

Leistungsbeschreibung



- Was kann das Gerät?
- Was kann der Benutzer mit dem Gerät tun?
- Welchen Nutzen hat der Benutzer vom Gerät?

Leistungsbeschreibung: Struktur



- ① Überschrift
- ② ggf. Problemstellung
- ③ Klassifizierung
- ④ Normalleistung – bestimmungsgemäßer Gebrauch
- ⑤ Besonderheiten
- ⑥ ggf. Optionen

Leistungsbeschreibung: Struktur

① Überschrift



Leistungsbeschreibung: Struktur



② ggf. Problemstellung

✓ BEISPIEL

Häufig bekommen Sie Pixelbilder in unterschiedlichen Formaten und Größen. Mit EasyPix können Sie diese Bilder automatisch in einheitliche Größen und Formate umrechnen (z. B. 100x100 Pixel, GIF).

Leistungsbeschreibung: Struktur



③ Klassifizierung

✓ BEISPIEL

EasyPix ist eine Software ... ODER
EasyPix ist eine Bildbearbeitungssoftware ...

Leistungsbeschreibung: Struktur



4 Normalleistung – bestimmungsgemäßer Gebrauch

✓ BEISPIEL

EasyPix ist eine Software, die Bilder automatisch vereinheitlicht ... ODER

EasyPix ist eine Bildbearbeitungssoftware, die Bilder automatisch auf gleiche Größe und Format umrechnet ...

Leistungsbeschreibung: Struktur



5 Besonderheiten

✓ BEISPIEL

EasyPix zeichnet sich besonders durch die schnelle Umrechnung der Bilddateien aus.

Leistungsbeschreibung: Struktur



⑥ Optionen

☑ BEISPIEL

Die Vollversion von EasyPix ermöglicht die Batchverarbeitung mit automatischer Protokollerstellung. Dadurch können Hunderte von Bildern automatisch konvertiert werden.



☑ BEISPIEL

Der CARD Hi Tester 007 // Leistungsbeschreibung

Der CARD HI Tester 007 ist ein digitales Vielfachmessinstrument und dient zum Messen der üblichen elektrischen Größen:

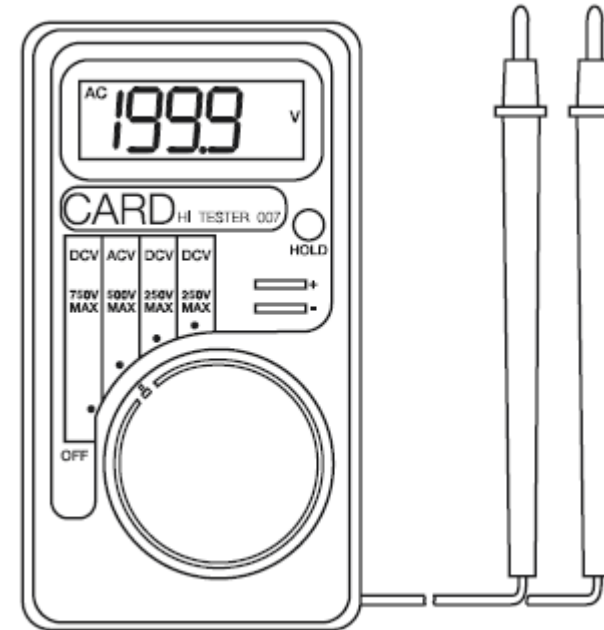
- Gleichspannung (DC) bis 750 V
- Wechselspannung (AC) bis 500 V
- Widerstand (Ohm) von 0,1 Ω bis 100 M Ω

Außerdem verfügt das Gerät über einen akustischen Durchgangsprüfer und eine Batterieprüffunktion.

Die Bereichsumschaltung erfolgt automatisch.

Das Gerät zeichnet sich besonders durch einen schnellen Analog-Digital-Wandler und die große vierstellige Digitalanzeige aus.

Mit einem Zusatzmodul kann der CARD HI Tester 007 zur Messung von Kapazitäten aufgerüstet werden.



Leistungsbeschreibung: Zusammenfassung



① Überschrift

Produktname, Verwendung, Leistungsbeschreibung

② ggf. Problemstellung

Häufig haben Sie das Problem ...

③ Klassifizierung

Das Gerät ist ein ... ODER Das Gerät gehört zur Klasse der ...

④ Normalleistung – bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zu ... ODER Sie können mit dem Gerät ... tun.

⑤ Besonderheiten

Das Gerät zeichnet sich besonders aus durch ...

⑥ ggf. Optionen

Hinweise auf Erweiterungsmöglichkeiten.

Das Gerät kann aufgerüstet werden durch ... und ermöglicht dann ...

Leistungsbeschreibung (Beispiele)



Quelle: equinix Aktiengesellschaft, Screenshot von SongGenie www.equinix.com/songgenie

Leistungsbeschreibung (Beispiele)

MEDUCORE Standard ist ein mobiler externer Defibrillator mit Monitoring-Funktionen. Er dient der Messung und Überwachung von Vitalparametern und zur halbautomatischen oder manuellen Defibrillation des Herzens. Bei Bedarf kann der Anwender bei der Durchführung der Herzlungenwiederbelebung durch Sprach- und Textausgaben und durch ein Metronom angeleitet und durch eine automatische EKG-Analyse unterstützt werden.

Folgende Vitalparameter können gemessen und überwacht werden:

- EKG
- SpO₂

Die Anwendung dieses Gerätes darf nur durch Personen mit entsprechender Anwenderqualifikation erfolgen. Weitere Anforderungen oder Einschränkungen zu Anwenderkreis, Einsatzbedingungen und Betrieb des Gerätes entnehmen Sie dieser Gebrauchsanweisung.



Quelle: WEINMANN Emergency, Gebrauchsanweisung Meducore Standard

KVM-Extender

Der KVM-Extender ist eine Hardware zur Verbindung eines Arbeitsplatzes (Monitor, Tastatur, Maus, Audio ...) mit einem weit entfernten PC.

- Das System besteht aus einem Arbeitsplatz- und einem PC-Modul.
- Beide Einheiten sind über Lichtleiter verbunden.
- Bis zu 10.000 m lassen sich mit Echtzeit-Performance überbrücken.

KVM-Extender übertragen grundsätzlich

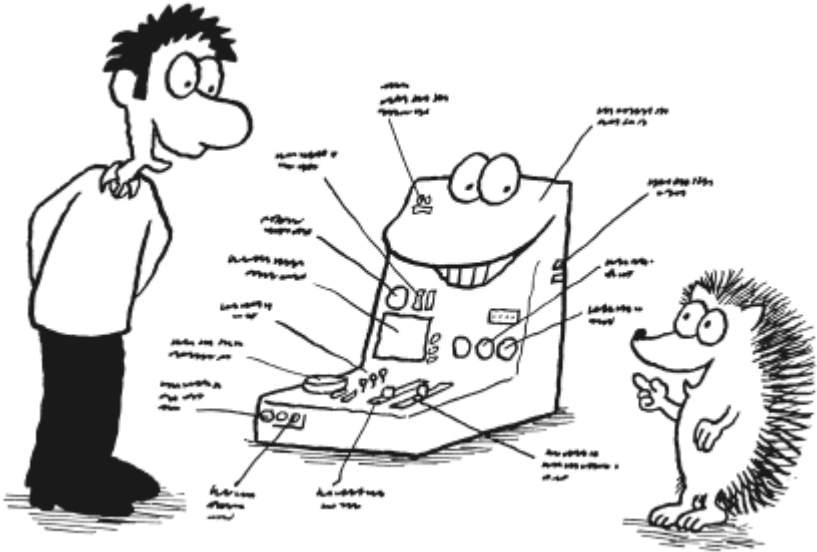
- das digitale (DVI) und/oder analoge (VGA) Videosignal über einen oder mehrere Videokanäle,
- Tastatur/Maus (PS/2 & USB),
- USB 1.1, USB 2.0,
- Audio,
- RS232,
- Remote Power-Schaltung.

Alle KVM-Extender verfügen am Rechnermodul über eine lokale Konsole.

Text und Bild beschreiben gut, welche Leistung das Produkt bietet, und kanalisieren dadurch gut die Erwartungen eines Anwenders.

Quelle: Guntermann & Drunck GmbH Systementwicklung (Material von Dietrich Juhl für dieses Buch zusammengestellt)

