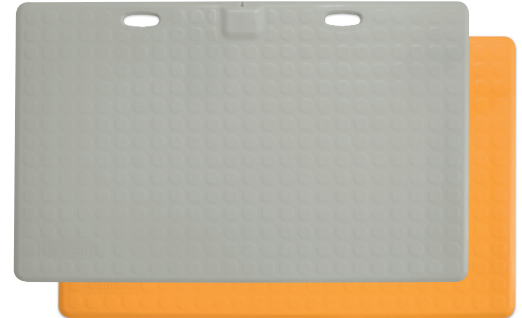


CareMat A

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 platziert und an die hausinterne Lichtrufanlage angeschlossen. Sobald der Patient das Bett 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 verlassen hat. CareMat leistet auf diese Weise unmittelbare Unterstützung und reduziert die Sturz- oder Weglafrisiken von Patienten deutlich.



Auswahlschema

	CareMat	A	0	1	T	E868
■ Abmessungscode						
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				
T868.8		TeleAlarm® 868.8 MHz				

Merkmale

- Abmessungen 1100 x 700 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
- 4 Technische Daten
CareMat Abmessungen
Gehäuseabmessungen
- 5 Produktdetails

CE Die EU-Konformitätserklärungen sind unter folgender Internetadresse verfügbar:
<https://smartaccess.bircher.com/de/downloads/>

Modellliste

Produkt		Farbe	Artikelnummer	Beschreibung
CareMat	A01E	Careyellow	303413	1100 x 700 mm / leeres Gehäuse
	A11E	Caregrey	357800	
CareMat	A01C	Careyellow	303410	1100 x 700 mm / Kabel
	A11C	Caregrey	357789	
CareMat	A01P	Careyellow	307485	1100 x 700 mm / Universalprint mit Kabel
	A11P	Caregrey	357803	
CareMat	A01T B434	Careyellow	303415	1100 x 700 mm / TeleAlarm®-Funksender 434.01 MHz
	A11T B434	Caregrey	357801	
CareMat	A01T E868	Careyellow	303416	1100 x 700 mm / ELDAT-Funksender 868.30 MHz
	A11T E868	Caregrey	357802	
CareMat	A01T L433	Careyellow	336635	1100 x 700 mm / Lehmann-Funksender 433.92 MHz
	A11T L433	Caregrey	357805	
CareMat	A01T L869	Careyellow	336670	1100 x 700 mm / Lehmann-Funksender 869.2125 MHz
	A11T L869	Caregrey	357806	
CareMat	A01T T868.8	Careyellow	429236	1100 x 700 mm / TeleAlarm®-Funksender 868.8 MHz
	A11T T868.8	Caregrey	429238	

Technische Daten

Eigenschaften

CareMat – allgemein

Abmessungen	Oberfläche: 1100 x 700 x 9.5 mm / Höhe Standardgehäuse 1: 14.5 mm
Gewicht	8.2 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 A01E / A11E

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

CareMat A01C / A11C

Kabel	Länge 3 m, Durchmesser 5.2 ± 0.2 mm, Kabelfarbe weiss
Kabeltyp	4-polig, LiYYv 4 x 0.34 mm², 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

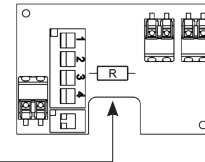
Eigenschaften

CareMat A01P / A11P

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 A01P / A11P (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.

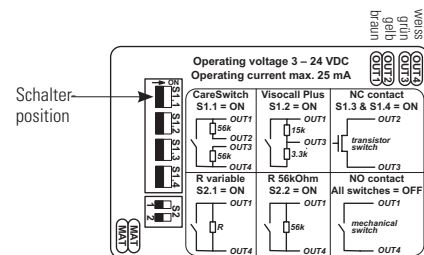
Variabler Widerstand R

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 A01T B434 / A11T 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
Laufzeit, Batterie	3 Jahre (bei 3 Alarmen und 1 Testübertragung täglich)

CareMat A01T E868 / A11T 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
Laufzeit, Batterie	2 Jahre

CareMat A01T L433 / A11T 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
Laufzeit, Batterie	3 Jahre
Batterieüberwachung	Warmmeldung bei geringer Batteriespannung

