, you can call an Internet subscriber with VoIP equipment.

URL

Universal Resource Locator

Globally unique address of a domain on the **Internet**.

A URL is a subtype of the **URI**. URLs identify a resource by its location in the **Internet**. For historical reasons, the term is often used as a synonym for URI.

User ID

See **User name**.

Glossary

User name

Name/number combination for access e.g. to your VoIP account or your private address phonebook on the Internet.

V

Voice codec

See **Codec**.

VoIP

Voice over Internet Protocol

Telephone calls are no longer placed and transmitted over the telephone network but over the **Internet** (or other IP networks).

VoIP provider

A VoIP, SIP or **Gateway provider** is an Internet service provider that provides a **Gateway** for Internet telephony. As the phone works with the SIP standard, your provider must support the SIP standard.

The provider routes calls from VoIP to the telephone network (analogue, ISDN and mobile) and vice versa.

W

WAN

Wide Area Network

Wide-area network that is unrestricted in terms of area (e.g. **Internet**).

Accessories

Gigaset handsets

Upgrade your Gigaset to a cordless PABX:

Gigaset Handset SL930H

- ◆ Handset for upgrading Gigaset base stations to a cordless PABX
- ◆ DECT handset with Android™ and WLAN
- ◆ Android™ 4.0.4 for downloading applications from the Google Play™ Store
- ◆ Access to more than 975,000 apps
- ◆ Make calls wirelessly via the fixed line network and Internet (e.g. Skype)
- ◆ Capacitive Full Touch Display 45 x 68 mm (B x H)
- ◆ 5 freely configurable start screens
- ◆ Manage e-mail
- ◆ Load music, images and videos
- ◆ AndroidTM address book for up to 2000 contacts (vCards)
- ◆ Automatic synchronisation of Google contacts via WLAN
- ◆ Brilliant sound quality in duplex grade handsfree mode
- ◆ PC connection using micro USB
- ◆ Memory extension using microSD-Card up to 32GB

www.gigaset.com/sl930h



Gigaset Handset SL910H

- ◆ Innovative control concept via touch display
- ◆ Handset with real metal frame
- ◆ 8.1 cm TFT colour display
- ◆ Brilliant sound quality in handsfree mode
- ◆ Bluetooth® and mini USB
- ◆ Individual menu configuration
- ◆ Directory for 500 vCards
- ◆ Talk/standby time of up to 13 hrs/180 hrs
- ◆ Brilliant sound quality in handsfree mode with 4 adjustable handsfree profiles
- ◆ Caller pictures, screensaver (analogue and digital clock)
- ◆ Download ringtone melodies
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Alarm clock
- ◆ Calendar with appointment scheduler
- ◆ Night mode with time-controlled ringtone deactivation
- ◆ No interruptions from anonymous calls
- ◆ Baby monitor

www.gigaset.com/gigasetsl910h



Accessories

Gigaset Handset S820H

- ◆ Brilliant sound quality in handsfree mode
- ◆ Illuminated keypad
- ◆ Plus/minus key for simple volume control
- ◆ 2.4" Touchscreen
- ◆ Bluetooth® and mini USB
- ◆ Directory for 500 vCards
- ◆ Talk/standby time of up to 20 hrs/250 hrs, standard batteries
- ◆ Brilliant sound quality in handsfree mode with 4 adjustable handsfree profiles
- ◆ Caller pictures, screensaver (analogue and digital clock)
- ◆ Download ringtone melodies
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Alarm clock
- ◆ Calendar with appointment scheduler
- ◆ Night mode with time-controlled ringtone deactivation
- ◆ No interruptions from anonymous calls
- ◆ Black list for 15 unwanted numbers (depending on base station)
- ◆ Baby monitor, one touch call

www.gigaset.com/gigasetS820h



Gigaset Handset C620H

- ◆ Brilliant sound quality in handsfree mode
- ◆ 1.8" TFT colour display
- ◆ Directory for 250 entries
- ◆ Talk/standby time of up to 26 hrs/530 hrs, standard batteries
- ◆ Brilliant sound quality in handsfree mode: 4 adjustable handsfree profiles
- ◆ Screensaver (analogue and digital clock)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Alarm clock
- ◆ Calendar with appointment scheduler
- ◆ Night mode with time-controlled ringtone deactivation
- ◆ No interruptions from anonymous calls
- ◆ Black list for 15 unwanted numbers
- ◆ Baby monitor, one touch call

www.gigaset.com/620h



Gigaset Handset E630H

- ◆ Brilliant sound quality in handsfree mode
- ◆ Side keys for easy volume control
- ◆ 1.8" TFT colour display
- ◆ Splashproof
- ◆ Simple Auto Answer with any key
- ◆ Directory for 200 entries
- ◆ Talk/standby time of up to 20 hrs/250 hrs, standard batteries
- ◆ Torch function
- ◆ LED light call display
- ◆ Profile key for quick adjustment to the surroundings
- ◆ Screensaver (analogue and digital clock)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Alarm clock
- ◆ Calendar with appointment scheduler
- ◆ Night mode with time-controlled ringtone deactivation
- ◆ No interruptions from anonymous calls
- ◆ Baby monitor, one touch call

www.gigaset.com/e630h

**Gigaset Handset C430H / C530H**

- ◆ Brilliant sound quality in handsfree mode
- ◆ 1.8" TFT colour display
- ◆ Directory for 200 entries
- ◆ Talk/standby time of up to 20 hrs/250 hrs, standard batteries
- ◆ Screensaver (analogue and digital clock)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Alarm clock
- ◆ Calendar with appointment scheduler
- ◆ Night mode with time-controlled ringtone deactivation
- ◆ No interruptions from anonymous calls
- ◆ Baby monitor, one touch call

www.gigaset.com/c430h

www.gigaset.com/c530h



Accessories

L410 handsfree clip for cordless phones

- ◆ Complete freedom of movement when making calls
- ◆ Practical clip fastening
- ◆ Perfect sound quality in handsfree mode
- ◆ Weight approx. 30 g
- ◆ ECO-DECT
- ◆ 5 volume settings
- ◆ LED status display
- ◆ Talk/standby time of up to 5 hrs/120 hrs
- ◆ Ranges: indoors up to 50 m, outdoors up to 300 m

www.gigaset.com/gigasetl410



All accessories and batteries are available from your phone retailer.



Use only original accessories. This will avoid possible health risks and personal injury, and also ensure that all the relevant regulations are complied with.

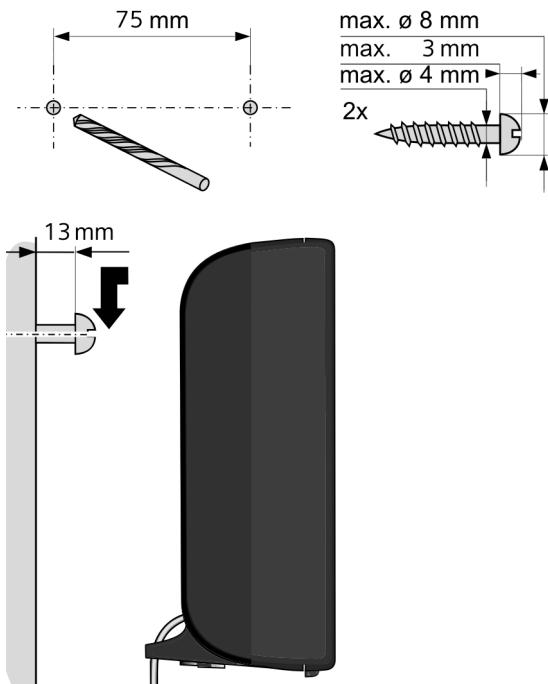
Compatibility

You can find more information about the handset functions in connection with the individual Gigaset base stations at:

www.gigaset.com/compatibility

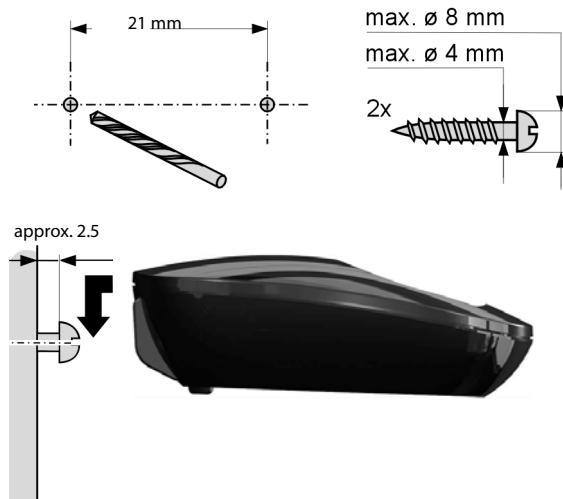
Mounting the base on the wall

Mounting the base on the wall



Mounting the charging cradle on the wall

Mounting the charging cradle on the wall



Index

A

Access code	
for PABX	90
Accessories	153
Activating	
advisory tones	48
baby monitor alarm	89
Call Forwarding	38
handset	26
keypad lock	26
network mailbox	66
ring delay	45
withholding phone numbers	37
ADSL	141
Advisory tones	48
Alarm clock	86
Alert tone	47
Alert tone (beep)	46
ALG	141
Alternative options	102
Annex B for G.729, enabling	109
Anniversary	
displaying missed	87
Anonymous	34
Anonymous calling	37
Answer machine	
defining for quick dial	67
Application Layer Gateway (ALG)	141
Appointment	
displaying missed	87
setting	87
Area codes	52
extra area codes	52
extra codes	52
local area code	52
own area code	52
Assigning number key	48
Asymmetric Digital Subscriber Line	141
Attaching the belt clip	10
Authentication	141
Auto configuration	16
Auto configuration code	13
Automatic	
ring delay	45
Automatic version check	118

B

Baby monitor	88
Base	
changing	70
changing the settings	44
connect to mains power supply	11
connect to telephone network	11
connecting to PABX	90
overview	3
power consumption	131
restoring to default settings	57
setting up	7, 51
system PIN	51
updating firmware	55
Battery	
charge	10
charging status	92
display	2
icon	2
insert	9
Beep (alert tone)	46
Best base	70
Block dialling	141
Broadband connections	36
Broadband Internet access	141
Broadband voice codec	109, 145
Broken display	5
Buttons	103

C

Calendar	87
Call	
accept	33
internal	71
rejecting unknown calls	40
transferring	42
transferring (connecting)	42, 71
Call costs, see Charges	
Call display	
name from online phonebook	35
Call duration	31
Call Forwarding	38, 141
Gigaset.net	38, 112
Call lists	84
deleting an entry	84
Call swapping	141

Index

Call waiting	141, 142
external call	39
external during an internal call.....	34
internal call	72
internal during an external call.....	34
withholding once (fixed line network).....	40
Call-by-call numbers	43
Calling	
anonymous	37
entering IP address.....	31
from online phonebook	79
from Yellow Pages.....	79
Gigaset.net.....	82, 83
internal.....	71
Calling Line Identification	34
Care	130
Care of the device	130
Certificate error	16, 58
CF	141
Changing	
dialling mode.....	90
display language.....	44
earpiece volume	45
internal numbers.....	73
names of internal participants	72
pauses	91
speaker volume	45
system PIN	51
Changing the phone settings	44
Changing the PIN.....	51
Changing the settings.....	44
Changing the system PIN	51
Character set	132
Charge status indicator	2
Charge status of the batteries.....	92
Charges	43
Checkboxes	102
Checking service information	128
Client	141
CLIP.....	35
CNIP	34
Codecs	142
Colour scheme.....	45
COLP.....	142
COLR.....	142
Conference (internal).....	71
Configuring the system settings.....	51
Connect the charging cradle.....	9
Connected Line Identification	
Presentation/Restriction.....	142
Connecting	
base to PABX.....	90
to the Web configurator.....	98
Connecting the PC to the Web	
configurator	97
Connection	
status	119
Connection wizard	
launching (getting started)	14, 15
Consultation call	42, 142
Consultation call (internal)	71
Consumption of electricity, see Power consumption	
Contact with liquid	130
Contents of the package	6
Control key	26
Correcting incorrect entries	27, 29
Cost control.....	43
Costs, see Charges	
Customer Care.....	137
CW	142
D	
Data packets, fragmentation	144
Deactivating	
advisory tones.....	48
baby monitor alarm	89
Call Forwarding.....	38
handset	26
keypad lock	26
network mailbox	66
ring delay	45
withholding phone numbers.....	37
Delete key	27
Demilitarised Zone	143
De-registering	
from Web configurator	100
De-registering (handset)	70
Destination number (baby monitor alarm)	89
DHCP	142, 143
Dialling	
from the call list	32
IP address	31
using quick dial	49
using the redial list	31
with phonebook	32
Dialling mode	90
Dialling pause	91
Dialling plans	
emergency numbers	111

Index

Differentiated Service Code Point	143
Digital Subscriber Line	143
Digital Subscriber Line	
Access Multiplexer	143
Directory	74
Gigaset.net	81
opening	26
order of entries	75
saving entry	75
searching for an entry	77
transferring to/from PC	116
Directory file	
content (vCard format)	117
Directory transfer	116
Display	
backlight	45
broken	5
call duration, costs	43
changing display language	44
colour scheme	45
in idle status	28
missed appointments/anniversaries	87
name from online phonebook	35
network mailbox message	28
number (CLI/CLIP)	34
phonebook memory	75
screensaver	44
setting	44
setting the backlight	45
Display icons	92
Display keys	27
assigning	48
icons	93
Display name (VoIP)	142
Disposal	129
DMZ	143
DNS	143
DNS server	
preferred	53
Domain Name	143
Domain Name System	143
DSCP	143
DSL	143
DSLAM	143
DTMF signalling for VoIP	112, 113
Dynamic DNS	143
Dynamic Host Configuration	
Protocol	142
Dynamic IP address	143
DynDNS	143
E	
Earpiece profile	46
Echo service of Gigaset.net	35
ECO DECT	86
ECT	42
activating/deactivating	40
E-mail	
deleting	60
messages whilst making a connection	59
notification	58
settings	114
viewing the sender's address	60
E-mail list	58
Emergency numbers	
dialling plans for	111
not possible	5
Ending	
a call	33
Entering special characters	29
Entering special letters	29
Entering text	29
Entering umlauts	29
Environment	129
Ethernet network	144
Exclusion of liability	129
Explicit Call Transfer	144
External	34
External call	
call waiting	39
Extra area codes	52
F	
Factory settings	117
Fast access	67
Field strength	92
Firewall	144
Firmware	144
automatic update	56, 118
checking version	128
starting update	55
updates	7
Fixed IP address	144
Fixed line network, cancelling ringback	42
Flash time	90
Flat rate	144
Fragmentation of data packets	144
Full duplex	144

Index

G	
G.711 a law	109
G.711 µ law	109
G.722	36, 109
G.722 broadband language codec	109
G.726	109
G.729	109
Gateway	145
Gateway provider	145
Gigaset config	97, 98
Gigaset HDSP, see HDSP	
Gigaset.net	35
Call Forwarding	38, 112
calling participant	82, 83
changing/deleting own name	83
echo service	35
entering name	83
phonebook	81
searching for participants	81
Global IP address	145
Global System for Mobile Communication	145
Group call	71
GSM	145
H	
Handset	
advisory tones	48
changing internal number	73
changing name	72
changing the settings	44
changing to a different base	70
changing to best reception	70
colour scheme	45
de-registering the handset	69, 70
display backlight	45
display language	44
earpiece volume	45
idle status	28
keys	2
list	26
overview	2
paging	70
registering the handset	69
registering to different base	70
restoring to default setting	48
searching for	70
setting	44
setting up	9
speaker volume	45
switch on/off	26
transferring a call	71
using baby monitor alarm	88
H andsfree mode	34
HDSP	36, 109
Headset	145
connect	23
connecting (wire-bound)	8
Headset socket	23
Hearing aids	5
Help	120
High Definition Sound Performance – HDSP	
Hold music	52, 147
HTTP Proxy	145
Hub	145
I	
Icon	
alarm clock	86
keypad lock	26
ringtone	47
Icons	
displaying new messages	28
on display keys	93
status bar	92
Idle status	
returning to	28
Idle status (display)	28
IEEE	146
Incoming message list	
opening (e-mail)	58
Incorrect entries (correction)	27
Info Centre	61
operating	64
Infrastructure network	146
Input fields	102
Installation wizard	13
Institute of Electrical and Electronics Engineers	146
Intercom (baby monitor alarm)	89
Interface language	
Web configurator	99
Internal	
conference	71
consultation	71
making calls	71
Internal call	71
call waiting	34, 72
Internal names, changing	72
Internal numbers, changing	73
Internet	146

Index

Internet access (broadband)	141
Internet connection	12
Internet protocol	146
Internet Service Provider	146
IP	146
IP address	146
assigning	52
dialling	31
display on handset	3
dynamic	143
fixed	144
global	145
local	146
obtaining automatically	52
private	148
public	149
static	150
IP configuration	52
IP pool range	146
K	
Key 1 (fast access)	
assigning	67
Key lock	26
Key, assigning	48
Keys	2
control key	26
delete key	27
display keys	27
paging key (base)	3
L	
LAN	146
Language	
display	44
Web configurator	99
Liquid	130
List	
call lists	84
e-mail notifications	58
handsets	26
missed calls	84
network mailbox	68
Lists	102
Local area code	52
Local Area Network	146
Local communication ports	114
Local IP address	146
Local SIP port	150
Lock	
activating/deactivating keypad lock	26
Lower/upper case	29
M	
MAC address	147
checking	56
Mains power supply	11
Making calls	
accepting a call	33
external	30
internal	71
Making cost-effective calls	43
Marked characters	29
Maximum Receive Unit	147
Maximum Transmission Unit	147
Mbps	147
Media Access Control	147
Medical equipment	5
Melody	
ringtone for internal/external calls	46
Memory in the phonebook	75
Menu	
opening	26
using	27
Web configurator overview	105
Menu bar	101
Message	
deleting (e-mail)	60
playing back (network mailbox)	68
Message list	28
e-mail	58
network mailboxes	68
Microphone	2
Million bits per second	147
Missed anniversaries/appointments	87
Missed call	84
MRU	147
MTU	147
Music on hold	48, 52, 147
Muting	
microphone	34
Muting the phone	34
N	
Name	
display name (VoIP)	142
display name from online phonebook	35
of handset	72
NAT	147
symmetric	151
Navigation area	102
Net phonebook	
Gigaset.net	81

Index

Network	147
Ethernet	144
Network Address Translation	147
Network mailbox	66
activate/deactivate	66
calling	67, 68
defining for quick dial	67
entering number	66
list	68
Network MB, see Network mailbox	
Network services	37
No call waiting	40
Notification	
incoming e-mail	58
Number	
as destination for baby monitor alarm	89
copying to the phonebook	76
displaying caller's number (CLIP)	34
entering number of network mailbox	66
entering with the phonebook	77
saving a number in the phonebook	75
Number display, withholding	37
Numbers	
entering	29
O	
One touch call	32
Online directories	
selecting	115
Online phonebook	77
Opening the incoming e-mail list	58
Operation (setting up the phone)	6
Options	102
Order in phonebook	75
Outbound proxy	148
Outside line code	90
Own area code	52
P	
PABX	
connecting base	90
pauses	91
saving access code	90
setting dialling mode	90
switching to tone dialling	91
Paging	3, 70, 148
Paging key	3
Pause	
after access code	91
after line seizure	91
after Recall key	91
PC address book entries	
copying to the phonebook	116
PD (pulse dialling)	90
Personal Identification Number	148
Phone	
setting	51
Phone number display, notes	35
Phone number display, withholding	37
Phonebook	26, 74
copying number from text	76
opening	77
sending entry/list to handset	76
sending to handset	76
using to enter numbers	77
PIN	148
Pin connections	131
Port	148
Port forwarding	148
Port number	148
Power adapter	5
Power consumption (base)	131
Pre-dialling	148
Preferred DNS server	53
Private IP address	148
Protocol	148
Proxy	148
Proxy-Server	148
Public IP address	149
Pulse dialling	90
Q	
Quality of Service	149
Questions and answers	120
Quick dial	49, 74
R	
R key	
function for VoIP	114
RAM	149
Random Access Memory	149
Range	
reducing	86
Read Only Memory	149
Rebooting	117
Recall key	91
Redial list	31
Reducing radiation	86
Reducing transmission power	86
Registering	
handset	69
with Web configurator	99

Index

Registrar	149	SIP address	150
RFC 2833 (DTMF signalling)	113	SIP port	150
Ring delay	45	SIP provider	150
Ringback		SIP proxy server	150
canceling (fixed line network)	42	Snooze mode	86
initiating (fixed line network)	41	Sound, see Ringtone	
when the call is not answered	149	Special functions	90
when the number is busy	149	Speech pauses, suppressing	109
Ringtone	46	Static IP address	150
changing	46	Status bar	2
melody for internal/external calls	46	icons	92
time control	47	Status codes (VoIP)	
ROM	149	codes table	125
Router	149	Structure of IP address	146
Routing	150	Structure of web pages	101
RTP	150	STUN	150
RTP port	150	Subnet	150
S		Subnet mask	151
Saving (access code)	90	defining	53
Scope of delivery	6	Symmetric NAT	151
Screensaver	44	System settings	
Searching		securing	51
in phonebook	75		
Searching for participants on Gigaset.net	81	T	
Searching, handset	70	TCP	151
Selecting an entry from the phonebook	75	Technical data	130
Sender's address (e-mail)	60	Telephone	
Sending		connecting	8
entire phonebook to handset	76	Telephone care	130
phonebook entry to handset	76	Telephone jack, pin connections	131
Sensitivity (baby monitor alarm)	89	Telephone network	11
Server	150	Time control	
Service (Customer Care)	137	ringtone	47
Services		TLS	151
online phonebook	115	Tone dialling	90, 91
Setting		Transmission Control Protocol	151
online phonebook	115	Transmission rate	151
screensaver	44	Transport Layer Security	151
Setting the date	51, 95	Transport protocol	151
Setting the time	51, 95	Troubleshooting	
Setting up		e-mail	59
base station	7	general	120
charging cradle	9		
handset	9	U	
Setting up the telephone		UDP	151
for use	6	Uniform Resource Identifier	151
Signal tone, see Advisory tones		Universal Resource Locator	151
Silence, suppressing	109	Unknown	34
Simple Transversal of UDP over NAT	150	Upper/lower case	29
SIP	150	URI	151
		URL	151

Index

User data (VoIP), entering	
with handset	18
User Datagram Protocol	151
User ID	151
User name	152
V	
vCard format	117
vcf file	116
Version check, automatic	118
Viewing network mailbox message	28
Voice over Internet Protocol	152
VoIP.....	152
configuring account (first)	18
loading provider data	17
status codes (table)	125
VoIP provider	152
downloading data.....	17
selecting.....	17
VoIP status messages	
status codes table	125
VoIP user data	
entering (connection wizard).....	18
Volume	
earpiece	45
handset speaker volume.....	45
speaker.....	45
W	
WAN	152
Warning tone, see Advisory tones	
Weather forecast, in idle display mode ..	65
Web configurator	
connecting with PC.....	97
de-registering	100
DTMF signalling for VoIP.....	112, 113
interface language	99
menu	105
Web page	
structure.....	101
Wide Area Network	152
Withheld number	37
Withholding	
phone number display	37
suppressing speech pauses (VoIP)....	109
Working area	102
Y	
Yellow Pages	77

All rights reserved. Rights of modification reserved.



Gigaset C530 IP – Su perfecto asistente

... con unas prestaciones y funcionalidades de alta gama. Su sencillo manejo convence al usuario gracias a su amplia pantalla TFT, su teclado fácil de usar y la disposición intuitiva del menú. Con su Gigaset, aparte de poder realizar llamadas, dispone de funciones avanzadas como:

Conexión Ethernet

Conecte su Gigaset a través de una red Ethernet con Internet y con su ordenador. Utilice las agendas telefónicas públicas y privadas alojadas en Internet (→ p. 79). Mantenga sincronizadas la agenda telefónica en el Gigaset y su libreta de direcciones en el PC.

Agenda telefónica para 200 vCards – citas

Guarde los números de teléfono y otros datos en la agenda telefónica local (→ p. 76). Introduzca los cumpleaños en la agenda telefónica y permita que ésta se los recuerde (→ p. 90).

Utilice su Gigaset como centralita

Dé de alta hasta seis terminales inalámbricos Asigne a cada uno de los dispositivos su propio número de teléfono.

Configure su Gigaset cómodamente con ayuda de sus asistentes

Los asistentes le ayudan a configurar las conexiones VoIP de su teléfono, así como a distribuir las conexiones de recepción y de envío entre los terminales inalámbricos registrados.

Navegue por Internet con su Gigaset

Utilice el Info Center de su teléfono y consulte en la pantalla la información especialmente elaborada para su teléfono desde Internet (→ p. 62).

Otras funciones prácticas

Transfiera la agenda telefónica entre terminales inalámbricos Gigaset (→ p. 78), utilice las teclas numéricas y de pantalla programables (→ p. 49) para la marcación abreviada y el acceso rápido a funciones importantes, lea sus mensajes de correo electrónico (sin PC) en su teléfono.

Medio ambiente

Realice llamadas respetando el medio ambiente: Gigaset Green Home. Puede encontrar información detallada sobre nuestros productos ECO DECT en www.gigaset.com/service.

Puede obtener más información sobre su teléfono en Internet, en
www.gigaset.com/C530ip.

Registre su teléfono Gigaset inmediatamente después de la compra en
www.gigaset.com/service; de este modo podremos ayudarle rápidamente en caso de dudas y facilitar el cumplimiento de la garantía.

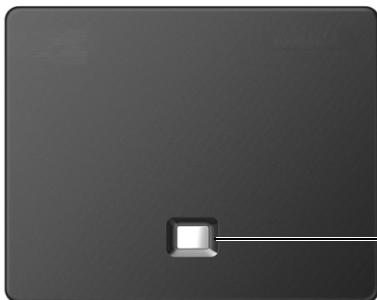
¡Disfrute de su nuevo teléfono!

Vista general del terminal inalámbrico

Vista general del terminal inalámbrico

- 1 Pantalla en estado de reposo**
- 2 Barra de estado**
Los iconos indican la configuración actual y el estado operativo del teléfono
- 3 Teclas de pantalla** (→ p. 27)
- 4 Tecla de mensajes** (→ p. 28)
Acceso a las listas de llamadas y mensajes; parpadea: mensaje nuevo o llamada perdida
- 5 Tecla de colgar, encender/apagar**
Finalizar una comunicación; cancelar una función; retroceder un nivel en el menú (pulsar **brevemente**); volver al estado de reposo (pulsar **prolongadamente**); encender/apagar el terminal inalámbrico (pulsar **prolongadamente** en el estado de reposo)
- 6 Tecla "almohadilla"**
Bloquear/desbloquear el teclado (pulsar **prolongadamente** en estado de reposo); cambiar entre mayúsculas, minúsculas y números; introducir una pausa de marcación (pulsar **prolongadamente**)
- 7 Micrófono** (→ p. 34)
- 8 Tecla R**
Transferencia de llamada (flash) (pulsar **prolongadamente**)
- 9 Tecla "asterisco"**
Desactivar el timbre de llamada (pulsar **prolongadamente** en estado de reposo); abrir la tabla de caracteres especiales (en el modo de introducción de texto)
- 10 Conector jack para auriculares** (→ p. 24)
- 11 Tecla "1"**
Seleccionar contestador automático de red (pulsar **prolongadamente**)
- 12 Tecla de descolgar/tecla de manos libres**
Marcar el número mostrado; aceptar la llamada entrante; cambiar entre el funcionamiento en modo auricular y en modo manos libres; abrir la lista de llamadas realizadas (pulsar **brevemente**)
- 13 Tecla de control/tecla de menú** (→ p. 26)

Vista general de la estación base



Tecla de paging

Si se ilumina: Conexión LAN activa
(el teléfono está conectado con el router)

Si parpadea: Transmisión de datos
mediante la conexión LAN

**Iniciar paging, mostrar dirección IP
en el terminal inalámbrico:** ▶ Pulsar
brevemente

**Activar el modo de registro en la estación
base:** ▶ Pulsar **prolongadamente**

Tabla de contenidos**Tabla de contenidos**

Gigaset C530 IP – Su perfecto asistente	1
Vista general del terminal inalámbrico	2
Vista general de la estación base	3
Indicaciones de seguridad	5
Puesta en servicio	6
Representación de los pasos en las instrucciones de uso	25
Conocer el teléfono	25
Llamar por teléfono	30
Servicios específicos del proveedor (servicios de red)	37
Control de costes telefónicos	43
Configurar el teléfono	44
Configurar el sistema	51
Notificaciones de correo electrónico	59
Info Center – siempre en línea con el teléfono	62
Contestador automático de red	68
Uso de varios terminales inalámbricos	71
Agendas del teléfono	76
Lista de llamadas	87
ECO DECT	89
Despertador	89
Calendario	90
Baby phone	92
Utilizar el teléfono conectado a una centralita	94
Iconos de pantalla	96
Visión general del menú	98
Configurar el teléfono a través del configurador Web	101
Medio ambiente	135
Anexo	136
Información sobre la FCC/ACTA	140
Servicio (Atención al Cliente)	144
Glosario	148
Accesorios	160
Montaje en la pared de la estación base	164
Montaje en la pared del soporte de carga	165
Índice alfabético	166

Indicaciones de seguridad

Indicaciones de seguridad

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Lea estas indicaciones de seguridad y las instrucciones de uso antes de utilizar el equipo. - Explique a sus hijos el contenido y los posibles riesgos que implica el uso del dispositivo. |
| <ul style="list-style-type: none"> - El equipo no puede utilizarse durante un corte de corriente. Tampoco puede realizarse ninguna llamada de emergencia - Cuando el bloqueo de pantalla/teclado está encendido no se puede seleccionar ningún número de llamada de emergencia. |

	No utilice el teléfono en entornos expuestos a peligro de explosión, p. ej. en talleres de pintura.
	La estación base y el soporte de carga no están protegidos contra salpicaduras. Por ello no deben colocarse en ambientes húmedos como cuartos de baño o duchas.
	Utilice exclusivamente la fuente de alimentación indicada en los dispositivos.
	Utilice solamente baterías recargables que cumplan con las especificaciones (véase "Características técnicas"), de lo contrario podrían producirse daños personales. Las baterías que presenten daños visibles deberán sustituirse. Nunca cargue el terminal inalámbrico en el soporte de carga ni en la estación base mientras los auriculares estén conectados.
	Deje de utilizar equipos defectuosos y solicite su reparación en el servicio técnico, ya que en caso contrario podría afectar a otros servicios de radiocomunicaciones. Desenchufe el conector de la red telefónica (conector de circuito TNV).
	No utilice el aparato si la pantalla está rota o quebrada. El cristal o el plástico roto puede causar heridas en las manos y cara. Lleve a arreglar el aparato al servicio de reparación.
	No acerque el terminal inalámbrico al oído cuando esté sonando el timbre de llamada o cuando tenga activada la función de manos libres. De lo contrario, el usuario podría sufrir daños auditivos graves y duraderos. Los teléfonos Gigaset son compatibles con la mayoría de los audífonos digitales disponibles en el mercado. Aunque no se puede garantizar un funcionamiento correcto con todos ellos. El teléfono puede ocasionar ruidos molestos (zumbido o silbido) en audífonos analógicos o puede sobrecargarlos. En caso de problemas, póngase en contacto con el especialista en audífonos.
	Puede provocar anomalías en el funcionamiento de equipos médicos. Tenga en cuenta las condiciones técnicas del entorno (p. ej., consultorios médicos). En caso de que emplee dispositivos médicos electrónicos (p. ej., un marcapasos), consulte antes al fabricante del mismo. Allí le ofrecerán información acerca de hasta qué punto dichos dispositivos son inmunes a energías externas de alta frecuencia (para obtener más información sobre su producto Gigaset, véase "Características técnicas").

Puesta en servicio

Puesta en servicio

Comprobación del contenido de la caja



- 1** Estación base Gigaset C530 IP
- 2** Fuente de alimentación para conectar la estación base a la red de suministro eléctrico
- 3** Cable de teléfono (plano) para conectar la estación base a la red fija analógica
- 4** Cable de Ethernet (LAN) para conectar la estación base al router (LAN/Internet)
- 5** Terminal inalámbrico Gigaset C530H
- 6** Dos baterías para el terminal inalámbrico (descargadas)
- 7** Tapa de las baterías para el terminal inalámbrico
- 8** Enganche para el cinturón para el terminal inalámbrico
- 9** Soporte de carga para el terminal inalámbrico

Puesta en servicio

- 10 Fuente de alimentación para conectar el soporte de carga a la red de suministro eléctrico
- 11 Instrucciones breves con asistente de instalación para su teléfono, textos de licencia, acuerdo de garantía y enlaces a páginas importantes de Internet.
En caso de actualizaciones de firmware de su estación base, también se actualizarán, si es necesario, las instrucciones de uso, que estarían a su disposición en la dirección de Internet www.gigaset.com, donde podrá descargarlas.

Actualizaciones de firmware

Estas instrucciones de uso describen las funciones de su teléfono a partir de la versión 080 del firmware.

Siempre que haya funciones nuevas o mejoradas para su Gigaset, se pondrán a su disposición las correspondientes actualizaciones del firmware, que podrá cargar en su estación base (→ p. 56). Si con estas actualizaciones se cambia la forma de usar el teléfono, encontrará una nueva versión de estas instrucciones o información complementaria en Internet, en la dirección

www.gigaset.com.

Seleccione allí el producto para abrir la página específica de la estación base.
Aquí encontrará un enlace a las instrucciones de uso.

Cómo determinar la versión del firmware actualmente cargado, → p. 133.

Instalar la estación base y el soporte de carga

La estación base y el soporte de carga están diseñados para funcionar en recintos cerrados y secos a una temperatura comprendida entre +5 °C y +45 °C.

► Coloque la estación base en un lugar céntrico de la vivienda o fíjela a la pared (→ p. 165). Generalmente, el equipo no deja marcas ni huellas en la superficie sobre la que se coloque. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de barnices y acabados usados en el mobiliario, no se puede excluir la posibilidad de que, con el contacto, queden marcas en la superficie sobre la que se apoye.

Atención

- ◆ Nunca exponga el teléfono a fuentes de calor, luz solar directa u otros equipos eléctricos.
- ◆ Proteja su equipo de la humedad, del polvo y de los líquidos y vapores agresivos.
- ◆ Tenga en cuenta el alcance de la estación base. Éste es de hasta 100 ft en edificios y de hasta 700 ft en espacios abiertos. El alcance se reduce cuando **Alcance máximo** está desconectado (→ p. 89).

Puesta en servicio

Conectar el teléfono (vista general)

La siguiente imagen muestra el conexionado general de su teléfono. Cada una de las conexiones individuales se describe detalladamente más adelante. Para poder llamar con su teléfono por la red fija y por VoIP, debe conectar la estación base a la red fija y a Internet.

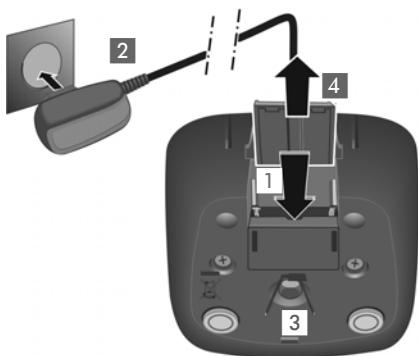


Realice los siguientes pasos en el orden indicado:

- 1 Prepare el terminal inalámbrico: coloque las baterías y cárguelo (→ p. 9)
- 2 Conecte el soporte de carga a la corriente (→ p. 9)
- 3 Conecte el cable de teléfono y el de alimentación de corriente a la estación base (→ p. 11)
- 4 Conecte la estación base a la red telefónica y la red de suministro eléctrico (→ p. 11)
- 5 Para conectar la estación base a Internet y para configurarla con ayuda del configurador Web, conecte la estación base al router (conexión a través de router y módem o a través de router con módem integrado)
- 6 Conecte el PC a la LAN (opcional) para acceder a la configuración avanzada de la estación base Gigaset C530 IP

También se pueden conectar unos auriculares con cable al terminal inalámbrico (→ p. 24).

Conectar el soporte de carga



- ▶ Inserte el conector plano de la fuente de alimentación **1**.
- ▶ Enchufe la fuente de alimentación a la red de suministro eléctrico **2**.

Extraer el conector plano del soporte de carga:

- ▶ Desenchufe la fuente de alimentación de la red de suministro eléctrico.
- ▶ Presione el botón de desbloqueo **3** y retire el conector **4**.

Puesta en servicio del terminal inalámbrico

La pantalla está protegida con una lámina transparente. ▶ No olvide quitarla.

Colocar las baterías y cerrar la tapa de las baterías

Atención

Utilice solamente las baterías recargables recomendadas por Gigaset Communications GmbH (→ p. 136), ya que si no lo hace pueden producirse graves perjuicios para la salud y daños materiales considerables. Por ejemplo, podría dañarse el revestimiento de las baterías o éstas podrían incluso explotar. Además, podrían producirse problemas de funcionamiento o daños en el dispositivo.



- ▶ Coloque las baterías con los polos +/- en la posición correcta (tal y como se muestra en la imagen).

- ▶ Coloque la tapa desde arriba **1**.
- ▶ Deslice la tapa hacia delante hasta que quede encajada **2**.

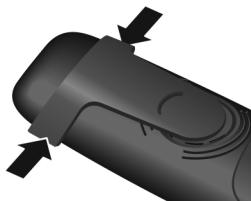
- Abrir la tapa de las baterías:**
- ▶ Ayudándose de la ranura que hay en la parte superior de la tapa **3**, tire de ella hacia abajo **4**.

Puesta en servicio

Colocar el clip para el cinturón

El terminal inalámbrico dispone de dos perforaciones para fijar el clip de sujeción para el cinturón.

- ◆ **Para fijarlo**, presione el clip sobre la parte posterior del terminal inalámbrico hasta que los resalte encajen en las perforaciones.
- ◆ **Para retirarlo**, presione con fuerza con el pulgar derecho en la parte derecha del clip. Deslice la uña del dedo pulgar de la otra mano hacia arriba entre el clip y la carcasa y retirelo hacia arriba.



Cargar las baterías

Las baterías se suministran parcialmente cargadas. Deberá cargarlas por completo antes de utilizarlas. Las baterías estarán completamente cargadas cuando en la pantalla aparezca el icono .



- Deje el terminal inalámbrico en el soporte de carga durante **6 horas**.

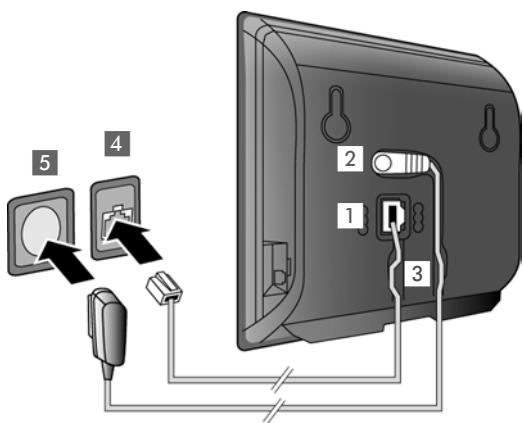
El estado de carga de las baterías se muestra en la pantalla en reposo:



Notas

- ◆ El terminal inalámbrico sólo debe colocarse en la estación base o en el soporte de carga que le corresponda.
- ◆ La batería puede calentarse durante el proceso de carga. Esto es normal y no representa ningún peligro.
- ◆ La capacidad de carga de la batería disminuye por motivos técnicos al cabo de cierto tiempo.
- ◆ El terminal inalámbrico (o terminales, dependiendo de la variante) suministrado con su estación base ya está registrado en la misma. En el caso de que haya un terminal inalámbrico sin registrar (en la pantalla aparece "Por favor, registre el teléfono inalámbrico" o "Colocar el terminal inalámbrico en la estación base") regístrate manualmente (→ p. 71).

Conectar la estación base a la red telefónica y la red de suministro eléctrico



- ▶ Conecte el cable telefónico al enchufe de conexión inferior **1** en la parte trasera de la estación base.
- ▶ Enchufe el cable eléctrico de la fuente de alimentación en la toma superior **2** de la parte trasera de la estación base.
- ▶ Introduzca ambos cables en los canales de guía previstos para tal fin **3**.
- ▶ Conecte el cable de teléfono a la red fija **4**.
- ▶ Conecte la fuente de alimentación a la red eléctrica **5**.

Atención

- ◆ Utilice exclusivamente el cable de red y el cable telefónico **suministrados**. La asignación de clavijas de los cables de teléfono puede variar (asignación de las clavijas, → p. 138).
- ◆ El cable de red **siempre debe estar enchufado**, porque el teléfono no funciona si no recibe alimentación eléctrica.

Ya puede realizar llamadas con su teléfono a través de la red fija y le pueden llamar a su número de red fija.

Puesta en servicio

Conectar la estación base al router (Internet)

Información sobre la protección de datos

Al conectar este equipo mediante un router con Internet, establecerá contacto automáticamente con el servidor de asistencia de Gigaset para facilitar su configuración y posibilitar el aprovechamiento de los distintos servicios de Internet.

Para este fin, cada aparato envía diariamente la siguiente información específica del dispositivo:

- ◆ Número de serie / Código del artículo
- ◆ Dirección MAC
- ◆ Dirección IP privada del Gigaset en la LAN / sus números de puerto
- ◆ Nombre de dispositivo
- ◆ Versión del software

En el servidor de asistencia se cruzan estos datos con la información ya existente específica del dispositivo:

- ◆ Número de teléfono de Gigaset.net
- ◆ Contraseñas condicionadas por el sistema / específicas del dispositivo

Podrá encontrar más información sobre los datos almacenados en relación con el servicio Gigaset.net en Internet, en el enlace:

www.gigaset.net/privacy-policy

Si conecta la estación base a un router, su teléfono podrá establecer la conexión a Internet. La conexión a Internet es indispensable para las siguientes funciones:

- ◆ Telefonía VoIP a través de Internet (Voice over Internet Protocol)
- ◆ Notificación tan pronto como haya a disposición en Internet una nueva versión de software para su teléfono
- ◆ Configuración de fecha y hora a través de un servidor horario de Internet
- ◆ Servicios de información y agendas telefónicas en línea.

Para la conexión a Internet necesita un router, que se conecta a Internet a través de un módem (que puede estar ya integrado en el router).

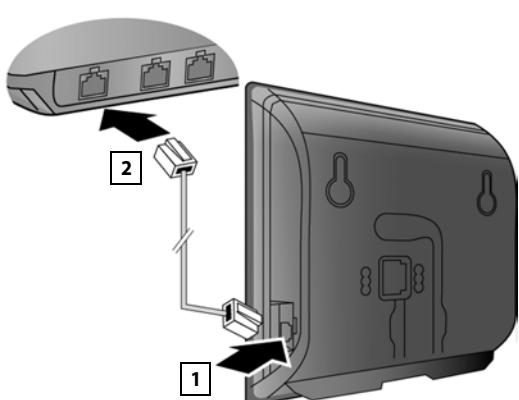
Conecte adicionalmente un PC al router si desea ajustar el teléfono mediante su configurador Web.

Nota

Para la telefonía a través de Internet se necesita una conexión de banda ancha (p. ej., ADSL) con tarifa plana (recomendado) o tarifa por volumen y un router que conecte su teléfono con Internet. Encontrará una lista de routers recomendados en Internet:

www.gigaset.com/service

Abra la página de preguntas frecuentes (FAQ) y seleccione su teléfono Gigaset IP. Busque, p. ej., "router".

Puesta en servicio

- ▶ Conecte una clavija del cable Ethernet suministrado (Cat 5 con 2 conectores RJ45 Western-Modular) a la conexión LAN situada en el lateral de la estación base **1**.
- ▶ Conecte la segunda clavija del cable Ethernet a la conexión LAN del router **2**.



Una vez se haya conectado el cable entre el teléfono y el router y éste esté encendido, se iluminará la tecla situada en el frontal de la estación base (tecla de paging o de búsqueda de terminales).

Ya puede establecer conexiones VoIP dentro de (→ p. 35) Gigaset.net.

Nota

- ▶ Si desea cambiar el idioma de la pantalla → p. 44

Puesta en servicio del teléfono – Asistente de instalación

Para poder telefonear a través de Internet (VoIP) con otros interlocutores de Internet, de la red fija y de la red de telefonía móvil, necesita contratar los servicios de un proveedor de VoIP que admita el estándar SIP de VoIP.

- ▶ Regístrese en un proveedor de VoIP y cree al menos una cuenta VoIP.

Su proveedor le facilitará lo siguiente:

- ◆ **bien** los datos de acceso (nombre de usuario, nombre de registro, contraseña, etc.)
- ◆ **o** un código de configuración automática (código de activación)

El asistente de instalación de su teléfono Gigaset le ayudará a configurar la cuenta VoIP.

Puesta en servicio

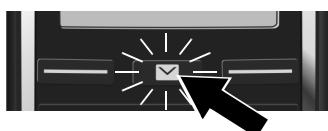
En el marco del asistente de instalación se desarrollan dos asistentes individuales uno tras otro:

- 1** Asistente VoIP para crear una cuenta VoIP
- 2** Asistente de conexión para asignar conexiones de envío y de recepción (→ p. 19)

Nota

Puede configurar un total de hasta 6 conexiones VoIP. Durante la puesta en servicio del teléfono sólo debe crear en primer una conexión VoIP. Podrá crear más conexiones VoIP más adelante con el asistente VoIP (→ p. 54) o con el configurador Web.

Iniciar el asistente de instalación



En cuanto la batería del terminal inalámbrico se haya cargado lo suficiente, la tecla de mensajes [✉] del mismo parpadeará.

- Pulse la tecla de mensajes [✉].

Si en la pantalla aparece el mensaje "Nuevo firmware disponible", existe un nuevo firmware actualizado para su teléfono. Pulse la tecla de pantalla derecha **Sí**. Comenzará la descarga del nuevo firmware. El proceso dura unos 6 minutos. Una vez finalizada la descarga vuelve a parpadear la tecla de mensajes [✉].

- **Iniciar la configuración:** Pulse la tecla de mensajes [✉].

Asistente VoIP – Realizar ajustes de VoIP



- Pulse la tecla situada debajo de la indicación de pantalla **Sí** (= tecla de pantalla derecha) para iniciar el asistente VoIP.



- Pulse en la parte inferior de la tecla de control [➡] para desplazarse hacia abajo.
- Pulse la tecla de pantalla **Aceptar** para continuar.

Puesta en servicio

Si el asistente de conexión no funcionase correctamente o si lo cancelase, puede volver a iniciarla a través del siguiente menú:

- ▶ Tecla de control  ▶  ▶ **Telefonía** ▶ **Asistente para VoIP**



En la pantalla se visualiza una lista con todas las conexiones IP posibles (IP 1 hasta IP 6). Las conexiones VoIP ya configuradas aparecen marcadas con .

- ▶ En caso dado, puede seleccionar una conexión con la tecla de control .
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Aceptar** para continuar.



- ◆ Ha recibido de su proveedor de VoIP **un nombre y una contraseña de inicio de sesión** y posiblemente también un nombre de usuario:
 - ▶ Pulse la tecla de pantalla **No**.
 - ▶ Siga leyendo en el apartado: "Descargar los datos del proveedor de VoIP" → p. 17.
- ◆ Ha recibido de su proveedor de VoIP un **código de configuración automática** (código de activación):
 - ▶ Pulse la tecla de pantalla **Sí**.
 - ▶ Siga leyendo en el apartado: "Introducir el código de configuración automática" → p. 16.

Puesta en servicio

No hay conexión a Internet.

Si no se puede establecer la conexión a Internet, se muestra uno de los siguientes mensajes:

- ◆ **La dirección IP no está disponible.:** No hay conexión al router.

Compruebe la conexión de los enchufes entre el router y la estación base y controle los ajustes del router.

Su teléfono tiene predefinida la asignación dinámica de la dirección IP. Para que el router "reconozca" su teléfono, también debe estar activa en el router la asignación automática de la dirección IP, es decir, el servidor DHCP del router debe estar activado.

Si no se puede o no se debe activar el servidor DHCP del router, debe asignar al teléfono una dirección IP fija (→ p. 53).

- ◆ **Conexión a internet no disponible:** No hay conexión a Internet.

Puede ser que el servidor IP no esté disponible temporalmente. En este caso, intente establecer de nuevo la conexión más tarde.

De lo contrario: compruebe la conexión de los enchufes entre el router y el módem o la conexión ADSL y verifique los ajustes del router.

- ▶ Pulse **Aceptar** para finalizar el asistente VoIP.

Más tarde deberá ejecutar de nuevo el asistente a través del menú para configurar la conexión IP.

Introducir el código de configuración automática

Configuración automática:

En algunos proveedores de VoIP, la configuración de los ajustes de VoIP se realiza de forma automática. Para ello, el proveedor crea un archivo de configuración con todos los datos de acceso de VoIP necesarios. Este archivo se facilita para su teléfono en un servidor de configuración en Internet para la descarga.

Su proveedor le facilita un código de configuración. El asistente de instalación (→ p. 14) le solicita que introduzca el código. Todos los datos VoIP necesarios se cargan a continuación automáticamente en su teléfono.

La transferencia del archivo de configuración se realiza solamente a través de una conexión segura (autentificación TLS). Si la autentificación TLS falla, parpadea la tecla de mensajes . Al pulsar la tecla de mensajes se muestra el mensaje **Error de certificado - Compruebe los certificados en el Configurador Web**, por favor.. Pulse la tecla de pantalla derecha para confirmar el mensaje.

Inicie la sesión en el configurador Web (→ p. 103).

En la página Web **Seguridad** (→ p. 110) obtendrá información sobre las causas por las que no se ha podido establecer la conexión segura y lo que puede hacer.

Si falla la descarga del archivo de configuración (p. ej., porque el servidor de configuración no está accesible), el teléfono intentará establecer una conexión hasta que se cargue el archivo en el teléfono sin fallos.

Puesta en servicio

- ▶ Introduzca con el teclado el código de configuración automática que ha recibido del proveedor (máx. 32 caracteres).

- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Aceptar**.

Todos los datos necesarios para la telefonía VoIP se descargan directamente de Internet en su teléfono.

Si se han cargado correctamente todos los datos en el teléfono, la pantalla mostrará **Su cuenta IP se ha registrado en el proveedor**.

- ▶ Siga leyendo en el apartado: "Asistente de conexión", p. 19.

Descargar los datos del proveedor de VoIP

El asistente establece una conexión con el servidor de configuración de Gigaset en Internet. Aquí podrá descargar varios perfiles con datos de acceso generales para varios proveedores de VoIP.



Se carga una lista de países.

- ▶ Seleccione con la tecla de control el país en el que desea usar el teléfono.

- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Aceptar** para confirmar la selección.

Puesta en servicio



Se muestra una lista de los proveedores de VoIP para los que hay un perfil con los datos de acceso generales en el servidor de configuración.

- ▶ Seleccione con la tecla de control ☰ su proveedor de VoIP.
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Aceptar** para confirmar la selección.

De este modo se descargan los datos de acceso generales de su proveedor de VoIP y se guardan en el teléfono.

No se han podido descargar los datos de su proveedor

Si no se encuentra su proveedor de VoIP en la lista, es decir, no se ofrecen sus datos generales para la descarga, deberá cancelar el asistente VoIP:

- ▶ Pulse **prolongadamente** la tecla ☰ . Su terminal inalámbrico regresa al estado de reposo.

Los ajustes necesarios para el proveedor de VoIP y su cuenta IP deberán realizarse después mediante el configurador Web (→ p. 111).

Más tarde podrá modificar la asignación de la conexión VoIP como conexión de envío/recepción mediante el menú del teléfono o el configurador Web.

Introducir los datos de usuario de su cuenta VoIP



Se le pedirá que introduzca sus datos personales de acceso a la cuenta VoIP. Según el proveedor, estos datos son:

- **Nombre de autenticación,**
 - **Contraseña de autenticación**
 - **Nombre de usuario**
- Introduzca los datos de registro que ha recibido de su proveedor de VoIP.
- Confirme cada entrada con la tecla de pantalla **Aceptar**.

Si el **Nombre de usuario** coincide con el **Nombre de autenticación**, sólo tendrá que pulsar la tecla de pantalla **Aceptar**.

Tenga en cuenta...

... la distinción entre mayúsculas y minúsculas durante la introducción de los datos de acceso.

- **Cambiar entre mayúsculas/minúsculas y números:** ► Pulse la tecla (en caso necesario varias veces). La escritura en mayúsculas, minúsculas o dígitos se indica brevemente en la pantalla.
- **Borrar caracteres introducidos erróneamente:** ► Pulse la tecla de pantalla . Se borrará el carácter situado a la izquierda del cursor.
- **Desplazarse por el campo de entrada de texto:** ► Pulse la tecla de control.

Si ha introducido todos los datos VoIP correctamente, al cabo de cierto tiempo aparecerá en la pantalla el siguiente mensaje "Su cuenta IP se ha registrado en el proveedor.". Con este mensaje se da por finalizado el asistente VoIP.

Se iniciará el asistente de conexión.

Asistente de conexión

Con el asistente de conexión puede asignar las conexiones configuradas anteriormente (conexión de red fija, conexión de Gigaset.net → p. 35 y las conexiones VoIP → p. 14) como conexiones de recepción, y eventualmente de envío, a los usuarios de la línea interna. Los usuarios de la línea interna son los terminales inalámbricos registrados.

- ◆ **Conexiones de recepción** son los números de teléfono (conexiones) a través de los cuales usted puede recibir llamadas. Las llamadas entrantes se transfieren sólo a los terminales internos (dispositivos finales) a los cuales se les ha asignado la conexión correspondiente como conexión de recepción.
- ◆ **Conexiones de envío** son los números de teléfono transferidos al destinatario de las llamadas realizadas desde su sistema. A través de las conexiones de envío se realiza la facturación del proveedor de red. Puede asignar a cada usuario interno un número de teléfono o la conexión correspondiente de forma fija como conexión de envío.

Puesta en servicio

- ◆ Cada conexión (número de teléfono) del teléfono puede ser tanto conexión de envío como de recepción. Puede asignar cada conexión a varios usuarios internos como conexión de envío y/o recepción.

Asignación estándar

Durante el registro/puesta en servicio, todas las conexiones configuradas se asignarán a los terminales inalámbricos como conexiones de recepción.

La conexión de la red fija se asigna a los terminales inalámbricos como conexión de envío.

a.



- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Sí** si desea modificar la configuración de las conexiones de envío y de recepción del **terminal inalámbrico** con el nombre interno INT1.
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **No** si no desea cambiar la configuración para este terminal inalámbrico.

b.



En la pantalla se muestra la lista de conexiones de recepción que hay asignadas.

Puede desplazarse por la lista con la tecla de control .

- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Cambiar** si desea cambiar la selección de la conexión de recepción.
Continúe tal y como se indica en → c.
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Aceptar** si no desea cambiar la configuración.
Continúe tal y como se indica en → d.

Puesta en servicio

c.



Si no desea recibir ninguna llamada de la conexión VoIP IP1 en el terminal inalámbrico:

- ▶ Pulse el **lado derecho** de la tecla de control para seleccionar **No**.



- ▶ Pulse en la **parte inferior** de la tecla de control para desplazarse a la siguiente conexión. Tal y como se describe arriba, seleccione **Sí** o **No**.
- ▶ Repita los pasos para cada conexión.
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Guardar** para finalizar la configuración para el terminal inalámbrico.

En la pantalla vuelve a mostrarse la lista actualizada de las conexiones de recepción.

- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Aceptar** para confirmar la asignación.

d.



En la pantalla se muestra la conexión de envío configurada en el terminal inalámbrico:
Línea fija.

- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Aceptar** si no desea cambiar la configuración. En este caso, se omitirá el siguiente paso.
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Cambiar** si desea cambiar la configuración.

Puesta en servicio

e.



Si el terminal inalámbrico debe llamar a través de otra conexión/número de teléfono:

- ▶ Pulse el **lado derecho** de la tecla de control hasta que se muestre la conexión deseada (en el ejemplo **IP1**).



- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Guardar** para guardar la configuración.

En vez de seleccionar una conexión, también puede escoger **Selecc. siempre**. Entonces, en este terminal inalámbrico podrá seleccionar en cada llamada mediante qué conexión desea establecer la llamada.

Si ya hay varios terminales inalámbricos registrados en la estación base, se le pedirá que efectúe a continuación la asignación de conexiones de recepción y envío para los terminales inalámbricos. En la pantalla se muestra el siguiente mensaje:

¿Asignar conex. a telf. móvil ?

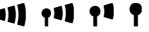
- ▶ Realice los pasos a. hasta e. para cada terminal inalámbrico registrado.

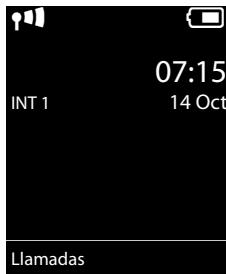
Después de haber finalizado correctamente los ajustes se muestra durante unos instantes en pantalla la indicación **Se ha completado la asignación de la conexión..**

Finalización de la instalación

El terminal inalámbrico cambia al estado de reposo (un ejemplo para la indicación en el estado de reposo):

Indicaciones en pantalla

- ◆ Cobertura entre la estación base y el terminal inalámbrico:
 - de buena a reducida: 
 - sin recepción:  (rojo)
 En color verde: Alcance máximo desactivado.
- ◆ Estado de carga de la batería:
 -  se ilumina en blanco: cargada por encima del 66 %
 -  se ilumina en blanco: cargada entre el 34 % y el 66 %
 -  se ilumina en blanco: cargada entre el 11 % y el 33 %
 -  se ilumina en rojo: cargada por debajo del 11 %
 -  parpadea en rojo: batería casi vacía (menos de 10 minutos de tiempo de llamada)
 -     se ilumina en blanco: la batería se está cargando
- ◆ INT 1: Nombre interno del terminal inalámbrico



Nota

Para proteger su teléfono y la configuración del sistema frente a accesos no permitidos, puede establecer un código de 4 dígitos que sólo conozca usted (el PIN del sistema). Debe introducirlo antes de registrar o dar de baja los terminales inalámbricos, o modificar la configuración de VoIP o LAN de su teléfono.

El PIN preestablecido de fábrica es 0000 (4 veces el cero).

Para saber cómo cambiar el PIN, consulte → p. 51.

Fecha y hora

Hay dos posibilidades para configurar la fecha y la hora:

- ◆ Por defecto, su teléfono está configurado de tal forma que toma la fecha y hora de un servidor horario en Internet tan pronto como se conecte a Internet. La sincronización con el servidor horario puede activarla o desactivarla a través del configurador Web (→ p. 120).
- ◆ También puede ajustar la fecha y hora manualmente a través del menú de uno de los terminales inalámbricos registrados (→ p. 51).

La fecha y la hora son necesarias para, p. ej., que se muestre la hora correcta de las llamadas entrantes o para utilizar el despertador y el calendario.

Puesta en servicio

Conectar los auriculares al terminal inalámbrico (opcional)



Se pueden conectar unos auriculares con clavija jack de 2,5 mm.
Encontrará recomendaciones acerca de los auriculares en la página de productos correspondiente en www.gigaset.com.

Cómo proseguir

Tras una puesta en servicio correcta, podrá llamar inmediatamente, podrá adaptar el teléfono Gigaset a sus necesidades personales (→ p. 44) o familiarizarse con su manejo (→ p. 25).

Realizar y aceptar llamadas externas	→ p. 30
Ajustar la melodía y los niveles de volumen	→ p. 46
Guardar el prefijo local propio en el teléfono	→ p. 52
Llevar a cabo la configuración ECO DECT	→ p. 89
Utilizar el teléfono conectado a una centralita	→ p. 94
Registrar los terminales inalámbricos Gigaset en la estación base y transferir sus registros de la agenda telefónica al nuevo terminal inalámbrico	→ p. 71 → p. 78
Usar agendas telefónicas en línea	→ p. 79
Introducir varias cuentas de VoIP	→ p. 54
Configurar el teléfono a través del configurador Web	→ p. 101

Si le surgen dudas durante el uso de su teléfono, lea los consejos para la solución de problemas (→ p. 125) o póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente (→ p. 125).

Representación de los pasos en las instrucciones de uso

Representación de los pasos en las instrucciones de uso

Las teclas de su terminal inalámbrico Gigaset se representan en estas instrucciones de uso de la siguiente forma:



/ /

Tecla de descolgar / tecla de menú / tecla de colgar



0 a

Teclas de cifras/letras



*

/



■

Tecla de asterisco / tecla de almohadilla

Tecla de mensajes / tecla R

Ejemplo: activar/desactivar la aceptación automática de llamadas

Representación en las instrucciones de uso:

▶ ▶ Aceptar ▶ Telefonía ▶ Aceptar ▶ Resp. automática ▶ Cambiar (= ON)

Lo que debe hacer:

- ▶ : en estado de reposo, pulse la tecla de control **hacia la derecha** para abrir el menú principal.
- ▶ : desplácese con la tecla de control hasta el ícono .
- ▶ **Aceptar**: pulse la tecla de pantalla **Aceptar** o la parte central de la tecla de control
- para abrir el submenú **Configuración**.
- ▶ **Telefonía**: desplácese con la tecla de control
- hasta el registro **Telefonía**.
- ▶ **Aceptar**: pulse la tecla de pantalla **Aceptar** o la parte central de la tecla de control
- para abrir el submenú **Telefonía**.
- ▶ **Resp. automática**: la función para activar/desactivar la aceptación automática de llamadas está seleccionada.
- ▶ **Cambiar** (= ON): pulse la tecla de pantalla **Cambiar** o la parte central de la tecla de control
- ; la función se conecta y desconecta de forma alterna (= conectado, = desconectado).

Conocer el teléfono

Apagar/encender el terminal inalámbrico

- ▶ Pulse prolongadamente la tecla
- para encender o apagar el terminal inalámbrico.

Bloquear/desbloquear el teclado

El bloqueo del teclado evita el uso accidental del teléfono. Si, con el bloqueo activado, pulsa una tecla se mostrará un mensaje de advertencia.

- ▶ Pulse prolongadamente la tecla
- para activar o desactivar el bloqueo del teclado.

Si el bloqueo del teclado está activado, se mostrará un aviso al pulsar alguna tecla.

El bloqueo del teclado se desactiva automáticamente de manera temporal al recibir una llamada. Al término de la misma, vuelve a activarse.

Conocer el teléfono

Tecla de control

En lo sucesivo se marca en negro el lado de la tecla de control (arriba, abajo, derecha, izquierda, centro) que hay que pulsar en cada momento (p. ej.,  para "pulsar el lado derecho de la tecla de control", o  para "pulsar en el centro de la tecla de control").

La tecla de control sirve para navegar por los menús y en los campos de entrada. En estado de reposo o durante una llamada, tiene las siguientes funciones:



Con el terminal inalámbrico en estado de reposo

-  Breve pulsación: para abrir la agenda telefónica del terminal inalámbrico.
-  Prolongada pulsación: para abrir la lista de las agendas telefónicas en línea disponibles.
-  o  Para abrir el menú principal.
-  Para abrir la lista de terminales inalámbricos.
-  Para abrir el menú de configuración del volumen de voz (→ p. 46) del terminal inalámbrico.

Durante una llamada externa

-  Para abrir la agenda telefónica.
-  Para iniciar una consulta interna.
-  Para modificar el volumen de voz del auricular o del altavoz en el modo manos libres.

Funciones disponibles al pulsar la tecla de control en el centro

Esta tecla tiene diferentes funciones dependiendo de la situación.

- ◆ En **estado de reposo** se abre el menú principal.
- ◆ En **los submenús, campos de selección y de entrada**, la tecla asume la función de las teclas de pantalla **Aceptar**, **Sí**, **Guardar**, **Aceptar** o **Cambiar**.

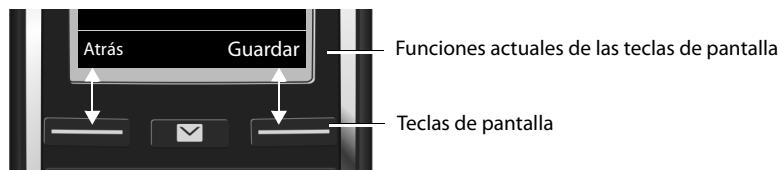
Nota

En estas instrucciones se utiliza el lado derecho de la tecla de control  para abrir el menú principal y la tecla de pantalla correspondiente para confirmar las funciones. En lugar de esto, también se puede usar la tecla de control de la forma descrita.

Teclas de pantalla

En estado de reposo, las teclas de pantalla tienen asignada una función. Si lo desea puede cambiar la asignación (→ p. 49).

Las funciones de las teclas de pantalla cambian dependiendo de la situación. Ejemplo:



Algunas de las funciones de las teclas de pantalla más importantes son:

Opciones	Abrir un menú concreto en función de cada situación.
Aceptar	Confirmar la selección.
< C	Tecla de borrado: borrar carácter por carácter o palabra por palabra de derecha a izquierda.
Atrás	Retroceder un nivel en el menú o interrumpir el proceso en curso.
Guardar	Guardar los datos actuales.
➡➡	Abrir la lista de rellamada.

Visión general de los iconos de las teclas de pantalla (→ p. 97).

Uso de los menús

Se pueden usar las funciones del teléfono mediante un menú organizado en diferentes niveles.
Visión general del menú → p. 98.

Menú principal (primer nivel)

- Con el terminal inalámbrico en estado de reposo, pulse la **parte derecha** de la tecla de control para abrir el menú principal.

Las opciones del menú principal se mostrarán en la pantalla mediante iconos. El icono de la función seleccionada se marca en naranja y el nombre correspondiente aparece en la primera línea de la pantalla.

Para acceder a una función, es decir, abrir el correspondiente submenú (siguiente nivel de menú):

- Desplácese con la tecla de control hasta la función deseada y pulse la tecla de pantalla **Aceptar**.

Volver al estado de reposo: pulse **brevemente** la tecla de pantalla **Atrás** o la tecla .

Configuración	
Atrás	Aceptar

Conocer el teléfono

Submenús

Las opciones de los submenús se muestran en forma de lista (ver un ejemplo a la derecha).

Para acceder a una función:

- Desplácese con la tecla de control hasta la función. ► Pulse **Aceptar**.

Para volver al nivel anterior del menú: pulse **brevemente** la tecla de pantalla **Atrás** o la tecla .

Volver al estado de reposo

Desde cualquier menú:

- Pulse la tecla **prolongadamente**.

O bien:

- Tras 2 minutos, la pantalla cambia **automáticamente** al estado de reposo.

Los ajustes que no haya confirmado pulsando las teclas de pantalla **Aceptar**, **Sí**, **Guardar** o **Cambiar** se perderán.

Ejemplo



Listas de mensajes

Todos los mensajes recibidos se almacenarán en las listas de mensajes. Si hay un nuevo mensaje en el contestador automático de red, parpadeará además la tecla de mensajes (si está activada, → p. 119). Dejará de parpadear cuando pulse la tecla. En el **estado de reposo**, el nuevo mensaje se indica mediante un ícono en la pantalla:

- en el contestador automático de red (→ p. 68)
- en la lista de llamadas perdidas (→ p. 87)
- en la lista de correo electrónico (→ p. 59)
- en la lista de las citas pasadas (→ p. 90)

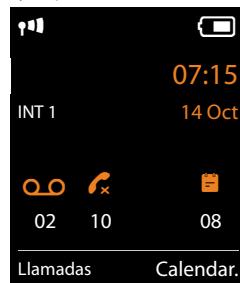
El ícono para el contestador automático de red siempre se muestra si su número está guardado en el teléfono. Las demás listas sólo se muestran si contienen algún mensaje.

Abrir listas de mensajes: ► Pulse la tecla de mensajes .

Abrir lista: Seleccione la lista deseada. ► **Aceptar**

Excepción: Si selecciona el **contestador automático de red**, se marcará el número del contestador automático de red (→ p. 68). En la pantalla no se abre ninguna lista.

Ejemplo



Introducir números y texto

Si se muestran varios campos de texto y/o numéricos (p. ej., **Nombre** y **Apellidos** de un registro de la agenda telefónica), el primer campo se activa automáticamente. Deberá activar los siguientes campos desplazándose con la tecla de control . Un campo está activado cuando en él se muestra un cursor parpadeante.

Corregir errores

- ◆ Borrar **caracteres** a la izquierda del cursor: pulse **brevemente** la tecla de pantalla .
- ◆ Borrar **palabras** a la izquierda del cursor: pulse **prolongadamente** la tecla de pantalla .

Nuevo registro	
Nombre:	
Apellidos:	
Teléfono (Casa):	Abc
	Guardar

Introducir texto

- ◆ **Letras/caracteres:** las teclas entre y tienen asignadas varias letras y caracteres. Tras la pulsación de las teclas, los caracteres se muestran en una línea de selección en la parte inferior izquierda de la pantalla. El carácter seleccionado está resaltado. Pulse la tecla brevemente varias veces seguidas para desplazarse a la letra/carácter deseado.
- ◆ **Mover el cursor:** las letras/los caracteres se insertan donde se sitúe el cursor. Puede mover el cursor pulsando la tecla de control , o también en los campos con varias líneas.
- ◆ **Minúsculas, mayúsculas y números:** pulse la tecla "almohadilla" para alternar entre minúsculas, mayúsculas y números para las **siguientes letras**. Al editar un registro de la agenda del teléfono, la primera letra y la que sigue a un espacio se escribirán automáticamente en mayúsculas.
- ◆ **Caracteres especiales:** pulse la tecla "asterisco" para abrir la tabla de caracteres especiales. Desplácese con la tecla de control hasta el carácter deseado y pulse la tecla de pantalla **Insertar** para insertarlo.
- ◆ **Letras especiales:** introduzca diéresis u otros caracteres marcados/diacríticos pulsando varias veces la tecla de la letra correspondiente. Consulte las tablas de caracteres (→ p. 138).

Lamar por teléfono

Nota

Mediante su estación base puede realizar hasta tres llamadas externas simultáneamente, en función de la calidad de su conexión DSL.

Realizar llamadas externas

Las llamadas externas son llamadas que se realizan en la red telefónica pública (red fija, red de telefonía móvil) y en Internet (VoIP).

Para establecer una llamada externa, deberá definir una de las conexiones del teléfono como conexión de envío. Dispone de las siguientes posibilidades:

- ◆ Asigna de forma fija al terminal inalámbrico una conexión como conexión de envío (→ p. 55). Mediante una tecla de pantalla se puede emplear eventualmente una "conexión de sustitución" (→ p. 49).
- ◆ Selecciona una conexión de envío en el terminal inalámbrico cada vez que realiza una llamada.

Asignación fija de una conexión como conexión de envío

- ▶ Introduzca el número. ▶ Pulse la tecla  brevemente. El número se marca.

O bien:

- ▶ Pulse la tecla  prolongadamente. ▶  Seleccione la conexión. ▶ **Marcar** / 
- ▶ Introduzca el número. El número se marca unos 3,5 segundos después de introducir el último dígito.

Notas

- ◆ Si para el número marcado hay definida una regla de marcación (→ p. 115), se empleará entonces para el establecimiento de conexión la conexión indicada en la regla de marcación en vez de la conexión de envío. Si el número de teléfono está bloqueado por una regla de marcación, no se marcará. Se muestra **No es posible**.
- ◆ Si llama a la red fija por VoIP, deberá marcar eventualmente el prefijo local también en llamadas locales (en función del proveedor). Puede evitarse tener que introducir el prefijo local propio si introduce el prefijo en la configuración y activa la opción **Marcar previamente el código de área para llamadas locales por VoIP** (véase el configurador Web).
- ◆ Ha activado la opción **Conexión automática a la red de telefonía fija en caso de fallo** con el configurador Web. Si falla el intento de realizar una llamada mediante una conexión VoIP, se intentará automáticamente establecer la conexión a través de la red fija.
- ◆ Los números de teléfono de Gigaset.net que acaban con el sufijo #9 se seleccionan automáticamente a través de la conexión Gigaset.net. Las llamadas son gratuitas (→ p. 35).

Llamar por teléfono**Selección de conexión en cada llamada**

Requisito: En vez de una conexión de envío, al terminal inalámbrico se le ha asignado la opción "Selec. siempre" (→ p. 55).

- ▶ Introduzca el número. ▶ Pulse la tecla . ▶ Seleccione la conexión. ▶ **Marcar** / .

Notas

- ◆ Con la tecla puede cancelar la marcación.
- ◆ Durante la comunicación se muestra la duración de la llamada.
- ◆ Si ha registrado varios terminales inalámbricos en la estación base, puede realizar llamadas **internas** gratuitas (→ p. 73).

Conexión alternativa / Emplear lista de conexiones en la tecla de pantalla

Requisito: Ha asignado una "Conexión alternativa" o la lista con todas las conexiones configuradas a una tecla de pantalla (→ p. 49).

- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Sel. Línea**. ▶ Seleccione la conexión. ▶ / **Marcar**.
- ▶ Introduzca el número. El número se marca unos 3,5 segundos después de introducir el último dígito.

Cualquier regla de marcación (→ p. 115) definida para el número de teléfono marcado se ignora. Se utilizará siempre la conexión de envío seleccionada.

Marcar la dirección IP (según proveedor)

A través de VoIP, puede marcar una dirección IP en vez de un número de teléfono.

- ▶ Pulse la tecla de asterisco para separar los bloques numéricos de la dirección IP (p. ej. 149*246*122*28).
- ▶ En caso necesario, pulse la tecla de almohadilla para añadir el número del puerto SIP del interlocutor a la dirección IP (p. ej., 149*246*122*28#5060).

Si su proveedor de VoIP no admite la marcación directa de direcciones IP, cada parte de la dirección se interpreta como un número de teléfono normal.

Marcar a partir de la lista de rellamada

La lista de rellamada contiene los 20 últimos números marcados en este terminal inalámbrico. Se pueden administrar de forma similar a las listas de mensajes del teléfono (→ p. 28).

- ▶ Abrir la lista de rellamada: Pulse la tecla de pantalla .
 - ▶ Seleccione el registro. ▶ Pulse la tecla . El número se marca.
- Si se muestra un nombre, podrá ver el número correspondiente a dicho nombre:
- ▶ **Ver** / ▶ En caso dado, vea el número siguiente/anterior.

En el caso de que haya ocupado una línea (p.ej. para establecer una consulta de llamada externa): ▶ Marque el número seleccionado con **Aceptar**.

Lamar por teléfono

Administrar los registros de la lista de rellamada

► Abra la lista de rellamada. ► Seleccione un registro. ► **Opciones**

Guardar en agenda: ► **Aceptar** ► Añadir el registro a la agenda telefónica (→ p. 76).

Mostrar el número: ► **Aceptar** ► Añadir el número a la pantalla, modificarlo o completarlo en caso necesario. ► Marque con o guarde el número como nuevo registro en la agenda telefónica con .

Borrar el registro: ► **Aceptar.** El registro se borra.

Borrar toda la lista: ► **Aceptar.** Se borran todos los registros.

Marcar un número desde la lista de llamadas

► ► **Aceptar** ► Seleccione la lista. ► **Aceptar**

► Seleccione el registro. ► . El número se marca.

Notas

- ◆ También puede abrir la lista de llamadas con la tecla de pantalla **Llamadas**. Para ello, debe asignar dicha función a una tecla de pantalla (→ p. 50).
- ◆ También puede abrir la lista de **Llamadas perdidas** con la tecla de mensajes .

Marcar a partir de la agenda telefónica

Abra la agenda telefónica. ► Seleccione el registro. ►

En el caso de que haya registrados varios números:

► Seleccione un número. ► Pulse la tecla o **Aceptar**. El número se marca.

Nota

También puede seleccionar números de una agenda telefónica pública → p. 79, de su guía telefónica en línea privada → p. 82 o de su agenda Gigaset.net → p. 83.

Llamada directa

Puede configurar el teléfono de forma que al pulsar una tecla **cualquiera** se marque un número previamente definido. De este modo, p. ej., los niños que todavía no sean capaces de introducir números pueden llamar a un número determinado.

► ► **Aceptar** ► **Llam. directa** ► **Aceptar**

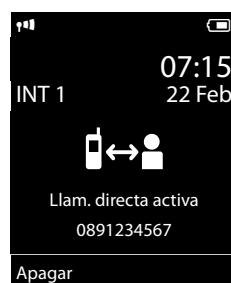
Activación: ► **Activado / Desactivado**

Llamar al número: ► Introducir o modificar un número.

► **Guardar**

En la pantalla en estado de reposo se muestra la llamada directa activada. Al pulsar cualquier tecla se marcará el número guardado. Cancela la marcación con .

El teléfono estará bloqueado para otras llamadas (incluida la **llamada de emergencia**).



[Lamar por teléfono](#)**Finalizar el modo de llamada directa:**

- Pulse la tecla de pantalla **Apagar**. ► Pulse la tecla  prolongadamente.
- O: ► Pulse la tecla  prolongadamente.

Marcar números de emergencia

En algunos países, las reglas de marcación de números de emergencia están preconfiguradas en el teléfono (p.ej. el número de emergencia de la policía **local**). Los números de emergencia se marcan de forma estándar a través de la red fija. Sin embargo, puede cambiar la conexión a través de la cual se debe marcar el número de emergencia correspondiente, p. ej., si el teléfono no esté conectado a la red fija (→ p. 115).

Tenga en cuenta lo siguiente: Si no se han definido reglas de marcación para los números de emergencia y se ha configurado un prefijo regional automático, este prefijo también se antepondrá a los números de emergencia siempre que llame con una conexión VoIP.

Finalizar una llamada

- Pulse la tecla .

Aceptar una llamada

Una llamada entrante se señaliza mediante un timbre, una indicación en la pantalla y el parpadeo de la tecla .

Nota

Sólo se señalizan las llamadas a las conexiones de recepción que están asignadas al terminal inalámbrico (→ p. 56).

Si en su estación base se han configurado conexiones VoIP, se aplica lo siguiente:

- ◆ Si no ha configurado en su teléfono ninguna asignación de las conexiones de recepción, todas las llamadas entrantes serán señalizadas en todos los terminales inalámbricos registrados.
- ◆ Si ha realizado una asignación de las conexiones y, al hacerlo, no ha asignado ninguna conexión a un terminal inalámbrico como conexión de envío, las llamadas no se señalizan en esta conexión.
- ◆ Si no se puede asignar ninguna llamada a una conexión del teléfono, esta llamada se señaliza en todos los terminales inalámbricos.

Dispone de las siguientes opciones para responder a una llamada:

- Pulse la tecla .
 - Si **Resp. automática** está activado (→ p. 45), retire el terminal inalámbrico del soporte de carga.
 - Responder a una llamada en el clip de manos libres Gigaset L410: ► Pulse la tecla de descolgar del Gigaset L410.
- Requisito:** El Gigaset L410 debe estar registrado en la estación base. Encontrará más informaciones en las instrucciones de uso de Gigaset L410.

Lamar por teléfono

No aceptar la llamada:

- Desactivar el timbre de llamada: ► **Silencio**. Puede aceptar la llamada mientras ésta se muestre en la pantalla.
- Rechazar la llamada (sólo en caso de conexión VoIP): ► Pulse la tecla . En caso de una llamada a la conexión de red fija sólo se desactiva el timbre de llamada.

Aceptar/rechazar llamada en espera

Si durante una comunicación externa recibe una llamada, oirá el tono de aviso de llamada en espera. Si la red telefónica transfiere la identificación del abonado que llama, podrá ver su número o su nombre en la pantalla.

Rechazar llamada: ► **Rechazar**

Aceptar llamada: ► **Aceptar**

Si acepta la llamada, la comunicación anterior se mantendrá en espera.

Volver a la comunicación retenida: ► .

Activar/desactivar el modo de manos libres

Si desea que otras personas puedan escuchar la conversación debe comunicárselo a su interlocutor.

Activar/desactivar el modo de manos libres durante una comunicación o durante el establecimiento de la conexión:

- Pulse .

Para colocar el terminal inalámbrico en el soporte de carga durante una comunicación:

- Mantenga pulsada la tecla  al volver a colocarlo durante otros 2 segundos.

Para ver cómo ajustar el volumen, → p. 46.

Activar/desactivar el micrófono (mute/silenciar)

Si desactiva el micrófono durante una comunicación no podrá ser escuchando por su interlocutor.

- Para activar/desactivar el micrófono, pulse .

Indicación del número de teléfono

Con transmisión de números de teléfono

El número de teléfono del abonado que llama se muestra en la pantalla. Si dicho número está guardado en la agenda telefónica, se mostrará también el tipo de número y el nombre asociado al mismo.

Sin transmisión de números de teléfono

En lugar del nombre y del número se muestra lo siguiente:

- ◆ **Externa**: no se transmite ningún número.
- ◆ **Número oculto**: el autor de la llamada suprime la transmisión del número de teléfono.
- ◆ **No disponible**: el autor de la llamada no ha solicitado la transmisión del número de teléfono.

[Lamar por teléfono](#)

Con CNIP (Calling Name Identification Presentation)

Además del número se muestra el nombre registrado (y lugar de residencia) de la persona que llama. Si el número está guardado en la agenda telefónica, se mostraría el nombre del registro de la agenda en lugar del número.

Notas acerca de la indicación de números de teléfono CLIP

En el estado de suministro, su teléfono está configurado de modo que se muestre el número de teléfono del autor de la llamada, → p. 126 o www.gigaset.com/service

Añadir el nombre de la guía telefónica en línea

En la indicación de llamada, puede hacer que se muestre el nombre de la persona que llama tal como está almacenado en la guía telefónica en línea en vez del número de teléfono.

Requisitos:

- ◆ El proveedor de la guía telefónica en línea que ha configurado para su teléfono debe admitir esta función.
- ◆ Debe haber activado la indicación del nombre de la persona que llama a través del configurador Web (→ p. 120).
- ◆ La persona que llama tiene que haber solicitado y no haber suprimido la transmisión del número de teléfono.
- ◆ Su teléfono tiene conexión a Internet.
- ◆ El número de teléfono de la persona que llama no está guardado en la agenda telefónica local del terminal inalámbrico.

Telefonía VoIP mediante Gigaset.net

Gigaset.net le ofrece la posibilidad de llamar **directamente** a otros usuarios de Gigaset.net de forma gratuita a través de Internet, sin configurar ninguna cuenta en un proveedor de VoIP y sin realizar ninguna otra configuración. Sólo tiene que conectar el teléfono a la red de suministro eléctrico y a Internet y, en caso necesario, registrarse en la agenda telefónica en línea de Gigaset.net con el nombre que desee (→ p. 86).

Gigaset.net es un servicio de VoIP de Gigaset Communications GmbH en el que pueden participar todos los usuarios de un dispositivo de VoIP de Gigaset.

Puede llamar **gratuitamente** a otros usuarios de Gigaset.net, de manera que, aparte del coste de la conexión a Internet, no se produce ningún otro coste de teléfono. No es posible realizar conexiones a/desde otras redes.

Los números de teléfono de Gigaset.net que acaban con el sufijo #9 se marcan automáticamente a través de la conexión Gigaset.net.

Nota

Gigaset.net admite la telefonía de banda ancha: Las llamadas con Gigaset.net que realiza desde su teléfono a otro terminal con capacidad de banda ancha tienen una calidad de sonido excelente.

Todos los dispositivos de VoIP de Gigaset llevan un número de teléfono de Gigaset.net asignado de fábrica (→ p. 133). Todos los usuarios registrados están incluidos en la agenda telefónica de Gigaset.net, a la que puede acceder en cualquier momento.

Lamar por teléfono

En Gigaset.net dispone del servicio Eco, con el que puede comprobar sus líneas VoIP.

El servicio Eco está disponible en seis idiomas:

- ◆ 12341#9 (inglés)
- ◆ 12342#9 (neerlandés)
- ◆ 12343#9 (italiano)
- ◆ 12344#9 (francés)
- ◆ 12345#9 (alemán)
- ◆ 12346#9 (español)

Tras un mensaje, el servicio Eco devuelve los datos de idioma que ha recibido en forma de eco.

Exención de

Gigaset.net es un servicio voluntario de Gigaset Communications GmbH, que no asume ninguna responsabilidad sobre la disponibilidad de la red.

Notas

Si no usa la conexión de Gigaset.net durante seis meses, ésta se desactivará automáticamente. No estará disponible para llamadas desde Gigaset.net.

Se vuelve a activar la conexión:

- ◆ al iniciar una búsqueda en la agenda telefónica de Gigaset.net o
- ◆ al llamar por Gigaset.net (marcar un número con #9 al final) o
- ◆ al activar la conexión mediante el configurador Web.

Gigaset HDSP – telefonía con calidad de sonido espectacular



Su teléfono Gigaset admite el códec de banda ancha G.722. Con él puede realizar llamadas con una calidad de sonido espectacular (High Definition Sound Performance).

Si registra en su estación base otros terminales inalámbricos que admitan banda ancha, las llamadas internas entre estos terminales también se realizan a través de la banda ancha.

Los requisitos para las conexiones de banda ancha en el teléfono son:

◆ Para llamadas internas:

Los terminales inalámbricos participantes deben soportar la banda ancha, es decir, deben poder utilizar el códec G.722.

◆ Para llamadas externas por VoIP:

- El terminal inalámbrico con el que se realiza la llamada debe admitir banda ancha.
- Debe haber seleccionado el códec G.722 para las llamadas salientes.
- Su proveedor de VoIP debe admitir las conexiones de banda ancha.
- El teléfono de su interlocutor debe admitir el códec G.722 y aceptar el establecimiento de una conexión de banda ancha.

Nota

El servicio de VoIP **Gigaset.net** (→ p. 35) admite las conexiones de banda ancha.

Servicios específicos del proveedor (servicios de red)

Los servicios de red dependen de su proveedor de red y deben ser solicitados a éste (pueden implicar costes adicionales). Se distinguen dos grupos de servicios de red:

- ◆ Servicios de red que se activan fuera de una conversación para todas las llamadas posteriores (p. ej. "realizar llamada con número oculto"). Puede activar o desactivar estos servicios de red a través del menú .
- ◆ Servicios de red que se activan durante una llamada externa, por ejemplo, "Consulta". Estos servicios de red están disponibles durante una llamada externa en la barra de opciones (p. ej., **Llam Ext.**, **Confer.**).

Generalmente puede obtener una descripción de las características de estos servicios en las páginas Web de su proveedor de telefonía o en sus establecimientos.

Notas

- ◆ Para la conexión/desconexión o activación/desactivación de los siguientes servicios se envía por norma general un código a la red de telefonía.
 - ▶ Tras recibir el tono de confirmación de la red telefónica, pulse .
- ◆ Todas las funciones que pueden activarse en la opción de menú  son servicios que ofrece su proveedor de red. En caso de que surjan problemas, diríjase a su proveedor de red.
- ◆ No es posible reprogramar los servicios de red.
- ◆ Algunos ajustes no se pueden realizar simultáneamente en varios terminales inalámbricos. En ese caso, oirá un tono de confirmación negativo.

Ajustes generales para todas las llamadas

Realizar llamadas anónimas – Suprimir la transmisión del número de teléfono

Si suprime la transmisión de su número de teléfono (CLIR = Calling Line Identification Restriction), éste no se mostrará a la persona a la que está llamando. De este modo, podrá llamar de forma anónima.

Nota

Las llamadas anónimas sólo se pueden realizar a través de conexiones VoIP en las que el proveedor admite la función "Realizar llamadas anónimas". En caso necesario tendrá que solicitar la activación de la función al proveedor de sus conexiones VoIP.

Los ajustes son válidos para todas las llamadas que se realicen a través de la red fija y de conexiones VoIP, así como para todos los terminales inalámbricos registrados.

  **Servicios de red** ▶ **Aceptar** ▶  **Todas lla. anón.** ▶ **Cambiar** ( = ON).

Suprimir la transmisión del número de teléfono temporalmente para la siguiente llamada,
▶ p. 40.

Servicios específicos del proveedor (servicios de red)

Desvío general de llamadas

Con el desvío de llamadas se transfieren las llamadas a otra conexión.

Se debe diferenciar entre

- ◆ el desvío de llamadas internas y
- ◆ el desvío de llamadas a un número de teléfono externo

Desvío de llamadas a una conexión externa

Puede configurar un desvío específico para cada número, es decir, para cada conexión (número de red fija y conexión) que esté asignada como conexión de recepción al terminal inalámbrico.

► Servicios de red ► Aceptar ► Desvío ► Aceptar ► Seleccione la conexión de recepción. ► Aceptar

Estado: ► Activado / Desactivado

Número de destino: ► Introducir el número al que hay que desviar la llamada.

Para cada conexión puede introducir un número de la red fija, VoIP o de telefonía móvil diferente.

Para activar el desvío de llamadas de su número Gigaset.net debe indicar otro número Gigaset.net.

Cuándo: ► Inmediato / Si está ocupado / Si no se contesta

Inmediato: Las llamadas se devían inmediatamente, es decir, en su teléfono ya no se indica ninguna llamada para esta conexión.

Si no se contesta: Las llamadas se devían si nadie descuelga tras varios tonos de llamada.

Si está ocupado: Las llamadas se devían si su terminal está ocupado.

► Enviar

En el desvío de llamadas de la conexión de red fija:

Se establece una conexión a la red telefónica para activar/desactivar el desvío de llamadas.

► Pulse la tecla tras recibir la confirmación de la red fija.

Tenga en cuenta que:

El desvío de llamadas de sus números de teléfono puede implicar costes adicionales.

Para más información, póngase en contacto con su proveedor.

Servicios específicos del proveedor (servicios de red)

Desvío de llamadas interno

Puede desviar todas las llamadas **externas** dirigidas a una conexión de recepción del terminal inalámbrico a otro terminal inalámbrico.

Servicios de red ▶ Aceptar ▶ Desvío ▶ Aceptar ▶ Lín. interna ▶ Aceptar.

Estado: ▶ Activado / Desactivado

Al terminal: ▶ Seleccione un usuario interno.

A Ningún terminal se muestra si con anterioridad todavía no ha ajustado ningún desvío de llamadas interno o si el terminal inalámbrico ajustado anteriormente ya no está registrado.

Retraso: Ningun. / 10 seg. / 20 seg. / 30 seg.

Tiempo de demora para aceptar la llamada. Si la llamada no se ha de desviar directamente, seleccione aquí la duración de la demora. Introduzca Ningun. y la llamada no se indicará en el terminal inalámbrico sino que será desviada inmediatamente.

▶ Guardar

El desvío de llamadas interno no permite el encadenamiento de desvíos, es decir, si las llamadas se desvían a otro terminal inalámbrico (p. ej., MT1) en el que a su vez está activado un desvío de llamadas (p. ej. a MT2), este segundo desvío no se activará. Las llamadas se señalizan en el terminal inalámbrico MT1.

Notas

- ◆ En la lista de llamadas se registra una llamada para el terminal inalámbrico que ha sido desviado.
- ◆ Si se desvía una llamada, realizada a una conexión de recepción que sólo está asignada al terminal inalámbrico, a un terminal inalámbrico no localizable (p. ej., el terminal inalámbrico está apagado), se rechaza la llamada tras un breve período de tiempo.

