

Allgemeines

Der hier beschriebene Funkruf-Bettmatte **KM-099-T41** dient zur Rufauslösung für demente bzw. sturzgefährdete Personen beim Verlassen des Bettes. Es handelt sich hierbei um eine alternative Möglichkeit zu bestehenden Lösungen. Besondere Eigenschaften:

- Funk-Technik - keine Stolpergefahr durch herumliegende Kabel!
- Einsatz der Matte im Bett (unterhalb der Matratze) - vereinfachte Raumpflege!
- Leicht zu reinigende Oberfläche
- Einfache Aufschaltung durch passenden Empfänger auf Ackermann Clino-Rufanlage:



Geräteansicht



- Bett-Matte mit integriertem Funksender (System 99)
- Batterie-Betrieb (mind. 1 Jahr), Knopfzelle Typ CR2032 
- mit zeitverzögerter Rufauslösung zur Vermeidung von Fehlalarmen (standardmäßig 2s)
- Passender Funkempfänger verfügbar, auch mit zusätzl. STOP-Funktion (für Ackermann Clino-Rufanlage, 7-pol. Ruhestrom)  

Funktionsweise

Vorraussetzung für eine korrekte Funktionsweise der Bett-Matte ist zunächst ein Ruhegewicht von <25 kg, verteilt über die Fläche der Bett-Matte (anteilige Matratze + Bettzeug, jedoch ohne Person!). Durch die zusätzlich im Bett liegende Person wird die Matte durch das höhere, anteilige Gesamtgewicht (> 45kg) „scharfgeschaltet“. Sobald nun die Person das Bett verlässt, wird die Matte wieder auf < 25kg entlastet und löst dadurch (nach 2s Verzögerung) den Ruf aus.

Eine schwach gewordene Batterie in der Bett-Matte wird im Rahmen eines Rufes als zusätzliche Störungsmeldung in der Rufanlage (muss dort durch 5s langes Betätigen der grünen Abstell-Taste quittiert werden) als auch im Funkempfänger durch blinkende gelbe LED signalisiert (die Quittierung der blinkenden gelben LED erfolgt durch kurzes Abziehen und wieder Einstecken des Funk-Empfängers).

Hinweise zur Benutzung

Die Bett-Matte muss zwischen Matratze und Lattenrostauflage (zum Schutz der Matratze) gelegt werden, vorzugsweise im mittleren Bereich (Becken). Der passende Funk-Empfänger wird über die Rufeinheit im Zimmer angeschlossen. Bei Bedarf können maximal 9 weitere Funksender auf den gemeinsamen Empfänger eingelernt werden. Die Bett-Matte selbst ist (bis auf den jährlichen Batterie-Tausch) wartungsfrei und leicht zu reinigen. Sie unterliegt nicht den richterlichen Bestimmungen.

Technische Angaben:

Maße / Gewicht:	(B x T x H) 520 x 630 x 20 mm / 470 g (inkl. Sender)
Installation:	zwischen Matratze und Lattenrostauflage
Material:	Weich-PVC, Farbe grau
Rufauslösung:	Belastungswechsel von > 45kg auf < 25kg
Funksender:	Typ FS-099-541-00, Verzögerung 2s, Reichweite mind. 20m, Frequenz 869 MHz
Batterie-Typ:	Knopfzelle Li-Mn, Typ CR2032 (reicht für mind. 25.000 Rufe)
Chemische Beständigkeit:	Wasser (Raumtemperatur), Körperflüssigkeiten, handelsübliche Desinfektionsmittel, max. 70 Vol.% Alkohol
Bestell-Bezeichnungen:	KM-099-T41-02 (Funk-Bettmatte System 99, grau)  <u>passende Empfänger (System 99):</u> FE-099-142-01 (Funkempfänger für Clino-System, 7-pol. RS)  FE-099-143-01 (Funkempfänger, dito, jedoch mit STOP-Funktion)  FE-099-504-00 (Taschenpager mit Clip und USB-Programmier-Kabel)  <u>optionales Zubehör (zusätzliche Funksender, nur System 99):</u> FS-099-341-01 (Funkmedallion-Sender, hell/blau, zum Umhängen)  FS-099-241-00 (Funkruf-Pilztaste als Tischsender, z.B. für Nachttisch)  FS-099-242-00 (Betten-Sensorrufaste, zur Befestigung an der Bettdecke)  KM-099-541-00 (Funkruf-Kissensender für sitzende Person)  <u>Ersatz-Teil:</u> BA-CR2-032-LM (Knopfzelle Typ CR 2032) 