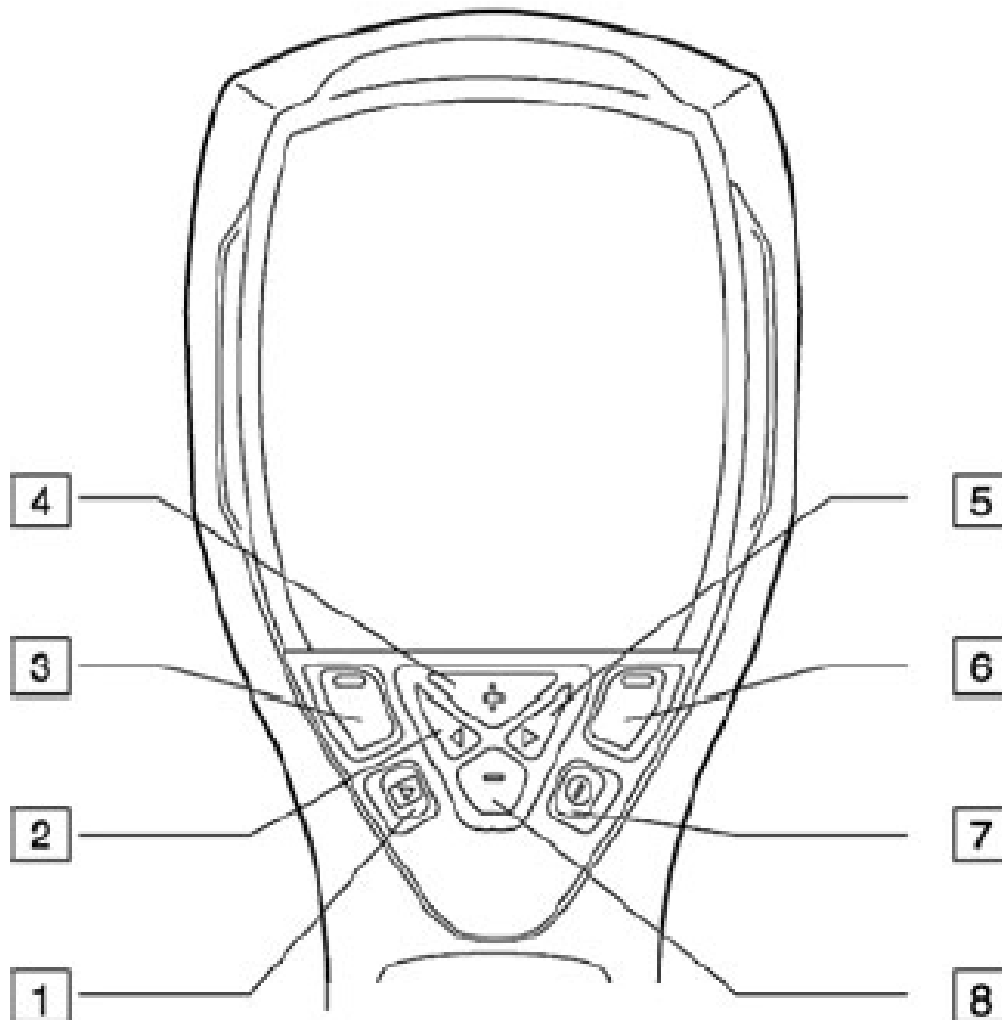
Gerätebeschreibung



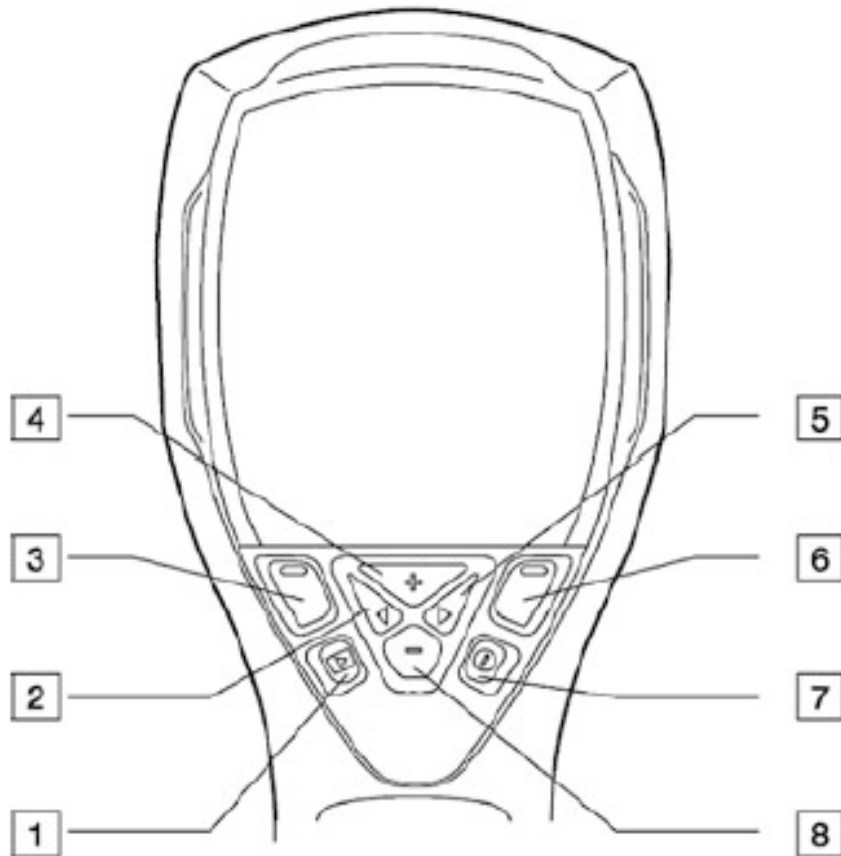
- Wie sieht das Gerät aus?
- Was ist wo am Gerät?
- Wie heißen die einzelnen Teile?
- Wozu dienen die einzelnen Teile?

Gerätebeschreibung: Struktur

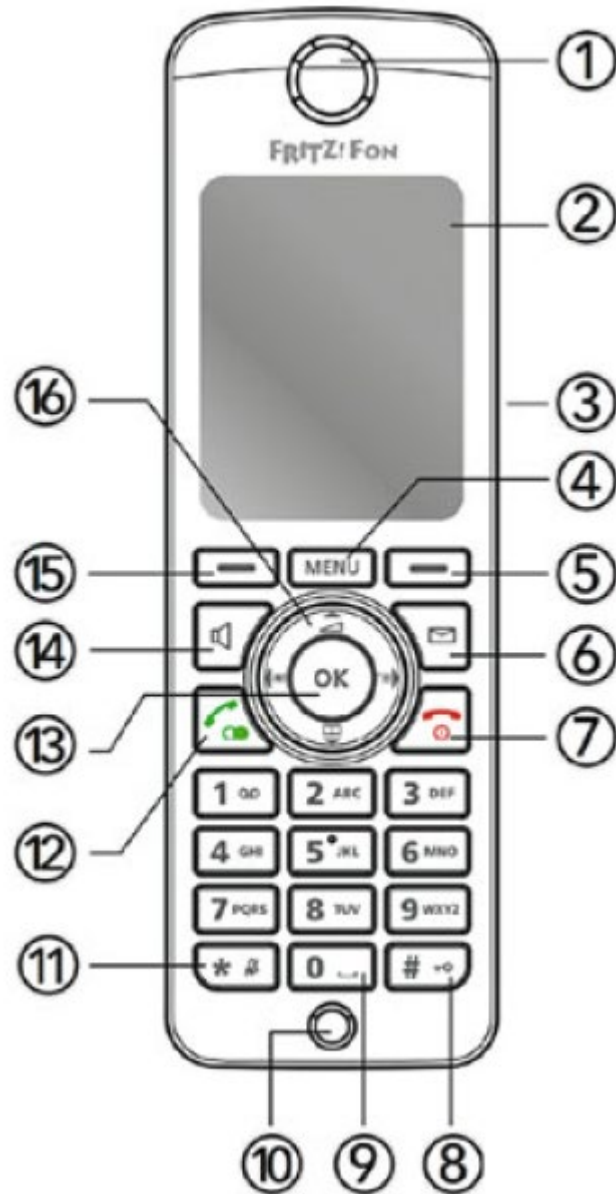
- ① Überschrift
- ② Abbildung des Produktes
- ③ Kennzeichnung der Elemente



1	Archive button
2	Left arrow button (on the navigation pad)
3	Left selection button.
4	+ button (on the navigation pad)
5	Right arrow button (on the navigation pad)
6	Right selection button.
7	On/Off button
8	- button (on navigation pad)



1	Archive button Function: Push to open the image archive.
2	Left arrow button (on the navigation pad) Function: <ul style="list-style-type: none"> Push to go left in menus, submenus, and dialog boxes Push to navigate in the image archive
3	Left selection button. This button is context-sensitive, and the current function is displayed above the button on the screen.
4	+ button (on the navigation pad) Function: <ul style="list-style-type: none"> Push to go up in menus, submenus, and dialog boxes. Push to display the image archive (after having pushed the Archive button). Push to increase/change the value.
5	Right arrow button (on the navigation pad) Function: <ul style="list-style-type: none"> Push to go right in menus, submenus, and dialog boxes. Push to navigate in the image archive.
6	Right selection button. This button is context-sensitive, and the current function is displayed above the button on the screen.
7	On/Off button Function: <ul style="list-style-type: none"> Push to turn on the camera. Push and hold down for more than one second to turn off the camera.
8	- button (on navigation pad) Function: <ul style="list-style-type: none"> Push to go down in menus, submenus, and dialog boxes. Push to decrease/change the value.



