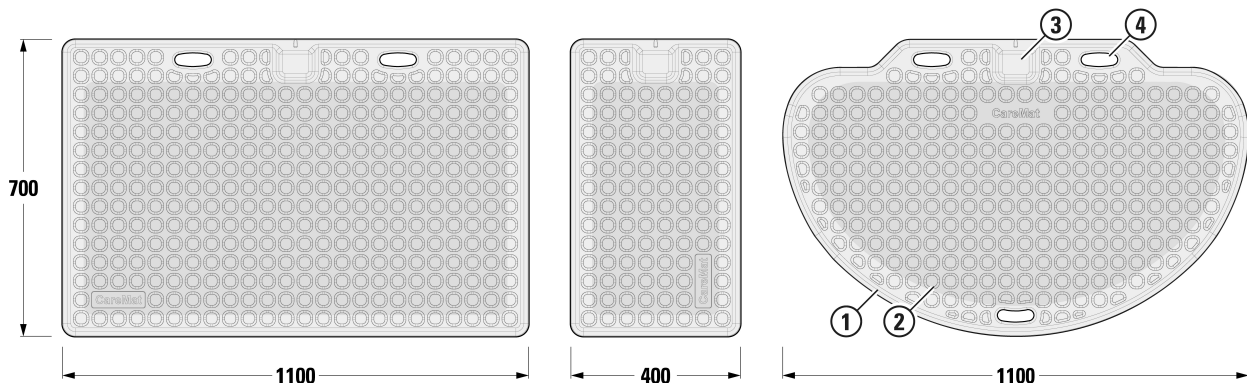


CareMat xx3

Druckempfindliche Bettvorlage für demente und sturzgefährdete Personen mit Leergehäuse für kompatibles Funksendermodul

CareMat	A03	A13	B03	B13	C03	C13
Farbe	gelb	grau	gelb	grau	gelb	grau
Gewicht (kg)	8.2	8.2	3.2	3.2	6.5	6.5



- 1 umlaufend rollstuhlgängige Kante
2 schaltaktive Zone

- 3 Gehäuse
4 Tragegriff

1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung zur zukünftigen Verwendung auf.

Qualifikation des Personals

Nur geschultes und qualifiziertes Personal darf das Gerät installieren und in Betrieb nehmen.

Der Installateur ist verantwortlich für die vorschriftsgemässe und normgerechte Installation des Geräts und des angeschlossenen Systems.

Bestimmungsgemässe Verwendung

Der Hersteller haftet nur für bestimmungsgemäss verwendete Produkte. Verwenden Sie dieses Produkt nur zu folgendem Zweck:

2 Funktion

Druckempfindlicher Signalgeber als Matte zur Positionierung z.B. vor einem Pflegebett oder Krankenbett.

Der Signalgeber erfordert ein kompatibles, eingesetztes und betriebsbereites Funksendermodul zur Verbindung mit einer hausinternen Rufanlage.

Sobald eine Person auf den Signalgeber tritt, schaltet dieser und löst einen Alarm über die Rufanlage aus.

3 Lagerung und Transport

Beachten Sie:

- Transport immer in der angelieferten Verpackung
- Lagerung trocken, sauber, flach
- Stapel bis max. 20 Stück oder wie verpackt

Vermeiden Sie:

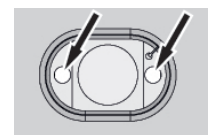
- Durchbiegung
- Stapelung verschieden grosser Signalgeber
- Lagerung bei extremen Temperaturschwankungen
- Lagerung im Freien



4 Anschluss

Funktionsfähigkeit testen

- 1) Drehen Sie den Signalgeber mit den Noppen nach unten.
- 2) Legen Sie ein Potential an den beiden Kontaktpunkten im Leergehäuse an.
- 3) Betätigen Sie den Signalgeber manuell.



