

CareMat M, Muster

Die druckempfindliche Matte zur Beaufsichtigung von Menschen mit Demenz und Desorientierung

Produktbeschreibung

CareMat wird in Senioren- und Pflegeheimen sowie in Kliniken und ähnlichen Einrichtungen verwendet. Sie wird vor dem Bett des Patienten oder an der Zimmertür platziert. In beiden Fällen ist die CareMat an die hausinterne Lichtrufanlage angeschlossen. Sobald der Patient das Bett oder das Zimmer verlässt und auf die CareMat tritt, wird ein Signal über die Lichtrufanlage ausgelöst. Das System ermöglicht dem diensthabenden Personal zu jeder Tages- und Nachtzeit festzustellen, wann und wo ein Patient sein Bett oder das Zimmer verlassen hat. CareMat leistet auf diese Weise unmittelbare Unterstützung und reduziert die Sturz- oder Weglafrisiken von Patienten deutlich.



Auswahlschema

CareMat **M** **0** **1** **T** **E868**

Abmessungscod

- A 1100 x 700 mm
- B 700 x 400 mm
- C 1100 x 700 mm, halbrund
- M 283 x 202 mm, Muster

Farbcode

- 0 Careyellow
- 1 Caregrey

Gehäusecode

- 1 56 x 38 x 9.6 mm

Typcode

- E Leer
- C Kabel, offene Kabelenden
- P Print, Zusatzfunktionen
- T Sender

Sendertypcode

- B434 TeleAlarm 434.01 MHz
- E868 ELDAT 868.30 MHz
- L433 Lehmann electronic 433.92 MHz
- L869 Lehmann electronic 869.2125 MHz

Merkmale

- Abmessungen 283 x 202 mm
- Kabel- und Funkausführungen
- Strapazierfähiger und zuverlässiger Alarmsensor
- Hygienisch: leicht zu reinigen und beständig gegenüber Körperflüssigkeiten

Inhalt

- 1 Produktbeschreibung
Auswahlschema
Merkmale
- 2 Modellliste
Technische Daten
- 3 Technische Daten
CareMat Abmessungen
Gehäuseabmessungen
- 5 Produktdetails

CE Die Texte der EU-Konformitätserklärung sind unter folgender Internetadresse verfügbar:
<https://smartaccess.bircher.com/de/downloads-bbc-bircher-smart-access/>

Modellliste

Produkt		Farbe	Artikelnummer	Beschreibung
CareMat	M01E	Careyellow	303411	283 x 202 mm, Muster / leeres Gehäuse
	M11E	Caregrey	357834	
CareMat	M01C	Careyellow	303389	283 x 202 mm, Muster / Kabel
	M11C	Caregrey	357833	
CareMat	M01P	Careyellow	307499	283 x 202 mm, Muster / Universalprint mit Kabel
	M11P	Caregrey	357838	
CareMat	M01T B434	Careyellow	303412	283 x 202 mm, Muster / TeleAlarm-Funksender, 434.01 MHz
	M11T B434	Caregrey	357836	
CareMat	M01T E868	Careyellow	303414	283 x 202 mm, Muster / ELDAT-Funksender 868.30 MHz
	M11T E868	Caregrey	357837	
CareMat	M01T L433	Careyellow	336677	283 x 202 mm, Muster / Lehmann-Funksender 433.92 MHz
	M11T L433	Caregrey	357839	
CareMat	M01T L869	Careyellow	336679	283 x 202 mm, Muster / Lehmann-Funksender 869.2125 MHz
	M11T L869	Caregrey	357840	

Technische Daten

Eigenschaften

CareMat – allgemein

Abmessungen	Oberfläche: 283 x 202 mm x 9.5 mm / Höhe Standardgehäuse 1: 14.5 mm
Gewicht	0.6 kg
Werkstoff	Polyurethan (PU)
Farbe	Careyellow / Caregrey
Oberfläche	Noppenstruktur mit abgeschrägten Kanten
Personengewicht	Mindestens 10 kg
Chemische Beständigkeit	Wasser, Körperflüssigkeiten, handelsübliche Desinfektionsmittel, max. 70 Vol. % Alkohol
Schutzart	IP54, staub- und spritzwasserdicht
Temperaturbereich	0 bis +55 °C