- Steuerring
- Lautstärke
 - Anrufliste
 - Telefonbuch
 - interne Gespräche
 - Navigieren

- Anzeige-Taste
- wie rechte Anzeige-Taste

Freisprechen-Taste

Auswahl-Taste OK

Gespräch-Taste

- Gespräch annehmen
- Gespräch aufbauen
- Wahlwiederholung

*-Taste

- Klingelsperre (lange drücken)
- bei Texteingabe: Sonderzeichen

Mikrofon

Taste 0

- Anzeige drehen zum Lesen von E-Mails, RSS
- Internetdienste öffnen (lange drücken)
- bei Texteingabe: Leerzeichen, Sonderzeichen

Hörer
(Lautsprecher für
Freisprechen auf Rückseite)

Anzeige

Headset- und
Kopfhöreranschluss

Menü-Taste

Anzeige-Taste

- wechselnde Funktionen, aktive
Funktion über Taste auf Anzeige

Nachrichten-Taste, blinkt bei

- neuen Anrufen
- neuen Nachrichten auf
dem Anrufbeantworter
- neuen E-Mails, Podcasts, RSS
- neuen Firmware-Updates

Auflegen-Taste

- Gespräch beenden
- an-/ausschalten (lange drücken)
- Funktion abbrechen

#-Taste

- Tastensperre (lange drücken)
- bei Texteingabe: Sonderzeichen,
Großbuchstaben (lange drücken)



2.3 Leuchtdioden

Die FRITZ!Box 7490 hat fünf Leuchtdioden (LEDs), die durch Leuchten oder Blinken verschiedene Verbindungszustände und Ereignisse anzeigen.

LED	Zustand	Bedeutung
Power / DSL	leuchtet	Stromzufuhr besteht und DSL-Anschluss ist betriebsbereit
	blinkt	Stromzufuhr besteht und die Verbindung zum DSL wird hergestellt oder ist unterbrochen
Internet	leuchtet	Telefonverbindung über Internet besteht
	blinkt	Nachrichten in Ihrer Mailbox
Festnetz	leuchtet	Telefonverbindung über den Festnetzanschluss besteht
	blinkt	Nachrichten in Ihrer Mailbox
WLAN	leuchtet	WLAN-Funktion ist eingeschaltet
	blinkt	<ul style="list-style-type: none"> WLAN-Funktion wird ein- oder ausgeschaltet WLAN-Einstellungen werden übernommen WPS wird ausgeführt WPS-Vorgang abgebrochen: mehr als zwei WLAN-Geräte führen gleichzeitig WPS aus Wiederholen Sie den WPS-Vorgang
Info	leuchtet	<ul style="list-style-type: none"> Die LED zeigt ein Ereignis an, das in der Benutzeroberfläche unter „System / Tasten und LEDs / Info-Anzeige“ eingestellt ist Stick & Surf mit FRITZ!WLAN USB Stick von AVM ist abgeschlossen
	blinkt	<ul style="list-style-type: none"> FRITZ!OS wird aktualisiert Neue Nachrichten auf dem FRITZ!Box-Anrufbeantworter Stick & Surf mit FRITZ!WLAN USB Stick von AVM läuft Anmeldevorgang für ein DECT-Handgerät läuft
	blinkt rot	Fehler:
		<ul style="list-style-type: none"> Öffnen Sie die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box Folgen Sie den Hinweisen auf der Seite „Übersicht“.

