

## Classe100 V16B videoportero manos libres

374511

### Descripción

Videoportero de 2 HILOS manos libres con pantalla LCD a color de 5". Dispone de 2 botones físicos para controlar las principales funciones videointerfónicas —respuesta y finalización de la llamada— y de 3 teclas capacitivas que permiten la apertura de la cerradura, la activación de la placa exterior/visualización cíclica de las telecámaras y la personalización de una acción rápida que el usuario utiliza con más frecuencia —ej. control de las luces de la escalera, intercom., activación de la cerradura adicional y activaciones generales. El dispositivo dispone de un joystick lateral para regular: el color, la luminosidad y el contraste de la pantalla, el volumen del audio y el volumen del tono de llamada. Dispone de un led para indicar la desconexión de la llamada. La instalación puede realizarse en superficie con el marco correspondiente (suministrado de serie) o mediante el soporte de sobremesa que se vende por separado.

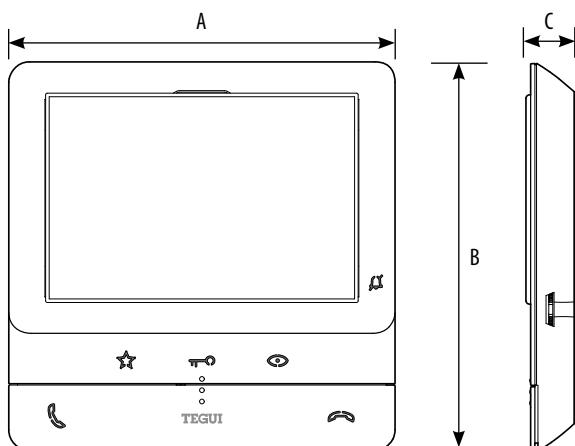
### Artículos relacionados

344692 Soporte de sobremesa

### Datos técnicos

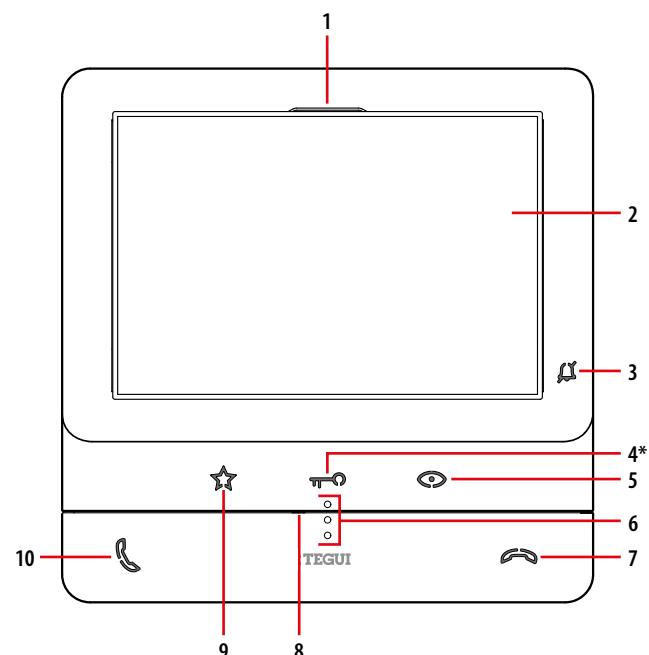
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Alimentación:                                    | 18 – 27 Vcc           |
| Consumo en stand by:                             | 10 mA                 |
| Consumo máximo:                                  | 250 mA máx            |
| Sección máxima de los cables para cada terminal: | 2 x 1 mm <sup>2</sup> |
| Temperatura de funcionamiento:                   | 5 – 40 °C             |

### Dimensiones



| A      | B      | C       |
|--------|--------|---------|
| 164 mm | 165 mm | 20,5 mm |