Activar/desactivar la llamada en espera para llamadas externas

Con la función activada, durante una llamada **externa** se le indica a través de un tono de aviso de llamada en espera que otro usuario externo intenta llamarle. Si dispone de CLIP, es posible que se muestre en la pantalla el número de teléfono de la persona que intenta llamarle o el nombre guardado en la agenda telefónica para este número de teléfono. La persona que llama escucha la señal de llamada.

Con la llamada en espera desactivada, el usuario que llama recibe la señal de ocupado si usted ya está realizando una llamada y si, además, usted está asignado a esta conexión como usuario único.

Condición previa para llamadas por VoIP: en su teléfono se permiten conexiones VoIP paralelas (configuración de fábrica; el ajuste se puede cambiar mediante el configurador Web).

Servicios de red ▶ Aceptar ▶ Llamada en espera ▶ Aceptar

Estado: ▶ Activado / Desactivado

▶ Enviar

Se activa o desactiva la llamada en espera para todas las conexiones del teléfono y para todos los terminales inalámbricos registrados.

Servicios específicos del proveedor (servicios de red)

Configuración especial para llamadas a través de VoIP

Activar/desactivar la transferencia explícita de llamada – ECT (Explicit Call Transfer)

Si la función **Transferencia** está activada, puede conectar entre sí a dos interlocutores externos de una conexión VoIP pulsando la tecla .

 ▶  Servicios de red ▶ Aceptar ▶  Transferencia ▶ Cambiar (= ON).

Nota

Mediante el configurador Web puede realizar otros ajustes adicionales para la transferencia/interconexión de llamadas en una conexión VoIP (→ p. 118).

Configuración especial para llamadas a través de la red fija analógica

Rechazar llamadas anónimas

Se rechazan las llamadas que se hagan a su número de red fija cuya transmisión del número de teléfono haya sido suprimida por la persona que llama (CLIR).

 ▶  Servicios de red ▶ Aceptar ▶  Rechazar lla. anón.

Estado: ▶  Activado / Desactivado

- ▶ Enviar
- ▶ Después de la confirmación de la red telefónica, pulse la tecla .

Ajustes para la siguiente llamada

Activar la función de "llamada anónima" para la siguiente llamada

Puede suprimir la transmisión de su número de teléfono para la siguiente llamada (CLIR = Calling Line Identification Restriction).

 ▶  Servicios de red ▶ Aceptar ▶  Sig. llam. anónima ▶ Aceptar
▶ Marque el número de teléfono o añádalo desde la agenda telefónica. ▶ Marcar / 

El número se marca.

Suprimir la transmisión del número de teléfono para todas las llamadas, → p. 37.

Suprimir la llamada en espera para la siguiente llamada (red fija)

Requisito: Ha seleccionado la conexión de red fija como conexión de envío.

En la siguiente llamada no se indicará la llamada en espera, incluso si está activada la opción "Llamada en espera" (→ p. 39).

 ▶  Servicios de red ▶ Aceptar ▶  Sig. llamada en espera ▶ Aceptar ▶ Llamada en espera
▶ Marcar el número de teléfono. ▶ Marcar / . El número se marca.

Nota

El número se guarda junto con los ajustes en la lista de rellamada.

Servicios específicos del proveedor (servicios de red)**Ajustes durante una comunicación externa****Tenga en cuenta que:**

En la telefonía VoIP sólo tendrá a su disposición los servicios que se describen a continuación si se admiten conexiones IP paralelas.

Iniciar la devolución de llamada si no contesta o está ocupado (red fija)**Nota**

Únicamente dispondrá de una tecla de pantalla o una función de menú para activar la devolución de llamada si la centralita admite esta funcionalidad.

Si su interlocutor no contesta o está ocupado, podrá solicitar una devolución de llamada.

Devolución de llamada si está ocupado: La devolución de llamada se realiza tan pronto como concluya la llamada en curso del usuario receptor de la llamada.

Devolución de llamada si no contesta: La devolución de llamada se realiza tan pronto como el usuario receptor haya concluido una llamada.

Iniciar devolución de llamada

Requisito: Ha marcado un número y ha ajustado su conexión de red fija como conexión de envío.

Opciones ▶ Devolución de llam. ▶ Aceptar

Si se ha podido activar la devolución de llamada, se mostrará un mensaje al respecto. La llamada finaliza. El terminal inalámbrico vuelve al estado de reposo.

Si no se ha podido activar la devolución de llamada en la centralita, se mostrará un mensaje al respecto.

▶ Pulse la tecla .

Iniciar la devolución de llamada durante una consulta externa

Usted intenta iniciar una consulta externa durante una llamada externa. El interlocutor está ocupado o no responde.

Opciones ▶ Devolución de llam. ▶ Aceptar ▶ Finalizar

Regresará entonces al interlocutor en espera.

Notas

- ◆ Sólo puede estar pendiente una devolución de llamada. Si se activa una segunda devolución de llamada, la primera se anulará automáticamente.
- ◆ La devolución de llamada se realiza en la conexión de envío utilizada con anterioridad.
- ◆ La devolución de llamada sólo puede atenderse en el terminal inalámbrico que ha invocado la devolución de llamada.

Servicios específicos del proveedor (servicios de red)

Consulta (externa)

Puede llamar a un segundo interlocutor externo. La primera llamada se mantiene retenida.

Durante una llamada externa:

- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Llam Ext..** La comunicación anterior se mantiene retenida.
El interlocutor oye un aviso o una melodía de espera.
- ▶ Marque el número de teléfono del segundo usuario. Se marca el número de teléfono.
Se establece la conexión con el segundo interlocutor.

Si el usuario no responde: ▶ **Finalizar.** Regresará entonces al primer interlocutor.

Finalizar la consulta

Opciones ▶  **Fin. llamada activa**

Vuelve a estar en conversación con el primer interlocutor.

Si ha establecido la consulta a través de su conexión de red fija, también puede finalizar la consulta pulsando la tecla . La conexión se interrumpe momentáneamente y usted recibe una rellamada. Después de descolgar vuelve a entrar en conversación con el primer interlocutor.

En conexiones VoIP esto sólo se aplica si no está activada la transferencia de llamada mediante colgar ("ECT" → p. 40 y „Transferir llamadas al colgar“ → p. 118).

Transferir llamadas

Transferir una llamada a un usuario interno

Mantiene una conversación **externa** y quiere transferirla a otro terminal inalámbrico.

- ▶ Establezca una consulta **internal** (→ p. 74). ▶ Pulse la tecla  (incluso antes de que la llamada sea respondida) para transferir la llamada.

Transferir la llamada a una línea externa – ECT (Explicit Call Transfer)

Requisitos:

- ◆ El proveedor de red respectivo debe permitir esta característica de servicio.
- ◆ Ha activado, con ayuda del configurador Web para VoIP, la función **Transferir llamadas al colgar** (→ p. 118)).

Usted mantiene una llamada **externa** mediante una conexión VoIP y desea transferir la llamada a otro interlocutor externo.

- ▶ Pulse la tecla  (durante la conversación o antes de que responda el segundo interlocutor).

Funciones después de una llamada

Anular una devolución de llamada solicitada con anterioridad

Requisito: Para su conexión de red fija está activada una devolución de llamada (→ p. 41).

 ▶  **Servicios de red** ▶ **Aceptar** ▶  **Cancelar devolución** ▶ **Aceptar**

- ▶ Despues de la confirmación de la red telefónica, pulse la tecla .

Nota

Si ya se ha producido la devolución de una llamada antes de que pudiera anularla, podrá cancelarla con **Cancelar**.

Control de costes telefónicos

Realice sus llamadas con un proveedor de red que ofrezca tarifas especialmente reducidas (Call-by-Call) (sólo red fija). Utilice preferentemente Internet (VoIP) como la forma más económica de llamar por teléfono.

Definir reglas de marcación

En llamadas en la red fija o de telefonía móvil, puede utilizar además las funciones de control de costes de su teléfono. Adicionalmente a su conexión de red fija, dese de alta en cuentas con varios proveedores de VoIP que ofrezcan tarifas económicas para las llamadas a otras redes. Configure en el teléfono la conexión (cuenta) más económica, p. ej., para determinados prefijos locales, nacionales o de red de telefonía móvil, que debe usarse al marcar (→ configurador web, Reglas de marcación definidas por el usuario – Establecer reglas para la telefonía, p. 115). O establezca la conexión de envío que se ha de utilizar directamente al marcar (mediante selección de conexión, → p. 31).

Encadenar un número de teléfono con un número Call-by-Call

En llamadas mediante su conexión de red fija podrá preseleccionar números Call-by-Call. Mediante los números Call-by-Call podrá seleccionar la red de un proveedor económico para una llamada. Puede grabar en la agenda local los números Call-by-Call de distintos proveedores de red (→ p. 76).

Anteponer a un número un número Call-by-Call ("encadenar"):

- ▶ Pulsar brevemente. Se abre la agenda local. ▶ Seleccionar registro (número Call-by-Call). ▶ Opciones ▶ Mostrar el número ▶ Aceptar

Se mostrará el número Call-by-Call en la pantalla.

- ▶ Marcar el número de teléfono. Pulsar la tecla de descolgar.

O bien:

- ▶ Volver a pulsar brevemente para aceptar el número de teléfono de la agenda local. ▶ Seleccionar el registro (→ p. 76). ▶ En el caso de que haya varios números guardados en el registro: Seleccionar el número de teléfono. ▶ Aceptar
- ▶ Pulsar la tecla . Se marcan ambos números.

Mostrar la duración de las llamadas

En todas las llamadas externas se indicará la **duración** de la llamada en la pantalla

- ◆ durante la llamada y
- ◆ hasta aprox. 3 segundos después de colgar.

Nota

La duración real de la llamada puede variar en unos pocos segundos del valor mostrado.

Configurar el teléfono

El terminal inalámbrico y la estación base están preconfigurados. No obstante, se pueden realizar ajustes individuales.

La configuración puede llevarse a cabo a través de la página del menú **Configuración** durante una comunicación o en estado de reposo.

Modificar el idioma del equipo

► Aceptar ► Idioma ► Aceptar ► Seleccione el idioma
► Aceptar (= seleccionado)

Si ha seleccionado por error un idioma que no puede entender:

► ► Seleccione el idioma correcto. ► Pulse la tecla de pantalla **derecha**.

Configurar la pantalla

Configurar el salvapantallas

Puede definir un salvapantallas para que aparezca en el estado de reposo. Podrá seleccionar entre: reloj analógico, reloj digital, imagen, Servicios inf..

► Aceptar ► Pantalla ► Aceptar
► Salvapantallas (✓ = activado) ► Cambiar

Activación: Activado / Desactivado

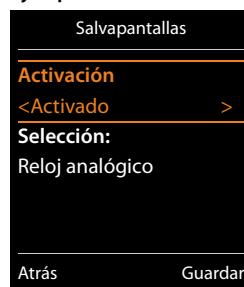
Selección: Reloj digital / Reloj analógico / [Imágenes] /
Servicios inf.

Ver salvapantallas: ► Seleccionar salvapantallas ► Ver
► Guardar

El salvapantallas se activa aproximadamente 10 segundos después de que la pantalla haya cambiado a estado de reposo.

Desactivar salvapantallas: ► Pulse la tecla brevemente. Se muestra la pantalla en estado de reposo.

Ejemplo



Nota

Requisitos para la visualización de servicios de información:

- ◆ Los **Servicios de Información** deben haber sido activados a través del configurador Web (→ p. 120).
- ◆ El teléfono debe tener conexión a Internet.

El tipo de los servicios de información para su teléfono está configurado en Internet en el servidor de Gigaset.net. Puede modificar la configuración (→ p. 67).

Si actualmente no hay información disponible, se muestra en su lugar la hora digital (**Reloj**) hasta que haya de nuevo información disponible.

Junto a la información se pueden mostrar teclas de pantalla que abren el menú de selección del Info Center.

Configurar el teléfono**Activar/desactivar la barra de información**

En la pantalla en estado de reposo podrá ver en forma de texto corrido la información de Internet configurada para el salvapantallas **Servicios inf.**

▶ ▶ Aceptar ▶ Pantalla ▶ Aceptar ▶ Servicio de infor. ▶ Cambiar (= ON)

La barra de información se inicia tan pronto como el teléfono cambia a la pantalla en estado de reposo. Si en la pantalla en estado de reposo se muestra un mensaje, no se mostrará la barra de información.

Ajustar el esquema de color

Pueden seleccionarse dos esquemas de color para la pantalla: uno con un fondo negro y otro con un fondo claro.

▶ ▶ Aceptar ▶ Pantalla ▶ Aceptar ▶ Esquemas color ▶ Aceptar ▶ Esquema de color 1 / Esquema de color 2 ▶ Aceptar (= seleccionado)

Ajustar la iluminación de la pantalla

La iluminación de la pantalla se activa al extraer el terminal inalámbrico del soporte de la estación base/de carga o si se presiona una tecla. Al hacerlo, las **teclas numéricas** presionadas se transfieren a la pantalla para la preparación de marcación.

Puede activar o desactivar de manera específica la iluminación de la pantalla para el estado de reposo:

▶ ▶ Aceptar ▶ Pantalla ▶ Aceptar ▶ Iluminación ▶ Aceptar

En el cargador: ▶ Activado / Desactivado

Fuera del cargador: ▶ Activado / Desactivado

▶ Guardar

Nota

Con el ajuste **Activado** se puede reducir considerablemente la autonomía del terminal inalámbrico.

Activar/desactivar la aceptación automática de llamadas

Cuando la aceptación automática de llamadas esté activada, el terminal inalámbrico acepta una llamada entrante tan pronto como lo retire del soporte de carga (si estaba en él).

▶ ▶ Aceptar ▶ Telefonía ▶ Aceptar ▶ Resp. automática ▶ Cambiar (= ON).

Independientemente de cómo esté configurada la función de **Resp. automática**, la conexión finaliza en cuanto se coloca el terminal inalámbrico en el soporte de carga. Excepción: mantiene pulsada la tecla durante 2 segundos adicionales tras colocar el terminal en el soporte de carga.

Configurar el teléfono

Modificar el volumen del manos libres/auricular

Puede ajustar el volumen del auricular y del altavoz por separado en 5 niveles.

Volum. del terminal

O bien:

► ► Aceptar ► Ajustes de audio ► Aceptar ► Volum. del terminal ► Aceptar
 ► Ajuste el volumen del auricular. ► Salte a la línea Manos libres:
 ► Ajuste el volumen del manos libres. ► Guardar

Ajustar el volumen durante una llamada: ► ► Seleccione el volumen. ► Guardar
 (El ajuste se guarda automáticamente tras aprox. 3 segundos.)

Si tiene asignada a otra función:

► Opciones ► Volumen ► Aceptar ► Realice el ajuste.

Configurar el perfil del auricular

Puede ajustar distintos perfiles para el auricular, de modo que pueda adaptar su teléfono de forma óptima al ruido ambiental. Compruebe personalmente cuál es el más conveniente para usted.

Perf. de auriculares: Alto y Bajo. El ajuste predeterminado es Bajo.

► ► Aceptar ► Ajustes de audio ► Aceptar ► Perf. de auriculares
 ► Aceptar
 ► Seleccione el perfil ► Aceptar (● = seleccionado)

Configurar los tonos de llamada del terminal inalámbrico

Ajustar el volumen del tono de llamada

► ► Aceptar ► Ajustes de audio ► Aceptar
 ► Tonos del terminal ► Aceptar ► Volumen ► Aceptar
 Llamadas internas y citas / Llamadas externas
 Ajuste el volumen en 5 niveles o en modo progresivo (volumen creciente).
 ► Guardar

Ejemplo



Ajustar la melodía

► ► Aceptar ► Ajustes de audio ► Aceptar ► Tonos del terminal ► Aceptar
 ► Melodías ► Aceptar ► Seleccione la conexión.
 Puede ajustar diferentes tonos de llamada para:
 - Llamadas internas y cumpleaños
 - Llamadas externas a cada una de las conexiones de recepción del teléfono (Red fija, IP1 hasta IP6, Gigaset.net)

O selecciona el mismo tono para **Todas las llamadas**.

► Seleccione para cada caso el tono de llamada/melodía. ► Guardar

Configurar el teléfono**Activar/desactivar tono de llamada**

Activar/desactivar **permanentemente** el tono de llamada: ▶ Pulse la tecla de asterisco  de forma prolongada.

Con el tono de llamada desactivado, en la barra de estado se muestra .

Desactivar el tono de llamada para la **Llamada actual**: ▶ Pulse **Silencio** o .

Activar/desactivar el tono de atención (bip)

En lugar del tono de llamada, se puede activar un tono de atención (bip).

▶ Pulse la tecla de asterisco  de forma prolongada y, en un plazo de 3 segundos, pulse la tecla de pantalla **Tono**.

Con el tono de atención activado, en la barra de estado se muestra .

Volver a desconectar el tono de atención: ▶ Pulse la tecla de asterisco  prolongadamente.

Configurar la señalización temporizada de las llamadas externas

Se puede fijar un período de tiempo durante el cual el terminal inalámbrico no suene en caso de una llamada externa; por ejemplo, durante la noche.

Requisito: la fecha y la hora están configuradas.

 ▶  ▶ **Aceptar** ▶  **Ajustes de audio** ▶ **Aceptar**
▶  **Tonos del terminal** ▶ **Aceptar** ▶ **Margen horario**

Para llamadas ext.: ▶  **Activado / Apagar**

Para llamadas ext. = Activado:

Sin timbre desde / Sin timbre hasta: ▶ Introduzca con 4 dígitos el inicio y el final del período de tiempo.

▶ **Guard**

Ejemplo

Margen horario	
<hr/>	
Para llamadas ext.:	Activado
<hr/>	
Sin timbre desde:	 22:00
Sin timbre hasta:	 7:00
Atrás	Guardar

Nota

Si recibe llamadas de contactos a los que haya asignado un grupo VIP en la agenda telefónica, el teléfono sonará también durante este período de tiempo.

Configurar el teléfono

Activar/desactivar el tono de llamada para llamadas anónimas

Puede configurar el terminal inalámbrico para que no suene al recibir llamadas sin identificación del número de teléfono. La llamada únicamente se señalizará en pantalla.

- ▶ Aceptar ▶ Ajustes de audio ▶ Aceptar ▶ Tonos del terminal ▶ Aceptar ▶ Silen. llam. anón. ▶ Cambiar (= el tono de llamada está desactivado para llamadas anónimas).

Activar/desactivar el tono de llamada

Al recibir una llamada se puede desactivar el tono de llamada del terminal, indefinidamente o para la llamada actual, antes de descolgar o en estado de reposo. No es posible volver a activarlo en el transcurso de una llamada externa.

- ◆ Desactivar permanentemente el tono de llamada: ▶ Pulse la tecla de asterisco prolongadamente. En la pantalla se muestra el icono .
- ◆ Volver a activar el tono de llamada: ▶ Pulse la tecla de asterisco prolongadamente.
- ◆ Desactivar el tono de llamada para la llamada actual: ▶ Silencio

Activar/desactivar el tono de atención

En lugar del tono de llamada es posible activar un tono de atención ("Tono").

- ▶ Pulse la tecla de asterisco prolongadamente. ▶ En un plazo de 3 segundos: pulse la tecla de pantalla Tono.

Desde ese momento, las llamadas se señalizarán con un breve tono de atención. En la pantalla se muestra .

Activar/desactivar tonos de aviso

El terminal inalámbrico le indica acústicamente diversas actividades y estados. Esos tonos de aviso pueden activarse o desactivarse independientemente unos de otros.

- ▶ Aceptar ▶ Ajustes de audio ▶ Aceptar ▶ Tonos de aviso ▶ Aceptar

Tono de pulsación: Activado / Desactivado

Tono al pulsar teclas.

Tono de confirm.: Activado / Desactivado

Tono de confirmación/error después de entradas, tono de aviso con la llegada de un nuevo mensaje.

Batería baja: Activado / Desactivado

Tono de advertencia (cada 60 segundos) cuando la autonomía del terminal está por debajo de los 10 minutos. Cuando está activada la función baby phone no se emite el aviso de batería baja.

- ▶ Guardar

Activar/Desactivar melodía de espera

Se puede activar/desactivar la melodía de espera para llamadas externas al realizar consultas internas o al realizar una transferencia a otro terminal interno.

- ▶ Aceptar ▶ Ajustes de audio ▶ Aceptar ▶ Música en espera ▶ Cambiar (= ON)

Configurar el teléfono

Restablecer la configuración de fábrica del terminal inalámbrico

Puede restablecer los ajustes y modificaciones individuales al estado de suministro del equipo.

El restablecimiento de la configuración **no** afecta a los siguientes ajustes:

- ◆ Registro de los terminales inalámbricos en la estación base
- ◆ Fecha y hora
- ◆ Registros de la agenda telefónica, de las listas de llamadas

▶ ▶ **Aceptar** ▶ **Sistema** ▶ **Aceptar** ▶ **Reiniciar terminal** ▶ **Aceptar** ▶ **Sí**

Acceso rápido a números y funciones

- ◆ **Teclas numéricas:** A las teclas y a se les puede asignar un **número de la agenda telefónica**.
- ◆ **Teclas de pantalla:** Las teclas de pantalla izquierda y derecha tienen asignada una **función**. Si lo desea puede cambiar la asignación (→ p. 50).

De este modo, sólo tiene que pulsar una tecla para marcar el número o iniciar la función asignada.

Asignar números de teléfono a teclas numéricas (marcación abreviada)

Requisito: La tecla numérica no debe tener aún un número asignado.

▶ Pulse la tecla numérica **prolongadamente**.

O bien:

▶ Pulse la tecla numérica **brevemente**. ▶ Pulse la tecla de pantalla **Marcación rápida**.

Se abre la agenda telefónica.

▶ Seleccione un registro. ▶ **Aceptar** ▶ Seleccione un número ▶ **Aceptar**

El registro será copiado en la tecla numérica correspondiente.

Nota

Si borra o modifica posteriormente el registro de la agenda telefónica, ello no repercutirá en la asignación de la tecla numérica.

Marcar número / modificar asignación

Requisito: La tecla numérica debe tener un número asignado.

Con el terminal inalámbrico en estado de reposo

Marcar número:

▶ Pulse la tecla numérica **prolongadamente**. El número se marca de inmediato.

O bien:

▶ Pulse la tecla numérica **brevemente**. ▶ Pulse la tecla de pantalla izquierda con número/nombre (en caso dado, abreviado).

Cambiar la asignación de una tecla numérica:

▶ Pulse la tecla numérica **brevemente**. ▶ **Cambiar**. Se abre la agenda telefónica.

Modificar asignación: ▶ Seleccione un registro ▶ **Aceptar** ▶ En caso dado, seleccione un número ▶ **Aceptar**.

Borrar asignación: ▶ Pulse la tecla de pantalla **Borrar**.

Configurar el teléfono

Asignar la tecla de pantalla, modificar la asignación

- ▶ Pulse **prolongadamente** la tecla de pantalla izquierda o derecha. Se abre la lista con las posibles asignaciones de las teclas. ▶ Seleccione una función. ▶ **Aceptar**.

Pueden seleccionarse las siguientes funciones:

Teléfono infantil:	Ajustar y activar o desactivar el baby phone (→ p. 92)
Alarma:	Ajustar y activar o desactivar el despertador (→ p. 89)
Calendario:	Abrir el calendario (→ p. 90)
Llam. directa:	Ajustar la llamada directa (→ p. 32).
Rellamada:	Abrir la lista de rellamada (→ p. 31).
E-Mail:	Abrir el submenú de correo electrónico para recibir y leer notificaciones de correo electrónico (→ p. 59)
Más funciones...	Puede seleccionar otras funciones:
Conexión de envío	Asignar a una tecla una conexión de envío alternativa. ▶ Seleccionar una conexión como conexión de envío (adicional) para el terminal inalámbrico. ▶ Aceptar Utilice esta tecla de pantalla si desea utilizar (provisionalmente) la conexión de envío alternativa (en lugar de la conexión de envío del terminal inalámbrico) para la siguiente llamada (→ p. 19).
Selección de línea	Asignar la lista de las conexiones de su teléfono a la tecla.
List. de llamadas	En cada llamada, seleccione de la lista la conexión de envío (→ p. 31).
Ocultar número	Mostrar la lista de llamadas (→ p. 87).
Desvío	Suprimir la transmisión del número de teléfono en la siguiente llamada (→ p. 40).
E-Mail	Activar/desactivar el desvío de llamadas (→ p. 38)
Centro información	Abrir el submenú de correo electrónico para recibir y leer notificaciones de correo electrónico (→ p. 59)
Agendas telefónicas de red	Iniciar el Info Center, abrir la lista de los servicios de información disponibles, conectarse en línea (→ p. 64).
Agenda de empresa	Mostrar la lista de las agendas telefónicas de red (→ p. 79)
Agenda de red pública	Mostrar la agenda telefónica de empresas, en caso de que esté disponible
	Mostrar la guía telefónica en línea personal, en el caso de que haya creado una (→ p. 82)

Iniciar función

Con el teléfono en estado de reposo: ▶ Pulse la tecla de pantalla **brevemente**. A continuación se ejecuta la función asignada.

Configurar el sistema

Los siguientes ajustes pueden efectuarse a través del menú del terminal inalámbrico correspondiente o en un terminal inalámbrico registrado Gigaset C530H, E630H, C620H, S820H, SL910H, SL930H o a través del configurador Web del teléfono.

Ajustar manualmente la fecha y la hora

La fecha y la hora son necesarias para, p. ej., que se muestre la hora correcta de las llamadas entrantes o para utilizar el despertador y el calendario.

Nota

En su teléfono está guardada la dirección de un servidor horario en Internet. De éste se recuperará la fecha y la hora, siempre que el teléfono esté conectado a Internet y que se haya activado la sincronización con el servidor horario. Los ajustes realizados manualmente se sobrescriben.

Si todavía no ha ajustado la fecha y la hora en el terminal inalámbrico, se muestra la tecla de pantalla **Hora**.

- Pulse la tecla de pantalla **Hora**.

O bien:

 ►  ► Aceptar ►  Fecha y hora ► Aceptar

Fecha:

Introduzca el mes, el día y el año (8 dígitos en total), p. ej.,  para el 01.14.2011.

Hora: ► Introduzca la hora y los minutos (4 dígitos en total),
p. ej.,  para las 07:15.

- En caso dado, cambie con la tecla de pantalla **am/pm** entre **am** y **pm**.
- **Guardar**

Modificar el PIN del sistema

Guarde la configuración del sistema del teléfono con un PIN del sistema que no conozca nadie más. Debe introducir el PIN del sistema, entre otras cosas, al registrar y dar de baja un terminal inalámbrico, al modificar los ajustes para la red local, para actualizar el firmare o al restablecer la configuración de fábrica.

Se puede cambiar el PIN de 4 dígitos configurado para el teléfono (estado de suministro: **0000**).

 ►  ► Aceptar ►  Sistema ► Aceptar ►  PIN del sistema ► Aceptar ► En caso dado, introduzca el PIN actual del sistema. ► Aceptar ► Introduzca el nuevo PIN del sistema.

- **Aceptar**

Configurar el sistema

Registrar un prefijo local propio (código de área local)

Al realizar llamadas locales (llamadas en la red fija local) se ha de tener en cuenta lo siguiente:

- ◆ Al realizar llamadas locales a través de su línea de red fija no es necesario marcar, por norma general, ningún prefijo (depende de la centralita). No obstante, todas las llamadas se guardarán con prefijo en la lista de llamadas. Para poder devolver una llamada a una persona de la lista de llamadas, debe guardar el prefijo local en el teléfono, en cuya área se encuentra su teléfono (**Código de área local**). Si su teléfono se encuentra en un área de "código de área múltiple", también debe registrar como **Cód. de área exter.** el resto de códigos de área que pertenecen a dicha área.
- ◆ Al realizar llamadas locales a través de su línea VoIP se debe marcar también el prefijo. Si ha guardado su prefijo en el teléfono y ha activado la opción **Anteponer prefijo de larga distancia para llamadas VoIP** a través del configurador Web (→ p. 117), al marcar un número sin prefijo, se marca automáticamente el prefijo registrado (p.ej., al marcar desde la agenda telefónica).

Registrar un prefijo local propio (código de área local)

▶ ▶ Aceptar ▶ Telefonía ▶ Código de área local ▶ Aceptar ▶ Introduzca el código de área propio (máximo 3 caracteres, se permiten cifras, "*", "#"). ▶ Guardar

Registrar códigos extra

▶ ▶ Aceptar ▶ Telefonía ▶ Cód. de área exter. ▶ Aceptar
 ▶ Seleccione el registro ("---" = registro vacío). ▶ En caso dado, borrar el código extra introducido anteriormente. ▶ Introduzca el código extra (máximo 3 caracteres, se permiten cifras, "*", "#").
 ▶ Repita los pasos arriba indicados hasta que haya introducido todos los códigos extra para su área. Como máximo se pueden almacenar 5 códigos extra.
 ▶ Guardar

Activar/Desactivar melodía de espera

▶ ▶ Aceptar ▶ Ajustes de audio ▶ Aceptar ▶ Música en espera ▶ Cambiar (☑ = ON).

Configurar el sistema

Configurar la dirección IP de la estación base en la LAN

Requisito: La estación base está conectada a un router o PC (→ p. 12).

Para que la LAN “reconozca” su teléfono, se necesita una dirección IP.

La dirección IP se puede asignar al teléfono de forma manual o automática (a partir del router).

- ◆ Si se opta por la asignación **dinámica**, el servidor DHCP del router asigna automáticamente una dirección IP al teléfono. La dirección IP puede cambiar en función de la configuración del router.
- ◆ Si se opta por la asignación manual/**estática**, será usted quien asigne al teléfono una dirección IP fija. Esto puede ser necesario dependiendo de la estructura de su red (p. ej., si conecta el teléfono directamente a un PC).

Nota

Para realizar la asignación dinámica de la dirección IP, el servidor DHCP debe estar activado en el router. Consulte las instrucciones de uso del router.

◀ ▶ Aceptar ▶ Sistema ▶ Aceptar ▶ Red Local ▶ Aceptar

► En el caso de que el PIN del sistema no sea 0000: introduzca el PIN del sistema. ► Aceptar

Tipo de dirección IP: ► Estática / Dinámica

Con **Tipo de dirección IP Dinámica**:

Los siguientes campos muestran la configuración actual que ha obtenido el teléfono del router. Esta configuración no se puede modificar.

Con **Tipo de dirección IP Estática**:

En los siguientes campos debe establecer manualmente la dirección IP y la máscara de subred del teléfono, así como la puerta de enlace estándar y el servidor DNS.

Dirección IP: ► Introduzca la dirección IP (sobrescriba la configuración actual).

La predeterminada es 192.168.1.2. Para más información acerca de la dirección IP, consulte el glosario (→ p. 150).

Máscara de subred: ► Introduzca la máscara de subred (sobrescriba la configuración actual).

La predeterminada es 255.255.255.0.

Para más información acerca de la máscara de subred, consulte el glosario (→ p. 154).

Servidor DNS: ► Introduzca la dirección IP del servidor DNS preferido.

Al establecer la conexión, el servidor DNS (Domain Name System, sistema de nombres de dominio, → p. 151) convierte el nombre simbólico de un servidor (nombres DNS) en la dirección IP pública del servidor.

Puede introducir aquí la dirección IP de su router. El router reenvía las consultas sobre direcciones del teléfono al servidor DNS.

La predeterminada es 192.168.1.1.

Gateway estándar: ► Introduzca la dirección IP de la puerta de enlace estándar (→ p. 156).

La red local está conectada a Internet a través de la puerta de enlace estándar. Se trata por norma general de su router. Su teléfono necesita esta información para poder acceder a Internet.

La predeterminada es 192.168.1.1.

Configurar el sistema

► Guardar

Nota

También puede efectuar las configuraciones para la red local a través del configurador Web (→ p. 110).

Configurar las conexiones VoIP

Nota

Si se cargan los datos VoIP mediante la configuración automática en su teléfono (específico del proveedor, → p. 16), el asistente de VoIP no estará disponible. En este caso, no son posibles los cambios manuales de los ajustes VoIP.

Puede configurar hasta 6 conexiones VoIP en su teléfono, es decir, puede asignar a su teléfono hasta 6 números de teléfono VoIP.

Para cada conexión debe disponer de una cuenta IP (cuenta de VoIP) en un proveedor de VoIP. Los datos de acceso para esta cuenta IP deben guardarse en el teléfono. Para ello, le asistirá el asistente de VoIP.

Iniciar el asistente de VoIP:

▶ ▶ Aceptar ▶ Telefonía ▶ Aceptar ▶ Asistente para VoIP ▶ Aceptar

Se muestra la siguiente indicación en la pantalla:

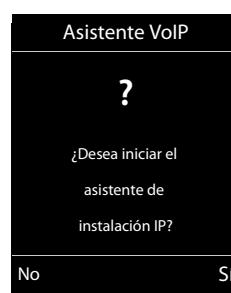
El desarrollo del asistente de VoIP se describe a partir de la p. 14.

Por cada ejecución del asistente de VoIP puede configurar o cambiar la configuración de **una** conexión VoIP (cuenta IP).

► Inicie el asistente de VoIP de nuevo si desea configurar o cambiar la configuración de otra conexión VoIP.

Nota

También puede configurar y administrar las conexiones VoIP mediante el configurador Web (→ p. 112).



Actualización automática de la configuración del proveedor de VoIP

Después de la primera descarga de los ajustes del proveedor de VoIP, su teléfono comprobará diariamente si hay disponible una nueva versión de los archivos de su proveedor de VoIP en el servidor de configuración en Internet.

Los ajustes de VoIP se han cargado mediante la configuración automática (→ p. 16)

Si hay disponibles nuevos datos de configuración, estos se cargan automáticamente (sin aviso) en el teléfono.

Configurar el sistema

Configuración manual de VoIP con asistente de VoIP

Si hay disponibles nuevos datos de proveedor, se muestra en la pantalla en estado de reposo del terminal inalámbrico el mensaje **Nuevo perfil disponible**.

- Confirme la consulta con **Sí**. ► En caso necesario, introduzca el PIN del sistema. ► **Aceptar**
- Los datos actualizados de su proveedor de VoIP se descargan y se graban en el teléfono.

Si responde a la consulta con **No**, el teléfono pasará al estado de reposo. Su teléfono no le recordará más este perfil nuevo. El mensaje sólo se volverá a mostrar cuando haya disponible una versión de los datos del proveedor más recientes que la rechazada.

Una actualización del perfil sólo se inicia si en este momento no se está realizando otra actualización de perfil o de firmware.

Asignar las conexiones de envío y recepción al usuario de la línea interna

Si ha configurado varias conexiones para su sistema telefónico, para cada usuario interno puede:

- ◆ Asignarle una conexión de envío o permitir seleccionar la conexión en caso de una llamada externa (selección de línea).
- ◆ Asignarle una o varias conexiones de recepción. En el equipo se señalan sólo las llamadas que aceptan una de las conexiones asignadas.

Asignar conexión de envío

Requisito: Tiene configurada al menos una conexión VoIP en su teléfono.

- **Aceptar** ► **Telefonía** ► **Aceptar** ► **Conexiones emisión** ► **Aceptar**

Se muestra una lista de los terminales inalámbricos.

- Seleccione el terminal inalámbrico al que debe asignarse una nueva conexión de envío.
► **Aceptar**
- Seleccione una conexión como conexión de envío. Se muestran todas las conexiones configuradas con el nombre que usted ha ajustado. ► **Guardar**

Si hay configurada más de una conexión, se ofrece adicionalmente **Selecc. siempre**.

Podrá entonces seleccionar en cada llamada la conexión a través de la cual se ha de establecer la comunicación.

La conexión Gigaset.net no está incluida en la selección para las conexiones de envío.
Los números de Gigaset.net (sufijo #9) se seleccionan automáticamente a través de Gigaset.net.

Nota

Si se borra o se desactiva la conexión de envío de un terminal inalámbrico, se le asignará la conexión de red fija como conexión de envío.

Configurar el sistema

Asignar conexión(es) de recepción

Requisito: Hay configuradas varias conexiones para su teléfono.

► Aceptar ► Telefonía ► Conexiones recepc. ► Aceptar

Se muestran los usuarios de la línea interna (terminales móviles).

► Seleccione los usuarios de la línea interna para los que se ha de modificar la asignación de las conexiones de recepción. ► Aceptar

Se muestran todas las conexiones configuradas y la conexión Gigaset.net.

► Seleccione Sí si la conexión correspondiente ha de ser conexión de recepción del usuario de la línea interna. Seleccione No si no ha de ser ninguna conexión de recepción.

► Cambie a la siguiente conexión.

► Repita los pasos para cada conexión. ► Guardar

Notas

- ◆ Si se configura una nueva conexión, ésta se asignará a todos los usuarios de la línea interna y al **Cont. automático 1** como conexión de recepción.
- ◆ Si una conexión no está asignada a ningún usuario interno como conexión de recepción, no se señalan las llamadas en esta conexión.

Actualizar firmware del teléfono

En caso necesario, puede actualizar el firmware de su teléfono.

De manera predeterminada, las actualizaciones de firmware se descargan directamente de Internet. La página Web correspondiente viene predefinida en el teléfono.

Requisito:

- ◆ El teléfono está conectado a Internet (es decir, conectado a un router, → p. 12).
- ◆ El teléfono debe estar en estado de reposo, es decir: No se está utilizando para llamar, no hay establecida ninguna conexión interna entre terminales inalámbricos registrados, y ninguno de los terminales tiene abierto el menú de la estación base.

Iniciar manualmente la actualización de firmware

► Aceptar ► Sistema ► Actualizar Firmware ► Aceptar ► Introduzca el PIN del sistema. ► Aceptar

El teléfono establece una conexión a Internet. ► Inicie la actualización del firmware con Sí.

Notas

- ◆ En función de la calidad de su conexión DSL, la actualización de firmware puede durar hasta 6 minutos.
- ◆ Al actualizar desde Internet se comprueba si hay disponible una versión de firmware más reciente. En caso contrario, se cancela la operación y aparece el mensaje de notificación correspondiente.

Configurar el sistema

Actualización automática de firmware

Su teléfono comprueba diariamente si hay disponible una versión más reciente del firmware en el servidor de configuración en Internet. En el caso de que la haya, en la pantalla en estado de reposo del terminal inalámbrico aparece el mensaje **Nuevo firmware disponible**.

- ▶ Pulse la tecla de pantalla Sí para confirmar la pregunta.

El firmware se cargará en el teléfono.

Nota

Si en el momento en el que el teléfono debe comprobar la existencia de un nuevo firmware, no se encuentra conectado a Internet (por ejemplo, porque el router esté desactivado), la comprobación se realizará cuando el teléfono se vuelva a conectar a Internet.

La comprobación automática de versiones se puede desactivar con el configurador Web.

Reiniciar la estación base

◀ ▶ ⚙ ▶ Aceptar ▶ □ Sistema ▶ Aceptar ▶ □ Reinicio de base ▶ Aceptar

La estación base se reinicia. Este proceso dura aproximadamente 20 segundos.

Consultar la dirección MAC de la estación base

En función de la estructura de su red, es posible que deba introducir la dirección MAC de la estación base, p. ej., en la lista de acceso del router. Podrá consultar la dirección MAC en el terminal inalámbrico.

◀ ▶ * # 0 8 5 # 0 8 Se muestra la dirección MAC.

Volver al estado de reposo: ▶ Atrás

Restablecer el teléfono a la configuración de fábrica

Los ajustes individuales se restablecen.

Configurar el sistema

Restablecer la estación base a través del menú

Al restablecer la estación base

- ◆ Los terminales inalámbricos permanecen registrados
- ◆ No se restablece el PIN del sistema.

Se restablecen a la configuración de fábrica, principalmente, los siguientes ajustes (los ajustes marcados con "*) se llevan a cabo mediante el configurador Web):

- ◆ las conexiones VoIP registradas (se borran)
- ◆ la asignación de las conexiones de recepción y de envío
- ◆ los ajustes de audio para conexiones VoIP *)
- ◆ los ajustes DTMF *)
- ◆ el prefijo propio
- ◆ los ajustes para la red local
- ◆ los nombres de los terminales inalámbricos
- ◆ **Alcance máximo Sin radiación** desconectan
- ◆ los ajustes para la conexión a centralitas
- ◆ las asignaciones de las teclas numéricas y de pantalla, así como de la tecla **[1^{oo}]**
- ◆ los ajustes para los servicios de red: desvíos de llamadas

Se borran las siguientes listas:

- ◆ Listas de llamadas

 ▶  ▶ **Aceptar** ▶  **Sistema** ▶ **Aceptar** ▶  **Reiniciar base** ▶ **Aceptar** ▶ Introduzca el PIN del sistema. ▶ **Aceptar** ▶ **Sí**

Tras el restablecimiento, se inicia de nuevo la estación base. El reinicio dura unos 10 segundos.

Se inicia el asistente de instalación (→ p. 13).

Restablecer la estación base con la tecla de la misma

Igual que al restablecer la estación base a través del menú, se restablecen todos los ajustes individuales. Además, el **PIN del sistema vuelve a ser "0000" y se dan de baja todos los terminales inalámbricos** registrados desde la primera instalación.

Nota

Para saber cómo volver a registrar los terminales inalámbricos tras el restablecimiento, consulte → p. 71.

- ▶ Desconecte los cables que conectan la estación base con el router y la red fija.
- ▶ Desenchufe la fuente de alimentación de la estación base de la toma de corriente.
- ▶ Pulse la tecla de registro/paging (→ p. 3) y **manténgala pulsada**.
- ▶ Conecte de nuevo la fuente de alimentación a la toma de corriente.
- ▶ Mantenga pulsada la tecla de registro/paging (al menos 20 segundos).
- ▶ Deje de pulsar la tecla de registro/paging. La estación base se reinicia.

Notificaciones de correo electrónico

Puede configurar su teléfono de forma que establezca una conexión a intervalos regulares con su servidor de correo entrante para comprobar si hay mensajes nuevos.

Requisitos:

- ◆ Tiene configurada una cuenta de correo electrónico con un proveedor de Internet.
- ◆ El servidor de correo entrante usa el protocolo POP3.
- ◆ En el teléfono están guardados el nombre del servidor de correo entrante y sus datos de acceso personales (nombre de cuenta, contraseña) (→ p. 119).

La llegada de nuevos mensajes de correo electrónico se indica en el terminal inalámbrico: Suena un tono de aviso, la tecla de mensajes  parpadea y en la pantalla en estado de reposo se muestra el ícono .

Notas

- ◆ Si además ha activado en el configurador Web la autenticación del teléfono en el servidor de correo entrante mediante una conexión segura (autenticación TLS) y esta falla, no se cargarán los mensajes de correo electrónico en el teléfono.
En tal caso, al pulsar la tecla de mensajes parpadeante , aparece el mensaje **Error de certificado - Compruebe los certificados en el Configurador Web**, por favor.
 - ▶ Confirme el mensaje con **Aceptar**.
 - ▶ Inicie la sesión en el configurador Web (→ p. 103). En la página Web **Seguridad** (→ p. 110) obtendrá información sobre las causas por las que no se ha podido establecer la conexión segura y lo que puede hacer.

Abrir lista de correo entrante

 ▶  Mensajería ▶ Aceptar ▶  E-mail

O bien, si hay nuevos mensajes de correo electrónico (la tecla de mensajes  parpadea):

 ▶  E-mail

El teléfono establece una conexión con el servidor de correo entrante. Se muestra la lista de mensajes de correo electrónico guardados.

Los mensajes nuevos y sin leer se muestran antes que los antiguos y leídos.

Por cada mensaje, se muestra el nombre o la dirección de correo electrónico del remitente (en una línea, abreviado si es necesario), la fecha y la hora (los valores de hora y fecha sólo serán correctos si el remitente y el destinatario se encuentran en el mismo huso horario).

En negrita: Mensaje nuevo. Se marcan como "nuevos" los mensajes de correo electrónico que aún no se encontraran en el servidor de correo entrante cuando se abrió por última vez la lista de entrada, independientemente de si se han leído o no.

Si lista de entrada del servidor de correo entrante está vacía, se muestra **Sin registros**.

Ejemplo de indicación:

E-mail entrante	
Frank.Miller@mailp.com	
02.10.11	3:40pm
Feliz cumpleaños	
Ana Sanz	
02.10.11	10:38am
Leer	
Borrar	

Notificaciones de correo electrónico

Nota

Muchos proveedores de correo electrónico tienen activada por defecto una protección contra correos no deseados (spam). Los mensajes de correo electrónico clasificados como "spam" se depositan en una carpeta separada, por lo que no se muestran en la lista de correo entrante.

En algunos proveedores de correo electrónico puede configurar lo siguiente: ▶ Desactivar la protección anti-spam o mostrar los mensajes de spam en la lista de correo entrante.

Otros proveedores de correo electrónico envían un mensaje a la bandeja de entrada cuando se recibe un mensaje de correo no deseado. Con este se le informa de la llegada de un mensaje que se sospecha que es correo basura.

La fecha y el remitente de este mensaje se actualizan constantemente para que el mensaje aparezca siempre como nuevo.

Mensajes al establecer una conexión

Al establecer una conexión con el servidor de correo entrante pueden producirse los siguientes problemas. Los mensajes se muestran en pantalla durante algunos segundos.

¡Servidor no disponible

No se ha podido establecer la conexión con el servidor de correo entrante. Puede deberse a uno de los motivos siguientes:

- Ha introducido un nombre erróneo del servidor de correo entrante (→ configurador Web).
- Hay problemas temporales en el servidor de correo entrante (no se está ejecutando o no está conectado a Internet).
- ▶ Compruebe los ajustes del configurador Web.
- ▶ Repita el proceso más adelante.

¡No disponible en este momento

Los recursos necesarios para el establecimiento de conexión de su teléfono están ocupados, p. ej.:

- Ya se ha alcanzado el número permitido de conexiones VoIP.
- Actualmente está conectado uno de los terminales inalámbricos registrados con el servidor de correo entrante.
- ▶ Repita el proceso más adelante.

Registro fallido en servidor de correo

Error al registrarse en el servidor de correo entrante. Puede deberse al motivo siguiente:

- Ha introducido un nombre del servidor de correo entrante, de usuario o contraseña erróneos.
- ▶ Compruebe los ajustes (→ configurador Web).

Parámetros buzón correo incompletos

Ha introducido un nombre del servidor de correo entrante, de usuario o contraseña incompletos.

- ▶ Compruebe o complete los ajustes (→ configurador Web).

Notificaciones de correo electrónico

Ver el encabezado y el texto de un mensaje de correo electrónico

Requisito: Ha abierto la lista de correo entrante (→ p. 59).

► Seleccione un correo electrónico. ► Leer.

Se muestra entonces el asunto del correo electrónico (máx. 120 caracteres) y los primeros caracteres del mensaje de texto (máx. 560 caracteres).

Regresar a la lista de entrada: ► Pulse la tecla .

Nota

Si el correo electrónico no contiene texto normal, se mostrará brevemente el mensaje **No se puede mostrar el E-mail**.

Ejemplo:

E-mail	
Asunto:	
Invitación	
Texto:	
Hola Ana: ¡He aprobado el examen!	
Atrás	Opciones

Ver la dirección del remitente de un correo electrónico

Requisito: Ha abierto el mensaje de correo electrónico para leerlo (→ p. 61).

Opciones ► Desde ► Aceptar

Se muestra la dirección de correo electrónico del remitente, si es necesario, en varias líneas (máx. 60 caracteres).

Regresar a la lista de entrada: ► Atrás

Ejemplo:

E-mail	
Desde:	
Ana.Sanz@mailp.com	
Atrás	Opciones

Borrar un mensaje de correo electrónico

Requisito: Ha abierto la lista de correo entrante (→ p. 59) o está viendo el encabezado o la dirección del destinatario del correo electrónico (→ p. 61):

Opciones ► Borrar ► Aceptar ► Responda a la pregunta de seguridad con Sí.

El mensaje de correo electrónico se borra del servidor de correo entrante.

Info Center – siempre en línea con el teléfono

Info Center – siempre en línea con el teléfono

Información sobre la protección de datos

Los servicios de información ofrecen la opción de acceder con un teléfono Gigaset a determinadas informaciones como, por ejemplo, el parte meteorológico.

Los datos de inventario se corresponden con los del servicio VoIP.

Al utilizar por primera vez el servicio se crea un perfil estándar con datos de configuración para el dispositivo. A continuación, podrá modificar y guardar los datos de configuración en función del dispositivo como, por ejemplo, la ciudad para el parte meteorológico o la fecha de nacimiento para el biorritmo. Estos datos de configuración se pueden borrar en cualquier momento.

Los servicios de información utilizan el protocolo HTTP.

Podrá encontrar más información sobre los datos almacenados en relación con el servicio Gigaset.net en Internet, en el enlace:

www.gigaset.net/privacy-policy

Con el teléfono puede obtener acceso a contenidos en línea de Internet, es decir, solicitar servicios de información elaborados especialmente para el teléfono. Los servicios de información disponibles se amplían continuamente. Ya hay configurada una preselección.

Podrá encontrar información sobre los servicios de información de gigaset.net en Internet en la dirección:

www.gigaset.com/nextg/apps

Nota

Puede acceder al Info Center y ver los servicios de información con cualquiera de los terminales inalámbricos registrados Gigaset C530H, E630H, C620H, S820H, SL910H o SL930H.

Personalización de los servicios de información

Se puede cambiar el ajuste predeterminado para el Info Center (perfil estándar) y añadir nuevos servicios. Visite la página de Gigaset.net www.gigaset.net en Internet y personalice sus servicios de información.

- ▶ Abra en el PC la página del configurador Web **Configuración** ▶ **Servicios de Información** (→ p. 120).
- ▶ Haga clic en el enlace gigaset.net/myaccount.

Se iniciará automáticamente una sesión con la identificación de usuario y la contraseña que están asignadas de fábrica a su teléfono.

O bien:

- ▶ En el campo de dirección del navegador de Internet del PC introduzca la siguiente dirección: www.gigaset.net
- ▶ Introduzca en la página de Gigaset.net su identificación de usuario y contraseña de Gigaset.net. Encontrará su nombre de usuario y contraseña en la página del configurador Web indicada arriba.

Info Center – siempre en línea con el teléfono

En ambos casos se mostrará su página Web de Gigaset.net, en la que podrá personalizar individualmente servicios de información para su Info Center (ficha "Info Center") y los servicios de información para el salvapantallas **Servicios de Información** (ficha "Salvapantallas").

En la ficha "Info Center" encontrará un símbolo para cada servicio de información que pone a disposición Gigaset.net (p. ej., parte meteorológico, horóscopo), así como un símbolo para aplicaciones propias que deseé añadir a su centro de información.

Activar/desactivar el servicio

Se muestra un servicio de información en su teléfono Gigaset si el ícono correspondiente se muestra en color naranja y está activada la opción superior derecha del ícono.

(Ejemplo):



1 Ícono de un servicio de información activado (naranja). El servicio de información se muestra en el Info Center de su teléfono Gigaset.

2 Ícono de un servicio de información desactivado (gris). El servicio de información no se muestra en su teléfono.

3 Opción para activar o desactivar el servicio de información.

- ▶ Haga clic en la opción de un ícono para activar/desactivar el servicio de información correspondiente (☒ = activado).

Todos los servicios de información activados se ofrecen al abrir el servicio de información en la pantalla de los terminales inalámbricos registrados.

Personalizar un servicio de información

Para algunos servicios de información podrá personalizar usted mismo las informaciones ofrecidas en su teléfono Gigaset.

- ▶ Haga clic en el ícono correspondiente a un servicio de información (p. ej., parte meteorológico). Se abrirá una página Web adicional en la que podrá personalizar las fuentes RSS.

En las páginas Web de los distintos servicios de información se describen los ajustes que se pueden llevar a cabo.

Ejemplo "información meteorológica"

- ▶ Haga clic en el ícono para la información meteorológica. Se abrirá una página Web para la configuración de la información meteorológica para su Info Center.

De forma predeterminada está ajustada la meteorología mundial.

Podrá configurar adicionalmente hasta nueve ciudades adicionales (a nivel mundial) para solicitar la información meteorológica correspondiente.

- ▶ Introduzca en el campo editable el nombre de la ciudad de la que desea obtener información meteorológica.
- ▶ Haga clic en el ícono de lupa .

Info Center – siempre en línea con el teléfono

En una lista se mostrarán las ciudades que comienzan por el nombre indicado.

- ▶ Haga clic en el signo de lista para abrir la lista y seleccione la ciudad deseada.
- ▶ Haga clic en la parte derecha en el icono de flecha  para añadir esta localidad a su Info Center.

En la página Web se muestran todas las ciudades para las que hay disponible información meteorológica en el Info Center.

- ▶ Si desea borrar una ciudad de la lista, haga clic en el icono de papelera  que hay detrás del nombre de la ciudad.
- ▶ Para guardar la configuración realizada, haga clic en la parte superior derecha de la página Web en el icono de discoete .

Nota

También puede configurar la información meteorológica directamente en el terminal inalámbrico:

- ▶ Abra el Info Center:  ►  **Funciones extras** ► **Centro información**.
- ▶  Seleccione la información meteorológica. ▶ **Aceptar** ▶ Seleccione la opción "Añadir localidad". ▶ **Aceptar** ▶ Introduzca una localidad. ▶ **Aceptar**. Se mostrará una lista con las localidades que incluyen el nombre indicado. ▶ Seleccione una ciudad. ▶ **Aceptar**
- ▶ Confirme la selección una vez más con **Aceptar**.

Iniciar el Info Center y seleccionar los servicios de información

 ►  **Funciones extras** ► **Aceptar** ►  **Centro información**

Se mostrará el menú de su Info Center, es decir, una lista de los servicios de información disponibles. Puede desplazarse por los servicios de información.

- ▶  Seleccione un servicio de información. ▶ **Aceptar**.

Para acceder a determinados servicios de información (servicios personalizados) es necesario el registro con un nombre de usuario y contraseña.

Mensajes al cargar la información solicitada

La información se carga desde Internet. Espere unos segundos a que se muestre la información. En la pantalla se muestra **Espere, por favor....**

Si no se puede mostrar la información de un servicio, aparecerá uno de los siguientes mensajes:

La página está disponible solicitada no

Causas posibles:

- Se ha superado el tiempo límite (Timeout) para cargar la información, o bien
- El servidor de Internet del servicio de información no está disponible.
- ▶ Compruebe su conexión a Internet y vuelva a intentarlo más adelante.

Error de datos solicitada en la página

El contenido del servicio de información solicitado se encuentra en un formato que no puede mostrar el terminal inalámbrico.

No se puede mostrar la página solicitada

Error general al cargar el servicio de información.

Info Center – siempre en línea con el teléfono

Autorización fallida

Causas posibles:

- No ha introducido correctamente sus datos de registro.
- Vuelva a seleccionar el servicio de información y repita el registro. Tenga en cuenta el uso correcto de mayúsculas y minúsculas.
- No tiene derecho a acceder a este servicio de información.

Registro para servicios de información personalizados

Si para el acceso a un servicio de información se requiere un registro especial con nombre de usuario y contraseña, introduzca los datos requeridos:

► Introduzca el **Nombre autentic..** ► **Guardar** ► Introduzca la **Contraseña autent..** ► **Guardar**

Si el registro se realizó correctamente, se mostrará el servicio de información solicitado.

Si no se ha podido llevar a cabo el registro, se mostrará el mensaje correspondiente en la pantalla, → Mensajes al cargar la información solicitada, p. 64.

Nota

Tenga en cuenta el uso de mayúsculas y minúsculas al introducir los datos de registro.
Para saber cómo introducir el texto, consulte → p. 29.

Navegar a través del Info Center

En función del tipo de servicio de información, podrá realizar las siguientes acciones:

- ◆ Desplazarse por un servicio de información: ► Pulse la tecla de control .
- ◆ Retroceder a la página anterior: ► Pulse la tecla de pantalla izquierda.
- ◆ Retroceder al menú Info Center: ► Pulse la tecla  brevemente.
- ◆ Salir del servicio: ► Pulse la tecla  prolongadamente. El terminal inalámbrico vuelve al estado de reposo.
- ◆ Introducir texto: ►  Seleccione la línea en la que desea introducir texto. El cursor parpadeará en el campo de texto. ► Escriba el texto (→ p. 29). ► Pulse la tecla de pantalla derecha para finalizar la entrada de texto y enviar los datos.
- ◆ Realizar una selección: ►  Seleccione una línea en la que pueda realizarse una selección. ►  Realice la selección. ► Pulse la tecla de pantalla izquierda para finalizar la selección y enviar los datos.
- ◆ Establecer una opción: ►  Seleccione una línea que ofrezca opciones. Se marcará la línea.
 -  Active/desactive la opción (o pulse la tecla de pantalla izquierda (p.ej. **Aceptar**)).
 - Pulse la tecla de pantalla izquierda para finalizar la entrada y enviar los datos.

Enlace de hipertexto a información adicional:

Un enlace de hipertexto a información adicional se muestra mediante el icono ►.

Si se abre una página con enlaces de hipertexto, se mostrará el primer enlace.

►  En caso dado, seleccione otro enlace de hipertexto. ► Pulse la tecla de pantalla **Enlace** para abrir la página correspondiente.

Info Center – siempre en línea con el teléfono

Enlace de hipertexto a un número de teléfono:

La función **Llamar** en la tecla de pantalla derecha ofrece un enlace de hipertexto a un número de teléfono.

- ◆ Añadir el número a la agenda telefónica local: ▶  Seleccione el enlace de hipertexto.
▶ Pulse la tecla de pantalla .
- ◆ Marcar el número de teléfono (Click-2-Call): ▶ Pulse la tecla de pantalla **Llamar**.
En función del proveedor, el número se marca directamente o se muestra en primer lugar en la pantalla. Primero tendrá que confirmar el número con **Sí** para que se marque.

Abrir los servicios de información mediante marcación abreviada

Cada servicio de información que está disponible mediante Gigaset.net tiene asignada una marcación abreviada, con la que podrá llamar a este servicio. Ejemplos:

Servicio de información	Marcación abreviada	Servicio de información	Marcación abreviada
Noticias	1#92	Horóscopo	7#92
Tiempo	2#92	Biorritmo	8#92
Mi eBay	3#92	My Friends	9#92
Enciclopedia	4#92	Mis aplicaciones (aplicaciones/servicios de información definidos por el usuario)	99#92
Traductor	5#92		
Convertidor de unidades	6#92		

1 La lista de los servicios de información es un ejemplo. Todos los servicios de información dependen del proveedor.

2 Las cifras 11 a 98 están reservadas para los servicios de información/aplicaciones que se ponen a disposición del usuario a través de Gigaset.net.

- ▶ Introducir la marcación abreviada de un servicio: ▶ Pulse la tecla .

Se carga la página del Info Center con este servicio/aplicación y se muestra en la pantalla.

Nota

Si introduce la marcación abreviada de un servicio de información en la agenda telefónica local y asigna este registro de la agenda a una tecla numérica de su terminal inalámbrico (→ p. 49), sólo deberá pulsar prolongadamente esta tecla numérica para que se muestre la página correspondiente del Info Center en la pantalla.

Info Center – siempre en línea con el teléfono

Visualizar información de Internet a modo de salvapantallas

Puede visualizar uno de los servicios de información del Info Center (p. ej., parte meteorológico, feeds de noticias) en la pantalla en estado de reposo de su terminal inalámbrico.

Para ello debe activar el salvapantalla **Servicios de Información** (→ p. 44) en su terminal inalámbrico y la visualización de servicios de información mediante el configurador Web (→ p. 120).

El texto con la información se muestra en la pantalla tras unos 10 segundos al regresar el terminal inalámbrico al estado de reposo.

Dependiendo de los feeds de información seleccionados, se mostrará en el salvapantalla a la derecha una tecla de pantalla.

- ◆ Consultar más información: ▶ Pulse la tecla de pantalla derecha.
- ◆ Volver al estado de reposo: ▶ Pulse la tecla  de forma prolongada.

Seleccionar información para el salvapantallas

Para el salvapantalla **Servicios de Información** está preconfigurado el parte meteorológico.

Puede modificar este ajuste:

- ◆ en el PC mediante su cuenta, directamente en el servidor de Gigaset.net (→ p. 62)
- ◆ en el terminal inalámbrico a través del Info Center

 ▶ ★ Funciones extras ▶ Aceptar ▶  Centro información

Se muestra el menú de su Info Center.

- ▶  Seleccione Salvapantallas. ▶ Aceptar ▶  Seleccione el servicio de información.
▶  En caso dado, cambie a la siguiente línea. ▶  Realice el resto de ajustes para el servicio de información seleccionado. ▶ Guardar.

Contestador automático de red

Contestador automático de red

Algunos proveedores ofrecen contestadores automáticos de red.

Cada contestador automático de red recoge las llamadas que entran por la línea correspondiente (red fija o los números VoIP correspondientes). Para grabar todas las llamadas, debe configurar un contestador automático de red para la red fija y para cada una de las conexiones VoIP.

Debe haber **solicitado** el contestador automático de red para su conexión de red fija a su proveedor. En el teléfono puede guardar el número de teléfono del contestador de red en la red fija.

Puede activar/desactivar los contestadores automáticos de red de las conexiones VoIP mediante el terminal inalámbrico o el configurador Web. Para ello, necesitará el número de teléfono del contestador automático de red.

Activar/desactivar el contestador automático de red, introducir número

En el terminal inalámbrico puede administrar los contestadores automáticos de red que pertenecen a una de las conexiones de recepción del terminal inalámbrico.

► **Contestador** ► **Aceptar** ► **Contestadores red** ► **Aceptar**

Se muestra la lista de las conexiones (VoIP y red fija) que están asignadas al terminal inalámbrico como conexiones de recepción. Se muestra **CA red: xxx**, donde xxx se reemplaza por el nombre estándar correspondiente de la conexión (**CA red: IP1 hasta Contest.red: IP6, Contest.red: lín.fija**).

En el caso de que haya asignadas varias conexiones de recepción al terminal inalámbrico:

► **Seleccione la conexión** ► **Aceptar**

Conexión VoIP

Estado ► **Activado / Desactivado**

Contestador en red

Se mostrará el número del contestador automático de red guardado actualmente.

- En caso necesario, introduzca o modifique el número de teléfono del contestador automático de red.

En el caso de algunos proveedores de VoIP, el número de teléfono de su contestador automático de red ya se carga en su estación base al descargar los datos generales del proveedor de VoIP y se muestra bajo **Contestador en red**.

► **Guardar**

Conexión de red fija

- Introduzca o modifique el número de teléfono del contestador automático de red.

► **Guardar**

No puede activar/desactivar el contestador automático de red para la conexión de red fija a través del terminal inalámbrico. Obtenga la información de su proveedor de red sobre la activación y desactivación del contestador automático de red.

Establecer un contestador automático de red para la marcación rápida

Con la marcación rápida es posible marcar directamente el número de un contestador automático de red.

Asignar la tecla 1, modificar la asignación

La configuración de la marcación rápida es específica para cada dispositivo. En cada terminal inalámbrico registrado puede asignar un contestador automático de red distinto a la tecla **[1^{ao}]**.

En el estado de suministro no hay ningún contestador automático preconfigurado para la marcación rápida.

- ▶ Pulse la tecla **[1^{ao}]** de forma prolongada.

O bien:

- ▶ ▶ Contestador ▶ Aceptar ▶ Config. tecla "1"

Se muestra la lista de las líneas VoIP, así como de la conexión de red fija, que están asignadas al terminal inalámbrico como conexiones de recepción. Se muestra **CA red: xxx**, donde xxx se reemplaza por el nombre estándar correspondiente de la conexión (**CA red: IP1 hasta Contest.red: IP6, Contest.red: lín.fija**).

- ▶ Seleccione el registro. ▶ Aceptar (● = ON).

Si ya se ha guardado un número para este contestador automático de red, la marcación rápida se activará inmediatamente.

- ▶ Pulse la tecla **de forma prolongada** (estado de reposo).

Si no se ha guardado ningún número para el contestador automático de red, se le pedirá que introduzca el número del mismo.

- ▶ Cambie a la línea **Contestador en red**. ▶ Introduzca el número del contestador automático de red.
- ▶ Guardar ▶ Pulse la tecla **de forma prolongada** (estado de reposo).

La marcación rápida se activa.

Nota

Sólo se puede establecer **un** contestador automático de red para la marcación rápida.

También se puede llamar directamente a los contestadores automáticos de red de las conexiones de recepción del terminal inalámbrico mediante la tecla de mensajes (→ p. 70).

Llamar al contestador automático mediante la marcación rápida

- ▶ Pulse **[1^{ao}]** de forma prolongada.

Si ha configurado un contestador automático de red para la marcación rápida, tendrá una conexión directa con este contestador.

- ▶ En caso dado, pulse la tecla de manos libres.

Se escucha el aviso del contestador automático de red.

- ▶ Seleccione el contestador. ▶ Aceptar

Contestador automático de red

Visualizar mensajes nuevos en la pantalla en estado de reposo del terminal inalámbrico

Si en uno de los contestadores automáticos de red que está asignado al terminal inalámbrico a través de su conexión de recepción, o en el contestador automático local, existe un mensaje nuevo, en la pantalla en estado de reposo del terminal inalámbrico se visualiza el icono y la cantidad de mensajes nuevos. La tecla de mensajes parpadea.

Consultar el contestador automático de red con la tecla de mensajes

Si pulsa la tecla de mensajes , aparecerá una lista para cada contestador automático de red que cumpla los requisitos siguientes:

- ◆ al terminal inalámbrico se le han asignado las correspondientes conexiones como conexiones de recepción
- ◆ el número de teléfono del contestador automático de red está guardado en el teléfono.

Mediante la lista, puede llamar directamente a los contestadores automáticos de red y escuchar mensajes.

- Pulse la tecla de mensajes.

Se muestra lo siguiente (ejemplo):

Mensajes/Llamadas	
Contest.red: lín.fija	(1)
Buzón voz IP 1:	(1)
Buzón voz IP 2:	3
Buzón voz IP 3:	4
Buzón voz IP 4:	
Atrás	Aceptar

- 1 **Contest.red: lín.fija** es el contestador automático de red de la conexión de red fija
- 2 Si hay mensajes nuevos en el contestador automático de red, el registro de la lista se muestra en negrita. Después del registro de la lista se muestra la cantidad de mensajes nuevos entre paréntesis.
- 3 **Buzón voz IP 1; Buzón voz IP 2; etc.** son los contestadores automáticos de red de las conexiones VoIP. "IP1", "IP2", etc. son los nombres estándar de las correspondientes conexiones VoIP. Siempre se muestran los nombres estándar, independientemente de los nombres de conexión que haya establecido en la configuración.
- 4 Si no hay mensajes nuevos, no se muestra ningún número detrás del registro de la lista del contestador automático de red. No se muestra la cantidad de mensajes almacenados en el contestador automático en red.

Contest.red: lín.fija / Buzón voz IP 1: / ... / Buzón voz IP 6:

- Seleccione el registro del contestador automático de red ► **Aceptar**

Se establecerá la conexión directamente con el contestador automático de red y oirá su aviso. En general, la reproducción de los mensajes se puede controlar con el teclado del terminal inalámbrico (códigos numéricos). Preste atención al aviso del contestador.

Notas

- ◆ La llamada al contestador automático de red se realiza automáticamente mediante la conexión asignada. No se antepone **ningún** prefijo local automático definido para su teléfono.
- ◆ Normalmente, puede controlar la reproducción del contestador automático de red con el teclado de su teléfono (códigos numéricos). Para VoIP, debe determinar si los códigos numéricos se convertirán y se enviarán como señales DTMF (→ p. 117). Consulte a su proveedor de VoIP qué tipo de transmisión DTMF admite.

Uso de varios terminales inalámbricos

En su estación base puede registrar hasta seis terminales inalámbricos.

Cada dispositivo registrado está asignado a un número interno (1 – 6) y a un nombre interno (INT 1 – INT 6). Puede cambiar la asignación de los números y los nombres.

Si en su estación base están adjudicados ya todos los números internos, antes de registrar un nuevo terminal inalámbrico deberá dar de baja uno de los terminales inalámbricos que ya no se use.

Para poder utilizar las guías telefónicas en línea también desde su terminal inalámbrico nuevo, la estación base, durante el registro de un terminal inalámbrico Gigaset, transfiere los registros para las siguientes guías telefónicas en línea a la agenda telefónica local del terminal inalámbrico.

Requisito: el terminal inalámbrico puede enviar y recibir registros de la agenda telefónica (consulte las instrucciones de uso de su terminal inalámbrico).

- ◆ La guía telefónica en línea ajustada actualmente (→ p. 120) con un nombre específico del proveedor.
- ◆ El directorio de empresas ajustado actualmente (→ p. 120) con un nombre específico del proveedor.
- ◆ La agenda telefónica privada ajustada actualmente con el nombre Prv.NetDir.
- ◆ La agenda telefónica de Gigaset.net con el nombre **Gigaset.net**.

Si el registro se lleva a cabo correctamente, se muestra brevemente el mensaje **Transfer. datos x registros recibidos**.

Registrar terminales inalámbricos

Un terminal inalámbrico Gigaset C530H se puede registrar en hasta cuatro estaciones base.

Registro manual del Gigaset C530H en Gigaset C530 IP

En el terminal inalámbrico:

- ◆ El terminal inalámbrico no está registrado en ninguna estación base: ▶ Pulse la tecla de pantalla **Registrar**.
- ◆ El terminal inalámbrico ya está registrado en una estación base: ▶  ▶  ▶ **Registro** ▶ **Aceptar** ▶  **Registrar Terminal** ▶ **Aceptar**
- ◆ El terminal inalámbrico ya está registrado en cuatro estaciones base. ▶  Seleccione la estación base ▶ **Aceptar**
- ▶ Introduzca el PIN del sistema si fuera necesario. ▶ **Aceptar**

A continuación se busca una estación base disponible para el registro.

En la estación base:

- ▶ En un plazo de 60 segundos, pulse la tecla de registro/paging en la estación base (→ p. 3) **de forma prolongada** (unos 3 segundos).

Tras el registro, el terminal inalámbrico pasa al estado de reposo. En la pantalla se muestra el número interno del terminal inalámbrico, p. ej., INT1. En caso contrario, hay que repetir el proceso.

Uso de varios terminales inalámbricos

Nota

Directamente tras el registro, el terminal inalámbrico tendrá asignadas todas las conexiones de la estación base como conexiones de recepción.

La conexión a través de la red fija quedará asignada al terminal inalámbrico como conexión de envío.

Si lo desea, puede cambiar la asignación → p. 55.

Registro de otros terminales inalámbricos

A continuación, se indica cómo registrar otros terminales inalámbricos Gigaset y terminales de otros dispositivos compatibles con la norma GAP:

En el terminal inalámbrico: ▶ Inicie el registro conforme a lo indicado en el correspondiente manual de usuario.

En la estación base: ▶ Pulse la tecla de registro/paging en la estación base(→ p. 3) de forma prolongada (unos 3 segundos).

Dar de baja terminales inalámbricos

Desde cualquier terminal inalámbrico Gigaset C530H registrado podrá de baja cualquier otro terminal inalámbrico registrado.

▶ Registro ▶ Aceptar ▶ Dar de baja term. ▶ Aceptar ▶ Seleccione el terminal inalámbrico que desea dar de baja. ▶ Aceptar (El terminal inalámbrico que está utilizando se marca con "")

Si el PIN del sistema es distinto de 0000: ▶ Introduzca el PIN actual. ▶ Aceptar ▶ Sí

Buscar el terminal inalámbrico, determinar la dirección IP del teléfono ("paging")

Es posible buscar los terminales inalámbricos con la ayuda de la estación base.

▶ Pulse **brevemente** la tecla de registro / paging en la estación base (→ p. 3).

Todos los terminales inalámbricos sonarán simultáneamente ("paging"), aunque los timbres de llamada estén desactivados.

En la pantalla de los terminales inalámbricos se muestra la dirección IP actual (local) de la estación base.

Finalizar la búsqueda

▶ Pulse (→ p. 3)**brevemente** la tecla de registro / paging en la estación base.

O bien: ▶ Pulse la tecla en el terminal inalámbrico.

O bien: ▶ Pulse la tecla de pantalla **Silencio** en el terminal inalámbrico.

O bien: ▶ No pulse ninguna tecla en la estación base ni en el terminal inalámbrico.

Transcurridos unos 30 segundos, la llamada de paging finaliza **automáticamente**.



Uso de varios terminales inalámbricos

Notas

- ◆ Las llamadas externas entrantes no interrumpen el paging.
- ◆ En el caso de que ya existan dos conexiones internas entre los terminales inalámbricos, no podrá realizarse el paging.
- ◆ Una llamada de paging también se señala acústicamente en los terminales inalámbricos en los que está desconectado el timbre de llamada indefinidamente (→ p. 48).

Cambiar de estación base

Si el terminal inalámbrico está registrado en varias estaciones base, puede configurarlo para trabajar con una estación base determinada o con aquella que tenga la mejor recepción (**Mejor base**).

   Registro ▶ Aceptar ▶  Seleccionar la base ▶ Aceptar ▶  Seleccione una de las estaciones base registradas o Mejor base. ▶ Aceptar

Llamada interna

Las llamadas internas realizadas a terminales inalámbricos registrados en la misma estación base son gratuitas.

Llamar a un terminal inalámbrico determinado

 Inicie la llamada interna. ▶ Marque el número del terminal inalámbrico.

O bien:

 Inicie la llamada interna. ▶  Seleccione el terminal inalámbrico. ▶ Pulse la tecla .

Escuchará el tono de línea ocupada si:

- ◆ Ya hay establecidas dos conexiones internas.
- ◆ El terminal inalámbrico al que se ha llamado no está disponible (desconectado, fuera del alcance).
- ◆ No se acepta la llamada interna en el transcurso de 3 minutos.

Llamar a todos los terminales inalámbricos ("llamada colectiva")

Inicie la llamada interna: ▶ Pulse  de forma breve. ▶  Pulse la tecla de asterisco

O bien: ▶ Pulse  de forma breve. ▶ Llam. colec. ▶ Pulse la tecla .

O bien: ▶ Pulse  de forma prolongada.

Se llamará a todos los terminales inalámbricos.

Finalizar una llamada

▶ Pulse la tecla .

Transferir una llamada a otro terminal inalámbrico

Puede transferir una llamada externa a otro terminal inalámbrico (conectar).

▶  Abra la lista de terminales inalámbricos. El usuario externo escucha la melodía de espera, siempre que esté activada (→ p. 52). ▶  Seleccione el terminal inalámbrico o Llam. colec. ▶ Aceptar

Uso de varios terminales inalámbricos

- ◆ Cuando el usuario interno responda: ► Informe acerca de la llamada externa si procede.
► 
- O antes de que el usuario interno responda: ► 
- La llamada externa se transfiere al otro terminal inalámbrico.
- ◆ Si el usuario interno **no** responde o está comunicando: ► **Finalizar**
Regresará entonces a la llamada externa. Si el usuario interno no contesta o está ocupado, la llamada vuelve a usted automáticamente.

Realizar una consulta/conferencia interna

Mientras habla con un interlocutor **externo**, puede llamar al mismo tiempo a un interlocutor **interno** para realizar una consulta o establecer una conferencia entre los tres.

► Abra la lista de terminales inalámbricos. El usuario externo escucha la melodía de espera, siempre que esté activada (→ p. 52). ►  Seleccione el terminal inalámbrico. ► **Aceptar**. Se conecta con el interlocutor interno.

- ◆ Volver a la llamada retenida: ► **Opciones** ►  **Fin, llamada activa** ► **Aceptar**
Volverá a estar conectado con el interlocutor externo.
- ◆ Iniciar conferencia: ► **Llamada a tres**
Los 3 interlocutores quedan conectados entre sí.

Si el interlocutor interno no responde: ► **Finalizar**. Regresará entonces al interlocutor externo.

Finalizar conferencia

► Pulse la tecla .

Si uno de los interlocutores **internos** pulsa la tecla , se mantendrá la conexión entre el otro terminal inalámbrico y el interlocutor externo.

Llamada externa en espera durante una comunicación interna

Si durante una llamada **interna** recibe una llamada **externa**, oirá un tono de aviso de llamada en espera (tono corto). Si se transmite el número de teléfono, en la pantalla se indica el número o el nombre de la persona que llama.

Rechazar la llamada externa

► Pulse la tecla de pantalla **Rechazar**.

Se desconecta el tono de aviso de llamada en espera. Se mantiene conectado con el interlocutor interno.

En llamadas a una conexión VoIP: La persona que realiza la llamada oye la señal de ocupado.

En llamadas a la conexión de red fija: La llamada se sigue señalizando en los terminales inalámbricos registrados.

Aceptar una llamada externa / mantener el interlocutor interno

► Pulse la tecla de pantalla **Aceptar**.

Cancelar la llamada interna

► Pulse la tecla .

La llamada externa se indica como entrante. Puede aceptarla (→ p. 33).

Uso de varios terminales inalámbricos

Llamada interna en espera durante una comunicación interna o externa

Si el usuario de la línea interna intenta llamar durante una comunicación externa o interna, esta llamada se mostrará en la pantalla (Llamada interna en espera). Sin embargo, no puede aceptar ni rechazar la llamada interna.

- ◆ Finalizar la indicación: ► Pulse cualquier tecla.
 - ◆ Aceptar la llamada interna: ► Finalizar la llamada actual.
- La llamada interna se indica de la forma habitual. Puede aceptarla.

Cambiar el nombre de un usuario interno

La estación base asigna al terminal inalámbrico durante el registro un número interno libre (números posibles: 1–6). El número interno se muestra en la pantalla como nombre del terminal inalámbrico, p. ej., INT2. Puede cambiar este nombre. El nombre puede tener un máximo de 10 caracteres. El nombre modificado aparece en la lista de cada uno de los terminales inalámbricos.

- ☛ Abra la lista de terminales inalámbricos. El terminal inalámbrico propio se identifica con el símbolo ◀.
 - ☛ Seleccione el terminal inalámbrico. ► **Opciones** ► ☛ **Cambiar nombre** ► **Aceptar**
 - Introduzca el nombre.
 - **Guardar**

Cambiar el número interno de un usuario de la línea interna

Un terminal inalámbrico recibe **automáticamente** durante el registro el número interno libre más bajo posible (1 – 6). Si todas las posiciones están ocupadas, se dará de baja el último terminal inalámbrico registrado, siempre y cuando se encuentre en estado de reposo. Puede modificar los números internos (1 - 6) de todos los terminales inalámbricos registrados.

- ☛ Abra la lista de terminales inalámbricos. El terminal inalámbrico propio se identifica con el símbolo ◀. ► **Opciones**
 - ☛ **Cambiar número** ► **Aceptar** ► ☛ En caso dado, seleccione el terminal inalámbrico.
 - **Aceptar**
 - ☛ Seleccione o introduzca el número interno.
 - ☛ En caso dado, cambie a otro terminal inalámbrico. ► ☛ Seleccione el número, y así sucesivamente.
 - **Guardar**

Si se asigna dos veces un número interno, escuchará un tono de error.

- Repita el procedimiento con un número libre.

Agendas del teléfono

Se pueden utilizar las siguientes agendas:

- ◆ Agenda telefónica (local)
- ◆ Guía telefónica pública y directorio de empresas en línea (→ p. 79)
- ◆ Libreta de direcciones personal en línea (→ p. 82)
- ◆ Agenda telefónica Gigaset.net (→ p. 83)

Agenda telefónica local del terminal inalámbrico

En la agenda telefónica se pueden guardar hasta 200 contactos (registros).

La agenda telefónica se crea individualmente para cada terminal inalámbrico. Sin embargo, puede enviar los registros a otros terminales inalámbricos (→ p. 78).

Nota

Con la app Gigaset Contacts Push podrá transferir fácilmente los contactos de su smartphone a su terminal Gigaset.

La aplicación puede descargarse de forma gratuita desde Google Play™ o el App Store.

Registros en la agenda

En un registro de una agenda telefónica se pueden guardar:

- ◆ Nombre y apellidos,
- ◆ Hasta tres números de teléfono,
- ◆ Cumpleaños con aviso,
- ◆ Tono de llamada VIP con ícono VIP.

Longitud de los campos de los registros

3 números: máx. 32 cifras cada uno

Nombre y apellidos: máx. 16 caracteres cada uno

Nota

Para el acceso rápido (marcación rápida) puede asignar números de la agenda a las teclas numéricas y de pantalla (→ p. 49).

Abrir la agenda telefónica

- ▶ En estado de reposo, pulsar la tecla  o, en función de la situación, la tecla de pantalla .

Crear nuevo registro

- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ <Nuevo registro>
 - ▶ Aceptar
- ▶ Cambie entre los campos de entrada con e introduzca los correspondientes componentes del registro (nombre, números, cumpleaños, tono de llamada VIP).
Si es preciso, desplácese hacia abajo para que se muestren otros campos no visibles.

▶ Guardar

Para generar un registro debe introducir al menos un número de teléfono. En el caso de que haya asignado una **Melodía** **Llamante**, el registro se complementa en la agenda telefónica con el ícono .

Ejemplo

Nuevo registro	
Nombre:	Robert
Apellidos:	
Teléfono (Casa):	Abc
<input type="button" value="Guarda"/> <input type="button" value="ABC"/>	

Mostrar/modificar un registro

- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Seleccione el registro deseado. ▶ Ver ▶ Cambiar
- O bien:
- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Seleccione el registro deseado. ▶ Opciones
 - ▶ Editar el registro ▶ Aceptar

Borrar registro

- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Seleccione el registro deseado. ▶ Opciones
 - ▶ Borrar el registro ▶ Aceptar

Borrar **todos** los registros de la agenda telefónica:

- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Opciones ▶ Borrar toda la lista ▶ Aceptar

Determinar el orden de los registros en la agenda telefónica

Puede definir si los registros deben ordenarse por nombre o por apellidos.

- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Opciones ▶ Ordenar por apellido / Ordenar por nombre

Si no se introduce ningún nombre en un registro, se utiliza el número de teléfono estándar en el campo del apellido. Estos registros se colocan al comienzo de la lista, independientemente del tipo de ordenación que se establezca.

El criterio de ordenación es el siguiente:

Espacios en blanco | Cifras (0-9) | Letras (alfabéticamente) | Resto de caracteres.

Visualizar el número de registros libres en la agenda telefónica

- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Opciones ▶ Memoria disponible ▶ Aceptar

Agendas del teléfono

Seleccionar un registro de la agenda telefónica, buscar en la agenda telefónica

- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Desplácese hasta el nombre que busca.
- Para desplazarse rápidamente por la agenda telefónica: Pulse de forma prolongada
- O bien:
- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Introduzca las letras iniciales (máx. 8 letras) del nombre que busca. Se muestra entonces el primer nombre que comienza con dichas letras. ▶ En caso necesario, siga desplazándose hasta llegar al registro deseado.

Transferir registro/agenda telefónica a otro terminal inalámbrico

Requisitos:

- ◆ El terminal de origen y el terminal de destino deben estar registrados en la misma estación base.
- ◆ El otro terminal inalámbrico y la estación base pueden enviar y recibir registros de la agenda telefónica.

Puede transferir toda la agenda telefónica, un registro en concreto o varios registros.

Notas

- ◆ Si se recibe una llamada externa se interrumpe la transmisión.
- ◆ Las imágenes del contacto y los sonidos no se transfieren. Solo se transfiere la fecha de los cumpleaños.
- ◆ Al transferir un registro entre dos terminales inalámbricos compatibles con el formato vCard:
Si no existe ningún registro con ese nombre en el terminal receptor, se creará un nuevo registro.
Si ya existe un registro con ese nombre, entonces ese registro se amplía con la nueva información. Si el resultado es un registro con más números de los permitidos, se generará otro nuevo registro con el mismo nombre.
- ◆ Si el terminal receptor no es compatible con el formato vCard: Por cada número se creará un registro propio.
- ◆ Si su terminal inalámbrico recibe los registros desde un terminal inalámbrico no compatible con el formato vCard: Los registros cuyos números ya están guardados en su agenda se descartan; en caso contrario se generará un registro nuevo para cada número.

Transferir registros individuales

- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Seleccione el registro deseado. ▶ **Opciones** ▶ **Enviar el registro** ▶ **Aceptar** ▶ a otro term. interno ▶ **Aceptar** ▶ Seleccione el terminal inalámbrico receptor. ▶ **Aceptar**

Después de haber finalizado la transferencia con éxito:

- ▶ Pulse **Sí** si desea enviar otro registro. En caso contrario, pulse **No**.

Transferir toda la agenda telefónica

- ▶ Abra la agenda telefónica. ▶ Seleccione el registro deseado. ▶ **Opciones** ▶ **Enviar toda la lista** ▶ **Aceptar** ▶ a otro term. interno ▶ **Aceptar** ▶ Seleccione el terminal inalámbrico receptor. ▶ **Aceptar**

Añadir el número mostrado a la agenda telefónica

Puede añadir números a la agenda telefónica:

- ◆ desde una de las listas, p. ej., la lista de llamadas, o la lista de rellamada
- ◆ desde una guía telefónica pública en línea o desde un directorio de empresas
- ◆ desde su libreta de direcciones privada en línea
- ◆ al seleccionar un número

El número se muestra o está marcado.

- Pulse la tecla de pantalla o Opciones ► Guardar en agenda. ► Aceptar
- Crear un nuevo registro: ► <Nuevo registro> ► Aceptar ► Seleccione el tipo de número. ► Aceptar
- Complete el registro. ► Aceptar
- Editar el registro: ► Seleccione el registro. ► Aceptar ► Seleccione el tipo de número. ► Aceptar
- El número queda registrado o se sobrescribe el número existente.
- Responda a la pregunta con Sí/No.
- Guardar

Tomar un número de la agenda telefónica

En determinadas situaciones podrá tomar un número de la agenda telefónica, p. ej., al marcar (también después de marcar un prefijo).

- En función de la pantalla en la que se encuentre, abra la agenda telefónica con o .
- Seleccione el registro de la agenda telefónica. ► Aceptar
- En el caso de que haya registrado más de un número: ► Seleccione el número.
- Aceptar

Guías telefónicas en línea

Según cual sea su proveedor, es posible utilizar guías telefónicas públicas en línea (= guía telefónica y directorio de empresas en línea, p. ej., las "páginas amarillas").

Debe utilizar el configurador Web para determinar qué guía telefónica en línea desea usar.

Exención de responsabilidad

Gigaset Communications GmbH no asume ninguna responsabilidad frente a la disponibilidad de este servicio. Este servicio se puede configurar en cualquier momento.

Abrir la guía telefónica/directorio de empresas en línea

Pulse de forma prolongada.

Se mostrará una lista de las guías telefónicas en línea con los nombres específicos de los proveedores.

- Seleccione en la lista la guía telefónica o directorio de empresas en línea. ► Aceptar

Se establece una conexión con la guía telefónica o directorio de empresas en línea. En el caso de que solo haya disponible una guía telefónica en línea, la conexión con ella se establecerá de inmediato.

Agendas del teléfono

Nota

También puede establecer una conexión con la guía telefónica en línea de la siguiente forma:

- ▶ En el estado de reposo, marque el número 1#91 y a continuación pulse la tecla .
- ▶ Para establecer una conexión con el directorio de empresas, marque 2#91.
- ▶ Puede establecer una conexión con la agenda telefónica de Gigaset.net marcando el número 1188#9.

Las llamadas a la guía telefónica en línea son siempre gratuitas.

Buscar un registro

- ▶ Introduzca los criterios de búsqueda:

Apellidos: (guía telefónica en línea) o **Categoría/Nombre:** (directorío de empresas)

- ▶ Escriba un nombre, parte de un nombre o sector (máx. 30 caracteres).

Ciudad: Nombre de la ciudad en la que reside el usuario que busca (máx. 30 caracteres).

En el caso de que ya haya buscado registros, se mostrarán los últimos nombres de ciudad introducidos (máximo 5).

- ▶ Introduzca un nuevo nombre o seleccione uno de los nombres de ciudad mostrados con . ▶ **Aceptar**

Número: ▶ Introduzca el número (máx. 30 caracteres).

- ▶ **Buscar** / 

Debe realizar entradas en **Apellidos** o **Categoría/Nombre** y en **Ciudad**, o bien en **Número**.

La búsqueda por número sólo es posible si la guía telefónica en línea seleccionada admite la búsqueda por números. Para introducir texto → p. 29.

Si existen varias ciudades con el nombre introducido, se mostrará una lista de las ciudades encontradas:

- ▶  Seleccione la ciudad. ▶ **Aceptar**. Si el nombre de la ciudad es más largo que la línea, se muestra abreviado.

Visualizar nombre completo: ▶ **Ver**

Si no se ha encontrado ninguna ciudad coincidente: ▶ **Cambiar** ▶ Modifique los criterios de búsqueda.

- ▶ **Buscar**

Si no se encuentra ningún usuario que coincida con los criterios de búsqueda introducidos, se muestra el mensaje correspondiente. Dispone de las siguientes posibilidades:

- ◆ Iniciar una nueva búsqueda: ▶ **Nuevo**
- ◆ Modificar los criterios de búsqueda: ▶ **Cambiar**

Si la lista de resultados es demasiado extensa, no se mostrará ninguno. Aparecerá el mensaje correspondiente.

- ◆ Iniciar una búsqueda avanzada (→ p. 81): ▶ **Refinar**

O

- ◆ Dependiendo del proveedor: si en la pantalla se visualiza el número de resultados, puede abrir la lista de resultados. ▶ **Ver**

Resultado de la búsqueda (lista de resultados)

El resultado de la búsqueda se visualiza en forma de lista en la pantalla. Ejemplo:

Dir. en línea	1/50	— 1
Sanz, María...	— 2	
0049123456789		
Parkstraße 11		
Berlín 12345		
Ver	Opciones	

- 1/50: Número actual/número de resultados (si el número de resultados es >99, solo se visualiza el número actual).
- Cuatro líneas con el nombre, la empresa, el número de teléfono y la dirección del usuario (si fuera necesario, abreviada). Si no está disponible ningún número de la red fija, se mostrará (si se encuentra disponible) el número de la red de telefonía móvil.

- ◆ Desplazarse por la lista: ►
- ◆ Visualizar el registro completo: ► Ver.
Aparecerá toda la información del registro (nombre, eventualmente empresa, dirección, números de teléfono) sin abreviar. Con puede desplazarse por el registro.
- ◆ Afinar los criterios de búsqueda y restringir la lista de resultados: ► Opciones ► Refinar búsqueda (→ p. 81).
- ◆ Iniciar una nueva búsqueda: ► Opciones ► Nueva búsqueda
- ◆ Añadir el número a la agenda telefónica local: ► Opciones ► Guardar en agenda
Si un registro incluye varios números, aparecerán en una lista para su selección. Se crea un nuevo registro para el número seleccionado. El apellido se transfiere al campo **Apellidos** de la agenda telefónica local (→ p. 77).
- ◆ Añadir el registro seleccionado a la libreta de direcciones privada en línea: ► Opciones ► Guar. en age.red pri
La libreta de direcciones privada y la guía telefónica en línea deben ser puestas a disposición por el mismo proveedor.
Dependiendo del proveedor, se puede ampliar la entrada en la libreta de direcciones con un apodo.

Llamar a otros usuarios

- Seleccione un registro. ► Pulse la tecla .

Si el registro sólo contiene un número, se marcará automáticamente.

Si el registro contiene varios números de teléfono, aparecerá una lista de los mismos.