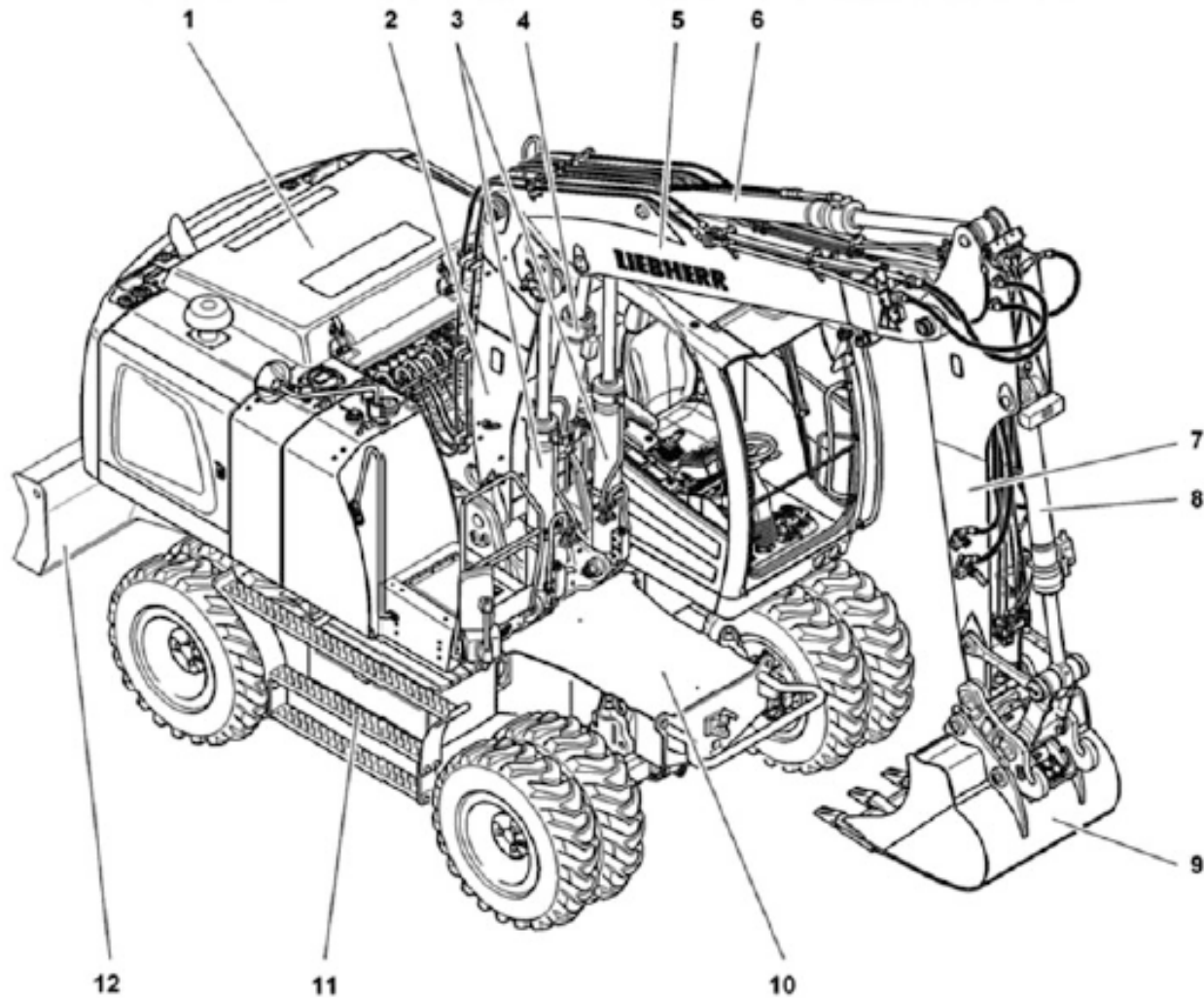


Fig. 2

- | | | |
|--------------------|-----------------|---------------------|
| 1 Oberwagen | 5 Ausleger | 9 Löffel |
| 2 Schwenkarm | 6 Stielzylinder | 10 Unterwagen |
| 3 Hubzylinder | 7 Stiel | 11 Aufstieg |
| 4 Verstellzylinder | 8 Kippzylinder | 12 Schildabstützung |



3.1.1 Übersicht Fahrerstand

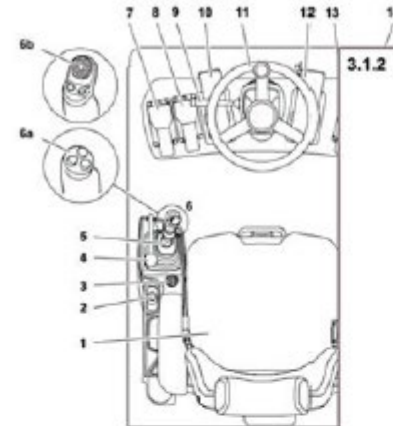


Fig. 34: Fahrerstand

- | | |
|---|--------------------|
| 1 Fahrersitz | 12 Betriebsbremse |
| 2 Abstützung-Verstellhebel | 13 Fahrpedal |
| 3 Steckdose, Zigarettenanzünder | 14 Display |
| 4 Sicherheitshebel | 15 Bedienhebel |
| 5 Joystick links | 16 Pendelhebel |
| 6 Steuerung Zusatzfunktionen | 17 Feststopp |
| 6a Funktionsleisten | 18 Hupe |
| 6b Mini-Joystick | 19 Bedienhebel |
| 7 Betätigung Ausrüstung, Zusatzfunktionen ¹⁾ | 20 Joystick rechts |
| 8 Betätigung Ausrüstung, Zusatzfunktionen ²⁾ | 21 Bedienhebel |
| 9 Blinker, Hupe | 22 Regler M |
| 10 Positionier-Schwenkbremse ¹⁾ | 23 Bedienhebel |
| 11 Lenkrad | 24 Startschlüssel |