### Vista frontal



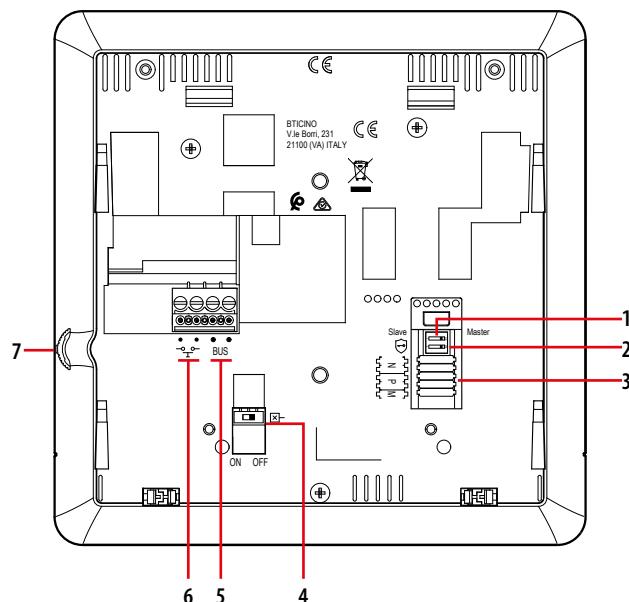
### Leyenda

Los botones se iluminan y emiten un bip con la presión (puede desactivarse).

1. Altavoz
2. Pantalla 5" (16:9)
3. Led que indica la desactivación del timbre  
Led rojo intermitente: desactivación del timbre
4. Botón táctil para abrir la cerradura \*
5. Botón táctil de activación placa exterior / visualización cíclica de las telecámaras
6. Guias táctiles para invidentes
7. Botón para desactivar la comunicación  
Led rojo intermitente: llamada en curso
8. Micrófono
9. Botón táctil mando luces de la escalera / preferidos
10. Botón para activar la comunicación  
Led verde intermitente: llamada entrante

\* Si con la presión los leds parpadean de color blanco, significa que se ha activado la función «cerradura segura» y el botón se desactiva.

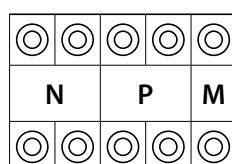
## Vista posterior

**Leyenda**

1. Microinterruptor para función Slave / Master
2. Microinterruptor ON / OFF función «Cerradura segura»  
ON =
- Activar la función con el dispositivo sin alimentación**
3. Alojamiento de los configuradores
4. Microinterruptor ON/OFF de final de tramo
5. Terminales para la conexión al BUS SCS 2 HILOS
6. Terminales para la conexión de un pulsador externo de llamada al piso
7. Joystick para ajustes y programaciones

**Configuración**

El dispositivo debe estar configurado solo físicamente.

**N – número de unidad interior**

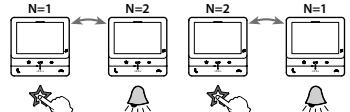
Los configuradores introducidos en los alojamientos N del dispositivo otorgan a cada videoportero un número de identificación en la instalación. Las unidades interiores deben configurarse de manera progresiva. En caso de unidades interiores conectadas en paralelo (en viviendas sin 346850, máx. 3), estas deberán configurarse con el mismo configurador N. Además del videoportero de base, pueden instalarse porteros, videoporteros y/o timbres adicionales.

**P – asociación de la placa exterior**

Los configuradores introducidos en los alojamientos P del dispositivo indican la PE asociada, o sea la primera placa exterior que se encenderá automáticamente al pulsar por primera vez el botón táctil de activación de la placa exterior y qué cerradura con videoportero en reposo se activará pulsando el botón de cerradura.

**M – modo de funcionamiento**

Los configuradores introducidos en los alojamientos M del dispositivo asignan el modo de funcionamiento a los 3 botones programables según las indicaciones indicadas a continuación.