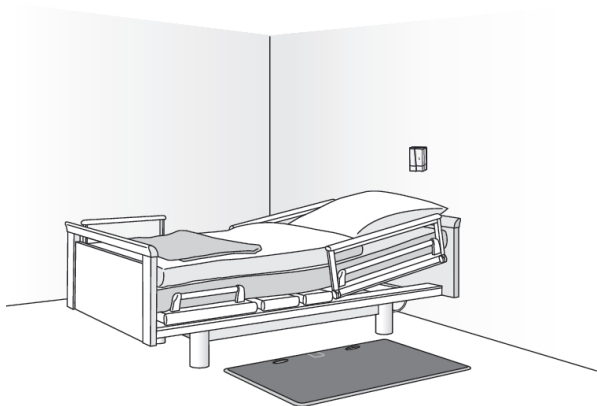
Leergehäuse für Funksender, Kontaktpunkte

Mit Rufanlage verbinden

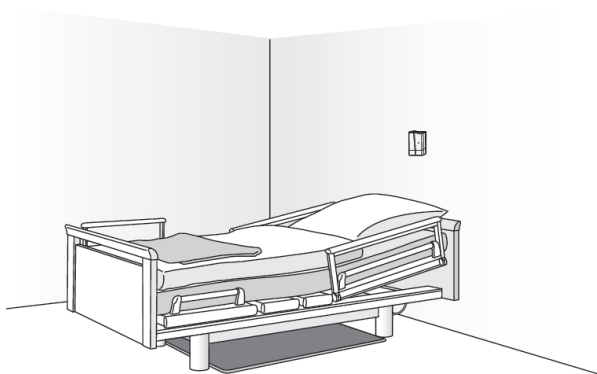
- 1) Setzen sie den Funksender in das Leerrhäuse. Beachten Sie die Betriebsanleitung des Funksenders.
- 2) Drehen Sie den Signalgeber mit den Noppen nach oben.
- 3) Stellen Sie sicher, dass die Rufanlage Meldungen des Signalgebers registriert.

5 Betrieb

Positionieren Sie den Signalgeber zentriert vor dem Bett.



Wenn der Signalgeber nicht benötigt wird, kann er unter das Bett geschoben werden.



Bevor das Bett verschoben wird, entfernen Sie den Signalgeber.

6 Wartung und Reinigung

Der Signalgeber erfordert keine Wartung

Beachten Sie beim Reinigen des Signalgebers:

- ▶ Unterbrechen Sie während des Reinigungsvorgangs die Signalübertragung zur Rufanlage gemäss Anleitung des Funksendermoduls.
- ▶ Verwenden Sie handelsübliche Desinfektions- und Reinigungsmitteln mit max. 70 Vol% Alkohol. Verwenden Sie keine ätzenden Mittel.
- ▶ Autoklavieren Sie den Signalgeber nicht. Wenden Sie am Signalgeber generell keine Desinfektionsverfahren mit Dampf oder Druck an.

7 Störungen

Mögliche Störungen:

- kein Signal bei Betätigung des Signalgebers
- Signal ohne Betätigung des Signalgebers

Suchen der Störungsquelle:

- 1) Überprüfen Sie die Betriebsbereitschaft des Funksenders.
- 2) Überprüfen Sie die Einrichtung der Rufanlage.
- 3) Entfernen Sie das Funksendermodul und testen Sie die Funktion des Signalgebers, siehe Abschnitt 4.

Wenn der Signalgeber nicht oder dauerhaft schaltet, ist er mechanisch beschädigt und muss ersetzt werden.

8 Technische Daten

Material	Polyurethan (PU)
Oberfläche	Noppenstruktur
Chemische Beständigkeit	Wasser (Raumtemperatur), Körperflüssigkeiten, handelsübliche Desinfektionsmittel, Alkohol max. 70 Vol%
Signalausgang	mechanischer Schliesserkontakt
Elektrische Belastbarkeit	max. 25 mA bei 3 – 24 V DC
Personengewicht	min. 10 kg
Höhe Matte	9 mm
Höhe Gehäuse	15 mm
Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C

Entsorgungshinweis



Das Produkt enthält elektrische bzw. elektronische Bauteile. Entsorgen Sie das Produkt nicht in den Hausmüll.