3.1.2 Bedieneinheit A



3.2.8 Fahrersitz



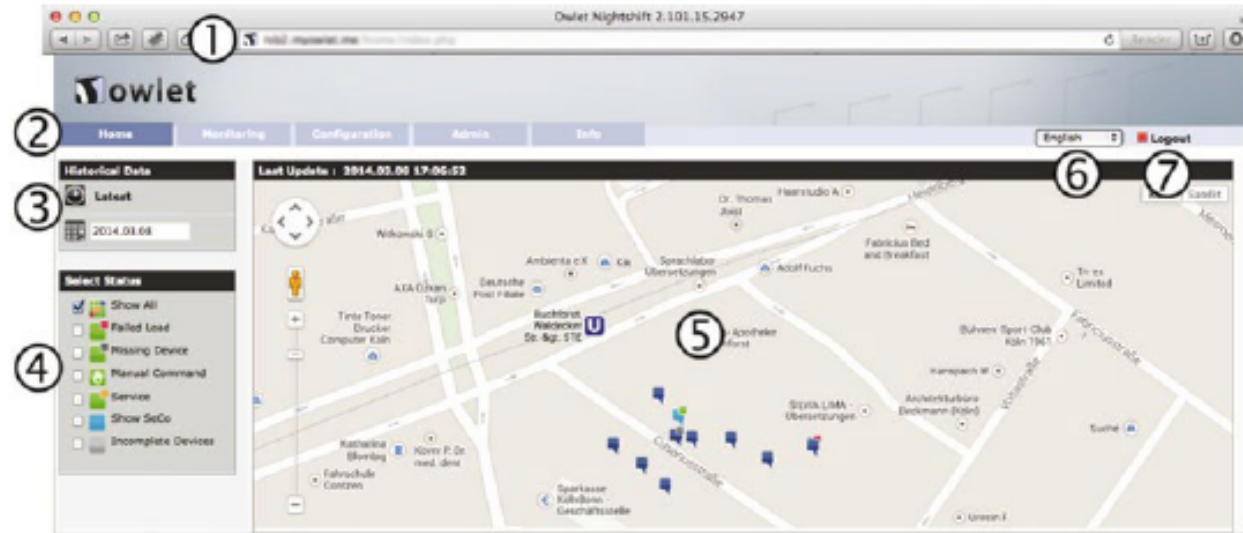
Fig. 44: Fahrersitz

- | | |
|--|---|
| 1 Einstellung Sitzposition mit Armlehnen | 9 Einstellung Armlehnenhöhe |
| 2 Einstellung Sitzposition | 10 Einstellung Rückenlehne |
| 3 Sicherheitsgurt | 11 Gurtschloss |
| 4 Einstellung Armlehnenneigung | 12 Horizontalfederung ¹⁾ |
| 5 Armlehne | 13 Einstellung Stützfäche |
| 6 Kopfstütze | 14 Einstellung Körpergewicht und Sitzhöhe ¹⁾ |
| 7 Sitzheizung, Klimatisierung ¹⁾ | 15 Stoßdämpfung |
| 8 Lendenwirbelsäule mechanisch/pneumatisch ²⁾ | |

Fig. 35: Bedieneinheit A

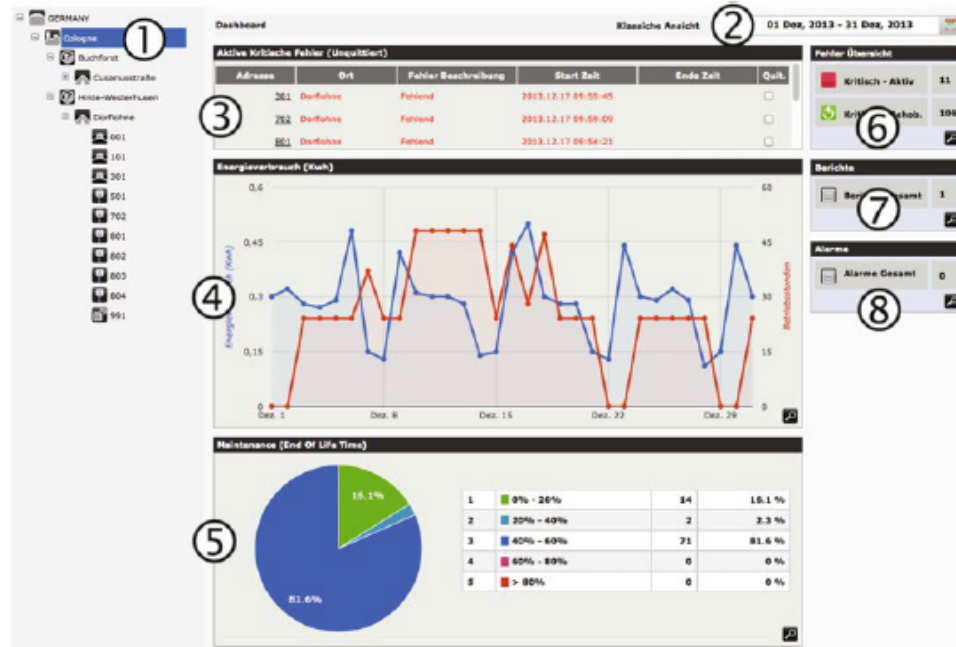
- | |
|----------------------------------|
| 1 Motor Start/Stop |
| 2 Leerlaufbremse |
| 3 MODE (Betriebsmodus) |
| 4 Drehmomentbremse |
| 5 Kriechgang |
| 6 Zentralschmierarm |
| 7 Greiferschaltung ¹⁾ |
| 8 Umluft |
| 9 Radioturmochse |
| 10 Entfrosten / Entfeuchten |
| 11 ohne Funktion |
- Tasterfunktion:
 – an = LED leuchtet
 – aus = LED aus

Orientierung auf der Bedienoberfläche



1	Adresszeile des Browsers
2	Register
3	Zeitauswahl. Hier können Sie Datum und Uhrzeit einstellen, wenn Sie historische Daten sehen wollen.
4	Status Auswahl. Hier können Sie auswählen, welche Lichtpunkte angezeigt werden sollen (z.B. nur defekte)
5	Googlemaps. Hier sehen Sie die Karte und die eingeblendeten Leuchten.
6	Sprache. Hier können Sie die Bediensprache wählen.
7	Abmelden. Hier können Sie sich vom System abmelden (ausloggen).

Dashboard Überblick



Die angezeigten Werte beziehen sich immer auf den gewählten Bereich (1) und den gewählten Zeitraum (2).

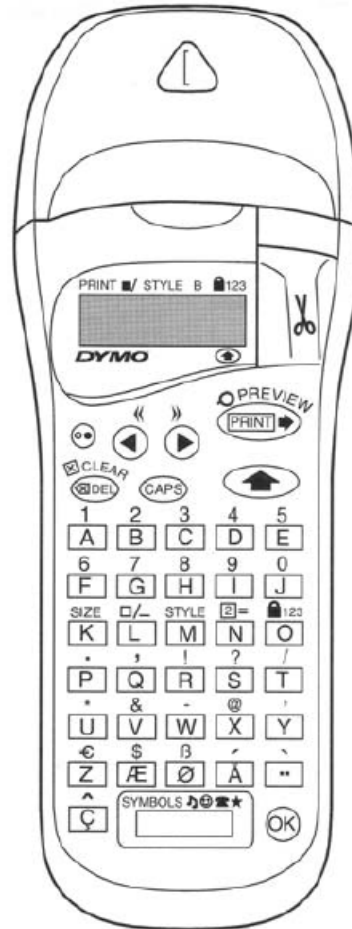
Mit der Lupe 🔍 könne Sien sich jeweils weitere Details anzeigen lassen

1	Gewählter Bereich
2	Gewählter Zeitraum
3	Liste der kritischen, unbestätigten Fehler
4	Grafische Darstellung des Verbrauchs und der Betriebsstunden. Details mit 🔍
5	Grafische Darstellung des Wartungszustands Details mit 🔍
6	Fehlersummen. Details mit 🔍
7	Reports: Anzahl der eingestellten Energie-Reports. Details mit 🔍
8	Alarme: Anzahl der eingestellten Alarm-Reports. Details mit 🔍

Gerätebeschreibung: Abbildung

- Vorzugsweise Strichzeichnung
- Bild nicht überladen
- Zuordnung über Linien
- Weiße Linien unterlegen
- Beschriftung oder Nummern

Foto oder Strichzeichnung?