CareMat Ausführungen mit Kabel

CareMat M01E / M11E

Anschluss	Diese CareMat kann mit Kabel oder verschiedenen Sendern ausgerüstet werden.
-----------	---

CareMat M01C / M11C

Kabel	Länge 3 m, Durchmesser 5.2 ± 0.2 mm, Kabelfarbe weiss
Kabeltyp	4-polig, LiYYv 4 x 0.34 mm ² , Aderfarben br/ge/gn/ws, Kabelenden offen
Kabel als Ersatzteil	Gemäss obiger Spezifikation erhältlich, Artikelnummer 307131
Signalausgang	Schliesserkontakt (NO)
Elektrische Belastbarkeit	Max. 50 mA bei 48 V AC/VDC

Eigenschaften

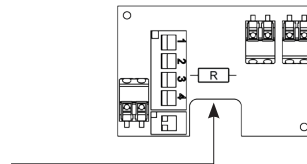
CareMat M01P / M11P

Kabel	Länge 3 m, Durchmesser 5.2 ± 0.2 mm, Kabelfarbe weiss
Kabeltyp	4-polig, LiYYv 4 x 0.34 mm ² , Aderfarben br / ge / gn / ws, Kabelenden offen
Kabel als Ersatzteil	Gemäss obiger Spezifikation erhältlich, Artikelnummer 307131
Signalausgang	Schliesserkontakt (NO) oder Widerstandsüberwachung (gemäss VDE 0834)
Betriebsspannung	3-24 V DC
Betriebsstrom	Max. 25 mA

Funktionalität – Universalprint Die CareMat M01P / M11P (P = Print) ist mit einem Universalprint im Gehäuse ausgestattet. Der Universalprint kann an Ihre Anforderungen angepasst werden. Hierzu müssen lediglich die Schalterstellungen geändert werden. Die Verdrahtung am Print darf nicht entfernt werden. Die Anschlüsse für die Eingangsspannung sind verpolungssicher.

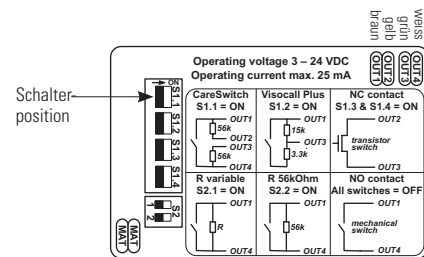
Variabler Widerstand R

Der Universalprint verfügt über zwei Anschlüsse für handelsübliche bedrahtete Widerstände. In diese kann ein rufanlagenspezifischer Widerstand zur Leitungsüberwachung eingesetzt werden. Der Anschlussdraht sollte einen Durchmesser zwischen 0.38 und 0.56 mm aufweisen. Der Buchsenabstand sollte 14 mm betragen.



Öffnerkontakt (NC)

Der auf dem Universalprint wählbare Öffnerkontakt (NC) ist eine Transistorschaltung, die nach dem Ruhestromprinzip arbeitet. Wenn die CareMat nicht aktiviert ist, fliesst als Folge der extern angelegten Spannung ein Ruhestrom durch den NC-Kontakt. Löst der Bewohner / Patient die CareMat aus, indem er auf sie tritt, wird dieser NC-Kontakt geöffnet. Dies kann von einer Rufanlage, die nach dem Ruhestromprinzip arbeitet und den Stromfluss überwacht, erkannt werden.



CareMat – Funkausführungen

CareMat M01T B434 / M11T B434

Funksender	TeleAlarm, 1 Kanal, unidirektional
Funkfrequenz	434.01 MHz, TeleAlarm-Protokoll
Funkreichweite	Bis zu 30 m in Gebäuden, abhängig von den räumlichen Gegebenheiten (bis zu 250 m im freien Feld)
Batterietyp	1 x CR2032, 3 V-Lithium-Knopfzelle
Batterielebensdauer	3 Jahre (bei 3 Alarmen und 1 Testübertragung täglich)