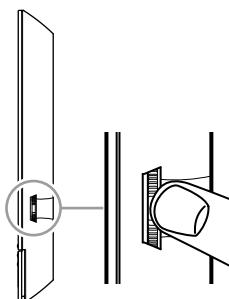
| MODO          | BOTÓN | FUNCIÓN   | NOTAS   |
|---------------|-------|---|---|
| <b>M = 00</b> | ◆     | <b>Activación</b> directa cerradura de la placa exterior (configurada con la misma P) o activación de la placa exterior en conexión   |   |
|               | ◆     | <b>Activación de la PE</b> (configurada con la misma P) en modo directo sin llamada. Visualización cíclica de las telecámaras de la placa exterior y telecámaras presentes en la instalación. Llamada directa a la centralita de portería en caso de estar presente en la instalación y configurada de forma oportuna |   |
|               | ★     | <b>Activación</b> del actuador para el encendido de las luces de la escalera  |   |
| <b>M = 01</b> | ◆     | <b>Activación</b> directa cerradura de la placa exterior (configurada con la misma P) o activación de la placa exterior en conexión   |   |
|               | ◆     | <b>Activación de la PE</b> (configurada con la misma P) en modo directo sin llamada. Visualización cíclica de las telecámaras de la placa exterior y telecámaras presentes en la instalación. Llamada directa a la centralita de portería en caso de estar presente en la instalación y configurada de forma oportuna |   |
|               | ★     | <b>Apertura de la cerradura de la PE</b> (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)   |   |
| <b>M = 02</b> | ◆     | <b>Activación</b> directa cerradura de la placa exterior (configurada con la misma P) o activación de la placa exterior en conexión   |   |
|               | ◆     | <b>Intercomunicación</b> consigo mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección  |   |
|               | ★     | <b>Activación</b> del actuador para el encendido de las luces de la escalera  |   |
| <b>M = 03</b> | ◆     | <b>Activación</b> directa cerradura de la placa exterior (configurada con la misma P) o activación de la placa exterior en conexión   |   |
|               | ◆     | <b>Activación de la PE</b> (configurada con la misma P) en modo directo sin llamada. Visualización cíclica de las telecámaras de la placa exterior y telecámaras presentes en la instalación. Llamada directa a la centralita de portería en caso de estar presente en la instalación y configurada de forma oportuna |   |
|               | ★     | <b>Intercomunicación</b> consigo mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección  |   |
| <b>M = 04</b> | ◆     | <b>Activación</b> directa cerradura de la placa exterior (configurada con la misma P) o activación de la placa exterior en conexión   |   |
|               | ◆     | Función «INTERCOMUNICACIÓN PREESTABLECIDA» con llamada que intercomunica con la UI configurada con N= 1.  |   |
|               | ◆     | Desde las unidades interiores presentes en la instalación se puede enviar una llamada Intercom a la unidad interior configurada con N= 1.<br>La unidad interior configurada con N= 1 recibe las llamadas Intercom pero NO las envía.  |   |
| <b>M = 05</b> | ★     | <b>Activación</b> del actuador para el encendido de las luces de la escalera  |   |
|               | ◆     | <b>Activación</b> directa cerradura de la placa exterior (configurada con la misma P) o activación de la placa exterior en conexión   |   |
|               | ◆     | <b>Activación de la PE</b> (configurada con la misma P) en modo directo sin llamada. Visualización cíclica de las telecámaras de la placa exterior y telecámaras presentes en la instalación. Llamada directa a la centralita de portería en caso de estar presente en la instalación y configurada de forma oportuna |   |
| <b>M = 06</b> | ★     | <b>Intercomunicación</b> dentro del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien <b>intercomunicación</b> entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento   |  |
|               | ◆     | <b>Activación</b> directa cerradura de la placa exterior (configurada con la misma P) o activación de la placa exterior en conexión   |   |
|               | ◆     | <b>Activación de la PE</b> (configurada con la misma P) en modo directo sin llamada. Visualización cíclica de las telecámaras de la placa exterior y telecámaras presentes en la instalación. Llamada directa a la centralita de portería en caso de estar presente en la instalación y configurada de forma oportuna |   |
| <b>M = 07</b> | ★     | <b>Intercomunicación</b> general, envía una llamada a todos los aparatos del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien <b>intercomunicación</b> hacia todos los aparatos de la instalación en instalaciones sin interfaz de apartamento 346850   |   |
|               | ◆     | <b>Activación</b> directa cerradura de la placa exterior (configurada con la misma P) o activación de la placa exterior en conexión   |   |
|               | ◆     | <b>Activación de la PE</b> (configurada con la misma P) en modo directo sin llamada. Visualización cíclica de las telecámaras de la placa exterior y telecámaras presentes en la instalación. Llamada directa a la centralita de portería en caso de estar presente en la instalación y configurada de forma oportuna |   |
| <b>M = 08</b> | ★     | <b>Activación de la PE</b> (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)   |   |

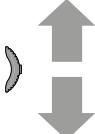
**Ajustes y Configuración del dispositivo**

Utilizando el joystick se pueden realizar los ajustes (menú Ajustes y/o ajustes parámetros durante la conexión Audio/Vídeo) y las configuraciones (Menú Configuraciones)

**Uso del joystick**

Para navegar por el menú y seleccionar las diferentes configuraciones hay que utilizar el joystick presente en la parte lateral del dispositivo.