Gerätebeschreibung: Beispiel

Das Telefon ist mit den im Folgenden beschriebenen Tasten ausgestattet.



1. An/Aus-Taste
2. Infrarotanschluss (IR)
3. Lautstärketasten
4. Anschlüsse für externe Geräte



An/Aus-Taste: Schaltet das Telefon ein oder aus. Durch kurzes Drücken im Standby-Modus oder während eines Gesprächs wird eine Liste mit Profilen aufgerufen. Durch kurzes Drücken bei aktiver Verzeichnis- oder Menüfunktion wird die Anzeigebeleuchtung für 15 Sekunden eingeschaltet.



Auswahltasten: Die jeweilige Funktion wird als Text direkt über der Taste angezeigt, wie beispielsweise **Wählen** oder **OK**.



Blättertasten: Mit diesen Tasten blättern Sie durch Namen, Telefonnummern, Menüs oder Einstellungsoptionen.



Wählen einer Telefonnummer und Entgegennehmen eines Anrufs. Im Standby-Modus: Die zuletzt angewählte Nummer wird angezeigt.



Beenden oder Zurückweisen eines Anrufs. Außerdem: Beenden aller Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt.



Eingabe von Ziffern und Buchstaben. **1** ruft die Sprachmailbox auf, wenn die Taste gedrückt und gehalten wird.



Verwendung für verschiedene Zwecke in unterschiedlichen Funktionen.

Lautstärketasten: Mit der oberen Taste die Hörerlautstärke erhöhen, mit der unteren Taste verringern.

Gerätebeschreibung: Beispiel

4.1.4 Baugruppen der Maschine mit Reitstock

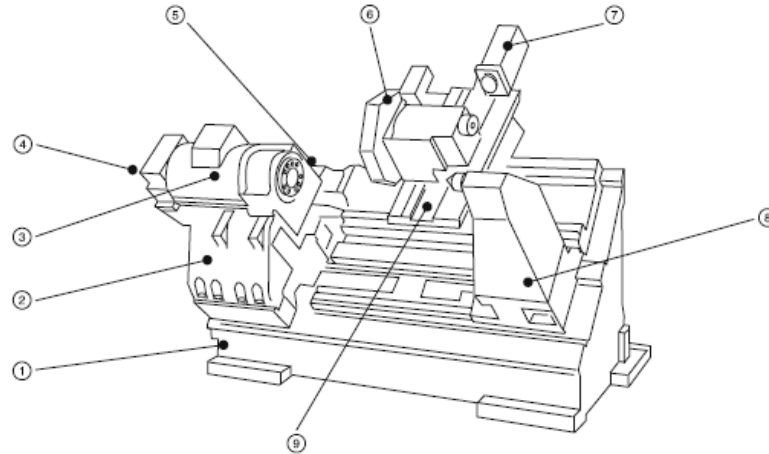


Abbildung 4-1

AAD010D1

Die Maschine besteht aus den folgenden Baugruppen

- ① Maschinenbett
- ② Unterteil für integrierten Spindelmotor
- ③ Hauptspindel (Spindel H)
- ④ Spanneinrichtung
- ⑤ Vorschubantrieb Z-Achse
- ⑥ Werkzeugträger
- ⑦ Vorschubantrieb X-Achse
- ⑧ Reitstock
- ⑨ Kreuzschlitten
- ⑩ Druckminderventil für den Reitstock
- ⑪ Druckminderventil für den Spanner
- ⑫ Manometer Spanndruck
- ⑬ Manometer Reitstockdruck
- ⑭ Arbeitsraumleuchte
- ⑮ Bedienelemente und Bildschirm
- ⑯ Schaltschrank
- ⑰ Hydraulikaggregat / Schmieraggregat
- ⑱ Späneförderer
- ⑲ Füllstandanzeige für Kühlschmiermittel
- ⑳ Fußtaster für den Reitstock
- ㉑ Fußtaster für das Spannmittel
- ㉒ Position 10 bis 13 (bei CTX 400 Serie 2)