CareMat A01T L869 / A11T L869

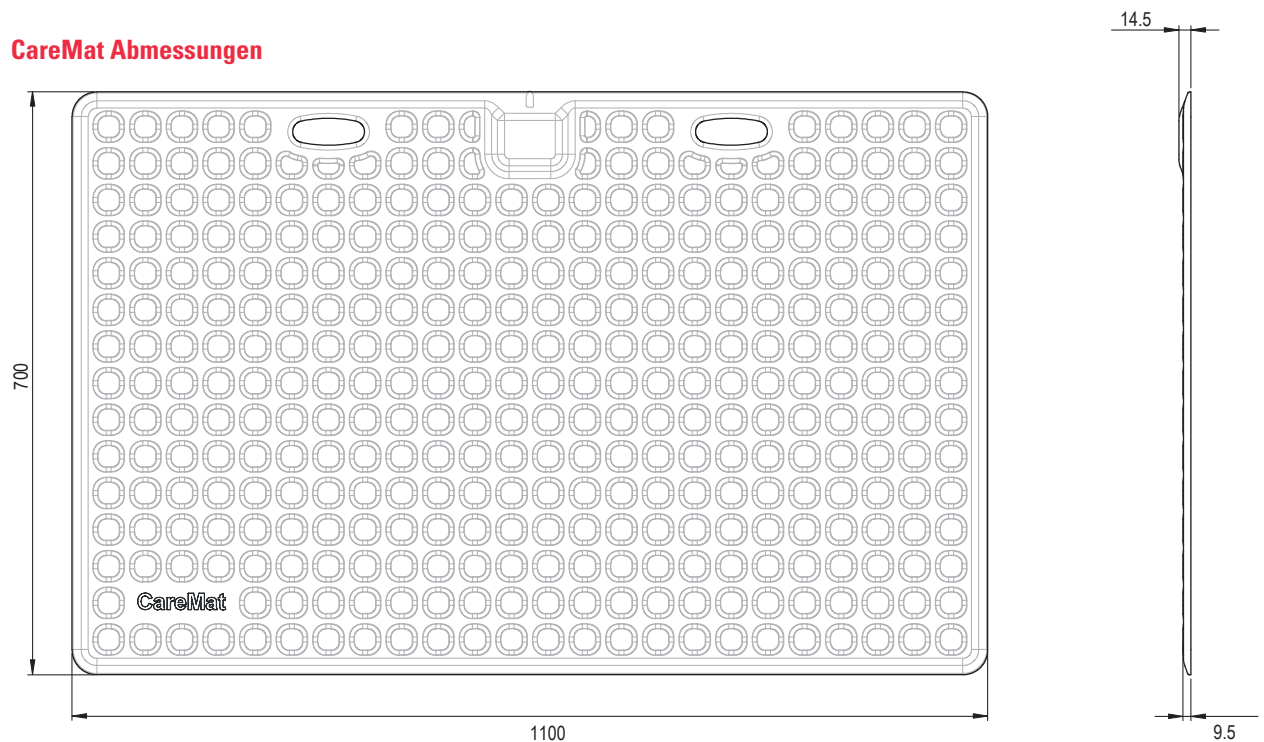
Funksender	Lehmann electronic VarioRec®, 1 Kanal, unidirektional
Funkfrequenz	869.2125 MHz, VarioRec®-Protokoll
Funkreichweite	Bis zu 30 m in Gebäuden, abhängig von den räumlichen Gegebenheiten (bis zu 100 m im freien Feld)
Batterietyp	1 x CR2032, 3 V-Lithium-Knopfzelle
Laufzeit, Batterie	3 Jahre
Batterieüberwachung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