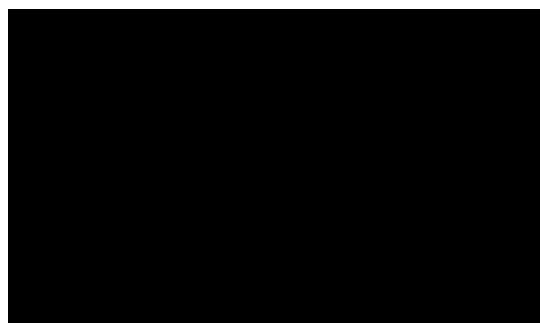
**Leyenda símbolos**

| SÍMBOLO   | ACCIÓN A REALIZAR  | FUNCIÓN                             |
|---|--|-------------------------------------|
|              | Pulsa  | Confirma/entra en modo Ajustes      |
| <br>> 8 s. | Mantén pulsado durante más de 8 s.                                 | Entra en modo Configuraciones       |
|            | Mueve el joystick (cuando lo sueltas vuelve a la posición central) | Página anterior/aumenta el nivel    |
|            | Mueve el joystick (cuando lo sueltas vuelve a la posición central) | Página siguiente/disminuye el nivel |

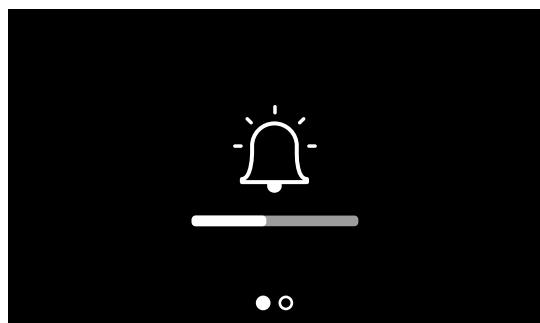
---

## Ajustes

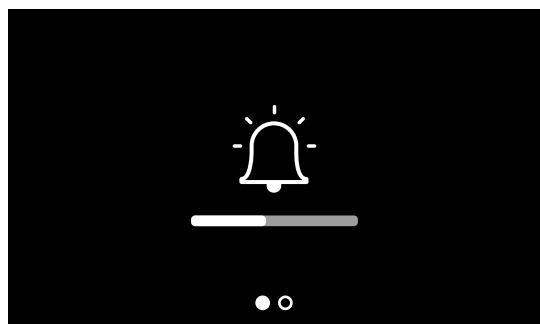
MENÚ AJUSTES



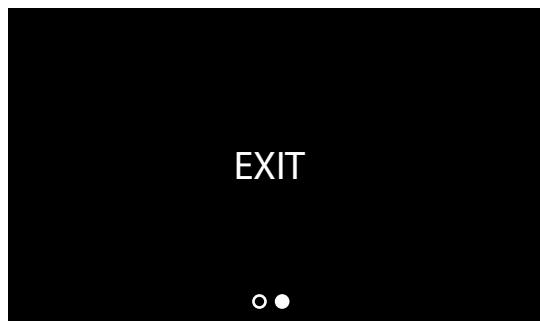
En stand-by pulsa el joystick para activar la pantalla



Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la página entre:



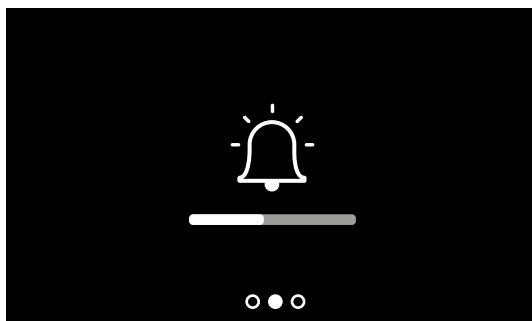
Ajusta el volumen del timbre



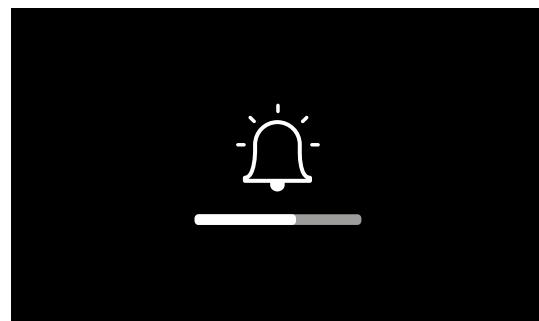
Sal del menú

**REGULACIÓN DEL VOLUMEN DEL TIMBRE**

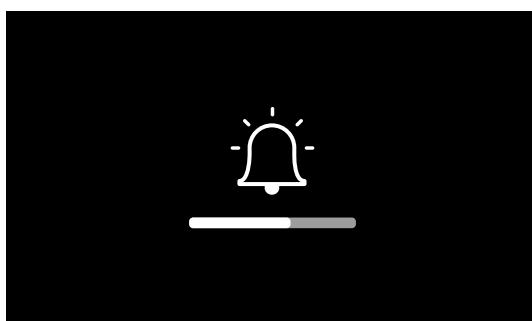
En stand-by pulsa el joystick para activar la pantalla y seleccionar la página correspondiente



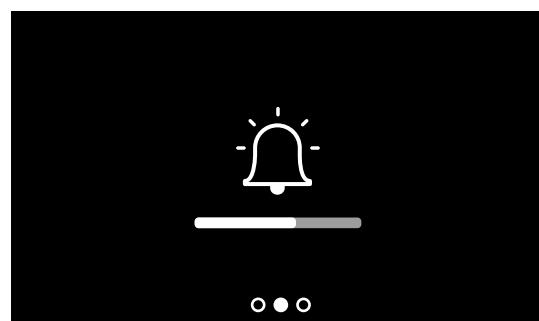
- 1 Pulta el joystick para ajustar el volumen.  
Se reproduce el timbre al nivel de volumen configurado



- 2 Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el nivel (1 – 8) del volumen.



- 3 Para confirmar la configuración pulsa el joystick o bien espera el timeout



- 4 Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar otra configuración o la última página para salir



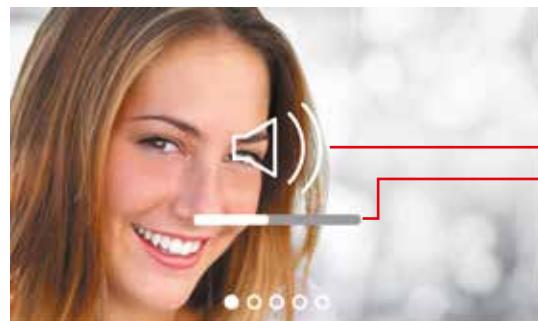
Con el nivel mínimo se silencia el timbre.  
El led correspondiente parpadea en rojo

**AJUSTES DE LOS PARÁMETROS DE AUDIO Y VÍDEO**

Durante una conexión con una unidad interior o una placa exterior, puedes modificar el volumen del audio y, solo para dispositivos de audio y vídeo, el color, contraste y luminosidad de la imagen.



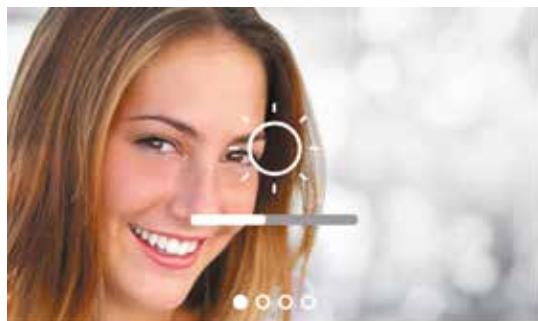
1 Durante una conexión pulsa el joystick para modificar los parámetros



La página muestra el tipo de parámetro (A) y el nivel configurado (B)

2 Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el tipo de parámetro del cual quieras modificar el valor (ver tabla siguiente)

| ICONO | TIPO DE PARÁMETRO  |
|-------|--|
|       | Volumen del audio Parámetro ajustable solo con el audio activo |
|       | Luminosidad de la imagen                                       |
|       | Contraste de la imagen   |
|       | Color de la imagen   |



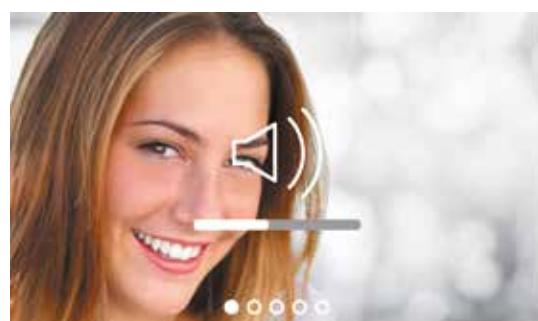
3 Pulsa el joystick para modificar el nivel



4 Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el nivel deseado



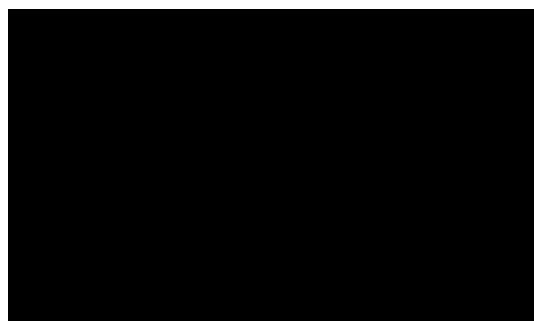
5 Para confirmar pulsa el joystick o bien espera el timeout.



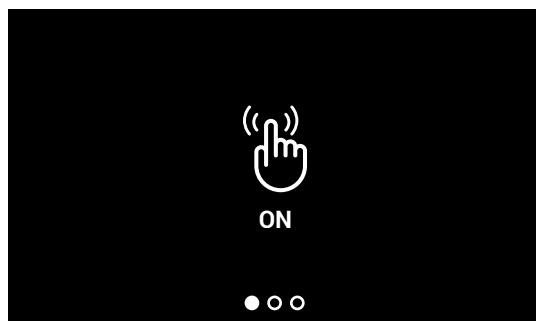
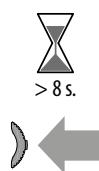
6 Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar otro parámetro o la última página para salir

**Configuraciones**

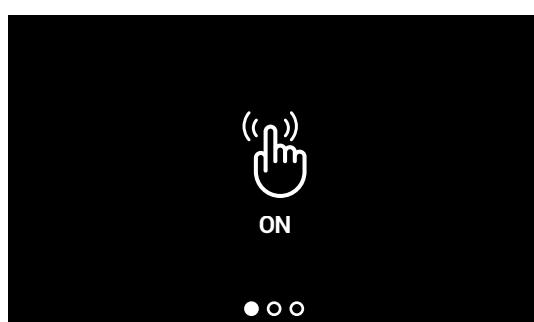
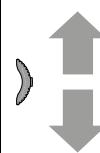
MENÚ CONFIGURACIONES



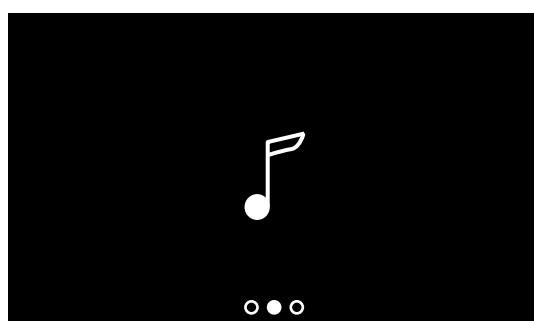
En stand-by mantén pulsado el joystick **durante 8 segundos como mínimo** para activar la pantalla y entrar en el menú configuraciones



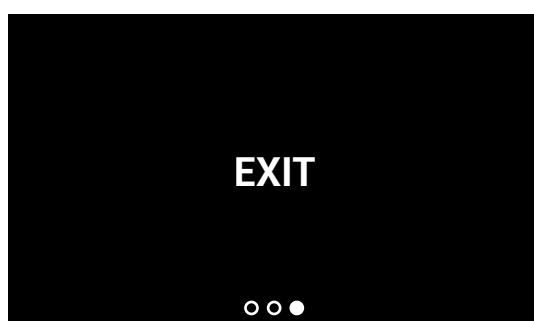
Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la página entre:



Activa y desactiva el tono de los botones



Asocia un tono a un acontecimiento



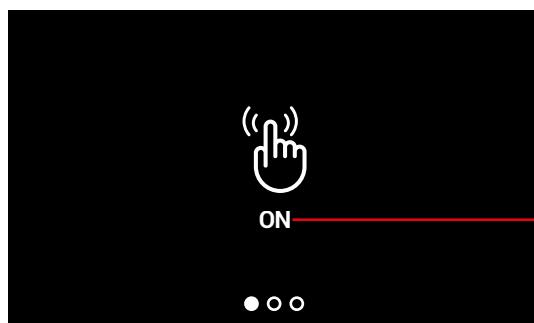
Sal del menú



**ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL TONO DE LOS BOTONES**

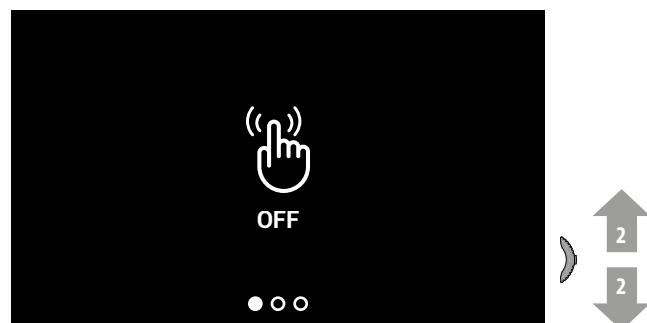
En la configuración básica cuando se presiona un botón suena un bip. Esta función se puede deshabilitar o rehabilitar siguiendo los siguientes pasos.

En stand-by mantén pulsado el joystick durante 8 segundos como mínimo para entrar en el menú avanzado y seleccionar la página correspondiente



A Indicación del estado de la función (ON = activa, OFF = desactiva)

1 Para cambiar el modo pulsa el joystick



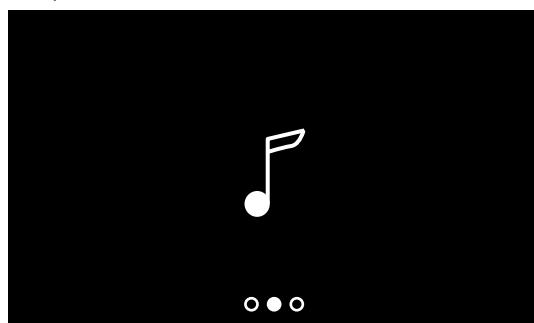
2 Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar otra configuración o la última página para salir

**ASOCIA UN TONO A UN ACONTECIMIENTO (LLAMADA)**

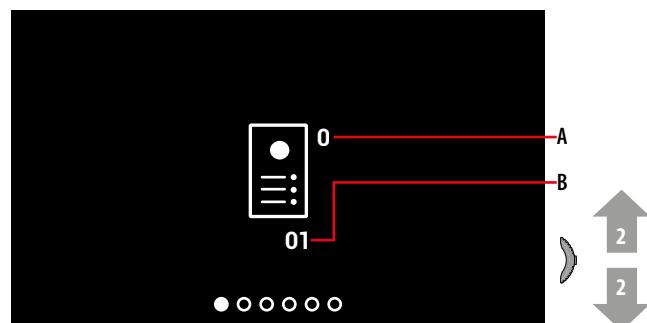
En esta página puedes modificar las melodías asociadas a varios tipos de llamada.

Las melodías reproducidas por la llamada desde la placa exterior, configurada con S=2 y S=3, están definidas por defecto y no pueden modificarse

En stand-by mantén pulsado el joystick durante 8 segundos como mínimo para entrar en el menú avanzado y seleccionar la página correspondiente



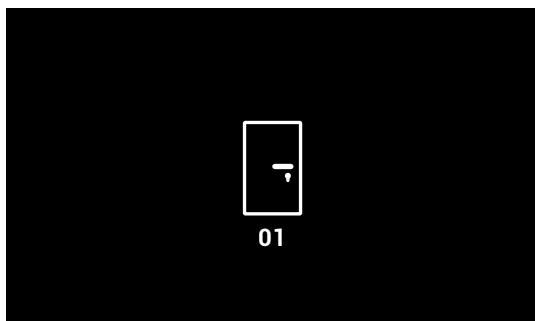
1 Pulsa el joystick para asociar el primer acontecimiento



La página muestra el tipo de llamada (A) y el número de tono corriente (B)