- Seleccione el número. ► Marcar

Iniciar la búsqueda detallada

Con la búsqueda detallada puede restringir el número de resultados de una búsqueda anterior con la ayuda de otros criterios de búsqueda (como nombre de pila y/o calle).

- Refinar o bien ► Opciones ► Refinar búsqueda ► Aceptar

Los criterios de la búsqueda anterior se añadirán a los campos correspondientes.

- Modifique o complete los criterios de búsqueda, p. ej. el nombre de pila o la calle. ► Buscar

Agendas del teléfono

Utilizar la libreta de direcciones privada en línea

Algunos proveedores le ofrecen la posibilidad de crear y administrar una libreta de direcciones o guía telefónica en línea única y personal en Internet. Puede acceder a los registros de una libreta de direcciones en línea desde cualquier teléfono o PC, p. ej. desde su teléfono VoIP en la oficina o desde su PC en el hotel.

Requisitos:

- ◆ Cree su libreta de direcciones en línea personal en el navegador Web de su ordenador.
- ◆ Cree y administre, en su caso, registros de la libreta de direcciones en línea con el navegador Web de su ordenador.
- ◆ Active su libreta de direcciones en línea en su teléfono con el configurador Web.
Deberá guardar especialmente su nombre de usuario y contraseña para acceder a la libreta de direcciones personal en línea en su teléfono.

Puede utilizar la libreta de direcciones en cada uno de los terminales inalámbricos registrados.

Abrir la libreta de direcciones en línea

- Pulse  prolongadamente.

Se abre la lista de las guías telefónicas (en línea). Se mostrará el nombre específico del proveedor para la libreta de direcciones privada en línea.

-  Seleccione en la lista la libreta de direcciones privada en línea. ► Aceptar

Se abrirá su libreta de direcciones privada en línea.

Nota

Si aparte de su libreta de direcciones privada en línea no se encuentra disponible ninguna otra guía telefónica en línea:

- Pulse  brevemente. Se abrirá su libreta de direcciones privada en línea.
- Pulse  prolongadamente. Se abrirá la agenda telefónica local del terminal inalámbrico.

En la libreta de direcciones en línea, los registros se ordenan alfabéticamente a partir del primer campo no vacío del registro. Por norma general se trata del nombre o del apellido.

Seleccionar, mostrar y administrar un registro de la libreta de direcciones en línea

- Pulse  para desplazarse hasta el registro deseado.

O bien:

- Introduzca las primeras letras del nombre. ► Pulse  en caso necesario para desplazarse hasta el registro. ► Ver.

Se abrirá la vista detallada con el registro completo. Con la tecla de control  puede desplazarse por el registro.

Si se encuentran disponibles, se mostrarán los siguientes datos (orden específico del proveedor):

Apodo, apellido, nombre, número de teléfono, número de móvil, número VoIP, calle, número, código postal, ciudad, nombre de la empresa, sector, cumpleaños, correo electrónico.

Usar otras funciones

- Seleccione una opción:

Edit. nombr. usuario: Editar o borrar el apodo de un registro. ► **Guardar**

Guardar en agenda: Añadir el número a la agenda telefónica local (→ p. 77).

Nota

Puede añadir números de una agenda telefónica pública a su libreta de direcciones privada en línea (→ p. 81).

Llamar a un registro de la libreta de direcciones en línea

- Seleccione un registro (abra en caso dado la vista detallada). ► Pulse la tecla .

Si el registro sólo contiene un número de teléfono, éste se marcará automáticamente.

Si el registro contiene varios números de teléfono (p. ej., número de móvil y número de teléfono), se mostrarán todos ellos para que elija.

- Seleccione el número que desea marcar. ► **Aceptar**

Se marca el número de teléfono seleccionado.

Transferir la agenda telefónica local a la libreta de direcciones privada en línea

Con ayuda del configurador Web podrá guardar los registros de la agenda telefónica local en formato vCard en un archivo vcf en su PC (→ configurador Web en p. 120).

Algunos proveedores admiten funciones en sus páginas Web con las que puede añadir estos archivos a la libreta de direcciones en línea.

Utilizar la agenda telefónica de Gigaset.net

- Pulse de forma prolongada. A continuación se abre la lista de las agendas telefónicas en línea. ► **Gigaset.net** ► **Aceptar**

Se abre la agenda telefónica de Gigaset.net.

Notas

- ◆ Las llamadas a la agenda telefónica de Gigaset.net siempre son **gratuitas**.
- ◆ También puede abrir la agenda telefónica de Gigaset.net marcando **1188#9** (número de teléfono de la agenda telefónica de Gigaset.net) y pulsando la tecla .

Si no se puede establecer la conexión con la agenda telefónica de Gigaset.net, se generará el aviso correspondiente y el terminal inalámbrico pasará al estado de reposo.

Agendas del teléfono

Primera apertura de la agenda telefónica de Gigaset.net

Al abrir por primera vez la agenda telefónica de Gigaset.net se le pedirá que establezca un apodo para su conexión. Con este nombre se registrará en la agenda telefónica de Gigaset.net.

- ▶ Pulse prolongadamente la parte inferior de la tecla de control . ▶ Seleccione **Gigaset.net**.
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Aceptar**.
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Opciones**
- ▶ Seleccione **Información propia**.
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Aceptar**.
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Cambiar**.
- ▶ Introduzca el nombre con el que desea registrarse en la agenda telefónica (máx. 25 caracteres).
- ▶ Pulse la tecla de pantalla **Guardar**.

Información propia	
Su Apodo en	
Gigaset.net:	
Gi	
Abc	
Atrás	Guardar

Información sobre la protección de datos

Si introduce aquí su apodo, se guardará en un servidor central de Gigaset. El apodo aparecerá en la agenda telefónica de Gigaset.net y podrá recibir llamadas bajo este nombre de otros usuarios que utilicen el servicio de Gigaset.net.

Al introducir sus datos declara su conformidad con el almacenamiento de los mismos.

Si no desea que se almacenen sus datos, puede cancelar el proceso aquí.

Interrumpir el proceso:

- ▶ No introduzca **ningún** nombre y pulse la tecla de pantalla **Guardar**. Puede utilizar la agenda telefónica para buscar y llamar a otros usuarios de Gigaset.net. Sin embargo, para usted (su teléfono) no hay registrado ningún apodo.

O bien:

- ▶ Pulse prolongadamente la tecla para salir de la agenda telefónica de Gigaset.net (sin búsqueda).

Podrá encontrar más información sobre los datos almacenados en relación con el servicio Gigaset.net en Internet, en el enlace:

www.gigaset.net/privacy-policy

Si ya existe un registro con este nombre, se mostrará el mensaje **¡El apodo ya existe! Cambiar, por favor**. Se le volverá a pedir que introduzca un nombre.

Buscar usuarios en la agenda telefónica de Gigaset.net

Una vez establecida la conexión con la agenda telefónica de Gigaset.net, se le pedirá que introduzca el nombre que desea buscar.

Gigaset.net name: ▶ Introduzca el nombre o parte del mismo (máx. 25 caracteres). ▶ **Buscar**

Agendas del teléfono

Si la búsqueda obtiene resultados, estos se muestran en una lista con todos los nombres que comienzan con la cadena de caracteres introducida.

- Con puede desplazarse por la lista de resultados.

Si no se encontrara **ningún registro coincidente**, se mostrará un mensaje al respecto. Dispone de las siguientes posibilidades:

- ◆ Iniciar una nueva búsqueda: ► Nuevo.
- ◆ Modificar el criterio de búsqueda: ► Cambiar

El nombre que ha introducido con anterioridad para la búsqueda se toma como criterio de la misma. Se puede ampliar o modificar.

Si hay **demasiados** registros coincidentes en la agenda telefónica de Gigaset.net, en lugar de una lista de resultados aparece el mensaje **Demasiadas entradas encontr.**

- ◆ Iniciar la búsqueda detallada: ► Refinar

Se recupera el nombre introducido anteriormente y se puede modificar/detallar.

Llamar a otros usuarios

- Seleccione al usuario de la lista de resultados. ► Pulse la tecla .

Ver el número del usuario

- Seleccione al usuario de la lista de resultados. ► Ver

Se muestran el número de Gigaset.net y el nombre del usuario, en varias líneas si fuera necesario.

- Mostrar el nombre y el número del usuario siguiente/anterior de la lista de resultados.

Notas

- ◆ Las conexiones con Gigaset.net siempre se establecen a través de Internet. Independientemente de la conexión de envío que se ha ajustado o se ha seleccionado en su terminal inalámbrico.
- ◆ Puede abrir la agenda telefónica de Gigaset.net y establecer conexiones incluso si no está registrado en la agenda telefónica de Gigaset.net.

Usar otras funciones

Requisito: Se muestra la lista de resultados.

- Seleccione un registro ► **Opciones** ► Seleccione una opción:

Guardar en agenda: Guardar el número en la agenda telefónica del terminal inalámbrico. El número y el nombre (si fuera necesario, abreviado, máx. 16 caracteres) se añaden a la agenda telefónica local.

- Modificar el registro, si fuera necesario, y guardar (→ p. 77).

Se vuelve a mostrar la lista de resultados.

Nueva búsqueda: Iniciar la búsqueda de un nombre nuevo (→ p. 84).

Refinar búsqueda: Iniciar una búsqueda avanzada. Se recupera el nombre buscado anteriormente y se puede modificar/detallar.

Información propia: Véase "Registrar, modificar y borrar el registro propio".

Ejemplo:

Gigaset.net	1/5	1
Salvador, Francisco		
Sánchez, Benito		
Sánchez, Benito		
Sanz, María...		2
Santos, Rocío		
Ver	Opciones	

1. 1/5: Número actual/

Número total de resultados

2. Nombre del registro,
abreviado si procede

Agendas del teléfono

Nota

Si selecciona un número de Gigaset.net de la agenda telefónica local, la conexión se establece automáticamente mediante Gigaset.net (Internet).

Registrar, modificar y borrar el registro propio

Ver el registro propio

Usted está conectado a la agenda telefónica de Gigaset.net y ha realizado una búsqueda. Se muestra una lista de resultados:

- ▶ Opciones ▶ Información propia ▶ Aceptar

Se muestra su número de Gigaset.net y, si corresponde, el nombre con el que está registrado actualmente.

Registrar/modificar el nombre

- ▶ Cambiar ▶ Modifique el nombre o introduzca un nombre nuevo (máx. 25 caracteres).
- ▶ Aceptar.

Puede borrar el nombre con **<C>**.

Si todavía no hay ningún registro con este nombre en la agenda telefónica de Gigaset.net, se guarda el nombre. Se muestra el mensaje correspondiente. El terminal inalámbrico pasa al estado de reposo.

Si ya hay un registro con este nombre o el nombre contiene caracteres no permitidos, se le pedirá que introduzca otro.

Una vez creado un registro satisfactoriamente en la agenda telefónica de Gigaset.net, se mostrará brevemente el mensaje "**Guardado**".

Notas

- ◆ Al guardar el nombre, tenga en cuenta la información sobre la protección de datos, → p. 84.
- ◆ Si borra el nombre, también se borra el registro de la agenda telefónica. Dejará de estar "visible" para el resto de usuarios de Gigaset.net. Sin embargo, todavía se le puede llamar mediante el número de Gigaset.net. Para ver cómo mostrar el número, → p. 133.
- ◆ También puede registrar/modificar su nombre de Gigaset.net mediante el configurador Web.

Llamar a usuarios de Gigaset.net

Puede llamar a un usuario de Gigaset.net directamente mediante la agenda telefónica de Gigaset.net (véase arriba) o mediante su número de Gigaset.net:

- ▶ Marque el número Gigaset.net (incl. #9) o ▶  selecciónelo en la agenda telefónica local.
- ▶ Pulse la tecla .

Todos los números con #9 al final se marcan mediante Gigaset.net.

Lista de llamadas

Requisito: transmisión del número de teléfono (CLIP, → p. 34)

Su estación base memoriza las llamadas en diferentes listas:

- ◆ Llamadas contestadas (máx. 30 registros)
- ◆ Llamadas realizadas (máx. 60 registros)
- ◆ Llamadas perdidas (máx. 30 registros)

Abrir listas:

- ◆ Mediante la tecla de pantalla: ► **Llamadas**
- ◆ Mediante el menú: ►  ►  **Aceptar** ►  Seleccione la lista. ► **Aceptar**
- ◆ Lista de llamadas perdidas: ► Tecla de mensajes  ►  **Llam. perd.:** ► **Aceptar**

Mostrar registro:

-  Seleccione el registro. ► **Ver.** Se mostrará toda la información disponible; por ejemplo, si se mostrase el nombre, pasaría a verse el número correspondiente.

Devolver la llamada al autor de la misma:

-  Seleccione el registro. ► Pulse la tecla .

Borrar registro/lista:

- **Opciones** ►  **Borrar el registro** o **Borrar toda la lista**.

Añadir el número a la agenda telefónica:

- **Opciones** ►  **Guardar en agenda** (→ p. 79).

Nota

Puede obtener más información sobre los números de teléfono desconocidos gratuitamente mediante la búsqueda inversa en la guía telefónica en línea (→ p. 80).

Formato de los registros en la lista

En los registros de la lista se muestra la siguiente información:

- ◆ El tipo de lista (en el encabezado)
- ◆ Icono según el tipo de registro:
 (Llamadas perdidas),  (Llam. aceptadas),
 (Llamadas salientes)
- ◆ Número de la persona que llama.
- ◆ Información CNIP
- ◆ Nombre de la conexión a la que se ha dirigido la llamada (**por** conexión de recepción), o a través de la cual se ha realizado la llamada saliente (**por** conexión de envío). Si existe, se muestra el nombre de la conexión que usted ha seleccionado. De lo contrario se mostrará el nombre estándar.
- ◆ Fecha y hora de la llamada (si se ha configurado)

Todas las llamadas	
 ... 12345678901	
Salvador, Francisco	
por IP2	
02.18.11 03:40pm	
Ver	Opciones

Lista de llamadas

Nota

En la lista de llamadas perdidas sólo se registrarán una vez las llamadas procedentes de un mismo número (la última llamada). En el registro se muestra entre paréntesis el número de llamadas recibidas de ese número.

Todas las llamadas perdidas en las que el número de teléfono de la persona que llama se ha ocultado, se agrupan en **un registro No disponible**.

Del mismo modo, para todas las llamadas en las que no se ha transmitido ningún número también se genera **un registro No disponible**.

- ▶ Devolver la llamada a la persona seleccionada: ▶ Pulse la tecla .
- ▶ Información adicional: ▶ Pulse la tecla de pantalla **Ver**. Si cuenta con el servicio CNIP, se muestra el nombre y la localidad registrada en su proveedor de red para este número. En caso de que el nombre y el lugar no se muestren, significa que la persona que llama no ha solicitado la transmisión del número de teléfono o que se ha suprimido dicha transmisión.
- ▶ **Opciones** ▶  Seleccione una opción:
 - Guardar en agenda:** Añadir el número a la agenda telefónica.
 - Borrar el registro:** Borrar el registro seleccionado.
 - Borrar toda la lista:** Borrar todos los registros.

Cuando salga de las listas de llamadas, todos los registros pasarán al estado "antiguo", es decir, la próxima vez que consulte la lista no aparecerá ningún registro en negrita.

Nota

En cada terminal inalámbrico sólo se muestran las llamadas aceptadas o perdidas que estaban dirigidas a sus conexiones de recepción.



ECO DECT es sinónimo de un bajo consumo de corriente y una potencia de radio reducida.

Reducir la potencia de radio (radiación)

En modo normal (estado de suministro):

En el estado de suministro está ajustado el alcance máximo en el equipo. De esta forma se garantiza una transmisión óptima. En el estado de reposo, el terminal inalámbrico no emite ninguna señal (no emite radiaciones). Sólo la estación base mantiene la conexión con el terminal inalámbrico mediante señales de radio de baja potencia. Durante la comunicación, la potencia de radio se adapta automáticamente a la distancia entre la estación base y el terminal inalámbrico. Cuanto más corta sea la distancia respecto a la estación base, menor será la potencia de radio.

Reducir el alcance y, de este modo, la potencia de la señal, hasta un 80 %

En muchas viviendas, espacios comerciales, oficinas, etc. no se requiere el alcance máximo.

En caso de que desactive la configuración **Alcance máximo**, la potencia de emisión durante la comunicación se reducirá hasta un 80% con la mitad del alcance.

► ► Aceptar ► ECO DECT ► Aceptar ► Alcance máximo
► Cambiar (= ON)

Icono de pantalla para alcance reducido → p. 96.

Despertador

Requisito: La fecha y la hora están configuradas.

Activar/desactivar y ajustar el despertador

► ► Aceptar ► Alarma ► Aceptar
Estado: ► Activado / Desactivado

Hora: ► Ajustar la hora a la que debe sonar el despertador (4 dígitos).

Periodicidad: ► Lunes-Viernes / Diario

Volumen: ► Ajustar el volumen.

Melodía: ► Seleccionar la melodía.

► Guardar

En la pantalla en reposo se muestra el icono y la hora a la que sonará el despertador.

En la pantalla se muestra la alarma del despertador (→ p. 97) y se señaliza con la melodía seleccionada. La alarma suena durante 60 segundos. Si no se pulsa ninguna tecla, el despertador volverá a sonar al cabo de 5 minutos y luego se desactivará.

Durante una llamada, la alarma del despertador se señaliza solamente mediante un breve tono.

Calendario

Desactivar/repetir tras una pausa la alarma del despertador (modo de repetición)

Desactivar la alarma: ▶ Pulse la tecla de pantalla **Apagar**.

Repetir la alarma: ▶ Pulse la tecla de pantalla **Posponer** o cualquier otra tecla.

La alarma del despertador se apaga, pero vuelve a sonar al cabo de 5 minutos. Después de sonar por segunda vez, la alarma se desactiva completamente.

Calendario

El terminal puede recordarle hasta **30 citas**.

En el calendario, el día actual está recuadrado en blanco. Los días con citas se muestran en color. El día seleccionado se muestra recuadrado en color.

El calendario se puede abrir desde el estado de reposo asignando para ello la correspondiente función a una tecla de pantalla (→ p. 50).

Mayo 2013						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
01	02	03	04	05		
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Atrás

Aceptar

Guardar una cita en el calendario

Requisito: la fecha y la hora están configuradas (→ p. 51).

▶ ★ ▶ Aceptar ▶ ☰ Calendario ▶ Aceptar

▶ ☰ Seleccione el día deseado. ▶ Aceptar

- ◆ Se mostrarán las citas guardadas para el día seleccionado.
- Crear nuevas citas: ▶ <Nuevo registro> ▶ Aceptar.

- ◆ Si todavía no se ha guardado ninguna cita, se abre directamente la ventana para la introducción de la información correspondiente a la nueva cita.

Estado: ▶ ☰ Activado / Desactivado

Fecha: El día seleccionado está preconfigurado. ▶ Para cambiarlo se ha de introducir la nueva fecha.

Hora: ▶ Introducir el momento de la cita (hora y minuto).

Texto: ▶ Introducir el nombre de la cita (p. ej., cena, reunión).

Aviso: ▶ ☰ Seleccionar la melodía de la señal de recordatorio o desactivar la señalización acústica.

▶ Guardar

Señalización de citas/aniversarios

Los aniversarios se transfieren desde la agenda al calendario en forma de cita. Las citas/aniversarios se señalan en estado de reposo mediante la melodía seleccionada durante 60 segundos.

Puede desconectar el aviso de recordatorio:

▶ Confirmar el aviso de recordatorio y desactivarlo: ▶ Pulsar la tecla de pantalla **Apagar**.

Mientras habla por teléfono se le avisará **una sola vez** con un tono de aviso en el terminal inalámbrico.

Visualización de avisos de citas/aniversarios no atendidos

Las siguientes citas y aniversarios se guardan en la lista **Alertas perdidas**:

- ◆ No se confirmó el aviso de cita/aniversario.
- ◆ La cita/aniversario se ha señalizado durante una llamada.
- ◆ El terminal inalámbrico estaba apagado en el momento de una cita/aniversario.

Se guardan los últimos 10 avisos no atendidos. En la pantalla se muestra el ícono  y la cantidad de nuevos avisos no atendidos. El más reciente se encuentra al principio de la lista.

Abrir la lista

- Pulse la tecla de mensajes  ►  **Alertas perdidas** ► **Aceptar**

O bien:

- Mediante el menú:  ►  ► **Aceptar** ►  **Alertas perdidas** ► **Aceptar**
-  desplácese por la lista si fuera necesario

Cada aviso se muestra con número o nombre, fecha y hora. El más reciente se encuentra al principio de la lista.

- ◆ Borrar cita/aniversario: ► **Borrar**

Mostrar/modificar/borrar citas guardadas

 ►  ► **Aceptar** ►  **Calendario** ► **Aceptar** ►  Seleccionar el día deseado.
► **Aceptar**

Se muestra la lista de citas. ►  Seleccionar la cita deseada.

- ◆ Mostrar los detalles de la cita: ► **Ver**. Se muestran los ajustes de la cita.
- ◆ Modificar cita: ► **Ver** ► **Cambiar**
 - bien: ► **Opciones** ► **Editar el registro** ► **Aceptar**
- ◆ Activar/desactivar cita: ► **Opciones** ► **Activar/Desactivar** ► **Aceptar**
- ◆ Borrar cita: ► **Opciones** ► **Borrar el registro** ► **Aceptar**
- ◆ Borrar todas las citas del día: ► **Opciones** ► **Borrar todas citas** ► **Aceptar** ► **Sí**

Baby phone

Si está activada la función baby phone, su teléfono realizará una llamada al número de destino establecido (interno o externo) tan pronto como se alcance un nivel de ruido definido en el entorno del terminal inalámbrico. Si se ha establecido como destino un número externo, la llamada se interrumpe tras aprox. 90 segundos.

En el modo baby phone, las llamadas entrantes sólo se señalizan en la pantalla (**sin tono de llamada**). La iluminación de la pantalla se reduce en un 50%. Los tonos de aviso se desactivan. Todas las teclas quedan bloqueadas, con excepción de las teclas de pantalla y la función central de la tecla de control.

La función **Com. bidireccional** le permite responder a las llamadas producidas por la aplicación baby alarm. Con esta función puede activar o desactivar el altavoz del terminal inalámbrico.

Si contesta a una llamada entrante se interrumpe el modo baby phone durante la llamada, aunque la función **permanece** activada. El modo baby phone no se desactiva mediante el apagado y encendido del terminal inalámbrico.

Atención

Tenga en cuenta los siguientes aspectos:

- ◆ La distancia óptima entre el terminal inalámbrico y el bebé debería estar comprendida entre 1 y 2 metros. El micrófono debe apuntar hacia el bebé.
- ◆ La activación de esta función reduce la autonomía del terminal inalámbrico. Si fuera necesario, deje el terminal inalámbrico en el soporte de carga.
- ◆ El modo baby phone se activa 20 segundos después de su activación.

Es imprescindible que compruebe el correcto funcionamiento de esta función al activarla:

- ◆ Compruebe la sensibilidad del micrófono.
- ◆ Compruebe el establecimiento de la llamada si el modo baby phone la va a realizar a un número externo.
- ◆ Asegúrese de que el contestador está desconectado en el número de destino.

Activar el modo baby phone e introducir el número de destino

► ★ Funciones extras ► Aceptar ► ☎ Vigila-bebés ► Aceptar

Estado: ► ☎ Activado / Desactivado

Tipo de alarma: ► ☎ Interna / Externo

Exterior: ► Seleccionar el número en la agenda del teléfono (pulsar la tecla de pantalla ☎) o introducirlo directamente.

Interno: ► Cambiar ► Seleccionar terminal inalámbrico o Llam. colec. en el caso de que la llamada se deba realizar a todos los terminales registrados ► Aceptar.

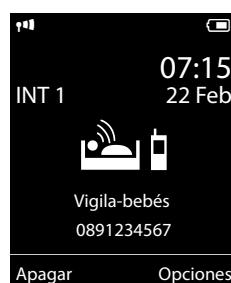
En la pantalla en estado de reposo se muestra el número de destino o el número de destino interno.

Com. bidireccional: ► ☎ Activado / Desactivado.

Activar o desactivar el altavoz del terminal inalámbrico

Nivel de vigilancia: ► ☎ Bajo / Alto. Seleccionar la sensibilidad para el nivel de ruido.

► Guardar



Cancelar/desactivar el modo baby alarm

Cancelar la llamada durante una alarma de bebé: ▶ pulsar la tecla .

Desactivar el modo baby alarm: ▶ En el estado de reposo, pulsar la tecla de pantalla **Apagar**.

Desactivar el modo baby alarm desde un número externo

Requisitos:

- ◆ El teléfono debe admitir marcación por tonos.
 - ◆ El modo baby alarm realiza la llamada a un número de destino externo.
 - ◆ Si la función baby alarm se lleva a cabo a través de una conexión VoIP, la señalización DTMF se deberá realizar mediante la información SIP o mediante RFC2833 (→ p. 117).
- ▶ Aceptar la llamada del modo baby alarm. ▶ Pulsar las teclas **9** **#**.

La llamada finaliza. El modo baby alarm se desactivará y el terminal inalámbrico pasará al estado de reposo. La configuración del modo baby alarm en el terminal inalámbrico (p.ej., sin tono de llamada) permanece inalterada hasta que en el terminal se pulse la tecla de pantalla **Apagar**.

Volver a activar el modo baby alarm con el mismo número:

- ▶ Volver a activar el modo. ▶ **Guardar**

Utilizar el teléfono conectado a una centralita

Utilizar el teléfono conectado a una centralita

Los siguientes ajustes solamente son necesarios si lo exige su centralita; consulte las instrucciones de uso de la misma.

Modo de marcación y tiempo flash (apertura temporizada)

Modificar el modo de marcación

Puede elegir entre marcación por tonos (**Tonos DTMF**) y modo de marcación por impulsos (**Impulsos**).

▶ ▶ **Aceptar** ▶ **Telefonía** ▶ **Aceptar** ▶ **Modo marcación** ▶ **Aceptar**
 Seleccione el modo de marcación ▶ **Aceptar** (● = seleccionado).

Independientemente del ajuste, tras la marcación o durante la comunicación se cambia automáticamente a la marcación por tonos (DTMF), p.ej. para controlar de forma remota un contestador automático.

Configurar el tiempo flash (red fija)

El teléfono está preconfigurado para funcionar en una conexión principal (tiempo flash 250 ms). Para utilizarlo en centralitas puede que sea necesario modificar este valor. Consulte las instrucciones de uso de la centralita.

▶ ▶ **Aceptar** ▶ **Telefonía** ▶ **Aceptar** ▶ **Tiempo de flash** ▶ Seleccione el tiempo flash ▶ **Aceptar** (● = seleccionado).

Valores posibles: 80 ms, 100 ms, 120 ms, 180 ms, 250 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms, 800 ms.

Establecer el prefijo de acceso externo

Si para realizar llamadas externas es necesario que marque en su centralita un prefijo delante del número (p.ej. "0"), puede introducir un prefijo de acceso externo para la marcación a través de la red fija y para la marcación mediante VoIP respectivamente.

▶ ▶ **Aceptar** ▶ **Telefonía** ▶ **Aceptar** ▶ **Código de acceso** ▶ **Aceptar**

Red fija: **Acceso a la línea externa marcando:** ▶ Introducir o modificar prefijo con un máximo de 3 cifras.

VoIP: **Acceso a la línea con el código:** ▶ Introducir o modificar prefijo con un máximo de 4 cifras.

▶ **Para:**

List. de llamadas: El prefijo sólo se antepone a números de las siguientes listas: lista de llamadas aceptadas, lista de llamadas perdidas.

Todas las llamadas: El prefijo se antepone a todos los números que se marcan.

Desactivado: El prefijo para la red fija se desactiva. No se antepondrá a ningún número de teléfono.

▶ **Guardar**

Nota

Nunca se antepondrá el prefijo cuando se marquen números de emergencia .

Utilizar el teléfono conectado a una centralita**Ajustar los tiempos de pausa (red fija)**

 ▶     ▶ Introduzca uno de los siguientes códigos específicos de funciones:

◆ **Pausa tras ocupación de línea**

   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 1 segundo)
   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 3 segundos)
   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 7 segundos)

◆ **Pausa tras tecla R**

   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 800 ms.)
   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 1600 ms.)
   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 3200 ms.)

◆ **Pausa de marcación** (pausa tras prefijo)

   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 1 segundo)
   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 2 segundos)
   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 3 segundos)
   ▶  ▶ **Aceptar** (durante 6 segundos)

Introducir pausa de marcación al marcar:

▶ Pulse la tecla R  durante 2 segundos. En la pantalla aparece una R.

Cambiar temporalmente a la marcación por tonos (MFV)

Si su centralita todavía funciona con marcación por impulsos (DEC), pero se requiere la marcación por tonos (p. ej., para escuchar el contestador automático de red), deberá conmutar a la marcación por tonos para la llamada.

Requisito: Debe encontrarse en el transcurso de una comunicación o haber marcado ya un número externo.

▶  Pulse la tecla de estrella brevemente.

O bien:

▶ **Opciones ▶ Marcación por tonos ▶ Aceptar**

Tras colgar se vuelve a conectar automáticamente la marcación por impulsos.

Iconos de pantalla

Iconos de pantalla

Iconos de la barra de estado

En la barra de estado pueden mostrarse los siguientes iconos dependiendo de la configuración y del estado de funcionamiento del teléfono:

Icono	Significado
	Potencia de recepción 76 % – 100 % } blanco si Alcance máximo ON; 51 % – 75 % } verde si Alcance máximo OFF 26 % – 50 % 1 % – 25 %
	Rojo: No hay conexión con la estación base
	Timbre de llamada desactivado
	Tono de alerta "bip" activado
	Bloqueo del teclado

Icono	Significado
	Estado de carga de la batería: Blanco: cargada por encima del 66 %
	Blanco: cargada entre el 34 % y el 66 %
	Blanco: cargada entre el 11 % y el 33 %
	Rojo: cargada menos de un 11 %
	Parpadea en rojo: la batería está casi agotada (quedan aprox. 5 minutos de tiempo de conversación)
	La batería se está cargando (estado de carga actual):
	0 % - 10 %
	11 % - 33 %
	34 % - 66 %
	67 % - 100 %

Indicación de mensajes

Mensajes nuevos:

	En el contestador automático de red (→ p. 87)
	En la lista de llamadas perdidas (→ p. 87)
	En la lista de correo electrónico (→ p. 59)
	En la lista de las citas pasadas (→ p. 91)

Iconos del menú

	Mensajería
	List. de llamadas
	Servicios de red
	Funciones extras
	Configuración

Iconos de pantalla**Iconos de las teclas de pantalla**

En función del estado, los siguientes iconos mostrarán la función actual de las teclas de pantalla:

Icono	Acción
	Rellamada
	Borrar texto
	Abrir la agenda telefónica

Icono	Acción
	Añadir número a la agenda telefónica

Iconos de pantalla utilizados para la señalización de

Establecimiento de la conexión (llamada saliente)



Conexión establecida



No es posible establecer una conexión/conexión interrumpida



Llamada externa



Llamada interna



Llamada de recordatorio de un aniversario



Llamada de recordatorio de una cita



Aviso de despertador

Otros iconos de pantalla

Información



Pregunta (de seguridad)



Espera...



Acción realizada (verde)



La acción no se puede realizar (rojo)

Visión general del menú

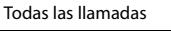
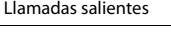
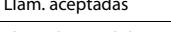
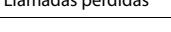
Visión general del menú

Abrir el menú principal: ▶ Estando el terminal inalámbrico en **estado de reposo**, pulse :

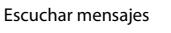
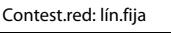
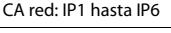
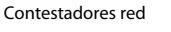
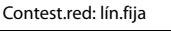
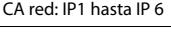
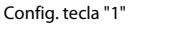
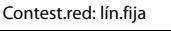
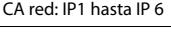
Mensajería

 E-mail	→ p. 59
--	---------

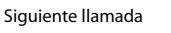
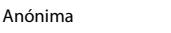
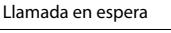
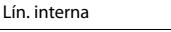
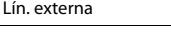
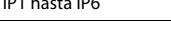
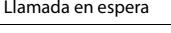
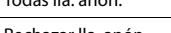
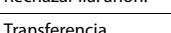
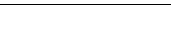
List. de llamadas

 Todas las llamadas	→ p. 87
 Llamadas salientes	
 Llam. aceptadas	
 Llamadas perdidas	

Contestador

 Escuchar mensajes	 Contest.red: lín.fija	→ p. 68
	 CA red: IP1 hasta IP6	
 Contestadores red	 Contest.red: lín.fija	→ p. 68
	 CA red: IP1 hasta IP 6	
 Config. tecla "1"	 Contest.red: lín.fija	→ p. 69
	 CA red: IP1 hasta IP 6	

Servicios de red

 Siguiente llamada	 Anónima	→ p. 40
	 Llamada en espera	Sólo red fija
 Desvío	 Lín. interna	→ p. 39
	 Lín. externa	→ p. 38
	 IP1 hasta IP6	
 Llamada en espera		→ p. 39
 Todas lla. anón.		→ p. 37
 Rechazar lla. anón.		→ p. 40
 Transferencia		→ p. 40
 Cancelar devolución		→ p. 42

Visión general del menú**★ Funciones extras**

Centro información	→ p. 62
Calendario	→ p. 90
Alarma	→ p. 89
Vigila-bebés	→ p. 92
Llam. directa	→ p. 32
Alarmas perdidas	→ p. 91

⚙ Configuración

Fecha y hora	→ p. 51																		
Ajustes de audio	<table border="1"> <tr><td>Volum. del terminal</td><td>→ p. 46</td></tr> <tr><td>Perf. de auriculares</td><td>→ p. 48</td></tr> <tr><td>Tonos de aviso</td><td>→ p. 48</td></tr> <tr><td>Tonos del terminal</td><td> <table border="1"> <tr><td>Volumen</td><td>→ p. 46</td></tr> <tr><td>Melodías</td><td>→ p. 46</td></tr> <tr><td>Margen horario</td><td>→ p. 47</td></tr> <tr><td>Silenc. llam. anón.</td><td>→ p. 48</td></tr> </table> </td></tr> <tr><td>Música en espera</td><td>→ p. 52</td></tr> </table>	Volum. del terminal	→ p. 46	Perf. de auriculares	→ p. 48	Tonos de aviso	→ p. 48	Tonos del terminal	<table border="1"> <tr><td>Volumen</td><td>→ p. 46</td></tr> <tr><td>Melodías</td><td>→ p. 46</td></tr> <tr><td>Margen horario</td><td>→ p. 47</td></tr> <tr><td>Silenc. llam. anón.</td><td>→ p. 48</td></tr> </table>	Volumen	→ p. 46	Melodías	→ p. 46	Margen horario	→ p. 47	Silenc. llam. anón.	→ p. 48	Música en espera	→ p. 52
Volum. del terminal	→ p. 46																		
Perf. de auriculares	→ p. 48																		
Tonos de aviso	→ p. 48																		
Tonos del terminal	<table border="1"> <tr><td>Volumen</td><td>→ p. 46</td></tr> <tr><td>Melodías</td><td>→ p. 46</td></tr> <tr><td>Margen horario</td><td>→ p. 47</td></tr> <tr><td>Silenc. llam. anón.</td><td>→ p. 48</td></tr> </table>	Volumen	→ p. 46	Melodías	→ p. 46	Margen horario	→ p. 47	Silenc. llam. anón.	→ p. 48										
Volumen	→ p. 46																		
Melodías	→ p. 46																		
Margen horario	→ p. 47																		
Silenc. llam. anón.	→ p. 48																		
Música en espera	→ p. 52																		
Pantalla	<table border="1"> <tr><td>Salvapantallas</td><td>→ p. 44</td></tr> <tr><td>Servicio de infor.</td><td>→ p. 45</td></tr> <tr><td>Esquemas color</td><td>→ p. 45</td></tr> <tr><td>Iluminación</td><td>→ p. 45</td></tr> </table>	Salvapantallas	→ p. 44	Servicio de infor.	→ p. 45	Esquemas color	→ p. 45	Iluminación	→ p. 45										
Salvapantallas	→ p. 44																		
Servicio de infor.	→ p. 45																		
Esquemas color	→ p. 45																		
Iluminación	→ p. 45																		
Idioma	→ p. 44																		
Registro	<table border="1"> <tr><td>Registrar Terminal</td><td>→ p. 71</td></tr> <tr><td>Dar de baja term.</td><td>→ p. 72</td></tr> <tr><td>Seleccionar la base</td><td>→ p. 73</td></tr> </table>	Registrar Terminal	→ p. 71	Dar de baja term.	→ p. 72	Seleccionar la base	→ p. 73												
Registrar Terminal	→ p. 71																		
Dar de baja term.	→ p. 72																		
Seleccionar la base	→ p. 73																		

Visión general del menú

Telefonía	Resp. automática	→ p. 45
	Asistente para VoIP	→ p. 54
	Conexiones emisión	INT 1 ... INT 6 → p. 55
	Conexiones recepc.	INT 1 ... INT 6 → p. 56
	Modo marcación	Tonos DTMF → p. 94
		Impulsos
		Tiempo de flash
		Código de acceso
Sistema	Código de área local	→ p. 52
	Cód. de área exter.	→ p. 52
	Reiniciar terminal	→ p. 57
	PIN del terminal	→ p. 57
	Reiniciar base	→ p. 53
	Reinicio de base	→ p. 56
ECO DECT	Red Local	→ p. 51
	Actualizar Firmware	→ p. 56
	PIN del sistema	→ p. 51
	Alcance máximo	→ p. 89

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Configurar el teléfono a través del configurador Web

El configurador Web de su teléfono Gigaset le permite realizar ajustes del teléfono cómodamente en el PC.

- ◆ Puede realizar los ajustes que también se llevan a cabo a través del terminal inalámbrico, de forma alternativa, a través del navegador Web de su PC, p. ej., configurar conexiones VoIP, llevar a cabo actualizaciones de firmware o iniciar el modo Eco.
- ◆ Además, puede efectuar ajustes adicionales que no son posibles con el terminal inalámbrico, p. ej., requisitos especiales para la conexión del teléfono a una red de empresa o influir en la calidad de voz de las conexiones VoIP.
- ◆ Puede guardar datos en la estación base que son necesarios para el acceso a determinados servicios en Internet. Entre estos servicios se encuentra el acceso a guías telefónicas en línea públicas y privadas, al servidor de entrada de correo de su cuenta de correo electrónico, así como la sincronización de fecha y hora con un servidor horario.
- ◆ Puede guardar datos de su teléfono (de la estación base y de los terminales inalámbricos) en archivos del PC y cargarlos de nuevo en el teléfono en caso de fallo.

A continuación, se ofrece una lista con las funciones del configurador Web y las rutas de navegación hacia las páginas del configurador Web, en las que están disponibles las funciones. En la ayuda en línea del configurador Web podrá encontrar una descripción detallada de las páginas Web y las entradas necesarias (→ p. 107).

Conectar el PC con el configurador Web del teléfono

Requisitos:

- ◆ En el PC está instalado un navegador Web estándar, p. ej., Internet Explorer versión 7.0 o superior, Firefox versión 3.5 o superior o Apple Safari versión 3.x.
- ◆ El teléfono y el PC están conectados entre sí directamente mediante un router. La configuración de un firewall disponible permite la comunicación entre el PC y el teléfono.

Tiene dos opciones para conectar su PC con el configurador Web del teléfono:

- ◆ mediante la dirección IP del teléfono en la red local;
- ◆ mediante el servicio Gigaset-config cuando el teléfono y el PC están conectados a Internet (→ p. 102).

Notas

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ Dependiendo de su proveedor de VoIP, es posible que no pueda modificar algunos ajustes del configurador Web. ◆ El teléfono no se bloquea mientras lleva a cabo la configuración a través del configurador Web. Simultáneamente podrá realizar llamadas con el teléfono o cambiar la configuración. ◆ Mientras esté conectado al configurador Web, éste permanecerá bloqueado para otros usuarios. No es posible un acceso múltiple de forma simultánea. |
|--|

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Establecimiento de conexión mediante la dirección IP del teléfono

- ▶ Determine la dirección IP actual del teléfono en el terminal inalámbrico:
La dirección IP actual del teléfono se muestra en la pantalla del terminal inalámbrico al pulsar **brevemente** la tecla de registro/paging de la estación base.
La dirección IP de su teléfono se puede cambiar una vez activada la asignación dinámica de la dirección IP (→ p. 53).

Atención

Si una de las cuatro partes de la dirección IP contiene ceros a la izquierda (p. ej., 002), no deben introducirse en el campo de dirección del navegador Web. De lo contrario, el navegador Web no podrá establecer una conexión con el configurador Web.

Ejemplo: En el teléfono aparece la dirección IP 192.168.002.002. En el campo de dirección deberá introducir 192.168.2.2.

- ▶ Abra el navegador web en el PC.
- ▶ En el campo de la dirección del navegador Web, introduzca **http://** y la dirección IP actual del teléfono (ejemplo: <http://192.168.2.2>).
- ▶ Pulse la tecla de retorno.

Se creará una conexión con el configurador Web del teléfono.

Establecimiento de conexión mediante Gigaset-config

Requisito: El PC y el teléfono están conectados a Internet.

- ▶ Abra el navegador web en el PC.
- ▶ En el campo de la dirección del navegador Web, introduzca la siguiente URL:
<http://www.gigaset-config.com>
- ▶ Pulse la tecla de retorno.

Recibirá un mensaje de que se está transmitiendo la conexión al teléfono.

En caso de que haya varios teléfonos Gigaset accesibles mediante la conexión de Internet, se le preguntará a cuál de estos teléfonos desea que se le transmita.

Una vez realizada la transmisión correctamente, aparecerá en el navegador la página Web **Iniciar sesión** del configurador Web.

Nota

La conexión entre el PC y el configurador Web es local (conexión LAN). Únicamente el establecimiento de conexión se realiza mediante Internet.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Iniciar sesión / cerrar sesión en el configurador Web

Requisito: El PC y el teléfono están conectados a Internet.

Iniciar sesión, ajustar el idioma de interfaz

Tras establecer la conexión, el navegador de Internet muestra la página Web **Iniciar sesión**.



Figura 1 Página de inicio

Puede seleccionar el idioma en el que desea que aparezcan los menús y los diálogos del configurador Web. En el campo superior de la página Web aparece el idioma actual ajustado.

- ▶ En caso necesario, haga clic en para abrir la lista de idiomas disponibles.
- ▶ Seleccione un idioma.

La página Web se carga de nuevo en el idioma seleccionado. Esto puede requerir eventualmente cierto tiempo, ya que las páginas Web del configurador Web para el idioma seleccionado se cargan en la estación base desde el servidor de configuración.

- ▶ En el campo inferior de la página Web, introduzca el PIN del sistema de su teléfono (estado de suministro: 0000) para poder acceder a las funciones del configurador Web.
- ▶ Haga clic en el botón **Aceptar**.

Una vez se ha iniciado sesión correctamente, se abre la página Web **Página principal** con información general sobre el configurador Web.

Si introduce un PIN de sistema incorrecto, aparecerá el mensaje correspondiente. Se le pedirá que introduzca de nuevo el PIN.

Si vuelve a introducir un PIN de sistema incorrecto, se bloqueará brevemente el campo de PIN (aparece atenuado). Cada vez que se introduce de nuevo un PIN incorrecto, se duplica la duración del bloqueo.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Notas

- ◆ Si aún está ajustado el PIN de sistema "0000" (configuración de suministro) en el teléfono, se le indicará durante el inicio de sesión que el dispositivo no es seguro y que debería cambiar el PIN. Puede desactivar esta advertencia de seguridad para los siguientes mensajes activando la opción "**No volver a mostrar esta advertencia de seguridad.**". Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo.
- ◆ Si no efectúa ninguna entrada durante cierto tiempo (aprox. 10 min.), la sesión se cerrará automáticamente. La siguiente vez que intente introducir algo o abrir una página Web, se mostrará la página Web **Iniciar sesión**. Vuelva a introducir el PIN del sistema para iniciar sesión de nuevo.
- ◆ Se perderán las entradas que no haya guardado en el teléfono antes de finalizar la sesión automáticamente.

Cerrar sesión

A la derecha de la barra de menús de todas las páginas del configurador Web (→ p. 105) aparece la orden **Finalizar sesión**. Haga clic en **Finalizar sesión** para finalizar sesión en el configurador Web.

Atención

Utilice siempre el comando **Finalizar sesión** para finalizar la conexión con el configurador Web. Si por ejemplo cierra el navegador Web sin haber finalizado sesión previamente, puede que se bloquee el acceso al configurador Web durante algunos minutos.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Estructura de las páginas del configurador Web

Las páginas del configurador Web (páginas Web) contienen los elementos representados en Figura 2 (véase el ejemplo).

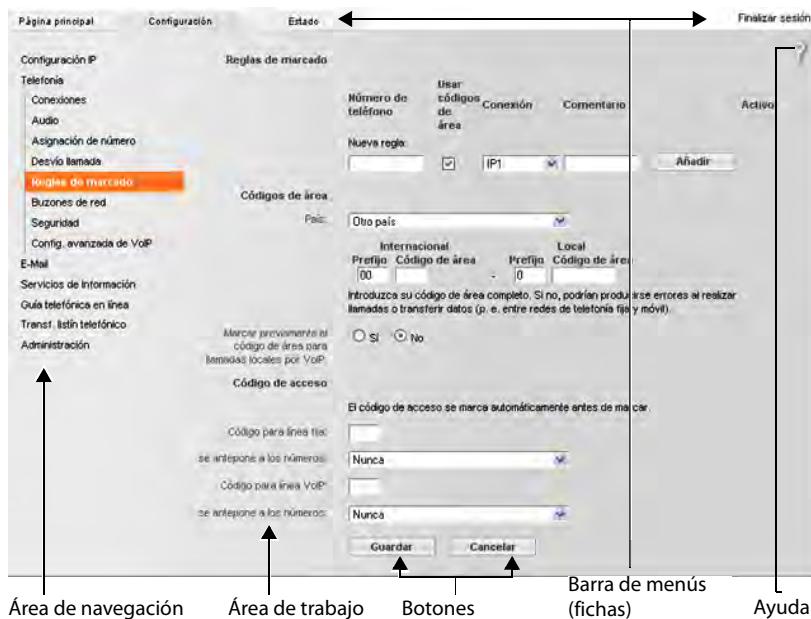


Figura 2 Ejemplo de estructura de una página del configurador Web

Barra de menús

En la barra de menús se presentan los menús del configurador Web en forma de fichas.

Están disponibles los siguientes menús:

Página principal

La página de inicio se abre una vez que haya iniciado sesión en el configurador Web.
Ésta contiene cierta información sobre las funciones del configurador Web.

Configuración

Mediante el menú podrá configurar el teléfono.

Al hacer clic en el menú **Configuración** se muestra la lista de las funciones de dicho menú en el área de navegación (→ p. 106).

Estado

El menú ofrece información acerca de su teléfono.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Finalizar sesión

En la parte derecha de la barra de menús se encuentra, en cada página Web, la función **Finalizar sesión**.

Nota

Encontrará una visión general de los menús del configurador Web en la → p. 109.

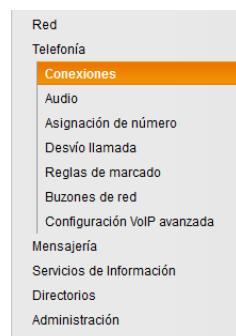
Área de navegación

En el área de navegación aparecen las funciones del menú seleccionado en la barra de menús (→ p. 105).

Si hace clic en una función, en el área de trabajo se abre la página correspondiente con información y/o campos para las entradas. La función seleccionada aparece resaltada en naranja.

En caso de haber subfunciones de una función, aparecerán debajo de la función cuando haga clic en la misma (en el ejemplo, **Telefonía**).

En el área de trabajo aparece la página correspondiente a la primera subfunción (con fondo naranja).



Área de trabajo

En el área de trabajo (dependiendo de la función seleccionada en el área de navegación) aparecerá información o campos de diálogo mediante los que podrá realizar o modificar la configuración del teléfono.

Realizar modificaciones

La configuración se efectúa mediante campos de entrada, listas u opciones.

- ◆ Un campo puede tener restricciones de los posibles valores, p. ej., el número máximo de caracteres, la introducción de caracteres especiales o determinados rangos de valores.
- ◆ Puede abrir una lista haciendo clic en el botón . Puede elegir entre valores preconfigurados.
- ◆ Existen dos tipos de opciones:
 - Opciones de selección: en una lista puede activar una o varias opciones. Las opciones activas se marcan con , las no activas con . Una opción se activa haciendo clic en . El estado de las demás opciones de la lista no se modifica. Puede desactivar una opción haciendo clic en .
 - Opciones alternativas (botón de selección). La opción activa de la lista está marcada con , las no activas con . Una opción se activa haciendo clic en . La opción activada hasta entonces se desactiva. Una opción sólo se puede desactivar si se activa otra opción.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Aceptar los cambios

Cuando termine de efectuar la modificación deseada en una página, guarde y active el nuevo ajuste en el teléfono haciendo clic en el botón **Guardar**.

Si la entrada en un campo no se corresponde con las reglas válidas para este campo, recibirá el mensaje correspondiente. A continuación, podrá modificar entonces la entrada.

Atención

Los cambios que no se hayan guardado aún en el teléfono se pierden si cambia a otra página Web o se finaliza la conexión con el configurador Web, p. ej., por superar el tiempo límite (→ p. 104).

Botones

En la parte inferior del área de trabajo se visualizan botones. Dependiendo de la función respectiva de una página Web se muestran distintos botones. Las funciones de estos botones se describen en la ayuda en línea del configurador Web. Los botones más importantes son:

Cancelar

Descartar los cambios realizados en la página Web y cargar de nuevo la página Web con la configuración actual guardada en el teléfono.

Guardar

Guardar en una página Web los cambios realizados en el teléfono.

Ayuda

En la mayoría de las páginas Web del configurador Web hay un signo de interrogación en la parte superior derecha. Haga clic en este signo de interrogación para abrir en una ventana separada la ayuda en línea para esta página Web.

Las páginas de ayuda se cargan directamente desde el servidor de configuración.

Nota

Para poder ver las páginas de ayuda correctamente, es posible que tenga que cambiar los ajustes de su navegador. En el caso de Internet Explorer y Firefox, estos son, p. ej., los siguientes ajustes:

- ▶ Permita los contenidos bloqueados activos para la ayuda (haga clic con el botón derecho del ratón en la barra de información en la cabecera de la ventana del navegador).
- ▶ Permita que las páginas utilicen tipos de letra propios o ajuste la fuente Arial como tipo del letra estándar (opción general).

Medios de representación en la ayuda

Letra seminegrita

Conceptos de interfaz como funciones de menú, nombres o campos de entrada y opciones.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

[letra seminegrita]

Botones.

[Acerca de esta ayuda](#) / [Acerca de esta ayuda](#) ▾

El texto azul subrayado muestra texto oculto.

Haga clic una vez en este "enlace" y se mostrará el texto oculto. La flecha al final del enlace se gira 90°.

Si hace clic de nuevo en [Acerca de esta ayuda](#) ▾ se vuelve a ocultar el texto.

Telefonía > Reglas de marcado

Navegación a una función del configurador Web.

Se corresponde con la representación "**Telefonía ▶ Reglas de marcado**" en estas instrucciones de uso (▶ Abrir páginas Web más abajo)

Buscar en la ayuda

Haga clic en la ventana de ayuda y pulse las teclas **Ctrl** y **F**. Se abre un diálogo de búsqueda.

Abrir páginas Web

En lo sucesivo, la navegación de las distintas funciones del configurador Web se representa de forma abreviada.

Ejemplo

Definir reglas de marcación:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Reglas de marcado

Para abrir la página Web, proceda del siguiente modo tras el registro:

- ▶ En la barra de menús, haga clic en el menú **Configuración**.
- ▶ En el área de navegación, haga clic en la función **Telefonía**.
En el árbol de navegación aparecen las subfunciones de **Telefonía**.
- ▶ Haga clic en la subfunción **Reglas de marcado**.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Menú del configurador Web

Página principal			
Configuración			
	Red	Configuración IP Seguridad Conexiones Audio Asignación de número Reenvío de llamadas Reglas de marcado Buzones de red Config. avanzada de VoIP E-Mail Indicación MWI	→ p. 110 → p. 110 → p. 111 → p. 113 → p. 114 → p. 117 → p. 115 → p. 117 → p. 119 → p. 119
	Telefonía		
	Mensajería		
	Servicios de Información		→ p. 119
	Directorios	Guía telefónica en línea Transf. listín telefónico Fecha y hora Configuraciones locales Varios Reiniciar y restablecer Guardar y restablecer Actualización del firmware	→ p. 120 → p. 120 → p. 119 → p. 117 → p. 122 → p. 122 → p. 123 → p. 123
	Administración		
Estado	Aparato		→ p. 124
	Conexiones		→ p. 124

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Funciones del configurador Web

Conectar la estación base a la red local (LAN / router)

Podrá encontrar las funciones para la conexión a la LAN en la página Web:

Configuración ▶ Configuración IP

En la mayoría de los casos no es necesario realizar ajustes especiales para la conexión del teléfono al router o a una red local. En el estado de suministro, su teléfono viene preconfigurado con la asignación dinámica de la dirección IP (DHCP). Para que el router "reconozca" su teléfono, también debe estar activa en el router la asignación automática de la dirección IP, es decir, el servidor DHCP del router debe estar activado.

Si no se puede o no se debe activar el servidor DHCP del router, debe asignar al teléfono una dirección IP fija/estática (→ p. 53). Una dirección IP estática resulta conveniente, por ejemplo, cuando en el router se ha configurado el redireccionamiento de puertos o una DMZ para el teléfono.

La asignación de una dirección IP estática también es posible mediante el terminal inalámbrico.

Mediante el configurador Web puede llevar a cabo otros ajustes que resultan necesarios si conecta su teléfono a una red extensa (de toda una empresa o una organización) o si desea administrar remotamente el configurador Web. Se puede:

- ◆ **Identificador de VLAN / Prioridad de VLAN** para permitir el acceso a una VLAN etiquetada.
- ◆ Permitir la conexión de PCs al configurador Web fuera de su LAN.

Atención

- ◆ La ampliación de la autorización de acceso a otras redes aumenta el riesgo de un acceso no permitido. Por este motivo, se recomienda volver a desactivar el acceso remoto cuando ya no sea necesario.
- ◆ El acceso desde otras redes al configurador Web sólo es posible si el router transmite las solicitudes de servicio de "fuerza" al puerto 80 (puerto estándar) del teléfono. Consulte las instrucciones de uso de su router.

Llevar a cabo los ajustes de seguridad – Administrar los certificados para la autenticación TLS

El teléfono admite el establecimiento de conexiones de datos seguras en Internet con el protocolo de seguridad TLS (Transport Layer Security). En TLS, el cliente (el teléfono) identifica el servidor mediante los certificados. Estos certificados deben estar guardados en la estación base.

Los certificados TLS se administran a través de la página Web:

Configuración ▶ Red ▶ Seguridad

En esta página podrá encontrar las listas **Certificados de servidor / Certificados CA**.

Estas contienen los certificados guardados en la estación base. Los certificados ya estaban guardados en la estación base en el estado de suministro o usted los ha cargado en la estación base mediante la página Web **Seguridad**.

En la lista **Certificados no válidos** encontrará certificados recibidos por servidores que no han superado positivamente la comprobación de certificado durante el establecimiento de llamada y los certificados de las listas **Certificados de servidor / Certificados CA** que ya no son válidos (p. ej., porque han superado su fecha de validez).

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Puede eliminar los certificados y cargar nuevos certificados en la estación base, así como aceptar o rechazar los certificados no válidos.

Si no se establece la comunicación con un servidor de datos en Internet porque el teléfono no acepta el certificado recibido del servidor (p. ej., al descargar sus mensajes de correo electrónico del servidor POP3), se le solicitará que abra la página Web **Seguridad**.

El certificado empleado al establecer la conexión se encuentra en la lista **Certificados no válidos**. Visualice la información sobre el certificado marcándolo y haciendo clic en el botón **[Detalles]**. Entre otras cosas se muestra quién creó el certificado (centro de certificación) y para quién se ha creado, así como su duración de validez.

En base a la información que se le facilite deberá decidir si acepta o rechaza el certificado.

Si acepta el certificado, se transfiere, según el tipo, a una de las listas **Certificados de servidor / Certificados CA** (incluso si ya ha expirado). Si se registra otra vez un servidor con este certificado, se aceptará inmediatamente esta conexión.

Si rechaza el certificado, se transfiere con el suplemento **(rechazado)** a la lista **Certificados de servidor**. Si se registra otra vez un servidor con este certificado, se rechazará inmediatamente esta conexión.

Administrar las conexiones de la estación base; activar/desactivar las conexiones

Las conexiones de su estación base se pueden administrar a través de la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Conexiones

En esta página Web se mostrará una lista con todas las conexiones posibles y su estado (p. ej., conectado, registrado):

◆ **Conexión a la red de telefonía fija**

No es necesario que configure la conexión de red fija. Puede realizar o recibir llamadas en la conexión de red fija tan pronto como su teléfono esté conectado a la red fija.

Puede modificar el nombre de la conexión de red fija y la configuración para el **Rellamada** si hace clic en el botón correspondiente **[Editar]**.

El nombre indicado se muestra, p. ej., en llamadas a su conexión de red fija, en la pantalla de los terminales inalámbricos registrados y en la lista de llamadas.

El tiempo flash está predeterminado en el estado de suministro para el funcionamiento del teléfono en la conexión principal. Es posible que tenga que modificarlo si conecta el teléfono a una centralita (véanse las instrucciones de uso de la centralita). El tiempo flash indica la duración de la interrupción del servicio cuyas señales de control se deben comunicar a la centralita o a la instalación de telecomunicación (transferencia de llamada, establecimiento de una llamada de consulta, etc.).

◆ **Gigaset.net**

La conexión a Gigaset.net está preconfigurada en su teléfono. A su teléfono se le asignó un número Gigaset.net de fábrica.

Si lo desea, puede activar y desactivar la conexión con Gigaset.net. Si la conexión está desactivada, el teléfono no se registrará en el servicio de Gigaset.net. En tal caso, no estará localizable a través de la conexión con Gigaset.net.

Haga clic en el botón correspondiente **[Editar]** para cambiar el nombre de la conexión de Gigaset.net y desactivar el STUN.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

De manera predeterminada, en la conexión de Gigaset.net se utiliza un servidor STUN. En los paquetes de datos enviados, este servidor sustituye la dirección IP privada del teléfono por la dirección IP pública.

Si utiliza el teléfono con un router con NAT simétrico, no podrá utilizar el servidor STUN. Deberá desactivarlo. De este modo, no podrá escuchar a sus interlocutores en las llamadas a través de Gigaset.net.

◆ Conexión IP

Puede asignar a su teléfono hasta 6 conexiones VoIP (números de teléfono de VoIP). Para cada número de VoIP debe crear una cuenta de VoIP en un proveedor de VoIP. Los datos de acceso de cada cuenta y del proveedor de VoIP correspondiente se deben guardar en el teléfono.

Hay una entrada en la lista a su disposición para cada conexión VoIP, a través de la que podrá configurar y administrar la conexión.

Para ello, haga clic en el botón correspondiente [Editar].

Configurar, borrar las conexiones VoIP

Para configurar y borrar las conexiones VoIP abra la página Web

Configuración ▶ Telefonía ▶ Conexiones

Haga clic detrás del registro de la lista de la conexión VoIP en el botón [Editar].

Se abrirá una página Web que contiene las siguientes áreas:

- ◆ **Configuración automática**
- ◆ **Descargar perfil**
- ◆ **Datos del proveedor**
- ◆ **Datos generales del proveedor de servicios**
- ◆ **Datos de red del proveedor de servicios.**

Podrá encontrar información detallada sobre las áreas en la ayuda en línea para esta página Web. La ayuda en línea se abrirá si hace clic en el signo de interrogación ? (en la parte superior derecha de la página Web).

Existen distintas opciones para configurar una conexión VoIP:

- ◆ Algunos proveedores admiten la configuración automática con un código de configuración automática. En este caso basta con introducir este código en el área **Configuración automática**. Todos los datos VoIP necesarios se cargan a continuación en las áreas mencionadas arriba. La configuración ha finalizado.
- ◆ Para la mayoría de los proveedores se ofrecen en el servidor de configuración los denominados "perfils de proveedor" con los datos generales del proveedor. Seleccione en el área **Descargar perfil** su proveedor y cargue el perfil de proveedor en el teléfono. Los datos de perfil se cargarán en las áreas **Datos generales del proveedor de servicios** y **Datos de red del proveedor de servicios**.

A continuación, deberá introducir aún los datos de su cuenta VoIP en el área **Datos del proveedor**.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

En casos excepcionales deberá adaptar los ajustes del área **Datos de red del proveedor de servicios**, a los ajustes de su router:

- Si no oye a su interlocutor en llamadas salientes, es probable que tenga que cambiar entre el modo de servidor proxy saliente y el empleo de STUN. El servidor STUN o de salida sustituye en los paquetes de datos enviados la dirección IP privada de su teléfono por su dirección IP pública. Si utiliza el teléfono con un router con NAT simétrico, no podrá utilizar el servidor STUN.
- Si no está localizable temporalmente para llamadas entrantes, deberá adaptar el valor a **Tiempo de refresco del NAT**:
Si en el router para el teléfono no está activado el redireccionamiento de puertos ni tampoco está configurada una DMZ, será necesario agregar el registro correspondiente a la tabla de enrutamiento del NAT (en el router) para que el teléfono esté disponible. El teléfono debe confirmar que está registrado en la tabla de enrutamiento a intervalos de tiempo determinados (**Tiempo de refresco del NAT**) para que el registro permanezca en dicha tabla.
- ◆ Para su proveedor no hay disponible ningún perfil de proveedor.
En este caso, deberá realizar usted mismo los ajustes en las áreas **Datos del proveedor**, **Datos generales del proveedor de servicios** y **Datos de red del proveedor de servicios**.
El proveedor VoIP le proporcionará los datos necesarios.

Mejorar la calidad de voz de las conexiones VoIP

Podrá encontrar las funciones para la mejora de la calidad de voz en las conexiones VoIP en la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Audio

La calidad del sonido en las conexiones VoIP viene determinada principalmente por el **códec de voz** utilizado en la transferencia de datos y el **ancho de banda** de la conexión DSL.

Con el códec de voz se digitalizan (codifican/decodifican) y se comprimen los datos de voz. Un códec "mejor" (calidad de sonido mejorada) implica que se transmiten más datos, es decir, para que la transmisión de los datos de voz funcione correctamente, es necesario disponer de una conexión DSL con un buen ancho de banda.

Para influir en la calidad de comunicación puede seleccionar (teniendo en cuenta el ancho de banda de su conexión ADSL) el códec de voz que debe utilizar su teléfono y establecer el orden en el que deben proponerse los códecs al establecer una conexión VoIP.

El teléfono tiene guardadas configuraciones estándar para los códecs utilizados, una configuración optimizada para ancho de banda reducido y otra para ancho de banda alto.

Puede seleccionar en general una de estas configuraciones estándar para todas las conexiones VoIP de su teléfono. Si su conexión DSL dispone de un ancho de banda reducido, puede descartar adicionalmente conexiones VoIP paralelas para incrementar la calidad de la voz.

También puede efectuar usted mismo los ajustes para los códecs de voz, seleccionando para cada conexión VoIP de su teléfono los códecs de voz que se han de utilizar y en qué orden se han de proponer durante el establecimiento de una conexión VoIP.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

El teléfono admite los siguientes códecs de voz:

G.722

Calidad de sonido excelente. El códec de voz **de banda ancha G.722** funciona con la misma tasa de bits que G.711 (64 Kbit/s por conexión de voz), pero con una mayor tasa de muestreo. Así se pueden reproducir frecuencias más altas. El tono de la voz es más claro y mejor que en el resto de códecs (High Definition Sound Performance).

G.711 a law / G.711 μ law

Calidad de sonido excelente (comparable a RDSI). El ancho de banda necesario es de 64 Kbit/s por conexión de voz.

G.726

Calidad de sonido buena (inferior a la que se obtiene con G.711, pero superior a la obtenida con G.729).

El teléfono admite el códec G.726 con una tasa de transferencia de 32 Kbit/s por conexión de voz.

G.729

Calidad de sonido media. El ancho de banda necesario es menor a 8 Kbit/s por conexión de voz.

Para lograr un ancho de banda adicional y ahorrar capacidad de transmisión, en las conexiones VoIP que utilizan el códec **G.729** puede suprimir la transmisión de paquetes de voz durante las pausas de conversación ("supresión de silencio"). El interlocutor oirá un sonido sintético generado por el receptor en vez del ruido de fondo de su entorno (opción: **Habilitar el anexo B del códec G.729**).

Nota

Para lograr una buena calidad del sonido también debe tener en cuenta lo siguiente:

- ◆ Evite realizar otras actividades en Internet (p. ej., navegar en Internet) durante las llamadas a través de VoIP.
- ◆ Tenga en cuenta que, según el códec utilizado y la carga de la red, pueden surgir retrasos en la transmisión de la voz.

Asignar conexiones de envío y recepción

Para la asignación de números, abra la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Asignación de número

Asigne conexiones de envío y de recepción a los terminales inalámbricos registrados.

Se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- ◆ A cada terminal inalámbrico se le asignan automáticamente durante el registro la conexión de red fija como conexión de envío y todas las conexiones de la estación base como conexiones de recepción.
- ◆ Puede asignar a cada terminal inalámbrico una conexión de envío fija o la selección de conexión. En el caso de la selección de conexión podrá seleccionar en cada llamada la conexión que desea emplear.
- ◆ A cada terminal inalámbrico registrado se ha asignado de forma fija el número Gigaset.net como conexión de envío. Los números de teléfono que acaban en #9 se seleccionan automáticamente a través de Gigaset.net.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Activar una conexión de red fija como conexión de envío de sustitución

Puede activar la conexión de red fija como conexión de sustitución en el teléfono. En caso de que falle entonces el intento de llamada a través de VoIP, se realizará un intento automático (sin consulta) de establecer la conexión a través de la red fija.

Una conexión de sustitución se utiliza en los siguientes casos:

- ◆ Sus líneas VoIP están ocupadas
- ◆ El servidor SIP de la conexión VoIP no está disponible
- ◆ La conexión VoIP seleccionada aún no está configurada, o bien su configuración no es correcta (p. ej., la contraseña es incorrecta)
- ◆ El teléfono no cuenta con una conexión a Internet, por ejemplo, porque el router está apagado o no dispone de conexión a Internet.

Podrá encontrar la opción para la activación de la conexión de sustitución en la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Asignación de número

Reglas de marcación definidas por el usuario – Establecer reglas para la telefonía

Puede definir reglas de marcación propias en el área **Reglas de marcado** en la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Reglas de marcado

Puede establecer las siguientes reglas de marcación:

- ◆ Establezca la conexión (conexión de red fija o una conexión VoIP) para determinados números de teléfono a través de la cual se realizará siempre la marcación y, en consecuencia, a la que se facturarán las llamadas.
Si introduce sólo algunos dígitos (p. ej., el prefijo de la zona, del país o de la red de telefonía móvil), todos los números de teléfono que comiencen por estos dígitos se marcarán a través de la conexión seleccionada.
- ◆ Puede bloquear determinados números de teléfono, de manera que el teléfono no establezca ninguna conexión con estos números (p. ej., números que comiencen por 900 ó 902).

Las reglas de marcación se aplican a todos los terminales inalámbricos registrados. El ajuste de las conexiones de envío no tiene efecto en la marcación de números que están sujetos a una regla de marcación.

Si lo desea, puede activar y desactivar las reglas de marcación.

Nota

Las reglas de marcación, con excepción de un bloqueo, no son efectivas si ha asignado la selección de conexión a una tecla de pantalla del terminal inalámbrico y selecciona antes de la marcación explícitamente una conexión de envío de la lista de conexiones disponibles.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Consejos:

- ◆ Compare las tarifas para las llamadas de larga distancia (especialmente al extranjero) de su proveedor de red fija y su proveedor de VoIP, y establezca específicamente qué conexión se debe emplear según los países/lugares, p. ej., una regla de marcación para el **Número de teléfono "0033"** afectará a todas las llamadas a Francia.
- ◆ Utilice las reglas de marcación para determinar que las llamadas a los números que comienzan con un número Call-by-Call se realicen siempre a través de su conexión de red fija. Para ello, introduzca el número Call-by-Call en el campo **Número de teléfono**.

Nota

Si varias reglas de marcación se solapan, se aplicará siempre la regla de marcación con la mayor coincidencia.

Ejemplo:

Hay una regla de marcación para el número "02" y una segunda para "023". Al marcar "0231..." se aplicará la segunda regla de marcación, al marcar "0208..." la primera.

Ejemplos

Todas las llamadas de la red de telefonía móvil deben realizarse a través de la conexión VoIP con el proveedor B.

Reglas de marcación:

Número de teléfono = 017 Conexión = IP3, proveedor B
y los registros correspondientes para "015" y "016".

Números de emergencia

En algunos países, las reglas de marcación para números de emergencia están preconfiguradas (p.ej. para el número de emergencia de la policía local). La red fija está configurada como **Conexión**.

Sólo debe modificar estas reglas de marcación cuando el teléfono no esté conectado a la red fija. Si selecciona una conexión VoIP, asegúrese de que el proveedor de VoIP admite los números de emergencia. Si se ha eliminado la conexión VoIP de la configuración, la llamada de emergencia ya no podrá realizarse.

Si no hay ningún número de emergencia predefinido, deberá establecer usted mismo las reglas de marcado para los números de emergencia y asignarles una conexión que sepa que admite números de emergencia.

Prefijo – Activar regla de marcación al conectarse a una centralita

Si el teléfono está conectado a una centralita, es posible que tenga que marcar un prefijo delante del número de teléfono al realizar llamadas externas (AKZ = indicador de central, p. ej., "0").

Guarde respectivamente un prefijo para la red fija y las conexiones VoIP y establezca por separado cuándo se ha de anteponer el prefijo a los números de teléfono automáticamente para las conexiones VoIP y de red fija.

Puede elegir entre "Siempre", "Nunca" y "En listas de llamadas".

Podrá encontrar estos ajustes en el área **Código de acceso** de la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Reglas de marcado

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Prefijo local – Activar regla de marcación para llamadas locales a través de VoIP

Si llama a la red fija por VoIP, es posible que tenga que marcar el prefijo regional también en llamadas locales (en función del proveedor). Puede ahorrarse la introducción del prefijo local propio si registra en la configuración del teléfono el prefijo completo (con el prefijo internacional) de la localidad en la que utiliza su teléfono y activa la opción **Anteponer prefijo de larga distancia para llamadas VoIP**.

Podrá encontrar estos ajustes en el área **Códigos de área** de la página Web:

Configuración ▶ Administración ▶ Configuraciones locales

Conectar/desconectar, registrar contestador automático de red

Podrá encontrar una lista de los contestadores automáticos de red de todas las conexiones de su teléfono en la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Buzones de red

En esta lista puede introducir los números de teléfono de los contestadores automáticos de red.

Mediante esta lista puede activar o desactivar los contestadores automáticos de red de todas las conexiones VoIP configuradas.

Realizar ajustes especiales para la telefonía por VoIP

Activar el desvío de llamadas para las conexiones VoIP

Podrá encontrar los ajustes para el desvío de llamadas en la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Reenvío de llamadas

Puede desviar llamadas a sus conexiones VoIP y a su número Gigaset.net.

Puede desviar las llamadas realizadas a las conexiones VoIP hacia un número externo que desee (número de VoIP, de la red fija o de la red móvil). El desvío se realiza a través de VoIP.

Puede desviar las llamadas realizadas a su número de Gigaset.net dentro del sistema Gigaset.net, es decir, a otro número de Gigaset.net.

Puede establecer en cada conexión VoIP (cuentas VoIP) si se deben desviar las llamadas a sus números de teléfono VoIP correspondientes y en qué momento deben desviarse.

Configurar la señalización DTMF para VoIP

Los ajustes para la señalización DTMF se realizan en el área **DTMF sobre conexiones VoIP** en la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Config. avanzada de VoIP

La señalización DTMF se requiere, por ejemplo, para la consulta y control de algunos contestadores automáticos de red a través de códigos numéricos o para el manejo remoto de un contestador automático.

Para el envío de señales DTMF a través de VoIP debe establecer cómo se corresponden los códigos de teclas con las señales DTMF y cómo se deberían enviar, como información audible en el canal de voz o en forma de mensaje de "información SIP". Consulte a su proveedor de VoIP qué tipo de transmisión DTMF admite.

Puede ajustar su teléfono de tal modo que el teléfono intente, durante cada llamada, ajustar el tipo adecuado de señalización DTMF para el códec actual (**Automático**).

Configurar el teléfono a través del configurador Web

O establezca el tipo de señalización DTMF explícitamente:

- ◆ **Audio** o **RFC 2833** cuando desee transmitir las señales DTMF acústicamente (en paquetes de voz).
- ◆ **SIP Info**, si desea transmitir las señales DTMF como un código.

Notas

- ◆ La configuración de la señalización DTMF se aplica a todas las conexiones VoIP (cuentas VoIP).
- ◆ En las conexiones de banda ancha (se utiliza el códec G.722) no es posible transmitir las señales DTMF de forma acústica (**Audio**).

Configurar el desvío de llamadas (transferencia de llamada) a través de VoIP

Los ajustes para el desvío de llamadas se realizan en el área **Transferencia de llamadas** de la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Config. avanzada de VoIP

Puede conectar una llamada externa a una de sus conexiones VoIP con un segundo interlocutor externo (dependiendo del proveedor). Para ello, establezca una consulta externa con el segundo interlocutor y pulse la tecla R del terminal inalámbrico después de que el segundo interlocutor haya respondido. La llamada se transfiere.

Puede completar o cambiar los ajustes para el desvío de llamadas del siguiente modo:

- ◆ Puede activar el desvío de llamadas al colgar. Los dos interlocutores externos se conectan entre sí si pulsa en el terminal inalámbrico la tecla . Sus conexiones con los otros dos interlocutores finalizarán.
- ◆ Puede activar el desvío de llamadas directo. Entonces podrá desviar la llamada antes de que el segundo usuario haya respondido.
- ◆ Puede desactivar el desvío de llamadas con la tecla R si desea asignar otra función a dicha tecla (véase más abajo "Determinar la función de la tecla R para VoIP (Hook Flash)").

Determinar la función de la tecla R para VoIP (Hook Flash)

Podrá establecer la función de la tecla R en la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Config. avanzada de VoIP

Es posible que su proveedor de VoIP admita funciones especiales. Para poder utilizar una función de este tipo, el teléfono debe enviar al servidor SIP una señal determinada (paquete de datos).

Puede establecer esta "señal" como función R en la tecla R de los terminales inalámbricos.

Requisito: La tecla R no se emplea para el desvío de llamadas (para la configuración de suministro, véase arriba).

Pulse entonces esta tecla durante una llamada de VoIP y la señal se enviará. Para ello, deberá estar activada en el teléfono la señalización DTMF mediante los mensajes de información SIP (véase arriba).

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Establecer puertos de comunicación locales para VoIP

Podrá encontrar los ajustes para los puertos de comunicación en la página Web:

Configuración ▶ Telefonía ▶ Config. avanzada de VoIP

Los siguientes puertos de comunicación se utilizan en la telefonía VoIP:

- ◆ **Puerto SIP**

Puerto de comunicación a través del cual el teléfono recibe los datos de señalización (datos SIP). En el estado de suministro está ajustado el número de puerto estándar 5060 para la señalización SIP.

- ◆ **Puerto RTP**

Por cada conexión VoIP se necesitan dos puertos RTP consecutivos (números de puerto consecutivos). A través de un puerto se reciben datos de voz y a través del otro, datos de control. El estado de suministro está ajustado para la transmisión de voz del rango de números de puerto 5004 - 5020.

Sólo resulta necesario efectuar cambios en este ajuste si ya están ocupados estos números de puerto por otros usuarios en la LAN. En tal caso, podrá fijar otros números de puerto fijos o intervalos de números de puerto para el puerto SIP y el puerto RTP.

Si se han de utilizar en el mismo router con NAT varios teléfonos VoIP, es aconsejable emplear puertos seleccionados aleatoriamente. En este caso, los teléfonos deben utilizar puertos diferentes para que las llamadas y los datos de voz que lleguen al NAT del router sólo se transmitan a un teléfono (al que vayan destinados). Fije con el configurador Web para el puerto SIP y el puerto RTP un rango de números de puerto del que se habrán de seleccionar los puertos.

Realizar ajustes para el acceso a los servicios de Internet

Puede utilizar los siguientes servicios de Internet en su teléfono.

- ◆ **Notificaciones de correo electrónico**

Para poder utilizar la función de correo electrónico en el terminal inalámbrico, deberá guardar la dirección del servidor de correo entrante y sus datos de acceso personales a su buzón de entrada en la estación base.

Además, puede fijar el intervalo de tiempo en el que su teléfono debe comprobar si han llegado nuevos mensajes de correo electrónico al servidor de entrada y establecer si la autenticación en el servidor de correo entrante se ha de efectuar mediante una conexión segura.

Los ajustes se efectúan en la página Web:

Configuración ▶ Mensajería ▶ E-Mail

- ◆ **Indicación MWI**

El LED de la tecla de mensajes de los terminales inalámbricos conectados a la estación base muestra si ha recibido algún mensaje nuevo, p. ej. un mensaje nuevo de correo electrónico. Puede determinar para cada terminal inalámbrico de forma individual qué tipo de mensajes nuevos recibidos se debe mostrar.

Los ajustes se efectúan en la página Web:

Configuración ▶ Mensajería ▶ Indicación MWI

Configurar el teléfono a través del configurador Web

- ◆ **Personalizar los servicios de información para el Info Center y el salvapantallas Servicios de Información**

Puede configurar sus servicios personales en el servidor de Gigaset.net para su Info Center (→ p. 62) y para el salvapantallas **Servicios de Información** (→ p. 44).

Podrá encontrar un acceso al servidor de Gigaset.net (URL y datos de acceso personales) en la página Web:

Configuración ▶ Servicios de Información

Además, puede activar el salvapantallas **Servicios de Información** para su teléfono.

- ◆ **Guías telefónicas en línea**

Deberá seleccionar el proveedor cuyas guías telefónicas en línea quiera utilizar en los terminales inalámbricos registrados.

En función del proveedor seleccionado, puede fijar la opción **Mostrar el nombre del llamante**. Esta función hará que en las llamadas entrantes se lea de la guía telefónica en línea el nombre de la persona que llama y se muestre en la pantalla – siempre y cuando no exista ninguna entrada en la agenda telefónica local para este número de teléfono de la persona que llama.

Los ajustes se efectúan en la página Web:

Configuración ▶ Directarios ▶ Guía telefónica en línea

- ◆ **Administrar la sincronización de la estación base con un servidor horario**

En el estado de suministro, su teléfono está ajustado de tal modo que toma la fecha y hora de un servidor horario en Internet.

Los cambios en la configuración para el servidor horario y la activación/desactivación de la sincronización se efectúan en la página Web:

Configuración ▶ Administración ▶ Fecha y hora

Cargar las agendas telefónicas de los terminales inalámbricos desde el PC/ en el PC, borrarlas

Podrá encontrar las funciones para editar las agendas telefónicas en la página Web:

Configuración ▶ Directarios ▶ Transf. listín telefónico

El configurador Web le ofrece las siguientes posibilidades para modificar las agendas telefónicas de los terminales inalámbricos registrados.

- ◆ Guarde las agendas telefónicas en un PC. Los registros se guardan en formato vCard en un archivo vcf en el PC. Puede cargar estos archivos en cada terminal inalámbrico registrado. También podrá transferir los registros de la agenda telefónica a su libreta de direcciones del PC.

- ◆ Transfiera los contactos de la libreta de direcciones de su PC a las agendas telefónicas de los terminales inalámbricos. Exporte los contactos en archivos vcf (vCard) y transfírelas con el configurador Web a las agendas telefónicas de los terminales inalámbricos.

- ◆ Borre la agenda telefónica en el terminal inalámbrico.

Si ha editado, p. ej., el archivo de la agenda telefónica (archivo vcf) en el PC y quiere cargar esta agenda modificada en el terminal inalámbrico, podrá borrar la agenda actual del terminal inalámbrico antes de la transferencia.

Sugerencia: Haga una copia de seguridad de la agenda telefónica actual antes de borrarla en el PC. De este modo podrá cargarla de nuevo en el caso de que no sea posible cargar parcial o totalmente la agenda telefónica modificada debido a errores de formato en el terminal inalámbrico.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Notas

- ◆ Podrá encontrar información sobre el formato vCard (vcf) en Internet, p. ej., en la dirección:
www.en.wikipedia.org/wiki/VCard (inglés) o
www.es.wikipedia.org/wiki/VCard (español)
(en la parte inferior izquierda del área de navegación de la página Web se puede configurar el idioma de salida)
- ◆ Si desea añadir una agenda telefónica guardada en el PC (archivo vcf) con varios registros en la libreta de direcciones de Microsoft Outlook™, se deberá tener en cuenta lo siguiente:
Microsoft Outlook™ añade solamente el primer registro (de la agenda telefónica) del archivo vcf a su libreta de direcciones.

Reglas de transferencia

Los registros cargados desde un archivo vcf en el terminal inalámbrico se añadirán a la agenda telefónica. Si ya existe un registro para un nombre, se complementará si es necesario o se creará otro registro con el nombre. No se sobrescribe ni se borra ningún número de teléfono.

Nota

En función del tipo de dispositivo se crean por cada vCard hasta 3 registros con el mismo nombre en la agenda telefónica: por cada número introducido un registro.

Contenido del archivo de la agenda telefónica (archivo vcf)

Los siguientes datos (si existen) se escriben para un registro de la agenda telefónica en el archivo vcf o se transfieren desde un archivo vcf a la agenda del terminal inalámbrico:

- ◆ Apellido
- ◆ Nombre
- ◆ Número
- ◆ Número (oficina)
- ◆ Número (móvil)
- ◆ Dirección de correo electrónico
- ◆ Fecha de nacimiento (AAAA-MM-DD) y hora de la llamada de recordatorio (HH:MM), separados mediante una "T" (ejemplo: 2008-12-24T11:00).

La demás información que pueda contener una vCard no se transfiere a la agenda telefónica del terminal inalámbrico.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Ejemplo de un registro en formato vCard:

```
BEGIN:VCARD  
VERSIÓN:2.1  
N:Muestra;Anna  
TEL;CASA:1234567890  
TEL;TRABAJO:0299123456  
TEL;MÓVIL:0175987654321  
EMAIL:anna@muestra.de  
CUMPLEAÑOS:2008-12-24T11:00  
FIN:VCARD
```

Cambiar la configuración de la estación base, registrar terminales inalámbricos

Mediante el configurador Web podrá:

- ◆ Activar el modo de registro en la estación base para registrar otros terminales inalámbricos en la misma. Este ajuste se corresponde con la pulsación prolongada de la tecla de registro/paging que hay en la parte delantera de la estación base.
- ◆ Activar o desactivar el Modo Eco o el Modo Eco+. Para el modo Eco, véase la p. 89.
- ◆ Cambiar el PIN del sistema (→ p. 51) de su teléfono.
- ◆ Encender y apagar el indicador LED de la tecla de registro/paging que hay en la parte delantera de la estación base. Para el significado del indicador LED, véase la p. 3.
- ◆ Activar/desactivar la visualización de mensajes de estado VoIP en el terminal inalámbrico.

Podrá encontrar los ajustes de la estación base en la página Web:

Configuración ▶ Administración ▶ Varios

Reiniciar el equipo o restablecer al estado de suministro

En caso de que alguna vez su teléfono no funcione como de costumbre, lo puede reiniciar. En la mayoría de los casos suelen resolverse de este modo los problemas.

Asimismo, puede restablecer todos los ajustes del teléfono al estado de suministro, por ejemplo, si transfiere el equipo a otras personas. Así se borran todos los ajustes, las listas y los registros de la agenda telefónica.

Puede reiniciar el equipo o restablecer la configuración al estado de suministro a través de la página Web:

Configuración ▶ Administración ▶ Reiniciar y restablecer

Configurar el teléfono a través del configurador Web

Guardar y recuperar la configuración del sistema

Una vez concluida la configuración de la estación base y tras cada cambio de configuración se puede guardar la configuración actual de la estación base en un archivo en el PC (extensión .cfg).

Si modifica la configuración accidentalmente o si debe restablecerse (reiniciar la estación base) el teléfono base debido a un error, podrá cargar en el teléfono de nuevo la configuración guardada del archivo del PC.

El archivo .cfg contiene entre otros:

- ◆ Los ajustes de la red local (configuración IP),
- ◆ Los datos de las conexiones (VoIP) configuradas,
- ◆ La asignación de las conexiones de recepción/envío,
- ◆ Prefijo local propio prefijos,
- ◆ El número del contestador automático de red,
- ◆ La configuración para los servicios de Internet,
- ◆ La configuración ECO DECT.

Podrá guardar y recuperar los ajustes del sistema mediante la página Web:

Configuración ▶ Administración ▶ Guardar y restablecer

Actualizar el firmware de la estación base / restablecer las actualizaciones de firmware, activar/desactivar las actualizaciones automáticas

Podrá iniciar las actualizaciones y los cambios a versiones anteriores del firmware en la página Web:

Configuración ▶ Administración ▶ Actualización del firmware

En un servidor de configuración en Internet estarán disponibles regularmente actualizaciones del firmware de la estación base y de los perfiles del proveedor para sus conexiones VoIP (datos de proveedor generales). Si es necesario, puede cargar estas actualizaciones en su estación base. La URL de este servidor está guardada en la estación base.

Dispone de las siguientes posibilidades:

- ◆ Iniciar la actualización de firmware
Si hay una **nueva** versión del firmware a su disposición, se cargará en la estación base y ésta se iniciará de nuevo. Una actualización del firmware dura aproximadamente 6 minutos. La duración depende también del ancho de banda de su conexión DSL.
- ◆ Activar/desactivar la comprobación automática de versiones
Con la comprobación de versiones activada, el teléfono comprueba diariamente si en el servidor de configuración Gigaset hay disponibles nuevas versiones del firmware del teléfono.
Si en el momento de la comprobación el teléfono no está conectado a Internet (por ejemplo, porque el router está desactivado), la comprobación se realizará cuando el teléfono se vuelva a conectar a Internet.
Si existe una nueva versión, aparecerá el aviso correspondiente en la pantalla de los terminales inalámbricos registrados. Puede iniciar la actualización del firmware en uno de los terminales inalámbricos.

Configurar el teléfono a través del configurador Web

- ◆ Restablecer el firmware

Dispone de las siguientes posibilidades:

- Puede volver a cargar en el teléfono la versión del firmware cargada en la anterior actualización de la estación base.
- Puede volver a cargar en el teléfono la versión del firmware cargada en el estado de suministro de la estación base.

El firmware seleccionado se vuelve a cargar en el teléfono y se sobrescribe el firmware actual.

Visualizar el estado del teléfono

En la ficha **Estado**, en la página **Aparato**, se muestra, entre otras cosas, la siguiente información acerca del teléfono:

- ◆ Dirección IP y MAC de la estación base
- ◆ Versión del firmware cargado actualmente

La versión se muestra en el siguiente formato: aabbxxyyzz.

aa designa la variante de producto del teléfono,

bbb la versión del firmware y xx la subversión (yyzz sólo son importantes para el servicio técnico).

El valor 420200000 significa que actualmente está cargado el firmware de la versión 20 en la estación base.

- ◆ Una lista de los terminales inalámbricos registrados

La página **Conexiones** muestra las conexiones actualmente disponibles y su estado.

Preguntas y respuestas

Si le surgen dudas durante el uso de su teléfono, lea los consejos para la solución de problemas en Internet, en la dirección www.gigaset.com/service ▶ FAQ ▶ First steps for troubleshooting.

Además, en la siguiente tabla se ofrecen los pasos que hay que realizar para solucionar problemas.

No se ve nada en la pantalla.

1. El terminal inalámbrico está apagado.
► Pulse  **prolongadamente**.
2. La batería está descargada.
► Cargue o cambie la batería (→ p. 10).
3. El bloqueo de pantalla/teclado está activado.
► Pulse **prolongadamente** la tecla .
4. La iluminación de la pantalla está desactivada porque se ha activado un sistema temporizador (→ p. 45).
► Pulse cualquier tecla del terminal inalámbrico para activar temporalmente la iluminación de la pantalla.
O bien:
► Desactive el sistema temporizador (→ p. 47).

En la pantalla parpadea "Sin base".

1. El terminal inalámbrico se encuentra fuera del alcance de la estación base.
► Reduzca la distancia entre el terminal inalámbrico y la estación base.
2. La estación base está apagada.
► Compruebe la fuente de alimentación de la estación base.
3. El alcance de la estación base se ha reducido porque se ha activado el **ECO DECT**.
► Desactive el modo Eco (→ p. 89) o reduzca la distancia entre el terminal inalámbrico y la estación base.
4. Actualización del firmware en curso.
► Espere hasta que la actualización haya finalizado.

En la pantalla parpadea "Por favor, registre el teléfono inalámbrico" o "Colocar el terminal inalámbrico en la estación base".

El terminal inalámbrico no está registrado o se ha dado de baja mediante el registro de otro terminal inalámbrico (más de 6 registros DECT).

- Vuelva a registrar el terminal inalámbrico (→ p. 71).

El terminal inalámbrico no suena.

1. El timbre de llamada está desactivado.
► Active el timbre de llamada (→ p. 48).
2. El desvío de llamadas está ajustado en "Todas las llamadas".
► Desactive el desvío de llamadas (→ p. 38).
3. La conexión a la que llega la llamada no está asignada al terminal inalámbrico como conexión de recepción.
► Modifique la asignación de las conexiones de recepción (→ p. 56).

No se oye ningún timbre de llamada ni el tono de invitación a marcar de la red fija.

No se ha utilizado el cable telefónico suministrado o éste tiene algún defecto.

- Sustituya el cable telefónico. Si se adquiere en un comercio especializado, comprobar la asignación correcta de las clavijas (→ p. 138).

Algunos de los servicios de red no funcionan según lo indicado.
Funciones de servicio no activadas.
► Solicite información de su proveedor de red.
Tono de error tras la introducción del PIN del sistema.
El PIN de sistema que ha introducido es erróneo.
► Vuelva a introducir el PIN del sistema.
Su interlocutor no le oye.
Ha pulsado la tecla mute  . El terminal inalámbrico está "silenciado".
► Vuelva a activar el micrófono (→ p. 34).
No se muestra el número de la persona que llama.
1. La transmisión del número de teléfono (CLI) no está habilitada para la persona que llama.
► La persona que llama debería pedir a su proveedor de red que active la transmisión de su número de teléfono (CLI).
2. El proveedor de red no admite la indicación del número de teléfono de la persona que llama (CLIP) o no tiene esa opción disponible.
► Solicite la activación de la indicación del número de teléfono (CLIP) al proveedor de red.
3. Su teléfono está conectado a través de una centralita o de un router con centralita integrada (puerta de enlace) que no transmite toda la información.
► Reinicie el equipo: Desenchufe brevemente el equipo. Vuelva a enchufarlo y espere a que se reinicie.
► Compruebe la configuración en la centralita y, si fuese necesario, active la indicación del número de teléfono. Para ello, busque en las instrucciones de uso del equipo términos como CLIP, transmisión de números de teléfono, indicación del número de teléfono, etc. o consulte con el fabricante del equipo.
Al introducir datos se escucha un tono de error (sucesión descendente de tonos).
Operación fallida/introducción de datos incorrecta.
► Repita el proceso.
Observe la pantalla y consulte, si es necesario, las instrucciones de uso.
En la lista de llamadas no aparece indicada la hora de un mensaje.
No se han ajustado la fecha y la hora.
► Configure la fecha y la hora o
► Active la sincronización con un servidor horario en Internet a través del configurador Web.

No se ejecuta la actualización del firmware ni se realiza la descarga del perfil de VoIP.

1. Si en la pantalla aparece **¡No disponible en este momento**, es posible que las líneas VoIP estén ocupadas o que se esté realizando una descarga/actualización.
 - ▶ Repita la operación más adelante.
2. Si en la pantalla aparece **No se puede leer el archivo.**, es posible que el archivo del firmware no sea válido.
 - ▶ Por favor, utilice solamente firmware que se encuentre disponible en el servidor de configuración predefinido de Gigaset.
3. Si en la pantalla se muestra **¡Servidor no disponible**, no se puede acceder al servidor de descargas.
 - ▶ En este momento el servidor no está disponible. Repita la operación más adelante.
 - ▶ Ha modificado la dirección del servidor predefinido. Corrija la dirección. En caso necesario, reinicie la estación base.
4. Si en la pantalla aparece **Error de transfer. XXX**, significa que se ha producido un error durante la transferencia del archivo. Para XXX se muestra un código de error HTTP.
 - ▶ Repita la operación. Si vuelve a producirse el error, diríjase al Servicio de atención al cliente.
5. Si en la pantalla aparece **¡Revise configuración IP**, es posible que su teléfono no tenga conexión a Internet.
 - ▶ Compruebe las conexiones de los cables entre la estación base y el router, así como entre el router e Internet.
 - ▶ Compruebe que el teléfono esté conectado al LAN, es decir, que se pueda acceder a él a través de su dirección IP.

No puede establecer una conexión entre el teléfono y el navegador Web de su PC.

- ▶ Compruebe la dirección IP local del teléfono introducida al establecer la conexión. Puede consultar la dirección IP en el terminal inalámbrico (→ p. 53).
- ▶ Compruebe las conexiones entre el PC y la estación base. Introduzca, por ejemplo, en el PC un comando ping para la estación base (ping <dirección IP local de la estación base>).
- ▶ Ha intentado acceder al teléfono mediante http seguro (<https://...>). Vuelva a intentarlo con <http://...>

Observaciones sobre el funcionamiento de los teléfonos VoIP Gigaset conectados a un router con Network Address Translation (NAT)

Por regla general, para el funcionamiento de un teléfono VoIP Gigaset conectado a un router con NAT no se necesita una configuración especial del teléfono o el router. Sólo deberá seguir la configuración descrita en este apartado en el caso de que se presente alguno de los siguientes problemas.

Problemas habituales provocados por NAT

- ◆ No se pueden recibir llamadas entrantes a través de VoIP. No le llegan las llamadas a su número de teléfono VoIP.
- ◆ No se pueden realizar llamadas salientes a través de VoIP.
- ◆ Se establece conexión con el interlocutor, pero usted no le oye y/o él no le oye a usted.

Possible solución

- 1** Cambie los números de los puertos de comunicación (puertos SIP y RTP) del teléfono (→ "1. Modificar los números de puerto para SIP y RTP en el teléfono VoIP").
- 2** En algunos casos, deberá definir además en el router un redireccionamiento de puertos (también conocido por la denominación inglesa "Port Forwarding") para los puertos de comunicación del teléfono (→ "2. Configurar el redireccionamiento de puertos en el router").

1. Modificar los números de puerto para SIP y RTP en el teléfono VoIP

Para los puertos SIP y RTP, defina otros números de puerto (locales) en el teléfono VoIP (entre 1024 y 49152), que

- ◆ no utilice para otra aplicación o host de la LAN y
 - ◆ que se alejen de los números de puerto SIP y RTP utilizados habitualmente (y preconfigurados en el teléfono).

Este proceso es especialmente útil si hay varios teléfonos VoIP conectados al router.

Cómo cambiar los números de los puertos de comunicación SIP y RTP del teléfono VoIP:

- ▶ Acceda con el explorador del PC al configurador Web del teléfono e inicie sesión.
 - ▶ Abra la página web **Configuración** ▶ **Telefonía** ▶ **Config. avanzada de VoIP** y cambie los ajustes de los puertos SIP y RTP (→ p. 119).

Para que resulte más fácil recordar los nuevos números de puerto (por ejemplo, para la configuración del router), puede elegir números de puerto muy parecidos a los ajustes estándar, por ejemplo:

Puerto SIP 49060 en lugar de 5060
Puerto RTP 49004 hasta 49010 en lugar de 5004 hasta 5010

- ▶ Guarde los cambios en el teléfono.
 - ▶ Espere hasta que se vuelva a registrar la nueva conexión VoIP activa. Para ello, acceda a la página web **Configuración** ▶ **Telefonía** ▶ **Conexiones**, donde se mostrará el **Estado** de sus conexiones VoIP.
 - ▶ Compruebe si persiste el problema original. Si persiste el problema, lleve a cabo el paso 2.

2. Configurar el redireccionamiento de puertos en el router

Para poder utilizar los números de puerto SIP y RTP seleccionados también en la interfaz WAN con dirección IP pública, debe definir reglas de redireccionamiento de puertos en el router para los puertos SIP y RTP.

Defina el redireccionamiento de puertos en el router:

La nomenclatura empleada puede variar en función del router.

Para el redireccionamiento de puertos debe utilizar los siguientes datos (por ejemplo):

Protocolo	Puerto público	Puerto local	Host local (IP)	
UDP	49060	49060	192.168.2.10	para SIP
UDP	49004 – 49010	49004 – 49010	192.168.2.10	para RTP

Protocolo

Establezca UDP como protocolo utilizado.

Puerto público

Número de puerto/intervalo de números de puerto de la interfaz WAN

Puerto local

Números de puerto definidos en el teléfono para los puertos SIP y RTP.

En la nueva versión del firmware de los teléfonos VoIP Gigaset puede ajustar un intervalo de puertos RTP. Entonces habrá que definir el redireccionamiento de puertos correspondiente a dicho intervalo en el router.

Host local (IP)

Dirección IP local del teléfono en la LAN. La dirección IP actual del teléfono aparecerá en la pantalla del terminal inalámbrico si pulsa la tecla de paging de la estación base.

Para que el router pueda llevar a cabo este redireccionamiento de puertos, la configuración DHCP del router debe garantizar que siempre se asigna la misma dirección IP local al teléfono. Es decir, el DHCP no cambia la dirección IP asignada al teléfono mientras esté en funcionamiento. O bien, asigne una dirección IP fija (estática) al teléfono. Asegúrese de que esta dirección IP no esté en el intervalo de direcciones reservado para DHCP y de que no se ha asignado a ningún otro interlocutor en la LAN.

Códigos de estado VoIP

En las tablas siguientes puede ver el significado de los códigos de estado de VoIP y los mensajes más importantes.

Código de estado	Significado
0x31	Error de configuración IP: Dominios IP no registrados.
0x33	Error de configuración IP: Nombre de usuario SIP (Nombre de autenticación) no registrado. Se muestra, por ejemplo, al marcar con sufijo de línea, cuando en la estación base no se ha configurado ninguna conexión para el sufijo.
0x34	Error de configuración IP: Contraseña SIP (Contraseña de autenticación) no registrada.
0x300	El destinatario de la llamada está disponible en varias conexiones telefónicas. Si el proveedor de VoIP lo admite, junto al código de estado se transfiere una lista de las líneas telefónicas. La persona que llama puede seleccionar con qué línea desea establecer la conexión.
0x301	Desvío permanente. El destinatario de la llamada ya no está disponible en este número de teléfono. El nuevo número se transmite al teléfono junto con el código de estado y en lo sucesivo el teléfono ya no utilizará el número antiguo, sino que marcará la nueva dirección.
0x302	Desvío temporal. Se notifica al teléfono que el destinatario de la llamada no está disponible en el número marcado. La duración del desvío está limitada temporalmente. La duración del desvío se notifica adicionalmente al teléfono.
0x305	La solicitud se desvía a otro "servidor proxy" para, por ejemplo, repartir la carga de las consultas. El teléfono volverá a realizar la misma solicitud a otro servidor proxy. No se trata de un desvío de la dirección propiamente dicho.
0x380	Otro servicio: La solicitud o la llamada no se han podido transmitir. No obstante, se comunica al teléfono qué otras posibilidades hay para realizar la llamada.
0x400	Llamada incorrecta
0x401	No autorizado
0x403	El proveedor de VoIP no admite el servicio solicitado.
0x404	Número de teléfono incorrecto. No se puede establecer una conexión con este número. Ejemplo: en una llamada urbana, no marca el prefijo de la zona aunque su proveedor de VoIP no admite llamadas urbanas.
0x405	Método no permitido.
0x406	No aceptable. No se puede proporcionar el servicio solicitado.
0x407	Se requiere autenticación proxy.
0x408	El interlocutor no está localizable (por ejemplo, se ha borrado la cuenta).
0x410	El servicio solicitado no está disponible en el proveedor de VoIP.
0x413	El mensaje es demasiado largo.
0x414	URI demasiado largo.

Código de estado	Significado
0x415	No se admite el formato de la solicitud.
0x416	URI incorrecto.
0x420	Terminación incorrecta
0x421	Terminación incorrecta
0x423	El proveedor de VoIP no admite el servicio solicitado.
0x480	El número al que ha llamado no está disponible temporalmente.
0x481	El destinatario no está disponible.
0x482	Solicitud de servicio doble
0x483	Demasiados "saltos": La solicitud realizada se rechaza porque el servidor de servicios (proxy) determina que ya ha pasado por demasiados servidores de servicios. El remitente original de la solicitud define previamente esta cantidad máxima.
0x484	Número de teléfono incorrecto: En la mayoría de los casos esta respuesta significa que simplemente ha olvidado una o más cifras del número de teléfono.
0x485	El URI al que se llama no es único, por lo que el proveedor de VoIP no puede procesarlo.
0x486	El destinatario de la llamada comunica.
0x487	Error general: La llamada se ha cancelado antes de poder establecerse. El código de estado confirma la recepción de la señal de cancelación.
0x488	El servidor no puede procesar la solicitud porque los datos indicados en la descripción de medios no son compatibles.
0x491	El servidor notifica que la solicitud se procesará en cuanto se haya acabado de procesar una solicitud anterior.
0x493	El servidor rechaza la solicitud porque el teléfono no puede descodificar el mensaje. El remitente ha utilizado un método de cifrado que el servidor o el teléfono receptor no pueden descifrar.
0x500	El proxy o la estación remota han detectado un error en la ejecución de la solicitud que hace imposible que continúe su ejecución. La persona que llama o el teléfono indican, en este caso, el error y repetirán la solicitud tras un par de segundos. Si corresponde, la otra parte comunica a la persona que llama o al teléfono tras cuántos segundos se puede repetir la solicitud.
0x501	El destinatario no puede procesar la solicitud porque no dispone de la funcionalidad que solicita la persona que llama. En caso de que el destinatario entienda la solicitud pero no la procese porque la persona que llama no dispone de los derechos necesarios o porque la solicitud no está permitida en el contexto actual, en lugar del código 501 se envía el código 405.
0x502	La estación remota que envía este código de error es, en este caso, un proxy o una puerta de enlace que ha recibido una respuesta no válida de la puerta de enlace a través de la cual debía procesarse esta solicitud.
0x503	En este momento, la estación remota o el proxy no pueden procesar la solicitud porque el servidor está sobrecargado o se están realizando tareas de mantenimiento en el mismo. Si existe la posibilidad de que la solicitud pueda repetirse en un intervalo de tiempo previsible, el servidor se lo comunica a la persona que llama o al teléfono.
0x504	Tiempo de espera agotado en la puerta de enlace

Código de estado	Significado
0x505	El servidor rechaza la solicitud porque el número de versión indicado del protocolo SIP no coincide como mínimo con la versión que utilizan el servidor o el dispositivo SIP implicados.
0x515	El servidor rechaza la solicitud porque el mensaje supera el tamaño máximo permitido.
0x600	El destinatario de la llamada comunica.
0x603	El destinatario de la llamada ha rechazado la llamada.
0x604	El URI llamado no existe.
0x606	La configuración de comunicación no es aceptable.
0x701	El receptor de la llamada ha colgado.
0x703	Conexión cancelada debido al tiempo de espera agotado.
0x704	Conexión cancelada debido a un error SIP.
0x705	Tono de marcación incorrecto
0x706	No se puede establecer una conexión
0x751	Señal de ocupado: No existe ningún códec coincidente entre el emisor y el destinatario de la llamada.
0x810	Error general de capa de conexión: El usuario no está autorizado.
0x811	Error general de capa de conexión: Número de conexión incorrecto
0x812	Error general de capa de conexión: La conexión no está conectada.
0x813	Error general de capa de conexión: Error de memoria
0x814	Error general de capa de conexión: La conexión no está disponible. Se deben comprobar ajustes de IP/problema de conexión/ajuste de VoIP erróneo.
0x815	Error general de capa de conexión: Aplicación ilegal en la interfaz de conexión.

Consultar la información de servicio

Es posible que necesite la información de su estación base para el servicio de atención al cliente.

Requisito: Ha ocupado una línea externa (está intentando realizar una llamada externa o ya la está llevando a cabo).

Nota

En caso dado tendrá que esperar algunos segundos hasta que en la pantalla aparezca **Opciones**

Opciones ▶ Inform. de servicio ▶ Aceptar

Las siguientes informaciones/funciones se pueden seleccionar con la tecla :

- 1: Número de serie de la estación base (RFPI)
- 2: Vacío: ---
- 3: Comunica a los empleados del servicio técnico cuáles son los ajustes de la estación base (en formato hexadecimal), p. ej. el número de terminales inalámbricos registrados .
- 4: Variante (cifras 1 a 2),
Versión del firmware del teléfono (cifras 3 a 5).
- 5: Número de Gigaset.net de su teléfono. Con este número el empleado del servicio de atención al cliente puede llamarle a través de Internet sin que usted tenga que estar registrado en un proveedor de VoIP. De este modo, puede comprobar la conexión en línea y la telefonía VoIP independientemente del proveedor de VoIP.
- 6: Número de dispositivo de la estación base. Contiene más información para el empleado del servicio de atención al cliente.

Desbloq. sistema

(sólo si el dispositivo está bloqueado por parte del proveedor)

Confirme la selección con **Aceptar**.

Puede anular un bloqueo de dispositivos específico del proveedor, que se haya establecido, con el código correspondiente.

Actualizar perfil

Confirme la selección con **Aceptar**.

Los perfiles actuales de su proveedor de VoIP (datos generales del proveedor de todas las conexiones VoIP configuradas) se cargarán de forma automática en el teléfono. Se actualizarán los ajustes generales para todas las conexiones VoIP para las que hay disponibles perfiles en Internet.

Enviar config.

Elija únicamente esta opción si se lo ha pedido el empleado del servicio de atención al cliente.

Exención de responsabilidad

La pantalla de su terminal inalámbrico tiene una resolución de 128x160 píxeles (puntos de imagen). Cada píxel consta de tres subpíxeles (rojo, verde, azul).

Puede ocurrir que se direccione incorrectamente un píxel o que presente una divergencia de color. **Esto es normal y no supone un motivo para reclamar la garantía.**

Consulte en la tabla siguiente el número de errores de píxel que pueden surgir sin que eso llegue a justificar la reclamación de la garantía.

Descripción	Número máx. de errores de píxeles permitidos
Subpíxel iluminado en color	1
Subpíxel oscuro	1
Cifra total de subpíxeles oscuros y de color	1

Nota

La garantía no cubre las huellas del uso en la pantalla y en la carcasa.

Medio ambiente

Nuestra política medioambiental

Gigaset Communications GmbH asume una responsabilidad social y se compromete a contribuir a la mejora de nuestro mundo. En todos los ámbitos de nuestro trabajo, desde la planificación de productos y procesos, pasando por la producción y la distribución, hasta la eliminación, otorgamos el máximo valor al ejercicio de nuestra responsabilidad ambiental.

Encontrará más información en Internet sobre productos y procesos respetuosos con el medio ambiente, en www.gigaset.com.

Sistema de gestión medioambiental



Gigaset Communications GmbH está certificada según las normas internacionales ISO 14001 e ISO 9001.

ISO 14001 (Medio ambiente): certificado desde septiembre de 2007 por TÜV SÜD Management Service GmbH.

ISO 9001 (Calidad): certificado desde 17/02/1994 por TÜV Süd Management Service GmbH

Eliminación de residuos

Las baterías no debe tirarse a la basura doméstica común. Observe los reglamentos locales de eliminación de basura, cuyos detalles pueden obtenerse de las autoridades locales o de la tienda donde adquirió el producto.

Todo el equipo eléctrico y electrónico debe ser desecharo por separado de la basura doméstica común, y se deben usar instalaciones de recolección designadas por las autoridades locales.



La eliminación correcta y la recolección separada de equipos usados evita posibles consecuencias nocivas para el medioambiente y la salud.

Para obtener más información acerca de la eliminación de sus equipos usados, comuníquese con las autoridades locales o con el servicio de recolección de desechos.

Anexo

Anexo

Mantenimiento

Limpie el dispositivo con un **pañó húmedo** o antiestático. No utilice disolventes ni paños de microfibra.

No utilice en **ningún caso** un paño seco: existe peligro de que se forme carga estática.

En algunos casos infrecuentes, el contacto del dispositivo con sustancias químicas puede provocar cambios en su superficie exterior. A causa del gran número de productos químicos disponibles en el mercado, han podido realizarse pruebas con todos ellos.

Las imperfecciones en las superficies de alto brillo pueden eliminarse cuidadosamente con productos de limpieza para pantallas de teléfonos móviles.

Contacto con líquidos

El terminal inalámbrico está protegido contra salpicaduras.

Si entra en contacto con líquidos, sacuda el agua del orificio del micrófono y seque el agua en el terminal inalámbrico con un paño absorbente. El terminal inalámbrico está listo para ser utilizado.

Si el terminal inalámbrico entra en contacto con una gran cantidad de líquido, haga lo siguiente:

- 1 Desconectar el dispositivo de la alimentación eléctrica.
- 2 Retirar las baterías y dejar abierto el compartimento de las baterías.
- 3 Deje que todo el líquido salga del dispositivo.
- 4 Seque todas las piezas.
- 5 A continuación, seque el dispositivo **como mínimo durante 72 horas** con el compartimento de las baterías abierto y el teclado hacia abajo (en caso de existir) en un lugar seco y calido (**no utilice** microondas, hornos u otros dispositivos similares).
- 6 Vuelva a conectar el dispositivo cuando esté seco.

Una vez que esté totalmente seco, en la mayoría de los casos se puede volver a poner en funcionamiento.

Características técnicas

Baterías

Tecnología: 2 x AAA NiMH

Voltaje: 1,2 V

Capacidad: 800 mAh

Autonomía y tiempos de carga del terminal inalámbrico

La autonomía de su Gigaset depende de la capacidad y de la antigüedad de las baterías, así como de la utilización por parte del usuario. (Todos los tiempos indicados son tiempos máximos.)

Autonomía (horas)*	320 *
Autonomía en conversación (horas)	14
Autonomía con un uso de 1,5 horas de conversación al día (horas)*	130 *
Tiempo de carga en la estación base (horas)	8,5
Tiempo de carga en el soporte de carga (horas)	6

* sin iluminación de pantalla en estado de reposo

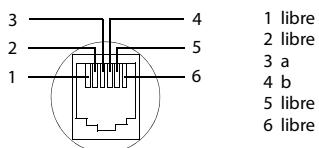
Consumo de corriente de la estación base

En estado de espera: aprox. 1,2 vatios

Durante una llamada: aprox. 1,3 vatios

Especificaciones técnicas generales

Interfaces	Red fija analógica, Ethernet
Estándar DECT	DECT 6.0
Estándar GAP	Soportado
Número de canales	30 canales bidireccionales
Banda de difusión	1920MHz - 1930MHz
Impulsos dobles	Múltiplex por división de tiempo, longitud de trama de 10 ms
Frecuencia de repetición del impulso de emisión	100 Hz
Longitud del impulso de emisión	370 µs
Trama de canal	1728 kHz
Velocidad binaria	1152 kbit/s
Modulación	GFSK
Codificación de señales telefónicas	32 kbit/s
Potencia de transmisión	5 mW, potencia media por canal. 120 mW, potencia de impulso
Alcance	Hasta 700 ft en espacios abiertos, hasta 100 ft en interiores
Suministro eléctrico	120 V ~/60 Hz
Condiciones ambientales en funcionamiento	De +41°F a +113°F; del 20 % al 75 % de humedad atmosférica relativa
Modo de marcación	MFV (marcación por tonos)/IWV(marcación por impulsos)
Códec	G.711, G.726, G.729AB con VAD/CNG, G.722
Quality of Service	TOS, DiffServ
Protocolos	SIP, RTP, DHCP, NATTraversal (STUN), HTTP

Anexo**Asignación de clavijas del conector telefónico de la red fija****Tablas de caracteres****Escritura estándar**

Pulsar varias veces la tecla correspondiente.

1) Espacio en blanco

2) Salto de línea

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
[1 <small>asd</small>]	1									
[2 <small>ABC</small>]	a	b	c	2	ä	á	à	â	ã	ç
[3 <small>DEF</small>]	d	e	f	3	ë	é	è	ê		
[4 <small>GHI</small>]	g	h	i	4	ï	í	ì	î		
[5 <small>JKL</small>]	j	k	l	5						
[6 <small>MNO</small>]	m	n	o	6	ö	ñ	ó	ò	ô	õ
[7 <small>PRS</small>]	p	q	r	s	7	ß				
[8 <small>TUV</small>]	t	u	v	8	ü	ú	ù	û		
[9 <small>WXY</small>]	w	x	y	z	9	ÿ	ý	æ	ø	å
[0 <small>ß</small>]	ß	·	,	?	!	◀ ²⁾	0			

Certificación de Industry Canada

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones a continuación: (1) este dispositivo no debe causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluyendo aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

AVISO: La etiqueta de Industry Canada identifica a los equipos certificados. Esta certificación implica que el equipo cumple determinados requisitos de redes de telecomunicaciones, protección, funcionamiento y seguridad según se describe en la documentación sobre Requisitos Técnicos del Equipo Terminal. El Departamento no garantiza que el equipo funcione a satisfacción del cliente.

Antes de instalar el equipo, los usuarios deben asegurarse de que esté permitido conectarlo en las instalaciones de la compañía de telecomunicaciones local. Asimismo, el equipo se debe instalar con un método aceptable de conexión. El cliente debe saber que es posible que el cumplimiento de las condiciones mencionadas no evite la degradación del servicio en algunas situaciones.

Las reparaciones del equipo certificado deben ser coordinadas por un representante designado por el proveedor. Toda reparación o modificación realizada por el usuario al equipo, o todo mal funcionamiento del mismo, puede constituir una causa para que la compañía de telecomunicaciones le solicite al usuario que desconecte el equipo.

Los usuarios deben garantizar, para su protección, que las conexiones a tierra de la instalación eléctrica, las líneas telefónicas y el sistema de tuberías metálicas interno, en caso de haber uno, están conectados entre sí.

Esta protección puede ser especialmente importante en áreas rurales.

NOTA: Los usuarios no deben intentar realizar estas conexiones. Deben comunicarse con la autoridad de inspección eléctrica que corresponda, o bien con un electricista, según sea conveniente.

Este producto cumple las especificaciones técnicas aplicables de Industry Canada.

El Número de Equivalencia de Timbre (REN, por sus siglas en inglés) indica la cantidad máxima de dispositivos que se pueden conectar a una interfaz telefónica. La terminación de una interfaz puede estar compuesta por cualquier combinación de dispositivos, sujeta solamente al requisito de que la suma de los REN de todos los dispositivos no sea mayor de cinco.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Información sobre la FCC/ACTA

Información sobre la FCC/ACTA

Advertencia: Los cambios o modificaciones realizados a esta unidad que no estén expresamente aprobados por Gigaset Communications USA LLC podrían anular el permiso de la FCC para el uso de este equipo. Esto incluye el agregado de cualquier dispositivo de antena externo.

Este equipo cumple la Sección 68 de las normas de la FCC y los requisitos adoptados por la ACTA. En la parte inferior de la base hay una etiqueta que contiene, entre otra información, un identificador de producto con el formato US:AAAEQ##TXXX. Debe suministrar este número a la compañía telefónica si así se lo solicita.

El enchufe y la toma utilizados para conectar este equipo al cableado y a la red telefónica de las instalaciones deben cumplir la Sección 68 de las normas de la FCC y los requisitos adoptados por la ACTA. Se suministra un cable telefónico y un enchufe modular que cumplen con dichos requisitos. Está diseñado para conectarse a una toma modular compatible que también cumpla con dichos requisitos. Consulte las instrucciones de instalación para más información.

El REN se utiliza para determinar la cantidad de dispositivos que se pueden conectar a una línea telefónica. El exceso de REN en una línea telefónica puede provocar que los dispositivos no suenen cuando haya una llamada entrante. En la mayoría de las áreas, pero no en todas, la suma de REN no debe ser mayor que cinco (5.0). Para asegurarse de la cantidad de dispositivos que se pueden conectar a una línea, según los REN totales, póngase en contacto con la compañía telefónica local. En los productos aprobados después del 23 de julio de 2001, el REN forma parte del identificador de producto con el formato US:AAAEQ##TXXX.

Los dígitos representados por ## son los REN sin decimal (*por ej.*, 03 es un REN de 0,3). En productos anteriores, el REN se muestra en la etiqueta por separado.

Puede obtener una copia de la Declaración de Conformidad del proveedor (SDoC, por sus siglas en inglés) en la siguiente dirección de Internet: www.gigaset.com/docs.

Si este equipo provoca daños a la red telefónica, la compañía telefónica le notificará por adelantado que puede ser necesario suspender temporalmente el servicio. En caso de que no se pueda notificar por adelantado, la compañía telefónica notificará al cliente lo antes posible. Asimismo, se le informará sobre su derecho a presentar una queja ante la FCC si lo considera necesario.

La compañía telefónica puede realizar cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones o procedimientos que podrían afectar al funcionamiento del equipo. De ser así, la compañía lo notificará por adelantado a fin de que usted pueda realizar las modificaciones necesarias para evitar la interrupción del servicio. Si tiene problemas con este sistema telefónico, desconéctelo de la red hasta que el problema haya sido corregido o hasta que esté seguro de que el equipo está funcionando correctamente.

Si tiene problemas con el equipo, para reparaciones o información sobre la garantía, comuníquese con Atención al Cliente al **1-866 247-8758** tollfree. Si el equipo interfiere con la red telefónica, la compañía telefónica puede solicitarle que lo desconecte hasta que el problema se haya resuelto. Este equipo no está diseñado para ser reparado por el Cliente (usuario).

Este sistema telefónico no se puede utilizar con servicios de pago suministrados por la compañía telefónica. La conexión a servicios de líneas compartidas está sujeta a las tarifas estatales. Comuníquese con la comisión de servicios públicos estatal, la comisión de servicios públicos o la comisión corporativa para más información. No se puede garantizar la privacidad de las comunicaciones al utilizar este teléfono.

Si su casa tiene un equipo de alarma con cableado especial conectado a la línea telefónica, asegúrese de que la instalación de este equipo no desactive su equipo de alarma. Si tiene dudas acerca de qué puede desactivar el equipo de alarma, consulte a su compañía telefónica o a un instalador calificado.

Información sobre la FCC/ACTA

Este equipo telefónico ha sido probado y cumple los límites de dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones a continuación: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluyendo aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Algunos teléfonos inalámbricos funcionan a frecuencias que pueden causar interferencias en televisores y videos cercanos; para minimizar o prevenir dicha interferencia, la base del sistema no se debe colocar cerca o sobre un televisor o video y, si hay interferencia, debe alejar la base del televisor o video para reducirla o eliminarla.

Sin embargo, no se garantiza que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este sistema telefónico no causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al encender y apagar el sistema, el usuario debe intentar corregir la interferencia con una o más de las medidas a continuación:

1. Cambie de orientación o de ubicación la antena receptora.
2. Aumente la distancia entre la base y el receptor.
3. Conecte la base a una toma que se encuentre en un circuito diferente al que se encuentra conectado el receptor.
4. Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio y televisión para recibir ayuda.

Aviso para marcación directa de entrada (DID, por sus siglas en inglés)

PERMITIR QUE ESTE EQUIPO SE MANEJE DE MANERA TAL QUE NO PROPORCIONE SUPERVISIÓN DE RESPUESTA ADECUADA CONSTITUYE UNA VIOLACIÓN DE LA SECCIÓN 68 DE LAS NORMAS DE LA FCC.

Aviso para los usuarios de audífonos:

Este sistema telefónico es compatible con audífonos acoplados por inducción.

Cortes de energía:

En caso de un corte de energía, su teléfono inalámbrico no funcionará. El teléfono inalámbrico necesita electricidad para su funcionamiento. Se recomienda que tenga un teléfono que no requiera electricidad para su uso durante los cortes de energía.

Aviso:

La instalación de la unidad base debe dejar un espacio de al menos 8 pulgadas entre la base y las personas para dar cumplimiento a las pautas de exposición a la RF de la FCC.

La parte portátil (teléfono) ha sido probada y cumple las pautas de exposición a la RF de la FCC para poder llevarla en el cuerpo. Su uso con un accesorio que contenga piezas metálicas no garantiza el cumplimiento de las pautas mencionadas.

Aviso al servicio de la compañía telefónica:

Si necesita el servicio de su compañía telefónica, bríndele la siguiente información:

- Código de interfaz de la instalación (FIC, por sus siglas en inglés)
- Código de orden de servicio (SOC)
- Código de orden de servicio universal (USOC)

como se indica en la etiqueta en la parte inferior de la base.

Información sobre la FCC/ACTA

Precauciones de seguridad

Antes de utilizar su equipo telefónico, se deben seguir las instrucciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y heridas a terceros.

1. Lea con detenimiento todas las instrucciones.
2. Siga todas las advertencias e instrucciones que se encuentran en el producto.
3. Desenchufe el producto de la toma telefónica de pared y de la toma de energía antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.
4. No use este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavamanos, piletas de cocina, o lavadora, en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
5. Coloque el producto en una superficie estable y segura. Si la unidad se cae puede sufrir daños y/o provocar lesiones serias.
6. Las ranuras o aberturas en la cabina y en la parte trasera e inferior son para la ventilación del equipo con el fin de protegerlo contra el recalentamiento. Estas aberturas no deben estar bloqueadas o tapas. Este producto no se debe colocar nunca cerca o sobre un radiador o calentador o en un lugar donde no haya ventilación adecuada.
7. Se debe operar sólo con el voltaje indicado en la etiqueta. Si no está seguro del voltaje de su hogar, consulte a su distribuidor o a la compañía de electricidad local.
8. No coloque objetos sobre el cable de energía. Instale la unidad en un lugar en el que nadie pueda pisar el cable o tropezarse con él.
9. No sobrecargue la toma de pared y los cables de extensión ya que esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
10. Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de la cabina del producto ya que podrían hacer contacto con puntos de voltaje peligrosos o hacer cortocircuito y así provocar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquido sobre el producto.
11. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o quemaduras, no desarme el producto. Llévelo a un centro de servicio autorizado cuando necesite reparación. El abrir o quitar las tapas puede exponerlo a voltajes peligrosos, corriente eléctrica u otros riesgos. El rearmado incorrecto puede provocar descargas eléctricas al volver a utilizar el equipo. Desconecte el conector del circuito TNV antes de quitar la tapa.
12. Desenchufe el producto de la toma de pared y llévelo al servicio autorizado en las siguientes condiciones:
 - a.) Si el cable de energía está dañado o roto.
 - b) Si se ha derramado líquido en el producto.
 - c) Si el producto ha estado expuesto en la lluvia o agua.
 - d) Si el producto no funciona con normalidad al seguir las instrucciones de uso. Ajuste sólo los controles que se encuentran cubiertos por las instrucciones de uso ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y requerir del trabajo de un técnico calificado para restaurar el producto a la normalidad.
 - e) Si el producto se ha caído o ha sido dañado.
 - f) Si el producto presenta un cambio en su funcionamiento.
13. Evite utilizar un teléfono (que no sea inalámbrico) durante una tormenta eléctrica. Puede haber un riesgo remoto de descarga eléctrica de los rayos. Por lo tanto, recomendamos utilizar un protector de sobretensión.
14. No utilice el teléfono para informar una fuga de gas cerca de la fuga.
15. Puede que no pueda marcar los números de emergencia 911 si el teclado está bloqueado.
16. Se debe utilizar un cable de telecomunicación mínimo Nº 26 AWG con este teléfono.

Información sobre la FCC/ACTA

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA

Para reducir el riesgo de incendios, lesiones o descargas eléctricas y para desechar las baterías correctamente, lea atentamente las instrucciones a continuación:

CONTIENE UNA BATERÍA DE NÍQUEL HIDRÚRO. SE DEBE RECICLAR O DESECHAR ADECUADAMENTE. NO LA ARROJE EN VERTEDEROS MUNICIPALES.

1. Utilice sólo las baterías especificadas para este producto.
2. NO UTILICE BATERÍAS DE NÍQUEL CADMIO O LITIO, ni mezcle baterías de diferentes tamaños o diferentes fabricantes en este producto. NO UTILICE BATERÍAS NO RECARGABLES.
3. No arroje las baterías al fuego; las celdas pueden explotar. No las exponga al agua. Consulte la reglamentación local sobre las instrucciones de desecho de baterías.
4. No abra ni perfore las baterías. El electrolito que liberan es corrosivo y puede causar daños en los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
5. Sea cuidadoso al manipular las baterías para no provocar cortocircuitos con materiales conductores como anillos, brazaletes y llaves. Las baterías o los materiales conductores pueden recalentar y causar quemaduras o incendios.
6. Cargue las baterías suministradas, o identificadas para su uso, con este producto solamente de acuerdo con las instrucciones o limitaciones especificadas en el manual del usuario. No intente cargar las baterías con otros medios que no sean los especificados en el manual del usuario.
7. Limpie periódicamente los contactos de carga del cargador y el teléfono.

Servicio (Atención al Cliente)

Servicio (Atención al Cliente)

Garantía del Centro de Atención al Cliente para productos inalámbricos
Para obtener el servicio de Garantía del Centro de Atención al Cliente,
información sobre el funcionamiento de productos o resolución de problemas,
llame al:
Teléfono gratuito: 1-866 247-8758 tollfree

Garantía limitada del usuario final

Este producto cuenta con garantía limitada de un año. Toda sustitución por reparación o servicio de garantía y toda pregunta sobre este producto se debe dirigir a: **1-866 247-8758 tollfree**.

La presente garantía limitada y no transferible se aplica al comprador original/consumidor final ("usted") de los sistemas, teléfonos y accesorios (denominados colectivamente "Producto") suministrados por Gigaset Communications USA LLC o Gigaset Communications Canada Inc. (denominados colectivamente "Gigaset NAM"). Gigaset NAM le garantiza que a la fecha de la compra, el Producto está libre de defectos de mano de obra y materiales y que el software incluido en el Producto funcionará de acuerdo con las especificaciones del programa.

1. PERÍODO DE GARANTÍA

El período de garantía del Producto es de un (1) año a partir de la fecha original de la compra que usted realiza. Se debe suministrar una prueba de compra (comprobante de venta o factura) con todo Producto devuelto durante el período de garantía. Se garantiza que las baterías suministradas con los Productos están libres de defectos al momento de la compra solamente.

2. RECURSO EXCLUSIVO

Toda la responsabilidad de Gigaset NAM y su recurso exclusivo, en caso de que el Producto sea defectuoso en materiales o mano de obra durante el período de garantía y sea devuelto, consistirá en la reparación o sustitución del Producto tal como se establece en la Sección 4 más abajo. Se pueden usar componentes, piezas o materiales reacondicionados en la reparación o sustitución. Se puede perder la información en la memoria del Producto durante la reparación.

3. LA PRESENTE GARANTÍA NO CUBRE LOS SIGUIENTES ASPECTOS Y ES NULA PARA:

- Daños cosméticos, daños físicos en la superficie del Producto, incluidos, sin limitaciones, las roturas, rajaduras, muescas, rayones o marcas de adhesivos en la pantalla LCD o en la carcasa del Producto.
- Los productos que hayan sido reparados, revisados o modificados (incluyendo la antena) por personas que no trabajen para Gigaset NAM o una instalación de reparaciones no autorizada por Gigaset NAM o que hayan sido instalados de manera incorrecta.
- Costo de instalación, extracción o reinstalación.
- Daños debidos al funcionamiento incorrecto de cualquier teléfono, dispositivo electrónico, hardware o programa de software, red, Internet o computadora, fallas o dificultades de cualquier tipo, incluyendo, sin limitaciones, las fallas del servidor o transmisiones informáticas incompletas, incorrectas, en mal estado o retardadas.
- Equipos y componentes no fabricados, suministrados o autorizados por Gigaset NAM.
- La modificación de los componentes del Producto, o el funcionamiento del Producto en un entorno inadecuado o con un fin para el cual no está destinado, incluyendo sin limitaciones, fallas o defectos causados por el mal uso, abuso, accidentes, daños físicos, manejo anormal, manipulación o almacenamiento inadecuados, negligencia, alteraciones, instalación,

Servicio (Atención al Cliente)

extracción o reparación no autorizada, incumplimiento de las instrucciones, problemas causados por la cobertura de red del operador, exposición al fuego, agua o humedad excesiva, inundaciones o cambios extremos de clima o temperatura, casos de fuerza mayor, disturbios, actos de terrorismo, derrames de alimentos o líquidos, virus u otras fallas de software introducidas en el Productos, u otros actos que no sean responsabilidad de Gigaset NAM y que las especificaciones del Producto no prevean; incluyendo daños causados por la manipulación incorrecta o fusiles fundidos.

- Productos cuyas etiquetas de garantía, números de serie electrónicos y/o etiqueta de número de serie se hayan quitado, alterado, hecho ilegibles o aplicado de manera fraudulenta a otros equipos.
- Problemas de recepción de señal (a menos que sean causados por defectos en los materiales o mano de obra del Producto).
- Productos que se usen más allá de las capacidades máximas publicadas.
- Rendimiento de los Productos cuando se utilizan junto con otros productos o equipos no fabricados, suministrados o autorizados por Gigaset NAM.
- Consumibles (como baterías y fusibles).
- Pagos por mano de obra o reparación a representantes o centros no autorizados por Gigaset NAM para realizar el mantenimiento del producto.
- Pérdida de información.
- Pruebas y exámenes que revelan que el supuesto defecto o funcionamiento incorrecto del Producto no existe.

Esta garantía no cubre la educación del cliente, instrucciones, instalación o extracción, ajustes de configuración, problemas relacionados al servicio suministrado por un operador u otro proveedor de servicios y/o problemas de recepción de señal. Gigaset NAM no se responsabiliza por el software, firmware, información o datos de memoria que aparezcan, se encuentren almacenados o integrados en cualquier Producto devuelto para reparación, independientemente de si se encuentra en garantía o no.

Esta garantía es válida sólo en el país en que se adquirió el producto, es decir, Estados Unidos o Canadá respectivamente, pero no en ambos.

EL USO DE ACCESORIOS QUE NO HAYAN SIDO SUMINISTRADOS O EXPRESAMENTE AUTORIZADOS POR GIGASET USA PUEDE INVALIDAR LA GARANTÍA.

4.PROCEDIMIENTO DE RECLAMO DE GARANTÍA

Todos los reclamos de garantía deben ser notificados a Gigaset NAM antes de que expire el período de garantía. La obligación de Gigaset NAM de brindar asistencia de garantía no se extenderá más allá de la finalización del período de garantía, a menos que el producto reparado o sustituido durante el período de garantía continúe garantizado por el resto de dicho período de garantía o durante treinta (30) días, lo que sea mayor.

El servicio de Asistencia se ofrecerá llamando a la línea gratuita para el cliente:
1-866 247-8758

5.LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

Gigaset NAM no garantiza ni declara que el software de los Productos satisfará sus requisitos ni que funcionará junto con otro hardware o aplicaciones de software proporcionadas por terceros, que el funcionamiento del software será ininterrumpido o libre de errores ni que todos los defectos de los productos de software serán corregidos.

Servicio (Atención al Cliente)

6. LIMITACIÓN DE RECURSOS; EXCLUSIÓN DE DAÑOS EMERGENTES U OTROS DAÑOS

Un recurso exclusivo por todo incumplimiento de la presente garantía se establece más arriba. Salvo por cualquier reintegro decidido por Gigaset NAM, **NO TIENE DERECHO A RECIBIR NINGUNA CANTIDAD POR DAÑOS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, LOS DAÑOS EMERGENTES**, si el Producto no cumple la garantía limitada y, en la medida que la ley aplicable lo permite, incluso si cualquier recurso no cumple su propósito esencial. Los términos que se encuentran abajo ("Exclusión de daños incidentales, emergentes y otros") también se incorporan en esta garantía limitada. Algunos estados/jurisdicciones/provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, por lo que puede que la limitación o exclusión mencionada no sea aplicable en su caso. Esta garantía limitada le proporciona derechos legales específicos. Puede tener otros derechos según el estado/jurisdicción/provincias en el que se encuentra.

7. EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS

GIGASET USA Y SUS PROVEEDORES OFRECEN EL PRODUCTO Y LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA (SI LOS HUBIERA) TAL COMO SON Y CON TODAS SUS FALLAS. LA GARANTÍA LIMITADA REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA (SI LA HUBIERA) CREADA POR CUALQUIER DOCUMENTACIÓN O EMBALAJE SALVO POR LA GARANTÍA LIMITADA Y, EN LA MEDIDA QUE LA LEY APPLICABLE LO PERMITE, REEMPLAZA A TODA GARANTÍA IMPLÍCITA U OBLIGATORIA, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES, A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, DE PRECISIÓN O TOTALIDAD O RESPUESTAS, DE RESULTADOS, DE TRABAJOS DE CALIDAD, DE AUSENCIA DE VIRUS Y DE NEGLIGENCIA. TODOS ESTOS PUNTOS HACEN REFERENCIA AL PRODUCTO Y A LA PRESTACIÓN, O FALTA DE PRESTACIÓN, DE SERVICIOS DE ASISTENCIA. ASIMISMO, NO EXISTE GARANTÍA O CONDICIÓN DE TÍTULO, GOCE PACÍFICO, POSESIÓN PACÍFICA O CORRESPONDENCIA CON LA DESCRIPCIÓN O CON LA INDICACIÓN DE NO VIOLACIÓN DEL PRODUCTO. Algunos estados/jurisdicción/provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, por lo que puede que las limitaciones o exclusiones mencionadas no sean aplicables en su caso. Si su estado o provincia crea una garantía o condición implícita y la ley federal o estatal o de su provincia prohíbe su exclusión, usted también tiene una garantía o condición implícita, PERO SÓLO EN CUANTO A LOS DEFECTOS ENCONTRADOS DURANTE EL PERÍODO DE ESTA GARANTÍA LIMITADA (UN AÑO). EN LO QUE RESPECTA A LOS DEFECTOS ENCONTRADOS CON POSTERIORIDAD AL PERÍODO DE UN AÑO, NO EXISTE GARANTÍA O CONDICIÓN DE NINGÚN TIPO. Esta garantía limitada le proporciona derechos legales específicos y también puede tener otros derechos según el estado/provincia en el que se encuentre. En ningún caso la responsabilidad de Gigaset NAM excederá el costo de reparación o sustitución de Productos defectuosos tal como se describe en el presente documento. Dicha responsabilidad finalizará al expirar el período de garantía.

Toda añadidura o actualización del Producto o el software del Producto, incluyendo sin limitaciones, todo arreglo o actualización del software o solución de errores que se le proporcionen luego de la expiración del período de garantía de un año no está tapa por ninguna garantía o condición expresa, implícita u obligatoria.

Servicio (Atención al Cliente)**8. EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES, EMERGENTES Y OTROS**

SIEMPRE QUE LO PERMITA LA LEY, EN NINGÚN CASO GIGASET USA, EL VENDEDOR O SUS PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS O EMERGENTES DE NINGÚN TIPO (INCLUYENDO SIN LIMITACIONES A LOS DAÑOS POR PÉRDIDAS DE GANANCIAS O CONFIDENCIALES U OTRA INFORMACIÓN, DAÑOS POR INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO, POR LESIONES PERSONALES, POR PÉRDIDA DE LA PRIVACIDAD, POR INCUMPLIMIENTO DE ALGUNA OBLIGACIÓN INCLUYENDO BUENA FE O CUIDADO RAZONABLE, POR NEGLIGENCIA Y POR CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA O DE OTRO TIPO) QUE SURJAN DE, O ESTÉN RELACIONADOS CON, EL USO O INCAPACIDAD DE USO DEL PRODUCTO, EL SUMINISTRO O FALTA DE SUMINISTRO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA, U OTRO PUNTO RELACIONADO CON ALGUNA DISPOSICIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, INCLUSO EN CASO DE FALLA, AGRAVIO (INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD ESTRICTA, INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO O DE GARANTÍA DE GIGASET USA O DE UN VENDEDOR O UN PROVEEDOR INCLUSO SI GIGASET USA O EL VENDEDOR O EL PROVEEDOR HAN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN, TAL COMO SE DESCRIBE EN ESTA GARANTÍA, ES SU ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO PARA EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA LIMITADA.

9. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD Y RECURSOS

SIN PERJUICIO DE LOS DAÑOS EN LOS QUE USTED PUEDA INCURRIR POR CUALQUIER RAZÓN (INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, TODOS LOS DAÑOS MENCIONADOS ARRIBA Y TODOS LOS DAÑOS DIRECTOS O GENERALES), TODA LA RESPONSABILIDAD DE GIGASET USA, EL VENDEDOR Y SUS PROVEEDORES DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y SU RECURSO EXCLUSIVO PARA TODO LO MENCIONADO (SALVO POR TODO RECURSO DE REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN ELEGIDO POR GIGASET USA O EL VENDEDOR O EL PROVEEDOR EN RELACIÓN A UN INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA LIMITADA) ESTÁ LIMITADA A LA SUMA QUE USTED PAGÓ POR EL PRODUCTO O CINCO DÓLARES (\$5.00 USD/CAN), LO QUE SEA MAYOR. LAS LIMITACIONES Y EXCLUSIONES MENCIONADAS SE APLICARÁN SIEMPRE QUE LA LEY LO PERMITA, INCLUSO SI ALGÚN RECURSO FRACASA EN SU PROPÓSITO ESENCIAL.

10. LEY APPLICABLE

Si este Producto fue adquirido en Estados Unidos, esta garantía limitada se regirá por las leyes de Texas y queda excluida de la Convención de las Naciones Unidas para la Venta Internacional de Mercaderías.

Si este Producto fue adquirido en Canadá, esta garantía limitada se regirá por las leyes de la provincia de Ontario y por las leyes federales de Canadá aplicables allí, y queda excluida de la Convención de las Naciones Unidas para la Venta Internacional de Mercaderías.

Si desea más información sobre el Servicio o la Asistencia para su teléfono, visite nuestro sitio Web <http://www.gigaset.com> o llame al **1-866 247-8758**.

Emitido por

Gigaset Communications GmbH

Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2012

Todos los derechos reservados.

Sujeto a disponibilidad. Derechos de modificaciones reservados.

Los atributos del producto están sujetos a cambios.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios sin previo aviso al diseño del equipo y/o los componentes.

Número de pieza: A31008-XXXXX-XXXX-X-XXXX

© Copyright 2015.

Glosario

A

Acceso a Internet de banda ancha

Véase **DSL**.

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

Forma especial de **DSL**.

ALG

Application Layer Gateway

Mecanismo de control NAT de un router.

Muchos routers con NAT integrado utilizan ALG. ALG permite el paso a los paquetes de datos de una conexión VoIP y los completa con la dirección IP pública de la red privada segura.

El ALG del router debe desconectarse si el proveedor de VoIP ofrece un servidor STUN o un proxy de salida.

Véase también: **Firewall, NAT, Proxy de salida, STUN**.

Alternar

Alternar llamadas permite cambiar entre dos interlocutores, o entre una conferencia y un interlocutor, sin que el interlocutor en espera pueda escuchar la conversación.

Área de direcciones IP

Área de direcciones IP que el servidor DHCP puede utilizar para asignar direcciones IP dinámicas.

Auriculares

Combinación de micrófono y auriculares. Los auriculares permiten conversar cómodamente con las manos libres durante las llamadas telefónicas. Hay auriculares disponibles que se conectan por cable (alámbricos) o vía Bluetooth (inalámbricos) al teléfono base.

Autentificación

Limita el acceso a una red/servicio mediante el inicio de sesión con un ID y una contraseña.

C

CF

Call Forwarding

Véase **Desvío de llamada**.

Cliente

Aplicación que solicita un servicio a un servidor.

Códec

Codificador/descodificador

Códec es la denominación de un procedimiento que digitaliza la voz analógica por Internet antes de su envío y descodifica los datos digitales de paquetes de voz en su recepción, es decir, los traduce a voz analógica. Existen distintos códecs, que se diferencian entre sí por su grado de compresión.

Las dos partes de una conexión telefónica (emisor y receptor de la llamada) deben utilizar el mismo códec. El códec se determina al establecer la conexión entre el emisor y el receptor.

La selección del códec depende de la calidad de voz, la velocidad de transmisión y el flujo de datos necesario. Un alto grado de compresión significa, por ejemplo, que el ancho de banda necesario para la conexión de voz es bajo. También significa que el tiempo necesario para

Glosario

comprimir/descomprimir los datos es mayor, en este caso aumenta el tiempo de duración de los datos en la red y afecta, con ello, a la calidad de la voz. El tiempo requerido aumenta la demora entre la emisión y la recepción de la voz.

Códec de voz

Véase **Códec**.

COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

Servicio de una conexión VoIP/RDSI para llamadas salientes.

Con COLP se muestra el número de teléfono del usuario receptor a la persona que llama.

El número de teléfono del usuario receptor puede ser distinto del número al que se llama, p. ej., en el caso de desvío o transferencia de la llamada.

Con COLR (Connected Line Identification Restriction), el usuario receptor puede suprimir la transmisión del número de teléfono.

Consulta

Al realizar una llamada, puede interrumpir brevemente la conversación con una consulta para establecer una segunda conexión con otro interlocutor. Si finaliza la conexión con este interlocutor inmediatamente, se trata de una consulta. Si cambia entre el primer y el segundo interlocutor, se llama **Alternar**.

CW

Call Waiting

Véase **Llamada en espera**.

D

Desvío de llamada

Desvío de llamada

Desvío de llamadas automático (DL) a otro número de teléfono. Existen tres tipos de desvíos de llamadas:

- DL inmediato (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- DL por línea ocupada (CFB, Call Forwarding Busy)
- DL por falta de respuesta (CFNR, Call Forwarding No Reply)

Devolución de llamada automática

Véase **Devolución de llamada si ocupado**.

Devolución de llamada si no responde

= CCNR (Completion of calls on no reply). Cuando un usuario llamado no responde, la persona que llama puede configurar la devolución de llamada automática. De este modo, recibirá un aviso en cuanto el usuario de destino establezca la siguiente conexión y vuelva a estar libre. La centralita debe autorizar esta característica. La solicitud de devolución de llamada se borrará automáticamente al cabo de aproximadamente 2 horas (según el proveedor de red).

Devolución de llamada si ocupado

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Si la persona que llama oye la señal de ocupado, puede activar la función de devolución de llamada. De este modo, cuando el destino vuelva a estar libre, recibirá un aviso y en cuanto descuelgue el auricular se establecerá la conexión automáticamente.

Glosario

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Protocolo de Internet que regula la asignación automática de **Dirección IP** a los **Usuario de la red**. Un servidor pone a disposición el protocolo en la red. Un servidor DHCP puede ser, p. ej., un router.

El teléfono contiene un cliente DHCP. Un router que contiene un servidor DHCP puede asignar automáticamente las direcciones IP al teléfono desde un área de direcciones especificada. Gracias a la asignación automática, varios **Usuario de la red** pueden compartir una dirección IP, aunque no de forma simultánea, sino alterna.

En algunos routers es posible establecer que la dirección IP del teléfono no se modifique nunca.

Dirección IP

Dirección única de un componente de red dentro de una red en la base del protocolo TCP/IP (p. ej., LAN, Internet). En **Internet** se asignan generalmente nombres de dominio, en lugar de direcciones IP. El **DNS** asigna a los nombres de dominio la dirección IP correspondiente.

La dirección IP consta de cuatro partes (números decimales entre 0 y 255) separadas por un punto (p. ej., 230.94.233.2).

La dirección IP está formada por el número de la red y el número del **Usuario de la red** (p. ej., teléfono). En función de la Máscara de subred, las primeras una, dos o tres partes forman el número de red, y el resto de la dirección IP es el componente de red. En una red, el número de red de todos los componentes debe ser idéntico.

Las direcciones IP se pueden asignar automáticamente con DHCP (direcciones IP dinámicas) o manualmente (direcciones IP fijas).

Véase también: **DHCP**.

Dirección IP dinámica

Una dirección IP dinámica se asigna automáticamente a un componente de red a través de **DHCP**. La dirección IP dinámica de un componente de red puede cambiar en cada inicio de sesión o en intervalos temporales determinados.

Véase también: **Dirección IP fija**

Dirección IP estática

Véase **Dirección IP fija**.

Dirección IP fija

Una dirección IP fija se asigna manualmente a un componente de red durante la configuración de la red. Al contrario que la **Dirección IP dinámica**, la dirección IP fija no cambia.

Dirección IP global

Véase **Dirección IP**.

Dirección IP local

La dirección IP local o privada es la dirección de un componente de red en la red local (LAN). Su asignación depende del controlador de red. Los dispositivos que realizan un cambio de red de una red local a Internet (puerta de enlace o router) tienen una dirección IP privada y una pública.

Véase también **Dirección IP**.

Dirección IP privada

Véase **Dirección IP pública**.

Glosario

Dirección IP pública

La dirección IP pública es la dirección de un componente de red en Internet. El proveedor de Internet asigna esta dirección. Los dispositivos que realizan un cambio de red de una red local a Internet (puerta de enlace o router) tienen una dirección IP local y una pública.

Véase también: **Dirección IP, NAT**

Dirección MAC

Dirección Media Access Control

Dirección del hardware mediante la que cualquier dispositivo de red (p. ej., tarjeta de red, commutador, teléfono) se puede identificar de modo único desde cualquier parte del mundo. Se compone de 6 partes (números hexadecimales) separados entre sí por un guión (-) (p. ej., 00-90-65-44-00-3A).

El fabricante asigna la dirección MAC y no se puede modificar.

Dirección SIP

Véase **URI**.

DMZ (Demilitarized Zone)

DMZ es la denominación de un área de la red que se encuentra fuera del firewall.

Una DMZ se configura entre una red protegida (p. ej., LAN) y una red no segura (p. ej., Internet). Una DMZ permite el acceso ilimitado desde Internet a uno o unos pocos componentes de red, mientras que el resto de componentes permanece seguro detrás del firewall.

DNS

Domain Name System

Sistema jerárquico que permite la asignación de una **Dirección IP** a un **Nombre de dominio** más fácil de recordar. Un servidor DNS local debe administrar esta asignación en cada (W)LAN. El servidor DNS local determina la dirección IP, en caso necesario mediante una consulta a servidores DNS superiores y a otros servidores DNS locales en Internet.

Es posible establecer la dirección IP del servidor DNS primario/secundario.

Véase también: **DynDNS**.

DSCP

Differentiated Service Code Point

Véase **Quality of Service (QoS)**.

DSL

Digital Subscriber Line

Técnica de transmisión de datos que permite el acceso a Internet de, p. ej., **1,5 Mbps** a través de líneas telefónicas convencionales. Requisitos: módem DSL y oferta correspondiente del proveedor de Internet.

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

El DSLAM es una caja de distribución situada en una centralita en la que se unen las líneas de conexión de los interlocutores.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency

Otra denominación para la marcación por tonos multifrecuencia.

Dúplex completo

Modo de transmisión de datos en el que se puede enviar y recibir simultáneamente.

Glosario

DynDNS

DNS dinámico

La asignación de nombres de dominio y direcciones IP se realiza a través de DNS. Para la Dirección IP dinámica, este servicio se completa mediante el denominado DNS dinámico. Este permite utilizar un componente de red con una dirección IP dinámica como Servidor en Internet. DynDNS se asegura de que, independientemente de la dirección IP actual, para acceder a un servicio en Internet se utilice siempre el mismo Nombre de dominio.

E

ECT

Explicit Call Transfer

El interlocutor A llama al interlocutor B, pone la conversación en espera y llama al interlocutor C. En lugar de establecer una conferencia con tres interlocutores, A conecta al interlocutor B con el C y cuelga.

EEPROM

Electrically Eraseable Programmable Read Only Memory

Módulo de memoria de su teléfono con datos fijos (p. ej., configuración del dispositivo de fábrica y específica del usuario) y datos guardados automáticamente (p. ej., registros de la lista de llamadas).

Enrutamiento

El enrutamiento es la transmisión de paquetes de datos a otros usuarios de una red. En la ruta hacia el destinatario, los paquetes de datos se envían de un nodo de red a otro hasta llegar a su destino.

Sin esta transmisión de paquetes de datos, la existencia de redes como Internet no sería posible. El enrutamiento conecta las redes individuales a este sistema global.

Un router es una parte del sistema que transmite paquetes de datos dentro de la red local y también de una red a otra. La transmisión de datos de una red a otra se realiza en base a un protocolo común.

F

Firewall

El firewall permite proteger su red contra accesos externos no autorizados. Es posible combinar varias medidas y técnicas (de hardware y/o de software) para controlar el flujo de datos entre una red privada protegida y una red no protegida (p. ej., Internet).

Véase también: NAT.

Firmware

Software de un dispositivo en el que está guardada la información básica para su funcionamiento. Con el fin de corregir errores o actualizar el software del dispositivo, es posible cargar una nueva versión del firmware en la memoria del dispositivo (actualización de firmware).

Fragmentación

Los paquetes de datos demasiado grandes se dividen en paquetes parciales (fragmentos) antes de transferirse y se vuelven a unir al llegar al equipo receptor (desfragmentación).

G**G.711 a law, G.711 µ law**

Estándar para un **Códec**.

G.711 proporciona una calidad de voz muy buena, correspondiente a la de la red fija RDSI.

Puesto que la compresión es baja, el ancho de banda necesario es de aproximadamente 64 Kbit/s por conexión de voz, sin embargo la demora por la codificación/descodificación sólo es de 0,125 ms.

"a law" denomina el estándar europeo, "µlaw" el estándar norteamericano/japonés.

G.722

Estándar para un **Códec**.

G.722 es un códec de voz de **banda ancha** con un ancho de banda de 50 Hz hasta 7 kHz, una tasa de transmisión neta de 64 Kbit/s por conexión de voz, y reconocimiento de pausas del habla integrado y generación de ruido (supresión de pausas del habla).

La norma G.722 ofrece una calidad de sonido muy alta. La calidad de la voz es más clara y mejor que en otros códecs gracias a una mayor tasa de detección y posibilita un tono de voz en HDSP (High Definition Sound Performance).

G.726

Estándar para un **Códec**.

G.726 proporciona una calidad de voz buena. Es inferior a la del códec **G.711**, pero superior a la del **G.729**.

G.729A/B

Estándar para un **Códec**.

La calidad de voz del G.729A/B es más bien baja. A causa del alto nivel de compresión, el ancho de banda necesario es de aproximadamente sólo 8 Kbit/s por conexión de voz, pero el tiempo de demora es de aproximadamente 15 ms.

GSM

Global System for Mobile Communication

Originariamente, el estándar europeo para redes de telefonía móvil. Actualmente, GSM se puede considerar el estándar internacional. En EE.UU. y Japón, sin embargo, se fomentan más los estándares nacionales.

H**Hub/Concentrador**

En una **Red de infraestructura**, conecta a varios **Usuario de la red**. Todos los datos enviados al concentrador por un usuario de la red se envían al resto de usuarios de la red.

Véase también: **Puerta de enlace, Router**.

I**ID de usuario**

Véase **Identificación de usuario**.

Identificación de usuario

Nombre/combinación de cifras para acceder, p. ej., a su cuenta VoIP o a su lista privada de direcciones en Internet.

Glosario

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers

Gremio internacional para la normalización en el sector de la electrónica y la electrotecnia, especialmente para la estandarización de la tecnología LAN, protocolos de transmisión, velocidad de transmisión de datos y cableado.

Internet

WAN global. Hay varios protocolos definidos para el intercambio de datos, resumidos bajo el nombre de TCP/IP.

Cada **Usuario de la red** se puede identificar por su **Dirección IP**. De la asignación de un **Nombre de dominio** a la **Dirección IP** se encarga el **DNS**.

Los servicios más importantes en Internet son la World Wide Web (WWW), el correo electrónico, la transferencia de ficheros y los foros de debate.

IP (Protocolo de Internet)

Protocolo TCP/IP en **Internet**. La IP se encarga del direccionamiento de los usuarios de una Red mediante una **Dirección IP** y transmite datos de un emisor a un receptor. La IP especifica el camino (enrutamiento) de los paquetes de datos.

L

LAN

Local Area Network

Red con extensión espacial limitada. LAN puede ser inalámbrica (WLAN) y/o con conexión por cable.

Llamada en espera

= CW (Call Waiting).

Servicio del proveedor de red. Durante una llamada, un tono de aviso indica que otro interlocutor está llamando. Puede aceptar o rechazar la llamada. También puede activar o desactivar esta función.

M

Marcación por bloques

En primer lugar introduce el número de teléfono completo y lo corrige si es necesario.

A continuación, descuelga el auricular o pulsa la tecla de descolgar/manos libres para marcar el número de teléfono.

Máscara de subred

Una **Dirección IP** está formada por un número de red fijo y un número de usuario variable.

El número de red es idéntico para todos los **Usuario de la red**. En la máscara de subred se especifica la parte que ocupa el número de red. P. ej., en la máscara de subred 255.255.255.0, las primeras tres partes de la dirección IP son el número de red y la última es el número de usuario.

Mbps

Million Bits per Second

Unidad de medida de la velocidad de transmisión de una red.

MRU

Maximum Receive Unit

Define la cantidad de datos que hay dentro de un paquete de datos.

MTU

Maximum Transmission Unit

Define la longitud máxima de un paquete de datos que se puede transportar de una vez a través de la red.

Música en espera

Music on hold

Reproducción de música en caso de **Consulta** o al **Alternar**. Durante la espera, el interlocutor oye una melodía de espera.

N**NAT**

Network Address Translation

Método para traducir una **Dirección IP (privada)** en una o varias direcciones IP (públicas).

Mediante NAT, las direcciones IP de los **Usuario de la redn** (p.ej., teléfonos VoIP) en una **LAN** pueden ocultarse tras una dirección IP común del **Routers** en **Internet**.

Los teléfonos VoIP ocultos tras un router de NAT no están disponibles (ya que tienen una IP privada) para servidores VoIP. Para "evitar" el NAT, (alternativamente) el router **ALG**, el teléfono VoIP **STUN** o el proveedor de VoIP puede utilizar un **Proxy de salida**.

Si dispone de un proxy de salida, debe tenerlo en cuenta al definir la configuración VoIP del teléfono.

NAT simétrico

Un NAT simétrico asigna direcciones IP y números de puerto externos distintos a las mismas direcciones IP y números de puerto internos, en función de la dirección de destino externa.

Nombre de dominio

Denominación de uno o varios servidores web en Internet (p. ej. gigaset.net). El nombre de dominio se asigna a la correspondiente dirección IP por medio del DNS.

Nombre mostrado

Servicio de su proveedor de VoIP. Puede introducir el nombre que desee que aparezca en la pantalla del interlocutor en lugar de su número de teléfono.

Número de puerto

Designa una aplicación determinada de un **Usuario de la reds**. El número de puerto, según la configuración de **LAN**, se especifica permanentemente o se asigna en cada acceso.

La combinación **Dirección IP/número de Puerto** identifica al receptor o emisor de un paquete de datos dentro de una red.

P**Paging** (búsqueda de terminales inalámbricos)

(español: radiomensajería)

Función del teléfono base para localizar los terminales inalámbricos registrados. El teléfono base establece una conexión con todos los terminales inalámbricos registrados.

Los terminales inalámbricos suenan.

PIN

Número de identificación personal

Sirve de protección contra el uso no autorizado. Si la función PIN está activada, debe introducirse una combinación de cifras para acceder a una zona protegida.

Los datos de configuración del teléfono base se pueden proteger mediante un PIN de sistema (combinación de 4 cifras).

Glosario

Preparación para la marcación

Véase **Marcación por bloques**.

Protocolo

Descripción de las convenciones para la comunicación en una **Red**. Contiene reglas para el establecimiento, la administración y la finalización de una conexión, a través de formatos de fecha, transcurso de tiempo y posibles tratamientos de errores.

Protocolo de transporte

Regula el transporte de datos entre dos interlocutores (aplicaciones).

Véase también: **UDP**, **TCP**, **TLS**.

Proveedor de Internet

Permite el acceso a Internet abonando la tarifa correspondiente.

Proveedor de puerta de enlace

Véase **Proveedor de SIP**.

Proveedor de SIP

Véase **Proveedor de VoIP**.

Proveedor de VoIP

Un **Proveedor de puerta de enlace**, de VoIP o de SIP es un proveedor de Internet que pone a disposición una **Puerta de enlace** para la telefonía en Internet. Puesto que el teléfono funciona con el estándar SIP, su proveedor debe ser compatible con este estándar.

El proveedor transmite conversaciones de VoIP a la red telefónica (análogica, RDSI y móvil) y viceversa.

Proxy de salida

Mecanismo de control NAT alternativo a STUN, ALG.

El proveedor de VoIP utiliza los proxy de salida en entornos con firewall/NAT como alternativa al **Servidor proxy SIP**. Controlan el tráfico de datos a través del firewall.

El proxy de salida y el servidor STUN no se deben utilizar simultáneamente.

Véase también: **STUN** y **NAT**.

Proxy HTTP

Servidor a través del cual los **Usuario de la red** navegan por Internet.

Proxy/servidor proxy

Programa informático que regula el intercambio de datos de equipos entre el **Cliente** y el **Servidor** de una red. Si el teléfono realiza una consulta al servidor VoIP, el proxy actúa de servidor con respecto al teléfono y de cliente con respecto al servidor. Al proxy se accede a través de su **Dirección IP/Nombre de dominio y Puerto**.

Puerta de enlace

Su función es la de conectar dos **Red** distintas entre sí, p. ej., el router como puerta de enlace de Internet.

Para las conversaciones telefónicas **VoIP** en la red telefónica, una pasarela debe unir la red IP y la red telefónica (proveedor de pasarelas/VoIP). La puerta de enlace transmite las llamadas de VoIP a la red telefónica si es necesario.

Puerto

Los datos se transmiten entre dos aplicaciones de una **Red** mediante un puerto.

Puerto RTP

Puerto (local) a través del cual se envían y reciben los paquetes de datos de voz en VoIP.

Puerto SIP local

Véase **Puerto SIP/puerto SIP local**.

Puerto SIP/puerto SIP local

Puerto (local) a través del cual se envían y se reciben los datos de señalización SIP con VoIP.

Q**Quality of Service (QoS)**

Calidad de servicio

Define la calidad de servicio en las redes de comunicación. Existen distintas clases de calidad de servicio.

La QoS afecta al flujo de paquetes de datos en Internet, p. ej., priorizando paquetes de datos, reservando banda ancha y optimizando los paquetes.

En las redes VoIP, la QoS afecta a la calidad de voz. Si la infraestructura entera (router, servidor de red, etc.) dispone de QoS, la calidad de la voz será mayor, es decir, se producirán menos demoras, menos efecto eco, menos crujidos.

R**RAM**

Random Access Memory

Espacio del disco disponible para lectura y escritura. En la RAM se almacenan, p. ej., melodías y logotipos, que puede cargar en el teléfono mediante el configurador Web.

Red

Conexión entre dispositivos. Los dispositivos pueden conectarse o bien mediante distintas líneas o mediante rutas de transmisión.

Las redes se pueden diferenciar también por su alcance y su estructura:

- **Alcance:** redes locales (**LAN**) o redes de larga distancia (**WAN**)
- **Estructura:** **Red de infraestructura** o red ad-hoc

Red de infraestructura

Red con estructura central: todos los **Usuario de la red** se comunican a través de un **Router** central.

Red Ethernet

LAN alámbrica.

Redirecciónamiento de puertos

La puerta de enlace de Internet (p. ej., el router) transmite a este puerto paquetes de datos de **Internet** dirigidos a un **Puerto** determinado. De este modo, los servidores de una **LAN** pueden prestar servicios en Internet sin necesidad de una dirección IP pública.

Registrador

El registrador administra las direcciones IP actuales de los **Usuario de la red**. Al suscribirse en el proveedor de VoIP, su dirección IP actual se almacenará en el registrador. De este modo, también estará localizable en sus desplazamientos.

ROM

Read Only Memory

Memoria de sólo lectura.

Router

Transmite paquetes de datos dentro de una red y entre varias redes por la ruta más rápida. Puede unir una **Red Ethernet** y una **WLAN**. Puede actuar de **Puerta de enlace** a Internet.

Glosario

RTP

Realtime Transport Protocol

Estándar universal para la transmisión de datos de audio y vídeo. Con frecuencia se utiliza junto a UDP. Para ello, los paquetes RTP se incrustan en paquetes UDP.

S

Servidor

Ofrece un servicio a otros **Usuario de la redn (Clientes)**. El concepto puede denominar a un ordenador/PC o a una aplicación. Para dirigirse a un servidor, se necesita **Dirección IP/Nombre de dominio y Puerto**.

Servidor proxy SIP

Dirección IP del servidor de puerta de enlace del proveedor de VoIP.

SIP (Session Initiation Protocol)

Protocolo de señalización independiente de la comunicación por voz. Se utiliza para el establecimiento y la finalización de la llamada. Además pueden definirse parámetros para la transmisión de voz.

STUN

Simple Transversal of UDP over NAT

Mecanismo de control NAT.

STUN es un protocolo de datos para teléfonos VoIP. STUN sustituye la dirección IP privada en los paquetes de datos del teléfono VoIP por la dirección pública de la red privada protegida. Para el control de la transmisión de datos, es necesario, además, disponer de un servidor STUN en Internet. STUN no se puede utilizar con NAT simétricos.

Véase también: **ALG, Firewall, NAT, Proxy de salida**.

Subred

Segmento de una Red.

T

Tarifa plana

Clase de tarifa para una conexión a **Internet**. El proveedor de Internet factura mensualmente un importe fijo. No hay costes adicionales por duración ni por cantidad de conexiones.

Tasa de transmisión

Velocidad con la que se transmiten los datos en **WAN o LAN**. La tasa de datos se mide en unidades de datos por unidad de tiempo (Mbit/s).

TCP

Transmission Control Protocol

Protocolo de transporte. Protocolo de transmisión seguro: para la transmisión de datos, establece, supervisa y finaliza una conexión entre el emisor y el receptor.

TLS

Transport Layer Security

Protocolo para la codificación de transmisiones de datos en Internet. TLS es un **Protocolo de transporte** superior.

U**UDP**

User Datagram Protocol

Protocolo de transporte. Al contrario que TCP, UDP es un protocolo no seguro. UDP no establece ninguna conexión fija. Los paquetes de datos (denominados datagramas) se envían como transmisión. El destinatario es el único responsable de la recepción de los datos. El emisor no recibe ninguna notificación de la recepción.

URI

Uniform Resource Identifier

Secuencia de caracteres que sirve para identificar recursos (p. ej., el destinatario de correo electrónico, <http://gigaset.com>, ficheros).

En el **Internet** los URI se utilizan para denominar los recursos de forma homogénea. Los URI también se denominan dirección SIP.

Se pueden introducir como número en el teléfono. Marcando un URI es posible llamar a un usuario de Internet con equipamiento VoIP.

URL

Universal Resource Locator

Dirección única global de un dominio en **Internet**.

Una URL es una subclase de **URI**. Las URL identifican un recurso por su ubicación (inglés: location) en **Internet**. El concepto se utiliza con frecuencia como sinónimo de URI (por razones históricas).

Usuario de la red

Dispositivos y ordenadores que están conectados entre ellos mediante la red, p. ej., servidores, PC y teléfonos.

V**VoIP**

Voice over Internet Protocol

Las llamadas telefónicas ya no se establecen y se transmiten a través de la red telefónica, sino por **Internet** (u otras redes IP).

W**WAN**

Wide Area Network

Red de área amplia no limitada espacialmente (p. ej., **Internet**).

Accesorios

Accesos

Terminales inalámbricos Gigaset

Puede ampliar su Gigaset hasta convertirlo en una centralita inalámbrica:

Terminal inalámbrico Gigaset SL930H

- ◆ Terminal inalámbrico para ampliar estaciones base de Gigaset y convertirlas en centralitas inalámbricas
- ◆ Terminal inalámbrico DECT con Android™ y WLAN
- ◆ Android™ 4.0.4 para descargar aplicaciones a través de Google Play™ Store
- ◆ Acceso a más de 975.000 aplicaciones
- ◆ Llamadas inalámbricas a través de la red de telefonía fija y a través de Internet (p. ej., Skype)
- ◆ Pantalla full touch capacitiva 45 x 68 mm (ancho x alto)
- ◆ 5 pantallas de inicio de libre configuración
- ◆ Gestión de correos electrónicos
- ◆ Descarga de fotografías, vídeos y música
- ◆ Libreta de direcciones AndroidTM con una capacidad de hasta 2.000 contactos (vCards)
- ◆ Sincronización automática de los contactos de Google mediante WLAN
- ◆ Cómoda función de manos libres en calidad full duplex
- ◆ Conexión al PC a través de micro USB
- ◆ Ampliación de memoria mediante tarjeta microSD hasta 32 GB

www.gigaset.com/sl930h



Terminal inalámbrico Gigaset SL910H

- ◆ Innovador concepto de manejo mediante pantalla táctil
- ◆ Terminal inalámbrico con marco metálico
- ◆ Pantalla TFT a color de 8,1 cm
- ◆ Cómoda función de manos libres en la mejor calidad
- ◆ Bluetooth y mini USB
- ◆ Configuración individual de menús
- ◆ Libreta de direcciones con capacidad para 500 tarjetas de visita
- ◆ Autonomía en conversación/autonomía en reposo de hasta 13 h / 180 h
- ◆ Cómoda función de manos libres con 4 perfiles ajustables
- ◆ Clip de imagen, salvapantallas (reloj analógico y digital)
- ◆ Descarga de melodías
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Despertador
- ◆ Calendario con agenda
- ◆ Modo nocturno con desconexión temporizada del timbre de llamada
- ◆ Protección (anulación de la señal de timbre) frente a llamadas anónimas, con "número oculto"
- ◆ Baby alarm

www.gigaset.com/gigasetl910h



Terminal inalámbrico Gigaset S820H

- ◆ Cómoda función de manos libres en la mejor calidad
- ◆ Teclado iluminado
- ◆ Tecla lateral para regular el volumen fácilmente
- ◆ Pantalla táctil de 2,4"
- ◆ Bluetooth y mini USB
- ◆ Libreta de direcciones con capacidad para 500 tarjetas de visita
- ◆ Autonomía en conversación/autonomía en reposo de hasta 20 h/250 h, baterías estándar
- ◆ Cómoda función de manos libres con 4 perfiles ajustables
- ◆ Clip de imagen, salvapantallas (reloj analógico y digital)
- ◆ Descarga de melodías
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Despertador
- ◆ Calendario con agenda
- ◆ Modo nocturno con desconexión temporizada del timbre de llamada
- ◆ Protección (anulación de la señal de timbre) frente a llamadas anónimas, con "número oculto"
- ◆ Lista de bloqueo para 15 números de teléfono no deseados (dependiendo de la estación base)
- ◆ Baby phone, llamada directa

www.gigaset.com/gigasetS820h



Terminal inalámbrico Gigaset C620H

- ◆ Cómoda función de manos libres en la mejor calidad
- ◆ Pantalla en color TFT de 1,8"
- ◆ Agenda para 250 contactos
- ◆ Autonomía en conversación/autonomía en reposo de hasta 26 h/530 h, baterías estándar
- ◆ Cómoda función de manos libres con 4 perfiles ajustables
- ◆ Salvapantallas (reloj analógico y digital)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Despertador
- ◆ Calendario con agenda
- ◆ Modo nocturno con desconexión temporizada del timbre de llamada
- ◆ Protección (anulación de la señal de timbre) frente a llamadas anónimas, con "número oculto"
- ◆ Lista de bloqueo para 15 números de teléfono no deseados
- ◆ Baby phone, llamada directa

www.gigaset.com/620h



Accesorios

Terminal inalámbrico Gigaset E630H

- ◆ Cómoda función de manos libres en la mejor calidad
- ◆ Teclas laterales para regular el volumen fácilmente
- ◆ Pantalla en color TFT de 1,8"
- ◆ Protegido contra salpicaduras
- ◆ Aceptación fácil de llamadas pulsando cualquier tecla
- ◆ Agenda para 200 contactos
- ◆ Autonomía en conversación/autonomía en reposo de hasta 20 h/250 h, baterías estándar
- ◆ Función de linterna
- ◆ Indicación óptica de llamada mediante LED
- ◆ Tecla de selección de perfil de escucha para una rápida adaptación al entorno
- ◆ Salvapantallas (reloj analógico y digital)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Despertador
- ◆ Calendario con agenda
- ◆ Modo nocturno con desconexión temporizada del timbre de llamada
- ◆ Protección (anulación de la señal de timbre) frente a llamadas anónimas, con "número oculto"
- ◆ Baby phone, llamada directa

www.gigaset.com/e630h



Terminal inalámbrico Gigaset C430H / C530H

- ◆ Cómoda función de manos libres en la mejor calidad
- ◆ Pantalla en color TFT de 1,8"
- ◆ Agenda para 200 contactos
- ◆ Autonomía en conversación/autonomía en reposo de hasta 20 h/250 h, baterías estándar
- ◆ Salvapantallas (reloj analógico y digital)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Despertador
- ◆ Calendario con agenda
- ◆ Modo nocturno con desconexión temporizada del timbre de llamada
- ◆ Protección (anulación de la señal de timbre) frente a llamadas anónimas, con "número oculto"
- ◆ Baby phone, llamada directa

www.gigaset.com/c430h

www.gigaset.com/c530h



Clip de manos libres L410 para teléfonos inalámbricos

- ◆ Libertad absoluta de movimiento al llamar por teléfono
- ◆ Práctica fijación mediante clip
- ◆ Manos libres con una calidad de sonido óptima
- ◆ Peso aprox. 30 g
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Control de volumen en 5 niveles
- ◆ Indicación de estado mediante LED
- ◆ Autonomía en conversación/autonomía en reposo de hasta 5 h/120 h
- ◆ Alcance de hasta 50 m en interiores y hasta 300 m en espacios abiertos



www.gigaset.com/gigasetl410

Puede solicitar todos los accesorios y baterías a través de los comercios especializados.



Utilice únicamente accesorios originales. De este modo evitará daños personales y materiales, y se asegurará de cumplir con todas las disposiciones relevantes.

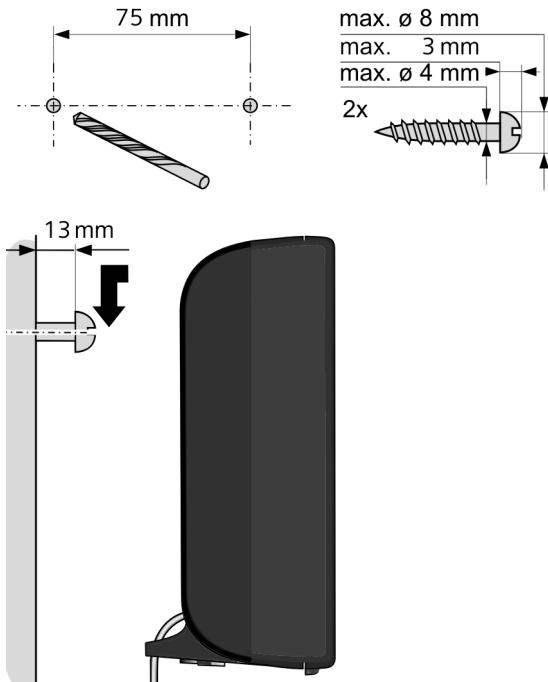
Compatibilidad

Podrá encontrar información adicional sobre las funciones de los terminales inalámbricos en relación con los teléfonos base o las estaciones base Gigaset en la dirección:

www.gigaset.com/compatibility

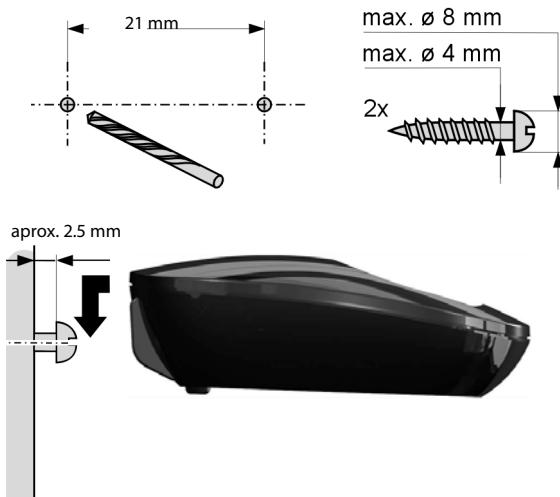
Montaje en la pared de la estación base

Montaje en la pared de la estación base



Montaje en la pared del soporte de carga

Montaje en la pared del soporte de carga



Índice alfabético

A

Abrir lista de correo entrante	59
Acceso a Internet (banda ancha)	148
Acceso a Internet de banda ancha	148
Accesorios	160
Aceptación de llamadas	45
Activar	
Bloqueo del teclado	25
Activar anexo B para G.729	114
ADSL	148
Agenda telefónica	76
Abrir	26
Añadir un número desde el texto	79
Buscar registro	80
Enviar a un terminal inalámbrico	78
Enviar registro/lista a un terminal inalámbrico	78
Gigaset.net	84
Guardar registro	77
Orden de los registros	77
Transferir al/desde el PC	120
Utilizar al introducir un número	79
Ajustar fecha	51, 99
Ajustar hora	51, 99
Alcance	
Reducir	89
ALG	148
Alternar	148
Aniversario	
Mostrar los no atendidos	91
Aniversarios/citas no atendidos	91
Anónimo	34
Apagar	
Terminal inalámbrico	25
Application Layer Gateway (ALG)	148
Archivo de la agenda telefónica	
Contenido (formato vCard)	121
Archivo vcf	120
Área de direcciones IP	148
Área de navegación	106
Área de trabajo	106
Asignación de conexiones	138
Asignar tecla	49
Asignar tecla numérica	49
Asistente de conexión	
Iniciar (puesta en servicio)	14, 15
Asistente de instalación	13
Asymmetric Digital Subscriber Line	148

Atención al Cliente	144
Audífonos	5
Auriculares	148
Conectar	24
Conectar (con cable)	8
Autentificación	148
Automática	
Aceptación de llamadas	45
Ayuda	125
B	
Baby alarm (baby phone)	92
Barra de estado	2
Iconos	96
Barra de menús	105
Batería	
Cargar	10
Colocar	9
Estado de carga	96
Icono	2
Indicación	2
Bip (tono de atención)	47
Bloqueo	
Bloquear/desbloquear el teclado	25
Bloqueo del teclado	25
Botones	107
Buscar en la agenda telefónica	78
Buscar usuarios en Gigaset.net	84
Buscar, terminal inalámbrico	72
C	
Calendario	90
Calidad de servicio	157
Call Forwarding	148
Call Waiting	149
Cambiar	
Nombres de los usuarios internos	75
Números internos	75
Cambiar nombre interno	75
Cambiar números internos	75
Campos de entrada	106
Caracteres marcados	29
Características técnicas	136
Centralita	
Cambiar a marcación por tonos	95
Conectar teléfono base	94
Configurar el modo de marcación	94
Establecer el prefijo de acceso externo	94
Tiempos de pausa	95

Índice alfabético

Centro de Información (Info Center).....	62	Conector telefónico, asignación de conexiones	138
Cerrar sesión		Conexión	
En el configurador Web.....	104	Al configurador Web.....	102
Certificación de Industry Canada	139	Estado	124
CF	148	Conexión a Internet	12
Cita		Conexión de auriculares	24
Crear.....	90	Conexiones de banda ancha	36
Mostrar las no atendidas.....	91	Conferencia (interna)	74
Cliente	148	Configuración automática	16
CLIP.....	35	Configuración de fábrica	122
CNIP	35	Configuración IP	53
Códec de banda ancha	114, 153	Configurador Web	
Códec de banda ancha G.722.....	114	Cerrar sesión	104
Códecs	148	Conectar con el PC	101
Código de área local	52	Idioma de interfaz.....	103
Código de configuración automática.....	13	Menú	109
Códigos de área	52	Señalización DTMF para VoIP.....	117
Código de área local	52	Configurar	
Códigos extra.....	52	Guía telefónica en línea	120
Prefijo propio.....	52	Salvapantallas	44
Prefijos extra	52	Configurar el sistema	51
Códigos de estado (VoIP)		Connected Line Identification	
Tabla de los códigos	130	Presentation/Restriction	149
Códigos extra.....	52	Consulta	42, 149
Colocar el clip para el cinturón	10	Consulta (interna)	74
COLP.....	149	Consultar la información de servicio	133
COLR.....	149	Consumo de corriente (estación base)	137
Comprobación automática de versiones	123	Consumo de energía eléctrica, v. Consumo de corriente	
Comprobación de versiones,		Contacto con líquidos.....	136
automática	123	Contenido de la caja	6
Comunicación		Contestador automático	
Interna	73	Establecer contestador para la marcación rápida	69
Transferir	42	Contestador automático de red	68
Transferir (conectar)	42, 73	Activar/desactivar	68
Comunicación bidireccional (baby alarm).....	92	Establecer contestador para la marcación rápida	69
Comunicación externa		Introducir el número	68
Llamada en espera	39	Lista	70
Comunicación interna.....	73	Llamar	69, 70
Llamada en espera	34, 74	Control de costes	43
Conectar		Control de costes telefónicos	43
Aceptación de llamadas	45	Corrección de errores	27, 29
Baby alarm	92	Corregir errores	29
Contestador automático de red	68	Correo electrónico	
Desvío de llamadas	38	Ajustes	119
Supresión del número de teléfono.....	37	Borrar	61
Teléfono base a centralita	94	Mensajes al establecer una conexión	60
Tonos de aviso	48	Notificación	59
Conectar el PC con el configurador Web	101	Ver la dirección del remitente	61
Conectar el soporte de carga	9	167	

Índice alfabético

Correo entrante	150
Abrir (correo electrónico)	59
Costes de llamada, v. control de costes	150
Cuidados del teléfono	136
CW	149
D	
Dar de baja (terminal inalámbrico)	72
Datos de usuario VoIP	
Introducir (asistente de conexión)	19
DEC (modo de marcación por impulsos)	94
Demilitarized Zone	151
Desactivar	
Baby alarm	93
Bloqueo del teclado	25
Desconectar	
Aceptación de llamadas	45
Contestador automático de red	68
Desvío de llamadas	38
Supresión del número de teléfono	37
Tonos de aviso	48
Desconocido	34
Despertador	89
Desvío de llamada	149
Desvío de llamadas	38
Gigaset.net	38, 117
Devolución de llamada	
Anular (red fija)	42
Iniciar (red fija)	41
Si está ocupado	149
Si no contesta	149
DHCP	150, 151
Differentiated Service Code Point	151
Digital Subscriber Line	151
Digital Subscriber Line	
Access Multiplexer	151
Dirección del remitente (correo electrónico)	61
Dirección IP	150
Asignar	53
Dinámica	150
Estática	150
Fija	150
Global	150
Local	150
Marcar	31
Mostrar en el terminal inalámbrico	3
Obtención automática	53
Privada	150
Pública	151
Dirección IP dinámica	150
Dirección IP estática	150
Dirección IP fija	150
Dirección IP global	150
Dirección IP local	150
Dirección IP privada	150
Dirección IP pública	151
Dirección MAC	151
Consultar	57
Dirección SIP	151
Directorio de empresas	79
Display	
Duración y costes de llamada	43
DMZ	151
DNS	151
DNS dinámico	152
Domain Name System	151
DSCP	151
DSL	151
DSLAM	151
Dúplex completo	151
Duración de la llamada	31
Dynamic Host Configuration Protocol	150
DynDNS	152
E	
ECO DECT	89
ECT	42
Activar/desactivar	40
Eliminación de residuos	135
Encender	
Terminal inalámbrico	25
Encender/apagar	
terminal inalámbrico	25
Enrutamiento	152
Enviar	
Registro de la agenda telefónica al terminal inalámbrico	78
Toda la agenda telefónica a un terminal inalámbrico	78
Equipos médicos	5
Error de certificado	16, 59
Errores (corrección)	27
Espacio de memoria de la agenda telefónica	77
Esquema de color	45
Estación base	
Cambiar	73
Conectar a la red de suministro eléctrico	11
Conectar a la red telefónica	11
Consumo de corriente	137

Índice alfabético

Instalar	7
Modificar ajustes	44
Vista general	3
Estado de carga de las baterías.....	96
Estado de reposo (pantalla)	28
Estado de reposo, volver al	28
Estructura de las páginas Web	105
Exención de responsabilidad	134
Explicit Call Transfer.....	152
Externo.....	34
F	
Finalizar llamada	33
Firewall	152
Firmware	152
Actualización automática	57, 123
Actualizaciones	7
Consultar versión.....	133
Iniciar actualización.....	56
Formato vCard	122
Fragmentación de paquetes de datos	152
Fuente de alimentación.....	5
Funcionamiento (poner en servicio el teléfono)	6
Funciones especiales.....	94
G	
G.711 a law.....	114
G.711 µ law.....	114
G.722	36, 114
G.726	114
G.729	114
Generación de la dirección IP	150
Gigaset HDSP, véase HDSP	
Gigaset.net.....	35
Agenda telefónica.....	84
Buscar usuarios	84
Desvío de llamadas.....	38, 117
Llamar a otros usuarios	85, 86
Modificar/borrar el propio nombre	86
Registrar nombre.....	86
Servicio Eco	36
Gigaset-config	101, 102
Global System for Mobile Communication	153
GSM	153
Guardar	
Configuración del sistema	51
Guardar (prefijo de acceso externo)	94
Guía telefónica	
Abrir	79
Guía telefónica en línea	120
Seleccionar	120
Guía telefónica en línea	79
Gigaset.net	84
H	
HDSP	36, 114
High Definition Sound Performance, véase HDSP	
Hub/Concentrador	153
I	
Icono	
Bloqueo del teclado	25
Despertador	89
Tono de llamada	48
Iconos	
Barra de estado	96
De las teclas de pantalla.....	97
Indicación de nuevos mensajes.....	28
Iconos de pantalla	96
ID de usuario	153
Identificación de usuario	153
Idioma	
Configurador Web	103
Idioma de interfaz	
Configurador Web	103
Idioma, pantalla	44
IEEE	154
Indicación	
Mensaje del contestador automático de red	28
Nombre de la guía telefónica en línea	35
Número (CLI/CLIP)	34
Indicación de llamada	
Nombre de la guía telefónica en línea	35
Indicación de números de teléfono, notas	35
Indicación del estado de carga	2
Info Center	
Navegar	65
Iniciar sesión	
En el configurador Web	103
Instalar	
Estación base	7
Soporte de carga	9
Institute of Electrical and Electronics Engineers	154

Índice alfabético

I	
Interna	
Conferencia	74
Consulta.....	74
Realizar una llamada	73
Internet	154
Introducir caracteres especiales	29
Introducir datos de usuario (VoIP)	
Con el terminal inalámbrico	19
Introducir diéresis	29
Introducir letras especiales	29
Introducir texto	29
IP	154
J	
Juego de caracteres	138
L	
LAN	154
Libreta de direcciones	
Abrir	26
Líquidos	136
Lista	
Contestador automático de red	70
Listas de llamadas	87
Llamadas perdidas	87
Notificaciones de correo electrónico	59
Terminales inalámbricos	26
Lista de correo electrónico	59
Lista de llamadas	
Borrar registro	87
Lista de mensajes	28
Contestador automático de red	70
Correo electrónico.....	59
Lista de rellamada	31
Listas	106
Listas de llamadas	87
Borrar registro	87
Llamada	
Aceptar.....	33
Finalizar	33
Rechazar llamadas anónimas	40
Llamada colectiva	73
Llamada de emergencia	
por el momento.....	5
Llamada directa	32
Llamada en espera	154
Comunicación externa	39
Comunicación interna.....	74
Externa durante una comunicación interna.....	34
Interna durante una comunicación externa	34
Suprimir una vez (red fija)	40
Llamada infantil	32
Llamada perdida	87
Llamar	
Desde el directorio de empresas	81
Desde la guía telefónica en línea.....	81
Gigaset.net	85, 86
Interna.....	73
Introducir dirección IP	31
Llamar por teléfono	
Aceptar una llamada.....	33
Llamada externa	30
Local Area Network	154
M	
Manos libres	34
Marcación abreviada	49
Marcación por bloques	154
Marcación por tonos	94, 95
Marcación rápida	69, 76
Marcar	
Con la agenda telefónica	32
Con lista de llamada	32
Con lista de rellamada	31
Con marcación abreviada.....	49
Dirección IP	31
Máscara de subred	154
Establecer	53
Maximum Receive Unit	154
Maximum Transmission Unit	155
Mayúsculas/minúsculas	29
Mbps	154
Media Access Control	151
Medio ambiente	135
Mejor estación base	73
Melodía	
Tono de llamada para llamadas internas/ externas	46
Melodía de espera	48, 52
Mensaje	
Borrar (correo electrónico)	61
Escuchar (contestador automático de red).....	70
Mensajes de estado de VoIP	
Tabla de los códigos de estado	130
Menú	
Abrir.....	26
Uso	27
Visión general de configurador Web ..	109

Índice alfabético

Micrófono	2
Silenciar	34
Million Bits per Second	154
Minúsculas/mayúsculas	29
Modificar	
Idioma del equipo	44
Modo de marcación	94
PIN del sistema	51
Tiempos de pausa	95
Volumen del auricular	46
Volumen del manos libres	46
Modificar ajustes	44
Modificar ajustes del teléfono	44
Modificar el PIN del sistema	51
Modificar PIN	51
Modo de marcación	94
Modo de marcación por impulsos	94
Modo de repetición	90
MRU	154
MTU	155
Music on hold	155
Música en espera	155
N	
NAT	155
Simétrico	155
NAT simétrico	155
Network Address Translation	155
Nombre	
De un terminal inalámbrico	75
Del autor de la llamada de la guía telefónica en línea	35
Mostrado (VoIP)	155
Nombre de dominio	155
Nombre mostrado (VoIP)	155
Notificación	
Entrada de correo electrónico	59
Número	
Añadir a la agenda telefónica	79
Como destino en el modo baby alarm	92
Entrada con la agenda telefónica	79
Guardar en la agenda telefónica	77
Introducir	29
Introducir el número del contestador automático de red	68
Mostrar el de la persona que llama (CLIP)	34
Número de destino (baby alarm)	92
Número de emergencia	
Reglas de marcación para	116
Número de identificación personal	155
Número de puerto	155
Números Call-by-Call	43
O	
Opciones	106
Opciones alternativas	106
Opciones de selección	106
Orden en la agenda telefónica	77
P	
Página Web	
Estructura	105
Paging	3, 72, 155
Pantalla	
Activar iluminación	45
Configurar	44
En estado de reposo	28
Esquema de color	45
Iluminación	45
Modificar el idioma del equipo	44
rota	5
Salvapantallas	44
Pantalla fracturada	5
Paquetes de datos, fragmentación	152
Parte meteorológico, en la pantalla en estado de reposo	67
Pausa	
Tras ocupación de línea	95
Tras prefijo	95
Tras tecla R	95
Pausa de marcación	95
Perfil del auricular	46
PIN	155
Potencia de recepción	96
Prefijo de acceso externo	94
En una centralita	94
Prefijo propio	
Código de área	52
Prefijos extra	52
Preguntas y respuestas	125
Preparación para la marcación	156
Protocolo	156
Protocolo de Internet	154
Protocolo de transporte	156
Proveedor de Internet	156
Proveedor de puerta de enlace	156
Proveedor de SIP	156
Proveedor de VoIP	156
Descargar datos	17
Seleccionar	17
Proxy	156

Índice alfabético

Proxy de salida	156
Proxy HTTP	156
Puerta de enlace	156
Puerto	156
Puerto RTP	156
Puerto SIP	157
Puerto SIP local	157
Puertos de comunicación locales	119
Puesta en servicio	
Terminal inalámbrico	9
Q	
Quality of Service	157
R	
RAM	157
Random Access Memory	157
Read Only Memory	157
Realizar llamadas	
Anónimas	37
Realizar llamadas anónimas	37
Realizar una llamada	
Ierna	73
Red	157
Ethernet	157
Red de infraestructura	157
Red de suministro eléctrico	11
Red Ethernet	157
Red fija, anular devolución de llamada	42
Redirecciónamiento de puertos	157
Reducir la potencia de radio	89
Reducir la radiación	89
Registrador	157
Registrar	
Terminal inalámbrico	71
Registros de la libreta de direcciones del PC	
Transferirlos a la agenda telefónica	120
Reglas de marcación	
Para números de emergencia	116
Reiniciar	122
Requisitos	11
RFC 2833 (señalización DTMF)	118
ROM	157
Router	157
RTP	158
S	
Salvapantallas	44
Seleccionar un registro de la agenda	
telefónica	78
Señal acústica, véase Tones de aviso	
Señalización DTMF para VoIP	117
Sensibilidad (baby alarm)	92
Servicio (Atención al Cliente)	144
Servicio Eco, véase Gigaset.net	36
Servicios	
Guía telefónica en línea	120
Servicios de red	37
Servidor	158
Servidor DNS	
Preferido	53
Servidor DNS preferido	53
Servidor proxy	156
Servidor proxy SIP	158
Silenciar el teléfono	34
Simple Transversal of UDP over NAT	158
SIP	158
Solución de problemas	
Correo electrónico	60
General	125
Sonido, véase Tono de llamada	
STUN	158
Subred	158
Supresión	
Pausas de conversación (VoIP)	114
Supresión de pausas de conversación	114
Supresión del número de teléfono	37
Suprimir	
Visualización del número de teléfono	37
Suprimir la visualización del número	37
Suprimir la visualización del número de	
teléfono	37
Suprimir llamada en espera	40
Suprimir silencio	114
T	
Tarifa plana	158
Tarifas, v. control de costes	
Tasa de transmisión	158
TCP	158
Tecla 1 (marcación rápida)	
Asignar	69
Tecla de borrado	27
Tecla de control	26
Tecla de paging	3
Tecla R	95
Función para VoIP	118
Teclas	2
Tecla de borrado	27
Tecla de control	26
Tecla de paging (estación base)	3
Teclas de pantalla	27

Índice alfabético

Teclas de pantalla	27
Asignar.....	49
Iconos.....	97
Teléfono	
Conectar.....	8
Configurar	51
Puesta en servicio	6
Teléfono base	
Actualizar firmware.....	56
Conectar a centralita.....	94
Configurar	51
PIN del sistema	51
Restablecer a la configuración de fábrica	57
Temporizador	
Tono de llamada	47
Terminal inalámbrico	
Buscar.....	72
Cambiar a la mejor recepción.....	73
Cambiar a otra estación base	73
Cambiar nombre	75
Cambiar número interno	75
Configurar	44
Dar de baja.....	71, 72
Esquema de color	45
Estado de reposo.....	28
Idioma del equipo.....	44
Iluminación de pantalla	45
Lista	26
Modificar ajustes	44
Paging	72
Puesta en servicio	9
Registrar.....	71
Registrar en otra estación base.....	73
Restablecer la configuración de fábrica.	49
Teclas	2
Tonos de aviso	48
Transferir comunicación	73
Utilizar la función baby alarm.....	92
Vista general	2
Volumen del auricular.....	46
Volumen del manos libres	46
Tiempo flash	94
TLS	158
Tono de advertencia, véase Tonos de aviso	
Tono de atención.....	48
Tono de atención (bip)	47
Tono de llamada	
Melodía para llamadas internas/ externas	46
Modificar.....	46
Temporizador	47
Tonos de aviso	48
Tonos de llamada	46
Transferencia de la agenda telefónica	120
Transmisión de números de teléfono	34
Transmission Control Protocol	158
Transport Layer Security.....	158
U	
Uniform Resource Identifier	159
Universal Resource Locator	159
URI	159
URL.....	159
User Datagram Protocol	159
V	
Ver mensaje del contestador automático de red	28
Visualización	
De avisos de citas/aniversarios no atendidos	91
Visualizar	
Espacio de memoria de la agenda telefónica	77
Voice over Internet Protocol.....	159
VoIP	159
Cargar datos del proveedor	17
Códigos de estado (tabla)	130
Configurar cuenta (primera).	19
Volumen	
Altavoz.....	46
Auricular	46
Volumen del manos libres del terminal inalámbrico.....	46
Volumen de suministro.....	6
W	
WAN	159
Wide Area Network	159

Reservados todos los derechos. Gigaset Communications GmbH se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.



Gigaset C530 IP – votre partenaire idéal

... avec des qualités intrinsèques convaincantes. Son grand écran TFT, la convivialité de son clavier et la clarté d'organisation de ses menus sont autant d'arguments en faveur de sa facilité d'utilisation. Votre Gigaset est plus qu'un simple téléphone :

Connecteur Ethernet

Connectez votre Gigaset à Internet et un ordinateur via Ethernet. Utilisez des répertoires publics et privés sur Internet (→ p. 81). Synchronisez le répertoire de votre Gigaset et le carnet d'adresses de votre ordinateur.

Répertoire pour 200 vCards – rendez-vous

Enregistrez les numéros d'appel et d'autres données dans le répertoire local (→ p. 78). Notez les dates d'anniversaire de vos proches dans le répertoire téléphonique et activez la fonction de rappel (→ p. 92).

Utilisez votre Gigaset comme autocommutateur privé

Inscrivez jusqu'à six combinés. Attribuez un numéro d'appel à chaque appareil.

Configurez facilement votre Gigaset à l'aide des Assistants.

Ils vous aident à configurer les connexions VoIP de votre téléphone, ainsi qu'à distribuer les connexions de réception et d'émission sur les combinés inscrits.

Surfez sur Internet avec votre Gigaset.

Utilisez le Centre Info de votre téléphone et faites apparaître sur l'écran des informations spécialement destinées au téléphone depuis Internet (→ p. 64).

Autres fonctions utiles

Transférez le répertoire d'un combiné Gigaset déjà utilisé (→ p. 80), utilisez les touches de fonction programmables (→ p. 50) pour les numéros abrégés et l'accès rapide aux fonctions principales, lisez vos e-mails (sans PC) à partir de votre téléphone.

Environnement

Téléphonez tout en respectant l'environnement avec Gigaset Green Home. Pour plus d'informations sur nos produits ECO DECT, rendez-vous sur www.gigaset.com/service.

Pour plus d'informations sur votre téléphone, rendez-vous sur
www.gigaset.com/C530ip.

Inscrivez votre téléphone Gigaset directement après son acquisition sur www.gigaset.com/service : Cela nous permettra de répondre plus rapidement à vos questions et d'accélérer le traitement des recours en garantie !

Appréciez votre nouveau téléphone !

Aperçu du combiné

Aperçu du combiné



- 1 Ecran en mode veille**
- 2 Barre d'état**
Les icônes affichent les réglages actuels et l'état de fonctionnement du téléphone.
- 3 Touches écran (→ p. 27)**
- 4 Touche Messages (→ p. 28)**
Accès au journal des appels et à la liste des messages ;
Clignote : nouveau message ou nouvel appel
- 5 Touche Raccrocher, Marche/Arrêt**
Arrêt de la communication ; annulation de la fonction ; retour au niveau de menu précédent (appui court) ; retour au mode veille (appui long) ; activation/désactivation du combiné (appui long en mode veille).
- 6 Touche Dièse**
Activation/désactivation du verrouillage du clavier (appui long en mode veille) ;
passage de majuscules en minuscules et en chiffres ;
insérer une pause entre les chiffres (appui long)
- 7 Microphone (→ p. 34)**
- 8 Touche R**
Double appel (« flashing ») (maintenir enfoncée)
- 9 Touche Etoile**
Désactivation des sonneries (appui long en mode veille) ;
ouverture du tableau des caractères spéciaux (en cas de saisie de texte)
- 10 Prise pour kit oreillette (→ p. 23)**
- 11 Touche 1**
Sélectionner la messagerie externe (appui long)
- 12 Touche Décrocher / Touche Mains-Libres**
Composer le numéro affiché ;
prendre la communication ; passer du mode Ecouteur au mode Mains-libres ;
ouvrir la liste des numéros bis (appui bref) ;
- 13 Touche de navigation/Touche Menu (→ p. 26)**

Aperçu de la base



Touche Paging

Allumée : Connexion LAN (le téléphone est connecté au routeur)

Clignotante : Transfert de données par la connexion LAN

**Exécution de la fonction Paging,
affichage de l'adresse IP sur le combiné :**

- ▶ appui **bref**

Mettre la base en mode inscription :

- ▶ appui **long**

Contenu**Contenu**

Gigaset C530 IP – votre partenaire idéal	1
Aperçu du combiné	2
Aperçu de la base	3
Consignes de sécurité	5
Mise en service	6
Présentation des instructions de ce mode d'emploi	25
Présentation du téléphone	26
Utilisation du téléphone	30
Utilisation de fonctions spécifiques à l'opérateur (services réseau)	38
Contrôle des coûts de communication	45
Réglages du téléphone	46
Paramétriser le système	53
Notifications E-mail	61
Centre Info – toujours en ligne avec votre téléphone	64
Messagerie externe	70
Plusieurs combinés	73
Répertoires	78
Journal des appels	89
ECO DECT	91
Réveil	91
Calendrier	92
Surveillance de pièce	94
Branchemet d'un téléphone à un système téléphonique	96
Icônes de l'écran	98
Présentation du menu	100
Réglage du téléphone sur le configurateur Web	103
Environnement	136
Annexe	137
Avis FCC/ACTA	140
Service à la clientèle	145
Glossaire	149
Accessoires	161
Montage mural de la base	165
Montage mural du chargeur	166
Index	167

Consignes de sécurité

- | |
|---|
| - Bien lire les consignes de sécurité et le mode d'emploi avant d'utiliser les appareils. |
| - Informer les enfants sur les recommandations qui y figurent et les mettre en garde contre les risques liés à l'utilisation de l'appareil. |
| - L'appareil est inutilisable pendant une panne de courant. Il ne permet pas non plus d'émettre un appel d'urgence dans ce cas. |
| - Lorsque le clavier/l'écran est verrouillé, même les numéros d'urgence ne peuvent pas être composés. |

	Ne pas utiliser les appareils dans un environnement présentant un risque d'explosion, par exemple, les ateliers de peinture.
	Les appareils ne sont pas étanches aux projections d'eau. Ils ne doivent donc pas être placés dans des pièces humides telles qu'une salle de bain ou de douche.
	Utiliser uniquement le bloc secteur indiqué sur les appareils. Utiliser exclusivement les câbles fournis pour le raccordement de la ligne fixe et du LAN et ne les brancher que sur les prises prévues à cet effet.
	Utiliser uniquement des batteries rechargeables correspondant aux spécifications (voir « Caractéristiques techniques »). Tout autre type de batterie est susceptible d'entraîner un risque considérable pour la santé et de provoquer des blessures. Les batteries qui sont manifestement endommagées doivent être remplacées. Ne pas charger le combiné sur le chargeur ou sur la base quand le kit piéton est branché.
	En cas de cession du Gigaset à un tiers, toujours joindre le mode d'emploi.
	Débrancher les appareils défectueux ou les faire réparer par le service compétent. Ils peuvent perturber le fonctionnement d'autres appareils électriques. Déconnecter le câble réseau du téléphone (câble TRT).
	Ne pas utiliser un appareil dont l'écran est abîmé ou cassé. Des morceaux de verre ou de plastique pourraient occasionner des blessures au niveau des mains ou du visage. Confier l'appareil à l'assistance technique pour réparation.
	Ne pas porter le combiné à l'oreille lorsqu'il sonne ou lorsque la fonction « Mains-Libres » est activée, ceci pouvant entraîner des troubles auditifs durables et importants. Votre Gigaset est compatible avec la plupart des appareils auditifs numériques commercialisés. Toutefois, une utilisation optimale avec tous les appareils auditifs n'est pas garantie. Le téléphone peut provoquer des bruits parasites (bourdonnement, siflement) dans les appareils auditifs analogiques ou les saturer. En cas de problèmes, contacter un audioprothésiste.
	Le combiné peut perturber le fonctionnement de certains équipements médicaux. Tenir compte à cet égard des conditions techniques environnantes, par exemple, dans un cabinet médical. Si vous utilisez des appareils médicaux (par exemple, un stimulateur cardiaque), veuillez vous renseigner auprès du fabricant de l'appareil. On vous indiquera dans quelle mesure les appareils correspondants sont sensibles aux énergies externes à haute fréquence (pour des informations sur votre produit Gigaset, voir « Caractéristiques techniques »).

Mise en service

Mise en service

Vérification du contenu de l'emballage



- 1** **Base** Gigaset C530 IP
- 2** Bloc secteur pour le raccordement de la base au secteur
- 3** Câble téléphonique (aplati) pour le raccordement de la base au réseau fixe analogique
- 4** Câble Ethernet (LAN) pour le raccordement de la base au routeur (LAN/Internet)
- 5** **Combiné** Gigaset C530H
- 6** Deux batteries pour le combiné (non chargées)
- 7** Couvercle de la batterie pour le combiné
- 8** Clip ceinture pour le combiné
- 9** **Chargeur** pour le combiné

Mise en service

- 10 Bloc secteur pour le raccordement du chargeur au secteur
- 11 Le mémento contenant l'assistant d'installation pour votre téléphone, les textes de licences, l'accord de garantie ainsi que des liens vers des pages Internet importantes. En cas de mise à jour du micrologiciel de votre base, il est possible de télécharger le mode d'emploi actualisé à l'adresse www.gigaset.com.

Mises à jour du micrologiciel

Ce mode d'emploi décrit les fonctions du téléphone à partir de la version 080 du micrologiciel.

Lorsque des fonctions nouvelles ou améliorées sont disponibles pour votre Gigaset, vous pouvez télécharger des mises à jour du micrologiciel sur votre base (→ p. 58). En cas de modification du mode d'utilisation de votre téléphone, vous trouverez le mode d'emploi mis à jour ou complété sur Internet à l'adresse suivante :

www.gigaset.com.

Selectionner ici le produit pour ouvrir la page correspondant à votre base. Vous y trouverez un lien vers les modes d'emploi.

Pour déterminer la version actuellement chargée du micrologiciel, → p. 134.

Installer la base et le chargeur

La base et le chargeur sont prévus pour fonctionner dans des locaux fermés et secs, dans une plage de températures comprise entre +5 °C et +45 °C.

- ▶ Installer la base à un endroit central de l'appartement ou de la maison ou la fixer sur le mur (→ p. 166).

Les pieds de l'appareil ne laissent en principe pas de traces sur les surfaces. En raison de la diversité des peintures et vernis utilisés sur les meubles, il est cependant impossible d'exclure des traces sur la zone de contact.

Attention

- ◆ Ne jamais exposer le téléphone aux facteurs suivants : sources de chaleur, rayons directs du soleil, autres appareils électriques.
- ◆ Protéger votre Gigaset contre l'humidité, la poussière, les vapeurs et liquides corrosifs.
- ◆ Tenir compte de la portée de la base. Celle-ci peut atteindre 100 ft dans les bâtiments et 700 ft à l'extérieur. La portée diminue si **Portée Max.** est désactivée (→ p. 91).

Mise en service

Raccordement du téléphone (vue d'ensemble)

Le schéma suivant fournit un aperçu de toutes les connexions du téléphone. Les différentes connexions seront décrites en détail ci-dessous. Pour téléphoner avec votre téléphone par le réseau fixe et par VoIP, vous devez connecter la base au réseau fixe et à Internet.

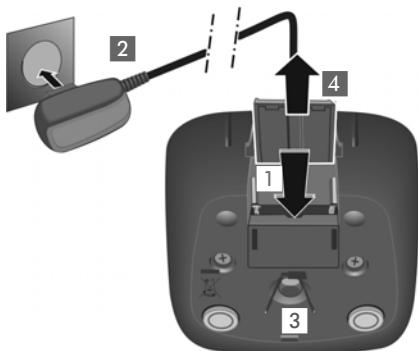


Exécuter les opérations suivantes dans l'ordre qui suit :

- 1 Préparation du combiné : insérer et charger les batteries (→ p. 9)
- 2 Brancher le chargeur sur le secteur (→ p. 9)
- 3 Raccorder le câble téléphonique et le câble électrique à la base (→ p. 11)
- 4 Connecter la base au réseau téléphonique et au secteur (→ p. 11)
- 5 Pour raccorder la base à Internet et pour la configuration de la base à l'aide du configurateur Web, connecter la base au routeur (raccordement via routeur et modem ou via routeur avec modem intégré.)
- 6 PC en réseau LAN (en option) – se référer à la configuration avancée de la base Gigaset C530 IP

Vous pouvez également raccorder un kit piéton filaire au combiné (→ p. 23).

Raccordement du chargeur



- ▶ Raccorder les languettes de l'alimentation **1**.
- ▶ Brancher l'alimentation à la prise électrique **2**.

Retirer à nouveau le connecteur du chargeur :

- ▶ Couper l'alimentation électrique.
- ▶ Appuyer sur le bouton de déverrouillage **3** et retirer le connecteur **4**.

Mise en service du combiné

L'écran est protégé par un film. ▶ Prière de retirer le film de protection !

Insertions des piles et fermeture du couvercle des batteries

Attention

N'utiliser que les batteries rechargeables (→ p. 137) recommandées par Gigaset Communications GmbH. Tout autre type de batterie pourrait endommager le combiné, présenter un risque pour la santé ou occasionner des blessures. Par exemple, l'enveloppe de la pile pourrait se désagréger ou les piles exploser. En outre, l'appareil pourrait être endommagé ou présenter des dysfonctionnements.



- ▶ Placer les batteries en respectant la polarité (voir l'image pour le sens d'insertion +/-).

- ▶ Insérer le couvercle de la batterie sur le haut **1**.
- ▶ Fermer ensuite le couvercle jusqu'à ce qu'il s'enclenche **2**.

Ouvrir à nouveau le couvercle de batterie :

- ▶ Insérer un ongle dans l'encoche sous le couvercle **3** et tirer ce dernier vers le bas **4**.

Mise en service

Fixation du clip ceinture

Le combiné présente des encoches latérales permettant de monter le clip ceinture.

- ◆ **Pour installer ce dernier**, appuyer le clip ceinture sur l'arrière du combiné jusqu'à ce que les ergots s'encliquettent dans les encoches.
- ◆ **Pour retirer le clip**, appuyer fortement avec le pouce droit au centre du clip, insérer l'ongle du pouce de l'autre main sur le côté à gauche entre le clip et le boîtier et retirer le clip en le tirant vers le haut.



Chargement des batteries

A la livraison, les batteries sont partiellement chargées. Veuillez les charger complètement avant de les utiliser. La batterie est complètement chargée lorsque l'icône représentant un éclair s'allume sur l'écran.

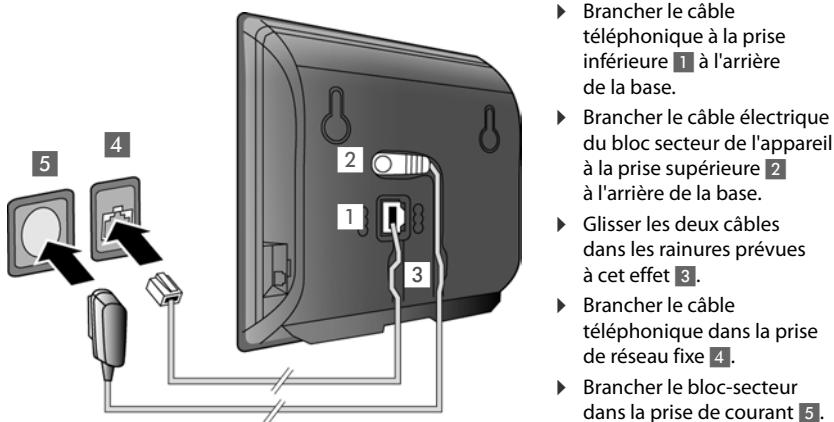


- Laisser le combiné sur le chargeur pendant **6h**.
Le niveau de charge est signalé sur l'écran de veille : (vide à plein).

Remarques

- ◆ Le combiné doit uniquement être posé sur la base ou le chargeur correspondant.
- ◆ Il est possible que la batterie chauffe durant la charge. Ce phénomène n'est pas dangereux.
- ◆ Pour des raisons techniques, la capacité de charge de la batterie diminue au bout d'un certain temps.
- ◆ Les combinés contenus dans l'emballage sont déjà inscrits sur la base. Si toutefois un combiné n'était pas inscrit (affichage « **Enregistrez combiné SVP** » ou « **Poser le combiné sur la base** »), inscrivez-le manuellement au niveau de (→ p. 73).

Connexion de la base au réseau téléphonique et au secteur



- ▶ Brancher le câble téléphonique à la prise inférieure **1** à l'arrière de la base.
- ▶ Brancher le câble électrique du bloc secteur de l'appareil à la prise supérieure **2** à l'arrière de la base.
- ▶ Glisser les deux câbles dans les rainures prévues à cet effet **3**.
- ▶ Brancher le câble téléphonique dans la prise de réseau fixe **4**.
- ▶ Brancher le bloc-secteur dans la prise de courant **5**.

Attention

- ◆ Utiliser uniquement le câble réseau et le cordon téléphonique **fournis**. Le brochage du cordon téléphonique peut être différent (brochage → p. 138).
- ◆ Le cordon électrique doit **toujours être branché** car le téléphone a besoin de l'alimentation électrique pour fonctionner.

Vous pouvez dès maintenant utiliser votre téléphone sur le réseau fixe et vous êtes joignable sur votre numéro de réseau fixe !

Mise en service

Connexion de la base à un routeur (Internet)

Déclaration de protection des données

Lorsque l'appareil est raccordé au routeur, il se connecte automatiquement au Gigaset Support Server pour permettre la configuration de l'appareil et établir la communication avec les services Internet.

Dans cette optique, chaque appareil envoie une fois par jour les informations spécifiques suivantes :

- ◆ Numéro de série/référence
- ◆ Adresse MAC
- ◆ Adresse IP privée du Gigaset dans le réseau LAN/ses numéros de ports
- ◆ Nom d'appareil
- ◆ Version du logiciel

Le Support Server fait le lien avec les informations spécifiques aux appareils déjà connues :

- ◆ Numéro d'appel Gigaset.net
- ◆ Mots de passe système/appareil

Pour plus d'informations sur les données enregistrées dans le cadre du service Gigaset.net, veuillez consulter le lien :

www.gigaset.net/privacy-policy

Si vous raccordez la base à un routeur, votre téléphone peut établir des connexions Internet. Une connexion Internet est indispensable pour les fonctions suivantes :

- ◆ Téléphone Internet VoIP (Voice over Internet Protocol)
- ◆ Notification, dès qu'un nouveau micrologiciel est disponible sur Internet pour votre téléphone.
- ◆ Réglage de la date et l'heure avec un serveur d'horloge sur Internet
- ◆ Services d'information et répertoires en ligne.

Pour le raccordement à Internet, vous devez disposer d'un routeur connecté à Internet par un modem (intégré au routeur, le cas échéant).

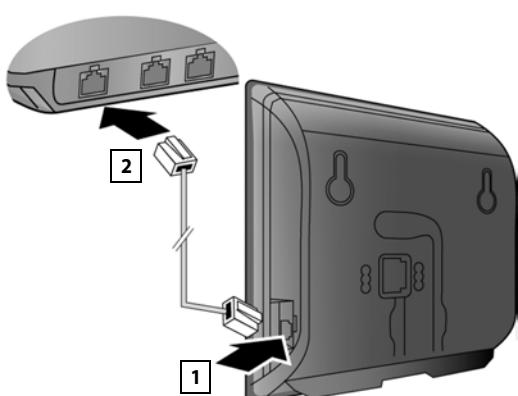
Raccordez aussi un PC au routeur si vous souhaitez paramétrier votre téléphone avec le configurateur Web.

Remarque

Pour téléphoner via Internet, vous avez besoin d'une connexion Internet haut débit (p. ex. ADSL) avec forfait illimité (recommandé) ou tarification à la minute, et d'un routeur qui relie votre téléphone à Internet. Une liste des routeurs recommandés est disponible sur Internet à l'adresse suivante :

www.gigaset.com/service

Ouvrir la page des FAQ (questions fréquentes) et sélectionner votre téléphone Gigaset IP. Lancer une recherche, p. ex. sur « routeur ».

Mise en service

- ▶ Brancher une extrémité du câble Ethernet fourni (cat 5 avec 2 connecteurs modulaires RJ45 Western) à la prise LAN sur le côté de la base **1**.
- ▶ Brancher l'autre extrémité du câble Ethernet à une prise LAN du routeur **2**.



Dès que le câble entre le téléphone et le routeur est branché et que le routeur est activé, la touche s'allume à l'avant de la base (touche Paging).

Vous pouvez désormais téléphoner via des connexions VoIP dans Gigaset.net (→ p. 35).

Remarque

- ▶ Pour modifier la langue d'affichage → p. 46

Mise en service du téléphone – Assistant d'installation

Pour pouvoir téléphoner via Internet (VoIP) avec des correspondants sur Internet ou sur réseau fixe ou mobile, vous avez besoin des services d'un opérateur VoIP qui prend en charge le protocole SIP standard pour VoIP.

- ▶ Inscrivez-vous auprès d'un opérateur VoIP et faites configurer au moins un compte VoIP.

Votre opérateur vous fournit :

- ◆ soit les données d'accès (nom d'utilisateur, nom d'inscription, mot de passe etc.)
- ◆ soit un code de configuration automatique (Activation Code)

L'assistant d'installation de votre téléphone Gigaset vous aide à configurer le compte VoIP.

Mise en service

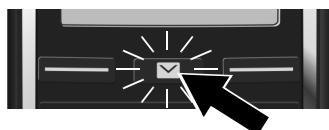
Dans le cadre de l'assistant d'installation, deux assistants individuels se succèdent :

- 1 Assistant VoIP pour la configuration d'un compte VoIP
- 2 Assistant de connexion pour l'affectation des connexions d'émission et de réception
(→ p. 19)

Remarque

Vous pouvez configurer jusqu'à six connexions VoIP. Lors de la mise en service du téléphone, vous ne pouvez configurer qu'une connexion VoIP dans un premier temps. D'autres connexions VoIP peuvent être configurées par la suite, à l'aide de l'assistant VoIP (→ p. 55) ou du configIBUTEUR Web.

Lancement de l'assistant d'installation



Dès que les batteries du combiné sont suffisamment chargées, la touche Messages [✉] de votre combiné clignote.

- ▶ Appuyer sur la touche Messages [✉].

Si « **Nouveau logiciel disponible** » s'affiche à l'écran, un firmware mis à jour est déjà disponible pour votre téléphone. Appuyer sur la touche écran droite **Oui**. Le nouveau firmware est alors chargé. La procédure dure environ 6 minutes. La touche Messages [✉] clignote de nouveau ensuite.

- ▶ **Démarrage de la configuration** : Appuyer sur la touche Messages [✉].

Assistant VoIP – Réglages VoIP



- ▶ Appuyer sur la touche sous l'écran **Oui** (= touche écran droite) pour démarrer l'assistant VoIP.



- ▶ Appuyer sur la touche de navigation [➡] pour continuer la navigation.
- ▶ Appuyer sur la touche écran **OK** pour poursuivre.

Mise en service

Si l'assistant de connexion ne se lance pas correctement ou si vous annulez son lancement, vous pouvez le démarrer depuis le menu suivant du combiné :

- ▶  Touche de navigation ➤  Téléphonie ➤ Assistant VoIP



L'écran affiche une liste de toutes les connexions IP possibles (IP 1 à IP 6). Les connexions VoIP déjà configurées sont marquées du symbole .

- ▶ Le cas échéant, sélectionner une connexion avec la touche de navigation .
- ▶ Appuyer sur la touche écran **OK** pour poursuivre.



- ◆ Votre opérateur VoIP vous a fourni un **nom/mot de passe d'inscription** et, le cas échéant, un nom d'utilisateur :
 - ▶ Appuyer sur la touche écran **Non**.
 - ▶ Plus de détails à la section : « Téléchargement des données de l'opérateur VoIP » → p. 17.
- ◆ Votre opérateur VoIP vous a fourni un **code de configuration automatique** (Activation Code) :
 - ▶ Appuyer sur la touche écran **Oui**.
 - ▶ Plus de détails à la section : « Entrée du code de configuration automatique » → p. 16.

Mise en service

Pas de connexion à Internet :

Si aucune connexion Internet ne peut être établie, un des messages suivants s'affiche :

- ◆ **Adresse IP non disponible** : pas de connexion au routeur.

Contrôler l'enfichage des câbles entre le routeur et la base et contrôler les réglages du routeur.

L'attribution dynamique de l'adresse IP de votre téléphone est réglée par défaut.

Pour que le routeur « reconnaissse » votre téléphone, l'attribution dynamique de l'adresse IP doit également être activée sur le routeur, c.-à-d. le serveur DHCP du routeur doit être activé.

Vous devez attribuer une adresse IP fixe à votre téléphone pour pouvoir activer le serveur DHCP du routeur (→ p. 54).

- ◆ **Connexion Internet non disponible** : pas de connexion à Internet.

Il se peut que le serveur IP ne soit pas disponible temporairement. Dans ce cas, réessayer ultérieurement d'établir la connexion.

Sinon : contrôler l'enfichage des câbles entre le routeur et le modem ou la connexion ADSL, et contrôler les réglages du routeur.

- ▶ Appuyer sur **OK** pour terminer l'assistant VoIP.

Vous devez alors ouvrir l'assistant par le menu ultérieurement pour configurer la connexion IP.

Entrée du code de configuration automatique

Configuration automatique :

Chez certains opérateurs VoIP, la configuration des paramètres VoIP est automatisée. Un fichier de configuration est créé par l'opérateur et contient toutes les coordonnées VoIP nécessaires. Ce fichier est disponible au téléchargement pour votre téléphone sur un serveur de configuration sur Internet.

Votre opérateur vous fournit un code de configuration. L'assistant d'installation (→ p. 14) vous invite à saisir le code. Toutes les données VoIP nécessaires sont ensuite téléchargées automatiquement sur votre téléphone.

Le fichier de configuration est transféré sur une connexion sécurisée uniquement (authentification TLS). Si l'authentification TLS échoue, la touche **Messages**  clignote.

Si vous appuyez sur cette touche, le message **Erreur certificat Contrôlez vos certificats dans le configurateur web** s'affiche. Appuyez sur la touche écran droite pour confirmer le message.

Se connecter au configurateur Web (→ p. 105).

La page Web **Sécurité** (→ p. 112) vous explique pourquoi la connexion sécurisée n'a pu être établie et ce que vous pouvez faire.

Si le téléchargement du fichier de configuration échoue (parce que le serveur de configuration n'est pas joignable par exemple), le téléphone tente d'établir la connexion jusqu'à ce qu'il réussisse à télécharger correctement le fichier.

Mise en service

- ▶ Entrer sur le clavier (32 caractères maximum) le code de configuration automatique que vous avez reçu de votre opérateur.

- ▶ Appuyer sur la touche écran **OK**.

Vous pouvez télécharger toutes les données nécessaires à la téléphonie VoIP sur votre téléphone à partir d'Internet.

Si toutes les données ont été correctement téléchargées sur le téléphone, **Votre compte IP est enreg. auprès de votre fournisseur** s'affiche à l'écran.

- ▶ Plus de détails à la section : « Assistant de connexion », p. 19.

Téléchargement des données de l'opérateur VoIP

L'assistant de connexion établit une connexion Internet au serveur de configuration du Gigaset. Vous pouvez alors télécharger divers profils avec les coordonnées générales des différents opérateurs VoIP.



Une liste de pays se charge.

- ▶ A l'aide de la touche de navigation sélectionner le pays d'utilisation du téléphone.

- ▶ Appuyer sur la touche écran **OK** pour confirmer la sélection.

Mise en service



S'affiche alors la liste des opérateurs VoIP pour lesquels le serveur de configuration dispose d'un profil, avec leurs coordonnées.

- ▶ Avec la touche de navigation ☰, sélectionner l'opérateur VoIP.
- ▶ Appuyer sur la touche écran OK pour confirmer la sélection.

Les coordonnées générales de votre opérateur VoIP sont téléchargées et enregistrées dans le téléphone.

Impossible de télécharger les coordonnées de votre opérateur

Si votre opérateur VoIP n'est pas dans la liste, c'est-à-dire si ses données générales ne sont pas téléchargeables, vous devez quitter l'assistant VoIP :

- ▶ Maintenir la touche Raccrocher ☎ enfoncée. Le combiné revient en mode veille.

Vous devez alors effectuer les réglages requis pour l'opérateur VoIP et votre compte IP à l'aide du configIBUTEUR Web (→ p. 113).

Vous pouvez modifier l'attribution de la connexion VoIP comme connexion d'émission ou de réception ultérieurement par le menu du téléphone ou dans le configIBUTEUR Web.

Saisie des données utilisateur de votre compte VoIP



Vous êtes invité à saisir les coordonnées personnelles de votre compte VoIP. Selon l'opérateur, elles comportent :

- **Identifiant de connexion**
 - **Mot de passe**
 - **Nom utilisateur**
- Entrez les données d'enregistrement que vous avez obtenues de votre opérateur VoIP.
- Validez chaque saisie avec la touche écran **OK**.

Si le **Nom utilisateur** est identique au **Identifiant de connexion**, il vous suffit d'appuyer sur la touche écran **OK**.

Attention...

... aux majuscules et aux minuscules à la saisie des coordonnées !

- **Passer des majuscules aux minuscules et aux chiffres :** ► appuyez sur la touche **[#↔]** (plusieurs fois le cas échéant). Vous pouvez voir sur l'écran quel mode d'édition est activé (majuscules, minuscules, chiffres).
- **Effacer les caractères mal saisis :** ► appuyez sur la touche écran **[<C]**. Le caractère à gauche du curseur est effacé.
- **Naviguer dans le champ de saisie :** ► appuyez sur la touche de navigation **[↔]**.

Lorsque vous avez entré correctement toutes les données VoIP requises, le message « **Votre compte IP est enreg. auprès de votre fournisseur** » s'affiche à l'écran après un court instant. Vous quittez l'assistant VoIP.

L'assistant de connexion démarre.

Assistant de connexion

L'assistant de connexion vous permet d'attribuer des connexions préalablement configurées (connexion fixe, connexion Gigaset.net → p. 35 ainsi que les connexions VoIP → p. 14) aux combinés internes comme connexions de réception et d'émission le cas échéant.

Les correspondants internes correspondent aux combinés inscrits.

- ◆ Les **connexions de réception** sont les numéros d'appel (connexions) sur lesquels vous pouvez être appelé. Les communications entrantes ne sont transmises qu'aux abonnés internes (terminaux) auxquels la connexion correspondante a été attribuée comme connexion de réception.
- ◆ Les **connexions d'émission** sont les numéros communiqués aux personnes appelées. La facturation s'effectue via les connexions d'émission chez l'opérateur. Vous pouvez attribuer à chaque correspondant interne un numéro ou la connexion correspondante comme connexion d'émission.

Mise en service

- ◆ Chaque connexion (numéro d'appel) de votre téléphone peut être une connexion d'émission et une connexion de réception. Vous pouvez attribuer chaque connexion à plusieurs correspondants internes comme connexion d'émission et/ou de réception.

Attribution standard

Toutes les connexions configurées lors de l'inscription/de la mise en service sont attribuées aux combinés comme connexions de réception.

La connexion fixe est attribuée aux combinés sous forme de connexion d'émission.

a.



- ▶ Appuyez sur la touche écran **Oui** pour modifier le réglage des connexions d'émission et de réception du combiné portant le nom interne **INT1**.
- ▶ Appuyez sur la touche écran **Non** pour conserver le réglage de ce combiné.

b.



La liste des connexions de réception actuellement attribuées s'affiche.

La touche de navigation vous permet de consulter la liste.

- ▶ Appuyez sur la touche écran **Modifier** pour modifier la sélection de la connexion de réception.
Passez à l'étape → c.
- ▶ Appuyez sur la touche écran **OK** pour conserver le réglage.
Passez à l'étape → d.

c.



Pour qu'aucun appel ne soit signalé sur la connexion VoIP IP1 du combiné :

- ▶ Appuyer sur la partie **droite** de la touche de navigation pour régler **Non**.



- ▶ Appuyez sur la partie **inférieure** de la touche de navigation pour passer à la connexion suivante. Réglez **Oui** ou **Non** comme décrit ci-dessus.
- ▶ Répéter ces étapes pour chaque connexion.
- ▶ Appuyez sur la touche écran **Sauver** pour terminer les réglages du combiné.

L'écran affiche une nouvelle fois la liste mise à jour des connexions de réception à des fins de contrôle.

- ▶ Appuyez sur la touche écran **OK** pour confirmer l'affectation.

d.



La connexion d'émission actuellement réglée pour le combiné s'affiche :
Ligne fixe.

- ▶ Appuyez sur la touche écran **OK** pour conserver le réglage. L'étape suivante est ignorée.
- ▶ Appuyez sur la touche écran **Modifier** pour modifier le réglage.

Mise en service

e.



Si le combiné doit appeler via une autre connexion/un autre numéro d'appel :

- ▶ Appuyez sur la partie **droite** de la touche de navigation jusqu'à ce que la connexion souhaitée s'affiche (par exemple IP1).



- ▶ Appuyez sur la touche écran **Sauver** pour enregistrer les réglages.

Vous pouvez également sélectionner **Sél. pr ch. app.** au lieu d'une connexion. Vous pourrez ainsi choisir sur ce combiné quelle connexion utiliser pour établir la communication à chaque appel.

Si d'autres combinés sont déjà inscrits sur la base, vous serez alors invité à procéder à l'affectation des connexions de réception et d'émission pour les combinés. Ce qui suit s'affiche à l'écran :

Affect. connexion à combiné ?

- ▶ Suivez les étapes a. à e. pour chaque combiné inscrit.

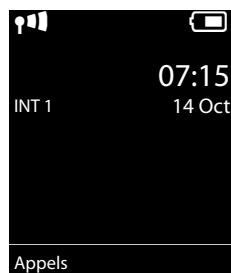
Une fois les réglages terminés, l'affichage suivant apparaît un bref instant **Affectation de la connexion terminée**.

Conclusion de l'installation

Le combiné passe en mode veille (exemple d'affichage en mode veille) :

Affichages

- ◆ Liaison radio entre la base et le combiné :
 - bonne à faible :
 - aucune réception :
- En vert : **Portée Max.** désactivé.
- ◆ Niveau de charge de la batterie :
 - s'allume en blanc : plus de 66 % de charge
 - s'allume en blanc : entre 34 % et 66 % de charge
 - s'allume en blanc : entre 11 % et 33 % de charge
 - s'allume en rouge : moins de 11 % de charge
 - clignote en rouge : batteries presque vides (moins de 10 minutes de communication)
 - s'allume en blanc : batterie en charge
- ◆ INT 1 : Nom interne du combiné



Remarque

Pour protéger votre téléphone ou ses paramètres système des accès non autorisés, vous pouvez définir un code à 4 chiffres connu de vous seul : le code PIN système. Vous devez p. ex. le saisir pour pouvoir inscrire/désinscrire des combinés ou modifier les paramètres VoIP ou LAN de votre téléphone.

A la livraison, le code PIN est prétréglé sur 0000 (4 zéros).

Pour savoir comment modifier le code PIN, → p. 53.

Date et heure

Il existe deux possibilités pour régler la date et l'heure :

- ◆ Par défaut, votre téléphone est réglé de manière à reprendre la date et l'heure d'un serveur d'horloge sur Internet, à condition qu'il soit connecté à Internet.
La synchronisation avec un serveur d'horloge peut être activée ou désactivée via le configurateur Web (→ p. 122).
- ◆ Il est également possible de régler manuellement la date et l'heure par le biais du menu d'un des combinés inscrits (→ p. 53).

Il est nécessaire de régler la date et l'heure afin, p. ex., de connaître l'heure exacte d'un appel entrant ou de pouvoir utiliser les fonctions réveil et calendrier.

Raccordement du micro-casque au combiné (option)



Vous pouvez raccorder un kit oreillette à l'aide d'une prise de 2,5 mm. Des recommandations sur les kits oreillette sont disponibles sur la page relative à l'appareil sur www.gigaset.com.

Mise en service

Suite de la procédure

Une fois la mise en service réussie, vous pouvez appeler immédiatement, adapter votre Gigaset à vos besoins (→ p. 46) ou commencer par vous familiariser avec son utilisation (→ p. 26).

Appels externes et prise d'appels	→ p. 30
Réglage de la sonnerie et du volume	→ p. 47
Enregistrement du préfixe local dans le téléphone	→ p. 53
Paramétrier ECO DECT	→ p. 91
Branchemet d'un téléphone à un système téléphonique	→ p. 96
Inscription des combinés existants Gigaset sur la base et copie des entrées de leur répertoire sur le nouveau combiné	→ p. 73 → p. 80
Utilisation des répertoires en ligne	→ p. 81
Enregistrement d'autres comptes VoIP	→ p. 55
Réglage du téléphone sur le configurateur Web	→ p. 103

Si vous avez des doutes quant à l'utilisation de votre téléphone, reportez-vous à la rubrique de dépannage (→ p. 126) ou prenez contact avec l'assistance clients (→ p. 145).

Présentation des instructions de ce mode d'emploi

Présentation des instructions de ce mode d'emploi

Les touches du combiné Gigaset sont présentées comme suit dans ce manuel d'utilisation :

 / 	Touche Décrocher / Touche Menu / Touche Raccrocher
 à 	Touches de chiffres/lettres
 / 	Touche Etoile / Dièse
 / 	Touche Messages / Touche R

Exemple : Activer/désactiver le décroché automatique

Présentation dans le manuel d'utilisation :

►  ►  ► OK ►  Téléphonie ► OK ► Décroché auto. ► Modifier ( = activé)

Ce que vous devez faire :

- ▶  : En mode veille, appuyer à droite sur la touche de navigation pour ouvrir le menu principal.
- ▶  : Avec la touche de navigation , sélectionner l'icône .
- ▶ OK : Appuyer sur la touche écran OK ou au centre de la touche de navigation  pour ouvrir le sous-menu Réglages.
- ▶  Téléphonie : Utiliser la touche de navigation  pour naviguer jusqu'à l'entrée Téléphonie.
- ▶ OK : Appuyer sur la touche écran OK ou au centre de la touche de navigation  pour ouvrir le sous-menu Téléphonie.
- ▶ Décroché auto. : La fonction d'activation/désactivation du décroché automatique est sélectionnée.
- ▶ Modifier ( = activé) : Appuyer sur la touche écran Modifier ou au centre de la touche de navigation  pour activer et désactiver en alternance la fonction ( = activé,  = désactivé).

Présentation du téléphone

Présentation du téléphone

Activation/désactivation du combiné

- Maintenez la touche Raccrocher **enfoncée** ☎ pour activer ou désactiver le combiné.

Activation/désactivation du verrouillage clavier

Le verrouillage du clavier empêche l'utilisation involontaire du téléphone. Si vous appuyez sur une touche alors que le verrouillage est activé, un message correspondant s'affiche.

- Maintenir la touche **[#-]** enfoncée pour activer ou désactiver le verrouillage.

Lorsque le clavier est verrouillé, un message apparaît lorsque vous appuyez sur les touches.

Il se désactive automatiquement lors de la réception d'un appel, après quoi il est réactivé.

Touche de navigation

Dans ce mode d'emploi, le côté de la touche de navigation sur lequel vous devez appuyer pour exécuter une commande est indiqué en noir (en haut, en bas, à droite, à gauche, au centre). Exemple :  signifie « appuyer à droite sur la touche de navigation » ou  signifie « appuyer au centre sur la touche de navigation ».

La touche de navigation sert à naviguer dans les menus et les champs de saisie. En mode veille ou pendant une conversation externe, elle remplit également les fonctions suivantes :



En mode veille du combiné

-  Appuyer **brièvement** : Ouvrir le répertoire du mobile.
Appuyer **longuement** : ouvrir la liste des répertoires en ligne disponibles.
-  ou  Ouvrir le menu principal.
-  Ouvrir la liste des combinés.
-  Ouvrir le menu de réglage du volume de conversation (→ p. 47) du combiné.

Pendant une communication externe

-  Ouvrir le répertoire.
-  Activer le double appel interne.
-  Modifier le volume d'écoute (Ecouteur ou Mains-Libres).

Fonctions accessibles en appuyant au centre de la touche de navigation

Cette touche remplit différentes fonctions selon la situation.

- ◆ **En mode veille**, elle permet d'ouvrir le menu principal.
- ◆ **Dans les sous-menus, les champs de sélection et de saisie**, elle prend en charge la fonction des touches écran OK, Oui, Sauver, Sélect. ou Modifier.

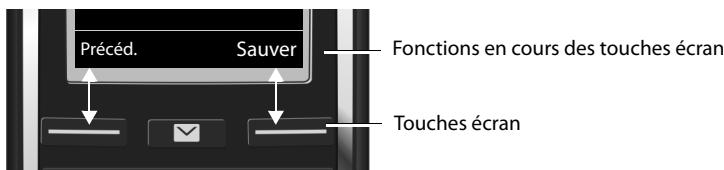
Remarque

Ce mode d'emploi explique comment ouvrir le menu principal en appuyant à droite de la touche de navigation  et comment valider les fonctions en appuyant sur la touche écran correspondante. Cependant, vous pouvez également utiliser la touche de navigation, comme indiqué précédemment.

Touches écran

Une fonction est définie pour les touches écran sur la page d'accueil. Vous pouvez modifier ce réglage (→ p. 51).

Les fonctions des touches écran varient selon la situation. Exemple :



Les touches écran importantes sont :

Options	Ouvrir un menu contextuel.
OK	Valider la sélection.
< C	Touche Effacer : Supprimer caractère par caractère ou mot par mot de droite à gauche.
Précéd.	Revenir au niveau de menu précédent ou annuler une opération.
Sauver	Enregistrer l'entrée.
➡➡	Ouvrir la liste des numéros bis.

Présentation des icônes des touches écran (→ p. 99)

Navigation par menu

Les fonctions du téléphone sont proposées dans un menu composé de plusieurs niveaux.
Présentation du menu → p. 100

Menu principal (premier niveau)

- ▶ Lorsque le combiné est en mode veille, appuyer à droite sur la touche de navigation pour ouvrir le menu principal.

Les fonctions du menu principal s'affichent sous forme d'icônes. L'icône de la fonction sélectionnée est indiquée en orange et son nom apparaît en haut de l'écran.

Pour accéder à une fonction, c.-à-d. ouvrir le sous-menu (niveau suivant) correspondant :

- ▶ A l'aide de la touche de navigation , accéder à la fonction souhaitée et appuyer sur la touche écran OK.

Revenir au mode veille : Appuyer sur la touche écran Précéd. ou sur la touche Raccrocher brièvement.

Réglages	
Précéd.	OK

Présentation du téléphone

Sous-menus

Les fonctions des sous-menus sont affichées sous forme de listes (exemple à droite).

Accéder à une fonction :

- ▶ Naviguer jusqu'à la fonction à l'aide de la touche de navigation . Appuyer sur ▶ OK.

Retour au niveau de menu précédent : Appuyer sur la touche écran **Précéd.** ou sur la touche Raccrocher brièvement.

Retour à la page d'accueil

Depuis n'importe quel menu :

- ▶ Maintenir la touche Raccrocher enfoncée.

Ou :

- ▶ Après 2 minutes, l'écran passe **automatiquement** au mode repos.

Les réglages, qui n'ont pas été confirmés en appuyant sur la touche écran **OK**, **Oui**, **Sauver** ou **Modifier** sont effacés.

Liste de messages

Si vous recevez des messages, ceux-ci sont enregistrés dans des listes de messages. Lorsqu'un nouveau message est disponible sur la messagerie externe, la touche Messages clignote (si activée, → p. 121). Le clignotement cesse lorsque vous appuyez sur la touche. En **mode veille**, une icône s'affiche à l'écran pour signaler le nouveau message.

- sur le messagerie externe (→ p. 70)
- dans la liste des appels manqués (→ p. 89)
- dans la liste des e-mails (→ p. 61)
- dans la liste des rendez-vous manqués (→ p. 92)

L'icône de la messagerie externe est toujours affichée lorsque le numéro d'appel est enregistré sur le téléphone. Les autres listes s'affichent uniquement lorsqu'elles contiennent des messages.

Ouvrir la liste des messages : ▶ Appuyer sur la touche Messages .

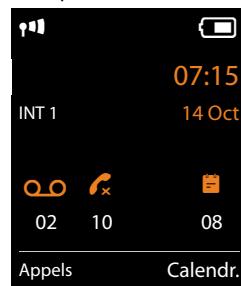
Ouvrir la liste : Sélectionner la liste souhaitée. ▶ OK

Exception : Si vous sélectionnez la **messagerie externe**, le numéro de celle-ci est composé (→ p. 70). Aucune liste ne s'ouvre à l'écran.

Exemple



Exemple

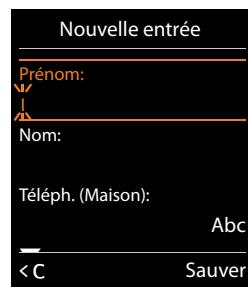


Saisie de texte et de numéros

Si plusieurs champs de numéros et/ou de texte sont affichés (par exemple **Prénom** et **Nom** d'une entrée du répertoire), le premier champ est automatiquement activé. Vous devez activer les champs suivants en les parcourant à l'aide de la touche de navigation . Un champ est activé lorsque son curseur clignote.

Correction des erreurs de saisie

- ◆ Effacer le **caractère** situé avant le curseur : appuyer **brièvement** sur la touche écran .
- ◆ Effacer le **mot** situé avant le curseur : maintenir **enfoncée** la touche écran .



Saisir du texte

- ◆ **Saisie des lettres/caractères** : Plusieurs lettres et chiffres ont été attribués à chaque touche entre et . Les caractères associés à une pression de touche sont affichés dans une ligne de sélection en bas à gauche de l'écran. Le caractère sélectionné s'affiche. Appuyer plusieurs fois successivement sur la touche pour passer à la lettre/au caractère désiré(e).
- ◆ **Déplacement du curseur** : Les lettres/caractères sont inséré(e)s à l'emplacement du curseur. Vous pouvez déplacer le curseur en appuyant sur la touche de navigation , ou sur la touche dans les champs contenant plusieurs lignes.
- ◆ **Minuscules, majuscules et chiffres** : Appuyer sur la touche Dièse pour basculer entre les minuscules, majuscules et chiffres pour les **lettres suivantes**. Lorsque vous éditez une entrée du répertoire, la première lettre et chaque lettre après une espace sont inscrites automatiquement en majuscules.
- ◆ **Caractères spéciaux** : Appuyer sur la touche Etoile pour ouvrir la table des caractères spéciaux. A l'aide de la touche de navigation, accéder au signe souhaité et appuyer sur la touche écran **Insérer** pour l'insérer.
- ◆ **Caractères spéciaux** : Pour saisir des lettres accentuées ou d'autres signes marqués/diacritiques, appuyer à plusieurs reprises sur la touche alphabétique correspondante, voir les tables des caractères (→ p. 139).

Utilisation du téléphone

Remarque

Votre base vous permet de mener jusqu'à trois communications externes en parallèle selon la qualité de votre connexion DSL.

Appels externes

Les appels externes sont les appels à destination du réseau public (réseau fixe, réseau mobile) ou d'Internet (VoIP).

Pour effectuer un appel externe, vous devez définir une des connexions du téléphone comme connexion d'émission. Vous avez le choix entre les possibilités suivantes :

- ◆ Affecter une connexion donnée au combiné comme connexion d'émission (→ p. 57).
Une « connexion de remplacement » peut être utilisée via la touche écran (→ p. 50) le cas échéant.
- ◆ Laisser le combiné sélectionner une connexion d'émission pour chaque appel.

Connexion d'émission attribuée

- ▶ Entrer le numéro. ▶ Appuyer sur la touche Décrocher  brièvement. Le numéro est composé.
Ou :
- ▶ Maintenir la touche Décrocher  enfoncee. ▶  Sélectionner la connexion. ▶ Numérot. /  Entrer le numéro. Le numéro est composé environ 3,5 secondes après la saisie du dernier chiffre.

Remarques

- ◆ Si une règle de numérotation a été définie pour le numéro d'appel composé (→ p. 117), ce n'est pas la connexion d'émission, mais la connexion définie dans la règle de numérotation qui est utilisée pour l'établissement de la connexion. Si le numéro d'appel est bloqué par une règle de numérotation, celui-ci n'est pas composé. **Action impossible** s'affiche.
- ◆ Si vousappelez sur le réseau fixe via la connexion VoIP, vous devez composer le préfixe local, le cas échéant, même pour les communications locales (selon l'opérateur). Pour les communications locales, vous pouvez activer la saisie du préfixe local en paramétrant ce dernier dans la configuration et en activant l'option **Pré numérotation du préfixe local pour les appels locaux via VoIP** (voir configutateur Web).
- ◆ Vous avez configuré l'option **Liaison de secours auto. via ligne fixe** à l'aide du configutateur Web. En cas d'échec de la tentative d'appel par la connexion VoIP, l'appareil tente automatiquement d'établir la connexion via le réseau fixe.
- ◆ Le téléphone compose automatiquement les numéros d'appel Gigaset.net se terminant par #9 via la connexion Gigaset.net. Ces appels sont gratuits (→ p. 35).

Sélection de la connexion pour chaque appel

Condition : ce n'est pas une connexion d'émission qui est attribuée au combiné, mais la « **Sél. pr ch. app.** » (→ p. 57).

- ▶ Entrer le numéro. ▶ Appuyer sur la touche Décrocher . ▶  Sélectionner la connexion. ▶ **Numérot.** / .

Remarques

- ◆ Appuyer sur la touche Raccrocher  pour interrompre la numérotation.
- ◆ Pendant la communication, la durée de l'appel est affichée.
- ◆ Si vous avez inscrit plusieurs combinés sur votre base, vous pouvez téléphoner gratuitement en interne (→ p. 75).

Utilisation d'une connexion alternative/d'une liste de connexions sur la touche écran

Condition : vous avez enregistré une « connexion alternative » ou la liste de toutes les connexions configurées sur une touche écran (→ p. 50).

- ▶ Appuyer sur la touche écran **Sél.Conn..** ▶  Sélectionner la connexion. ▶  / **Numérot..**
- ▶ Entrer le numéro. Le numéro est composé environ 3,5 secondes après la saisie du dernier chiffre.

La règle de numérotation définie pour le numéro d'appel sélectionné (→ p. 117) est ignorée. La connexion d'émission sélectionnée est toujours utilisée.

Appel d'une adresse IP (selon l'opérateur)

Si vous téléphonez par la connexion VoIP, vous pouvez entrer une adresse IP au lieu d'un numéro d'appel.

- ▶ Appuyer sur la touche Etoile  pour séparer les blocs de chiffres de l'adresse IP (p. ex. 149*246*122*28).
- ▶ Appuyer sur la touche Dièse  , le cas échéant, pour ajouter le numéro du port SIP de votre interlocuteur à l'adresse IP (p. ex. 149*246*122*28#5060).

Si votre opérateur VoIP ne prend pas en charge la sélection d'adresses IP, chaque partie de l'adresse est interprétée comme un numéro de téléphone normal.

Numérotation à partir de la liste des numéros bis

La liste des numéros bis contient les 20 derniers numéros composés. Vous pouvez gérer cette liste de la même manière que la liste des messages de votre téléphone (→ p. 28).

- ▶ Ouverture de la liste des numéros bis : Appuyer sur la touche écran .
- ▶  Sélectionner l'entrée. ▶ Appuyer sur la touche Décrocher . Le numéro est composé. Lorsqu'un nom est affiché, il est possible d'afficher le numéro correspondant :
- ▶ **Afficher** /  ▶  Visualiser le numéro suivant/précédent le cas échéant.

Si vous avez attribué une ligne (par exemple pour établir un double appel externe) :

- ▶ Composer le numéro sélectionné avec **OK**.

Utilisation du téléphone

Gestion de la liste des numéros bis

► Ouvrir la liste des numéros bis. ► Sélectionner une entrée. ► **Options**

Copier vers répert. : ► **OK** ► Copier l'entrée dans le répertoire (→ p. 78).

Afficher le numéro : ► **OK** ► Reprendre le numéro sur l'écran et le modifier ou le compléter le cas échéant. ► Composer le numéro avec ou enregistrer avec sous forme de nouvelle entrée dans le répertoire.

Effacer entrée : ► **OK**. L'entrée est effacée.

Effacer liste : ► **OK**. Toutes les entrées sont supprimées.

Composition d'un numéro à partir du journal des appels

► ► **OK** ► Sélectionner une liste. ► **OK**

► Sélectionner une entrée. ► Le numéro est composé.

Remarques

- ◆ Vous pouvez également ouvrir la liste des appels via la touche écran **Appels**. Pour ce faire, vous devez affecter une touche écran en conséquence (→ p. 52).
- ◆ La liste **Appels perdus** peut également être ouverte via la touche **Messages** .

Numérotation à partir du répertoire principal

Ouvrir le répertoire. ► Sélectionner une entrée. ►

Si plusieurs numéros sont entrés :

► Sélectionner le numéro. ► Appuyer sur la touche Décrocher ou **OK**. Le numéro est composé.

Remarque

Vous pouvez également choisir un numéro dans un répertoire public → p. 81, dans votre répertoire en ligne privé → p. 84 ou votre répertoire Gigaset.net → p. 85.

Appel direct

Vous pouvez configurer votre téléphone de manière à pouvoir sélectionner un numéro spécifique en appuyant sur la touche **de votre choix**. Les enfants, par exemple, qui ne savent pas encore saisir un numéro complet, peuvent ainsi appeler un numéro spécifique.

► ► **OK** ► **Appel direct** ► **OK**

Activation : ► **Act. / Dés.**

Destinataire : ► Entrer ou modifier le numéro.

► **Sauver**

Sur la page d'accueil, l'appel direct activé s'affiche. Appuyer sur la touche de votre choix pour composer le numéro enregistré. Annuler la sélection avec .

Le téléphone est verrouillé pour les autres appels (également les **appels d'urgence**).

Quitter le mode d'appel direct :

► Appuyer sur la touche écran **Arrêt**. ► Maintenir la touche enfoncée.

Ou : ► Maintenir la touche enfoncée.



Sélection des numéros d'appel d'urgence

Dans certains pays, les règles de numérotation des numéros d'appel d'urgence sont prédéfinies sur le téléphone (p. ex. pour le numéro d'appel d'urgence **local** de la police). Les numéros d'urgence sont composés automatiquement sur le réseau fixe. Vous pouvez modifier la connexion utilisée pour le numéro d'appel d'urgence en question (p. ex. si le téléphone n'est pas connecté au réseau fixe) (→ p. 117).

Important : Si aucune règle de numérotation n'est définie pour les numéros d'appel d'urgence et si vous avez paramétré un préfixe local automatique, ce dernier sera également composé pour les numéros d'appel d'urgence dans la mesure où ils sont sélectionnés via une connexion VoIP.

Terminer la communication

- ▶ Appuyer sur la touche Raccrocher .

Prise d'appel

Un appel entrant est signalé par la sonnerie, une indication à l'écran et le clignotement de la touche Mains-Libres .

Remarque

Seuls sont signalés les appels adressés aux connexions de réception affectées au combiné (→ p. 57).

Si des connexions VoIP sont configurées sur votre base, les règles suivantes s'appliquent :

- ◆ Si vous n'avez réglé aucune attribution des connexions de réception sur votre téléphone, tous les appels entrants sont signalés sur tous les combinés inscrits.
- ◆ Si vous avez attribué les connexions et si aucune connexion n'a été attribuée au combiné comme connexion de réception, les appels vers cette connexion ne sont pas signalés.
- ◆ Si un appel n'est attribué à aucune connexion du téléphone, il est signalé sur tous les combinés.

Vous pouvez prendre l'appel de différentes façons :

- ▶ Appuyer sur la touche Décrocher .
 - ▶ Si **Décroché auto.** est activé (→ p. 47), retirer le combiné du chargeur.
 - ▶ Prise d'appel avec le clip mains libres Gigaset L410 : ▶ Appuyer sur la touche Décrocher du Gigaset L410.
- Condition :** Le combiné Gigaset L410 doit être enregistré sur la base. Vous trouverez de plus amples informations dans le mode d'emploi de votre téléphone Gigaset L410.

Ne pas prendre l'appel :

- ▶ Désactiver la sonnerie : ▶ **Silence**. Vous pouvez prendre l'appel tant qu'il est affiché à l'écran.
 - ▶ Refuser un appel (connexion VoIP uniquement) : ▶ appuyer sur la touche Raccrocher .
- En cas d'appel sur la connexion fixe, seule la sonnerie est désactivée.

Utilisation du téléphone

Accepter/refuser un signal d'appel

Si vous recevez un appel durant une communication externe, vous entendez un signal d'appel. Si le numéro a été transmis, le numéro ou le nom de l'appelant s'affiche.

Refus d'appel : ► **Refuser**

Prise d'appel : ► **Accept.**

Lorsque vous acceptez l'appel, la communication qui était en cours est mise en attente.

Revenir au correspondant mis en attente : ► .

Activation/désactivation du mode Mains-Libres

Si vous faites écouter la conversation à quelqu'un, vous devez en informer votre correspondant.

Activation/Désactivation du mode Mains-Libres lors d'une conversation et de l'établissement de la connexion :

► Appuyer sur .

Placer le combiné sur le chargeur pendant une communication :

► Maintenir la touche  enfoncee lors du placement sur la base et pendant encore 2 secondes.

Pour modifier le volume d'écoute, → p. 47.

Activation/désactivation du microphone (fonction secret)

Si vous désactivez le microphone durant une conversation, votre interlocuteur ne vous entendra plus.

► Pour activer/désactiver le microphone, appuyer sur .

Affichage du numéro d'appel

Avec présentation du numéro

Le numéro de l'appelant est affiché à l'écran. Si le numéro de l'appelant est enregistré dans votre répertoire, le type de numéro et le nom sont également affichés.

Sans présentation du numéro

L'affichage du nom et du numéro est remplacé par :

- ◆ **Externe** : Aucun numéro n'est indiqué.
- ◆ **Appel masqué** : L'appelant désactive l'affichage de son numéro.
- ◆ **Indisponible** : L'appelant n'a pas demandé la présentation du numéro.

Pour la CNIP (Calling Name Identification Presentation)

Le nom enregistré (et le lieu de résidence) de l'appelant sont affichés en **plus** du numéro. Si le numéro est enregistré dans le répertoire, le nom de l'entrée du répertoire s'affiche à la place du numéro.

Remarques concernant la présentation du numéro de l'appelant CLIP

Lorsque vous achetez votre téléphone Gigaset, il est configuré pour que le numéro de l'appelant s'affiche sur l'écran du combiné, → p. 127 ou → www.gigaset.com/service

Récupération d'un nom dans le répertoire en ligne

L'affichage de l'appel peut indiquer le nom de l'appelant enregistré dans le répertoire en ligne au lieu du numéro d'appel.

Conditions :

- ◆ L'opérateur proposant le répertoire en ligne que vous avez configuré pour votre téléphone prend en charge cette fonction.
- ◆ Vous avez activé l'affichage du numéro de l'appelant via le configIBUTEUR Web (→ p. 121).
- ◆ L'appelant a demandé la transmission du numéro d'appel et ne l'a pas désactivée.
- ◆ Votre téléphone est connecté à Internet.
- ◆ Le numéro d'appel de l'appelant n'est pas enregistré dans le répertoire local du combiné.

Téléphonie VoIP via Gigaset.net

Avec **Gigaset.net**, vous pouvez téléphoner **directement** et gratuitement via Internet à d'autres utilisateurs Gigaset.net, sans configurer de compte auprès d'un opérateur VoIP et sans procéder à des réglages supplémentaires ! Il vous suffit de brancher votre téléphone à une prise de courant et à une prise Internet et de vous enregistrer, avec un nom que vous aurez choisi le cas échéant dans le répertoire en ligne Gigaset.net (→ p. 88).

Gigaset.net est un service Internet de Gigaset Communications GmbH, auquel peuvent s'inscrire tous les utilisateurs d'appareil VoIP Gigaset.

Vous pouvez téléphoner **gratuitement** à d'autres correspondants Gigaset.net, c.-à.-d. que vous n'aurez à payer aucun frais supplémentaire en plus de ceux de votre connexion Internet. Les connexions vers/depuis d'autres réseaux ne sont pas possibles.

Le téléphone compose automatiquement les numéros d'appel se terminant par #9 via la connexion Gigaset.net.

Remarque

Gigaset.net prend en charge la téléphonie haut débit : les appels que vous passez sur Gigaset.net à partir de votre téléphone vers un autre terminal compatible haut débit proposent une excellente qualité de son.

Utilisation du téléphone

Un numéro Gigaset.net a déjà été attribué par défaut à chaque appareil Gigaset VoIP (→ p. 134). Tous les correspondants inscrits sont contenus dans le répertoire Gigaset.net auquel vous avez accès.

Gigaset.net vous propose un service Echo permettant de vérifier votre ligne VoIP.

Le service Echo est disponible en six langues :

- ◆ **12341#9** (anglais)
- ◆ **12342#9** (néerlandais)
- ◆ **12343#9** (italien)
- ◆ **12344#9** (français)
- ◆ **12345#9** (allemand)
- ◆ **12346#9** (espagnol)

Après une annonce, le service Echo renvoie directement les données vocales que vous avez reçues sous forme d'écho.

Déni de responsabilité

Gigaset.net est un service gratuit de Gigaset Communications GmbH fourni sans garantie ni responsabilité quant à la disponibilité du réseau et du service.

Remarques

Si vous n'utilisez pas votre connexion Gigaset.net pendant six mois, celle-ci est automatiquement désactivée. Vous êtes alors injoignable pour les appels via Gigaset.net.

La connexion est rétablie :

- ◆ si vous lancez une recherche dans le répertoire Gigaset.net ou
- ◆ si vous téléphonez via Gigaset.net (composer un numéro finissant par #9) ; ou
- ◆ si vous activez la connexion à partir du configurateur Web.

Gigaset HDSP – la téléphonie offrant une qualité de son exceptionnelle



Votre téléphone Gigaset prend en charge le codec haut débit G.722. Vous pouvez donc passer des appels avec une qualité de son hors pair (High Definition Sound Performance).

Inscrivez des combinés compatibles haut débit sur votre base afin de pouvoir bénéficier des communications entre combinés en haut débit également.

Les conditions pour obtenir des connexions haut débit sur votre téléphone sont les suivantes :

- ◆ **Pour les communications internes :**

Les combinés participants doivent être compatibles haut débit, c'est-à-dire qu'ils prennent en charge le codec G.722.

◆ Pour les communications externes sur VoIP :

- Vous passez votre appel à partir d'un combiné compatible haut débit.
- Vous avez sélectionné le codec G.722 pour vos appels sortants.
- Votre opérateur VoIP prend en charge les connexions haut débit.
- Le téléphone de votre interlocuteur est compatible avec le codec G.722 et autorise l'établissement d'une connexion haut débit.

Remarque

Le service VoIP **Gigaset.net** (→ p. 35) prend en charge les connexions haut débit.

Utilisation de fonctions spécifiques à l'opérateur (services réseau)

Utilisation de fonctions spécifiques à l'opérateur (services réseau)

Les services réseau dépendent de votre opérateur et doivent être souscrits auprès de celui-ci (avec éventuellement des frais supplémentaires). Il existe deux types de services réseau :

- ◆ Les services activés en dehors d'une communication pour l'appel suivant ou pour tous les appels suivants (« Appels masqués » par exemple). Ces services réseau peuvent être activés/désactivés via le menu .
- ◆ Services réseau qui s'activent durant une conversation externe, par exemple « double appel ». Ces services réseau sont disponibles durant une conversation externe dans la barre d'options (par exemple **App. ext.**, **Confér.**).

Vous trouverez une description générale des fonctions sur le site Internet ou dans les filiales de votre opérateur.

Remarques

- ◆ Pour activer/désactiver les fonctionnalités suivantes, un code est généralement envoyé sur le réseau téléphonique.
 - ▶ Après avoir entendu une tonalité de confirmation du réseau téléphonique, appuyer sur .
- ◆ Toutes les fonctions pouvant être activées sous le menu  sont les services proposés par l'opérateur. En cas de problème, contacter l'opérateur.
- ◆ Une reprogrammation de ces services est impossible.
- ◆ Certains réglages ne peuvent pas être effectués simultanément sur plusieurs combinés. Dans ce cas, une tonalité de confirmation négative retentit.

Paramètres généraux pour tous les appels

Appel masqué - Désactivation de la présentation du numéro

Si vous supprimez l'affichage de votre numéro (CLIR = Calling Line Identification Restriction), votre numéro ne s'affiche pas sur le téléphone de l'appelé. Votre appel est anonyme.

Remarque

Les appels anonymes ne sont possibles que sur les connexions VoIP dont l'opérateur prend en charge la fonction « Appel masqué ». Le cas échéant, vous devez demander à votre opérateur VoIP d'activer cette fonction.

Le réglage est valable pour tous les appels via le réseau fixe et les connexions VoIP, ainsi que tous les combinés inscrits.

  **Services Réseau**   **Ts appels anon.**  **Modifier** ( = activé).

Désactiver la présentation du numéro pour le prochain appel, → p. 41.

Utilisation de fonctions spécifiques à l'opérateur (services réseau)

Renvoi d'appel général

Cette fonction permet de renvoyer les appels sur une autre ligne.

On distingue :

- ◆ le renvoi d'appel interne et
- ◆ le renvoi d'appel vers un numéro d'appel externe.

Renvoi d'appel général sur une ligne externe

Vous pouvez paramétriser un renvoi d'appel général spécifique à une ligne, c'est-à-dire pour chaque connexion (numéro fixe et connexion VoIP) attribuée au combiné comme connexion de réception.

► Services Réseau ► OK ► Renvoi d'appel ► OK ► Sélectionner la connexion de réception. ► OK

Statut : ► Act. / Dés.

Numéro : ► Saisir le numéro à transférer.

Pour chaque connexion, vous pouvez indiquer un numéro fixe, mobile ou VoIP différent.

Pour le renvoi d'appel de votre numéro Gigaset.net, vous devez indiquer un autre numéro Gigaset.net.

Quand : ► Tous les appels / Ligne occupée / Sans réponse

Tous les appels : Les appels sont immédiatement renvoyés, c'est-à-dire qu'aucun appel vers cette connexion n'est plus signalé sur le téléphone.

Sans réponse : Les appels sont renvoyés si personne ne décroche au bout de plusieurs sonneries.

Ligne occupée : Les appels sont renvoyés si votre téléphone est occupé.

► **Envoi**

Lors d'un renvoi de la connexion fixe :

Une connexion est établie avec le réseau téléphonique pour activer/désactiver le renvoi d'appel.

► Après confirmation du réseau téléphonique, appuyer sur la touche Raccrocher ☎ .

Attention

Des coûts supplémentaires peuvent vous être facturés en cas de renvoi d'appel de vos numéros. Renseignez-vous auprès de votre opérateur.

Utilisation de fonctions spécifiques à l'opérateur (services réseau)

Renvoi d'appel interne

Vous pouvez transférer tous les appels **externes** destinés à une connexion de réception du combiné vers un autre combiné.

► Services Réseau ► OK ► Renvoi d'appel ► OK ► Ligne int. ► OK.

Activation : ► Act. / Dés.

Vers combiné : ► Sélectionner un correspondant interne.

Le message **Pas de combiné** s'affiche lorsqu'aucun AWS (renvoi d'appel) n'a encore été défini ou lorsque le combiné défini précédemment n'est plus inscrit.

Temporisation : Néant / 10 s / 20 s **30 s**

Temporisation pour la prise d'appel. Si l'appel ne doit pas être transféré directement, vous pouvez sélectionner ici la durée du décalage. Si **Néant** est sélectionné, l'appel n'est pas signalé sur le combiné mais transféré directement.

► **Sauver**

Le transfert général d'appel interne ne possède qu'un seul niveau, c.-à-d. que si les appels destinés au combiné sont transférés sur un autre combiné (p. ex. MT1) sur lequel le renvoi d'appel est également actif (p. ex. vers MT2), le deuxième renvoi d'appel n'est pas activé. Les appels sont signalés sur le combiné MT1.

Remarques

- ◆ Un appel destiné au combiné et transféré est enregistré dans les journaux des appels.
- ◆ Lorsqu'un appel vers une connexion de réception uniquement attribuée au combiné est transféré vers un combiné non joignable (lorsque le combiné est désactivé, par exemple), l'appel est refusé après quelques instants.

Activation/désactivation du signal d'appel lors de communications externes

Lorsque cette fonction est activée, un signal d'appel vous indique, lors d'une communication externe, qu'un autre correspondant externe tente de vous appeler. Si vous bénéficiez du service CLIP, le numéro de l'appelant ou, le cas échéant, l'entrée correspondante du répertoire s'affiche. L'appelant entend la tonalité libre.

Lorsque le signal d'appel est désactivé, l'appelant entend la tonalité « occupé » lorsque vous êtes déjà en communication et que vous êtes le seul correspondant affecté à cette connexion.

Condition pour les communications sur VoIP : Les connexions VoIP parallèles sont autorisées sur votre téléphone (réglage usine ; réglage modifiable dans le configIBUTEUR Web).

► Services Réseau ► OK ► Appel en attente ► OK

Statut : ► Act. / Dés.

► **Envoi**

Le signal d'appel est activé ou désactivé pour toutes les connexions du téléphone et tous les combinés inscrits.

Utilisation de fonctions spécifiques à l'opérateur (services réseau)

Réglages spécifiques aux appels via VoIP

Activation/désactivation du transfert d'appel – ECT (Explicit Call Transfer)

Si la fonction **Transfert** est activée, vous pouvez connecter entre eux deux correspondants externes partageant la même connexion VoIP, en appuyant sur la touche Raccrocher .

 ▶  Services Réseau ▶ OK ▶  Transfert ▶ Modifier (= activé).

Remarque

D'autres réglages du transfert/renvoi d'appel sur une connexion VoIP sont possibles via le configIBUTEUR Web (→ p. 120).

Réglages spécifiques aux appels via la ligne fixe analogique

Refus des appels masqués

Les appels vers votre numéro de ligne fixe dont le numéro d'appel est masqué par l'appelant (CLIR) sont refusés.

 ▶  Services Réseau ▶ OK ▶  Refus app anonyme

Statut : ▶  Act. / Dés.

▶ Envoi

▶ Après confirmation du réseau téléphonique, appuyer sur la touche Raccrocher .

Réglages pour le prochain appel

Activation de la fonction « Appel masqué » pour le prochain appel

Vous pouvez annuler le transfert de votre numéro d'appel pour le prochain appel (CLIR = Calling Line Identification Restriction).

 ▶  Services Réseau ▶ OK ▶  App. suiv. anonyme ▶ OK

▶ Saisir le numéro d'appel ou le sélectionner dans le répertoire. ▶ Numérot. / 

Le numéro est composé.

Supprimer la présentation du numéro pour tous les appels, → p. 38.

Désactiver le signal d'appel lors du prochain appel (ligne fixe).

Condition : Vous avez sélectionné la connexion à la ligne fixe comme connexion d'émission.

Aucun signal d'appel ne sera signalé lors du prochain appel, même si la fonction « Signal d'appel » est activée (→ p. 40).

 ▶  Services Réseau ▶ OK ▶  Appel suivant ▶ OK ▶ Appel en attente

▶ Saisir le numéro. ▶ Numérot. /  Le numéro est composé.

Remarque

Le numéro d'appel est enregistré avec ce réglage dans la liste des numéros bis.

Utilisation de fonctions spécifiques à l'opérateur (services réseau)

Réglages pendant une communication externe

Attention

Dans le cas de la téléphonie VoIP, les services décrits ci-dessous ne sont disponibles que si des connexions IP parallèles sont autorisées.

Activation du rappel si occupé/en cas de non-réponse (réseau fixe)

Remarque

Une touche écran/fonction du menu permettant d'activer un rappel automatique n'est disponible que si le central prend en charge cette fonctionnalité.

Si votre correspondant ne répond pas ou si sa ligne est occupée, vous pouvez activer le rappel automatique.

Rappel sur occupation : Le rappel est effectué dès que l'abonné appelé coupe la communication.

Rappel automatique sur non-réponse : Le rappel est effectué dès que l'abonné appelé téléphone.

Activation du rappel automatique

Condition : vous avez composé un numéro et votre connexion fixe est définie comme connexion d'émission.

Options ▶ Rappel ▶ OK

Lorsque le rappel automatique a pu être activé, un message correspondant s'affiche. L'appel est terminé. Le combiné revient en mode veille.

Lorsque le rappel automatique n'a pas pu être activé au central, un message correspondant s'affiche.

▶  Appuyer sur la touche Raccrocher.

Activation d'un rappel automatique pendant un double appel externe

Vous essayez d'activer un double appel externe pendant une communication externe. L'abonné que vous appelez est occupé ou ne répond pas.

Options ▶ Rappel ▶ OK ▶ Fin

Vous revenez au correspondant en attente.

Remarques

- ◆ Un seul rappel peut être actif. Si vous en activez un second, le premier est supprimé automatiquement.
- ◆ Le rappel automatique est effectué sur la connexion d'émission utilisée préalablement.
- ◆ Le rappel automatique ne peut être effectué que sur le combiné qui l'a activé.

Utilisation de fonctions spécifiques à l'opérateur (services réseau)

Double appel (externe)

Vous pouvez appeler un second correspondant externe. Le premier appel est mis en attente.

Pendant une communication externe :

- ▶ Appuyer sur la touche écran **App. ext..** Le premier appel est mis en attente. Le correspondant entend une annonce ou une mélodie d'attente.
- ▶ Entrer le numéro du deuxième correspondant. Le numéro est composé. Vous êtes connecté avec le second correspondant.

Lorsque l'abonné ne répond pas : ▶ **Fin.** Vous revenez au premier correspondant.

Fin du double appel

Options ▶  **Fin comm. active**

Vous êtes de nouveau mis en communication avec le premier correspondant.

Si vous avez établi le double appel via votre connexion à la ligne fixe, vous pouvez également mettre fin au double appel en appuyant sur la touche Raccrocher . La communication est brièvement interrompue et vous êtes rappelé. Une fois le combiné décroché, vous êtes de nouveau en ligne avec l'interlocuteur en attente.

Dans le cas des connexions VoIP, ceci n'est applicable que lorsque le transfert d'appel n'a pas été activé en raccrochant (« ECT » → p. 41 et « Transférer l'appel en raccrochant » → p. 120).

Transfert d'appel

Transférer l'appel à un abonné interne

Vous êtes en communication **externe** et désirez transférer l'appel sur un autre combiné.

- ▶ Etablir un double appel **interne** (→ p. 76). ▶ Appuyer sur la touche Raccrocher  (même avant la réponse) pour transférer l'appel.

Transfert d'un appel en externe – ECT (Explicit Call Transfer)

Conditions :

- ◆ Cette fonctionnalité vous est proposée par votre opérateur.
- ◆ A l'aide du configurateur Web pour VoIP, vous avez activé la fonction **Transférer l'appel en raccrochant** (→ p. 120).

Vous êtes en communication **externe** sur une connexion VoIP et souhaitez transférer l'appel à un autre correspondant externe.

- ▶ Appuyer sur la touche Raccrocher  (pendant la conversation ou avant la réponse du deuxième correspondant).

Fonctions après un appel

Suppression du rappel de manière anticipée

Condition : le rappel automatique est activé pour votre connexion fixe (→ p. 42).

 ▶  **Services Réseau** ▶ **OK** ▶  **Supp. Autorappel** ▶ **OK**

- ▶ Après confirmation du réseau téléphonique, appuyer sur la touche Raccrocher .

Remarque

Si le rappel est déjà signalé avant que vous puissiez le supprimer, vous pouvez y mettre fin à l'aide de **Annuler**.

Utilisation de fonctions spécifiques à l'opérateur (services réseau)

Contrôle des coûts de communication

Téléphonez par l'intermédiaire d'un opérateur proposant des tarifs particulièrement avantageux (appel par appel) (réseau fixe uniquement). Utiliser de préférence Internet (VoIP) pour une meilleure maîtrise des coûts de télécommunication.

Définition des règles de numérotation

Pour les appels sur le réseau téléphonique fixe et mobile, vous pouvez également utiliser les fonctions de contrôle des coûts de votre téléphone. En plus de votre connexion à la ligne fixe, ouvrez des comptes auprès d'opérateurs VoIP qui proposent des tarifs plus avantageux de communication sur d'autres réseaux. Dans la configuration du téléphone, p. ex. pour certains préfixes d'un réseau local, national ou mobile, sélectionnez la connexion la plus avantageuse qui doit être utilisée lors de la numérotation (→ configuateur Web, Règles de comparaison définies par l'utilisateur – Définition de règles de téléphonie, p. 117). Ou définissez directement lors de la numérotation la connexion d'émission à utiliser (numéroter par sélection de la connexion, → p. 31).

Association d'un numéro à un numéro de présélection

Pour les appels effectués via votre connexion à la ligne fixe, vous pouvez utiliser un préfixe de présélection. Le numéro de présélection vous permet de sélectionner le réseau d'un opérateur meilleur marché pour un appel. Vous pouvez enregistrer les numéros de présélection des différents opérateurs dans le répertoire local (→ p. 78).

Associer un numéro à un numéro de présélection lorsque la base est en veille :

- ▶ Appuyer brièvement sur la touche. Le répertoire local s'ouvre. ▶ Sélectionner une entrée (numéro de présélection). ▶ Options ▶ Afficher le numéro ▶ OK

Le numéro de présélection s'affiche à l'écran.

- ▶ Saisir le numéro. Appuyer sur la touche Décrocher .

Ou :

- ▶ Appuyer à nouveau brièvement sur cette touche pour récupérer le numéro d'appel depuis le répertoire local. ▶ Sélectionner une entrée (→ p. 78). ▶ Si plusieurs numéros d'appel sont enregistrés dans cette entrée : Sélectionner le numéro. ▶ OK
 - ▶ Appuyer sur la touche Décrocher .
- Les deux numéros sont composés.

Affichage de la durée de communication

Pour toutes les communications externes, la durée s'affiche à l'écran :

- ◆ pendant la communication,
- ◆ jusqu'à 3 secondes après la fin de l'appel.

Remarque

La durée réelle de la communication peut varier de quelques secondes par rapport à la valeur affichée.

Réglages du téléphone

Réglages du téléphone

Le téléphone et la base sont préconfigurés. Vous pouvez personnaliser les paramètres. Les réglages peuvent être effectués au cours d'une communication ou sur la page d'accueil via le menu **Réglages**.

Modification de la langue d'affichage

■ ► ☰ ► OK ► ☰ Langue ► OK ► ☰ Sélectionner la langue
► Sélect. (● = sélectionnée)

Vous avez malencontreusement défini la mauvaise langue (et l'affichage est incompréhensible) :

■ ► 6 MNO 5 JK 5 JK ► ☰ Sélectionner la langue correcte. ► Appuyer sur la touche écran droite.

Réglages de l'écran

Choix de l'écran de veille

Vous pouvez définir un écran de veille à afficher sur la page d'accueil. Les options disponibles sont les suivantes : horloge analogique, horloge numérique, image, Info Services.

■ ► ☰ ► OK ► ☰ Ecran ► OK
► Ecran de veille (✓ = activé) ► Modifier

Activation: ■ Act. / Dés.

Sélection: ■ Horloge numér. / Horloge analog. / [Images] / Info Services

Afficher l'écran de veille : ► ☰ Sélectionner l'écran de veille

► Afficher

► Sauver

Exemple



L'écran de veille s'active environ 10 secondes après que l'affichage est passé en mode veille.

Terminer l'écran de veille : ► Appuyer sur la touche Raccrocher ☎ brièvement. Le téléphone retourne sur l'écran de veille.

Remarque

Conditions d'affichage des services d'info :

- ◆ Les **Services-info** doivent être activés via le configIBUTEUR Web (→ p. 121).
- ◆ Le téléphone doit disposer d'une connexion Internet.

Le type de services d'information pour votre téléphone est réglé sur Internet via le serveur Gigaset.net. Une modification des réglages est possible (→ p. 69).

Si aucune information n'est disponible actuellement, l'horloge numérique (**Horloge**) est affichée jusqu'à ce que des informations soient à nouveau disponibles.

Outre des informations, des touches écran peuvent également être affichées pour ouvrir le menu du Centre Info.

Réglages du téléphone

Activation/désactivation du service d'informations en direct

En mode veille, vous pouvez faire défiler les informations textuelles configurées, issues d'Internet, pour l'écran de veille **Info Services**.

► ► OK ► Ecran ► OK ► Info ► Modifier (= activé)

Le service d'informations en direct démarre dès que le téléphone passe en mode veille. Si un message est affiché en mode veille, le service d'informations en direct n'est pas affiché.

Réglage du modèle de couleur

Vous pouvez modifier la couleur du fond d'écran (plus foncée ou plus claire).

► ► OK ► Ecran ► OK ► Couleur ► OK ► Config. couleur 1 / Config. couleur 2
► Sélect. (= sélectionné)

Eclairage de l'écran

L'éclairage de l'écran est toujours activé dès que le combiné est retiré de la base/du chargeur ou lorsqu'une touche est actionnée. Les **touches numérotées** actionnées sont reprises à l'écran pour préparer la composition.

Vous pouvez activer ou désactiver de manière ciblée l'éclairage de l'écran en mode veille :

► ► OK ► Ecran ► OK ► Eclairage ► OK

Posé sur la base: ► Act. / Dés.

Hors base: ► Act. / Dés.

► Sauver

Remarque

Avec le réglage **Act.**, il est possible que l'autonomie du combiné soit considérablement réduite.

Activation/désactivation du décroché automatique

Si le décroché automatique est activé, le combiné prend l'appel entrant dès que vous le retirez du chargeur.

► ► OK ► Téléphonie ► OK ► Décroché auto. ► Modifier (= activé).

Indépendamment du réglage, **Décroché auto.** permet de mettre fin à la connexion dès que le combiné est replacé sur la base. Exception : Vous maintenez la touche enfoncee lors du placement sur la base et pendant encore 2 secondes.

Modification du volume de l'écouteur ou du volume du mode Mains-Libres

Vous pouvez régler le volume de l'écouteur et du haut-parleur sur 5 niveaux, indépendamment l'un de l'autre.

Volume du combiné

Ou :

► ► OK ► Réglages audio ► OK ► Volume du combiné ► OK

► Régler le volume de l'écouteur du combiné. ► Passer à la ligne Mains-Libres:

► Régler le volume du mode Mains-Libres. ► Sauver

Réglages du téléphone

Réglage du volume en cours de communication : ▶ ▶ Sélectionner le niveau de volume. ▶ Sauver (Le réglage s'enregistre automatiquement au bout de 3 secondes environ.)

Si une autre fonction est attribuée à

▶ Options ▶ Volume ▶ OK ▶ Effectuer un réglage.

Réglage du volume de l'écouteur

Vous pouvez régler différents profils pour l'écouteur, afin d'adapter de manière optimale le téléphone à l'environnement. Vérifier quelle est l'option la plus pratique.

Profils écouteurs : Haut et Bas. Bas est paramétré par défaut.

▶ ▶ OK ▶ Réglages audio ▶ OK ▶ Profils écouteurs ▶ OK
▶ Sélectionner le profil ▶ Sélect. (● = sélectionné)

Réglage de la sonnerie du combiné

Réglage du volume de la sonnerie

▶ ▶ OK ▶ Réglages audio ▶ OK ▶ Sonneries (comb.) ▶ OK ▶ Volume ▶ OK

Pour appels intern. et rendez-vous / Appels extérieurs

Régler le volume sur 5 niveaux ou en mode crescendo (volume croissant).

▶ Sauver

Réglage de la sonnerie

▶ ▶ OK ▶ Réglages audio ▶ OK ▶ Sonneries (comb.) ▶ OK

▶ Mélodies ▶ OK ▶ Sélectionner la connexion.

Vous pouvez régler différentes sonneries pour :

- les appels internes et les anniversaires
- les appels externes vers chaque connexion de réception du téléphone (Appel via rés. fixe, IP1 à IP6, Gigaset.net)

Ou vous sélectionnez la même sonnerie pour Tous appels.

▶ Sélectionner la sonnerie/mélodie. ▶ Sauver

Exemple



Activation/désactivation de la sonnerie

Activer/désactiver de manière permanente la sonnerie : ▶ appuyer sur la touche Etoile de manière prolongée.

Dans la barre d'état, s'affiche pour signaler que la sonnerie est désactivée.

Désactiver la sonnerie pour l'appel actuel : ▶ appuyer sur Silence ou .

Activation/désactivation du bip d'appel (bip)

Vous pouvez remplacer la sonnerie par un bip d'appel.

▶ Appuyer sur la touche Etoile et la maintenir enfoncée et, en l'espace de 3 secondes, appuyer sur la touche écran Bip.

Dans la barre d'état, s'affiche pour signaler que le bip d'appel est activé.

Désactiver à nouveau le bip d'appel. ▶ Appuyer sur la touche Etoile de manière prolongée.

Réglages du téléphone

Configuration de la signalisation temporaire des appels externes

Vous pouvez définir une plage horaire pendant laquelle le combiné ne doit pas sonner en cas d'appel externe, p. ex. la nuit.

Condition : Il est nécessaire d'avoir réglé au préalable la date et l'heure.

▶ ▶ ▶ Réglages audio ▶ ▶ Sonneries (comb.) ▶ ▶ Plages horaires

Pour appels ext.: ▶ Act. / Arrêt

Pour appels ext. = Act.:

Pas de sonnerie / Retour sonnerie à: ▶ Saisir les 4 chiffres du début et de la fin de la plage horaire.

▶ Sauv.

Exemple

Plages horaires	
Pour appels ext.:	
Act.	
Pas de sonnerie de:	
22:00	
Retour sonnerie à:	
07:00	
Précéd.	Sauver

Remarque

Pendant cette plage horaire, votre téléphone sonne lorsqu'il reçoit un appel faisant partie d'un groupe VIP dans le répertoire.

Activation/désactivation de la sonnerie pour les appels masqués

Vous pouvez paramétriser votre combiné pour que la sonnerie ne retentisse pas pour les appels dont le numéro de l'appelant ne s'affiche pas. L'appel n'est indiqué qu'à l'écran.

▶ ▶ ▶ Réglages audio ▶ ▶ Sonneries (comb.) ▶

▶ Dés.App.anonym. ▶ Modifier (= la sonnerie est désactivée pour les appels masqués).

Activation/Désactivation de la sonnerie

Vous pouvez désactiver la sonnerie sur votre combiné avant la prise d'un appel ou en mode veille, pour l'appel en cours ou pour tous les appels suivants. Il n'est pas possible de réactiver la sonnerie durant un appel externe.

- ◆ Désactiver la sonnerie pour les appels suivants : ▶ Maintenir la touche Etoile enfoncee. L'icône  s'affiche à l'écran.
- ◆ Réactiver la sonnerie : ▶ Maintenir la touche Etoile enfoncee.
- ◆ Désactiver la sonnerie pour l'appel actuel : ▶ Silence

Activation/désactivation du bip d'appel

Vous pouvez remplacer la sonnerie par un bip (« Bip »).

▶ Maintenir la touche Etoile enfoncee. ▶ En l'espace de 3 secondes : Appuyer sur la touche écran Bip.

Désormais, les appels sont signalés par un seul bip court.  s'affiche à l'écran.

Réglages du téléphone

Activation/désactivation des tonalités d'avertissement

Votre combiné vous avertit par un signal sonore des différentes activités et différents états. Vous pouvez activer ou désactiver les tonalités d'avertissement suivantes, indépendamment les unes des autres.

► ► OK ► Réglages audio ► OK ► Tonalité avertis. ► OK

Clic clavier: Act. / Dés.

Action en cas de pression de touche.

Confirmation: Act. / Dés.

Tonalité de validation/d'erreur après saisie, tonalité d'avertissement lors de la réception d'un nouveau message.

Batterie: Act. / Dés.

Tonalité d'avertissement pour une conversation de moins de 10 minutes (toutes les 60 secondes). Si la surveillance de pièce est activée, aucune alarme batterie ne s'affiche.

► Sauver

Activation/désactivation de la mélodie d'attente

Il est possible d'activer/désactiver la mélodie d'attente pour les appelants externes en cas de double appel interne et de renvoi.

► ► OK ► Réglages audio ► OK ► Mélodie d'attente

► Modifier (= activé)

Rétablissement des réglages par défaut du combiné

Vous pouvez annuler les configurations personnalisées et les modifications effectuées.

Les paramètres suivants ne sont **pas** affectés par cette annulation :

- ◆ L'inscription du combiné sur la base ;
- ◆ La date et l'heure ;
- ◆ Les entrées du téléphone, des listes d'appels et

► ► OK ► Système ► OK ► Reset combiné ► OK ► Oui

Accès rapide aux numéros et aux fonctions

- ◆ **Touches numérotées** : Vous pouvez affecter aux touches **0** et **2** à **9** respectivement un numéro du répertoire.
- ◆ **Touches écran** : Une fonction est prédefinie pour la touche écran de droite et de gauche. Vous pouvez modifier ce réglage (→ p. 52).

Vous pouvez alors composer le numéro ou exécuter la fonction en appuyant simplement sur la touche correspondante.

Attribution de numéros aux touches numérotées (numéro abrégé)

Condition : Un numéro n'a pas encore été attribué à la touche numérotée.

- ▶ Maintenir **enfoncée** la touche numérotée

Ou :

- ▶ Appuyer **brièvement** sur la touche numérotée. ▶ Actionner la touche écran **Num. abrégée**.

Le répertoire s'ouvre.

- ▶  Sélectionner une entrée. ▶ **OK** ▶  Sélectionner le numéro ▶ **OK**

L'entrée est enregistrée sous la touche numérotée correspondante.

Remarque

Si vous effacez ou modifiez l'entrée dans le répertoire principal ultérieurement, cette action ne se répercute pas sur l'attribution de la touche numérotée.

Composition d'un numéro/modification de l'attribution

Condition : Un numéro est attribué à la touche numérotée.

En mode veille du combiné

Composer le numéro :

- ▶ Maintenir **enfoncée** la touche numérotée. Le numéro est composé immédiatement.

Ou :

- ▶ Appuyer **brièvement** sur la touche numérotée. ▶ Appuyer sur la touche écran gauche correspondant au numéro/nom (en abrégé le cas échéant).

Modification de l'attribution d'une touche numérotée :

- ▶ Appuyer **brièvement** sur la touche numérotée. ▶ **Modifier**. Le répertoire s'ouvre.

Modifier l'affectation : ▶ Sélectionner l'entrée ▶ **OK** ▶ Sélectionner le numéro le cas échéant ▶ **OK**.

Supprimer l'affectation : ▶ Appuyer sur la touche écran **Effacer**.

Réglages du téléphone

Affectation d'une touche écran, modification de l'affectation

- ▶ Maintenir **enfoncée** la touche écran de gauche ou de droite. La liste des attributions de touches possibles s'ouvre. ▶ Sélectionner la fonction. ▶ **OK**.

Vous avez le choix entre les fonctions suivantes :

Baby Phone :	Régler et activer/désactiver la surveillance de pièce (→ p. 94).
Réveil/Alarme :	Régler et activer/désactiver le réveil (→ p. 91).
Calendrier :	Ouvrir le calendrier (→ p. 92).
Appel direct :	Régler l'appel direct (→ p. 32).
Rappel :	Afficher la liste des numéros bis (→ p. 31).
E-mail :	Ouvrir le sous-menu des e-mails pour recevoir et lire les notifications d'e-mail (→ p. 61) :
Autres fonctions	Vous pouvez sélectionner d'autres fonctions :
Envoi Connexion	Attribuer une autre connexion d'émission à la touche.
	▶ Sélectionner la connexion comme une (autre) connexion d'émission pour le combiné. ▶ OK
	Utilisez cette touche écran lorsque vous voulez utiliser la connexion d'émission alternative (temporairement) pour le prochain appel (à la place de la connexion d'émission du combiné) (→ p. 19).
Sélection ligne	Attribuer la liste des connexions de votre téléphone à la touche.
	Sélectionner la connexion d'émission dans la liste pour chaque appel (→ p. 31).
Liste d'appels	Afficher le journal des appels (→ p. 89).
Appels masqués	Empêcher la transmission du numéro d'appel uniquement pour l'appel suivant (→ p. 41).
Renvoi d'appel	Activer/désactiver le renvoi d'appel (→ p. 39).
E-mail	Ouvrir le sous-menu des e-mails pour recevoir et lire les notifications d'e-mail (→ p. 61) :
Centre Info	Démarrer le Centre Info, ouvrir la liste des services d'information disponibles. Se connecter (→ p. 66).
Répertoires réseau	Afficher la liste des répertoires du réseau (→ p. 81).
Rép. centr. en ligne	Afficher le répertoire des sociétés, si disponible.
Répertoire rés. public	Afficher un répertoire personnalisé en ligne si vous en avez configuré un (→ p. 84).

Lancement de la fonction

En mode veille du téléphone : ▶ Appuyer **brièvement** sur la touche écran. La fonction correspondante est exécutée.

Paramétrer le système

Les réglages suivants peuvent être effectués via le menu du combiné correspondant, ou sur un combiné Gigaset inscrit C530H, E630H, C620H, S820H, SL910H, SL930H ou via le configIBUTEUR Web du téléphone.

Réglage manuel de la date et de l'heure

Il est nécessaire de régler la date et l'heure afin, p. ex., de connaître l'heure exacte d'un appel entrant ou de pouvoir utiliser les fonctions réveil et calendrier.

Remarque

L'adresse d'un serveur d'horloge Internet est enregistrée sur votre téléphone. La date et l'heure sont reprises de ce serveur d'horloge si le téléphone est connecté à Internet et si la synchronisation avec le serveur est activée. Les réglages manuels sont alors remplacés.

Si la date et l'heure n'ont pas encore été réglées sur le combiné, la touche écran **Dat./Hre** s'affiche.

- ▶ Appuyer sur la touche écran **Dat./Hre**.

Ou :

▶ ▶ OK ▶ Date/Heure ▶ OK

Date : ▶

Saisir le mois, le jour et l'année (8 chiffres), p. ex.

0 1 1 4 2 0 1 pour le 01.14.2011.

Heure : ▶ Saisir les heures et les minutes (4 chiffres),

p. ex. 0 7 00 5 pour 07h15.

- ▶ Le cas échéant, utiliser la touche écran **am/pm** pour commuter entre **am** et **pm**.
- ▶ Sauver

Modification du PIN système

Protéger les paramètres système du téléphone avec un code PIN système connu de vous seul. Le code PIN doit notamment être saisi pour inscrire/désinscrire un combiné, modifier les réglages pour le réseau local, mettre à jour le micrologiciel ou restaurer les réglages usine.

Vous pouvez modifier le code PIN système à 4 chiffres réglé du téléphone (livraison : **0000**).

▶ ▶ OK ▶ Système ▶ OK ▶ PIN système ▶ OK ▶ Saisir le code PIN système actuel le cas échéant. ▶ OK ▶ Entrer le nouveau code PIN système. ▶ OK

Saisie du préfixe local (code de réglage local)

Pour les communications locales (appels destinés au réseau fixe local), il convient d'être attentif aux points suivants :

- ◆ Pour les communications locales utilisant votre ligne fixe, aucun préfixe ne doit être généralement composé (selon le central). Tous les appels seront néanmoins enregistrés avec les préfixes dans le journal correspondant. Pour rappeler un appelant à partir du journal des appels, vous devez enregistrer le préfixe local sur le téléphone, dans la zone où se trouve votre téléphone (**Code pays local**). Si votre téléphone se trouve dans une zone de « code de

Paramétrer le système

réglage multiple » (Multiple Area Code), vous devez également saisir les autres codes de réglage appartenant à cette zone en tant que **Autre indic. zone**.

- ◆ Le préfixe doit être composé pour les conversations locales utilisant votre ligne VoIP. Si vous avez enregistré votre préfixe local dans le téléphone et activé l'option **Prefixe d'accès longue distance pour appels VoIP** avec le configurateur Web (→ p. 119), le préfixe saisi est automatiquement utilisé lorsque vous composez un numéro sans préfixe local (p. ex. en sélectionnant un numéro du répertoire).

Saisie du préfixe local (code de réglage local)

► ► OK ► Téléphonie ► Code pays local ► OK ► Saisir le code de réglage local (3 caractères au maximum, les chiffres et les caractères « * », « # » étant autorisés). ► Sauver

Saisie de codes supplémentaires

- ► OK ► Téléphonie ► Autre indic. zone ► OK
- Sélectionner l'entrée (« --- » = entrée vide). ► Le cas échéant, effacer le code supplémentaire saisi précédemment. ► Saisir le code supplémentaire (3 caractères au maximum, les chiffres et les caractères « * », « # » étant autorisés).
 - Répéter les étapes ci-dessus jusqu'à ce que tous les codes supplémentaires de votre zone aient été saisis. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 5 codes supplémentaires.
 - Sauver

Activation/désactivation de la mélodie d'attente

► ► OK ► Réglages audio ► OK ► Mélodie d'attente ► Modifier = activé.

Configuration de l'adresse IP de la base dans un réseau LAN

Condition : La base est connectée à un routeur ou un PC (→ p. 12).

Une adresse IP est nécessaire pour que le réseau LAN reconnaissse votre téléphone.

L'adresse IP peut être attribuée au téléphone automatiquement (par le routeur) ou manuellement.

- ◆ Lors d'une attribution **dynamique**, le serveur DHCP du routeur attribue automatiquement une adresse IP au téléphone. L'adresse IP peut être modifiée en fonction de la configuration du routeur.
- ◆ Lors d'une attribution **manuelle/statique**, vous attribuez une adresse IP fixe au téléphone. Cela peut être nécessaire selon votre configuration réseau (p. ex. si le téléphone est relié directement à un PC).

Remarque

Pour l'attribution dynamique de l'adresse IP, le serveur DHCP doit être activé sur le routeur. Se reporter à ce sujet au mode d'emploi du routeur.

► ► OK ► Système ► OK ► Réseau local ► OK
► Si le code PIN système est différent de 0000 : Entrer le PIN système. ► OK

Paramétrer le système**Type d'adresse IP : ▶  Statique / Dynamique**

Avec **Type d'adresse IP Dynamique** :

Les champs suivants affichent les réglages actuels du téléphone repris à partir du routeur.
Il n'est pas possible de modifier ces réglages.

Avec **Type d'adresse IP Statique** :

Vous devez définir manuellement dans les champs suivants l'adresse IP et le masque de sous-réseau du téléphone, ainsi que la passerelle standard et le serveur DNS.

Adresse IP : ▶ Saisir l'adresse IP (remplacer le réglage actuel).

La valeur par défaut est 192.168.1.2. Pour plus d'informations sur l'adresse IP, voir le glossaire (→ p. 149).

Masque ss-réseau : ▶ Saisir le masque de sous-réseau (remplacer le réglage actuel).

La valeur par défaut est 255.255.255.0.

Pour plus d'informations sur le masque de sous-réseau, voir le glossaire (→ p. 154).

Serveur DNS : ▶ Entrer l'adresse IP du serveur DNS de votre choix.

A la connexion, le serveur DNS (Domain Name System, → p. 151) reporte dans l'adresse IP publique le nom symbolique du serveur (nom DNS).

Vous pouvez saisir ici l'adresse IP de votre routeur. Le routeur transmet les demandes d'adresse du téléphone vers son serveur DNS.

La valeur par défaut est 192.168.1.1.

Passerelle défaut : ▶ Saisir l'adresse IP de la passerelle standard (→ p. 156).

Le réseau local est connecté à Internet via la passerelle standard. En règle générale, il s'agit de votre routeur. Votre téléphone a besoin de cette information pour pouvoir accéder à Internet.

La valeur par défaut est 192.168.1.1.

▶ Sauver**Remarque**

Les réglages du réseau local peuvent également être effectués via le configutateur Web (→ p. 112).

Configuration des connexions VoIP**Remarque**

Si vous avez téléchargé les données VoIP sur votre téléphone avec la configuration automatique (selon l'opérateur, → p. 16), l'assistant VoIP n'est pas disponible. Dans ce cas, vous ne pouvez pas modifier manuellement les réglages VoIP.

Vous pouvez configurer jusqu'à 6 connexions VoIP au niveau de votre téléphone, ce qui signifie que vous pouvez attribuer à votre téléphone jusqu'à 6 numéros d'appel VoIP.

Vous devez configurer un compte IP (compte VoIP) pour chaque numéro VoIP auprès d'un opérateur VoIP. Vous devez enregistrer les coordonnées de ce compte IP sur votre téléphone. L'assistant VoIP vous aide tout au long de cette procédure.

Paramétrer le système

Démarrage de l'assistant VoIP :

► ► OK ► Téléphonie ► OK ► Assistant VoIP ► OK

Le message suivant s'affiche à l'écran :

Le reste de la procédure de l'assistant VoIP est décrit à partir de la p. 14.

Vous pouvez configurer/modifier les configurations d'**une** connexion VoIP (d'un compte IP) par procédure de l'assistant VoIP.

- Redémarrer l'assistant VoIP pour configurer/modifier les configurations d'une autre connexion VoIP.

Remarque

Vous pouvez également configurer et gérer les connexions VoIP avec le configurateur Web (→ p. 114).

Assistant IP	
	Lancer l'assistant d'installation IP ?
Non	Oui

Mise à jour automatique de la configuration de l'opérateur VoIP

Après le premier téléchargement de la configuration de l'opérateur VoIP, le téléphone vérifie chaque jour si une nouvelle version du fichier de votre opérateur VoIP est disponible sur Internet, sur le serveur de configuration.

Réglages VoIP téléchargés avec la configuration automatique (→ p. 16)

Si de nouvelles données de configuration sont disponibles, elles sont automatiquement téléchargées, sans avertissement, sur votre téléphone.

Configuration VoIP manuelle avec les assistants VoIP

Si de nouvelles données opérateur sont disponibles, le message **Nouveau profil disponible** s'affiche lorsque le combiné est en veille.

- Valider la demande avec **Oui**. ► Entrer le code PIN système le cas échéant. ► **OK**

Les nouvelles données de votre opérateur VoIP sont téléchargées et enregistrées dans le téléphone.

La réponse **Non** fait passer le téléphone en mode veille. Votre téléphone oublie alors ce nouveau profil. Le message ne s'affiche à nouveau que lorsqu'une version des données de l'opérateur est disponible.

Un nouveau profil n'est démarré que si aucune autre mise à jour de profil ou du micrologiciel n'est en cours à ce moment.

Attribution des connexions d'émission et de réception à un correspondant interne

Si vous avez configuré plusieurs connexions pour votre système téléphonique, vous pouvez :

- ◆ Attribuer une connexion d'émission à chaque correspondant interne ou le laisser sélectionner la connexion pour chaque appel externe (sélection de ligne) ;
- ◆ Attribuer une ou plusieurs connexions de réception à chaque correspondant interne. Ne seront alors signalés sur l'appareil que les appels arrivant sur une des connexions attribuées.

Attribution d'une connexion d'émission

Condition : Vous avez configuré au moins une connexion VoIP sur votre téléphone.

■ ► OK ► OK ► Téléphonie ► OK ► Envoi connexions ► OK

Une liste des combinés s'affiche.

- ■ Sélectionner le combiné auquel une nouvelle connexion d'émission doit être attribuée.
► OK
- ■ Sélectionner une connexion servant de connexion d'émission. Toutes les connexions configurées sont proposées avec le nom que vous leur avez attribué. ► Sauver

Lorsque plusieurs connexions sont configurées, **Sél. pr ch. app.** est également proposée.

Vous pouvez sélectionner la connexion sur laquelle vous souhaitez passer la communication à chaque appel.

La connexion Gigaset.net n'est pas reprise dans la liste des connexions d'émission. Les numéros Gigaset.net (suffixe #9) sont composés automatiquement via Gigaset.net.

Remarque

Si la connexion d'émission d'un combiné est supprimée ou désactivée, la connexion réseau fixe lui est attribuée comme connexion d'émission.

Attribuer des connexions de réception

Condition : plusieurs connexions sont configurées pour le téléphone.

■ ► OK ► OK ► Téléphonie ► Connexion récept. ► OK

Les correspondants internes (combinés) s'affichent.

- ■ Sélectionner le correspondant interne pour lequel l'attribution des connexions de réception doit être modifiée. ► OK

Toutes les connexions configurées ainsi que la connexion Gigaset.net s'affichent.

- ■ Sélectionner **Oui** si la connexion correspondante doit être utilisée comme connexion de réception du correspondant interne. Sélectionner **Non** si elle ne doit pas être une connexion de réception.
► ■ Passer à la connexion suivante.

► Répéter ces étapes pour chaque connexion. ► Sauver

Remarques

- ◆ Lorsqu'une nouvelle connexion est configurée, elle est attribuée à tous les correspondants internes et au **Répondeur 1** comme connexion de réception.
- ◆ Si la connexion n'est attribuée à aucun correspondant interne comme connexion de réception, les appels vers cette connexion ne sont pas signalés.

Paramétrer le système

Mise à jour du micrologiciel du téléphone

Si nécessaire, vous pouvez mettre à jour le micrologiciel de votre téléphone.

La mise à jour du micrologiciel se fait par défaut directement par téléchargement sur Internet. La page Web correspondante est prédéfinie dans votre téléphone.

Condition :

- ◆ Le téléphone doit être connecté à Internet (c'est-à-dire raccordé à un routeur, → p. 12).
- ◆ Le téléphone est en veille, c.-à-d. : Aucun appel n'est en cours, aucune connexion entre des combinés inscrits, aucun combiné n'a ouvert le menu de la base.

Lancement manuel de la mise à jour du micrologiciel

 ▶  ▶ OK ▶  Système ▶  Mise à jour logiciel ▶ OK ▶ Saisir le code PIN système.
▶ OK

Le téléphone établit une connexion à Internet. ▶ Démarrer la mise à jour du micrologiciel avec **Oui**.

Remarques

- ◆ La mise à jour du micrologiciel peut prendre jusqu'à 6 minutes selon la qualité de votre connexion DSL.
- ◆ La mise à jour par Internet permet de vérifier si une version plus récente du firmware est disponible. Si ce n'est pas le cas, l'opération est interrompue et un message correspondant s'affiche.

Mise à jour automatique du micrologiciel

Votre téléphone vérifie chaque jour si une nouvelle version du firmware est disponible sur Internet sur le serveur de configuration. Si tel est le cas, le combiné affiche **Nouveau logiciel disponible** en mode veille.

▶ Appuyer sur la touche écran **Oui** pour confirmer la demande.

Le firmware est téléchargé sur votre téléphone.

Remarque

Si le téléphone n'est pas connecté à Internet au moment du contrôle du nouveau firmware (p. ex. parce que le routeur est désactivé), le contrôle est réalisé dès que le téléphone est de nouveau connecté à Internet.

Vous pouvez désactiver la vérification automatique de la version sur le configateur Web.

Redémarrage de la base

 ▶  ▶ OK ▶  Système ▶ OK ▶  Redémarrage base ▶ OK

Elle redémarre. Cette opération dure environ 20 secondes.

Affichage de l'adresse MAC de la base

Selon votre configuration réseau, vous devrez peut-être entrer l'adresse MAC de votre base par exemple dans la liste d'accès de votre routeur. Vous pouvez demander l'adresse MAC sur le combiné.

▶ * ☎ # ↵ 0 ☎ 5 ☎ # ↵ 2 ☎ ABC 0 ☎ L'adresse MAC s'affiche.

Retour à l'état de repos. ▶ Précéd.

Rétablissement des réglages par défaut du téléphone

Les réglages personnalisés sont effacés.

Réinitialisation de la base via le menu

En cas de réinitialisation :

- ◆ Les combinés restent inscrits ;
- ◆ Le code PIN système n'est pas réinitialisé.

Les réglages suivants sont réinitialisés en particulier (les réglages marqués du symbole « * ») se font dans le configurateur Web) :

- ◆ Les connexions inscrites (elles sont supprimées),
- ◆ L'attribution des connexions de réception et d'émission,
- ◆ Les réglages audio des connexions VoIP *),
- ◆ Les réglages DTMF *),
- ◆ Le préfixe national,
- ◆ Les paramètres du réseau local,
- ◆ Les noms des combinés,
- ◆ **Portée Max. Pas d'émission** désactivés
- ◆ Les réglages de raccordement aux autocommutateurs,
- ◆ Les attributions des touches numérotées et des touches écran, ainsi que de la touche ?
- ◆ Les réglages des services réseau : renvois d'appel

Les listes suivantes sont effacées :

- ◆ Journaux des appels

▶ ▶ OK ▶ Système ▶ OK ▶ Reset base ▶ OK ▶ Saisir le code PIN système.
▶ OK ▶ Oui

Après la réinitialisation, la base redémarre. Le redémarrage prend environ 10 secondes.

L'assistant d'installation démarre (→ p. 13).

Paramétrer le système

Réinitialisation de la base à l'aide de la touche de la base

Comme pour la réinitialisation de la base via le menu, tous les réglages personnalisés sont effacés. En outre, **le code PIN système est réinitialisé sur « 0000 » et tous les combinés inscrits en dehors de ceux fournis sont retirés.**

Remarque

Pour inscrire à nouveau les combinés après une réinitialisation, → p. 73.

- ▶ Débrancher les câbles entre la base et le routeur et la base et le réseau fixe.
- ▶ Débrancher de la prise le bloc secteur de la base.
- ▶ Appuyer sur la touche Inscription/Paging (→ p. 3) et la maintenir **enfoncée**.
- ▶ Rebrancher le bloc secteur dans la prise.
- ▶ Garder la touche Inscription/Paging enfoncée (au moins 20 secondes).
- ▶ Relâcher la touche Inscription/Paging. La base est réinitialisée.

Notifications E-mail

Vous pouvez paramétriser votre téléphone pour qu'il établisse régulièrement des connexions à votre serveur de réception et vérifie si vous avez de nouveaux messages.

Conditions :

- ◆ Vous avez configuré un compte e-mail auprès d'un fournisseur d'accès Internet.
- ◆ Le serveur de réception utilise le protocole POP3.
- ◆ Le nom du serveur de réception et vos coordonnées personnelles (nom du compte, mot de passe) sont enregistrés dans le téléphone (→ p. 121).

L'arrivée de nouveaux e-mails est signalée sur le combiné : Une tonalité d'avertissement retentit, la touche Messages  clignote et l'icône  s'affiche sur l'écran de veille.

Remarques

- ◆ Si vous avez également activé avec le configIBUTEUR Web l'authentification du téléphone sur le serveur de réception par une connexion sécurisée (authentification TLS) et que celle-ci échoue, les e-mails ne sont pas téléchargés sur votre téléphone.
Dans ce cas, lorsque vous appuyez sur la touche , le message **Erreur certificat Contrôlez vos certificats dans le configurateur web** s'affiche.
 - ▶ Confirmer le message par OK.
 - ▶ Se connecter au configIBUTEUR Web (→ p. 105). La page Web **Sécurité** (→ p. 112) vous explique pourquoi la connexion sécurisée n'a pu être établie et ce que vous pouvez faire.

Ouverture de la liste de réception

 ▶  **Messagerie** ▶ **OK** ▶  **E-Mail**

Ou, si vous avez reçu de nouveaux e-mails (la touche Messages  clignote) :

 ▶  **E-Mail**

Le téléphone établit une connexion au serveur de réception. La liste des e-mails qui s'y trouvent s'affiche.

Les nouveaux messages non lus sont classés avant les anciens messages lus.

Pour chaque e-mail s'affichent le nom ou l'adresse e-mail de l'expéditeur (une seule ligne, éventuellement en abrégé), ainsi que la date et l'heure d'envoi (la date et l'heure ne sont correctes que si l'expéditeur et le destinataire se trouvent dans le même fuseau horaire).

Gras : nouveau message. Les messages e-mails qui n'étaient pas encore présents sur le serveur de réception lors de la dernière ouverture de la liste de réception s'affichent comme des « nouveaux » messages, qu'ils aient été lus en non.

Si la liste de réception du serveur est vide, **Aucune entrée** s'affiche.

Exemple d'affichage :

Réception E-mail	
<hr/>	
François.Miller@mail.com	
02.10.11	3:40pm
Joyeux anniversaire	
<hr/>	
Anne Durand	
02.10.11	10:38am
<hr/>	
Lire	Effacer

Notifications E-mail

Remarque

La plupart des fournisseurs de services e-mails sont équipés d'une protection anti-spam. Les e-mails considérés comme spams sont classés dans un dossier à part et ne s'affichent pas dans la liste de réception.

Certains fournisseurs permettent de configurer ce tri : ▶ désactiver la protection anti-spam ou autoriser l'affichage des spams dans la liste de réception.

D'autres fournisseurs envoient un message sur votre boîte aux lettres à la réception d'un nouveau spam. Ce message vous informe de la réception d'un e-mail suspect.

La date et l'expéditeur de cet e-mail sont toutefois réactualisés en permanence pour que ce message apparaisse toujours comme un nouveau message.

Messages à la connexion

Lorsque vous vous connectez au serveur de réception, les problèmes suivants peuvent se produire. Les messages s'affichent à l'écran pendant quelques secondes.

Serveur non accessible

La connexion au serveur de réception n'a pas pu être établie. Causes possibles :

- Saisie incorrecte du nom du serveur de réception (→ configIBUTEUR Web).
- Problèmes temporaires sur le serveur de réception (hors service ou non connecté à Internet).
- ▶ Contrôler les réglages dans le configIBUTEUR Web.
- ▶ Réessayer plus tard.

Actuellement impossible

Les ressources de votre téléphone nécessaires à la connexion sont occupées, p. ex. :

- Le nombre maximal de connexions VoIP est déjà atteint.
- Un des combinés inscrits est actuellement connecté au serveur de réception.
- ▶ Réessayer plus tard.

Echec de la connexion

Erreur lors de l'inscription sur le serveur de réception. Causes possibles :

- Saisie incorrecte du nom du serveur de réception, du nom d'utilisateur et/ou du mot de passe.
- ▶ Contrôler les réglages (→ configIBUTEUR Web).

Réglages E-Mail incomplets

Le nom du serveur de réception, le nom utilisateur et/ou le mot de passe saisis sont incomplets.

- ▶ Contrôler ou modifier les réglages (→ ConfigIBUTEUR Web).

Notifications E-mail**Affichage de l'en-tête du message et du texte d'un e-mail**

Condition : Vous avez ouvert la liste de réception (→ p. 61).

- ▶  Sélectionner une entrée e-mail.
- ▶ **Lire.**

L'objet d'un e-mail (120 caractères maximum) et les premiers caractères d'un message texte (560 caractères maximum) sont affichés.

Revenir à la liste de réception : ▶ Appuyer sur la touche Raccrocher .

Remarque

Si l'e-mail ne contient pas de texte normal, le message **Impossible afficher e-mail** s'affiche brièvement.

Exemple :

E-Mail	
Objet :	
Invitation	
Texte :	
Bonjour Anne, j'ai réussi l'examen !	
Précéd.	Options

Consultation de l'adresse de l'expéditeur de l'e-mail

Condition : Vous avez ouvert la notification e-mail pour la lire (→ p. 63).

Options ▶ De ▶ OK

L'adresse e-mail de l'expéditeur s'affiche, sur plusieurs lignes le cas échéant (60 caractères maximum).

Revenir à la liste de réception : ▶ **Précéd.**

Exemple :

E-Mail	
De :	
Anne.Durand@mailp.com	
Précéd.	Options

Suppression d'un e-mail

Condition : Vous avez ouvert la liste de réception (→ p. 61) ou vous lisez l'en-tête ou l'adresse de l'expéditeur d'un e-mail (→ p. 63) :

Options ▶ Effacer ▶ OK ▶ Répondre par Oui à la question de sécurité.

L'e-mail est supprimé sur le serveur de réception.

Centre Info – toujours en ligne avec votre téléphone

Déclaration de protection des données

Les services d'information offrent la possibilité de consulter certaines informations sur un téléphone Gigaset, des prévisions météo par exemple.

Les données prédéterminées correspondent à celles du service VoIP.

Lors de la première utilisation du service, un profil standard contenant les données de configuration de l'appareil est créé. Vous pouvez ensuite modifier et enregistrer les données de configuration spécifiques de l'appareil, par exemple la ville pour les prévisions météo ou bien la date d'anniversaire pour le biorythme. Vous pouvez effacer ces données de configuration à tout moment.

Les services d'information utilisent le protocole HTTP.

Pour plus d'informations sur les données enregistrées dans le cadre du service Gigaset.net, veuillez consulter le lien :

www.gigaset.net/privacy-policy

Il est possible de télécharger des contenus en ligne sur Internet avec votre téléphone, c'est-à-dire utiliser des services d'information spécialement destinés au téléphone. Il existe de plus en plus de services d'information disponibles. Une présélection de ceux-ci est déjà paramétrée par défaut.

Vous trouverez sur Internet des informations sur les services d'information de gigaset.net sous :
www.gigaset.com/nextg/apps

Remarque

Vous pouvez lancer le Centre Info et afficher les services d'information sur n'importe quel combiné Gigaset C530H, E630H, C620H, S820H, SL910H ou SL930H.

Personnalisation des services d'information

Vous pouvez modifier le prééglage pour le Centre Info (profil standard) et ajouter de nouveaux services. Consultez la page du site Internet de Gigaset.net www.gigaset.net pour personnaliser vos services d'info.

- ▶ Ouvrez la page du configateur WEB **Paramètres** ▶ **Services-info** (→ p. 121) sur l'ordinateur.
 - ▶ Cliquer sur le lien [gigaset.net/myaccount](http://www.gigaset.net/myaccount).
- Vous êtes automatiquement inscrit avec l'identifiant utilisateur et le mot de passe attribués en usine à votre téléphone.

Ou :

- ▶ Entrer l'adresse suivante dans le champ d'adresse du navigateur Web utilisé sur votre PC : www.gigaset.net
- ▶ Indiquer sur la page Gigaset.net votre identifiant utilisateur Gigaset.net et votre mot de passe. Vous trouverez votre identifiant utilisateur et votre mot de passe sur la page du configateur Web précité.

Centre Info – toujours en ligne avec votre téléphone

Dans les deux cas, votre page Web Gigaset.net s'affiche et vous permet de personnaliser les services d'information pour votre Centre Info (onglet « Centre Info ») ainsi que les services d'information pour l'écran de veille **Services-info** (onglet « Ecran de veille »).

Sur l'onglet « Centre Info » figure une icône pour chaque service d'information mis à disposition par Gigaset.net (p. ex. météo, horoscope) ainsi qu'un symbole pour les applications spécifiques que vous souhaitez ajouter à votre Centre Info.

Activation/désactivation du service

Un service d'information s'affiche sur votre téléphone Gigaset lorsque l'icône correspondante est de couleur orange et lorsque l'option en haut à droite au niveau de l'icône est activée.

(Exemple) :



1 Symbole d'un service d'information activé (orange). Le service d'information est affiché dans le Centre Info au niveau du téléphone Gigaset.

2 Symbole d'un service d'information désactivé (gris). Le service d'information n'est pas affiché sur votre téléphone.

3 Options d'activation ou de désactivation du service d'info.

- ▶ Cliquer sur l'option d'un symbole pour activer/désactiver le service d'information correspondant (☒ = activé).

Tous les services d'information activés sont proposés sur l'écran des combinés inscrits, lors de l'ouverture du Centre Info.

Personnalisation des services d'information

Pour certains services d'information, vous pouvez personnaliser les informations devant vous être proposées sur votre téléphone Gigaset.

- ▶ Cliquez sur l'icône correspondant à un service d'information (p. ex. météo). Une page Web s'ouvre, dans laquelle vous pouvez configurer les RSS-Feeds.

Les pages Web des différents services d'info décrivent les réglages pouvant être réalisés.

Exemple « Informations météorologiques »

- ▶ Cliquer sur l'icône des informations météorologiques. Une page Web s'ouvre pour la configuration des informations météorologiques pour votre Centre Info.

La météo mondiale est paramétrée par défaut.

Il est également possible de régler jusqu'à neuf villes supplémentaires pour lesquelles vous pouvez demander des informations météorologiques.

- ▶ Dans le champ éditable, entrer le nom de la ville pour laquelle les informations météorologiques doivent pouvoir être consultées.
- ▶ Cliquer sur l'icône en forme de loupe

Les villes commençant par le nom indiqué sont listées.

- ▶ Cliquez sur le symbole de la liste pour ouvrir la liste, et sélectionnez la ville souhaitée.

Centre Info – toujours en ligne avec votre téléphone

- ▶ Cliquer à droite sur le symbole de flèche  pour ajouter cette localité au Centre Info.
- La page Web liste toutes les villes pour lesquelles les informations météorologiques sont mises à disposition dans le Centre Info.
- ▶ Pour supprimer une ville de la liste, cliquer sur le symbole de corbeille  derrière le nom de la ville.
- ▶ Pour enregistrer les réglages réalisés, cliquer en haut à droite dans la page Web sur le symbole de disquette .

Remarque

Il est également possible de configurer des informations météorologiques directement au niveau du combiné :

- ▶ Lancer le Centre Info : ▶  ▶ ★ Autres fonctions ▶ Centre Info.
- ▶  Sélectionner des informations météorologiques. ▶ OK ▶ Sélectionner l'entrée « Ajouter localité ». ▶ OK ▶ Indiquer un lieu. ▶ OK. Une liste contenant tous les lieux avec le nom indiqué s'affiche. ▶ Sélectionner une ville. ▶ OK ▶ Confirmer une nouvelle fois la sélection avec OK.

Ouverture du Centre Info, sélection des services d'information

 ▶ ★ Autres fonctions ▶ OK ▶  Centre Info

Le menu du Centre Info s'affiche, c'est-à-dire une liste des services d'info disponibles.

Vous pouvez naviguer entre les services d'info.

- ▶  Sélectionner le service d'information. ▶ OK.

Pour accéder à certains services d'information (services personnalisés), une inscription avec identifiant et mot de passe est nécessaire.

Messages lors du téléchargement des informations demandées

Les informations sont téléchargées depuis Internet. Patienter quelques secondes jusqu'à l'affichage des informations. **Patientez SVP...** est affiché à l'écran.

Si les informations d'un service d'information ne s'affichent pas, l'un des messages suivants apparaît :

Impossible à la page demandée d'accéder

Causes possibles :

- Dépassement du délai d'attente (Timeout) lors du téléchargement des informations ou
- Le serveur Internet des services d'information n'est pas disponible.
- ▶ Vérifier la connexion Internet et renouveler la requête ultérieurement.

Erreur codage sur page demandée

Le contenu du service d'information demandé est codé dans un format non pris en charge par le combiné.

Impossible d'afficher la page demandée

Erreur générale lors du téléchargement du service d'information.

Centre Info – toujours en ligne avec votre téléphone

Echec autorisation

Causes possibles :

- Vous n'avez pas correctement saisi vos données de connexion.
- Sélectionner à nouveau le service d'information et répéter la connexion. Vérifier la casse.
- vous n'êtes pas autorisé à accéder à ce service d'information.

Inscription à des services d'information personnalisés.

Si vous devez vous inscrire avec un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder à un service d'info, entrez les données suivantes :

- Entrer le **Authentification**. ► Sauver ► Entrer le **Mot de passe**. ► Sauver

Si la connexion est validée, le service d'information demandé s'affiche.

Si la connexion échoue, un message correspondant s'affiche à l'écran, → Messages lors du téléchargement des informations demandées, p. 66.

Remarque

Lors de la saisie des données de connexion, veiller à vérifier la casse. Pour la saisie, → p. 29.

Utilisation du Centre Info

Selon le type de service d'information demandé, vous pouvez exécuter les actions suivantes :

- ◆ Navigation dans les pages d'un service d'information : ► Appuyer sur la touche de navigation.
- ◆ Revenir à la page précédente : ► Appuyer sur la touche écran gauche.
- ◆ Retour au menu du Centre Info : ► Appuyer sur la touche Décrocher brièvement.
- ◆ Pour se déconnecter : ► Maintenir la touche Décrocher enfoncee. Le combiné revient en mode veille.
- ◆ Saisir du texte : ► Sélectionner la ligne dans laquelle du texte doit être saisi. Le curseur clignote dans la zone de texte. ► Saisir le texte (→ p. 29). ► Appuyer sur la touche écran droite pour terminer la saisie et envoyer les données.
- ◆ Effectuer la sélection : ► Sélectionner la ligne dans laquelle une sélection est possible. ► Effectuer la sélection. ► Appuyer sur la touche écran gauche pour terminer la sélection et envoyer les données.
- ◆ Configurer une option : ► Sélectionner la ligne proposant les options. La ligne est sélectionnée.
 - Activer/désactiver l'option (ou appuyer sur la touche écran gauche (p. ex. OK)).
 - Appuyer sur la touche écran gauche, pour terminer la saisie et envoyer les données.

Lien hypertexte vers d'autres informations :

Un lien hypertexte vers d'autres informations est affiché par l'icône ►.

Si une page ouverte contient plusieurs liens hypertextes, le premier lien hypertexte est souligné.

- Le cas échéant, sélectionner un autre lien hypertexte. ► Appuyer sur la touche écran **Liaison** pour ouvrir la page correspondante.

Centre Info – toujours en ligne avec votre téléphone

Lien hypertexte vers un numéro de téléphone :

Un lien hypertexte vers un numéro de téléphone propose la fonction **Appel** sur la touche écran droite.

- ◆ Copier le numéro dans le répertoire local : ▶ Sélectionner le lien hypertexte. ▶ Appuyer sur la touche écran .
- ◆ Composer un numéro de téléphone (Click-2-Call) : ▶ Appuyer sur la touche écran **Appel**.
Le numéro est composé directement en fonction de l'opérateur ou s'affiche d'abord à l'écran.
Le numéro doit d'abord être confirmé avec **Oui** avant d'être sélectionné.

Affichage des services d'information avec un numéro abrégé

Un numéro abrégé est attribué à chaque service d'information mis à disposition via le Gigaset.net et permet d'appeler ce service. Exemples :

Services d'information	Numérotation abrégée	Services d'information	Numérotation abrégée
Actualités	1#92	Horoscope	7#92
Weather	2#92	Biorhythm	8#92
My eBay	3#92	My Friends	9#92
Encyclopaedia	4#92	My Applications (applications/services d'information définis par l'utilisateur)	99#92
Translator	5#92		
Unit Converter	6#92		

- 1 La liste des services d'information est un exemple. Chaque service d'information dépend de l'opérateur.
- 2 Les chiffres 11 à 98 sont réservés pour les applications/services d'information mis à disposition via le Gigaset.net.

- ▶ Entrer le numéro abrégé d'un service. ▶ Appuyer sur la touche Décrocher .

La page du Centre Info avec ce service/cette application est chargée et s'affiche à l'écran.

Remarque

Si vous entrez le numéro abrégé d'un service d'information dans le répertoire local et enregistrez cette entrée de répertoire sur une touche numérotée de votre combiné (→ p. 51), il vous suffit d'appuyer longuement sur cette touche numérotée pour afficher la page correspondante du Centre Info à l'écran.

Centre Info – toujours en ligne avec votre téléphone

Afficher sur l'écran de veille les informations téléchargées sur Internet

Vous pouvez afficher l'un des services d'information du Centre Info (p. ex. les prévisions météo, les actualités) lorsque le combiné est en veille.

Pour cela, vous devez activer l'écran de veille **Services-info** sur le combiné (→ p. 46) puis activer l'affichage des services d'info sur le configurateur Web (→ p. 121).

Les informations textuelles s'affichent à l'écran 10 s. environ après le retour du combiné en mode veille.

Sur l'écran de veille, la touche écran droite proposée dépend des informations sélectionnées.

- ◆ Appeler d'autres informations : ▶ Appuyer sur la touche écran droite.
- ◆ Retour au mode veille : ▶ Maintenir la touche Raccrocher  enfoncée.

Informations sur la sélection de l'écran de veille

Les prévisions météo sont configurées pour l'écran de veille **Services-info**. Réglages pouvant être modifiés :

- ◆ Sur le PC via votre compte directement au niveau du serveur Gigaset.net (→ p. 64)
- ◆ Sur le combiné via le Centre Info

 ▶ ★ Autres fonctions ▶ OK ▶  Centre Info

Le menu du Centre Info s'affiche.

▶  Sélectionner Ecran de veille. ▶ OK ▶  Sélectionner le service d'information. ▶ 
Passer à la ligne suivante le cas échéant. ▶  Effectuer d'autres réglages pour le service d'information sélectionné. ▶ Sauver.

Messagerie externe

Messagerie externe

Certains opérateurs proposent un répondeur réseau (messagerie externe).

Chaque messagerie externe ne prend que les appels relevant de sa connexion (réseau fixe ou numéro d'appel VoIP correspondant). Pour pouvoir enregistrer tous les appels, vous devez configurer une messagerie externe pour le réseau fixe et pour chacune de vos connexions VoIP.

Vous devez avoir **demandé** une messagerie externe pour votre ligne fixe auprès de votre opérateur de réseau fixe. Vous pouvez enregistrer le numéro de la messagerie externe de la ligne fixe dans le téléphone.

Vous pouvez activer ou désactiver la messagerie externe des connexions VoIP depuis le combiné ou le configurateur Web. A cet effet, il vous suffit de vous munir du numéro de votre messagerie externe.

Activation/désactivation de la messagerie externe, saisie du numéro

Vous pouvez gérer sur votre combiné les messageries externes qui correspondent à l'une de ses connexions de réception.

► **Messagerie Vocale** ► OK ► **Répondeurs réseau** ► OK

La liste des connexions (VoIP et ligne fixe) attribuées au combiné comme connexions de réception s'affiche. **Rép.rés. xxx** s'affiche, xxx étant le nom standard de la connexion (**Rép.rés. IP1 à Rép. rés. : IP6, Rép. rés. : lig. fixe**).

Si plusieurs connexions de réception sont attribuées au combiné :

► **Sélectionner une connexion** ► OK

Connexion VoIP

Statut ► **Act. / Dés.**

Répondeur rés.

Le numéro actuellement sauvegardé pour la messagerie externe s'affiche.

► **Saisir ou modifier le cas échéant le numéro de la messagerie externe.**

Avec certains opérateurs VoIP, le numéro de la messagerie externe a été téléchargé en même temps que les données générales de l'opérateur sur votre base et s'affiche dans **Répondeur rés..**

► **Sauver**

Ligne fixe/connexion

► **Saisir ou modifier le numéro de la messagerie externe.**

► **Sauver**

Vous ne pouvez pas activer ou désactiver la messagerie externe de la ligne fixe depuis votre combiné. Pour savoir comment activer ou désactiver la messagerie externe, consultez les informations fournies par votre opérateur.

Définition de la messagerie externe pour la numérotation rapide

L'accès rapide vous permet d'appeler directement une messagerie externe.

Affectation de la touche 1, modification de l'affectation

Le réglage de l'accès rapide est spécifique à chaque appareil. Vous pouvez attribuer à chaque combiné inscrit une autre messagerie externe sur la touche **[1_{ao}]**.

Dans la configuration usine, aucun répondeur n'est affecté à l'accès rapide.

- ▶ Maintenir la touche **[1_{ao}]** **enfoncée**.

Ou :

- ▶ **Messagerie Vocale** ▶ **OK** ▶ **Param Tch 1**

La liste des connexions VoIP et la connexion fixe attribuées au combiné comme connexions de réception s'affichent. Rép.rés. xxx s'affiche, xxx étant le nom standard de la connexion (Rép.rés. IP1 à Rép. rés. : IP6, Rép. rés. : lig. fixe).

- ▶ Sélectionner une entrée. ▶ **Sélect.** (● = activé).

Si un numéro a déjà été enregistré pour cette messagerie externe, la numérotation rapide est activée.

- ▶ Maintenir la touche Raccrocher **enfoncée** (en veille).

Si aucun numéro n'est enregistré pour la messagerie externe, vous êtes invité à saisir le numéro de la messagerie externe.

- ▶ Passer à la ligne **Répondeur rés..** ▶ Saisir le numéro de la messagerie externe.

- ▶ **Sauver** ▶ Maintenir la touche Raccrocher **enfoncée** (en veille).

La numérotation rapide est activée.

Remarque

Vous ne pouvez définir qu'un(e) messagerie externe pour l'accès rapide.

Il est également possible d'appeler directement les messageries externes des connexions de réception du combiné directement via la touche Messages (→ p. 72).

Appel du répondeur par le numérotation rapide

- ▶ **[1_{ao}]** Maintenir la touche **enfoncée**.

Si vous avez paramétré une messagerie externe en accès rapide, vous êtes directement connecté à celle-ci.

- ▶ Appuyer le cas échéant sur la touche Mains-libres.

Vous entendez l'annonce de la messagerie externe.

- ▶ Sélectionner un répondeur. ▶ **OK**

Affichage des nouveaux messages lorsque le combiné est en mode veille

Si un nouveau message a été laissé sur la messagerie externe attribuée au combiné via sa connexion de réception ou sur le répondeur local, l'icône et le nombre de nouveaux messages s'affichent en mode veille. La touche Messages clignote.

Messagerie externe

Appel de la messagerie externe avec la touche Messages

La touche **Messages** [✉] vous permet d'accéder à la liste des toutes les messageries externes qui remplissent les conditions suivantes :

- ◆ Les connexions correspondantes sont attribuées au combiné comme connexions de réception ;
- ◆ Le numéro de la messagerie externe est enregistré sur le téléphone.

Vous pouvez appeler la messagerie externe directement à partir de cette liste pour écouter vos messages.

- ▶ [✉] Appuyer sur la touche **Messages**.

Les informations suivantes sont affichées (exemple) :

Messages & Appels	
Rép. rés. : lig. fixe	(1)
Messag. IP 1:	(1)
Messag. IP 2:	—
Messag. IP 3:	—
Messag. IP 4:	—
Précéd.	OK

- 1 Rép. rés. : **lig. fixe** est la messagerie externe de la ligne fixe.
- 2 Si la messagerie externe contient de nouveaux messages, l'entrée dans la liste est marquée en gras. Le nombre de nouveaux messages apparaît entre parenthèses après l'entrée.
- 3 **Messag. IP 1**, **Messag. IP 2**: etc., sont les messageries externes des connexions VoIP. « IP1 », « IP2 », etc. sont les noms par défaut des connexions VoIP correspondantes. Les noms par défaut s'affichent toujours, quel que soit le nom que vous avez défini pour la ligne lors de la configuration.
- 4 S'il n'y a aucun nouveau message, aucun chiffre n'apparaît après l'entrée de la messagerie externe. Le nombre de messages enregistrés sur la messagerie externe ne s'affiche pas.

Rép. rés. : lig. fixe / Messag. IP 1: / ... / Messag. IP 6:

- ▶ Sélection d'une entrée dans la messagerie externe ▶ OK

Vous êtes directement connecté à la messagerie externe et vous entendez son annonce. Vous pouvez en général contrôler l'écoute des messages à partir du clavier de votre combiné (codes chiffrés). Ecouter l'annonce.

Remarques

- ◆ Le numéro de la messagerie externe se compose automatiquement sur la connexion correspondante. Le préfixe local automatique que vous avez défini sur votre téléphone **n'est pas** composé.
- ◆ Vous pouvez en général contrôler l'écoute de la messagerie externe à partir du clavier de votre téléphone (codes chiffrés). Pour les connexions VoIP, vous devez définir la façon dont les codes chiffrés des signaux DTMF doivent être convertis et envoyés (→ p. 119). Informez-vous auprès de votre opérateur VoIP pour connaître le type de transmission DTMF qu'il prend en charge.

Plusieurs combinés

Vous pouvez inscrire jusqu'à six combinés sur la base.

Un numéro interne (1 – 6) et un nom interne (INT 1 – INT 6) sont attribués à chaque appareil inscrit. Vous pouvez modifier les noms et l'attribution des numéros.

Si tous les numéros internes ont déjà été attribués à votre base, vous devez désinscrire un combiné qui n'est plus nécessaire pour en réinscrire un nouveau.

Pour que vous puissiez utiliser des répertoires en ligne sur votre nouveau combiné également, la base copie les entrées des répertoires en ligne suivants dans le répertoire local lors de l'inscription d'un combiné Gigaset.

Condition : Le combiné peut envoyer et recevoir des entrées du répertoire (voir le mode d'emploi du combiné).

- ◆ Le répertoire en ligne actuellement défini (→ p. 121) dont le nom est spécifique à l'opérateur.
- ◆ L'annuaire professionnel actuellement défini (→ p. 121) dont le nom est spécifique à l'opérateur.
- ◆ Le répertoire privé actuellement défini nommé **Prv.NetDir**.
- ◆ Le répertoire Gigaset.net nommé **Gigaset.net**.

Si l'inscription réussit, le message **Transf. données x entrées reçues** s'affiche donc brièvement.

Inscriptions des combinés

Un combiné Gigaset C530H peut être inscrit au maximum sur quatre bases.

Inscription manuelle de Gigaset C530H sur Gigaset C530 IP

Sur le combiné :

- ◆ Le combiné n'est inscrit sur aucune base : ▶ Appuyer sur la touche écran **Inscript..**
- ◆ Le combiné est déjà inscrit sur une base : ▶ ▶ ▶ **Enregistrement** ▶ **OK** ▶ **Enreg. combiné** ▶ **OK**
- ◆ Le combiné est déjà inscrit sur quatre bases : ▶ **Sélectionner une base** ▶ **OK**
- ▶ Entrer le cas échéant le PIN système de la base. ▶ **OK**

Une base en mode inscription est recherchée

Sur la base :

- ▶ Dans un délai de 60 secondes, maintenir **enfoncée** la touche **Inscription/Paging** de la base ((→ p. 3)) pendant environ 3 secondes.

Une fois l'inscription effectuée, le combiné passe en mode veille. Le numéro interne du combiné s'affiche à l'écran, par exemple **INT 1**. Si ce n'est pas le cas, répéter l'opération.

Remarque

Une fois inscrit, un combiné se voit attribuer toutes les connexions de la base comme connexions de réception.

La connexion fixe est attribuée au combiné comme connexion d'émission.

Vous pouvez modifier cette attribution, → p. 56.

Plusieurs combinés

Inscription d'autres combinés

Vous pouvez inscrire d'autres combinés Gigaset et d'autres combinés compatibles GAP comme suit :

Sur le combiné : ► Procéder à l'inscription conformément au mode d'emploi correspondant.

Sur la base : ► Appuyer (→ p. 3) longuement (env. 3 sec.) sur la touche inscription/paging de la base.

Suppression de combinés

Vous pouvez retirer/désappairer un combiné inscrit à partir de n'importe quel autre combiné Gigaset C530H inscrit.

► ► Enregistrement ► OK ► Retirer combiné ► OK ► Sélectionner le combiné à retirer. ► OK (Le combiné que vous êtes en train d'utiliser est indiqué par .)

Si le code PIN système est différent de 0000 : ► Entrer le code PIN système courant. ► OK ► Oui

Recherche d'un combiné, identification de l'adresse IP du téléphone (« Paging »)

Si vous avez égaré votre combiné, vous pouvez le rechercher à l'aide de la base.

► Appuyer brièvement sur la touche Inscription/Paging ((→ p. 3)).

Tous les combinés sonnent simultanément (« Paging »), même si les sonneries sont désactivées.

L'adresse IP actuelle (locale) de la base s'affiche sur l'écran des combinés

Arrêt de la recherche

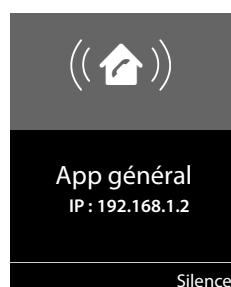
► Appuyer brièvement sur la touche Inscription/Paging de la base (→ p. 3).

Ou : ► Appuyer sur la touche Décrocher du combiné.

Ou : ► Appuyer sur la touche écran Silence du combiné.

Ou : ► N'appuyer sur aucune touche de la base ni du combiné.

L'appel Paging s'arrête automatiquement au bout d'environ 30 s.



Remarques

- ◆ Un appel externe entrant n'interrompt pas la fonction Paging.
- ◆ Si deux connexions internes sont déjà occupées entre les combinés, le Paging ne fonctionne pas.
- ◆ Un appel Paging sonne également sur les combinés dont la sonnerie est désactivée en permanence (→ p. 49).

Changement de base

Si votre combiné est inscrit sur plusieurs bases, vous pouvez l'associer à une base donnée ou à celle offrant la meilleure qualité de réception (**Meilleure base**).

► ► Enregistrement ► OK ► Sélect. Base ► OK ► Sélectionner l'une des bases inscrites ou Meilleure base. ► Sélect.

Appel interne

Les communications internes avec d'autres combinés inscrits sur la même base sont gratuites.

Appeler un combiné donné

Activer l'appel interne. ► Entrer le numéro du combiné.

Ou :

Activer l'appel interne. ► Sélectionner le combiné. ► Appuyer sur la touche Décrocher .

Vous entendez la tonalité « occupé » si :

- ◆ deux connexions internes sont déjà occupées,
- ◆ le combiné appelé n'est pas disponible (désactivé, hors de portée),
- ◆ la communication interne n'est pas prise dans un délai de 3 minutes.

Appel de tous les combinés (« Appel collectif »)

Activer l'appel interne : ► Appuyer brièvement sur la touche. ► Appuyer brièvement sur la touche Etoile

Ou : ► Appuyer brièvement sur la touche. ► **Appel génér.** ► Appuyer sur la touche Décrocher .

Ou : ► Maintenir la touche enfoncee.

Tous les combinés sont appelés.

Terminer la communication

► Appuyer sur la touche Raccrocher .

Transfert d'un appel vers un autre combiné

Vous pouvez transférer une communication externe à un autre combiné (transfert d'appel).

► Ouvrir la liste des combinés. Le correspondant externe entend la mélodie d'attente, si elle est activée (→ p. 54). ► Sélectionner un combiné ou **Appel génér.** ► **OK**

- ◆ Lorsque l'abonné interne répond : ► Annoncer éventuellement la communication externe.



Ou avant que l'abonné interne ne décroche : ►

La communication externe est transférée vers l'autre combiné.

- ◆ Si le correspondant interne **ne répond pas** ou est occupé : ► **Fin**

Vous revenez au correspondant externe. Dans ce cas, si le correspondant interne ne répond pas ou si sa ligne est occupée, l'appel vous est automatiquement renvoyé.

Plusieurs combinés

Double appel/conférence interne

Vous êtes en communication avec un correspondant **externe** et vous pouvez simultanément appeler un correspondant **interne** afin de réaliser un double appel ou établir une conférence avec les trois correspondants.

☛ Ouvrir la liste des combinés. Le correspondant externe entend la mélodie d'attente, si elle est activée (→ p. 54). ► ☛ Sélectionner le combiné. ► **OK**. Vous êtes mis en communication avec le correspondant interne.

- ◆ Retour à la communication externe : ► **Options** ► ☛ **Fin comm. active** ► **OK**
Vous êtes de nouveau mis en communication avec le correspondant externe.
- ◆ Activer la conférence : ► **Conférence**
Les trois participants sont mis en communication.

Si l'abonné interne ne répond pas : ► **Fin**. Vous revenez au correspondant en attente.

Fin de la conférence

► Appuyer sur la touche Raccrocher ☎ .

Si un correspondant **interne** appuie sur la touche Raccrocher ☎ , la connexion entre l'autre combiné et le correspondant externe est maintenue.

Signal d'appel externe pendant une communication interne

En cas de réception d'un appel **externe** pendant une communication **interne**, un signal d'appel (bip court) retentit. Le service Présentation du numéro affiche à l'écran le numéro ou le nom de l'appelant.

Refus d'un appel externe

► Appuyer sur la touche écran **Refuser**.

Le signal d'appel est désactivé. Vous restez en communication avec l'abonné interne.

Lors d'appels vers une connexion VoIP : L'appelant externe entend la tonalité « occupé ».

En cas d'appel sur la connexion fixe : L'appel est signalé sur les combinés inscrits.

Prise d'un appel externe / mise en attente d'un abonné interne

► Appuyer sur la touche écran **Accept..**

Interruption d'une communication interne

► Appuyer sur la touche Raccrocher ☎ .

L'appel externe est signalé comme appel entrant. Vous pouvez accepter l'appel (→ p. 33).

Signal d'appel interne pendant une communication interne/externe

Si un abonné interne essaie de vous appeler pendant une communication interne ou externe, cet appel s'affiche à l'écran (signal d'appel interne). Vous ne pouvez ni l'accepter ni le refuser.

- ◆ Terminer l'affichage : ► Appuyer sur une touche au choix.
- ◆ Prise d'un appel interne : ► Terminer la communication en cours.
L'appel interne est signalé comme d'habitude. Vous pouvez l'accepter.

Plusieurs combinés

Modification du nom d'un abonné interne

Lors de l'inscription, la base attribue au combiné un numéro interne libre (numéros possibles : 1– 6). Le numéro interne s'affiche à l'écran sous forme du nom du combiné, par exemple INT 2. Vous pouvez modifier ces noms. Le nom ne peut pas comporter plus de 10 caractères. Le nom modifié s'affiche dans la liste de chaque combiné.

- ☛ Ouvrir la liste des combinés. Le combiné que vous êtes en train d'utiliser est signalé par la marque ◀.
- ▶ ☎ Sélectionner le combiné. ▶ Options ▶ ☎ Renommer ▶ OK ▶ Saisir un nom.
- ▶ Sauver

Modification du numéro interne d'un abonné interne

Lors de l'inscription, le plus petit numéro interne libre 1- 6 est **automatiquement** attribué au combiné. Si tous les numéros ont déjà été attribués, le dernier combiné inscrit est désinscrit, s'il est en mode veille. Vous pouvez modifier les numéros internes de tous les combinés inscrits (1 – 6).

- ☛ Ouvrir la liste des combinés. Le combiné que vous êtes en train d'utiliser est signalé par la marque ◀. ▶ Options
- ▶ ☎ Modifier N° ▶ OK ▶ ☎ Sélectionner le combiné le cas échéant. ▶ OK
- ▶ ☎ Sélectionner ou saisir le numéro interne.
- ▶ ☎ Changer de combiné le cas échéant. ▶ ☎ Sélectionner le numéro etc.
- ▶ Sauver

Si un numéro interne a été attribué 2 fois, une tonalité d'erreur retentit.

- ▶ Répéter la procédure avec un numéro libre.

Répertoires

Répertoires

Types de listes disponibles :

- ◆ Répertoire (local)
- ◆ Répertoire public et annuaire professionnel en ligne (→ p. 81)
- ◆ Répertoire en ligne personnel (→ p. 84)
- ◆ Répertoire Gigaset.net (→ p. 85)

Répertoire local du combiné

Vous pouvez enregistrer 200 entrées au total dans le répertoire.

Le répertoire que vous créez est propre à chaque combiné. Vous pouvez toutefois envoyer les entrées vers d'autres combinés (→ p. 80).

Remarque

Avec l'application Gigaset Contacts Push, transférez facilement vos contacts Smartphone vers votre combiné Gigaset.

L'application peut être téléchargée gratuitement via Google Play™ ou via l'App Store.

Entrées du répertoire

Une entrée de répertoire vous permet d'enregistrer :

- ◆ Nom et prénom,
- ◆ Jusqu'à trois numéros d'appel,
- ◆ Une date d'anniversaire avec notification,
- ◆ Une sonnerie VIP avec l'icône VIP.

Longueur des entrées

3 numéros : max. 32 chiffres chacun

Nom, prénom : max. 16 caractères chacun

Remarque

Pour accéder rapidement aux numéros (numéro abrégé), vous pouvez attribuer des touches numériques/d'affichage aux numéros du répertoire (→ p. 50).

Ouverture du répertoire

- ▶ En mode veille, appuyer sur la touche ou, en fonction de la situation, la touche écran .

Création d'une nouvelle entrée

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ <Nouvelle entrée> ▶ OK
- ▶ Basculer entre les champs de saisie avec et saisir les composants de l'entrée correspondants (noms, numéros, anniversaire, sonnerie VIP).
- Le cas échéant, faire défiler la liste vers le bas pour afficher d'autres composants.

▶ Sauver

Pour créer une entrée, saisir au moins un numéro d'appel. Si vous avez affecté une **Mélodie (VIP)**, l'entrée est signalée dans le répertoire par l'icône .

Afficher/modifier une entrée

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ Sélectionner l'entrée souhaitée.
- ▶ **Afficher** ▶ **Modifier**

Ou :

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ Sélectionner l'entrée souhaitée. ▶ **Options**
- ▶ **Modifier entrée** ▶ OK

Effacer l'entrée

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ Sélectionner l'entrée souhaitée. ▶ **Options**
- ▶ **Effacer entrée** ▶ OK

Supprimer toutes les entrées du répertoire :

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ **Options** ▶ **Effacer liste** ▶ OK

Paramétrage du classement des entrées du répertoire

Vous pouvez définir si les entrées doivent être classées en fonction du nom ou du prénom.

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ **Options** ▶ **Trier par nom / Trier par prénom**

Si aucun nom n'a été saisi, le numéro standard est affiché dans le champ Nom. Ces entrées sont placées au début de la liste, quel que soit le type de tri.

L'ordre de tri est le suivant :

Espace | Chiffres (0-9) | Lettres (alphabétiques) | Autres caractères.

Affichage du nombre d'entrées disponibles dans le répertoire

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ **Options** ▶ **Mémoire dispo.** ▶ OK

Recherche d'une entrée du répertoire, navigation dans le répertoire

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ Naviguer vers le nom recherché.
- Naviguer rapidement dans le répertoire : appuyer longuement sur la touche

Ou :

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ Saisir les premières lettres (max. 8) à l'aide du clavier. Le premier nom commençant par cette lettre s'affiche. ▶ Naviguer jusqu'à l'entrée souhaitée le cas échéant.

Exemple



Réertoires

Transfert du répertoire/d'une entrée vers un autre combiné

Conditions :

- ◆ Le combiné du destinataire et celui de l'émetteur sont enregistrés sur la même base.
- ◆ L'autre combiné et la base peuvent recevoir et envoyer des entrées de répertoire.

Vous pouvez transférer la totalité du répertoire, une entrée spécifique ou plusieurs entrées spécifiques.

Remarques

- ◆ Un appel externe interrompt le transfert.
- ◆ Les images appelant et les sonneries ne sont pas transférées. Seule la date d'anniversaire est transférée.
- ◆ Lorsque vous transférez une entrée entre deux combinés vCard :
S'il n'existe encore aucune entrée portant ce nom sur le combiné destinataire, une nouvelle entrée est créée.
S'il existe déjà une entrée portant ce nom, cette entrée est étendue avec l'ajout des nouveaux numéros. Si l'entrée comprend plus de numéros que ne le permet le destinataire, une autre entrée du même nom est générée.
- ◆ Si le combiné destinataire n'est pas un combiné vCard : une entrée spécifique est créée et envoyée pour chaque numéro.
- ◆ Votre combiné reçoit des entrées d'un combiné non muni d'une vCard : Les entrées comportant des numéros déjà enregistrés sont effacées, sinon une nouvelle entrée est créée.

Transfert d'entrées spécifiques

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ Sélectionner l'entrée souhaitée. ▶ **Options** ▶ **Copier entrée**
▶ **OK** ▶ **vers combiné INT** ▶ **OK** ▶ Sélectionner le combiné du destinataire. ▶ **OK**

Après le transfert :

- ▶ Appuyer sur **Oui** pour envoyer une autre entrée. Sinon, appuyer sur **Non**.

Transfert de l'intégralité du répertoire

- ▶ Ouvrir le répertoire. ▶ Sélectionner l'entrée souhaitée. ▶ **Options**
▶ **Copier liste** ▶ **OK** ▶ **vers combiné INT** ▶ **OK** ▶ Sélectionner le combiné du destinataire. ▶ **OK**

Copier le numéro affiché dans le répertoire

Vous pouvez copier des numéros dans le répertoire :

- ◆ Depuis une liste, par exemple la liste des appels ou la liste des numéros bis
- ◆ Depuis un répertoire public en ligne ou un annuaire professionnel
- ◆ Depuis un répertoire en ligne privé
- ◆ Lors de la composition d'un numéro

Le numéro est affiché ou marqué.

- ▶ Appuyer sur la touche écran ou Options ▶ Copier vers répert.. ▶ OK
- Créer une nouvelle entrée : ▶ <Nouvelle entrée> ▶ OK ▶ Sélectionner le type de numéro. ▶ OK
 - ▶ Compléter l'entrée. ▶ OK
- Modifier une entrée : ▶ Sélectionner une entrée. ▶ OK ▶ Sélectionner le type de numéro. ▶ OK
 - Le numéro est entré ou le numéro existant est remplacé.
 - ▶ Répondre à la question Oui/Non.

- ▶ Sauver

Copier le numéro depuis le répertoire

Dans certaines situations, vous pouvez reprendre un numéro depuis le répertoire, par exemple lors de la composition d'un numéro (y compris après la saisie d'un préfixe).

- ▶ En fonction du contexte, ouvrir le répertoire avec ou . ▶ Sélectionner une entrée du répertoire. ▶ OK
- Si plusieurs numéros sont enregistrés : ▶ Sélectionner le numéro. ▶ OK

Répertoires en ligne

Selon votre opérateur, vous pouvez consulter des répertoires publics en ligne (répertoire et annuaire professionnel en ligne, p. ex. les Pages jaunes).

Pour définir le répertoire en ligne que vous souhaitez consulter sur Internet, utiliser le configurateur Web.

Exclusion de responsabilité

Gigaset Communications GmbH fournit ce service sans garantie ni responsabilité quant à sa disponibilité. Ce service peut être souscrit à tout moment.

Répertoires

Ouverture d'un répertoire/annuaire professionnel en ligne

Appuyer longuement sur la touche.

La liste des répertoires en ligne s'affiche avec le nom spécifique à l'opérateur.

► Sélectionner dans la liste le répertoire en ligne ou l'annuaire professionnel. ► OK

La connexion au répertoire ou à l'annuaire professionnel en ligne s'établit. Si un seul répertoire en ligne est disponible, la connexion avec celui-ci est établie immédiatement.

Remarque

Vous pouvez également procéder comme suit pour établir une connexion au répertoire en ligne :

- En mode veille, composer le numéro 1#91 et appuyer sur la touche Décrocher .
- Pour établir une connexion à l'annuaire professionnel, composer le 2#91.
- Pour établir une connexion au répertoire Gigaset.net, composer le 1188#9.

Les appels passés vers le répertoire en ligne sont toujours gratuits.

Recherche d'une entrée

► Saisie des critères de recherche :

Nom : (Répertoire en ligne) ou **Catégorie/Nom**: (Annuaire professionnel)

► Saisir tout ou une partie d'un nom ou d'un secteur d'activités (30 caractères max.).

Ville : saisir le nom de la ville de résidence du correspondant recherché (max. 30 caractères).

Si vous avez déjà effectué des recherches, les derniers noms de ville saisis s'affichent (max. 5).

► Entrer un nouveau nom ou sélectionner l'un des noms de ville affichés avec . ► OK

Numéro : ► Saisir le numéro (max. 30 caractères).

► Rech. /

Vous devez fournir des informations dans **Nom** ou **Catégorie/Nom** et dans **Ville** ou dans **Numéro**. Vous ne pouvez effectuer de recherche sur un numéro que si cette fonctionnalité est prise en charge par le répertoire en ligne choisi. Pour en savoir plus sur la saisie de texte → p. 29.

Si plusieurs villes correspondent au nom saisi, elles sont répertoriées dans une liste :

► Sélectionner une ville. ► OK. Si le nom de la ville dépasse une ligne, il est abrégé.

Afficher le nom complet : ► Afficher

Si les résultats de recherche sur la ville ne sont pas concluants : ► Modifier ► Modifier les critères de recherche.

► Rech.

Si aucun abonné ne correspond aux critères de recherche, un message correspondant s'affiche. Vous avez le choix entre les possibilités suivantes :

- ◆ Lancer une nouvelle recherche : ► Nouveau
- ◆ Modifier les critères de recherche : ► Modifier

Si la liste des résultats est trop importante, aucun résultat ne s'affiche. Un message correspondant s'affiche.

- ◆ Lancer la recherche détaillée (→ p. 84): ▶ Détails

Ou

- ◆ Selon l'opérateur : si le nombre de résultats est visible à l'écran, vous pouvez en afficher la liste. ▶ Afficher

Résultat de la recherche (liste des résultats)

Les résultats de la recherche s'affichent sous forme de liste. Exemple :

Online Dir.	1/50	— 1
Durand, Marie Eli-		— 2
0049123456789		
11, rue du Parc Mont-		
75014 Paris		
Afficher	Options	

- ◆ Parcourir la liste : ▶
 - ◆ Afficher l'entrée complète : ▶ Afficher.
- Toutes les informations de l'entrée (nom, secteur d'activité, le cas échéant, adresse, numéro de téléphone) sont affichées en entier. Vous pouvez parcourir les informations de l'entrée à l'aide de .
- ◆ Affiner les critères de recherche et limiter le nombre de résultats : ▶ Options ▶ Préciser recherche (→ p. 84).
 - ◆ Lancer une nouvelle recherche : ▶ Options ▶ Nouvelle recherche
 - ◆ Copier le numéro dans le répertoire local : ▶ Options ▶ Copier vers répert.
- Si l'entrée est assortie de plusieurs numéros, ceux-ci sont affichés dans une liste. Une nouvelle entrée est créée pour le numéro sélectionné. Le nom de famille est copié dans le champ Nom du répertoire local (→ p. 79).
- ◆ Récupérer l'entrée sélectionnée dans le répertoire privé en ligne : ▶ Options ▶ № vers rép.rés.priv
- Le répertoire privé et le répertoire en ligne doivent être mis à disposition par le même fournisseur.
- En fonction du fournisseur, il est possible d'ajouter un surnom à l'entrée dans le répertoire privé.

Appel d'un correspondant

- ▶ Sélectionner une entrée. ▶ Appuyer sur la touche Décrocher .

Si l'entrée ne contient qu'un numéro, il est composé.

Si l'entrée contient plusieurs numéros, ils sont affichés dans une liste.

- ▶ Sélectionner le numéro. ▶ Numérot.

Répertoires

Lancement d'une recherche détaillée

Grâce à la recherche détaillée, vous pouvez limiter le nombre de résultats d'une recherche précédente en lui ajoutant des critères (prénom et/ou rue).

- ▶ Détails ou ▶ Options ▶ Préciser recherche ▶ OK

Les critères de la recherche précédente sont repris dans les champs correspondants.

- ▶ Modifier ou compléter les critères de recherche, par exemple nom ou rue. ▶ Rech.

Utilisation du répertoire privé en ligne

Certains opérateurs permettent de créer et gérer un répertoire personnalisé accessible sur Internet. Les entrées d'un répertoire en ligne sont accessibles depuis n'importe quel téléphone ou PC, par exemple depuis votre téléphone VoIP au bureau ou depuis votre ordinateur personnel à l'hôtel.

Conditions :

- ◆ Créer un répertoire personnalisé en ligne à l'aide du navigateur Web du PC.
- ◆ Le cas échéant, créer et gérer des entrées dans le répertoire en ligne à l'aide du navigateur Web du PC.
- ◆ Activer le répertoire en ligne sur votre téléphone avec le configurateur Web. Il est notamment nécessaire d'enregistrer sur le téléphone le nom d'utilisateur et le mot de passe permettant d'accéder au répertoire privé en ligne.

Il est possible d'utiliser le répertoire sur tout combiné inscrit.

Ouverture du répertoire en ligne

- ▶  Maintenir la touche **enfoncée**.

La liste des répertoires (en ligne) s'ouvre. Pour le répertoire privé en ligne, le nom spécifique au fournisseur s'affiche.

- ▶  Sélectionner le répertoire privé en ligne dans la liste. ▶ OK

Votre répertoire en ligne privé s'ouvre.

Remarque

Si le répertoire privé en ligne est le seul répertoire en ligne disponible :

- ▶  Appuyer **brièvement** sur la touche. Le répertoire privé en ligne est ouvert.
- ▶  Maintenir la touche **enfoncée**. Le répertoire local du combiné est ouvert.

Les entrées du répertoire en ligne sont classées par ordre alphabétique, en fonction du premier champ non vide de l'entrée. Il s'agit en général du nom ou du surnom.

Sélection, consultation et gestion d'une entrée du répertoire en ligne

- ▶  Naviguer jusqu'à l'entrée souhaitée.

Ou :

- ▶ Entrer la première lettre du nom. ▶  Faire défiler jusqu'à l'entrée le cas échéant.
- ▶ Afficher.

La vue détaillée de l'entrée complète s'affiche. La touche de navigation  permet de consulter l'entrée.

Répertoires

Si disponibles, les données suivantes sont affichées (leur ordre dépend de l'opérateur) :
 surnom, nom, prénom, numéro de téléphone, numéro de portable, numéro VoIP, rue, numéro de domicile, code postal, ville, nom de la société, secteur, anniversaire e-mail.

Utilisation des autres fonctions

- ▶ Sélectionner l'option :
 - Modif. pseudo** : Modifier ou supprimer le surnom d'une entrée.
 - ▶ **Sauver**
 - Copier vers répert.** : Copier le numéro dans le répertoire local (→ p. 79).

Remarque

Vous pouvez copier des numéros depuis un répertoire public dans votre répertoire privé en ligne (→ p. 83).

Appel d'une entrée du répertoire en ligne

- ▶ Sélectionner une entrée (le cas échéant, ouvrir l'affichage détaillé). ▶ Appuyer sur la touche Décrocher .

Si l'entrée contient un seul numéro d'appel, ce dernier est composé.

Si l'entrée contient plusieurs numéros d'appel (par exemple un numéro de portable et un numéro de téléphone fixe), il est possible de sélectionner l'un d'entre eux.

- ▶ Sélectionner le numéro à composer. ▶ **OK**

Le numéro sélectionné est composé.

Transfert du répertoire local dans le répertoire privé en ligne

Vous pouvez enregistrer les entrées du répertoire local au format vCard dans un fichier vcf à l'aide du configIBUTEUR Web (→ configIBUTEUR Web p. 121).

Certains fournisseurs prennent en charge sur leurs pages Internet des fonctions qui permettent de copier ces fichiers dans le répertoire en ligne.

Utilisation du répertoire Gigaset.net

- ▶ Appuyer de manière prolongée sur la touche. La liste des répertoires en ligne s'ouvre.
- ▶ **Gigaset.net** ▶ **OK**

Le répertoire Gigaset.net s'ouvre.

Remarques

- ◆ Les appels passés vers le répertoire Gigaset.net sont toujours **gratuits**.
- ◆ Il est également possible d'ouvrir le répertoire Gigaset.net en composant le **1188#9** (numéro du répertoire Gigaset.net), puis en appuyant sur la touche Décrocher .

Si votre téléphone ne parvient pas à se connecter au répertoire du Gigaset.net, un message correspondant s'affiche et le combiné se met en mode veille.

Réertoires

Première ouverture du réertoire Gigaset.net

Lors de la première ouverture du répertoire Gigaset.net, vous êtes invité à entrer un pseudonyme pour votre connexion. Vous êtes enregistré dans le répertoire Gigaset.net sous ce nom.

- ▶ Maintenir la touche de navigation enfoncée.
- ▶ Sélectionner **Gigaset.net**.
- ▶ Appuyer sur la touche écran **OK**.
- ▶ Appuyer sur la touche écran **Options**
- ▶ Sélectionner **Données privées**.
- ▶ Appuyer sur la touche écran **OK**.
- ▶ Appuyer sur la touche écran **Modifier**.
- ▶ Entrer le nom sous lequel vous souhaitez vous enregistrer dans le répertoire Gigaset.net (max. 25 caractères).
- ▶ Appuyer sur la touche écran **Sauver**.



Déclaration de protection des données

Le pseudonyme que vous entrez ici est enregistré sur un serveur central Gigaset. Le pseudonyme est affiché dans le répertoire Gigaset.net et vous pouvez être appelé sous ce nom par d'autres utilisateurs du service Gigaset.net.
En entrant vos données, vous déclarez accepter l'enregistrement. Si vous ne le souhaitez pas, vous pouvez annuler la procédure ici.

Annulation de l'opération :

- ▶ Ne pas entrer de nom et appuyer sur la touche écran **Sauver**. Vous pouvez utiliser le répertoire pour rechercher et appeler d'autres utilisateurs de Gigaset.net.
Aucun pseudonyme n'est cependant entré pour vous (votre téléphone).

Ou :

- ▶ Maintenir **enfoncée** la touche Raccrocher pour quitter le répertoire Gigaset.net (sans recherche).

Pour plus d'informations sur les données enregistrées dans le cadre du service Gigaset.net, veuillez consulter le lien :

www.gigaset.net/privacy-policy

S'il existe déjà une entrée avec ce nom, le message **Veuillez changer.Surnom déjà utilisé !** apparaît. Vous êtes de nouveau invité à saisir un nom.

Recherche de correspondants dans le répertoire Gigaset.net

Une fois la connexion au répertoire Gigaset.net établie, vous êtes invité à saisir un nom à rechercher.

Gigaset.net name: ▶ Saisir tout ou partie d'un nom (25 caractères max.). ▶ **Rech.**

Répertoires

Si l'entrée recherchée a été trouvée, une liste des résultats indique tous les noms qui commencent par les caractères saisis.

- ▶ Parcourir la liste des résultats à l'aide de

Si **aucune entrée correspondante** n'a été trouvée, un message le signale. Vous avez le choix entre les possibilités suivantes :

- ◆ Lancer une nouvelle recherche : ▶ **Nouveau**.
- ◆ Modifier les critères de recherche : ▶ **Modifier**

Le nom que vous avez entré auparavant pour la recherche est repris comme critère de recherche. Il peut être complété ou modifié.

Si le nombre d'entrées correspondantes dans le répertoire Gigaset.net est **trop important**, le message **Trop d'entrées trouvées** s'affiche à la place de la liste des résultats.

- ◆ Démarrer une recherche détaillée : ▶ **Détails**
Le nom entré précédemment s'affiche et peut être modifié/complété.

Appel d'un correspondant

- ▶ Sélectionner le correspondant dans la liste. ▶ Appuyer sur la touche Décrocher

Affichage du numéro du correspondant

- ▶ Sélectionner le correspondant dans la liste. ▶ **Afficher**

Affichage du numéro Gigaset.net et du nom du correspondant, sur plusieurs lignes le cas échéant.

- ▶ Afficher le nom et le numéro du correspondant suivant/précédent dans la liste des résultats.

Remarques

- ◆ Les connexions au Gigaset.net sont toujours établies via Internet, indépendamment de la connexion d'émission paramétrée ou sélectionnée sur votre combiné.
- ◆ Vous pouvez ouvrir le répertoire Gigaset.net et établir une connexion même si vous n'êtes pas enregistré dans le répertoire Gigaset.net.

Utilisation des autres fonctions

Condition : La liste des résultats s'affiche.

- ▶ Sélectionner l'entrée ▶ **Options** ▶ Sélectionner l'option :

Copier vers répert. : Copier le numéro dans le répertoire du combiné. Le numéro et le nom (abrégés si besoin, 16 caractères max.) sont copiés dans le répertoire local.

▶ Le cas échéant, modifier ou enregistrer l'entrée (→ p. 79).

La liste des résultats s'affiche à nouveau.

Nouvelle recherche : Commencer une recherche avec un nouveau nom (→ p. 86).

Préciser recherche : Lancer la recherche détaillée. Le nom recherché précédemment s'affiche et peut être modifié/complété.

Données privées : Voir « Saisie, modification et suppression de votre entrée ».

Exemple :

Gigaset.net	1/5	1
Dubois, François		
Durant, Benoit		
Sailor, Anna		
Durand, Marie Elisabe		2
Dupont, Oscar		
Afficher		
Options		

1. 1/5 : Numéro en cours/ nombre de résultats
2. Nom d'une entrée, en abrégé le cas échéant

Répertoires

Remarque

Lorsque vous composez un numéro Gigaset.net à partir du répertoire local, la connexion est automatiquement établie via Gigaset.net (Internet).

Saisie, modification et suppression de votre entrée

Affichage d'une entrée

Vous êtes connecté avec le répertoire Gigaset.net et avez effectué une recherche. Une liste de résultats s'affiche :

- ▶ Options ▶ Données privées ▶ OK

Votre numéro Gigaset.net et, le cas échéant, votre nom actuellement enregistré s'affichent.

Saisie/modification d'un nom

► **Modifier** ► Modifier le nom ou saisir un nouveau nom (25 caractères max.). ► **OK**.

La touche **<C**

permet d'effacer le nom.

S'il n'existe aucune entrée dans le répertoire Gigaset.net sous ce nom, ce dernier est enregistré. Un message correspondant s'affiche. Le combiné passe en mode veille.

S'il existe déjà une entrée avec ce nom ou si le nom saisi contient des caractères non autorisés, vous êtes invité à saisir un autre nom.

Si l'entrée a été correctement enregistrée sur le répertoire Gigaset.net, le message « **Enregistré** » s'affiche brièvement.

Remarques

- ◆ Lors de l'enregistrement de noms, respecter la déclaration de protection des données, → p. 86.
- ◆ Si vous effacez le nom, votre entrée est supprimée du répertoire. Les autres correspondants Gigaset.net ne peuvent plus consulter vos coordonnées mais vous êtes toujours joignable sur votre numéro Gigaset.net. Pour savoir comment afficher le numéro, → p. 134.
- ◆ Vous pouvez également entrer/modifier votre nom Gigaset.net dans le configurateur Web.

Appel d'un correspondant Gigaset.net

Vous pouvez appeler directement un correspondant Gigaset.net à partir du répertoire Gigaset.net (voir ci-dessus) ou en composant son numéro Gigaset.net.

► Composer le numéro Gigaset.net (#9 compris) ou ►  le sélectionner à partir du répertoire local. ► Appuyer sur la touche Décrocher .

Tout numéro finissant par #9 est composé via Gigaset.net.

Journal des appels

Condition : Présentation du numéro (CLIP, → p. 34)

Votre base enregistre les appels dans différentes listes :

- ◆ les appels reçus (max. 30 entrées)
- ◆ les appels sortants (max. 60 entrées)
- ◆ les appels manqués (max. 30 entrées)

Ouvrir les listes :

- ◆ A l'aide de la touche écran : ► **Appels**
- ◆ Avec le menu : ► ► ► **OK** ► Sélectionner la liste. ► **OK**
- ◆ Liste des appels manqués : ► Appuyer sur la touche **Messages** ► **App. manqués:** ► **OK**

Affichage des entrées :

- Sélectionner une entrée. ► **Afficher**. Toutes les informations disponibles s'affichent, par exemple le numéro correspondant lorsqu'un nom est affiché.

Rappeler l'appelant :

- Sélectionner une entrée. ► Appuyer sur la touche **Décrocher** .

Suppression d'une entrée/liste :

- **Options** ► **Effacer entrée ou Effacer liste**.

Copier un numéro dans le répertoire :

- **Options** ► **Copier vers répert.** (→ p. 81).

Remarque

Des informations sur les numéros de téléphone inconnus vous sont fournies gratuitement par une recherche inversée dans le répertoire en ligne (→ p. 82).

Entrée de journal

Les informations suivantes sont affichées dans les entrées de journal :

- ◆ Le type de liste (en haut de l'écran)
- ◆ Icône du type d'entrée :
 - (Appels perdus), (Appels acceptés), (Appels sortants)
- ◆ Le numéro de l'appelant.
- ◆ Informations CNIP
- ◆ Nom de la connexion, à laquelle était destiné l'appel (**pour** connexion de réception) ou sur laquelle a été composé l'appel sortant (**via** connexion d'émission). Si vous l'avez entré, le nom de la connexion est affiché. Sinon, c'est le nom standard qui s'affiche.
- ◆ La date et l'heure de l'appel (en fonction du réglage)

Tous appels	
... 12345678901	
Smith, Frank	
pour IP2	
02/18.11 03:40pm	
Afficher	Options

Journal des appels

Remarque

La liste des appels manqués n'enregistre qu'une seule fois le numéro d'un même appelant (dernier appel). Le nombre d'appels de ce numéro est indiqué entre parenthèses sous l'entrée.

Pour tous les appels masqués pour lesquels le numéro d'appel a été masqué, **une** entrée **Indisponible** est générée.

De même, **une** entrée **Indisponible** est créée pour tous les appels pour lesquels aucun numéro d'appel n'a été transmis.

- ▶ Rappeler l'appelant sélectionné : ▶ Appuyer sur la touche Décrocher .
- ▶ Informations supplémentaires : ▶ Appuyer sur la touche écran **Afficher**. Lorsque le service CNIP est activé, l'écran indique le nom et la localité de ce numéro enregistrés auprès de votre opérateur réseau. Si le nom et le lieu ne s'affichent pas, l'appelant n'a pas demandé la présentation du numéro ou la présentation du numéro a été désactivée.
- ▶ **Options** ▶  Sélectionner l'option :
 - Copier vers répert.** : Récupérer le numéro dans le répertoire.
 - Effacer entrée** : Supprimer l'entrée sélectionnée.
 - Effacer liste** : Supprimer toutes les entrées.

Lorsque vous quittez la liste des appels, toutes les entrées reçoivent le statut « ancienne entrée », c'est-à-dire qu'elles n'apparaîtront plus en gras à la prochaine consultation du journal.

Remarque

Pour chaque combiné, seuls les appels reçus/manqués destinés à sa connexion de réception sont affichés.



La fonction ECO DECT permet de réduire la consommation électrique et les émissions.

Réduction de la puissance d'émission

En mode d'utilisation normale (valeur par défaut) :

Par défaut, la portée de l'appareil est maximale. De ce fait, une couverture radio optimale est garantie. En mode veille, le combiné ne produit aucune émission. Seule la base assure le contact avec le combiné en cas de signaux radio faibles. Au cours d'une communication, la puissance d'émission s'adapte automatiquement à la distance entre la base et le combiné. Plus cette distance est faible, et plus la puissance d'émission sera réduite.

Réduction de la portée et ainsi, diminution de 80 % de la puissance d'émission

Dans de nombreuses habitations, bureaux etc., la portée maximale n'est pas nécessaire. Si le réglage **Portée Max.** est désactivé, la puissance d'émission au cours des communications peut être réduite de 80 % avec une portée diminuée par deux.

► ▶ ☰ ► OK ► ☰ ECO DECT ► OK ► ☰ Portée Max. ► Modifier (☒ = activé)

Icône d'affichage d'une portée réduite → p. 98.

Réveil

Condition : Il est nécessaire d'avoir réglé au préalable la date et l'heure.

Activation/désactivation et réglage du réveil/de l'alarme

► ▶ ★ ► OK ► ☰ Réveil/Alarme ► OK

Activation : ► ☰ Act. / Dés.

Heure : ► Saisir une heure de réveil à 4 chiffres.

Période : ► Lundi-Vendredi / Quotidien

Volume : ► ☰ Régler le volume.

Mélodie: ► ☰ Sélectionner la mélodie.

► Sauver

En mode veille, l'icône ☰ et l'heure de réveil s'affichent.

Le réveil est indiqué à l'écran (→ p. 99) avec la mélodie sélectionnée. Il retentit pendant 60 secondes. Si aucune touche n'est actionnée, le réveil est répété deux fois toutes les cinq minutes puis désactivé.

Pendant un appel, le réveil n'est signalé que par un bip court.

Calendrier

Désactivation/répétition du réveil après une pause (mode Rappel)

Arrêter le réveil : ▶ Appuyer sur la touche écran Arrêt.

Répéter le réveil : ▶ Appuyer sur la touche écran Répétition Alarme ou sur une touche quelconque.

Le réveil s'éteint, puis est répété au bout de 5 minutes. Au bout de la seconde répétition, le réveil est totalement désactivé.

Calendrier

Vous pouvez créer jusqu'à **30 rendez-vous** qui vous seront rappelés.

Dans le calendrier, le jour actuel est entouré en blanc, les chiffres des jours de rendez-vous sont indiqués en couleur. Lorsqu'un jour est sélectionné, il est entouré en couleur.

Vous pouvez attribuer l'appel du calendrier à une touche écran en mode veille (→ p. 52).

Mai 2013						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
01	02	03	04	05		
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Précéd.

OK

Enregistrement d'un rendez-vous dans le calendrier

Condition : Il est nécessaire d'avoir réglé au préalable la date et l'heure (→ p. 53).

▶ ► ► OK ► Calendrier ► OK

▶ Sélectionner le jour souhaité. ▶ OK

◆ Les rendez-vous déjà enregistrés sont affichés.

Entrer un nouveau rendez-vous : ▶ <Nouvelle entrée> ▶ OK.

◆ Si aucun rendez-vous n'est encore enregistré, la fenêtre de saisie de données s'ouvre immédiatement pour le nouveau rendez-vous.

Activation : ▶ Act. / Dés.

Date : Le jour sélectionné est paramétré. ▶ Pour le modifier, saisir la nouvelle date.

Heure : ▶ Entrer le moment (date et heure) du rendez-vous.

Texte : ▶ Entrer le nom du rendez-vous (par exemple dîner ou réunion).

Signal : ▶ sélectionner la mélodie du signal de rappel ou désactiver la notification acoustique.

▶ Enregistrer

Notification de rendez-vous/d'anniversaires

Les anniversaires sont repris depuis le répertoire et affichés comme rendez-vous. En mode veille, un rendez-vous/anniversaire est affiché puis signalé pendant 60 secondes à l'aide de la sonnerie sélectionnée.

Vous pouvez désactiver le rappel de date anniversaire:

▶ Confirmer et terminer le rappel : ▶ Appuyer sur la touche écran Arrêt.

Lorsque vous êtes en communication, un rappel est signalé **une fois** sur le combiné à l'aide d'une tonalité d'avertissement.

Affichage des rendez-vous/anniversaires non confirmés

Les rendez-vous et anniversaires sont enregistrés dans la liste **Alarmes manquées** :

- ◆ Le rappel de rendez-vous/d'anniversaire n'a pas été confirmé.
- ◆ Le rendez-vous/anniversaire est signalé pendant un appel.
- ◆ Le combiné était hors tension au moment d'un rendez-vous/anniversaire.

Les 10 dernières entrées sont enregistrées. L'écran affiche l'icône et le nombre de nouvelles entrées. La plus récente figure au début de la liste.

Affichage de la liste

► Touche Messages ► **Alarmes manquées** ► OK

Ou :

► Avec le menu : ► ► OK ► **Alarmes manquées** ► OK
► naviguer dans la liste le cas échéant

Chaque entrée s'affiche avec le numéro ou la nom, la date et l'heure. La plus récente figure au début de la liste.

- ◆ Effacer un rendez-vous/une date anniversaire : ► **Effacer**

Afficher/modifier/supprimer des rendez-vous enregistrés

► ► OK ► **Calendrier** ► OK ► Sélectionner le jour souhaité. ► OK

La liste des rendez-vous s'affiche. ► Sélectionner le rendez-vous souhaité.

- ◆ Afficher les détails du rendez-vous : ► **Afficher**. Les réglages du rendez-vous s'affichent.
- ◆ Modifier le rendez-vous : ► **Afficher** ► **Modifier**
Ou : ► **Options** ► **Modifier entrée** ► OK
- ◆ Activer/désactiver le rendez-vous : ► **Options** ► **Activer/Désactiver** ► OK
- ◆ Supprimer le rendez-vous : ► **Options** ► **Effacer entrée** ► OK
- ◆ Supprimer tous les rendez-vous du jour : ► **Options** ► **Effacer tous RDV** ► OK ► Oui

Surveillance de pièce

Surveillance de pièce

Si la surveillance de pièce est activée, le numéro de destination enregistré (interne ou externe) est appelé dès qu'un niveau sonore défini est atteint dans l'environnement immédiat du combiné. La surveillance de pièce vers un numéro externe s'interrompt après 90 secondes environ.

En mode Surveillance de pièce, les appels entrants sont signalés uniquement à l'écran (**sans sonnerie**). L'éclairage de l'écran est réduit à 50 %. Les tonalités d'avertissement sont désactivées. A l'exception des touches écran et du centre de la touche de navigation, toutes les touches sont verrouillées.

La fonction Comm. Bidirection. vous permet de répondre à la Surveillance de pièce.

Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver le haut-parleur du combiné.

Si vous prenez un appel entrant, le mode Surveillance de pièce est interrompu pendant la durée de la communication, mais la fonction **reste** activée. La désactivation/réactivation du combiné ne permet pas de désactiver la surveillance de pièce.

Attention

Veiller à respecter les points suivants :

- ◆ La distance entre le combiné et la zone à surveiller doit être comprise entre 1 et 2 mètres. Le microphone doit être dirigé vers la zone à surveiller.
- ◆ L'autonomie du combiné est réduite lorsque la fonction est activée. Le cas échéant, placer le combiné sur le chargeur.
- ◆ La surveillance de pièce n'est activée qu'au bout de 20 secondes.

Après l'activation, vérifier nécessairement le bon fonctionnement :

- ◆ Tester la sensibilité.
- ◆ Contrôler la connexion en cas de transfert de la surveillance de pièce vers un numéro externe.
- ◆ Vérifier que le répondeur est désactivé pour le numéro de destination.

Activation de la surveillance de pièce et saisie du numéro de destination

□ ► ★ Autres fonctions ► OK ► □ Babyphone ► OK

Activation : ► □ Act. / Dés.

Alarme vers : ► □ Interne / Appel externe

Externe : ► Sélectionner le numéro dans le répertoire (appuyer sur la touche écran □ ou le saisir directement).

Interne : ► Modifier ► Sélectionner le combiné ou Appel génér., pour appeler tous les combinés inscrits ► OK.

En mode veille, le numéro de destination ou le numéro de destination interne s'affiche.

Comm. Bidirection. : ► □ Act. / Dés.. Activer ou désactiver le haut-parleur du combiné.

Sensibilité : ► □ Faible / Elevée. Définir la sensibilité du niveau sonore.

► Sauver



Activation/désactivation de la surveillance de pièce

Interrompre l'appel pendant la surveillance de pièce : ▶ Appuyer sur la touche Raccrocher .

Désactiver le mode surveillance de pièce : ▶ En mode veille, appuyer sur la touche écran **Arrêt**.

Désactivation de la surveillance de pièce à distance

Conditions :

- ◆ Le téléphone doit prendre en charge la numérotation à fréquence vocale.
- ◆ La surveillance de pièce doit renvoyer vers un numéro de destination externe.
- ◆ Si la surveillance de pièce est réalisée via une connexion VoIP, la notification DTMF doit être réalisée via SIP-Info ou RFC2833 (→ p. 119).

▶ Prendre l'appel pour la surveillance de pièce : ▶ Appuyer sur les touches  .

L'appel est terminé. La surveillance de pièce est désactivée et le combiné est en mode veille. Les réglages de la surveillance de pièce sur le combiné (p. ex. pas de sonnerie) sont conservés jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche écran **Arrêt**.

Réactiver la surveillance de pièce avec le même numéro :

▶ Réactiver l'activation. ▶ **Sauver**

Branchemet d'un téléphone à un système téléphonique

Branchemet d'un téléphone à un système téléphonique

Les réglages suivants ne sont nécessaires que si votre autocommutateur les requiert.
Consulter le mode d'emploi de votre autocommutateur.

Mode de numérotation et rappel

Modification du mode de numérotation

Vous pouvez sélectionner le mode de fréquence vocale (FV) et le mode de numérotation par impulsions (ND).

► ► OK ► Téléphonie ► OK ► Mode numérot. ► OK
► Sélectionner le mode de numérotation ► Sélect. (● = sélectionné).

Indépendamment du réglage, une commutation est effectuée après la numérotation ou au cours de la communication automatiquement sur la fréquence vocale (DTMF), p. ex. pour commander à distance un répondeur.

Réglage de la durée de flashing (ligne fixe)

Lorsque vous achetez votre téléphone, il est configuré pour fonctionner sur un branchement principal (durée de flashing de 250 ms). Pour la mise en marche sur votre autocommutateur privé, il peut être nécessaire de modifier cette valeur. Consultez à cet effet le mode d'emploi de votre autocommutateur.

► ► OK ► Téléphonie ► OK ► Durées flashing ► Sélectionner la durée de flashing
► Sélect. (● = sélectionnée).

Les valeurs possibles sont : 80 ms, 100 ms, 120 ms, 180 ms, 250 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms, 800 ms.

Enregistrer le préfixe (indicatif de sortie)

Si vous devez entrer un préfixe avant le numéro pour les conversations externes sur votre autocommutateur privé (par exemple « 0 »), vous pouvez entrer un préfixe pour la numérotation via le réseau fixe et un préfixe pour la composition via VoIP.

► ► OK ► Téléphonie ► OK ► Préf.accès rés. ► OK

Réseau fixe : Accès ligne ext. avec: ► Entrer ou modifier le préfixe (max. 3 chiffres).

VoIP : Accès ligne ext. par: ► Entrer ou modifier le préfixe (max. 4 chiffres).

► Pour :

Liste d'appels : le préfixe est placé devant les numéros choisis dans l'une des listes suivantes : liste des appels prix, liste des appels manqués.

Tous appels : Le préfixe précède tous les numéros composés.

Dés.: Le préfixe est désactivé pour la ligne fixe. Il ne précède aucun numéro d'appel.

► Sauver

Remarque

Le préfixe n'est jamais inclus pour les numéros d'urgence.

Branchement d'un téléphone à un système téléphonique

Réglage des temps de pause (ligne fixe)

◀ ▶ *** ☎ # ↵ 0 ☎ 5 ☎ # ↵** ▶ Saisir l'un des codes suivants selon la fonction utilisée :

◆ Pause après prise de ligne

1 ☎ 6 MNO ▶ **1 ☎** ▶ OK (pour 1 sec.)

1 ☎ 6 MNO ▶ **2 ABC** ▶ OK (pour 3 sec.)

1 ☎ 6 MNO ▶ **3 DEF** ▶ OK (pour 7 sec.)

◆ Pause après touche R

1 ☎ 2 ABC ▶ **1 ☎** ▶ OK (pour 800 ms.)

1 ☎ 2 ABC ▶ **2 ABC** ▶ OK (pour 1600 ms.)

1 ☎ 2 ABC ▶ **3 DEF** ▶ OK (pour 3200 ms.)

◆ Modification de la pause interchiffre (pause après le préfixe)

1 ☎ 1 ☎ ▶ **1 ☎** ▶ OK (pour 1 sec.)

1 ☎ 1 ☎ ▶ **2 ABC** ▶ OK (pour 2 sec.)

1 ☎ 1 ☎ ▶ **3 DEF** ▶ OK (pour 3 sec.)

1 ☎ 1 ☎ ▶ **4 GHI** ▶ OK (pour 6 sec.)

Insertion d'une pause interchiffre pendant la numérotation :

▶ Actionner la touche R **0 ☎** pendant 2 secondes. Un P apparaît à l'écran.

Activation provisoire du mode fréquence locale (FV)

Si votre autocommutateur privé utilise encore la numérotation par impulsions (ND), mais que le mode fréquence vocale est nécessaire (par exemple pour écouter la messagerie externe), vous devez activer la fréquence vocale pour cette communication.

Condition : Vous êtes en communication ou vous avez déjà sélectionné un numéro externe.

▶ *** ☎** Appuyer brièvement sur la touche étoile.

Ou :

▶ **Options ▶ Numérotation FV ▶ OK**

Lorsque vous raccrochez, le mode de numérotation par impulsions est automatiquement réactivé.

Icônes de l'écran

Icônes de l'écran

Icônes de la barre d'état

Les icônes suivantes s'affichent en fonction des paramètres et du mode de fonctionnement du téléphone dans la barre d'état :

Icône	Signification
	Intensité de la réception
	76 % - 100 %
	51% - 75%
	26 % - 50 %
	1 % - 25 %
	rouge : pas de connexion avec la base
	Sonnerie désactivée
	Bip de sonnerie activé
	Verrouillage du clavier

Icône	Signification
	Niveau de charge de la batterie :
	Blanc : plus de 66 % de charge
	Blanc : entre 34 % et 66 % de charge
	Blanc : entre 11 % et 33 % de charge
	Rouge : moins de 11 % de charge
	Clignote en rouge : Batteries presque vides (encore 5 minutes de communication env.)
	Batterie en charge (niveau de charge actuel) :
	0 % - 10 %
	11 % - 33 %
	34 % - 66 %
	67 % - 100 %

Affichage des messages

Nouveaux messages :

	Sur le la messagerie externe (→ p. 89)
	Dans la liste des appels manqués (→ p. 89)
	Dans la liste des e-mails (→ p. 61)
	Dans la liste des rendez-vous manqués (→ p. 93)

Icônes du menu

	Messagerie
	Liste d'appels
	Services Réseau
	Autres fonctions
	Réglages

Icônes de l'écran**Icônes des touches écran**

Les icônes suivantes représentent la fonction actuelle des touches écran selon la situation :

Icône	Action
	Répétition de la numérotation
	Suppression du texte
	Ouverture du répertoire

Icône	Action
	Récupérer le numéro dans le répertoire

Icônes de signalisation

	Etablissement de la connexion (appel sortant)		Connexion établie		Aucune connexion possible/connexion interrompue
	Appel externe		Appel interne		Rappel date d'anniversaire
	Rappel de rendez-vous		Réveil		

Autres icônes de l'écran

	Informations		Question (de sécurité)		Patinez ...
	Action exécutée (vert)		Echec de l'action (rouge)		

Présentation du menu

Présentation du menu

Ouvrir le menu principal : ► lorsque le combiné est en **mode veille**, appuyer sur ☎ :

✉ Messagerie

E-Mail

→ p. 61

📞 Liste d'appels

Tous appels
Appels sortants
Appels acceptés
Appels perdus

→ p. 89

📠 Messagerie Vocale

Ecouter messages		Rép. rés. : lig. fixe Rép.rés. IP1 jusqu'à IP6		→ p. 70
Répondeurs réseau		Rép. rés. : lig. fixe Rép.rés. IP1 jusqu'à IP 6		→ p. 70
Param Tch 1		Rép. rés. : lig. fixe Rép.rés. IP1 jusqu'à IP 6		→ p. 71

🌐 Services Réseau

Appel suivant		Anonyme Appel en attente		→ p. 41
		Réseau fixe uniquement		
Renvoi d'appel		Ligne int. Ligne fixe IP1 jusqu'à IP6		→ p. 40 → p. 39
Appel en attente				→ p. 40
Ts appels anon.				→ p. 38
Refus app anonyme				→ p. 41
Transfert				→ p. 41
Supp. Autorappel				→ p. 43

Présentation du menu**★ Autres fonctions**

Centre Info	→ p. 64
Calendrier	→ p. 92
Réveil/Alarme	→ p. 91
Babyphone	→ p. 94
Appel direct	→ p. 32
Alarmes manquées	→ p. 93

⚙ Réglages

Date/Heure	→ p. 53																		
Réglages audio	<table border="1"> <tr><td>Volume du combiné</td><td>→ p. 47</td></tr> <tr><td>Profils écouteurs</td><td></td></tr> <tr><td>Tonalité avertis.</td><td></td></tr> <tr><td>Sonneries (comb.)</td><td> <table border="1"> <tr><td>Volume</td><td>→ p. 50</td></tr> <tr><td>Mélodies</td><td>→ p. 48</td></tr> <tr><td>Plages horaires</td><td>→ p. 49</td></tr> <tr><td>Dés.App.anonym.</td><td>→ p. 49</td></tr> </table> </td></tr> <tr><td>Mélodie d'attente</td><td>→ p. 54</td></tr> </table>	Volume du combiné	→ p. 47	Profils écouteurs		Tonalité avertis.		Sonneries (comb.)	<table border="1"> <tr><td>Volume</td><td>→ p. 50</td></tr> <tr><td>Mélodies</td><td>→ p. 48</td></tr> <tr><td>Plages horaires</td><td>→ p. 49</td></tr> <tr><td>Dés.App.anonym.</td><td>→ p. 49</td></tr> </table>	Volume	→ p. 50	Mélodies	→ p. 48	Plages horaires	→ p. 49	Dés.App.anonym.	→ p. 49	Mélodie d'attente	→ p. 54
Volume du combiné	→ p. 47																		
Profils écouteurs																			
Tonalité avertis.																			
Sonneries (comb.)	<table border="1"> <tr><td>Volume</td><td>→ p. 50</td></tr> <tr><td>Mélodies</td><td>→ p. 48</td></tr> <tr><td>Plages horaires</td><td>→ p. 49</td></tr> <tr><td>Dés.App.anonym.</td><td>→ p. 49</td></tr> </table>	Volume	→ p. 50	Mélodies	→ p. 48	Plages horaires	→ p. 49	Dés.App.anonym.	→ p. 49										
Volume	→ p. 50																		
Mélodies	→ p. 48																		
Plages horaires	→ p. 49																		
Dés.App.anonym.	→ p. 49																		
Mélodie d'attente	→ p. 54																		
Ecran	<table border="1"> <tr><td>Ecran de veille</td><td>→ p. 46</td></tr> <tr><td>Info</td><td>→ p. 47</td></tr> <tr><td>Couleur</td><td>→ p. 47</td></tr> <tr><td>Eclairage</td><td>→ p. 47</td></tr> </table>	Ecran de veille	→ p. 46	Info	→ p. 47	Couleur	→ p. 47	Eclairage	→ p. 47										
Ecran de veille	→ p. 46																		
Info	→ p. 47																		
Couleur	→ p. 47																		
Eclairage	→ p. 47																		
Langue	→ p. 46																		
Enregistrement	<table border="1"> <tr><td>Enreg. combiné</td><td>→ p. 73</td></tr> <tr><td>Retirer combiné</td><td>→ p. 74</td></tr> <tr><td>Sélect. Base</td><td>→ p. 74</td></tr> </table>	Enreg. combiné	→ p. 73	Retirer combiné	→ p. 74	Sélect. Base	→ p. 74												
Enreg. combiné	→ p. 73																		
Retirer combiné	→ p. 74																		
Sélect. Base	→ p. 74																		

Présentation du menu

Téléphonie	Décroché auto.	→ p. 47
	Assistant VoIP	→ p. 55
	Envoi connexions	INT 1 ... INT 6 → p. 57
	Connexion récept.	INT 1 ... INT 6 → p. 57
	Mode numérot.	FV ND → p. 96
	Durées flashing	
	Préf.accès rés.	→ p. 96
	Code pays local	→ p. 53
	Autre indic. zone	→ p. 53
Système	Reset combiné	→ p. 59
	PIN combiné	
	Reset base	→ p. 59
	Redémarrage base	→ p. 58
	Réseau local	→ p. 54
	Mise à jour logiciel	→ p. 58
	PIN système	→ p. 53
ECO DECT	Portée Max.	→ p. 91

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Le configurateur Web de votre téléphone Gigaset vous permet de paramétrier facilement votre téléphone sur un ordinateur.

- ◆ Vous pouvez aussi utiliser le navigateur Web de votre ordinateur pour définir les paramètres configurables également sur le combiné de votre téléphone. Vous pouvez par exemple configurer les connexions VoIP, mettre à jour le micrologiciel ou activer le mode éco.
- ◆ Vous pouvez paramétrier d'autres réglages qui ne sont pas configurables sur le combiné : définir des conditions spécifiques pour la connexion du téléphone à un réseau d'entreprise ou gérer la qualité vocale sur les connexions VoIP par exemple.
- ◆ Vous pouvez enregistrer sur la base des données dont vous avez besoin pour accéder à certains services sur Internet. Ces services proposent entre autres l'accès à des réertoires en ligne privés et publics, au serveur de réception de votre compte e-mail et la synchronisation de la date et l'heure avec un serveur d'horloge.
- ◆ Vous pouvez enregistrer les données de votre téléphone (de la base et des combinés) dans des fichiers stockés sur votre ordinateur et les recharger de nouveau sur votre téléphone en cas de besoin.

Vous trouverez ci-après une liste des fonctions du configurateur Web et les chemins de navigation jusqu'aux pages du configurateur Web proposant ces fonctions. Vous trouverez une description détaillée des pages Web et des données à saisir dans l'aide en ligne du configurateur Web (→ p. 109).

Connexion du PC au configurateur Web du téléphone

Conditions :

- ◆ Un navigateur Web standard est installé sur l'ordinateur, p. ex. Internet Explorer à partir de la version 7.0, Firefox à partir de la version 3.5 ou Apple Safari version 3.x.
- ◆ Le téléphone et le PC sont directement reliés via un routeur. Le paramétrage du pare-feu installé permet la communication entre le PC et le téléphone.

Vous disposez de deux possibilités pour connecter votre PC au configurateur Web du téléphone :

- ◆ par l'adresse IP du téléphone dans le réseau local ;
- ◆ par le service Gigaset-config quand le téléphone et le PC sont connectés à Internet (→ p. 104).

Remarques

- ◆ En fonction de l'opérateur VoIP, certains réglages peuvent ne pas être réalisables depuis le configurateur Web.
- ◆ Lors du réglage du configurateur Web, le téléphone n'est **pas** verrouillé. Vous pouvez téléphoner avec le téléphone ou modifier des paramètres.
- ◆ Pendant la durée de la connexion du configurateur Web, celui-ci est verrouillé pour tout autre utilisateur. Un accès multiple et simultané est impossible.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Etablissement de la connexion par l'adresse IP du téléphone

- ▶ Identifier l'adresse IP actuelle du téléphone sur le combiné :
 - Appuyer **brièvement** sur la touche Paging/inscription de la base pour afficher l'adresse IP actuelle du téléphone sur l'écran du combiné.
 - L'adresse IP de votre téléphone peut se modifier, si l'attribution dynamique de l'adresse IP est activée (→ p. 54).

Attention

Si l'une des quatre parties de l'adresse IP commence par des zéros (p. ex. 002), ne pas saisir ces zéros dans le champ d'adresse du navigateur Web. Sinon, le navigateur Web pourrait ne pas réussir à établir la connexion avec le configurateur Web.

Exemple : l'adresse IP 192.168.002.002 s'affiche sur le téléphone. Vous devez saisir 192.168.2.2 dans le champ d'adresse.

- ▶ Démarrer le navigateur Web sur le PC.
- ▶ Entrer dans le champ d'adresse du navigateur Web **http://** puis l'adresse IP actuelle du téléphone (p. ex. `http://192.168.2.2`).
- ▶ Appuyer sur la touche Entrée.

La connexion du téléphone au configurateur Web s'établit.

Etablissement de la connexion avec Gigaset-config

Condition : Le PC et le téléphone sont connectés à Internet.

- ▶ Démarrer le navigateur Web sur le PC.
- ▶ Entrer l'URL suivante dans le champ d'adresse du navigateur Web :
 - <http://www.gigaset-config.com>
- ▶ Appuyer sur la touche Entrée.

Un message s'affiche pour indiquer que la connexion est établie avec le téléphone.

Si plusieurs téléphones Gigaset sont accessibles via votre connexion Internet, vous êtes invité à préciser le téléphone pour lequel vous souhaitez établir la connexion.

Une fois la connexion établie, la page Web **Inscription** du configurateur Web s'affiche dans le navigateur.

Remarque

La connexion entre le PC et le configurateur Web est une connexion locale (LAN). Seul l'établissement de la connexion s'effectue via Internet.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Connexion/déconnexion du configurateur Web

Condition : Le PC et le téléphone sont connectés à Internet.

Connexion, configuration de la langue d'affichage

Une fois la connexion établie, la page Web **Inscription** s'affiche dans le navigateur.



Illustration 1 Page d'accueil

Sélectionner la langue dans laquelle s'affichent les menus et les boîtes de dialogue du configurateur Web. La langue en cours est indiquée dans le champ supérieur de la page Web.

- ▶ Cliquer sur pour ouvrir la liste des langues disponibles, le cas échéant.
- ▶ Sélectionner la langue.

La page Web est actualisée et son contenu s'affiche dans la langue choisie. L'opération peut prendre un certain temps, car les pages Web du configurateur Web sont chargées sur la base par e serveur de configuration dans la langue sélectionnée.

- ▶ Dans le champ inférieur de la page Web, entrer le code PIN système de votre téléphone (par défaut : 0000), afin de pouvoir accéder aux fonctions du configurateur Web.
- ▶ Cliquer sur le bouton OK.

A l'issue de cette opération, la page Web **Accueil** contenant des informations générales sur le configurateur Web apparaît.

Si vous entrez un code PIN système erroné, un message s'affiche. Vous êtes invité à saisir une nouvelle fois le code PIN.

Si vous vous trompez à nouveau, la zone de saisie du code PIN système est temporairement verrouillée (grisée). A chaque saisie erronée du code PIN, la durée de verrouillage est doublée.

Réglage du téléphone sur le configIBUTEUR Web

Remarques

- ◆ Si le code PIN système par défaut (0000) est encore réglé sur le téléphone (configuration usine), un message s'affiche lors de la connexion pour signaler que la sécurité de l'appareil n'est pas garantie et qu'il convient de changer le code PIN. Pour désactiver cette consigne de sécurité pour les inscriptions suivantes, activer l'option « **Ne plus afficher cette consigne de sécurité.** ». Cliquer sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.
- ◆ Vous êtes automatiquement désinscrit si vous ne saisissez aucune donnée pendant un certain temps (10 min. env.). À la prochaine tentative de saisie de données ou d'ouverture de page Web, la page Web **Inscription** s'affiche. Entrer à nouveau le code PIN système pour se connecter.
- ◆ Les données qui n'ont pas encore été enregistrées sur le téléphone avant le retrait automatique sont ignorées.

Déconnexion

Dans la liste des menus (→ p. 107), en haut à droite de chaque page du configIBUTEUR Web, se trouve la commande **Déconnexion**. Cliquer sur **Déconnexion** pour quitter le configIBUTEUR Web.

Attention

Toujours utiliser la commande **Déconnexion** pour mettre fin à la connexion avec le configIBUTEUR Web. Par exemple, si vous fermez le navigateur Web sans vous déconnecter au préalable, l'accès à celui-ci peut être verrouillé pendant quelques minutes.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Composition des pages du configurateur Web

Les pages du configurateur Web (pages Web) contiennent les éléments de commande reproduits sur l'Illustration 2 (exemple).

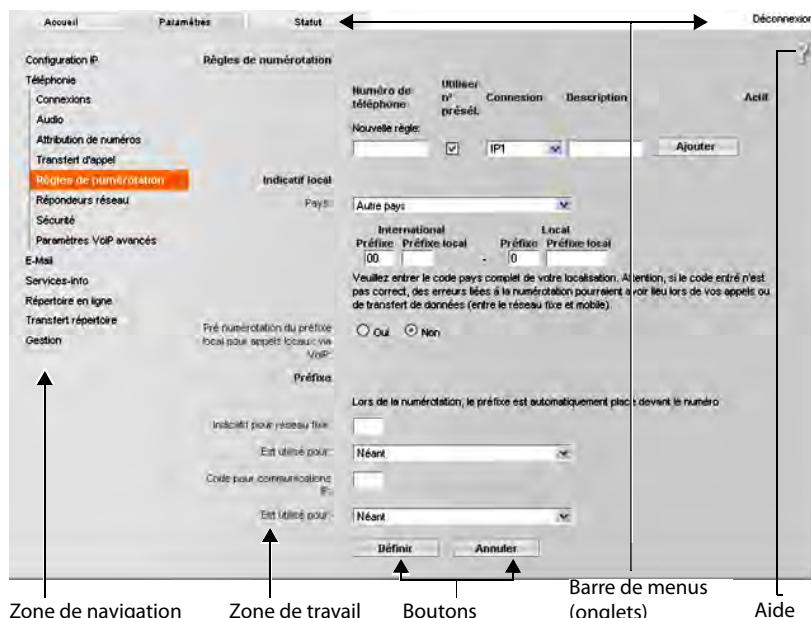


Illustration 2 Exemple de composition d'une page du configurateur Web

Barre de menus

La barre de menus comprend les menus du configurateur Web qui s'affichent sous la forme d'onglets.

Les menus suivants sont disponibles :

Accueil

La page d'accueil s'affiche une fois que vous êtes connecté au configurateur Web. Elle comprend des informations sur les fonctions du configurateur Web.

Paramètres

A partir de ce menu, vous pouvez procéder à des réglages sur le téléphone.

Cliquer sur le menu **Paramètres**, pour afficher dans la zone de navigation (→ p. 108) une liste répertoriant les fonctions de ce menu.

Statut

Le menu fournit des informations sur votre téléphone.

Déconnexion

Sur le côté droit de la barre de menus de chaque page Web se trouve la fonction **Déconnexion**.

Réglage du téléphone sur le configateur Web

Remarque

Présentation des menus du configateur Web, → p. 111.

Zone de navigation

La zone de navigation répertorie les fonctions du menu sélectionné dans la barre de menus (→ p. 107).

Si vous cliquez sur une fonction, les informations et/ou les champs correspondant à vos données s'affichent dans la zone de travail. La fonction sélectionnée est surlignée en orange.

Si une fonction contient des sous-fonctions, celles-ci s'affichent en dessous de la fonction sur laquelle vous avez cliqué (dans l'exemple, **Téléphonie**).

La page correspondant à la première sous-fonction (surlignage orange) apparaît dans la zone de travail.



Zone de travail

La zone de travail affiche des informations ou des boîtes de dialogue associées à la fonction sélectionnée, qui vous permettent de procéder aux réglages ou aux modifications nécessaires sur votre téléphone.

Procédure de modification

Vous pouvez effectuer un paramétrage à l'aide de champs de saisie, de listes ou d'options.

- ◆ Dans certains champs, des restrictions de saisie s'appliquent, par exemple pour le nombre maximal de caractères, les caractères spéciaux ou la plage de valeurs.
- ◆ Pour ouvrir une liste, cliquer sur le bouton . Vous disposez de différentes options.
- ◆ Il existe deux types d'options :
 - Cases à cocher : Vous pouvez activer une ou plusieurs options dans une liste. Les options actives sont marquées par , les options inactives par . Pour activer une option, cliquer sur . Le statut des autres options de la liste n'est pas modifié. Pour désactiver une option, cliquer sur .
 - Boutons radio. L'option activée dans la liste est marquée par , l'option désactivée par . Pour activer une option, cliquer sur . L'option précédemment active est désactivée. Pour désactiver une option, en activer une autre.

Validation des modifications

Une fois que vous avez terminé de modifier les paramètres de la page, enregistrez et activez la nouvelle configuration du téléphone en cliquant sur le bouton **Définir**.

Si votre saisie ne respecte pas les règles du champ, un message d'avertissement s'affiche à l'écran. Vous pouvez alors répéter la saisie.

Attention

Les modifications qui n'ont pas encore été enregistrées sur le téléphone sont ignorées si vous passez à une autre page ou si la connexion au configateur Web est interrompue, par exemple, à la suite du dépassement du délai d'attente (→ p. 106).

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Boutons

Des boutons sont affichés dans la partie inférieure de la zone de travail. Selon la fonction proposée par la page Web, différents boutons s'affichent. Les fonctions de ces boutons sont expliquées dans l'aide en ligne du configurateur Web. Les principaux boutons sont :

Annuler

Annulation des modifications effectuées sur la page Web et chargement des réglages enregistrés dans le téléphone vers la page Web.

Définir

Enregistrement des modifications d'une page Web dans le téléphone.

Aide

Vous trouverez un point d'interrogation en haut à droite sur la majorité des pages du configurateur Web. Cliquez sur ce point d'interrogation pour ouvrir l'aide en ligne relative à cette page Web dans une autre fenêtre.

Les pages d'aide sont directement téléchargées par le serveur de configuration.

Remarque

Pour que les pages d'aide s'affichent correctement, vous devrez le cas échéant modifier les réglages de votre navigateur. Par exemple, dans Internet Explorer et Firefox, définissez les paramètres suivants :

- ▶ Autoriser les contenus actifs bloqués pour l'aide (cliquer avec le bouton droit de la souris dans la barre d'information dans l'en-tête de la fenêtre du navigateur).
- ▶ Autoriser l'utilisation de polices spécifiques ou paramétrier Arial comme police standard (option Général).

Modes de représentation dans l'aide

demi-gras

Termes d'interface comme les fonctions de menu, le nom des champs de saisie et les options.

[demi-gras]

Boutons.

[A propos de cette aide](#) ▶ / [A propos de cette aide](#) ▾

Un texte bleu souligné signale un texte caché.

Cliquer sur ce « lien » pour afficher le texte caché. La flèche à la fin du lien pivote de 90°.

Cliquer sur [A propos de cette aide](#) ▾ pour masquer à nouveau le texte.

Téléphonie > Règles de numérotation

Navigation jusqu'à une fonction du configurateur Web.

Correspond à la représentation « **Téléphonie** ▶ **Règles de numérotation** » dans ce manuel d'utilisation (▶ Ouverture des pages Web ci-dessous)

Recherche dans l'aide

Cliquer dans la fenêtre d'aide et appuyer sur les touches **Ctrl** et **F**. Une boîte de dialogue de recherche s'ouvre.

Réglage du téléphone sur le configIBUTEUR Web

Ouverture des pages Web

La section suivante présente succinctement la navigation à l'aide des fonctions du configuteur Web.

Exemple

Définition de règles de numérotation :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Règles de numérotation

Pour ouvrir la page Web, procéder comme suit :

- ▶ Dans la barre de menus, cliquer sur le menu **Paramètres**.
- ▶ Dans la zone de navigation, cliquer sur la fonction **Téléphonie**.
L'arborescence de navigation affiche les sous-fonctions de **Téléphonie**.
- ▶ Cliquer sur la sous-fonction **Règles de numérotation**.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web**Menu du configurateur Web**

Accueil			
Paramètres	Réseau Téléphonie Messaging Services-info Répertoires Gestion	Configuration IP	→ p. 112
		Sécurité	→ p. 112
		Connexions	→ p. 113
		Audio	→ p. 115
		Attribution de numéros	→ p. 116
		Renvoi d'appel	→ p. 119
		Règles de numérotation	→ p. 117
		Répondeurs réseau	→ p. 119
		Paramètres VoIP avancés	→ p. 119
E-Mail Voyant MWI	Répertoire en ligne	→ p. 121	
	Transfert répertoire	→ p. 122	
	Date & Heure	→ p. 121	
	Paramètres locaux	→ p. 119	
	Divers	→ p. 123	
	Redémarrer et remettre à zéro	→ p. 124	
	Sauvegarde et Restauration	→ p. 124	
	Mise à jour du logiciel	→ p. 124	
	Statut	Appareil	→ p. 125
Connexions		→ p. 125	

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Fonctions du configurateur Web

Raccordement de la base au réseau local (LAN/routeur)

Vous trouverez les fonctions de raccordement à un réseau local sur la page Web :

Paramètres ▶ Configuration IP

Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de procéder à des réglages spécifiques pour raccorder le téléphone au routeur ou à un réseau local. L'attribution dynamique de l'adresse IP (DHCP) est réglée par défaut sur votre téléphone. Pour que le routeur « reconnaissse » votre téléphone, l'attribution dynamique de l'adresse IP doit également être activée sur le routeur, c.-à-d. le serveur DHCP du routeur doit être activé.

Vous devez attribuer une adresse IP fixe/statique à votre téléphone pour pouvoir activer le serveur DHCP du routeur (→ p. 54). Une adresse IP statique est recommandée par exemple, lorsqu'un renvoi de port ou une zone DMZ est défini(e) sur le routeur pour le téléphone.

Il est aussi possible d'attribuer une adresse IP statique sur le combiné.

Le configurateur Web vous permet de définir d'autres paramètres nécessaires lorsque vous souhaitez raccorder votre téléphone à un réseau (d'entreprise) important ou le commander à distance via le configurateur Web. Vous pouvez :

- ◆ Définir **Identifiant VLAN / Priorité VLAN** pour l'accès à un réseau VLAN tagué.
- ◆ Autoriser la connexion au configurateur Web d'ordinateurs en dehors de votre réseau LAN.

Attention

- ◆ L'extension de l'autorisation d'accès depuis d'autres réseaux augmente le risque d'accès non autorisés. Il est donc recommandé de désactiver de nouveau l'accès à distance lorsque vous n'en avez plus besoin.
- ◆ Il n'est possible d'accéder au configurateur Web depuis d'autres réseaux que si votre routeur redirige les conditions des services de « l'extérieur » vers le port 80 (port standard) du téléphone. Reportez-vous à ce sujet au mode d'emploi de votre routeur.

Paramètres de sécurité – Gestion des certificats de l'authentification TLS

Le téléphone prend en charge l'établissement sécurisé de connexions de données sur Internet par le biais du protocole de sécurité TLS (Transport Layer Security). Avec TLS, le client (le téléphone) identifie le serveur au moyen de certificats. Ces certificats doivent être enregistrés dans la base.

Vous gérez les certificats TLS sur la page Web :

Paramètres ▶ Réseau ▶ Sécurité

Cette page propose les listes **Certificats du serveur / Certificats CA**. Elles contiennent les certificats enregistrés dans la base. Soit les certificats étaient déjà enregistrés par défaut dans la base, soit vous les avez téléchargés sur la base à partir de la page Web **Sécurité**.

La liste **Certificats non valides** contient les certificats qui n'ont pas validé le contrôle de certificat et les certificats des listes **Certificats du serveur / Certificats CA**, qui sont devenus non valides (par exemple parce que leur durée de validité a expiré).

Vous pouvez supprimer des certificats et télécharger de nouveaux certificats sur la base, mais aussi accepter ou refuser des certificats non valides.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Si le téléphone n'arrive pas à se connecter à un serveur de données, car il n'accepte pas le certificat présenté par le serveur (par exemple lors du téléchargement de vos e-mails sur le serveur POP3), vous êtes invité à ouvrir la page Web **Sécurité**.

Le certificat utilisé pour établir la connexion se trouve dans la liste **Certificats non valides**. Sélectionner le certificat et cliquer sur le bouton **[Détails]** pour consulter les informations sur le certificat. Vous y apprendrez notamment qui (bureau de certification) a établi le certificat et pour qui, ainsi que sa durée de validité.

Selon les informations, c'est vous qui décidez d'accepter ou de refuser le certificat.

Si vous acceptez le certificat, il est repris selon son type dans une des listes **Certificats du serveur / Certificats CA** (même s'il a expiré). Si un serveur présente ce certificat, cette connexion est immédiatement acceptée.

Si vous refusez le certificat, il est repris avec la mention **(refusé)** dans la liste **Certificats du serveur**. Si un serveur présente ce certificat, cette connexion est immédiatement refusée.

Gestion des connexions de la base, activation/désactivation des connexions

Vous pouvez gérer les connexions de votre base sur la page Web :

Paramètres ▶ **Téléphonie** ▶ **Connexions**

Cette page Web contient une liste de toutes les connexions possibles et votre état (p. ex. raccordé, inscrit) :

◆ Connexion réseau fixe

Vous n'avez pas forcément à configurer la connexion au réseau fixe. Vous pouvez téléphoner ou être appelé avec la connexion au réseau fixe dès que votre téléphone y est connecté.

Vous pouvez modifier le nom de la connexion fixe et le réglage du **Durée flashing** en cliquant sur le bouton correspondant **[Modifier]**.

Le nom saisi s'affiche par exemple dans le journal des appels et sur l'écran des combinés inscrits lors d'appels sur votre ligne fixe.

La durée du flashing du téléphone est paramétrée par défaut pour fonctionner sur un branchement principal. Vous devez la modifier le cas échéant lorsque vous raccordez le téléphone à un autocommutateur (voir le manuel d'utilisation de votre autocommutateur privé). La durée du flashing indique la durée d'interruption de la ligne par laquelle des signaux de régulation sont transmis au central ou à l'autocommutateur (transfert d'appel, création d'un double appel, etc.).

◆ Gigaset.net

La connexion Gigaset.net est préconfigurée sur votre téléphone. Un numéro Gigaset.net est attribué par défaut à votre téléphone.

Vous pouvez activer et désactiver la connexion Gigaset.net. Si la connexion est désactivée, le téléphone n'est pas inscrit au service Gigaset.net. Vous n'êtes donc pas joignable sur la connexion Gigaset.net.

Cliquez sur le bouton correspondant **[Modifier]** pour modifier le nom de la connexion Gigaset.net et désactiver le serveur STUN.

La connexion Gigaset.net utilise un serveur STUN par défaut qui remplace dans les paquets de données envoyés l'adresse IP privée de votre téléphone par son adresse IP publique.

Vous ne pouvez pas utiliser de serveur STUN si votre téléphone est connecté à un routeur avec NAT symétrique. Vous devez le désactiver. Cela vous empêche d'entendre votre interlocuteur lors d'appels Gigaset.net.

Réglage du téléphone sur le configIBUTEUR Web

◆ Connexion IP

Vous pouvez attribuer jusqu'à 6 connexions VoIP (numéros d'appel VoIP) à votre téléphone. Vous devez configurer un compte VoIP pour chaque numéro VoIP auprès d'un opérateur. Vous devez enregistrer sur votre téléphone les coordonnées de chaque compte et des opérateurs VoIP correspondants.

A chaque connexion VoIP correspond une entrée de liste que vous pouvez utiliser pour configurer et administrer la connexion.

Pour cela, cliquer sur le bouton correspondant [Modifier].

Configuration et suppression de connexions VoIP

Pour configurer et supprimer des connexions VoIP, ouvrir la page Web.

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Connexions

Cliquez sur le bouton [Modifier] après l'entrée dans la liste de la connexion VoIP.

Une page Web contenant les rubriques suivantes s'ouvre :

- ◆ Configuration automatique
- ◆ Télécharger les données du fournisseur
- ◆ Données fournisseur personnelles
- ◆ Données générales de connexion de votre fournisseur de services
- ◆ Données réseau générales de votre fournisseur VoIP

Vous trouverez des informations détaillées sur les rubriques dans l'aide en ligne sur cette page Web. L'aide en ligne s'ouvre si vous cliquez sur le point d'interrogation  (en haut à droite de la page Web).

Il existe différentes manières de configurer une connexion VoIP :

- ◆ Certains opérateurs prennent en charge la configuration automatique avec code. Dans ce cas, il vous suffit de saisir ce code dans la rubrique **Configuration automatique**. Toutes les données VoIP nécessaires sont ensuite téléchargées dans les rubriques mentionnées ci-dessus. La configuration est terminée.
 - ◆ Les profils des principaux opérateurs contenant leurs données générales sont disponibles sur le serveur de configuration. Sélectionnez votre opérateur dans la rubrique **Télécharger les données du fournisseur** et téléchargez son profil sur le téléphone. Les données du profil sont téléchargées dans les rubriques **Données générales de connexion de votre fournisseur de services** et **Données réseau générales de votre fournisseur VoIP**.
- Il ne vous reste plus qu'à saisir les données de votre compte VoIP dans la rubrique **Données fournisseur personnelles**.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Exceptionnellement, vous devrez peut-être adapter les réglages de la rubrique **Données réseau générales de votre fournisseur VoIP** aux paramètres de votre routeur :

- Si vous n'entendez pas votre correspondant lors des appels sortants, passez le cas échéant du serveur proxy sortant au serveur STUN et vice-versa. Le serveur STUN ou sortant remplace l'adresse IP privée de votre téléphone par son adresse IP publique dans les paquets de données envoyés. Vous ne pouvez pas utiliser de serveur STUN si votre téléphone est connecté à un routeur avec NAT symétrique.
- Si vous êtes quelquefois injoignable pour les appels entrants, adaptez le cas échéant la valeur du **Temps de rafraîchissement NAT** :
Si aucun renvoi de port n'est activé et si aucune zone DMZ n'est installée sur le routeur pour le téléphone, une entrée doit être enregistrée dans la table de routage du NAT (du routeur) pour que le téléphone soit joignable. Le téléphone doit confirmer cette entrée à intervalles réguliers (**Temps de rafraîchissement NAT**) dans la table de routage pour que l'entrée y demeure.
- ◆ Aucun profil n'est disponible pour votre opérateur.

Dans ce cas, vous devez vous-même définir les réglages dans les rubriques **Données fournisseur personnelles**, **Données générales de connexion de votre fournisseur de services** et **Données réseau générales de votre fournisseur VoIP**. Vous obtiendrez toutes les données auprès de votre opérateur VoIP.

Optimisation de la qualité vocale des connexions VoIP

Vous trouverez les fonctions permettant d'améliorer la qualité vocale des connexions VoIP sur la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Audio

La qualité vocale des connexions VoIP dépend considérablement du **codec vocal** permettant la transmission des données et de la **bande passante** disponible pour votre connexion ADSL.

Le codec vocal permet la numérisation des données vocales (codage/décodage) et leur compression. Un « meilleur » codec (meilleure qualité vocale) permet la transmission de davantage de données. En d'autres termes, pour bénéficier d'une qualité de transmission optimale des données vocales, il est nécessaire de disposer d'une connexion ADSL et d'une bande passante élevée

Vous pouvez ajuster la qualité vocale en sélectionnant les codecs vocaux (tenir compte de la bande passante de votre connexion ADSL) utilisés par votre téléphone, et en définissant l'ordre de préférence des codecs pour la connexion VoIP.

Des paramètres standard propres aux codecs utilisés sont enregistrés dans votre téléphone : Le premier permet d'optimiser une faible bande passante et le second permet d'optimiser une bande passante élevée.

Vous pouvez sélectionner l'un de ces réglages standard pour configurer l'ensemble des connexions VoIP de votre téléphone. Si votre connexion DSL dispose d'une faible bande passante, vous pouvez en plus exclure les connexions VoIP parallèles pour augmenter la qualité vocale.

Vous pouvez aussi définir vous-même les réglages des codecs vocaux en sélectionnant les codecs vocaux à utiliser pour chaque connexion VoIP de votre téléphone et leur ordre de préférence pour établir une connexion VoIP.

Réglage du téléphone sur le configIBUTEUR Web

Les codecs vocaux suivants sont pris en charge par votre téléphone :

G.722

Très bonne qualité vocale. Le code vocal **haut débit G.722** propose le même débit binaire que le G.711 (64 Kbit/s par liaison vocale), mais à une fréquence d'échantillonnage plus élevée, ce qui permet de transmettre des fréquences plus élevées. La qualité vocale est donc plus claire et meilleure qu'avec les autres codecs (High Definition Sound Performance).

G.711 a law / G.711 μ law

Très bonne qualité vocale (comparable au RNIS). La bande passante nécessaire est de 64 kbit/s par liaison vocale.

G.726

Bonne qualité vocale (moins bonne que le G.711, mais meilleure que le G.729).

Votre téléphone prend en charge G.726 avec un taux de transmission de 32 kbit/s par liaison vocale.

G.729

Qualité vocale intermédiaire. La bande passante requise est légèrement inférieure à 8 kbit/s par liaison vocale.

Afin d'économiser davantage de bande passante et de capacité de transmission, vous pouvez désactiver la transmission de paquets vocaux lors des pauses pour les connexions VoIP utilisant le codec **G.729** (« Suppression du silence »). Ainsi, à la place du bruit en arrière-plan provenant de votre environnement, votre interlocuteur entend un bruit synthétique créé chez le destinataire (option : **Activer l'annexe B pour le codec G.729**).

Remarque

Pour obtenir une bonne qualité vocale, vous devez également prêter attention aux points suivants :

- ◆ Limitez vos autres activités Internet (p. ex. navigation Internet) lorsque vous téléphonez via VoIP.
- ◆ A noter : Selon le codec utilisé et la charge du réseau, des décalages de voix peuvent survenir.

Attribution des connexions d'émission et de réception

Pour attribuer des numéros, ouvrir la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Attribution de numéros

Attribuer aux combinés inscrits des connexions d'émission et de réception.

Attention aux points suivants :

- ◆ La connexion fixe est attribuée automatiquement comme connexion d'émission tandis que toutes les connexions de la base sont attribuées comme connexions de réception à chaque combiné lors de son inscription.
- ◆ Vous pouvez attribuer une connexion d'émission fixe ou la sélection de la connexion à chaque combiné. Lors de la sélection de la connexion, vous choisissez la connexion à utiliser à chaque appel.
- ◆ Le numéro Gigaset.net est attribué comme connexion d'émission à chaque combiné inscrit. Les numéros d'appel se terminant par #9 sont sélectionnés automatiquement via Gigaset.net.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Activation de la connexion fixe comme connexion d'émission de remplacement

Le téléphone vous permet d'activer la connexion fixe en tant que connexion de remplacement. Si l'appel via VoIP ne fonctionne pas, l'appareil essaie automatiquement, sans double appel, d'établir la communication sur la ligne fixe.

Une connexion de remplacement est utilisée dans les cas suivants :

- ◆ Vos lignes VoIP sont occupées ;
- ◆ Le serveur SIP de la connexion VoIP est inaccessible.
- ◆ La connexion VoIP sélectionnée n'est pas encore ou pas correctement configurée (mot de passe erroné, p. ex.).
- ◆ Le téléphone n'est pas connecté à Internet, par exemple parce que votre routeur est désactivé ou n'est pas connecté à Internet.

Vous trouverez l'option d'activation de la connexion de remplacement sur la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Attribution de numéros

Règles de comparaison définies par l'utilisateur – Définition de règles de téléphonie

Définissez vos propres règles de composition dans la rubrique **Règles de numérotation** de la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Règles de numérotation

Vous pouvez définir les règles de composition suivantes :

- ◆ Attribuez une connexion (fixe ou VoIP) à des numéros d'appel pour que ces numéros d'appel soient toujours composés et facturés via ces connexions.
Indiquer uniquement l'indicatif (par exemple préfixe local, international ou du réseau mobile) afin de diriger l'ensemble des numéros d'appel commençant par ces chiffres vers la connexion de votre choix.
- ◆ Bloquer certains numéros d'appel pour que votre téléphone n'établisse aucune connexion avec ces numéros (p. ex. les numéros spéciaux commençant par 08).

Les règles de numérotation définies s'appliquent à l'ensemble des combinés inscrits.

Les réglages des connexions d'envoi ne sont pas actifs lors de la numérotation de numéros soumis à une règle de numérotation.

En cas de besoin, vous pouvez activer ou désactiver les règles de numérotation.

Remarque

Sauf dans le cas d'un blocage, les règles de composition sont inactives lorsque vous avez attribué la sélection de la connexion à une touche écran du combiné et que vous sélectionnez explicitement une connexion d'émission dans la liste des connexions disponibles avant de composer le numéro.

Conseils

- ◆ Comparer les tarifs des communications longue distance (particulièrement vers l'étranger) proposés respectivement par votre opérateur de réseau fixe et votre opérateur VoIP, afin de définir les connexions à utiliser pour les appels à destination d'un pays spécifique.
Par exemple, une règle de numérotation concernant le **Numéro de téléphone « 0049 »** permet de regrouper tous les appels à destination de l'Allemagne.

Réglage du téléphone sur le configIBUTEUR Web

- ◆ Définir une règle de numérotation redirigeant systématiquement sur la connexion du réseau fixe tous les appels vers des numéros de présélection. Entrer pour cela les numéros de présélection appropriés dans le champ **Numéro de téléphone**.

Remarque

Lorsque deux règles de numérotation se recoupent, la règle la plus pertinente est toujours appliquée en priorité.

Exemple :

Une règle de numérotation a été définie pour les chiffres « 02 » et une autre pour les chiffres « 023 ». Si vous composez un numéro commençant par « 0231... », la deuxième règle est appliquée. Si vous composez un numéro commençant par « 0208... », la première règle est appliquée.

Exemples

Tous les appels à destination du réseau mobile doivent être effectués par le biais de la connexion VoIP de l'opérateur B.

Règle de numérotation

Numéro de téléphone = 017 Connexion = IP3, opérateur B

ainsi que « 07 ».

Numéros d'appel d'urgence

Dans certains pays, les règles de numérotation des numéros d'appel d'urgence sont prédéfinies (par exemple pour le numéro d'appel d'urgence **local** de la police). La **Connexion** est définie sur le réseau fixe.

Ces règles de composition ne peuvent être modifiées que lorsque le téléphone n'est pas connecté à la ligne fixe. Si vous sélectionnez une connexion VoIP, assurez-vous au préalable que votre opérateur VoIP prend en charge les numéros d'urgence. Si vous effacez la connexion VoIP de la configuration, vous ne pouvez plus séparer l'appel d'urgence.

Si aucun numéro d'appel d'urgence n'est prétréglé, vous devez vous-même établir des règles de composition pour ces numéros et leur attribuer une connexion dont vous savez qu'elle prend en charge les numéros d'appel d'urgence.

Préfixe – Activation des règles de composition en cas de raccordement à un autocommutateur privé

Si votre téléphone est relié à un autocommutateur privé, un appel externe peut exiger la composition d'un préfixe d'accès réseau, p. ex. « 0 ».

Enregistrez un préfixe pour la connexion fixe et les connexions VoIP, puis définissez individuellement pour la connexion fixe et les connexions VoIP quand le préfixe doit précéder automatiquement les numéros d'appel.

Vous pouvez sélectionner « **Toujours** », « **Néant** » et « **Listes d'appel** ».

Vous trouverez ces réglages dans la rubrique **Préfixe** de la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Règles de numérotation

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Préfixe local – Activation des règles de composition pour les communications locales VoIP

Si vousappelez sur le réseau fixe via la connexion VoIP, vous devez composer le préfixe local, le cas échéant, même pour les communications locales (selon l'opérateur). Vous pouvez éviter la saisie du préfixe local en enregistrant dans la configuration du téléphone le préfixe complet (avec le préfixe international) de la localité dans laquelle vous utilisez votre téléphone et en activant l'option **Préfixe d'accès longue distance pour appels VoIP**.

Vous trouverez ces réglages dans la rubrique **Indicatif local** de la page Web :

Paramètres ▶ Gestion ▶ Paramètres locaux

Activation/désactivation, saisie du répondeur réseau

Vous trouverez une liste des messageries externes de toutes les connexions de votre téléphone sur la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Répondeurs réseau

Vous pouvez enregistrer les numéros d'appel des messageries externes dans cette liste.

Cette liste vous permet d'activer/désactiver les messageries externes de toutes les connexions VoIP configurées.

Réglages spéciaux pour la téléphonie VoIP

Activation du renvoi d'appel pour les connexions VoIP

Vous trouverez les réglages du renvoi d'appel sur la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Renvoi d'appel

Vous pouvez transférer les appels vers vos connexions VoIP et vers votre numéro Gigaset.net.

En cas de renvoi d'appel vers vos connexions VoIP, vous pouvez choisir un numéro externe spécifique (numéro VoIP, fixe ou mobile). Le renvoi s'effectue via la connexion VoIP.

Vous pouvez transférer les appels destinés à votre numéro Gigaset.net sur le Gigaset.net, c'est-à-dire vers un autre numéro Gigaset.net.

Vous pouvez déterminer pour chacune de vos connexions VoIP (comptes VoIP) si et quand des appels entrants vers les numéros d'appel VoIP doivent être transférés.

Réglage du codage DTMF pour VoIP

Procéder aux réglages du codage DTMF dans la rubrique **DTMF pour les connexions VoIP** de la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Paramètres VoIP avancés

Le codage DTMF est notamment nécessaire à l'interrogation et la configuration de certaines messageries externes utilisant des codes chiffrés ou à l'interrogation à distance d'un répondeur.

Pour l'envoi de signaux DTMF via VoIP, vous devez définir la façon dont les codes de touches sont convertis en signaux DTMF, puis envoyés : Sous la forme de signaux audibles via le canal vocal ou sous la forme de messages « SIP Info ». Informez-vous auprès de votre opérateur VoIP pour connaître le type de transmission DTMF qu'il prend en charge.

Vous pouvez configurer votre téléphone de manière à ce qu'il essaie à chaque appel de trouver le type de codage DTMF adapté au codec actuellement défini (**Automatique**).

Sinon, vous définissez explicitement le type de codage DTMF :

Réglage du téléphone sur le configIBUTEUR Web

- ◆ **Audio** ou **RFC 2833**, pour transmettre les signaux DTMF de manière acoustique (par paquets de données vocale).
- ◆ **SIP Info**, si les tonalités DTMF doivent être transmises sous forme de code.

Remarques

- ◆ La configuration de la notification DTMF s'applique à toutes les connexions VoIP (comptes VoIP).
- ◆ Lorsque vous utilisez des connexions haut débit (avec le codec G.722), vous ne pouvez pas transmettre les tonalités DTMF par voie audio (**Audio**).

Configuration du renvoi d'appel/transfert d'appel via VoIP

Procéder aux réglages du renvoi d'appel dans la rubrique **Transfert d'appel** de la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Paramètres VoIP avancés

Vous pouvez raccorder un appel externe sur l'une de vos connexions VoIP à un deuxième correspondant externe (selon l'opérateur). Pour cela, établir un double appel externe avec le deuxième correspondant et appuyer sur la touche R du combiné une fois que le deuxième correspondant a répondu. La communication est alors transférée.

Vous pouvez compléter ou modifier les réglages du renvoi d'appel comme suit :

- ◆ Vous pouvez activer le renvoi d'appel en raccrochant. Les deux correspondants externes sont mis en relation lorsque vous appuyez sur la touche Raccrocher  du combiné. Vos connexions avec vos correspondants sont interrompues.
- ◆ Vous pouvez activer le renvoi d'appel direct. Vous pouvez alors transférer un appel avant que le deuxième participant ait répondu.
- ◆ Vous pouvez désactiver le renvoi d'appel sur la touche R si vous souhaitez attribuer une autre fonctionnalité à la touche R (voir ci-dessous « Définition de la fonction de la touche R pour la VoIP (Hook Flash) »).

Définition de la fonction de la touche R pour la VoIP (Hook Flash)

Vous pouvez définir la fonction de la touche R sur la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Paramètres VoIP avancés

Votre opérateur VoIP prend en charge certaines fonctionnalités. Pour pouvoir les utiliser, le téléphone doit envoyer un certain signal (paquet de données) au serveur SIP. Vous pouvez attribuer ce « signal » comme fonction R à la touche R des combinés. **Condition :** La touche R n'est pas utilisée pour le renvoi d'appel (réglage usine, voir ci-dessus).

Appuyez simplement sur cette touche du téléphone au cours d'une conversation VoIP pour envoyer le signal. Le codage DTMF doit également être activé sur le téléphone via les messages SIP Info (voir ci-dessus).

Définition des ports de communication locaux pour VoIP

Vous trouverez les réglages des ports de communication sur la page Web :

Paramètres ▶ Téléphonie ▶ Paramètres VoIP avancés

La téléphonie VoIP utilise les ports de communication suivants :

- ◆ **Port SIP**

Port de communication par lequel le téléphone reçoit les données de signalisation (SIP). Le numéro de port 5060 est le numéro de port par défaut de la signalisation SIP.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

◆ Port RTP

Deux ports RTP, dont les numéros se suivent, sont nécessaires pour chaque connexion VoIP. L'un des ports reçoit les données vocales, l'autre les données de commande. La plage des numéros de port 5004 - 5020 est réglée par défaut pour la transmission vocale.

Modifiez ces réglages uniquement si les numéros de port sont déjà utilisés par d'autres abonnés du réseau LAN. Vous pouvez dans ce cas attribuer d'autres numéros de port fixes ou plages de numéros de port aux ports SIP et RTP.

Si plusieurs téléphones VoIP sont utilisés sur le même routeur avec NAT, il est recommandé d'utiliser des ports sélectionnés de façon aléatoire. Les téléphones doivent alors faire appel à différents ports, afin que le NAT du routeur puisse acheminer les appels entrants et les données vocales au téléphone correspondant. Définissez sur le configurateur Web une plage de numéros de port dans laquelle sélectionner les ports SIP et RTP.

Réglages de l'accès aux services Internet

Vous bénéficiez des services Internet suivants sur votre téléphone.

◆ Notifications d'e-mails

Pour pouvoir utiliser la fonction de messagerie électronique de votre base au niveau du combiné, vous devez enregistrer l'adresse du serveur de réception, ainsi que vos coordonnées personnelles d'accès à votre boîte de réception sur la base.

Vous pouvez aussi définir la fréquence à laquelle le téléphone doit vérifier l'arrivée de nouveaux messages sur le serveur de réception et déterminer si l'authentification sur le serveur de réception doit utiliser une connexion sécurisée.

Procéder aux réglages sur la page Web :

Paramètres ▶ Messaging ▶ E-Mail

◆ Voyant MWI

Le voyant de la touche Messages des combinés reliés à la base indique si un nouveau message, par exemple un e-mail, est arrivé. Pour chaque combiné, vous pouvez définir le type de messages pour lequel vous souhaitez être averti.

Procéder aux réglages sur la page Web :

Paramètres ▶ Messaging ▶ Voyant MWI

◆ Configuration des services d'information du Centre Info et de l'écran de veille Services-info

Vous pouvez configurer vos services personnels au niveau du serveur Gigaset.net pour votre Centre Info (→ p. 64) et pour l'écran de veille **Services-info** (→ p. 46).

Pour accéder au serveur Gigaset.net (URL et coordonnées personnelles), ouvrir la page du configurateur Web :

Paramètres ▶ Services-info

Vous pouvez également activer l'écran de veille **Services-info** pour votre téléphone.

◆ Répertoires en ligne

Vous devez sélectionner l'opérateur dont vous souhaitez utiliser les répertoires en ligne sur les combinés inscrits.

Selon l'opérateur sélectionné, vous pouvez activer l'option **Affichage du nom de l'appelant**. De cette manière, le nom de l'appelant inscrit dans le répertoire en ligne s'affiche à l'écran lors d'un appel entrant, dans la mesure où le numéro de l'appelant ne figure dans aucune entrée du répertoire téléphonique local du combiné.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Procéder aux réglages sur la page Web :

Paramètres ▶ Répertoires ▶ Répertoire en ligne

- ◆ **Gestion de la synchronisation de la base avec le serveur d'horloge**

Votre téléphone est paramétré par défaut pour récupérer la date et l'heure sur un serveur d'horloge.

Pour modifier les paramètres du serveur d'horloge et activer/désactiver la synchronisation, ouvrir la page Web :

Paramètres ▶ Gestion ▶ Date & Heure

Téléchargement et suppression des répertoires téléphoniques à partir du/ sur le PC

Vous trouverez les fonctions d'édition des répertoires sur la page Web :

Paramètres ▶ Répertoires ▶ Transfert répertoire

Pour éditer les répertoires des combinés inscrits, le configurateur Web vous propose les possibilités suivantes.

- ◆ Enregistrer les répertoires sur un PC. Les entrées sont enregistrées au format vCard dans un fichier vcf sur le PC. Vous pouvez télécharger ces fichiers sur tout combiné inscrit. Il est aussi possible de transférer les entrées du répertoire au carnet d'adresses du PC.
 - ◆ Transférer les contacts du carnet d'adresses du PC dans les répertoires des combinés. Exporter les contacts dans des fichiers vcf (vCards) et les transférer avec le configurateur Web aux répertoires des combinés.
 - ◆ Effacer le répertoire du combiné.
Si vous avez édité le fichier de répertoire (vcf) sur le PC, par exemple et que vous souhaitez charger ce répertoire modifié sur le combiné, vous pouvez effacer le répertoire sur le combiné avant d'effectuer le transfert.
- Conseil :** Sauvegarder ce répertoire sur le PC avant de l'effacer. Vous pouvez alors le charger à nouveau si une erreur de formatage empêche un téléchargement (intégral) du répertoire modifié sur le combiné.

Remarques

- ◆ Vous trouverez davantage d'informations concernant le format vCard (vcf) sur Internet, notamment à l'adresse suivante :
www.en.wikipedia.org/wiki/VCard (anglais) ou
www.de.wikipedia.org/wiki/VCard (français)
 (Vous pouvez paramétriser la langue d'interface dans la partie inférieure gauche de la zone de navigation de la page Web)
- ◆ Si vous souhaitez charger dans le carnet d'adresses Microsoft Outlook™ un répertoire (fichier vcf) à plusieurs entrées enregistré sur le PC, notez que :
 Microsoft Outlook™ ne récupère toujours que la première entrée (du répertoire) du fichier vcf dans son carnet d'adresses.

Règles de téléchargement

Les entrées téléchargées sur le combiné à partir d'un fichier vcf sont ajoutées au répertoire. S'il existe déjà une entrée pour un nom, elle est complétée le cas échéant ou une autre entrée est créée avec le même nom. Aucun numéro de téléphone n'est écrasé ni effacé.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

Remarque

Selon le type d'appareil, le répertoire accepte jusqu'à 3 entrées portant le même nom pour chaque vCard. Dans ce cas, chaque entrée se voit attribuer un numéro.

Contenu du fichier du répertoire (fichier vcf)

Pour chaque entrée du répertoire, les informations suivantes sont (le cas échéant) incluses dans le fichier vcf et transférées dans le répertoire du combiné :

- ◆ Nom
- ◆ Prénom
- ◆ Numéro
- ◆ Numéro professionnel
- ◆ Numéro de mobile
- ◆ Adresse e-mail
- ◆ Date d'anniversaire (AAAA-MM-JJ) et heure de rappel (HH:MM) séparées par un « T » (exemple : 2008-12-24T11:00).

Les informations supplémentaires éventuellement contenues dans la vCard ne sont pas transférées au répertoire du combiné.

Exemple d'entrée au format vCard :

```
DEBUT:VCARD
VERSION:2.1
N:Martin;Anne
TEL;DOMICILE:1234567890
TEL;TRAVAIL:0299123456
TEL;PORTABLE:0175987654321
E-MAIL:anne@martin.fr
ANNIV:2008-12-24T11:00
FIN:VCARD
```

Modification des réglages de la base, inscription des combinés

Le configurateur Web vous permet de :

- ◆ Basculer la base en mode Incription pour inscrire d'autres combinés sur la base. Sur la face avant de la base, vous devez maintenir la touche Incription/Paging enfoncée pour procéder à cette opération.
- ◆ Activer ou désactiver le mode éco ou éco+. Pour en savoir plus sur le mode éco, voir p. 91.
- ◆ Modifier le code PIN système (→ p. 53) de votre téléphone.
- ◆ Activer et désactiver le voyant de la touche Incription/Paging à l'avant de la base. Pour en savoir plus sur l'interprétation du voyant, voir p. 3.
- ◆ Activer/désactiver l'affichage des messages d'état VoIP sur le combiné.

Vous trouverez les réglages de base sur la page Web.

Paramètres ▶ Gestion ▶ Divers

Réglage du téléphone sur le configIBUTEUR Web

Redémarrage ou réinitialisation de l'appareil

Si votre téléphone ne fonctionne plus comme il devrait, vous pouvez le redémarrer. La plupart des problèmes peuvent être résolus de cette façon.

Vous avez de plus la possibilité de modifier les réglages du téléphone et de le réinitialiser en rétablissant les paramètres d'usine, notamment si vous prêtez votre téléphone à une autre personne. Dans le même temps, tous les paramètres, listes et entrées dans les répertoires sont effacés !

Vous pouvez redémarrer ou réinitialiser l'appareil via la page Web :

Paramètres ▶ Gestion ▶ Redémarrer et remettre à zéro

Sauvegarde et restauration des paramètres système

A la fin de la configuration de la base, puis après chaque modification de la configuration, vous pouvez enregistrer les réglages de base actuels dans un fichier sur le PC (suffixe .cfg).

S'il vous arrive de modifier les paramètres par inadvertance ou si vous devez réinitialiser la base (réinitialisation de la base) à cause d'une erreur, vous pouvez restaurer les paramètres sauvegardés en téléchargeant le fichier correspondant du PC sur le téléphone.

Le fichier .cfg contient notamment :

- ◆ les paramètres pour le réseau local (configuration IP) ;
- ◆ les données des connexions (VoIP) configurées ;
- ◆ l'attribution des connexions de réception/d'émission ;
- ◆ le préfixe national et le préfixe d'accès réseau,
- ◆ le numéro de la messagerie externe ;
- ◆ les paramètres pour les services Internet ;
- ◆ les paramètres ECO DECT.

Pour sauvegarder et rétablir les paramètres système, ouvrir la page Web :

Paramètres ▶ Gestion ▶ Sauvegarde et Restauration

Mise à jour du firmware de la base/réinitialisation de la mise à jour du firmware, activation/désactivation de la mise à jour automatique

Pour mettre à jour le micrologiciel ou rétablir une version antérieure, ouvrir la page Web :

Paramètres ▶ Gestion ▶ Mise à jour du logiciel

Des mises à jour du micrologiciel de la base et des profils des opérateurs pour vos connexions VoIP (données générales de l'opérateur) sont régulièrement disponibles sur un serveur de configuration en ligne. Si nécessaire, vous pouvez télécharger ces mises à jour sur votre base. L'URL de ce serveur est enregistrée dans la base.

Vous avez le choix entre les possibilités suivantes :

- ◆ Lancement de la mise à jour du micrologiciel

Si une **nouvelle** version du micrologiciel est disponible, elle est téléchargée sur la base, puis la base est redémarrée. Une mise à jour du micrologiciel prend environ 6 minutes. La durée dépend également de la bande passante de votre connexion DSL.

Réglage du téléphone sur le configurateur Web

◆ Activation/désactivation de la vérification automatique de la version

Lorsque la vérification automatique de la version est activée, le téléphone vérifie chaque jour si de nouvelles versions du firmware sont disponibles sur le serveur de configuration du Gigaset.

Si le téléphone n'est pas connecté à Internet au moment programmé de la vérification de disponibilité (par exemple parce que le routeur est désactivé), la vérification est réalisée dès que le téléphone est de nouveau connecté à Internet.

Si une nouvelle version est disponible, l'écran des combinés inscrits affiche un message correspondant. Vous pouvez lancer la mise à jour du micrologiciel sur l'un des combinés.

◆ Réinitialisation du micrologiciel

Vous avez le choix entre les possibilités suivantes :

- Recharger sur le téléphone la version du micrologiciel qui était sur la base avant la dernière mise à jour ;
- Recharger sur le téléphone la version du micrologiciel qui était sur votre base par défaut.

Le micrologiciel sélectionné est à nouveau chargé sur le téléphone et remplace le micrologiciel actuel.

Affichage de l'état du téléphone

L'onglet **Statut** affiche entre autres les informations suivantes sur le téléphone, sur la page **Appareil** :

- ◆ Adresse IP et MAC de la base
- ◆ Version du micrologiciel actuellement installée

La version s'affiche au format suivant : aabbxxyyzz.

aa est la variante produit du téléphone,

bbb la version du micrologiciel et xx la sous-version (yyzz sont destinés au SAV).

La référence 420200000 signifie que la version 20 du micrologiciel est actuellement installée sur votre base.

- ◆ Une liste des combinés inscrits

La page **Connexions** affiche les connexions actuellement disponibles et leur statut.

Questions-réponses

Si vous avez des questions à propos de l'utilisation de votre téléphone, des propositions de solution figurent sur Internet à l'adresse
www.gigaset.com/service ▶ FAQ ▶ First steps for troubleshooting.

En complément, les tableaux suivants reprennent les étapes du dépannage.

L'écran n'affiche rien.

1. Le combiné n'est pas activé.
 ► Maintenir la touche  enfoncée.
2. La batterie est vide.
 ► Remplacer ou recharger la batterie (→ p. 10).
3. Le code de verrouillage des touches/de l'écran est défini.
 ► Maintenir la touche « Dièse »  enfoncée.
4. L'éclairage de l'écran est désactivé car une commande temporelle a été activée (→ p. 47).
 ► Appuyer sur n'importe quelle touche du combiné pour activer provisoirement l'éclairage de l'écran.
 Ou :
 ► Désactiver la commande temporelle (→ p. 49).

« Pas de base » clignote à l'écran.

1. Le combiné est hors de la zone de portée de la base.
 ► Réduire la distance entre le combiné et la base.
2. La base n'est pas activée.
 ► Contrôler le bloc secteur de la base.
3. Le ECO DECT est activé, ce qui diminue la portée de la base.
 ► Désactiver le mode éco (→ p. 91) ou réduire la distance entre le combiné et la base.
4. Une mise à jour du micrologiciel est en cours.
 ► Attendre que la mise à jour soit terminée.

Le message « Enregistrez combiné SVP » ou « Poser le combiné sur la base » clignote à l'écran.

Le combiné n'est pas inscrit sur la base ou a été effacé par l'inscription d'un autre combiné (plus de 6 inscriptions DECT).

- Réenregistrer le combiné (→ p. 73).

Le combiné ne sonne pas.

1. La sonnerie est désactivée.
 ► Activer la sonnerie (→ p. 49).
2. Le renvoi d'appel est réglé sur « Tous appels ».
 ► Désactivation d'un renvoi d'appel (→ p. 39).
3. La connexion qui réceptionne l'appel n'est pas affectée au combiné comme connexion de réception.
 ► Modifier l'affectation des lignes de réception (→ p. 57).

Aucune tonalité ni sonnerie de ligne fixe n'est audible.

Le cordon téléphonique fourni n'a pas été utilisé ou il est peut-être défectueux.

- Remplacer le cordon téléphonique. Lors de l'achat dans un magasin spécialisé, vérifier que le brochage est correct (→ p. 138).

Certains services réseau ne fonctionnent pas comme ils devraient.

Les fonctionnalités ne sont pas activées.

- S'informer auprès de l'opérateur.

Tonalité d'erreur après la demande du code PIN système.
Le code PIN système saisi est incorrect. ▶ Répéter la saisie du code PIN système.
Votre correspondant ne vous entend pas.
Vous avez appuyé sur la touche secret microphone  . Le combiné est en « mode secret ». ▶ Réactiver le microphone (➔ p. 34).
Le numéro de l'appelant ne s'affiche pas.
<ol style="list-style-type: none"> 1. La présentation du numéro (CLI) n'est pas activée chez l'appelant. ▶ L'appelant doit demander à son opérateur d'autoriser la « Présentation du numéro de l'appelant » (CLI). 2. La présentation du numéro de l'appelant (CLIP) n'est pas une fonction prise en charge par l'opérateur ou n'est pas activée pour vous. ▶ Demander à votre opérateur l'activation de la fonction de présentation du numéro de l'appelant (CLIP). 3. Votre téléphone est raccordé à un système téléphonique/un routeur à système téléphonique intégré (passerelle) qui ne transmet pas toutes les informations. ▶ Réinitialiser l'installation : débrancher brièvement le système téléphonique. Rebrancher le connecteur et attendre le redémarrage de l'appareil. ▶ Vérifier les paramètres du système téléphonique et activer éventuellement la présentation du numéro. Rechercher les termes CLIP, présentation du numéro, transmission du numéro, affichage de l'appelant, etc. dans le mode d'emploi du système ou demander au fabricant de l'appareil.
Lors d'une saisie, une tonalité d'erreur retentit (séquence de tonalités descendante).
Echec de l'action/saisie erronée. ▶ Répéter l'opération. Observer l'écran et, le cas échéant, consulter le mode d'emploi.
Les messages sont enregistrés dans le journal des appels sans l'heure ni la date.
Date/heure non réglées. ▶ Définir la date/l'heure ou ▶ Activer la synchronisation avec un serveur d'horloge sur Internet via le configurateur Web.
Une mise à jour du firmware ou un téléchargement de profil VoIP n'a pas été effectué.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Si le message Actuellement impossible s'affiche, les lignes VoIP sont peut-être occupées ou une mise à jour/un téléchargement est en cours. ▶ Répéter l'opération ultérieurement. 2. Si le message Fichier défectueux s'affiche, le fichier micrologiciel n'est peut-être pas valide. ▶ Utiliser uniquement les micrologiciels mis à votre disposition sur le serveur de configuration du Gigaset préconfiguré. 3. Si le message Serveur non accessible s'affiche, le serveur de téléchargement n'est peut-être pas disponible. ▶ Le serveur est momentanément inaccessible. Répéter l'opération ultérieurement. ▶ Vous avez modifié l'adresse serveur préconfigurée. Rectifier l'adresse. Si nécessaire, réinitialiser la base. 4. Si le message Erreur transmission XXX s'affiche, une erreur s'est produite lors de la transmission du fichier. Pour XXX, une liste des codes d'erreur HTTP est affichée. ▶ Répéter l'opération. Si l'erreur se produit à nouveau, contacter le service clientèle. 5. Si le message Vérifier les réglages IP s'affiche, votre téléphone n'est peut-être pas connecté à Internet. ▶ Vérifier les câbles de connexion entre la base et le routeur, ainsi qu'entre le routeur et Internet. ▶ Vérifier que le téléphone est connecté au LAN, c'est à dire qu'il est accessible depuis son adresse IP.

Impossible d'établir une connexion entre le téléphone et le navigateur Web de votre PC.

- ▶ Vérifier l'adresse IP locale du téléphone enregistrée pour la connexion. L'adresse IP peut être affichée sur le combiné (→ p. 54).
- ▶ Vérifier les connexions entre le PC et la base. Envoyer p. ex. une commande ping de votre PC à votre téléphone (ping <adresse IP locale du téléphone>).
- ▶ Vous avez essayé d'accéder au protocole Secure http (<https://...>) avec votre téléphone. Renouveler l'opération avec <http://...>

Remarque sur l'utilisation de téléphones VoIP Gigaset avec un routeur NAT (Network Address Translation)

En règle générale, l'utilisation d'un téléphone VoIP Gigaset avec un routeur NAT ne nécessite aucune configuration spéciale du routeur ou du téléphone. Les paramètres de configuration décrits dans cette section ne doivent être définis que si l'un des problèmes suivants survient.

Problèmes courants liés au mécanisme du NAT

- ◆ Vous ne pouvez pas répondre aux appels entrants via VoIP. Les appels vers vos numéros VoIP ne vous sont pas transmis.
- ◆ Vous ne pouvez pas passer d'appels via VoIP.
- ◆ Une connexion est bien établie, mais vous n'entendez pas votre correspondant et/ou il ne vous entend pas.

Solution possible

- 1 Modifier les numéros des ports de communication (ports SIP et RTP) sur votre téléphone (→ « 1. Modification des numéros de ports SIP et RTP sur votre téléphone VoIP »).
- 2 Dans certains cas, il faut également définir sur le routeur un renvoi de port (ou transfert de port) pour les ports de communication (→ « 2. Configuration du renvoi de port sur le routeur »).

1. Modification des numéros de ports SIP et RTP sur votre téléphone VoIP

Sur votre téléphone VoIP, définir d'autres numéros (locaux) pour vos ports SIP et RTP (entre 1024 et 49152), qui

- ◆ ne sont utilisés par aucune autre application ni aucun autre hôte du réseau LAN et qui
- ◆ sont éloignés des numéros de ports SIP et RTP habituellement utilisés (et prédéfinis dans votre téléphone).

Cette procédure est particulièrement recommandée dans le cas où d'autres téléphones VoIP sont raccordés au routeur.

Pour modifier les numéros des ports SIP et RTP sur votre téléphone VoIP :

- ▶ Connecter le navigateur du PC au configIBUTEUR Web du téléphone et ouvrir une session.
- ▶ Ouvrir la page Web **Paramètres** ▶ **Téléphonie** ▶ **Paramètres VoIP avancés** et modifier les paramètres des ports SIP et RTP (→ p. 120).

Afin de mieux mémoriser les nouveaux numéros de ports (pour configurer le routeur, par exemple), vous pouvez choisir des numéros de ports qui ressemblent à ceux de la configuration standard. Par exemple :

Port SIP	49060	au lieu de	5060
Port RTP	49004 à 49010	au lieu de	5004 à 5010

- ▶ Enregistrer les modifications dans le téléphone.
- ▶ Attendre que les connexions VoIP actives soient de nouveau prises en compte. Sur la page Web, **Paramètres** ▶ **Téléphonie** ▶ **Connexions** le **Statut** de vos connexions VoIP est affiché.
- ▶ Vérifier si le problème persiste. Si tel est le cas, suivre l'étape 2.

2. Configuration du renvoi de port sur le routeur

Afin que les numéros de ports SIP et RTP configurés puissent également être utilisés avec l'adresse IP publique sur l'interface WAN, définir sur le routeur des paramètres de renvoi de port pour les ports SIP et RTP.

Pour définir le renvoi de port sur le routeur :

Les termes utilisés ci-dessous peuvent varier selon les routeurs.

Pour partager un port, définir les paramètres suivants (exemple) :

Protocole	Port public	Port local	Hôte local (IP)	
UDP	49060	49060	192.168.2.10	pour SIP
UDP	49004 - 49010	49004 - 49010	192.168.2.10	pour RTP

Protocole

Entrer UDP comme protocole utilisé.

Port public

Numéro de port / plage de numéros de ports sur l'interface WAN.

Port local

Numéros de ports configurés sur le téléphone pour les ports SIP et RTP.

Dans la nouvelle version du micrologiciel des téléphones VoIP Gigaset, une plage de ports RTP est configurée. Il faut donc également définir un renvoi de port correspondant à cette plage sur le routeur.

Hôte local (IP)

Adresse IP locale du téléphone sur le réseau LAN. Appuyer sur la touche Paging de la base pour afficher l'adresse IP actuelle du téléphone sur l'écran du combiné.

Pour que le routeur puisse exécuter ce renvoi de port, le protocole DHCP du routeur doit être paramétré de manière à ce que l'adresse IP locale attribuée au téléphone soit toujours la même. En d'autres termes, il ne faut pas que le protocole DHCP modifie l'adresse IP attribuée au téléphone en cours d'utilisation. Ou bien, attribuer à votre téléphone une adresse IP fixe (statique). Veiller cependant à ce que cette adresse IP ne fasse pas partie de la zone d'adresses réservée au protocole DHCP et qu'elle ne soit attribuée à aucun autre correspondant du réseau LAN.

Codes d'état VoIP

Les tableaux suivants indiquent la signification des principaux codes d'état et messages VoIP.

Code d'état	Signification
0x31	Erreur de configuration IP : Aucun domaine IP saisi.
0x33	Erreur de configuration IP : Aucun nom d'utilisateur SIP (Identifiant de connexion) saisi. S'affiche p. ex. lorsque vous composez un numéro avec un suffixe de ligne alors qu'aucune connexion n'a été configurée sur la base pour ce suffixe.
0x34	Erreur de configuration IP : Aucun mot de passe SIP (Mot de passe) saisi.
0x300	L'appelé est joignable sur plusieurs connexions téléphoniques. Si l'opérateur VoIP le prend en charge, une liste des connexions téléphoniques est transférée avec le code d'état. L'appelé peut choisir la connexion à utiliser pour établir la communication.
0x301	Redirection définitive. L'appelé n'est plus joignable à ce numéro. Le nouveau numéro de téléphone est transmis avec le code d'état et à l'avenir, le téléphone n'utilisera plus l'ancien numéro mais joindra à la place la nouvelle adresse.
0x302	Redirection temporaire. Le téléphone est informé que l'appelé n'est pas joignable au numéro composé. La durée du renvoi est limitée dans le temps. La durée du renvoi est également communiquée au téléphone.
0x305	La demande est transférée à un autre serveur proxy, p. ex. pour équilibrer la charge des demandes. Le téléphone va réitérer la même demande auprès d'un autre serveur proxy. Il ne s'agit pas ici d'un renvoi de l'adresse.
0x380	Autre service : La demande ou l'appel n'a pas pu être transmis(e). Le téléphone est informé des autres possibilités existantes pour pouvoir établir l'appel.
0x400	Appel incorrect.
0x401	Non autorisé.
0x403	Service demandé non pris en charge par l'opérateur VoIP.
0x404	Numéro incorrect. Aucune connexion à ce numéro. Exemple : Vous n'avez pas composé le préfixe de zone pour une communication locale bien que votre opérateur VoIP ne prenne pas en charge les communications locales.
0x405	Méthode non prise en charge.
0x406	Non acceptable. Le service demandé n'est pas disponible.
0x407	Authentification proxy obligatoire.
0x408	Interlocuteur non joignable (p. ex. compte supprimé).
0x410	Le service demandé n'est pas disponible auprès de l'opérateur VoIP.
0x413	Message trop long.
0x414	URI trop long.
0x415	Format de demande non pris en charge.

Code d'état	Signification
0x416	URI erroné.
0x420	Terminaison incorrecte.
0x421	Terminaison incorrecte.
0x423	Service demandé non pris en charge par l'opérateur VoIP.
0x480	Numéro appelé temporairement injoignable.
0x481	Destinataire injoignable.
0x482	Demande de service double.
0x483	« Hops » trop nombreux : la demande effectuée a été refusée, car le serveur de services (proxy) a décidé que cette demande a déjà été faite par trop de serveurs de services. Le nombre maximal est défini par l'expéditeur d'origine de la demande.
0x484	Numéro de téléphone incorrect. Dans la plupart des cas, cette réponse signifie qu'un ou plusieurs chiffres du numéro ont été oubliés.
0x485	L'URI demandé est ambigu et ne peut pas être traité par l'opérateur VoIP.
0x486	La ligne de l'appelé est occupée.
0x487	Erreur générale : L'appel a été interrompu avant d'être établi. Le code d'état confirme la réception du signal d'interruption.
0x488	Le serveur ne peut pas traiter la demande, car les données fournies dans la description du média ne sont pas compatibles.
0x491	Le serveur indique que la demande sera traitée dès que la demande précédente aura été traitée.
0x493	Le serveur refuse la demande, car le téléphone n'a pas pu déchiffrer le message. L'expéditeur a utilisé une méthode de cryptage que le serveur ou le téléphone destinataire ne sait pas déchiffrer.
0x500	Le proxy ou le récepteur a détecté une erreur lors de la transmission de la demande qui rend impossible la poursuite de la transmission. L'appelant ou le téléphone affiche dans ce cas l'erreur et répète la demande après quelques secondes. Le délai écoulé avant la répétition de la demande est, le cas échéant, transmis par le récepteur à l'appelant ou au téléphone.
0x501	La demande ne peut pas être traitée par le destinataire, car ce dernier ne dispose pas de la fonctionnalité demandée par l'expéditeur. Si le destinataire comprend tout de même la demande, mais ne la traite pas parce que l'expéditeur ne dispose pas des droits requis ou que la demande n'est pas autorisée dans les conditions actuelles, le code 501 est remplacé par le code 405.
0x502	Le correspondant qui a envoyé ce code d'erreur est dans ce cas un proxy ou une passerelle et a reçu une réponse invalide via sa passerelle, par laquelle la demande doit être effectuée.
0x503	La demande ne peut pas être traitée actuellement par le correspondant ou par le proxy, car le serveur est surchargé ou en maintenance. S'il existe une possibilité que la demande soit traitée dans un délai prévisible, le serveur l'indique à l'appelant ou au téléphone.
0x504	Dépassement du délai d'attente au niveau de la passerelle.
0x505	Le serveur refuse la demande, car le numéro de version de protocole SIP fourni ne correspond pas à la version minimum que le serveur ou l'appareil SIP impliqué dans la demande utilise.
0x515	Le serveur refuse la demande, car le message dépasse la taille maximale autorisée.
0x600	La ligne de l'appelé est occupée.

Code d'état	Signification
0x603	L'appelé a refusé l'appel.
0x604	L'URI appelé n'existe pas.
0x606	Les paramètres de la communication ne sont pas acceptables.
0x701	L'appelé a raccroché.
0x703	Connexion interrompue en raison d'un dépassement de délai.
0x704	Connexion interrompue en raison d'une erreur SIP.
0x705	Sonnerie erronée.
0x706	Pas d'établissement de la connexion.
0x751	Tonalité d'occupation. Pas de correspondance de codec entre l'appelant et l'appelé.
0x810	Erreur socket layer générale : L'utilisateur n'est pas autorisé.
0x811	Erreur socket layer générale : Numéro de socket incorrect.
0x812	Erreur socket layer générale : Socket non raccordée
0x813	Erreur socket layer générale : Erreur mémoire.
0x814	Erreur socket layer générale : Socket non disponible - vérifier les paramètres IP/problème de connexion/paramètres VoIP erronés.
0x815	Erreur socket layer générale : Utilisation illégale sur l'interface socket.

Interroger les informations de service

Vous pouvez éventuellement avoir besoin des informations de service de votre base pour le service clientèle.

Condition : avoir attribué une ligne externe (essayer d'établir une communication externe, de communiquer avec un correspondant externe).

Remarque

Il se peut que vous deviez attendre quelques secondes avant que **Options** n'apparaisse.

Options ▶ Info Service ▶ OK

Il est possible de sélectionner les fonctions/informations suivantes à l'aide de la touche  :

- 1 : Numéro de série de la base (RFPI).
- 2 : Vide : ---
- 3 : Informe l'employé du service clientèle des paramètres de la base (en représentation hex), p. ex. le nombre de combinés inscrits.
- 4 : Variante (chiffres 1 à 2),
version du micrologiciel du téléphone (chiffres 3 à 5).
- 5 : Numéro Gigaset.net de votre téléphone. Vous pouvez être appelé via Internet par le service clientèle sans devoir être abonné auprès d'un opérateur VoIP. Il est ainsi possible de tester la connexion en ligne et la téléphonie VoIP.
- 6 : Numéro de la base. Il comporte d'autres informations destinées aux collaborateurs du SAV.

Déver. système

(uniquement lorsque l'appareil est bloqué par l'opérateur).

Confirmer la sélection avec **OK**.

A l'aide du code correspondant, vous pouvez le cas échéant débloquer un appareil qui faisait l'objet d'un verrouillage spécifique à l'opérateur.

Mise jour profil

Confirmer la sélection avec **OK**.

Les profils actuels de votre opérateur VoIP (données générales de l'opérateur sur toutes les connexions VoIP configurées) sont automatiquement téléchargés sur votre téléphone. Les réglages généraux de toutes les connexions VoIP disposant de profils sur Internet sont actualisés.

Envoi config.

Ne sélectionner cette option qu'après y avoir été invité par un collaborateur du SAV.

Exclusion de responsabilité

L'écran de votre combiné possède une résolution de 128x160 pixels (points de l'image). Chaque pixel est composé de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu).

Il peut arriver qu'un pixel soit mal connecté ou qu'il y ait une variation de couleurs.
Ce phénomène est normal et la garantie ne peut pas s'appliquer.

Le tableau suivant vous indique le nombre d'erreurs de pixels pouvant se produire sans que la garantie s'applique.

Description	Nombre max. d'erreurs de pixels autorisées
Sous-pixel allumé	1
Sous-pixel sombre	1
Nombre total de sous-pixels allumés et sombres	1

Remarque

Les traces d'usure sur l'écran et le boîtier dues à l'utilisation de l'appareil sont exclues de la garantie.

Environnement

Environnement

Nos principes en matière d'environnement

Gigaset Communications GmbH assume une responsabilité au niveau social et s'engage en faveur d'un monde meilleur. Nous accordons beaucoup d'importance au respect de l'environnement dans toutes les étapes de notre travail, de la planification du produit et des processus à l'élimination des produits, sans oublier la production et la distribution.

Pour obtenir plus d'informations sur nos produits et procédés respectueux de l'environnement, consultez l'adresse Internet suivante : www.gigaset.com.

Système de gestion de l'environnement



Gigaset Communications GmbH est certifié en vertu des normes internationales ISO 14001 et ISO 9001.

ISO 14001 (environnement) : certification attribuée depuis septembre 2007 par TÜV Süd Management Service GmbH.

ISO 9001 (Qualité) : certification attribuée depuis le 17 février 1994 par TÜV Süd Management Service GmbH

Mise au rebut

Les batteries ne font pas partie des déchets ménagers. Au besoin, consulter la réglementation locale sur l'élimination des déchets, que vous pouvez demander à votre commune ou au revendeur du produit.

La procédure d'élimination des produits électriques et électroniques diffère de celle des déchets municipaux et nécessite l'intervention de services désignés par le gouvernement ou les collectivités locales.



Le tri et la collecte séparée de vos appareils usagés aide à prévenir toute conséquence négative pour l'environnement ou pour la santé publique. Il s'agit d'une condition primordiale pour le traitement et le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés.

Pour plus d'informations sur le traitement des appareils usagés, contacter votre mairie, la déchetterie la plus proche ou le revendeur du produit.

Annexe

Entretien

Essuyer l'appareil avec un chiffon **légèrement humecté** ou un chiffon antistatique. Ne pas utiliser de solvants ou de chiffon microfibre.

Ne **jamais** utiliser de chiffon sec. Il existe un risque de charge statique.

En cas de contact avec des substances chimiques, il peut arriver que la surface de l'appareil soit altérée. En raison du grand nombre de produits chimiques disponibles dans le commerce, il ne nous a pas été possible de tester toutes les substances.

En cas de détérioration de la surface brillante, il est possible d'utiliser un produit de lustrage pour écrans de téléphones portables.

Contact avec des liquides

Si l'appareil a été mis en contact avec des liquides :

- 1 Débrancher l'appareil du secteur.**
- 2 Retirer les batteries et laisser le logement des batteries ouvert.**
- 3 Laisser le liquide s'écouler de l'appareil.**
- 4 Sécher toutes les parties avec un chiffon absorbant.**
- 5 Placer ensuite l'appareil, clavier vers le bas (si possible), avec le compartiment des batteries ouvert dans un endroit chaud et sec pendant **au moins 72 heures** (**ne pas le placer** : dans un micro-ondes, un four, etc.).**
- 6 Attendre que l'appareil ait séché pour le rallumer.**

Une fois complètement sec, il est possible que le combiné puisse fonctionner à nouveau.

Caractéristiques techniques

Batteries

Technologie : 2 x AAA NiMH

Tension : 1,2 V

Capacité : 800 mAh

Autonomie/temps de charge du combiné

L'autonomie de votre Gigaset dépend de la capacité, de l'ancienneté et des conditions d'utilisation de la batterie. (Les durées spécifiées sont les durées maximales.)

Autonomie en veille (heures) *	320 *
Autonomie en communication (heures)	14
Autonomie pour 1h30 de communication quotidienne (heures) *	130 *
Temps de charge sur la base (heures)	8,5
Temps de charge sur le chargeur (heures)	6

* sans éclairage de l'écran en mode veille

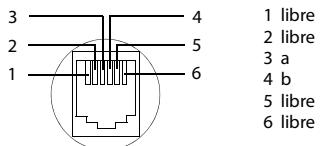
Puissance absorbée de la base

En veille : environ 1,2 watt

Au cours de l'appel environ 1,3 watt

Annexe**Caractéristiques techniques générales**

Interfaces de connexion	Réseau fixe, Ethernet
Norme DECT	DECT 6.0
Norme GAP	Prise en charge
Nombre de canaux	30 canaux duplex
Plage de radiofréquence	1920MHz - 1930MHz
Mode duplex	Multiplexage temporel, longueur de trame 10 ms
Fréquence de répétition de l'impulsion d'envoi	100 Hz
Longueur de l'impulsion d'envoi	370 µs
Espacement entre canaux	1728 kHz
Débit binaire	1152 kbit/s
Modulation	GFSK
Codage de la voix	32 kbit/s
Puissance d'émission	5 mW, puissance moyenne par canal Puissance d'impulsion 120 mW
Portée	Jusqu'à 700 ft en l'absence d'obstacle, jusqu'à 100 ft à l'intérieur d'un bâtiment
Alimentation électrique	120 V ~/60 Hz
Conditions ambiantes pour le fonctionnement	+41°F à +113°F ; 20 % à 75 % d'humidité relative
Mode de numérotation	FV (fréquence vocale)/ND (numérotation par impulsion)
Codec	G.711, G.726, G.729AB avec VAD/CNG, G.722
Quality of Service	TOS, DiffServ
Protocoles	SIP, RTP, DHCP, NAT Traversal (STUN), HTTP

Brochage de la prise téléphonique de la ligne fixe

Tables des caractères

Ecriture standard

Appuyer sur la touche correspondante plusieurs fois.

- 1) Espace
- 2) Saut de ligne

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
[1 QWERTY]	1									
[2 ABC]	a	b	c	2	ä	á	à	â	ã	ç
[3 DEF]	d	e	f	3	ë	é	è	ê		
[4 GHI]	g	h	i	4	ï	í	ì	î		
[5 JKL]	j	k	l	5						
[6 MNO]	m	n	o	6	ö	ñ	ó	ò	ô	ö
[7 PQRS]	p	q	r	s	7	ß				
[8 TUV]	t	u	v	8	ü	ú	ù	û		
[9 WXYZ]	w	x	y	z	9	ÿ	ý	æ	ø	å
[0 §]	§	¶	,	?	!	↔ ²⁾	0			

Homologation d'Industrie Canada

Le fonctionnement de cet appareil est soumis aux deux conditions suivantes : 1. cet appareil ne doit pas causer d'interférences; et 2. cet appareil doit supporter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de perturber son bon fonctionnement.

AVIS : l'étiquette d'Industrie Canada atteste l'homologation d'un équipement. Cette homologation implique que l'équipement satisfait à certaines exigences des réseaux de télécommunications, aux conditions d'exploitation, aux prescriptions de sécurité et de protection, conformément aux documents de prescriptions techniques relatives à l'équipement terminal. Industrie Canada ne garantit cependant pas que l'équipement fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant de procéder à l'installation du présent équipement, les utilisateurs devront s'assurer que la connexion aux installations de l'entreprise locale en télécommunications est autorisée.

L'équipement doit aussi être installé au moyen d'une méthode de connexion acceptable. Le client devra être conscient que la conformité aux conditions susmentionnées peut ne pas empêcher la détérioration du service dans certaines situations.

Les réparations à l'équipement homologué devront être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. Toute réparation ou modification effectuée à l'équipement par l'utilisateur, ou toute défectuosité de l'équipement, peut faire en sorte que l'entreprise en télécommunications demande à l'utilisateur de débrancher l'équipement.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs devront s'assurer que les connexions de masse du service public d'électricité, les lignes téléphoniques et le réseau métallique interne de canalisation d'eau, s'il y en a, sont connectés ensemble.

Cette précaution peut s'avérer particulièrement importante dans les zones rurales.

REMARQUE : les utilisateurs ne doivent pas tenter d'effectuer de telles connexions eux-mêmes; ils devraient plutôt communiquer avec les autorités responsables de l'inspection électrique, ou un électricien, selon le cas.

Ce produit répond aux devis descriptifs applicables d'Industrie Canada.

L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) constitue une indication du nombre maximal de dispositifs qu'il est permis de connecter à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en toute combinaison de dispositifs, sous réserve seulement que la somme de IES de tous les dispositifs ne dépasse pas cinq IES.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avis FCC/ACTA

Avis FCC/ACTA

Avertissement : toute modification apportée à cet appareil sans l'autorisation expresse de Gigaset Communications USA LLC incluant l'ajout d'une antenne externe, peut annuler le droit de l'utiliser.

Cet appareil est conforme à la partie 68 des règlements de la FCC et aux exigences de l'ACTA. Une étiquette apposée sous la base indique, entre autres informations, le code d'identification du téléphone, au format US:AAAEQ##TXXXX. Ce code doit être communiqué au fournisseur de services téléphoniques s'il le demande.

La fiche et la prise téléphoniques utilisées pour connecter cet appareil au réseau téléphonique doivent être conformes à la partie 68 des règlements de la FCC et aux exigences de l'ACTA. Cet appareil est livré avec un câble téléphonique et une fiche modulaire conforme qui est conçue pour être reliée à une prise téléphonique modulaire conforme. Pour tous les détails, reportez-vous aux instructions d'installation.

L'indice IES est utilisé pour déterminer le nombre d'appareils pouvant être connectés à une même ligne téléphonique. Si un trop grand nombre d'appareils sont connectés à une ligne, ils pourraient ne pas sonner lorsque des appels sont reçus. Dans la plupart des régions, la somme des indices IES ne doit pas excéder 5. Pour connaître avec certitude le nombre d'appareils que vous pouvez connecter sur votre ligne, consultez votre fournisseur de services téléphoniques. Pour les appareils homologués après le 23 juillet 2001, l'indice IES de cet appareil fait partie du code d'identification du téléphone, au format US:AAAEQ##TXXXX. Les chiffres représentés par ## forment l'indice IES sans signe décimal (p. ex., 03 indique un IES de 0,3). Pour les produits homologués avant le 23 juillet 2001, l'indice IES est indiqué séparément sur l'étiquette.

Une copie de la déclaration de conformité du fabricant (SDoC) peut être obtenue sur Internet à l'adresse www.gigaset.com/docs.

Si cet appareil provoque des anomalies sur le réseau téléphonique, votre fournisseur de services téléphoniques vous informera qu'il devra peut-être interrompre temporairement votre service. S'il n'est pas en mesure de vous prévenir suffisamment d'avance, le fournisseur vous avisera dès que possible. Si vous croyez qu'il est nécessaire de porter plainte auprès de la FCC, vous serez informé de vos droits.

Votre fournisseur de services téléphoniques pourrait modifier ses installations, son équipement, ses opérations ou ses procédures, ce qui pourrait altérer le fonctionnement de cet appareil. Si cela se produit, il vous avisera à l'avance afin de vous permettre d'apporter les modifications nécessaires pour éviter toute interruption du service. Si vous éprouvez des problèmes avec cet appareil, débranchez-le du réseau téléphonique jusqu'à ce que le problème ait été corrigé ou que vous soyez certain qu'il fonctionne correctement.

Pour obtenir des services de réparation ou des informations sur la garantie, composez le **1-866 247-8758**

tollfree. Si cet appareil provoque des anomalies sur le réseau téléphonique, votre fournisseur de services téléphoniques pourrait vous demander de le débrancher jusqu'à ce que le problème soit résolu. Cet appareil ne peut pas être réparé par l'utilisateur.

Cet appareil ne peut pas être utilisé sur une ligne d'appareils publics. Son branchement sur une ligne partagée peut entraîner des frais supplémentaires. Pour en savoir davantage, communiquez avec la commission des services publics de votre région. La confidentialité des communications n'est pas garantie par cet appareil.

Si un système d'alarme résidentiel est relié à la ligne téléphonique, vous devez vous assurer que le téléphone ne l'empêchera pas de fonctionner. Pour en savoir davantage, consultez votre fournisseur de services téléphoniques ou un technicien.

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1. cet appareil ne doit pas causer d'interférences; et 2. cet appareil doit supporter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de

Avis FCC/ACTA

perturber son bon fonctionnement. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences dans une installation résidentielle. Certains téléphones sans fil utilisent des fréquences qui peuvent causer des interférences nuisibles aux téléviseurs et aux magnétoscopes installés à proximité. Pour réduire ce risque, la base du téléphone ne doit pas se trouver près d'un téléviseur ou d'un magnétoscope. Si des interférences surviennent, éloignez la base du téléviseur ou du magnétoscope.

Avis FCC/ACTA

L'absence d'interférences n'est pas garantie dans une installation spécifique. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur doit tenter de corriger les interférences comme suit :

1. Réorienter l'antenne de réception.
2. Éloigner la base du récepteur.
3. Brancher le téléphone dans une prise électrique d'un autre circuit que celui qui alimente le récepteur.
4. Consulter le détaillant ou un technicien radio/TV.

Avis concernant l'accès direct à un poste téléphonique

PERMETTRE L'UTILISATION DE CET APPAREIL DE MANIÈRE TELLE À NE PAS ASSURER UNE SUPERVISION APPROPRIÉE DES APPELS REÇUS CONTREVIENT AUX DIRECTIVES DE LA PARTIE 68 DES RÈGLEMENTS DE LA FCC.

Avis aux porteurs de prothèse auditive

Ce système téléphonique est compatible avec les prothèses auditives comportant un émetteur externe couplé par induction.

Pannes de courant

Ce téléphone sans fil ne fonctionne pas durant les pannes de courant. Il est recommandé de prévoir un téléphone conventionnel pour être en mesure de faire et de recevoir des appels durant une panne.

Remarque :

Pour que l'installation du téléphone soit conforme aux recommandations de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, la base doit se trouver à au moins 20 cm de toute personne se trouvant dans la même pièce.

Le combiné du téléphone étant conforme aux recommandations de la FCC, il peut être porté sur le corps à condition d'utiliser à cette fin un accessoire ne contenant pas de parties métalliques.

Informations à l'intention de votre fournisseur de services téléphoniques :

Si vous devez faire appel à votre fournisseur en raison de problèmes que vous croyez liés au téléphone, communiquez-lui les informations suivantes.

- Facility interface Code (FIC)
- Service Order Code (SOC)
- Universal Service Order Code (USOC)

Ces codes sont indiqués sur l'étiquette apposée sous la base.

Consignes de sécurité

Afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, les instructions de sécurité de base devront toujours être suivies avant d'utiliser votre matériel téléphonique.

1. Lire et bien comprendre toutes les instructions.
2. Suivre tous les avertissements et les instructions d'utilisation mentionnés sur le produit.
3. Débrancher le produit de la prise de téléphone et de la prise de courant avant le nettoyage. Ne pas utiliser de nettoyeurs liquides ou en aérosol. Utiliser un linge humide pour le nettoyage.
4. Ne pas utiliser ce produit à proximité de l'eau, par exemple, près d'une baignoire, d'une cuvette, d'un évier de cuisine ou d'une cuve à lessive, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
5. Placer solidement ce produit sur une surface stable. La chute de cette unité pourrait occasionner des dommages ou des blessures graves.
6. À des fins de ventilation et pour le protéger de la surchauffe, des fentes ou des ouvertures ont été pratiquées à l'arrière et en dessous de l'appareil. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ni couvertes. Ce produit ne devrait jamais être placé sur le dessus ou à proximité d'un radiateur ou d'un indicateur de chaleur, ou à un endroit où la ventilation est inadéquate.
7. Ce produit doit être utilisé uniquement avec la source d'alimentation indiquée sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas certain du type d'énergie qui approvisionne votre maison, consultez votre dépositaire ou votre entreprise locale d'électricité.
8. Ne pas placer d'objets sur le câble d'alimentation. Installer l'unité à un endroit où personne ne peut marcher ou glisser sur le câble.
9. Ne pas surcharger les prises de courant murales et les rallonges électriques; cela pourrait occasionner un risque d'incendie ou de choc électrique.
10. Ne jamais insérer, dans les fentes de l'appareil, quelque objet que ce soit qui pourrait toucher des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces, d'où risque d'incendie ou de choc électrique. Ne jamais déverser de liquide sur ce produit.
11. Afin de réduire le risque de choc électrique ou de brûlures, ne pas désassembler ce produit. Si l'appareil nécessite un entretien, veuillez l'apporter à un centre de service qualifié. Ouvrir ou enlever les couvercles peut vous exposer à des voltages ou des courants électriques dangereux ou autres risques. Un rrassemblage inexact peut causer un choc électrique lorsque l'appareil est utilisé par la suite. Déconnectez le câble du circuit TRT avant d'enlever le couvercle.
12. Si les conditions suivantes se produisent, débrancher le produit de la prise murale et faire effectuer l'entretien par du personnel de service qualifié :
 - a.) Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou éraillé.
 - b.) Lorsque du liquide a été déversé dans le produit.
 - c.) Lorsque le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - d.) Lorsque le produit ne fonctionne pas normalement après que vous ayez suivi les notices techniques d'utilisation. N'ajuster que les commandes couvertes par les notices techniques d'utilisation, parce qu'un ajustement inadéquat des autres commandes peut entraîner des dommages et exiger des travaux d'envergure par un technicien qualifié pour remettre le produit en état de fonctionnement normal.
 - e.) Lorsque le produit a été échappé ou qu'il a été endommagé physiquement.
 - f.) Lorsque le produit présente un changement de performance considérable.
13. Éviter d'utiliser un téléphone (autre qu'un téléphone sans fil) pendant un orage. Il existe une faible probabilité de choc électrique causé par des éclairs. Nous suggérons donc un câble d'arrêt de surtension.
14. Ne pas utiliser le téléphone pour signaler une fuite de gaz lorsque vous êtes à proximité de la fuite.
15. Les numéros d'urgence 911 ne peuvent être composés si le pavé numérique est bloqué.
16. Un cordon téléphonique de calibre 26 (minimum) doit être utilisé avec ce téléphone.

Avis FCC/ACTA

MESURES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX PILES

Pour réduire le risque d'incendie, de blessures ou de choc électrique et se défaire des piles de manière appropriée, veuillez lire et bien comprendre les instructions suivantes.

PILE À HYDRURE MÉTALLIQUE DE NICKEL. CETTE PILE DOIT ÊTRE RECYCLÉE OU ÉLIMINÉE CONVENABLEMENT. NE PAS JETER DANS LES DÉCHETS URBAINS.

1. N'utiliser que les piles recommandées pour être utilisées avec ce produit.
2. NE PAS UTILISER, DANS CE PRODUIT, DE PILES AU CADMIUM-NICKEL OU DES PILES AU LITHIUM, ni mélanger des piles de formats différents ou provenant de manufacturiers différents. NE PAS UTILISER DE PILES NON RECHARGEABLES.
3. Ne pas jeter les piles dans le feu; les cellules pourraient exploser. Ne pas mettre les piles en contact avec l'eau. Vérifier les indicatifs locaux pour connaître les instructions relatives à l'élimination.
4. Ne pas ouvrir ni mutiler les piles. L'électrolyte déversé est corrosif et peut causer des dommages aux yeux ou à la peau. Il peut être toxique si avalé.
5. Manipuler les piles avec soin afin de ne pas court-circuiter les piles avec des objets tels que des bagues, des bracelets ou des clefs. Les piles ou un matériel conducteur peuvent surchauffer et causer un incendie ou entraîner des brûlures.
6. Charger les piles fournies avec ce produit, ou désignées pour être utilisées avec celui-ci, conformément aux instructions d'utilisation et aux restrictions mentionnées dans le manuel de l'utilisateur. Ne pas tenter de charger les piles autrement que de la manière mentionnée dans le manuel de l'utilisateur.
7. Nettoyer périodiquement les contacts de la charge à la fois sur le chargeur et sur le combiné.

Service à la clientèle

Garantie d'assistance à la clientèle pour les produits sans fil

**Pour obtenir des services sous garantie,
des renseignements sur le fonctionnement du produit
ou de l'assistance pour des problèmes,
composez sans frais le
1-866 247-8758 tollfree**

Garantie limitée de l'utilisateur final

Ce produit est couvert par une garantie limitée de un an. Pour des réparations, des services sous garantie ou des questions relatives à ce produit, composez le **1-866 247-8758 tollfree**.

Cette garantie limitée non transférable est octroyée à l'acheteur initial / l'utilisateur final (« vous ») pour les systèmes, combinés et accessoires (le « produit ») qui sont fournis par Gigaset Communications USA LLC ou Gigaset Communications Canada Inc. (collectivement appelés « Gigaset NAM »). Gigaset NAM garantit qu'à la date de l'achat, le produit est exempt de défaut de matériel et de main-d'œuvre et que le logiciel inclus dans le produit fonctionnera conformément à ses spécifications.

1. PÉRIODE DE LA GARANTIE

La période de garantie du produit est de un (1) an à compter de la date initiale d'achat. Une preuve d'achat (p. ex., un reçu de caisse ou une facture) doit être fournie avec tout produit retourné au cours de la période de garantie. Les piles fournies avec les produits sont accompagnées d'une garantie contre les défauts au moment de leur achat seulement.

2. RE COURS EXCLUSIF

La seule obligation de Gigaset NAM et votre recours exclusif en cas de défaut de matériel ou de main-d'œuvre du produit consistera en la réparation ou le remplacement du produit, conformément à l'article 4 ci-dessous, à condition que le produit soit retourné pendant la période de garantie. Des composantes de remplacement, des pièces ou du matériel reconditionnés peuvent être utilisés dans le remplacement ou la réparation. Les données dans la mémoire du produit peuvent être perdues au cours de la réparation.

3. CETTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LES ÉLÉMENS SUIVANTS ET EST NULLE EN CE QUI LES CONCERNE :

- Défaut de fabrication apparent, dommage matériel à la surface du produit, notamment, les bris, fêlures, bosses, rayures ou marques d'adhésif sur l'écran ACL ou sur le boîtier du produit.
- Les produits (y compris, l'antenne) qui ont été réparés, sur lesquels on a fait l'entretien ou qui ont été modifiés par qui que ce soit autre que Gigaset NAM ou un réparateur approuvé par Gigaset NAM, ou qui ont été mal installés.
- Le coût de l'installation, de l'enlèvement ou de la réinstallation.
- Les dommages causés par toute défaillance, défaut de fonctionnement ou difficulté de toute sorte, à tout appareil téléphonique, électronique, tout matériel ou programme logiciel, réseau, Internet ou ordinateur, y compris, notamment, toute défaillance du serveur ou toute transmission informatique incomplète, incorrecte, inintelligible ou retardée.
- De l'équipement et des composantes non fabriqués, fournis ou autorisés par Gigaset NAM.
- Toute modification des composantes du produit, ou l'usage du produit dans un environnement inappropriate ou d'une manière pour laquelle il n'est pas conçu, notamment, les défaillances ou les défectuosités causées par un usage abusif, les accidents, les

Service à la clientèle

- dommages matériels, le fonctionnement abnormal, la manutention ou l'entreposage inapproprié, la négligence, les modifications, l'installation, l'enlèvement ou les réparations non autorisés, l'omission de suivre les instructions, les problèmes causés par le réseau téléphonique, l'exposition au feu, à l'eau, à une humidité excessive, aux inondations ou à des changements extrêmes de climat ou de température, des catastrophes naturelles, des émeutes, des actes de terrorisme, des déversements de nourriture ou de liquide, des virus ou autres failles du logiciel introduits dans le produit, ou autres actions qui ne sont pas attribuables à Gigaset NAM et que le produit n'est pas censé tolérer, y compris les dommages causés par la manutention inadéquate ou les fusibles grillés.
- Les produits dont les autocollants de garantie, l'étiquette de numéro de série électronique ou de numéro de série ont été enlevés, modifiés, rendus illisibles ou ont été appliqués frauduleusement sur d'autre équipement.
 - Problèmes de réception de signal (sauf s'ils sont causés par un défaut de matériel ou de main-d'œuvre du produit).
 - Les produits qu'on a fait fonctionner au-delà de leurs spécifications maximales.
 - Le rendement des produits lorsqu'ils sont utilisés avec d'autres produits ou équipements non fabriqués, fournis ou autorisés par Gigaset NAM.
 - Les consommables (tels que les piles et les fusibles).
 - Les paiements pour la main-d'œuvre ou le service à des représentants ou à des centres de service non autorisés pour effectuer l'entretien du produit par Gigaset NAM.
 - La perte de données.
 - La mise à l'essai et l'examen révèlent que la défectuosité ou le mauvais fonctionnement présumé du produit est inexistant.

La présente garantie ne couvre pas la formation du client, les instructions, l'installation ou l'enlèvement, les ajustements, les problèmes liés aux services fournis par une entreprise en télécommunications ou par tout autre prestataire de services, ou les problèmes de réception de signaux. Gigaset NAM ne peut être tenue responsable des données contenues dans le logiciel, le microcode ou la mémoire des produits renvoyés pour réparation, qu'ils soient sous garantie ou non.

Cette garantie s'applique uniquement dans le pays où les services ont été achetés (c'est-à-dire soit aux États-Unis d'Amérique soit au Canada, mais pas dans les deux pays).

L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON FOURNIS OU NON EXPRESSÉMENT AUTORISÉS PAR GIGASET NAM A PEUT ENTRAÎNER L'ANNULATION DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

4.RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

Toutes les réclamations au titre de la garantie doivent être soumises à Gigaset NAM avant l'expiration de la période de garantie. L'obligation de Gigaset NAM d'honorer la garantie ne se prolongera pas au-delà de la période de garantie, et tout produit réparé ou remplacé au cours de la période de garantie continuera à être couvert pour le reste de ladite période de garantie ou pendant trente (30) jours, selon la période la plus longue.

Le service de soutien vous sera fourni au numéro sans frais du service à la clientèle :

1-866 247-8758 ----- tollfree

5.LIMITATION DE GARANTIE

Gigaset NAM ne donne aucune garantie et ne fait aucune représentation à l'effet que le logiciel des produits répondra à vos exigences ni qu'il fonctionnera avec du matériel ou des logiciels d'autres marques, que le fonctionnement du logiciel sera ininterrompu ou exempt d'erreur, ou que tous les défauts dans les logiciels seront corrigés.

6.RESTRICTION QUANT AUX RECOURS; AUCUN DOMMAGE INDIRECT OU AUTRE

Votre recours exclusif concernant toute violation de garantie de la présente garantie limitée est mentionné ci-dessus. Sauf en ce qui concerne les remboursements choisis par Gigaset NAM, **VOUS N'AUREZ DROIT À AUCUNS DOMMAGES-INTÉRêTS, INCLUANT LES DOMMAGES INDIRECTS**, si le Produit ne respecte pas la garantie limitée et, dans la pleine mesure permise par la législation applicable, même si un recours manque son objectif fondamental. Les expressions ci-dessous (« exclusion des dommages indirects, consécutifs et certains autres dommages ») sont aussi intégrées dans cette garantie limitée. Certains États, certaines juridictions ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs; dans un tel cas, la restriction susmentionnée peut ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie limitée vous accorde des droits spécifiques. Il est possible que vous déteniez d'autres droits, lesquels varient d'un État, d'une province ou d'une juridiction à l'autre.

7.EXCLUSION DE GARANTIES

GIGASET NAM ET SES FOURNISSEURS FOURNISSENT LE PRODUIT ET LES SERVICES DE SOUTIEN (S'IL EN EST) TELS QUELS, AVEC TOUTES SES ANOMALIES. CETTE GARANTIE LIMITÉE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE (S'IL EN EST) FIGURANT SUR TOUT DOCUMENT OU EMBALLAGE ET, DANS LA MESURE MAXIMALE PERMISE PAR LA LÉGISLATION APPLICABLE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, NOTAMMENT LES GARANTIES DE QUALITé MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, D'INTÉGRALITé, DE RÉSULTATS, DE CONFORMITé AUX RÈGLES DE L'ART, D'ABSENCE DE VIRUS ET DE NÉGLIGENCE ET DE PRESTATION OU DE DÉFAUT DE PRESTATION DES SERVICES DE SOUTIEN. DE Même, IL N'Y A AUCUNE GARANTIE OU CONDITION DE TITRE, DE JOUISSANCE PAISIBLE, DE POSSESSION PAISIBLE OU DE CORRESPONDANCE À LA DESCRIPTION OU D'ABSENCE DE CONTREFAÇON EN CE QUI A TRAIT AU PRODUIT. Certains États ou certaines juridictions ou provinces ne permettent pas de restrictions de durée d'une garantie tacite et d'exclusion ou de restriction des dommages indirects ou consécutifs; les exclusions ou les restrictions susmentionnées peuvent donc ne pas s'appliquer à vous. Si une garantie ou une condition tacite est créée par votre État ou votre province et si les lois fédérales ou les lois de votre État ou province interdisent la stipulation d'exclusion de cette garantie, vous bénéficiez aussi d'une garantie ou condition tacite, MAIS UNIQUEMENT EN CE QUI CONCERNE LES DÉFAUTS DÉCOUVERTS AU COURS DE CETTE PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE (UN AN). EN CE QUI CONCERNE LES DÉFAUTS DÉCOUVERTS APRÈS CETTE PÉRIODE D'UN AN, AUCUNE GARANTIE OU CONDITION NE S'APPLIQUE. La présente garantie limitée vous accorde des droits spécifiques reconnus par la loi, et il est possible que vous déteniez d'autres droits, lesquels varient d'un État ou d'une province à l'autre. En aucun cas la responsabilité de Gigaset NAM ne pourra dépasser le coût de la réparation ou du remplacement des produits défectueux, tel qu'indiqué aux présentes, et une telle obligation prendra fin à l'expiration de la période de garantie.

Tout supplément ou mise à jour du produit ou du logiciel intégré au produit, notamment les correctifs, mises à niveau et corrections de bogue fournis après l'expiration de la période de garantie limitée de un an, ne sont couverts par aucune garantie ou condition expresse, tacite ou prévue par la loi.

8.EXCLUSION DES DOMMAGES INDIRECTS, CONSÉCUTIFS ET DE CERTAINS AUTRES DOMMAGES

DANS LA MESURE MAXIMALE PERMISE PAR LA LÉGISLATION APPLICABLE, EN AUCUN CAS GIGASET NAM, LE VENDEUR OU LEURS FOURNISSEURS, NE SERONT RESPONSABLES POUR QUELQUE DOMMAGE PARTICULIER, CONSÉCUTIF OU INDIRECT, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT (NOTAMMENT LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS OU DE RENSEIGNEMENTS CONFIDENTIELS OU AUTRES, LA PERTE D'EXPLOITATION, DES PRÉJUDICES PERSONNELS, INGÉRENCE DANS LA VIE PRIVÉE, OMISSION DE RÉPONDRE À SES OBLIGATIONS Y COMPRIS DE BONNE FOI OU DE DILIGENCE RAISONNABLE, POUR NÉGLIGENCE, ET POUR TOUTE AUTRE PERTE PÉCUNIAIRE OU AUTRE PERTE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT) DÉCOULANT OU LIÉE D'UNE

Service à la clientèle

FAÇON OU D'UNE AUTRE À L'UTILISATION OU À L'INCAPACITÉ D'UTILISATION DU PRODUIT, À LA PRÉSTATION OU AU DÉFAUT DE PRESTATION DES SERVICES DE SOUTIEN, OU AUTREMENT EN VERTU D'UNE DISPOSITION DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE OU LIÉ À CETTE DISPOSITION, MÊME DANS LE CAS D'UNE FAUTE, D'UN DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), D'UNE RESPONSABILITÉ ABSOLUE, D'UNE RUPTURE DE CONTRAT OU D'UN BRIS DE GARANTIE DE LA PART DE GIGASET NAM OU DU VENDEUR OU DE TOUT FOURNISSEUR, ET CE MÊME SI GIGASET NAM, LE VENDEUR OU TOUT FOURNISSEUR A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TEL QUE PRÉVU EN VERTU DE LA GARANTIE, CONSTITUE VOTRE SEUL ET UNIQUE RECOURS EN CAS DE NON-RESPECT DE LA GARANTIE LIMITÉE.

9. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ ET RECOURS

NONOBSTANT TOUT DOMMAGE QUE VOUS POURRIEZ SUBIR POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT (NOTAMMENT TOUS LES DOMMAGES SUSMENTIONNÉS ET TOUS LES DOMMAGES DIRECTS ET LES DOMMAGES DE DROIT), L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DE GIGASET NAM, DU VENDEUR ET DE LEURS FOURNISSEURS EN VERTU DE TOUTE DISPOSITION DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE ET VOTRE RECOURS EXCLUSIF POUR LES DOMMAGES ÉNONCÉS PRÉCÉDEMMENT (SAUF POUR TOUT RECOURS QUANT À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT CHOISI PAR GIGASET NAM, LE VENDEUR OU LE FOURNISSEUR EN CE QUI A TRAIT À TOUT BRIS DE LA GARANTIE LIMITÉE) SERONT LIMITÉS AU MONTANT QUE VOUS AVEZ PAYÉ POUR LE PRODUIT, OU CINQ DOLLARS (5,00 USD/CAD), SELON LE MONTANT LE PLUS ÉLEVÉ. LES LIMITATIONS, EXCLUSIONS OU DÉCLARATIONS DE DÉSISTEMENT DEVONT S'APPLIQUER DANS LA MESURE MAXIMALE PERMISE PAR LA LÉGISLATION APPLICABLE, MÊME DANS LE CAS OÙ UN RECOURS MANQUE SON OBJECTIF FONDAMENTAL.

10. DROIT APPLICABLE

Si ce Produit a été acheté aux États-Unis d'Amérique, la présente garantie limitée sera régie par la législation du Texas; elle exclut la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises.

Si ce Produit a été acheté au Canada, la présente garantie restreinte sera régie par les lois de la province de l'Ontario et par les lois fédérales du Canada ici applicables; la présente garantie exclut la Loi sur la Convention relative aux contrats de vente internationale de marchandises.

Pour en savoir davantage sur les services d'assistance offerts pour votre téléphone, consultez le site <http://www.gigaset.com> ou composez le

1-866 247-8758 ----- tollfree.

Publié par

Gigaset Communications GmbH

Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH, 2012

Tous droits réservés.

Selon les disponibilités. Droits de modification réservés.

Les caractéristiques du produit sont sujettes à changement.

Gigaset se réserve le droit d'effectuer des changements dans la conception ou les composantes de l'équipement sans préavis.

Numéro de pièce : A31008-XXXXX-XXXX-X-XXXX

© 2015.

Glossaire

A

Accès Internet à haut débit

Voir DSL.

Adresse IP

Adresse attribuée de manière unique sur l'ensemble du réseau aux composants réseau sur la base du protocole TCP/IP (par exemple, LAN, Internet). Sur Internet, on utilise habituellement des noms de domaine à la place des adresses IP. Le DNS se charge de l'attribution des noms de domaine aux adresses IP.

L'adresse IP comporte quatre parties (nombres décimaux entre 0 et 255) séparées par un point (par exemple 230.94.233.2).

L'adresse IP se compose du numéro de réseau et du numéro du Correspondant du réseau (par exemple téléphone). En fonction du Masque de sous-réseau, le numéro de réseau est formé d'une, deux ou trois parties, le reste étant réservé à l'adresse IP du composant réseau. Dans un réseau, le numéro de réseau doit être identique pour tous les composants.

Les adresses IP peuvent être attribuées automatiquement avec DHCP (adresses IP dynamiques) ou manuellement (adresses IP fixes).

Voir également : **DHCP**.

Adresse IP dynamique

Une adresse IP dynamique est automatiquement attribuée à un composant réseau à l'aide du protocole DHCP. L'adresse IP dynamique d'un composant réseau peut être modifiée lors de chaque connexion ou selon un intervalle défini.

Voir également : **Adresse IP fixe**

Adresse IP fixe

Une adresse IP fixe est attribuée manuellement à un composant réseau lors de la configuration du réseau. Contrairement à une **Adresse IP dynamique**, une adresse IP fixe ne change pas.

Adresse IP globale

Voir **Adresse IP**.

Adresse IP locale

L'adresse IP locale ou privée est l'adresse d'un composant réseau au sein du réseau local (LAN). Elle peut être attribuée librement par le responsable du réseau. Les appareils formant une passerelle entre un réseau local et Internet (passerelle ou routeur) possèdent une adresse IP privée et une adresse IP publique.

Voir également **Adresse IP**.

Adresse IP privée

Voir **Adresse IP publique**.

Adresse IP publique

L'adresse IP publique est l'adresse d'un composant réseau sur Internet. Elle est attribuée par l'opérateur Internet. Les appareils formant une passerelle entre le réseau local et Internet (passerelle, routeur) possèdent une adresse IP publique et locale.

Voir également : **Adresse IP, NAT**

Adresse IP statique

Voir **Adresse IP fixe**.

Glossaire

Adresse MAC

Media Access Control Address

Adresse matérielle identifiant de manière unique dans le monde chaque appareil réseau (par exemple carte réseau, switch, téléphone). Elle comporte 6 parties (nombres hexadécimaux) séparées par un « - » (par exemple 00-90-65-44-00-3A).

L'adresse MAC est attribuée par le fabricant et ne peut être modifiée.

Adresse SIP

Voir [URI](#).

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

Type spécifique de [DSL](#).

ALG

Application Layer Gateway (passerelle de la couche Application)

Mécanisme de régulation du NAT d'un routeur.

De nombreux routeurs avec NAT intégré disposent d'une ALG. L'ALG laisse passer les paquets de données d'une connexion VoIP et les complète avec l'adresse IP publique du réseau privé sécurisé.

L'ALG du routeur doit être désactivée lorsque l'opérateur VoIP propose un serveur STUN ou un proxy sortant.

Voir également : [Pare-feu](#), [NAT](#), [Outbound Proxy](#), [STUN](#).

Authentification

Restriction de l'accès à un réseau/service par l'inscription avec un ID et un mot de passe.

C

CF

Call Forwarding

Voir [Renvoi d'appel](#).

Client

Application demandant un service à un serveur.

Codec

Codeur/décodeur

Codec désigne un processus qui numérise et comprime le langage analogique pour l'envoyer sur Internet et qui décide les données numériques lors de la réception des paquets vocaux, en d'autres termes, traduit le langage analogique. Il existe différents codecs qui se différencient, entre autres, par leur niveau de compression.

Les deux parties d'une connexion téléphonique (appelant/émetteur et destinataire) doivent utiliser le même codec. Le codec est défini lors de la mise en connexion entre l'émetteur et le destinataire.

Le choix du codec revient à un compromis entre la qualité vocale, la vitesse de transmission et la bande passante nécessaire. Par exemple, un niveau de compression plus important se traduit par une bande passante réduite pour la liaison vocale. Cela signifie également que le temps nécessaire à la compression/décompression des données est plus important, que la durée de transmission des données augmente, ce qui a une incidence sur la qualité vocale. La durée nécessaire à la transmission accroît la temporaire entre l'émission vocale de l'émetteur et la réception vocale chez le destinataire.

Codec vocal

Voir [Codec](#).

COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

Fonctionnalité d'une connexion VoIP/RNIS pour les appels sortants.

Avec la fonction COLP, le numéro d'appel du correspondant qui décroche est visible pour l'appelant.

Le numéro d'appel du correspondant qui décroche est différent du numéro composé, par exemple en cas de renvoi d'appel ou d'interception d'appel.

Avec la fonction COLR (Connected Line Identification Restriction), l'appelé peut désactiver la transmission de son numéro à l'appelant.

Correspondant du réseau

Périphériques et ordinateurs, connectés à un réseau, par exemple serveur, PC et téléphone.

CW

Call Waiting

Voir **Signal d'appel**.

D**Débit de transmission**

Vitesse à laquelle les données du réseau **WAN** ou **LAN** sont transférées. Le taux de données est mesuré en une unité de données par unité de temps (Mbit/s).

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Protocole Internet qui contrôle l'attribution automatique de l'**Adresse IP** au **Correspondant du réseau**. Le protocole est proposé sur le réseau par un serveur. Un serveur DHCP peut par exemple être un routeur.

Le téléphone comprend un client DHCP. Un routeur qui contient un serveur DHCP peut attribuer automatiquement des adresses IP pour le téléphone à partir d'une zone d'adresses définie. Grâce à cette attribution dynamique, plusieurs **Correspondant du réseau** peuvent partager une même adresse IP, mais en alternance, pas simultanément.

Avec certains routeurs, vous pouvez définir une adresse IP qui ne soit pas modifiable pour le téléphone.

DMZ (zone démilitarisée)

DMZ désigne une zone d'un réseau qui se trouve en dehors du pare-feu.

Une DMZ est mise en place entre un réseau à protéger (par exemple un LAN) et un réseau non protégé (par exemple Internet). Une DMZ autorise un accès illimité sur Internet pour un ou quelques composants réseau, les autres composants restant protégés par le pare-feu.

DNS

Domain Name System

Système hiérarchique permettant l'attribution d'une **Adresse IP** au **Nom du domaine** pour en simplifier la mémorisation. Cette attribution doit être gérée par un serveur DNS local pour chaque (W)LAN. Le serveur DNS local détermine l'adresse IP en interrogeant les serveurs DNS de niveau supérieur et autres serveurs DNS locaux sur Internet.

Vous pouvez définir l'adresse IP du serveur DNS primaire/secondaire.

Voir également : **DynDNS**.

Glossaire

Double appel

Vous êtes en communication. Le double appel vous permet d'interrompre temporairement la communication en cours afin de prendre une deuxième avec un autre correspondant. Dans le cas où vous terminez immédiatement la communication avec ce correspondant, il s'agit d'un double appel. Dans le cas où vous permutez les appels entre le premier et le second correspondants, il s'agit d'un **Va-et-vient**.

DSCP

Differentiated Service Code Point

Voir **Quality of Service (QoS)**.

DSL

Digital Subscriber Line

Technique de transmission des données permettant un accès à Internet avec par exemple **1,5 Mbps** sur des lignes téléphoniques traditionnelles. Conditions : un modem ADSL et une offre correspondante auprès d'un opérateur Internet.

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

Le DSLAM est une armoire de distribution d'un central vers lequel convergent les lignes des abonnés.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency

Autre terme pour la numérotation multifréquence.

Duplex intégral

Mode de transfert de données permettant une émission et une réception simultanées.

DynDNS

Dynamic DNS

L'attribution de noms de domaine et d'adresses IP intervient par le service **DNS**. Dans le cas d'une **Adresse IP dynamique**, ce service est complété par le service DNS dynamique.

Il permet d'utiliser un composant réseau ayant une adresse IP dynamique comme **Serveur** sur **Internet**. Le service DynDNS permet de toujours référencer un service sur Internet sous le même **Nom du domaine**, indépendamment de l'adresse IP en cours.

E

ECT

Explicit Call Transfer

L'abonné A appelle l'abonné B. Il maintient la connexion et appelle l'abonné C. Au lieu de réaliser une conférence à trois, A transmet l'appel de B à C et raccroche.

EEPROM

Electrically Eraseable Programmable Read Only Memory

Mémoire de votre téléphone avec des données fixes (par exemple configuration de l'appareil par défaut ou spécifique à l'utilisateur) et des données enregistrées automatiquement (par exemple entrées du journal des appels).

F

Firmware

Logiciel d'un appareil dans lequel sont enregistrées les principales informations pour le fonctionnement de l'appareil. Pour la correction d'erreurs ou la mise à jour du logiciel de l'appareil, une nouvelle version du micrologiciel peut être téléchargée (mise à jour du micrologiciel) dans la mémoire de l'appareil.

Forfait illimité

Mode de calcul particulier pour une connexion à **Internet**. Le fournisseur d'accès Internet perçoit dans ce cadre un forfait mensuel, indépendamment de la durée des connexions et de leur nombre.

Fournisseur Internet

Permet d'accéder à Internet moyennant paiement.

Fragmentation

Dans le cas de paquets de données importants, ceux-ci sont répartis (fragmentés) en plusieurs paquets avant d'être transmis. À la réception, ils sont regroupés (défragmentés).

G**G.711 a law, G.711 μ law****Norme de Codec.**

G.711 fournit une très bonne qualité vocale correspondant à celle d'un réseau RNIS. La compression étant plus réduite, la bande passante nécessaire est d'environ 64 kbit/s par connexion vocale, la temporisation par codage/décodage est seulement de 0,125 ms.

« a law » désigne la norme européenne dont la correspondance nord-américaine/japonaise est « μ law ».

G.722**Norme de Codec.**

G.722 est un codec vocal **haut débit** qui présente une bande passante entre 50 Hz et 7 kHz, un débit de transmission net de 64 kbit/s par connexion vocale, mais intègre aussi une reconnaissance et un comblement des pauses vocales.

G.722 offre une très bonne qualité vocale. Grâce à un taux de balayage plus élevé, la transmission de la voix est plus claire et de meilleure qualité qu'avec les autres codecs, ce qui permet d'obtenir un son en High Definition Sound Performance (HDSP).

G.726**Norme de Codec.**

G.726 fournit une bonne qualité vocale. Elle est plus réduite que le codec **G.711**, mais meilleure que le **G.729**.

G.729A/B**Norme de Codec.**

La qualité vocale est assez réduite avec G.729A/B. Grâce à une forte compression, la bande passante requise est seulement de 8 Kbit/s par liaison vocale, la temporisation étant d'environ 15 ms.

GSM**Global System for Mobile Communication**

Standard européen définissant à l'origine les réseaux de radiocommunication. Le GSM est devenu par la suite le standard mondial. Aux Etats-Unis et au Japon, les standards nationaux restent toutefois plus fréquemment pris en charge.

H**Hub**

Connecte dans un **Réseau infrastructure** plusieurs **Correspondant du réseau**. Toutes les données envoyées au hub par un correspondant du réseau sont transmises à tous les autres correspondants du réseau.

Voir également : **Passerelle, Routeur**.

Glossaire

I

ID utilisateur

Voir **Identifiant utilisateur**.

Identifiant utilisateur

Combinaison nom/chiffre pour l'accès, p. ex. à votre compte VoIP ou votre carnet d'adresses privé sur Internet.

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers

Organisme international chargé de la définition de normes dans les domaines de l'électronique et l'électrotechnique, en particulier pour la normalisation des techniques LAN, des protocoles de transmission, des débits de transmission et des câblages.

Internet

Réseau **WAN** mondial. Concernant l'échange de données, un grand nombre de protocoles sont définis, regroupés sous l'étiquette TCP/IP.

Chaque **Correspondant du réseau** est identifiable par son **Adresse IP**. L'association entre un **Nom du domaine** et une **Adresse IP** est assurée par un **DNS**.

Les services les plus importants sur Internet sont le World Wide Web (WWW), la messagerie électronique, le transfert de données et les forums de discussion.

IP (Internet Protocol)

Protocole TCP/IP sur **Internet**. IP prend en charge l'adressage des appareils connectés sur un **Réseau** en leur attribuant une **Adresse IP** et permet de transmettre les données d'un expéditeur à un destinataire. IP définit l'acheminement (le routage) des paquets de données.

K

Kit d'oreillette

Combinaison microphone et oreillette. Un kit oreillette est une solution pratique permettant de téléphoner en mode Mains libres. Des kits oreillette peuvent être reliés à la base par câble (filaires) ou via Bluetooth (sans fil).

L

LAN

Local Area Network

Réseau avec extension géographique limitée. Le LAN peut être connecté sans câble (WLAN) et/ou par câble.

M

Masque de sous-réseau

Une Adresse IP se compose d'un numéro de réseau fixe et d'un numéro de correspondant variable. Le numéro de réseau est identique pour chaque **Correspondant du réseau**. La taille du numéro de réseau est définie par le masque de sous-réseau. Pour le masque de sous-réseau 255.255.255.0 par exemple, les trois premières parties de l'adresse IP forment le numéro de réseau et la dernière partie forme le numéro du correspondant.

Mbps

Million Bits per Second

Unité de la vitesse de transfert dans un réseau.

Mélodie d'attente

Music on hold

Lecture d'une musique lors d'un **Double appel** ou d'un **Va-et-vient**. Pendant la durée de l'attente, le correspondant mis en attente écoute une mélodie.

MRU

Maximum Receive Unit

Définit la taille maximale des données utiles dans un paquet de données.

MTU

Maximum Transmission Unit

Définit la taille maximale d'un paquet de données susceptible d'être transporté en une fois sur Internet.

N**NAT**

Network Address Translation

Méthode permettant de traduire des Adresses IP (privées) en une ou plusieurs adresses IP (publiques). Grâce au NAT, les adresses IP des **Correspondant du réseau** (p. ex. téléphone VoIP) d'un **LAN** sont cachées derrière une adresse IP commune du **Routeur** sur **Internet**.

Les téléphones VoIP derrière un routeur NAT ne sont pas accessibles par le serveur VoIP, du fait de l'adresse IP privée. Pour « contourner » le NAT, il est possible d'utiliser, dans le routeur **ALG**, sur le téléphone VoIP **STUN** ou par l'opérateur VoIP, un **Outbound Proxy**.

Si un proxy sortant est proposé, vous devez en tenir compte lors de la configuration VoIP de votre téléphone.

NAT symétrique

Un NAT symétrique associe à une même adresse IP et à un même numéro de port différents numéros de ports et adresses IP externes, en fonction de l'adresse cible externe.

Nom affiché

Fonctionnalité de votre opérateur VoIP. Il est possible de choisir un nom qui s'affichera chez votre interlocuteur à la place de votre numéro de téléphone.

Nom du domaine

Description d'un (ou plusieurs) serveur Web sur Internet (p. ex. gigaset.net). Le nom de domaine est attribué par le DNS de chaque adresse IP.

Numéro de port

Désigne une application donnée d'un **Correspondant du réseau**. Le numéro de port est défini de manière permanente pour chaque configuration du réseau **LAN** ou est attribué lors de chaque accès.

La combinaison **Adresse IP/numéro de Port** identifie l'émetteur ou le destinataire d'un paquet de données au sein d'un réseau.

Numérotation en mode bloc

Dans un premier temps, entrer le numéro d'appel complet et le corriger le cas échéant. Décrocher ensuite l'écouteur ou appuyer sur la touche Décrocher/Mains-Libres pour composer le numéro.

O**Opérateur de passerelle**

Voir **Opérateur SIP**.

Opérateur SIP

Voir **Opérateur VoIP**.

Glossaire

Opérateur VoIP

Un **Opérateur de passerelle**, SIP ou VoIP est un opérateur sur Internet, qui propose une **Passerelle** pour la téléphonie sur Internet. Le téléphone fonctionnant avec la norme SIP, votre opérateur doit prendre en charge cette norme.

L'opérateur redirige la communication en voix sur IP (VoIP) sur le réseau téléphonique (analogique, RNIS et téléphone portable) et inversement.

Outbound Proxy

Un mécanisme de contrôle NAT différent de STUN et ALG.

Les proxys sortants sont utilisés par l'opérateur VoIP dans les environnements pare-feu/NAT à la place du **Serveur proxy SIP**. Ils contrôlent le trafic de données à l'aide du pare-feu.

Le proxy sortant et le serveur STUN ne doivent pas être utilisés simultanément.

Voir également : **STUN et NAT**.

P

Paging (recherche du combiné)

(en français : communication à distance)

Fonction de la base pour détecter les combinés inscrits. La base établit une connexion avec tous les combinés inscrits. Les combinés sonnent.

Pare-feu

Avec un pare-feu, vous pouvez protéger votre réseau contre les accès non autorisés de l'extérieur. Dans ce but, différentes mesures et techniques (solutions matérielles et/ou logicielles) sont combinées pour contrôler le flux de données entre un réseau privé à protéger et un réseau non protégé (par exemple Internet).

Voir également : **NAT**.

Passerelle

Connecte deux **Réseaux** différents, par exemple le routeur comme passerelle Internet.

Pour établir une communication téléphonique **VoIP** vers le réseau téléphonique, une passerelle entre le réseau IP et le réseau téléphonique doit être établie (opérateur de passerelle/VoIP). Elle dirige les appels VoIP vers le réseau téléphonique.

PIN

Numéro d'identification personnel

Fait office de protection contre les utilisations non autorisées. Une fois le code PIN activé, une combinaison de chiffres doit être saisie pour accéder à une zone protégée.

Les données de configuration de votre base peuvent être protégées par un code PIN système (combinaison à 4 chiffres).

Plage du groupe IP

Zone des adresses IP pouvant être utilisées par le serveur DHCP pour attribuer les adresses IP dynamiques.

Port

L'échange de données entre deux applications dans un **Réseau** est réalisé via un port

Port RTP

Port (local) par lequel les paquets de données vocales sont envoyés et reçus par Internet.

Port SIP / port SIP local

Port (local) par lequel les paquets de signalisation SIP sont envoyés et reçus par Internet.

Port SIP local

Voir **Port SIP / port SIP local**.

Préparation de la numérotation

Voir **Numérotation en mode bloc**.

Protocole

Description des conventions choisies pour permettre de communiquer au sein d'un **Réseau**.

Il comporte des règles définissant l'établissement, la gestion et la désactivation d'une connexion, en passant par les formats de données, les durées et la gestion d'erreurs éventuelles.

Protocole de transport

Gère le transport de données entre deux partenaires de communication (applications).

Voir également : **UDP, TCP, TLS**.

Proxy HTTP

Serveur sur lequel un **Correspondant du réseau** effectue ses communications Internet.

Proxy / serveur Proxy

Programme informatique définissant l'échange de données entre le **Client** et le **Serveur** dans des réseaux informatiques. Si le téléphone interroge le serveur VoIP, le proxy se comporte tel un serveur pour le téléphone et tel un client pour le serveur. L'adressage d'un proxy est réalisé par l'**Adresse IP/le Nom du domaine et le Port**.

Q**Quality of Service (QoS)**

Qualité de service

Désigne la qualité de service dans les réseaux de communication. On distingue plusieurs catégories de qualité de service.

QoS influe sur le flux de paquets de données sur Internet, p. ex. en donnant la priorité à des paquets de données, en réservant de la bande passante et en optimisant les paquets.

Dans les réseaux VoIP, la QoS a un impact sur la qualité vocale. Si l'infrastructure d'ensemble (routeur, serveur de réseau, etc.) bénéficie de la QoS, alors la qualité vocale sera plus élevée, ce qui se traduira par moins de retards, d'échos et de grésillements.

R**RAM**

Random Access Memory

Espace de stockage dans lequel vous avez un droit de lecture et d'enregistrement.

La mémoire RAM stocke, par exemple, des sonneries et des logos téléchargés à l'aide du configurateur Web sur le téléphone.

Rappel automatique

Voir **Rappel sur occupation**.

Rappel automatique sur non-réponse

= CCNR (Completion of calls on no reply). Lorsqu'un correspondant appelé ne répond pas, l'appelant peut demander un rappel automatique. Dès que le destinataire de l'appel a établi une première communication et que sa ligne est de nouveau libre, l'appelant reçoit un signal. Cette fonctionnalité doit être prise en charge par le central de l'opérateur réseau.

La demande est automatiquement effacée au bout de 2 heures environ (durée variable selon l'opérateur).

Rappel sur occupation

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Lorsqu'un appelant reçoit le signal occupé, il peut activer la fonction rappel. Lorsque la ligne demandée est à nouveau libérée, l'appelant reçoit un signal. Dès qu'il décroche, la connexion est automatiquement établie.

Glossaire

Registrar

Le registraire gère les adresses IP actuelles des **Correspondant du réseau**. Si vous êtes inscrit auprès de votre opérateur VoIP, l'adresse IP en cours est enregistrée par un registraire. Vous êtes ainsi également accessible à distance.

Renvoi d'appel

AWS (renvoi d'appel)

Renvoi automatique d'un appel vers un autre numéro d'appel. On distingue trois types de renvois d'appel :

- Renvoi d'appel sans condition (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- Renvoi d'appel occupé (CFB, Call Forwarding Busy)
- Renvoi automatique sur non-réponse (CFNR, Call Forwarding No Reply)

Renvoi de port

La passerelle Internet (votre routeur par exemple) dirige les paquets de données provenant d'**Internet** en fonction du **Port** auquel ils sont adressés. Cela permet aux serveurs du réseau LAN de proposer des services sur Internet sans qu'il soit nécessaire de leur attribuer une adresse IP publique.

Réseau

Ensemble d'équipements. Les équipements sont reliés entre eux par différents câbles ou connexions radio.

Les réseaux se différencient par leur portée et leur structure :

- Portée : réseaux locaux (**LAN**) ou réseaux étendus (**WAN**)
- Structure : **Réseau infrastructure** ou réseau Ad hoc

Réseau Ethernet

LAN filaire.

Réseau infrastructure

Réseau avec structure centrale : tous les **Correspondant du réseau** communiquent via un **Routeur central**.

ROM

Read Only Memory

Mémoire morte.

Routage

Le routage est la transmission de paquets de données à un autre utilisateur d'un réseau. Sur le trajet vers le destinataire, les paquets de données sont envoyés d'un noeud de réseau à l'autre, jusqu'à ce qu'ils aient atteint leur but.

Un réseau comme Internet ne pourrait pas fonctionner sans la transmission de paquets de données. Le routage relie chaque réseau à ce système global.

Un routeur constitue une partie de ce système ; il transmet aussi bien les paquets de données à l'intérieur du réseau local que d'un réseau à un autre. La transmission de données d'un réseau à l'autre s'effectue sur la base d'un protocole commun.

Routeur

Redirige les paquets de données au sein d'un réseau et entre les différents réseaux en choisissant la route la plus rapide. Peut connecter des **Réseau Ethernet** et un **WLAN**. Peut devenir une **Passerelle** pour Internet.

RTP

Realtime Transport Protocol

Norme internationale pour la transmission des données audio et vidéo. Souvent utilisée avec UDP. D'ailleurs, les paquets RTP sont souvent incorporés aux paquets UDP.

S**Serveur**

Propose un service à d'autres **Correspondant du réseau (Clients)**. Le terme peut désigner une machine ou un PC ou encore une application. L'adressage d'un serveur est réalisé par l'**Adresse IP/le Nom du domaine et le Port**.

Serveur proxy SIP

Adresse IP du serveur passerelle de votre opérateur VoIP.

Signal d'appel

= CW (Call Waiting).

Fonctionnalité de l'opérateur. Un signal sonore annonce l'appel d'un autre participant pendant une communication. Vous pouvez accepter ou refuser le deuxième appel.

Cette fonctionnalité peut être activée ou désactivée.

SIP (Session Initiation Protocol)

Protocole de signalisation indépendamment de la communication par langage.

Le protocole SIP est utilisé pour l'activation et la désactivation de l'appel. En outre, les paramètres peuvent être définis pour la communication vocale.

Sous-réseau

Segment d'un **Réseau**.

STUN

Simple Transversal of UDP over NAT

Mécanisme de régulation du NAT.

STUN est un protocole de données dédié au téléphone VoIP. STUN remplace l'adresse IP dans les paquets de données du téléphone VoIP par l'adresse publique du réseau privé sécurisé.

Un serveur STUN est nécessaire pour la régulation du transfert sur Internet. STUN ne peut pas être installé avec un NAT symétrique.

Voir également : **ALG, Pare-feu, NAT, Outbound Proxy**.

T**TCP**

Transmission Control Protocol

Protocole de transport. Protocole de communication sécurisé : Les données sont transmises à l'aide d'une connexion établie entre l'émetteur et le destinataire.

TLS

Transport Layer Security

Protocole de cryptage pour la transmission des données sur Internet. TLS est un **Protocole de transport** parent.

Glossaire

U

UDP

User Datagram Protocol

Protocole de transport. A la différence du protocole **TCP**, **UDP** est un protocole non sécurisé.

Le protocole UDP ne crée pas de connexion fixe. Les paquets de données, appelés datagrammes, sont envoyés en mode diffusion (broadcast). Le destinataire est seul responsable de la réception des données. L'émetteur, quant à lui, ne reçoit aucune notification.

URI

Uniform Resource Identifier

Chaîne de caractères servant à l'identification des ressources (par exemple, destinataire d'un e-mail, <http://gigaset.com>, fichiers).

Sur **Internet**, les URI sont utilisés pour décrire les ressources de manière unique. Les URI désignent également les adresses SIP.

Les URI peuvent être saisis sous forme de numéro dans le téléphone. En sélectionnant un URI, vous pouvez appeler un correspondant Internet avec l'équipement VoIP.

URL

Universal Resource Locator

Adresse définie de manière unique sur **Internet**.

Les URL sont un sous-ensemble des **URI**. Les URL identifient une ressource et son emplacement (en anglais) sur **Internet**. Ce terme est souvent synonyme d'URI.

V

Va-et-vient

La fonction Va-et-vient permet de permuter les appels entre deux correspondants ou entre une conférence et un correspondant unique sans que le correspondant en attente puisse entendre.

VoIP

Voice over Internet Protocol

Les communications téléphoniques ne sont plus établies et transmises par le réseau téléphonique, mais via **Internet**(ou d'autres réseaux IP).

W

WAN

Wide Area Network

Réseau étendu, non limité à un espace (p. ex. **Internet**).

Accessoires

Combinés Gigaset

Faites évoluer votre Gigaset en un système téléphonique sans fil :

Combiné Gigaset SL930H

- ◆ Combiné pour l'extension des stations de base Gigaset en un système téléphonique sans fil
- ◆ Combiné DECT avec Android™ et WLAN
- ◆ Android™ 4.0.4 pour le téléchargement d'applications via Google Play™ Store
- ◆ Accès à plus de 975 000 applications
- ◆ Téléphoner sans fil via ligne fixe et Internet (par exemple Skype)
- ◆ Ecran tactile capacitif 45 x 68 mm (L x H)
- ◆ 5 écrans de démarrage librement configurables
- ◆ Gestion des e-mails
- ◆ Chargement d'images, de vidéos et de musique
- ◆ Répertoire Android™ pour 2 000 contacts (vCards)
- ◆ Synchronisation automatique des contacts Google par WLAN
- ◆ Mode Mains-Libres confort de qualité full-duplex
- ◆ Raccordement PC via Micro-USB
- ◆ Extension de mémoire par microSD-Card sur jusqu'à 32 Go

www.gigaset.com/sl930h



Combiné Gigaset SL910H

- ◆ Concept d'utilisation innovant grâce à l'écran tactile
- ◆ Combiné doté d'un cadre métallique
- ◆ Ecran TFT couleur 8,1 cm
- ◆ Mode Mains-Libres confort de qualité optimale
- ◆ Bluetooth et Mini-USB
- ◆ Configuration des menus personnalisée
- ◆ Répertoire pour 500 cartes de visite
- ◆ Autonomie en communication/en veille jusqu'à 13 h/180 h,
- ◆ Mode Mains-Libres confort avec 4 profils configurables
- ◆ Présentation du numéro de l'appelant avec une image, écran de veille (horloge analogique et numérique)
- ◆ Téléchargement de sonneries
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Réveil
- ◆ Calendrier avec rappel de rendez-vous
- ◆ Mode nuit avec désactivation programmée de la sonnerie
- ◆ Suppression de la sonnerie des appels masqués
- ◆ Surveillance de pièce

www.gigaset.com/gigasetsl910h



Accessoires

Combiné Gigaset S820H

- ◆ Mode Mains-Libres confort de qualité optimale
- ◆ Clavier rétro-éclairé
- ◆ Touche latérale pour un réglage simple du volume
- ◆ Ecran tactile 2,4"
- ◆ Bluetooth et Mini-USB
- ◆ Répertoire pour 500 cartes de visite
- ◆ Autonomie en communication/en veille jusqu'à 20 h/250 h, batteries standard
- ◆ Mode Mains-Libres confort avec 4 profils configurables
- ◆ Présentation du numéro de l'appelant avec une image, écran de veille (horloge analogique et numérique)
- ◆ Téléchargement de sonneries
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Réveil
- ◆ Calendrier avec rappel de rendez-vous
- ◆ Mode nuit avec désactivation programmée de la sonnerie
- ◆ Suppression de la sonnerie des appels masqués
- ◆ Liste de 15 numéros interdits (selon la base)
- ◆ Surveillance de pièce, appel direct

www.gigaset.com/gigaset820h



Combiné Gigaset C620H

- ◆ Mode Mains-Libres confort de qualité optimale
- ◆ Ecran TFT couleur 1,8"
- ◆ Répertoire pouvant contenir 250 entrées
- ◆ Autonomie en communication/en veille jusqu'à 26 h/530 h, batteries standard
- ◆ Mode Mains-Libres confort avec 4 profils configurables
- ◆ Ecran de veille (horloge analogique et numérique)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Réveil
- ◆ Calendrier avec rappel de rendez-vous
- ◆ Mode nuit avec désactivation programmée de la sonnerie
- ◆ Suppression de la sonnerie des appels masqués
- ◆ Liste de 15 numéros interdits
- ◆ Surveillance de pièce, appel direct

www.gigaset.com/620h



Combiné Gigaset E630H

- ◆ Mode Mains-Libres confort de qualité optimale
- ◆ Touche latérale pour un réglage simple du volume
- ◆ Ecran TFT couleur 1,8"
- ◆ Etanche aux projections d'eau
- ◆ Décroché simple avec n'importe quelle touche
- ◆ Répertoire pouvant contenir 200 entrées
- ◆ Autonomie en communication/en veille jusqu'à 20 h/250 h, batteries standard
- ◆ Fonction lampe de poche
- ◆ Affichage de l'appel par spot LED
- ◆ Touche profil pour une adaptation rapide à l'environnement
- ◆ Ecran de veille (horloge analogique et numérique)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Réveil
- ◆ Calendrier avec rappel de rendez-vous
- ◆ Mode nuit avec désactivation programmée de la sonnerie
- ◆ Suppression de la sonnerie des appels masqués
- ◆ Surveillance de pièce, appel direct

www.gigaset.com/e630h



Combiné Gigaset C430H / C530H

- ◆ Mode Mains-Libres confort de qualité optimale
- ◆ Ecran TFT couleur 1,8"
- ◆ Répertoire pouvant contenir 200 entrées
- ◆ Autonomie en communication/en veille jusqu'à 20 h/250 h, batteries standard
- ◆ Ecran de veille (horloge analogique et numérique)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Réveil
- ◆ Calendrier avec rappel de rendez-vous
- ◆ Mode nuit avec désactivation programmée de la sonnerie
- ◆ Suppression de la sonnerie des appels masqués
- ◆ Surveillance de pièce, appel direct

www.gigaset.com/c430h

www.gigaset.com/c530h



Accessoires

Clip Mains-Libres L410 pour téléphones sans fil

- ◆ Liberté de mouvement absolue lors des appels
- ◆ Clip pratique
- ◆ Parfaite qualité sonore en mode Mains-Libres
- ◆ Poids : env. 30 g
- ◆ ECO-DECT
- ◆ 5 niveaux de réglage du volume
- ◆ Voyant indicateur d'état
- ◆ Autonomie en communication/en veille jusqu'à 5 h/120 h,
- ◆ Portée dans les bâtiments jusqu'à 50 m,
à l'extérieur jusqu'à 300 m.



www.gigaset.com/gigasetl410

Tous les accessoires et batteries sont disponibles dans le commerce.



Utiliser exclusivement les accessoires d'origine. Cela permet d'éviter d'éventuels dégâts matériels ou risques pour la santé et de garantir la conformité aux dispositions applicables.

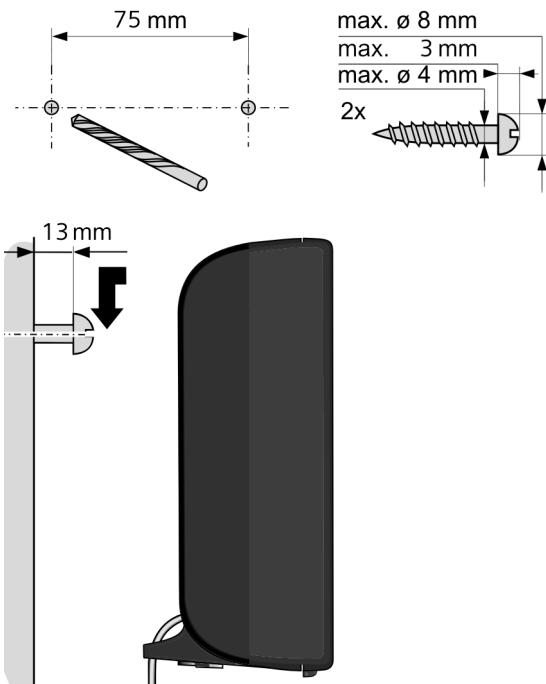
Compatibilité

Pour de plus amples informations relatives aux fonctions des combinés et des bases Gigaset, veuillez consulter :

www.gigaset.com/compatibility

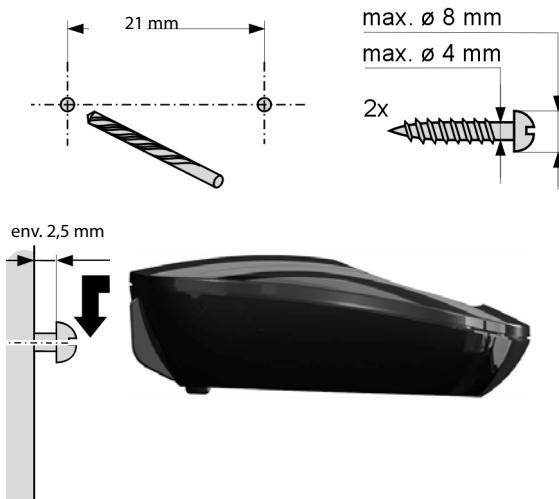
Montage mural de la base

Montage mural de la base



Montage mural du chargeur

Montage mural du chargeur



Index

A

- Accès Internet (large bande) 149
- Accès Internet à haut débit 149
- Accessoires 161
- Activer
 - combiné 26
 - décroché automatique 47
 - messagerie externe 70
 - renvoi d'appel 39
 - suppression de la présentation du numéro 38
 - surveillance de pièce 94
 - tonalités d'avertissement 50
 - verrouillage du clavier 26
- Activer l'annexe B pour le G.729 116
- Adresse de l'expéditeur (e-mail) 63
- Adresse IP 149
 - afficher sur le combiné 3
 - attribuer 54
 - attribution automatique 54
 - dynamique 149
 - fixe 149
 - globale 149
 - locale 149
 - privée 149
 - publique 149
 - sélectionner 31
 - statique 149
- Adresse IP dynamique 149
- Adresse IP fixe 149
- Adresse IP globale 149
- Adresse IP locale 149
- Adresse IP privée 149
- Adresse IP publique 149
- Adresse IP statique 149
- Adresse MAC 150
 - consulter 59
- Adresse SIP 150
- ADSL 150
- Affichage
 - consultation des messages sur la messagerie 28
 - durée de la communication, coût de la communication 45
 - espace de stockage du répertoire 79
 - nom dans répertoire en ligne 35
 - numéro (CLI/CLIP) 34
 - rendez-vous/anniversaires non confirmés 93

Affichage d'appel

- nom dans répertoire en ligne 35
- Affichage du niveau de charge 2
- Aide 126
- Aides auditives 5
- ALG 150
- Anniversaire
 - affichage non confirmés 93
- Annuaire professionnel 82
- Anonyme 34
- Appel
 - à partir de l'annuaire professionnel 83
 - à partir du répertoire en ligne 83
 - Gigaset.net 87, 88
 - interne 75
 - masqué 38
 - prendre l'appel 33
 - refus des appels masqués 41
- appel d'urgence
 - impossible 5
- Appel direct 32
- Appel général 75
- Appel manqué 89
- Appel masqué 38
- Appeler
 - saisir une adresse IP 31
- Application Layer Gateway (ALG) 150
- Assistant d'installation 13
- Assistant de connexion
 - lancer (mise en service) 14, 15
- Asymmetric Digital Subscriber Line 150, 152
- Attribution d'une touche 50
- Attribution des touches numérotées 50
- Authentification 150
- Autocommutateur privé
 - raccorder la base 96
- Automatique
 - décroché automatique 47

B

- Barre d'état 2
- icônes 98
- Barre de menus 107
- Base
 - aperçu 3
 - changement 74
 - code PIN système 53
 - connexion au réseau téléphonique 11
 - connexion au secteur 11

Index

installation	7	COLR	151
mise à jour du logiciel	58	Combiné	
modification des réglages	46	activation/désactivation	26
puissance consommée	137	changeement de base	74
raccorder à l'autocommutateur privé	96	changeement pour une meilleure	
régler	53	réception	74
rétablir les réglages par défaut	59	éclairage de l'écran	47
Batterie		enregistrement	73
niveau de charge	98	état de repos	28
Batteries		inscrire sur une autre base	74
affichage	2	langue d'affichage	46
chargement	10	liste	26
icône	2	mise en service	9
insertion	9	modèle de couleur	47
Bip (bip d'appel)	48	modification des réglages	46
Bip d'appel	49	modification du nom	77
Bip d'appel (bip)	48	modifier le numéro interne	77
Bip d'avertissement , voir tonalités d'avertissement		Paging	74
Bloc secteur	5	présentation	2
Boutons	109	recherche	74
Boutons radio	108	réglage	46
Brochage	138	réinitialisation	50
C			
Calendrier	92	suppression	73, 74
Call Forwarding	150	tonalités d'avertissement	50
Call Waiting	151	touches	2
Caractères sélectionnés	29	transfert de la communication	75
Caractéristiques techniques	137	utiliser la surveillance de pièce	94
Cases à cocher	108	volume de l'écouteur	47
Centre Info	64	volume du mode Mains-Libres	47
utiliser	67	Commande temporelle	
CF	150	sonnerie	49
Champs de saisie	108	Communication	
Client	150	interne	75
CLIP	35	mettre fin	33
Codage DTMF pour la VoIP	119	transfert (connexion)	43, 75
Code de configuration automatique	13	Communication externe	
Code de réglage local	54	signal d'appel	40
Codec vocal à haut débit	116, 153	Communication interne	75
Codec vocal à haut débit G.722	116	signal d'appel	34, 76
Codecs	150	Composer	
Codes d'état (VoIP)		adresse IP	31
tableau des codes	131	Composition	
Codes de réglage		avec un numéro abrégé	51
code de réglage local	54	Composition des pages Web	107
codes supplémentaires	54	Conférence (interne)	76
préfixe de zone	54	Configurateur Web	
préfixes supplémentaires	54	codage DTMF pour la connexion VoIP	119
Codes supplémentaires	54	connexion au PC	103
COLP	151	langue d'interface	105
168		menu	111
		retirer	106
		Configuration automatique	16

Index

Configuration IP	54
Connected Line Identification	
Présentation/Restriction	151
Connexion	
au configurateur Web	104
statut	125
Connexion au PC à l'aide du configurateur	
Web	103
Connexion Internet	12
Connexions haut débit	36
Consignes de sécurité	5
Consommation électrique, voir Puissance consommée	
Consulter les messages sur la messagerie externe	28
Contact avec des liquides	137
Contenu	6
Contenu de l'emballage	6
Contrôle des coûts	45
Contrôle des coûts de communication	45
Conversation	
transférer	43
Copier les entrées du carnet d'adresses du PC dans le répertoire	122
Correction d'erreurs de saisie	27, 29
Correction des erreurs de saisie	29
Coûts de communication, voir contrôle des coûts	
Création d'adresse IP	149
CW	151
D	
Débit de transmission	151
Décroché automatique	47
Définir	
répertoire en ligne	121
Demilitarized Zone (zone démilitarisée)	151
Dépannage	
e-mail	62
généralités	126
Désactivation	
surveillance de pièce	95
Désactivation de la présentation du numéro de l'appelant	38
Désactivation des pauses	116
Désactiver	
combiné	26
décroché automatique	47
messagerie externe	70
pauses (VoIP)	116
présentation du numéro	38
renvoi d'appel	39
suppression de la présentation du numéro	38
tonalités d'avertissement	50
verrouillage du clavier	26
Désactiver la présentation du numéro	38
Désactiver la présentation du numéro d'appel	38
Désactiver le silence	116
DHCP	151, 152
Differentiated Service Code Point	152
Digital Subscriber Line	
Access Multiplexer	152
DMZ	151
DNS	151
Domain Name System	151
Données utilisateur VoIP	
entrer (assistant connexion)	19
Double appel	43, 152
Double appel (interne)	76
DSCL	152
DSLAM	152
Duplex intégral	152
Durée de la communication	31
Durée du flashing	96
Dynamic DNS	152
Dynamic Host Configuration	
Protocol	151
DynDNS	152
E	
ECO DECT	91
Ecran	
activation de l'éclairage	47
éclairage	47
écran de veille	46
en veille	28
modèle de couleur	47
modification de la langue d'affichage	46
réglage	46
écran	
cassé	5
écran cassé	5
Ecran de veille	46
ECT	43
activer/désactiver	41

Index

E-mail	
afficher l'adresse de l'expéditeur	63
messages à la connexion	62
notification	61
paramètres.....	121
supprimer	63
Enregistrer (préfixe d'accès réseau)	96
Entretien de l'appareil	137
Environnement	136
Envoyer	
entrée du répertoire au combiné.....	80
répertoire complet au combiné	80
Équipements médicaux.	5
Erreur de certificat	16, 61
Erreurs de saisie (correction)	27
Espace de stockage du répertoire	79
Exclusion de responsabilité.	135
Explicit Call Transfer	152
Externe	34
F	
Fiche du téléphone, brochage	138
Fichier du répertoire	
contenu (format vCard).....	123
Fichier vcf	122
Firmware	152
Fixation du clip ceinture	10
Fonction secret du téléphone.	34
Fonctions spéciales	96
Forfait illimité.	153
FormatvCard	123
Fournisseur Internet	153
Fragmentation de paquets de données	153
Fréquence vocale.	96, 97
G	
G.711 a law	116
G.711 μ law	116
G.722	36, 116
G.726	116
G.729	116
Gigaset HDSP, voir HDSP	
Gigaset.net	35
appeler un correspondant	87, 88
entrer le nom.....	88
modifier/effacer son nom	88
rechercher un correspondant.....	86
renvoi d'appel	39, 119
répertoire.....	86
Service Echo.....	36
Gigaset-config	103, 104
Global System for	
Mobile Communication	153
GSM	153
H	
HDSP	36, 116
High Definition Sound Performance	
voir HDSP	
Homologation d'Industrie Canada	139
Hub	153
I	
Icone	
affichage des nouveaux messages	28
réveil	91
sonnerie	49
verrouillage du clavier	26
Icones	
barre d'état	98
touches écran	99
Icones de l'écran	98
ID utilisateur	154
Identifiant utilisateur	154
IEEE	154
Inconnu	34
Indicatif de sortie	96
Indicateurs régionaux	53
Inscription	
combiné	73
Inscrire	
avec le configurateur Web	105
Installer	
Base	7
chargeur	9
Institute of Electrical and	
Electronics Engineers.....	154
Intensité de réception.	98
Interne	
conférence	76
double appel.....	76
utilisation du téléphone.....	75
Internet	154
Internet Protocol	154
Interroger les informations de service	134
IP	154
J	
Journaux des appels	89
suppression d'une entrée.....	89

K	
Kit oreillette	154
brancher.....	23
Kit piéton	
raccorder (filaire)	8
L	
LAN.....	154
Langue	
configurateur Web	105
Langue d'interface du configurateur Web	105
Langue, affichage	46
Liaison directe (Surveillance de pièce)	94
Liquides	137
Liste	
appels manqués	89
combinés	26
journaux des appels	89
messagerie externe.....	72
notification d'e-mail	61
Liste d'appels	
suppression d'une entrée	89
Liste de réception	
ouvrir (e-mail)	61
Liste des e-mails.....	61
Liste des messages	28
e-mail	61
messagerie externe.....	72
Liste des numéros bis	31
Listes.....	108
Local Area Network	154
M	
Mains-Libres.....	34
Majuscule/minuscule	29
Masque de sous-réseau.....	154
définir.....	55
Maximum Receive Unit	155
Maximum Transmission Unit.....	155
Mbps.....	154
Media Access Control	150
Meilleure base	74
Mélodie	
sonnerie pour les appels internes/	
externes.....	48
Mélodie d'attente	50, 54, 155
Menu	
commande.....	27
ouvrir	26
présentation du configurateur Web...	111
Message	
écouter (messagerie externe)	72
supprimer (e-mail)	63
Messagerie externe.....	70
activer/désactiver	70
appeler	71, 72
liste	72
régler pour l'accès rapide	71
saisir le numéro.....	70
Messages d'état VoIP	
tableau des codes d'état	131
Mettre fin, communication.....	33
Micrologiciel	
consulter la version.....	134
lancer la mise à jour	58
mise à jour automatique	58, 125
mises à jour	7
Microphone.....	2
désactivation.....	34
Million Bits per Second.....	154
Minuscule/majuscule	29
Mise au rebut	136
Mise en service	
combiné	9
Mode de numérotation	96
Mode de numérotation par impulsions.....	96
Mode de numérotation par impulsions	
(ND).....	96
Mode Rappel	92
Mode veille (écran)	28
Mode veille, retour	28
Modèle de couleur	47
Modification	
langue d'affichage	46
Modification des paramètres	46
Modification des réglages du téléphone..	46
Modification du PIN système	53
Modifier	
code PIN système	53
mode de numérotation	96
nom des correspondants internes.....	77
numéros internes	77
temps de pause	97
volume de l'écouteur	47
volume du mode Mains-Libres	47
Modifier des numéros internes	77
Modifier le codePIN.....	53
Modifier nom interne	77
MRU	155
Msg. ext. cf. Messagerie externe	
MTU	155
Music on hold	155
	171

Index

N

NAT	155
symétrique	155
NAT symétrique	155
Network Address Translation	155
Niveau de charge des batteries	98
Nom	
affiché (VoIP)	155
appelant dans répertoire en ligne	35
du combiné	77
Nom affiché (VoIP)	155
Nom du domaine	155
Non confirmé Anniversaire/rendez-vous	93
Notification	
réception d'e-mail	61
Numéro	
affichage du numéro de l'appelant	
(CLIP)	34
comme destination en mode Surveillance de pièce	94
copie dans le répertoire	81
enregistrement dans le répertoire	79
saisie avec répertoire	81
saisir	29
Numéro d'identification personnel	156
Numéro d'urgence	
règles de numérotation pour	118
Numéro de destination (surveillance de pièce)	94
Numéro de la messager externe	
entrer	70
Numéro de port	155
Numéros de présélection	45
Numérotation	
à partir du répertoire	32
avec le journal des appels	32
avec liste des numéros bis	31
Numérotation abrégée	51, 78
Numérotation en mode bloc	155
Numérotation rapide (ou accès rapide)	71

O

Opérateur de passerelle	155
Opérateur SIP	155
Opérateur VoIP	156
électionner	17
télécharger les données	17
Option d'appel pour les enfants	32
Options	108
Ordre dans le répertoire	79
Ouverture de la liste de réception	61

P

Page Web	
composition	107
Paging	3, 74, 156
Paquets de données, fragmentation	153
Paramétriser le système	53
Paramètres système	
enregistrer	53
Paramètres usine	124
Pare-feu	156
Pas de signal d'appel	41
Passerelle	156
Pause	
après préfixe d'accès réseau	97
après prise de ligne	97
après touche R	97
Pause interchiffre	97
PIN	156
Plage du groupe IP	156
Police	139
Port	156
Port RTP	156
Port SIP	156
Port SIP local	156
Portée	
réduire	91
Ports de communication locaux	120
Préfixe d'accès au réseau	
avec autocommutateur privé	96
Préfixe de zone	
code de réglage	54
Préfixes supplémentaires	54
Préparation de la numérotation	157
Présentation du nom de l'appelant	34
Présentation du numéro	34
Présentation du numéro de l'appelant, remarques	35
Prévisions météo, en mode veille	69
Prise kit oreillette	23
Protocole	157
Protocole de transport	157
Proxy	157
Proxy HTTP	157
Proxy sortant	156
Puissance consommée (base)	137

Q

Qualité de service	157
Quality of Service	157
Questions-réponses	126

R

Raccordement du chargeur	9
Raccorder	
base à l'autocommutateur privé.....	96
RAM	157
Random Access Memory.....	157
Rappel automatique	
activer (réseau fixe).....	42
en cas de non-réponse	157
si occupé	157
supprimer (réseau fixe).....	43
Read Only Memory	158
Recherche	
dans le répertoire	79
Recherche de correspondants dans	
le Gigaset.net.....	86
Rechercher, combiné.....	74
Redémarrer	124
Réduction de la puissance d'émission	91
Réduction des émissions.....	91
Registrar.....	158
Réglage	
écran de veille	46
Réglage de l'heure	53, 101
Réglage de la date	53, 101
Règles de numérotation	
pour les numéros d'appel d'urgence ..	118
Rendez-vous	
affichage non confirmés	93
création	92
Renvoi d'appel	
Gigaset.net.....	39, 119
Renvoi d'appel	39, 158
Renvoi de port	158
Répertoire	78
copie du numéro depuis le texte	81
enregistrement d'une entrée	79
envoi au combiné	80
envoi de l'entrée/la liste au combiné ..	80
Gigaset.net.....	86
ordre des entrées.....	79
ouverture	82
ouvrir	26
rechercher une entrée.....	82
télécharger sur/à partir du PC.....	122
utilisation pour la saisie du numéro ..	81
Répertoire en ligne	82
Gigaset.net.....	86
électionner.....	121

Répondeur

régler pour l'accès rapide	71
Réseau	158
Ethernet.....	158
Réseau Ethernet	158
Réseau fixe, supprimer le rappel	
automatique	43
Réseau infrastructure	158
Réseau téléphonique	11
Retirer	
configurateur Web	106
Réveil	91
RFC2833 (codageDTMF)	120
ROM	158
Routage	158
Routeur	158
RTP	159

S

Saisie de caractères spéciaux	29
Saisie de lettres accentuées	29
Saisie des données utilisateur (VoIP)	
avec le combiné	19
Saisir du texte	29
Secteur	11
Sélection d'une entrée dans le répertoire ..	79
Sensibilité (surveillance de pièce)	94
Serveur	159
Serveur DNS	
préféré	55
Serveur DNS préféré	55
Serveur Proxy	157
Serveur proxy SIP	159
Service (mettre en service le téléphone) ..	6
Service à la clientèle	145
Service Echo de Gigaset.net	36
Services	
répertoire en ligne	121
Services réseau	38
Signal d'appel	
communication interne	76
désactiver appel par appel (réseau fixe) ..	41
Signal d'appel	159
communication externe	40
externe au cours d'une communication	
interne	34
interne au cours d'une communication	
externe	34
Simple Transversal of UDP over NAT	159
SIP	159
Son, voir sonnerie	

Index

Sonnerie	
commande temporelle	49
mélodie pour les appels internes/externes.	48
modification	48
Sonneries	48
Sous-réseau	159
STUN	159
Suppression (combiné)	74
Surveillance de pièce	94
Système téléphonique	
enregistrement d'un préfixe de sortie	96
réglage du mode de numérotation	96
réglage sur la fréquence vocale	97
temps de pause	97
T	
Taxation, voir contrôle des coûts	
TCP	159
Téléphone	
mettre en service	6
raccorder	8
régler	53
Téléphoner	
prise d'appel	33
TLS	159
Tonalité, voir tonalités d'avertissement	
Tonalités d'avertissement	50
Touche 1 (accès rapide)	
attribuer	71
Touche de navigation	26
Touche Effacer	27
Touche Paging	3
Touche R	97
fonction pour le mode VoIP	120
Touches	2
touche de navigation	26
touche Effacer	27
touche Paging (base)	3
touches écran	27
Touches écran	27
attribution	50
icônes	99
Transfert de répertoire	122
Transmission Control Protocol	159
Transport Layer Security	159
U	
Uniform Resource Identifier	160
Universal Resource Locator	160
URI	160
URL	160
User Datagram Protocol	160
Utilisation du téléphone	
externe	30
interne	75
V	
Va-et-vient	160
Vérification automatique de la version	125
Vérification de la version, automatique	125
Verrouillage	
activer/désactiver le verrouillage du clavier	26
Verrouillage du clavier	26
Voice over Internet Protocol	160
VoIP	160
codes d'état (tableau)	131
configurer le compte (premier)	19
télécharger les données de l'opérateur.	17
Volume	
écouteur	47
haut-parleur	47
volume du mode Mains-Libres	47
Volume de l'écouteur	48
W	
WAN	160
Wide Area Network	160
Z	
Zone de navigation	108
Zone de travail	108

Tous droits réservés. Droits de modification réservés.

Issued by
Gigaset Communications GmbH
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2015
Subject to availability.
All rights reserved. Rights of modification reserved.
www.gigaset.com