Konformitätshinweis



BBC Bircher AG erklärt die Konformität dieses Produkts mit folgenden Richtlinien und Verordnungen der EU:

RoHS 2011/65/EU WEEE 2012/19/EU

Zur ausführlichen Konformitätserklärung folgen Sie nachstehendem QR-Code oder Link.

Technische Dokumentation



Alle Unterlagen finden Sie auf der Hersteller-Website

www.bircher.com

9 Kontakt

Wenden Sie sich bei Fragen zum Gerät an:

✉ service@bircher.com ☎ +41 52 687 1366

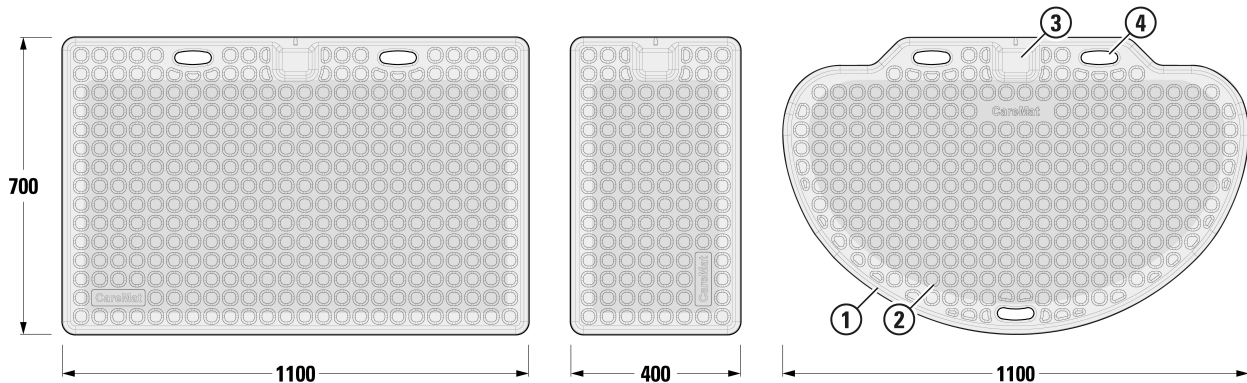
BBC Bircher Smart Access

BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen
www.bircher.com

CareMat xx3

Pressure-sensitive bed mat for dementia patients and persons at risk of falling with empty housing for compatible radio transmitter module

CareMat	A03	A13	B03	B13	C03	C13
Color	yellow	grey	yellow	grey	yellow	grey
Gewicht (kg)	8.2	8.2	3.2	3.2	6.5	6.5



- | | |
|--|-------------------|
| 1 wheelchair-accessible edges all around | 3 housing |
| 2 active switching zone | 4 carrying handle |

1 ⚠ Safety instructions

Read the operating instructions carefully before commissioning the device. Keep the instructions for future use.

Personnel qualification

Only trained and qualified personnel may install and commission the device.

The installer is responsible for installing the device and the connected system in accordance with the regulations and standards.

Intended use

The manufacturer is only liable for products used as intended. Only use this product for the following purpose:

2 Function

Pressure-sensitive signal generator in the form of a mat for positioning, e.g., in front of a nursing bed or hospital bed.

The signal generator requires a compatible, installed, and operational radio transmitter module for connection to an in-house call system.

As soon as a person steps on the signal transmitter, it switches on and triggers an alarm via the call system.

3 Storage and transportation

Note:

- Always transport in the provided packaging
- Store dry, clean, flat
- Stack max. 20 units or as packaged

Avoid:

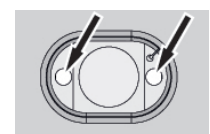
- Bending
- Stacking sensors of different sizes
- Storage in extreme temperature fluctuations
- Storage outdoors



4 Connection

Testing operability

- 1) Turn the signal creator so that the studs are facing down.
- 2) Apply a potential to the two contact points in the empty housing.
- 3) Trigger the signal creator manually.