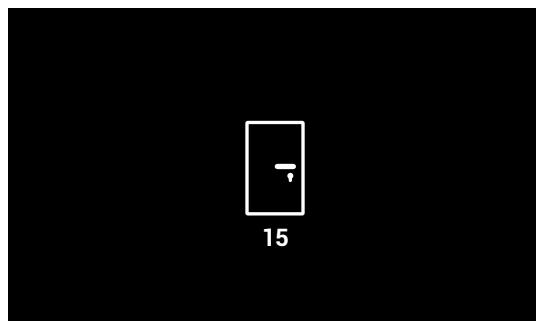
2 Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el tipo de llamada del cual quieras configurar el tono (ver tabla siguiente)

| ICONO | TIPO DE LLAMADA  |
|-------|--|
|       | Selecciona un tono de llamada de la PLACA EXTERIOR PRINCIPAL (S=0)         |
|       | Selecciona un tono de llamada de la PLACA EXTERIOR SECUNDARIA (S=1)        |
|       | Seleccionar un tono de LLAMADA AL PISO                                     |
|       | Selección del tono de LLAMADA INTERCOM                                     |
|       | Selección del tono de LLAMADA INTERCOM EXTERIOR (solo con interfaz 346850) |



3 Pues el joystick para continuar

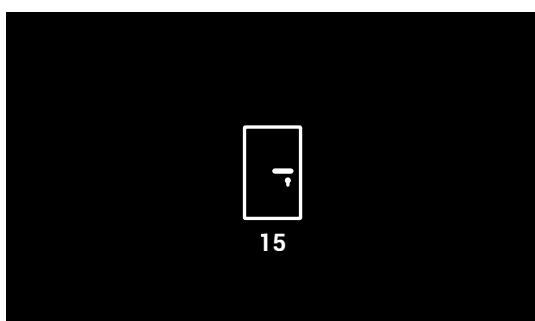
3



4 Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la melodía que quieras asociar (sonará la melodía)

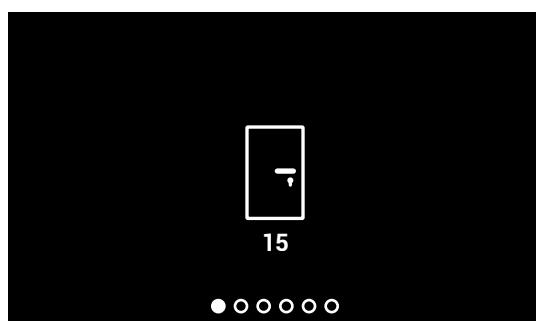
15

4  
4



5 Para confirmar pulsa el joystick o bien espera el timeout

5



6 Mueve el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar otra llamada o la última página para salir

15

6  
6

#### Función ESTADO DE LA PUERTA

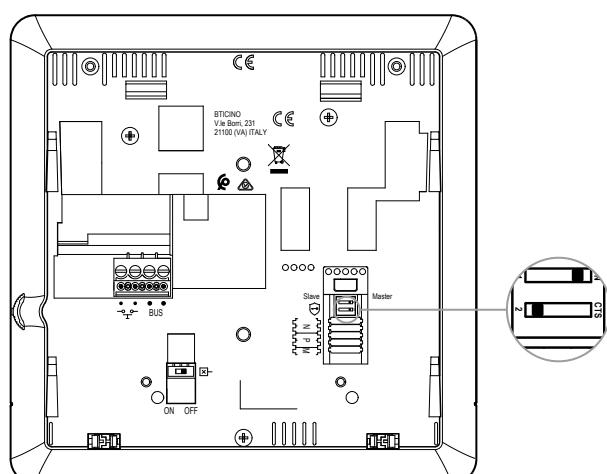
Esta función indica el estado de la cerradura: si está abierta, el led cerradura parpadea; si está cerrada, permanece apagado.

**Atención:** Esta función se puede activar únicamente si la instalación lo permite —se necesitan dispositivos adicionales.

#### Función CERRADURA SEGURA

Cuando esta función está activa, impide abrir la cerradura de la placa exterior cuando la unidad interior está en stand by. Solo se permite la apertura de la cerradura cuando la placa exterior y la unidad interior están comunicadas por voz.

**Activación de la función**



Mover el microinterruptor a la posición ON

**Nota:** Cuando la función está activa, se desactivan todos los botones en todas las configuraciones que suponen la activación de una cerradura y en caso de pulsarlos, parpadea el led blanco correspondiente.