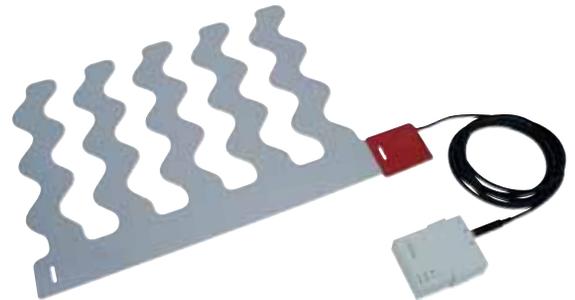


Bettensensor CL zur effektiven Sturz- und Wanderprophylaxe

- **Patentierte Dünnschicht-Sensortechnik**
- **Hohe Funktionssicherheit & Flexibilität**
- **Positionierung unter der Matratze möglich**
- **Hohes Optimierungspotential des Pflegealltags**
- **Plug & Play Funktionalität**
- **Einstellbare Verzögerungszeiten**



Mehr Sicherheit in der Pflege

bietet der neuartige Bettensensor CL. Je nach Anforderung kann der Bettensensor sowohl zur Sturz-Prophylaxe als auch zur Präsenzüberwachung eingesetzt werden. Die Handhabung ist denkbar einfach und die einzelnen Komponenten sind optimal an die Erfordernisse des Pflegealltags angepasst.

Einzigartige Sensortechnologie

Der Bettensensor CL verfügt über eine patentierte und auf Basis elektrischer Schwingkreise arbeitende hochempfindliche Sensorfolie, die unter der Matratze* oder unter der Schutzeinlage positioniert werden kann. Das Erkennen der An- bzw. Abwesenheit einer Person erfolgt durch die Überwachung von Herzschlag, Atmung und der Bewegung im Bett. Bei Bedarf kann die Auswerteeinheit schon das Ausbleiben von Bewegungen oder den Versuch das Bett zu verlassen melden.

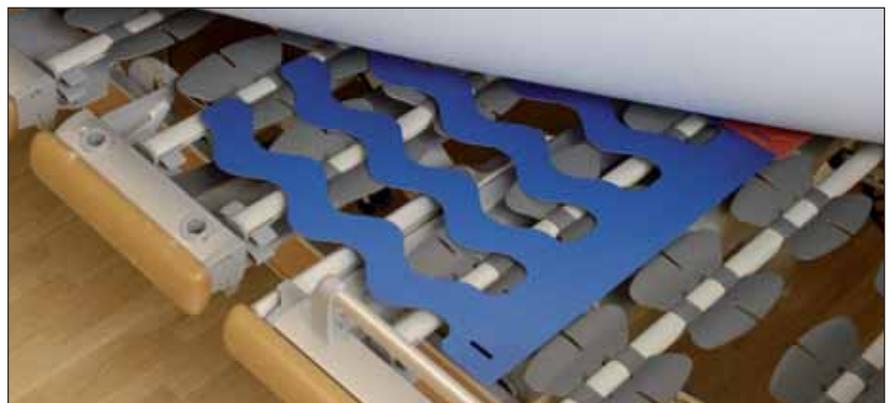
Das Gerät verfügt über eine Taste zur Rufunterdrückung, die das Verlassen des Bettes auch ohne Alarmmeldung ermöglicht. Weiterhin stehen 3 LED zur Anzeige der Zustände Betrieb, Anwesenheit des Patienten und Alarmauslösung zu Verfügung.

Einfachste Handhabung

Der Bettensensor wird mit einem überwachten steckbaren Anschlusskabel einfach an die Auswerteeinheit angeschlossen. Diese kann mittels einer Halteeinrichtung an der Wand oder am Bett befestigt werden.