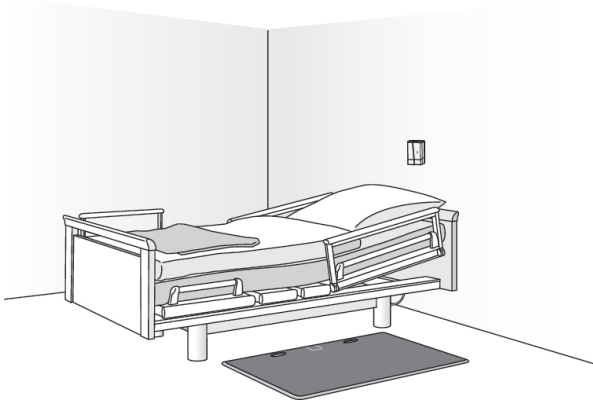
Empty housing for radio transmitter, contact points

Connecting to call system

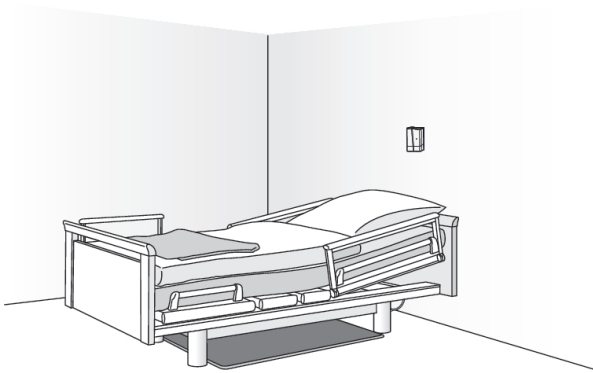
- 1) Place the radio transmitter into the empty housing.
Note the original instructions of the radio transmitter.
- 2) Turn the signal creator so that the studs are facing up.
- 3) Ensure that the call system registers the signals from the signal transmitter.

5 Operation

Place the mat in front of the bed, centered.



When the mat is not needed, it can be slid under the bed.



Before moving the bed, remove the mat.

6 Maintenance and cleaning

The signal creator does not require any maintenance.

When cleaning the signal creator, note the following:

- ▶ Before cleaning, disconnect the signal creator from the call system according to the radio transmitter instructions.
- ▶ Use commercially available disinfecting and cleaning agents with max. 70 vol% alcohol. No corrosive agents should be used.
- ▶ Do not autoclave the signal creator. In general, do not use steam or pressure disinfection methods on the signal transmitter.

7 Faults

Possible faults:

- no signal while triggering the signal creator
- signal while not triggering the signal creator

Searching for the source of the fault:

- 1) Ensure that the radio transmitter is operational.
- 2) Ensure that the call system is set up correctly.
- 3) Remove the radio transmitter module and test the operability of the signal creator, see section 4.

If the signal creator does not switch or switches continuously, it is mechanically damaged and must be replaced.

8 Technische Daten

Material	polyurethane (PU)
Surface	studded texture
Chemical resistance	water (room temperature), body fluids, commercially available disinfectants, max. 70 vol% alcohol
Signal output	mechanical NO contact
Electrical load capacity	max. 25 mA bei 3 – 24 V DC
Weight of persons	min. 10 kg
Mat height	9 mm
Housing height	15 mm
Ambient temperature	0 bis +55 °C

Disposal information



The product contains electrical or electronic components. Do not dispose of the product with household waste.

Notice on conformity



BBC Bircher AG declares that this product conforms with the following guidelines and directives of the EU:

RoHS 2011/65/EU WEEE 2012/19/EU

Follow the QR code or link below for the detailed declaration of conformity.

Technical documentation



You will find all documents on the manufacturer website
www.bircher.com

9 Contact

If you have any questions about the device, please contact us:

✉ service@bircher.com ☎ +41 52 687 1366

BBC Bircher Smart Access

BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen
www.bircher.com