CareMat M01T E868 / M11T E868

Funksender	ELDAT, 1 Kanal, unidirektional
Funkfrequenz	868.30 MHz, EasyWave®-Protokoll
Funkreichweite	Bis zu 30 m in Gebäuden, abhängig von den räumlichen Gegebenheiten (bis zu 250 m im freien Feld)
Batterietyp	1 x CR2032, 3 V-Lithium-Knopfzelle
Batterielebensdauer	2 Jahre

CareMat M01T L433 / M11T L433

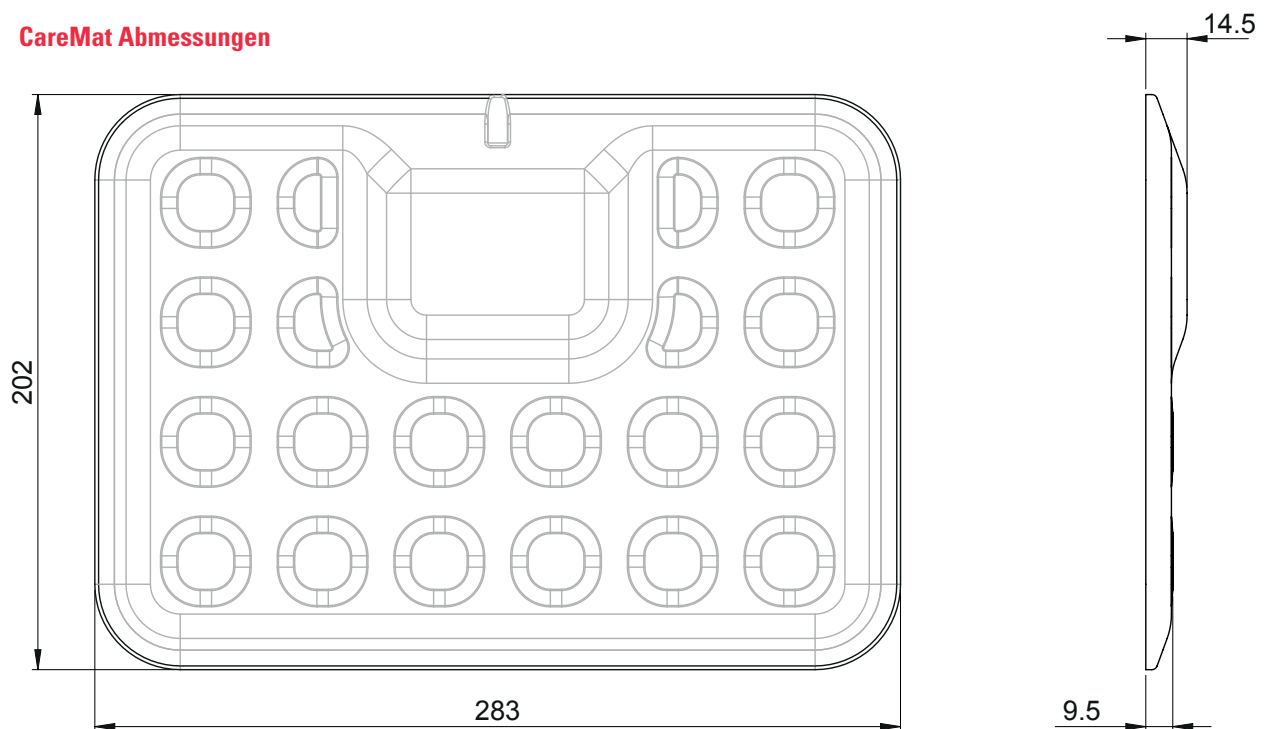
Funksender	Lehmann electronic VarioRec®, 1 Kanal, unidirektional
Funkfrequenz	433.92 MHz, VarioRec®-Protokoll
Funkreichweite	Bis zu 30 m in Gebäuden, abhängig von den räumlichen Gegebenheiten (bis zu 100 m im freien Feld)
Batterietyp	1 x CR2032, 3 V-Lithium-Knopfzelle
Batterielebensdauer	3 Jahre
Batterieüberwachung	Warmmeldung bei geringer Batteriespannung