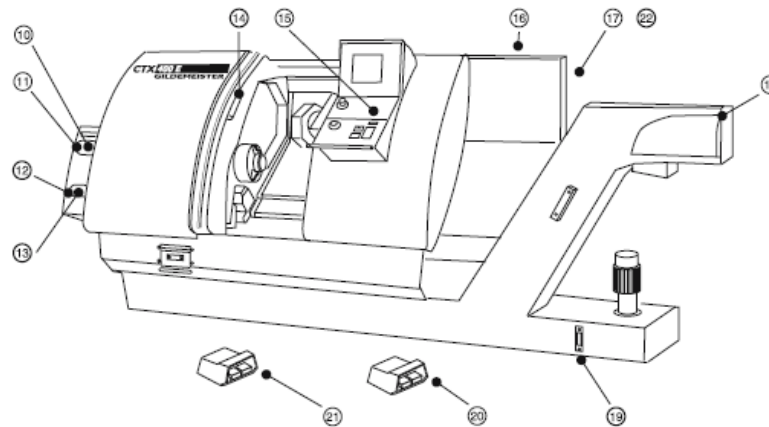
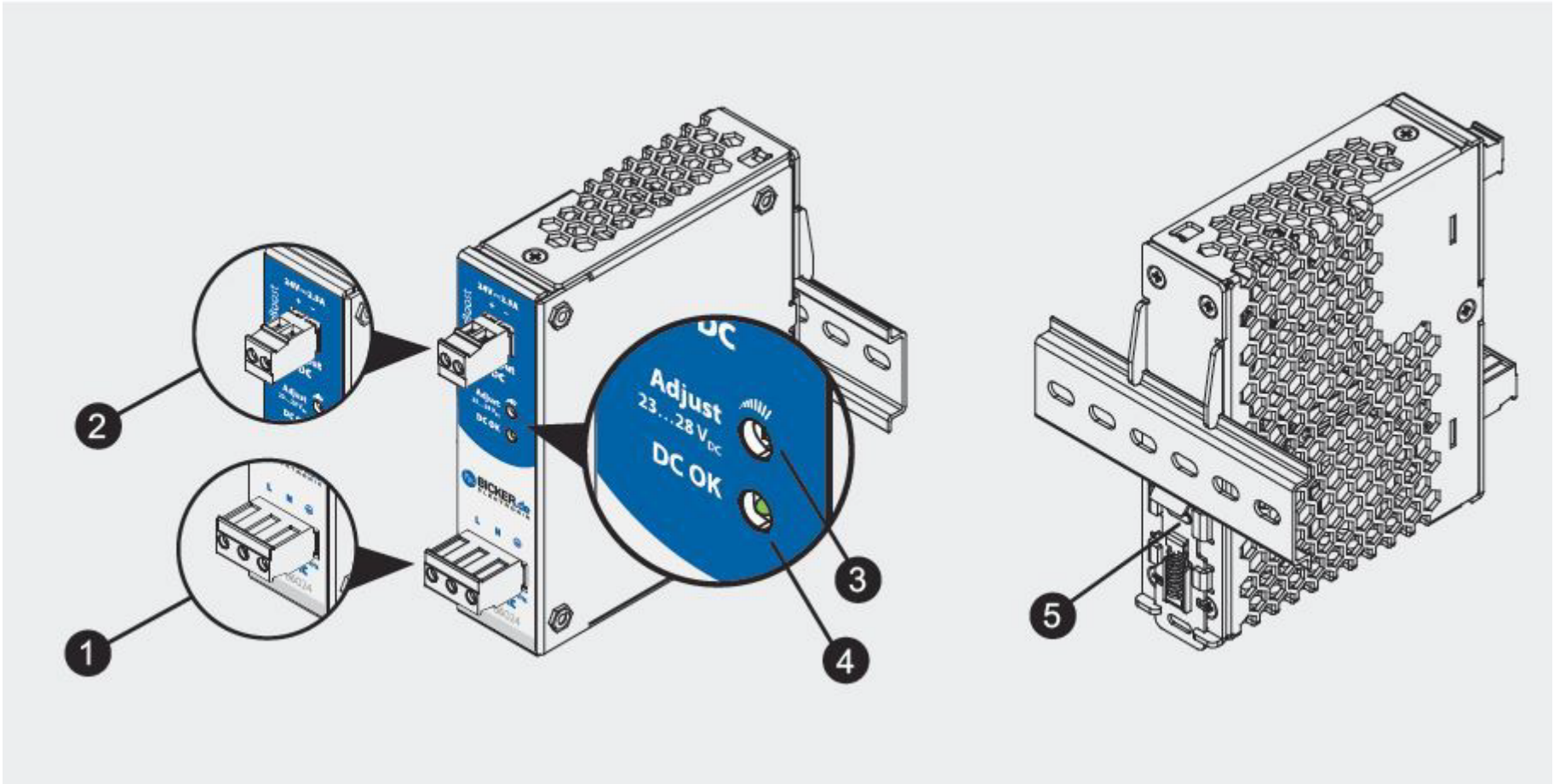


Abbildung 4-2

AAD020D1

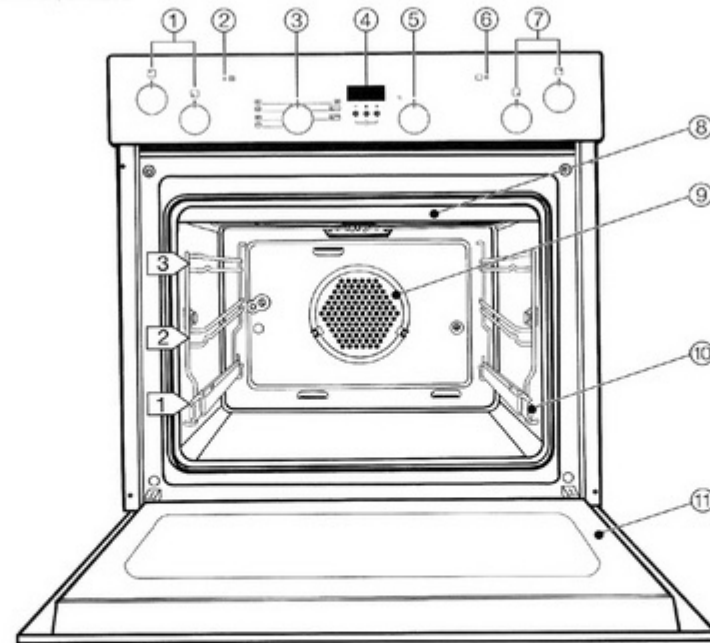
Gerätebeschreibung








Gerätebeschreibung: Beispiel

Gerätebeschreibung

H 4115, H 4215



Bedienblende*

- ① Kochzonenknebel links hinten und vorn*
- ② Kontrollleuchte für die Kochzonen 
- ③ Betriebsartenwähler
- ④ Zeitschaltuhr mit Tasten ,  und 
- ⑤ Temperaturwähler*
- ⑥ Temperaturkontrolle 
- ⑦ Kochzonenknebel rechts vorn und hinten*

Garraum

- ⑧ Oberhitze-/Grillheizkörper
- ⑨ Katalytisch emailierte Rückwand mit Ansaugöffnung für das Gebläse
- ⑩ Aufnahmegitter mit Teleskopauszug, drei Einschubebenen
- ⑪ Gerätetür

* je nach Modell

Bild hochgeladen von u
bei www.ciao.de