

CareMat®

Die druckempfindliche
Bettvorlage für demente und
sturzgefährdete Personen



Anwendungsgebiete

CareMat® wurde vorwiegend für den Einsatz in Alten- und Pflegeheimen, Krankenhäusern und Psychiatrien sowie für betreutes Wohnen konzipiert.

Die dort notwendige Pflege und Beaufsichtigung von dementen und sturzgefährdeten Bewohnern stellt für das Betreuungspersonal einen erhöhten Pflegeaufwand dar.

Hier bietet CareMat® die notwendige Unterstützung und minimiert das Sturzrisiko sowie die Gefahr des Weglaufens oder der Orientierungslosigkeit erheblich.



Beschreibung und Funktionsweise



CareMat® ist ein druckempfindlicher Sensor, erhältlich in zwei Grössen. Er wird analog zum Birntaster an die Rufanlage des Hauses angeschlossen. Sobald der Sensor betätigt wird, d.h. sobald eine Person auf die Matte tritt, wird ein Signal über die Rufanlage ausgelöst.

Die grössere Ausführung der CareMat® ist mit einer Länge von 1,1 m geeignet als Bettvorleger, der direkt vor das Kranken- bzw. Pflegebett gelegt wird. Sobald die Person das Bett verlässt und auf die Matte tritt, wird das Pflegepersonal umgehend informiert und kann schnell und gezielt Hilfe leisten.

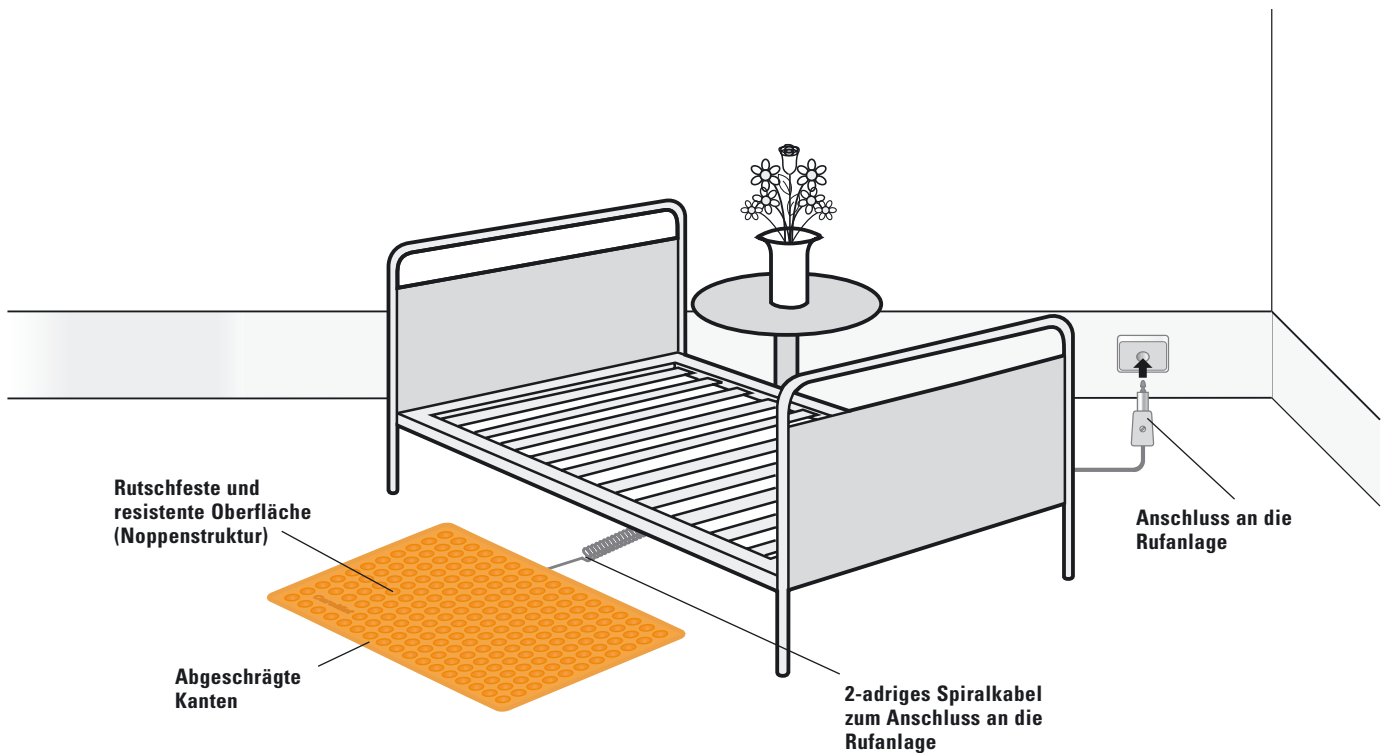
Die etwas kleinere Ausführung mit einer Länge von 70 cm kann als Türvorleger verwendet werden. So können sich die pflegebedürftigen Personen in einem gewissen Raum bzw. in einer Abteilung frei bewegen, sind allerdings dennoch sehr gut betreut und geschützt vor Verirrung und Orientierungslosigkeit.