Eigenschaften

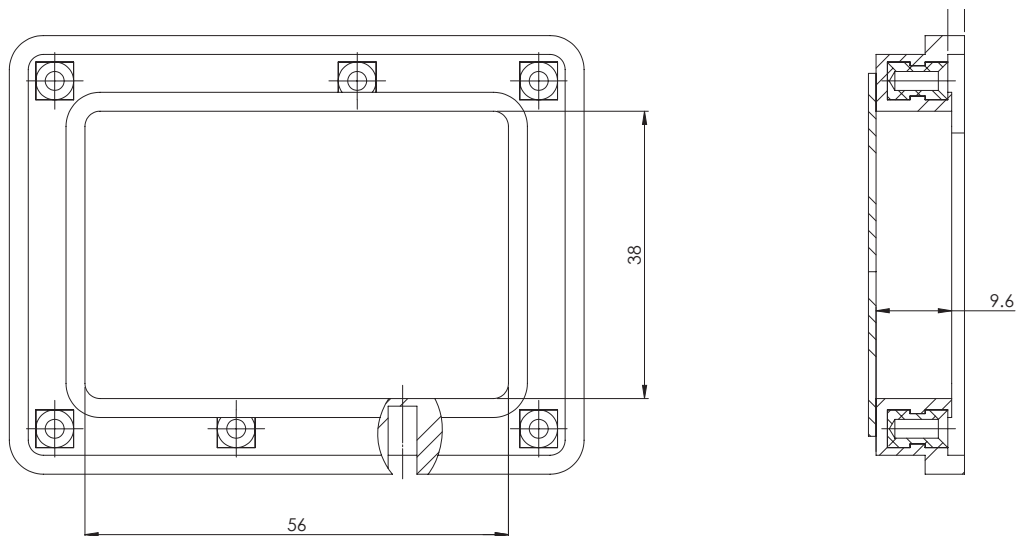
CareMat M01T L869 / M11T L869

Funksender	Lehmann electronic VarioRec®, 1 Kanal, unidirektional
Funkfrequenz	869.2125 MHz, VarioRec®-Protokoll
Funkreichweite	Bis zu 30 m in Gebäuden, abhängig von den räumlichen Gegebenheiten (bis zu 100 m im freien Feld)
Batterietyp	1 x CR2032, 3 V-Lithium-Knopfzelle
Batterielebensdauer	3 Jahre
Batterieüberwachung	Warnmeldung bei geringer Batteriespannung

CareMat Abmessungen

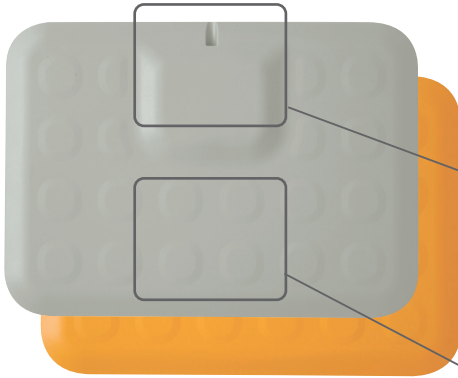


Gehäuseabmessungen (Standard)

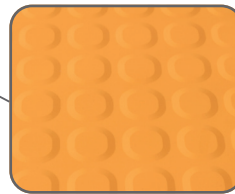


Produktdetails

Vorderseite

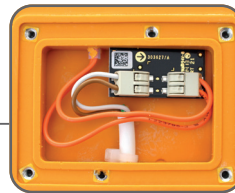
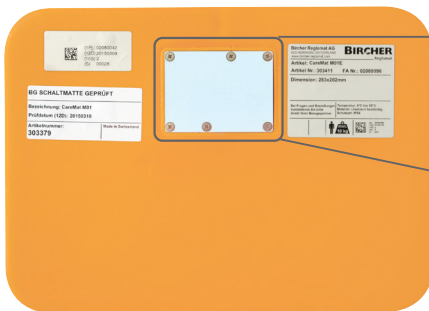


Multifunktionsgehäuse

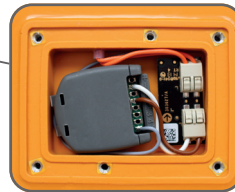


Rutschfeste Oberflächen-
ausführung

Rückseite



Kabelanschluss



Senderanordnung

Verpackung



Weitere Informationen zum Produkt
finden Sie online: www.caremat.ch