Eigenschaften

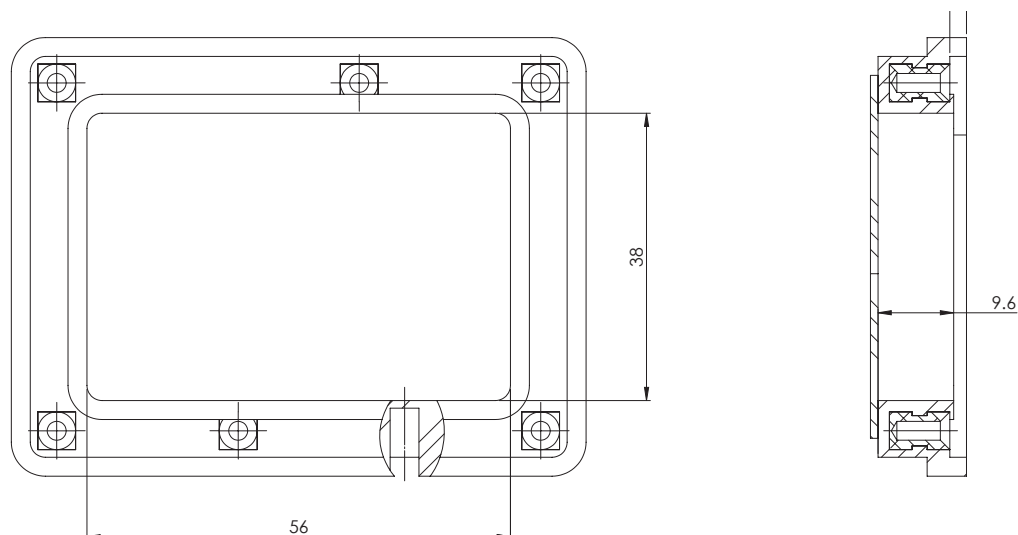
CareMat A01T T868.8 / A11T T868.8

Funksender	TeleAlarm® UPCBA80; Funkprotokoll TeleAlarm® NurseCall 8
Funkfrequenz	868.8 MHz bidirektional
Funkreichweite	Bis 30 m in Gebäuden, abhängig von baulichen Gegebenheiten (bis zu 100 m im freien Feld)
Batterietyp	1x CR2430, 3 V Lithium
Laufzeit, Batterie	Je nach Gebrauch bis zu 2.5 Jahre
Batterieüberwachung	Warnmeldung bei geringer Batteriespannung

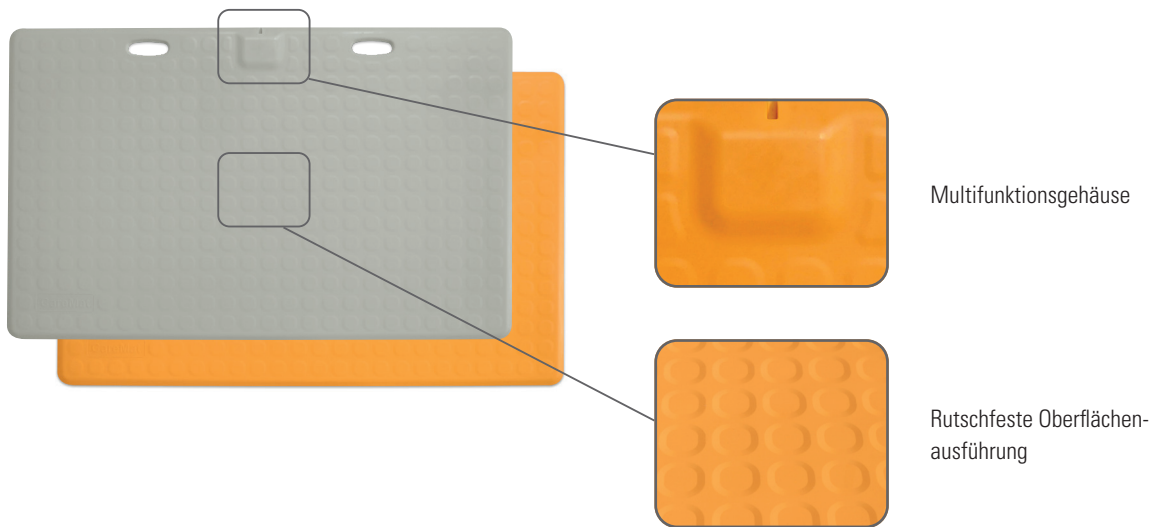
CareMat Abmessungen



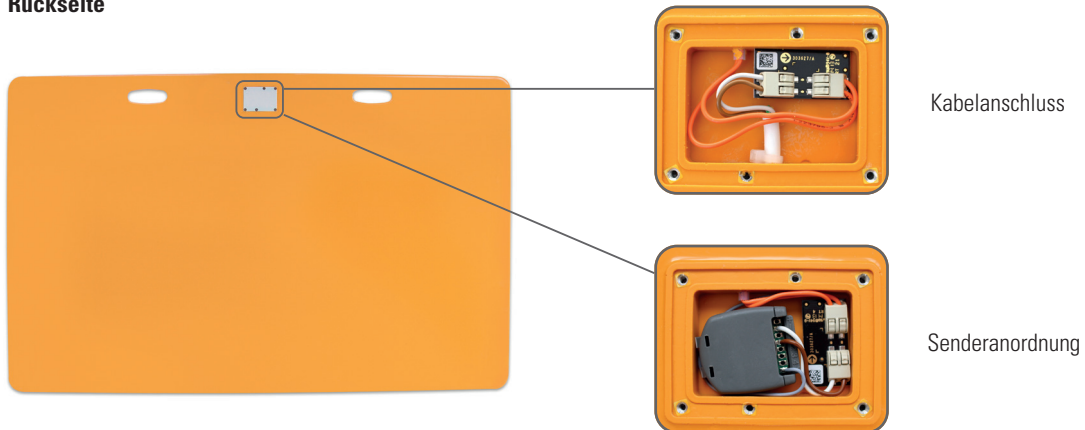
Gehäuseabmessungen (Standard)



Vorderseite



Rückseite



Verpackung



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