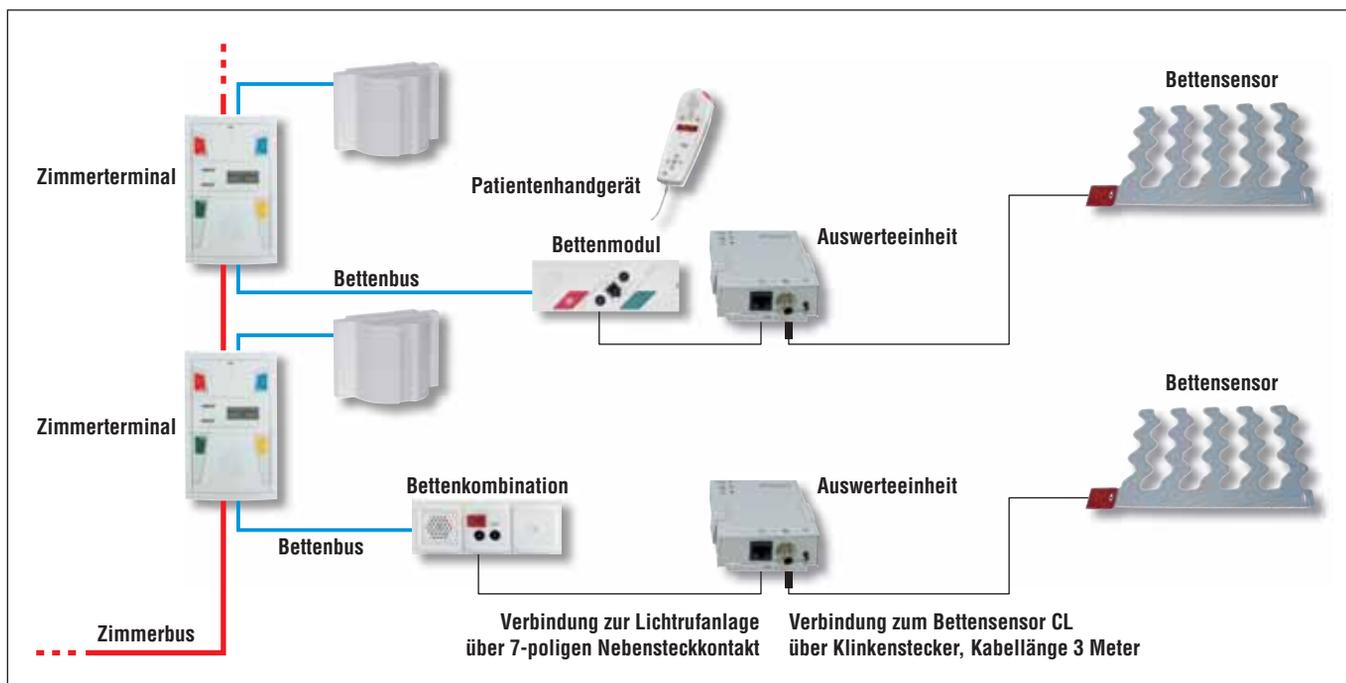
Problemlose Anbindung an Rufsysteme

Die sichere und dienstabhangige Signalisierung wird durch die Anbindung der Auswerteeinheit an die Lichtrufanlage gewahrleistet. Der Anschluss erfolgt über einen 7-poligen Nebensteckkontakt der entsprechenden aktuellen Buskomponenten wie zum Beispiel Ruftaster oder Bettenkombination. Die Spannungsversorgung des Bettensensors CL erfolgt dann ebenfalls über den Nebensteckkontakt.



Anwendungsbeispiel der Sensormatte (Abb. Ähnlich)

* nicht bei Federkernmatratzen



Anschaltbeispiel

Technische Daten

Kontrolleinheit

Betriebsspannung	24 V DC \pm 10%
Ruhestrom	max. 20 mA
Alarmstrom	max. 50 mA
Isolationsspannung	Max. 1500 V
Alarmauslösung	Nach 5 Sekunden oder 10 Sekunden Abwesenheitserkennung
Gewicht	160 g
Farbe	Lichtgrau
Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet
Abmessungen (L x B x H)	89 x 68 x 29 mm

Bettensensor

Sensordicke	0,5 mm
Gewicht	160 g
Material	Polyester (PET)
Anschlusskabel	3 m
Abmessungen (L x B)	400 x 580 mm

Bestelldaten

Artikel-Nr.

Bettensensor CL	73312A1 (inkl. Anschlusskabel für Ruhestrombetrieb)
Anschlusskabel für Arbeitsstrombetrieb	73312B1

Achtung bitte beachten: Die Sensorfolien unterliegen einem Alterungsprozess, der eine maximale Verwendungsdauer von 4-5 Jahren, sowie eine Gesamthaltbarkeit von 6 Jahren ab Produktionsdatum bedingt!