Ihr Nutzen



- Vermeidung von Stürzen durch schnelle Hilfeleistung
- Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- Unkomplizierte Installation und Handhabung
- Einfacher Anschluss an Rufanlagen
- Resistent gegen Reinigungsmittel und Körperflüssigkeiten
- Parallel zum Birntaster einsetzbar
- Mobile Einheit
- Ungestörte Nachtruhe durch Einsparung von Kontrollgängen
- Lange Nutzungsdauer
- Wartungsfrei


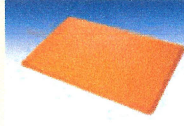
System-Übersicht



Technische Daten

Typ	EMC-1A	EMC-1B
– Masse in mm (B x T x H)	1100 x 700 x 9	700 x 400 x 9
– Installation	Auf dem Fussboden vor dem Bett	Auf dem Fussboden vor dem Bett oder vor der Zimmertüre
– Material	Polyurethan (PUR)	Polyurethan (PUR)
– Farbe	Caregelb	Caregelb
– Gewicht in kg	7.5	3
– Kabel	Spiralkabel, Länge 4 m; 2 x 0,5 mm ² , Kabelausgang an der langen Seite	Spiralkabel, Länge 4 m; 2 x 0,5 mm ² , Kabelausgang an der kurzen Seite
– Oberfläche	Noppenstruktur und abgeschrägte Kanten	Noppenstruktur und abgeschrägte Kanten
– Schaltkontakt	Potentialfreier Relais-Schliesserkontakt	Potentialfreier Relais-Schliesserkontakt
– Elektrische Belastbarkeit (Kontaktspannung)	Max. 48 V AC/DC, 50 mA	Max. 48 V AC/DC, 50 mA
– Personengewicht	Min. 35 kg	Min. 35 kg
– Chemische Beständigkeit	Wasser (Raumtemperatur), Körperflüssigkeiten, handelsübliche Desinfektionsmittel, max. 70 Vol% Alkohol	Wasser (Raumtemperatur), Körperflüssigkeiten, handelsübliche Desinfektionsmittel, max. 70 Vol% Alkohol

Bestellangaben

Artikel Nr.	Beschreibung	
EMC-1A	CareMat®, Grösse 1100 x 700 mm Farbe: caregelb 4 m Spiralkabel, 2 x 0,5 mm ² * Kabelausgang an der langen Seite	
EMC-1B	CareMat®, Grösse 700 x 400 mm Farbe: caregelb 4 m Spiralkabel, 2 x 0,5 mm ² * Kabelausgang an der kurzen Seite	

* Der jeweils passende Stecker zur Rufanlage und dessen Anschlussbelegung sind beim entsprechenden Schwesternruffersteller zu beziehen und sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Ihr Ansprechpartner

signakom
Dorfstrasse 34
5412 Gebenstorf

Telefon: 056 221 01 01
E – Mail: info@signakom.ch
Internet: www.signakom.ch

Hinweis

CareMat® wurde weder als Sicherheits- noch als Medizinprodukt entwickelt. Das Produkt dient lediglich der Unterstützung des Pflegepersonals. Änderungen infolge technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor.