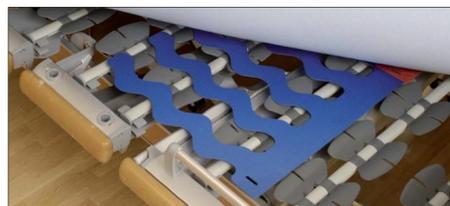


Rufauslöser zu esag_hospicall und Ackermann_clino

Breathcall

Für bewegungsunfähige Patienten in Krankenhäusern oder Pflegeeinrichtungen können wir zur Rufauslösung einen pneumatischen Ruftaster anbieten, der durch Blasen aktiviert wird. Die Einheit wird über den 7poligen Nebensteckkontakt mit unseren Patienten-Rufsystemen verbunden.

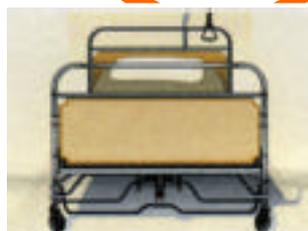


Kontaktmatten/ Bettensensor

bietet der neuartige Bettensensor. 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.

Pneumatischer Ruftaster

Rufauslösemöglichkeit für Patienten mit eingeschränkten Bewegungsmöglichkeiten. Diesen Patienten kann ein pneumatischer Rufauslöser in die Hand gegeben werden, der bei sehr wenig Druck reagiert. Die Einheit wird über den 7poligen Nebensteckkontakt mit unseren Patienten-Rufsystemen verbunden (2m Isolierschlauch).



Schallwächter

Für bewegungsunfähige Patienten in Krankenhäusern oder Pflegeeinrichtungen können wir zur Rufauslösung einen Schallwächter anbieten, der auf Geräusche im Zimmer reagiert. Die Geräuschschwelle und die Rufauslösezeit können jeweils geregelt werden. Die Einheit wird über den 7poligen Nebensteckkontakt mit unseren Patienten-Rufsystemen verbunden.



Rufauslöser per Funk

Die Empfängerbox wird mit Anschlusskabel jeweils für den Anschluss an den 7poligen Nebensteckkontakt ausgeliefert. Die Zuweisung der Sender erfolgt über Kodierschalter im Inneren des Empfängers



Rufauslöser (Birntaster / Mehrfachstaster)

Die Birn-/ Mehrfachstaster werden in der Schweiz mit den Längen: 3m, 5m, 7m, 10m ausgeliefert (Lager ESAG). Diese Taster können wahlweise mit Stecker DIN 7pol oder dem patentierten Ackermann selbstlösendem Stecksystem eingesetzt werden (im Zusammenhang mit der Abwurfsteckdose!).



Mehrfachstaster mit 1 Ruftaste -rot- mit Pflegedienstsymbol und LED-Beruhigungs-Lampe -rot- und zusätzlicher Lampentaste -gelb-

Birntaster mit 1 Ruftaste -rot- mit Pflegedienstsymbol und LED-Beruhigungs-Lampe -rot-

Mehrfachstaster mit 1 Ruftaste -rot- mit Pflegedienstsymbol und LED-Beruhigungs-Lampe -rot- und zusätzlich 2 Lampentasten -gelb-



Desorientierten-System zum Schutz demenzer Menschen

Immer wieder kommt es vor, dass demenzer Menschen in einem Alten- und Pflegeheim dazu neigen, das Heim unbeaufsichtigt zu verlassen und in der Gegend umherirren. Sie sind dann nicht mehr in der Lage, ihr Handeln zu kontrollieren und begeben sich in lebensgefährliche Situationen, vor denen sie zu schützen sind.

Die betroffenen Personen sollen in ihrer Freiheit nicht eingeschränkt werden, und um die Verantwortung wahrnehmen zu können, müssen die Betreuer informiert und gewarnt werden, wenn diese Personen gewisse Zonen verlassen möchten.



Raumwächter (Elektronische Trittmatte)

(Überwacht das unerlaubte Aussteigen aus dem Bett)

Beschrieb:
 Anstelle einer Trittmatte vor dem Bett kann der berührungslose Raumwächter eingesetzt werden. Die Arbeitsweise ist ein Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot-Technik, der an Ihrer Patientenrufanlage angeschlossen werden kann. Die Reichweite ist ca. 5m bei einem Winkel von ca. 110°. Die Erfassungshöhe über Boden ist ca. 20 cm.

Rufauslöser für besondere Fälle

CareMat

CareMat® - die druckempfindliche Sensormatte zur Beaufsichtigung von dementen und sturz- gefährdeten Personen

- kabellose Variante und Variante mit 3m Anschlusskabel - Anwendungsbereiche

Die CareMat® kommt in Alten- und Pflegeheimen sowie in Krankenhäusern zum Einsatz. Sie liegt direkt vor dem Pflegebett und ist mit der hausinternen Rufanlage verbunden. Sobald die pflegebedürftige Person das Bett verlässt und auf die CareMat® tritt, löst die druckempfindliche Sensormatte einen Alarm über die Rufanlage aus.

Das diensthabende Personal kann so zu jeder Tages- und Nachtzeit feststellen, wann und wo ein Patient das Bett verlassen hat. Die CareMat® trägt somit zu einer sofortigen Hilfeleistung bei, was Sturzrisiken oder die Gefahr des Weglaufens von pflegebedürftigen Personen wesentlich vermindert.

Verkaufsdetails

Die CareMat® ist ein Schweizer Qualitätsprodukt für den Gesundheitsbereich und steht für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



Bewohner mit Altersdemenz sind oft unruhig und orientierungslos. Sie versuchen deshalb häufig, auf eigene Faust auf- zustehen. Hier kommt die CareMat® zum Einsatz

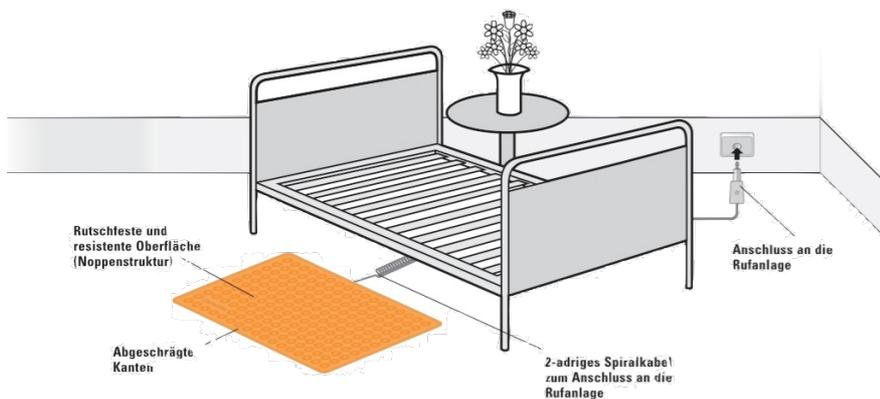


Das Betreten der CareMat® löst einen Lichtruf aus, der an die Pflegefachfrau weitergeleitet wird. Sie ist sofort an Ort und Stelle, um Hilfe zu leisten.

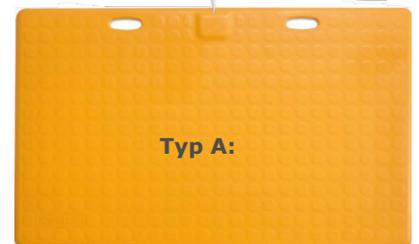


Die Pflegefachfrau validiert die Bewohne- rin und kann durch das schnelle Eingreifen einen möglichen Sturz vermeiden. Auch das unbeaufsichtigte Verlassen der Räumlichkeiten wird so verhindert.

Die Anbindung des Funksystems wird von uns passend zu Ihrer Rufanlage gemacht.



Neu: Mit austauschbarem Kabel



Typ A:



Typ B:



Typ C:

Typen und Abmessungen

- Variante mit 3m Anschlusskabel -

Anschluss-Kabel gerade, 3m

A: CareMat 1100	Masse (BxTxH)	1100 x 700 x 9 mm
C: CareMat Halbrund	Masse (BxTxH)	1100 x 700 x 9 mm
B: CareMat 700	Masse (BxTxH)	700 x 400 x 9 mm

- Kabellose Variante -

A: FU_CareMat 1	Masse (BxTxH)	1100 x 700 x 9 mm
C: FU_CareMat Halbrund	Masse (BxTxH)	1100 x 700 x 9 mm
B: FU_CareMat 2	Masse (BxTxH)	700 x 400 x 9 mm



GROSSTASTER

Der Grossruftaster mit seiner großen Auslösefläche ist ideal für alle Menschen, die einen Standardruftaster nicht oder nicht mehr bedienen können. Hier wird es dem Rufenden leicht gemacht: durch hochempfindliche Pneumatiksensoren genügt auch schon der

Technische Daten

- Spannungsversorgung: 1x 3-V-Batterie, CR2032
- Schutzart: IP44
- Abmessungen: 110 x 40 mm (Ø x H)
- Gewicht: 145 g (inklusive Batterie)
- Frequenz: 868,30 MHz



Notrufkissen

Das Notrufkissen mit seiner großen Auslösefläche ist ideal für alle Menschen, die einen Standardruftaster nicht oder nicht mehr bedienen können. Die hochempfindliche Pneumatik nimmt die kleinste Berührung zuverlässig wahr und löst den Ruf aus. Dies geht mit Hand, Arm oder wenn es sein muss, auch nur mit der Wange oder anderen Gliedmaßen.

Technische Daten

- Spannungsversorgung: 1x 3-V-Batterie, CR2032
- Schutzart: IP30
- Abmessungen: 230 x 160 x 43 mm
- Gewicht: 145 g (inklusive Batterie)
- Frequenz: 868,30 MHz

Funk Notruf

Umhänge und Arbandsender



Hilfe auf Knopfdruck

Drahtlos und immer mit dabei:
die robusten Sender von ESAG.

Sie sind sowohl als Arbandsender, wie
auch als Umhängesender mit integriertem
Strangulierungsschutz erhältlich.

***Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen an
erster Stelle!***

► **Universeller Notruf-Sender im
zeitlosen Design**

► Wahlweise als Armband- oder als Umhänge-
sender erhältlich.

► **Komplett wasserdicht und desinfizierbar.**

► **Umhängeband mit Strangulierungsschutz gem. EN 50134**

Technische Daten und Bestellnummer:

Funk-Arbandsender 503005-025 HC-Arm

Funk-Umhängesender 503005-026 HC-Umh

Farbe Gehäuse anthrazit, Ruftaster und LED rot

Betriebsfrequenz: 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Sender-Überwachung mit täglicher Testmeldung gemäss
DIN/EN 50134

Akku-Überwachung: Störungsanzeige

Gewicht: 16 g (inkl. Batterie)

Schutzart: IP 68 (wasserdicht)

Abmessungen: 43 x 46 x 10 mm (B x H x T)

Sonstiges: Umhängeband mit Strangulierungsschutz
(nur bei Umhängesender)

Bewegungsmelder Funk

ProtectSense2

Funktionsbeschreibung:

Der Protect Sense 2 ist ein akkubetriebener Funk- Bewegungsmelder für den Innenbereich. Wird eine Bewegung im Bereich des Sensors erkannt, sendet der Melder ein schaltverzögertes Funksignal an einen entsprechenden Empfänger. Wahlweise auf den Boden gestellt oder dank mitgeliefertem Halter an die Wand montiert, vielfältige Aufstellorte ermöglichen individuelle Erkennungs – und Auswertemöglichkeiten.

Einsatzgebiet:

- Seniorenheime und Pflegeeinrichtungen
- Demenzabteilungen, Kurzzeitpflege, Übergangs- und Langzeitpflege
- Krankenhäuser und Kliniken
- Psychiatrische Einrichtungen
- Betreute Wohneinrichtungen für Senioren
- Häusliche Pflege

Kundennutzen:

- **Erhöhte Sicherheit:** Verbesserung der Kunden-/ Patientensituation durch frühzeitige Hilfestellung
- **Freiräume erhalten/schaffen** Sicherheit und Komfortgewinn für Patienten/ Bewohner bei uneingeschränkter Bewegungsfreiheit dank Funktechnik
- **Praxispersonal entlasten** Minimierung der Kontroll- und Beaufsichtigungsgänge
- **Wirtschaftlichkeit steigern durch hochwertiges Produkt** Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, Qualität
- **Kosten vermindern** keine baulichen Maßnahmen erforderlich

Hauptmerkmale:

- Bewegungsmelder mit Funk Alarmierungsfunktion
- robuste Ausführung
- Sensorreichweite ca. 8m
- hohe Einsatzdauer durch 1700mA/h Akku
- farbige LED für Alarm und Betriebsbereitschaft

Installation & Service:

- Boden und Wandmontage möglich
- Anschluss 230V AC, USB

Fragen von Kunden:

Ist der Protect Sense 2 ein Medizinprodukt?

Nein. Beim Protect Sense 2 handelt es sich um ein Peripherieprodukt, welches keinen direkten Personenkontakt hat.

Kann der Protect Sense 2 auch an Rufanlagen angeschlossen werden?

Ja, mit einem an ihre Rufanlage angepassten Funkempfänger oder direkt in alle Explorer Rufzentralen und Funkempfänger.

Verkaufsargumente:

- einfache und flexible Montage (Plug and Play)
- keine Planung und bauliche Maßnahmen erforderlich, sofort einsetzbar
- einfach und intuitiv bedienbar
- flexibel in seiner Funktion durch Verwendung verschiedenster Funkempfänger (Steckdosenempfänger, Rufempfänger, Alarmempfänger, Rufzentralen ...)



BETTSENSOR

Zuverlässige Aufstehüberwachung direkt am Bett

Die Bettsensor Aufstehüberwachung bietet erhebliche Verbesserungen gegenüber den bekannten Sensor-Trittmatten, da sie durch die gezielt einsetzbare Druckempfindlichkeit am Bettrand speziell das Aufstehen einer Person signalisiert. Der nur 15mm dünne Tezelsensor wird dazu unter der Matratze positioniert und kann bei Bedarf durch Kopplung mit weiteren Einheiten beide Seiten des Bettes zuverlässig überwachen.



Vorteile:

- ✓ Zuverlässige Meldung von aufstehenden Personen
- ✓ Kann Fallgefahr bei Schlafposition am Bettrand melden
- ✓ Rückseitige Laschen zur einfachen Befestigung (Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten).
- ✓ Kompatibel zum Easywave Funksystem und damit parallel mit anderen Komponenten verwendbar.
- ✓ Bei Anbindung an bestehende Rufanlage fragen Sie uns an.

Technische Daten:

Farbe:	Orangerot
Frequenz	868,30 MHz
Reichweite	ca. 100m im Freien, ca. 30 m im Gebäude
Gewichte	750 g (gesamt, inkl. Batterie)
Schutzart	IP 30
Abmessung	435 x 55 x 30 mm (BxLxH), je Element
Sonstiges	Befestigungsmaterial inliegend



Funkempfänger - Serie „2“

Eine Funkempfänger-Kombination besteht aus einer Funk-Empfänger und einem Funk-Sender und arbeitet mit einer einfach einzulernende Codierung.

- Erweiterung drahtgebundener Rufanlagen durch ein Funksystem.
- Anschluss, z. B durch DIN-Stecker
- Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. Mit vielen Easywave-Produkten kombinierbar.
- Reichweite: typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen

Die Funksteuerung ist für den Anschluss an den 7-poligen Nebensteckkontakt konzipiert und kann, mit selbstlösendem Schutzadapter, am 8-poligem Nebensteckkontakt (RJ45) angeschlossen werden.

Funk Armbandsender

Der Armbandsender zeigt sich in einem funktionalen Design mit grosser roter Bedientaste. Der 1 Kanalsender ist wasserdicht und verfügt über eine Batteriekontollfunktion. Ist die Kapazität der Batterie schwach, blinkt die LED während des Sendens. Der Armbandsender RT26 wurde speziell an die Bedürfnisse pflegebedürftiger Menschen angepasst. Mit der großen Drucktaste ist eine einfache Bedienung möglich.



Funk Umhängesender

Als Spannungsversorgung wird eine 3V Lithium Batterie (CR2032) benötigt. Der Funk Umhängesender mit seinen geringen Abmessungen von 35x40x16mm, wird an einem Umhängeband getragen, welches mit einem Sicherheitsverschluss versehen ist.

Funk Empfänger

Technische Daten:

Frequenz:	868,3 MHz
Modulation:	FSK
Codierung:	Easywave
Spannungsversorgung:	12-24 V DC
Stromaufnahme:	ca. 50 mA
Max. Kontaktbelastung:	30 V / 1 A / 30 W
Ausgang:	1 potenzialfreier Relaiskontakt
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP44
Abmessungen (B/L/H):	35/80/20 mm
Gewicht:	24,0 g



„Weitere RUFER“

Hier ein paar Beispiele, um Bewohner/in oder Patient/in die Möglichkeit zu geben, für den Dienst einer Hilfeleistung, oder für seinen Schutz, auf sich aufmerksam zu machen.



Birtaster und Mehrfachtaster



Y-Kabel



Notruftelefon



Funkuhr



Schallmelder Türwächter



Bettsensor



Kontaktmatten

■ Telefon-Alarm -Set inkl. Armbandsender

Fon Alarm

Mit einem Easywave-Sender können Sie per Knopfdruck ein Signal an das Telefon "Easywave Fon Alarm" senden, welches dann nacheinander drei vorprogrammierte Rufnummern anwählt.

Wird der Anruf vom Angerufenen durch Druck auf die Taste "0" bestätigt, kann über die integrierte Freisprecheinrichtung für drei Minuten gesprochen werden.

Das Telefon ist ideal, um pflegebedürftigen Personen die Möglichkeit zu geben, in "Notsituationen" Hilfe herbei zu rufen.

Neben den obligatorischen Armband- oder Halsbandsendern sind z.B. auch Wandsender oder die Sturzmatte nutzbar.



Technische Daten

Codierung	Nicht erforderlich, da Sendecode gelernt wird. <i>8 Sender können eingelernt werden.</i>
Kanäle / Frequenz	1 / 868,30 MHz
Spannungsversorgung	9 V DC (Netzteil beiliegend)
Anschluss	analog F/RJ11
Abmessungen	175 x 205 x 80 mm
Farbe	silber

Telefon-Details

- Großtasten-Telefon mit beleuchtetem Display und Uhrzeitanzeige
- Menüsprache wählbar (deutsch, englisch, französisch, italienisch)
- Optische Anrufanzeige (LED „Telefon klingelt“)
- Hörerlautstärke einstellbar (max. Verstärkung: +40 dB), Klangregelung möglich
- Hörgeräte-kompatibel
- Tonruflautstärke einstellbar
- 30 Telefonbucheinträge möglich
- Sprachausgabe bei Tastendruck
- Freisprechfunktion
- Anzeige Rufnummern (CLIP) und Anrufliste (64 Anrufe)

Lieferumfang

- Telefon Fon Alarm
- Netzteil, Wandhalter
- Telefonkabel RJ11/RJ11
- Telefonstecker F/RJ11
- 4 Batterien AA 1,5 V
- Armbandsender RT26 inkl. Batterie CR2032
- Bedienungsanleitung

Anwendungsbeispiel →



Bettkantensensor

Zuverlässige Aufstehüberwachung direkt am Bett

Der Bettkantensensor wurde speziell für die Anwendung in Spitälern, Alters- und Pflegeheimen, psychiatrischen Einrichtungen, im Rahmen des betreuten Wohnens und für den Einsatz im privaten Zuhause entwickelt.

Die Pflege und Betreuung von dementen und sturzgefährdeten Personen stellt für das Pflegepersonal eine spezielle Herausforderung dar.

Der Bettkantensensor hilft mit , diesen Aufwand beträchtlich zu minimieren. Das Betreuungspersonal hat die Sicherheit sofort informiert zu werden, wenn die zu betreuende Person das Bett zu verlassen versucht.

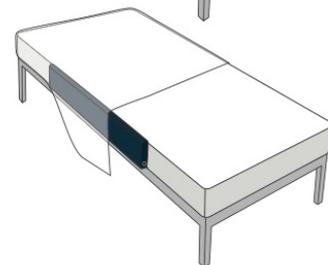
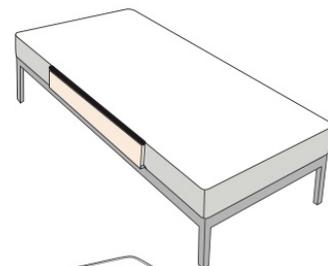


Nutzen für das Betreuungspersonal und die zu betreuende Person:

Während herkömmliche Systeme erst informieren, wenn der Bewohner / Patient das Bett schon verlassen hat, informiert Sie der Bettkantensensor weit früher. Das Sturzrisiko vermindert sich erheblich.

Das Pflegepersonal hat die Gewissheit, rechtzeitig informiert zu werden, wenn ein Bewohner / Patient das Bett verlassen möchte. Dies macht nächtliche Kontrollgänge unnötig und gibt dem Personal Zeit, um andere Aufgaben zu erledigen.

Dieser Bettkantensensor ist ein Schweizer Produkt und wird in der Schweiz hergestellt. Die hohe Qualität von Material und Verarbeitung garantieren für eine lange Nutzungsdauer und Wartungsfreiheit.



Vorteile:

- Meldung bevor der Patient/Bewohner die Füße auf dem Boden hat.
- Frühzeitige Meldung an das Pflegepersonal
- Wartungsfrei
- Einfachste Installation

Technische Daten:

Installation:	unter der Matraze
Frequenz	868,30 MHz
Reichweite	ca. 100m im Freien, ca. 30 m im Gebäude
Gewichte	4.5 kg
Schutzart	Inkontinenzschutz, Waschbar bis 95°, nicht tumblern
Abmessung	800 x 15 x 30 mm (BxLxH), Boden 800 x 250 x 13 mm (BxLxH), Front
Auslösegewicht:	7.0kg

■ Rufauslöser für besondere Fälle

Zuverlässig und nicht manipulierbar

Der AAL-Funk-Türwächter/Wegläuferschutz wird von außen an der zu überwachenden Türklinke befestigt und kann von innen weder manipuliert noch abgestellt werden. Damit ist zuverlässig die Funktion sichergestellt. Von außen lässt sich der AAL Funk-Türwächter/Wegläuferschutz bequem mittels eines Magnetschlüssels jederzeit aktivieren oder deaktivieren. Der Status wird optisch angezeigt und ist leicht ablesbar.

Bequeme Funktechnik

Der AAL-Funk-Türwächter/Wegläuferschutz ist ein kabelloses System, welches dem unbemerkten Entfernen z.B. eines Dementen aus einem Zimmer sofort Einhalt gebietet. Das Signal wird dabei drahtlos und unbemerkt an einen Funk-Empfänger (z.B. AAL-Funkempfänger Artikel-Nr. 101430) weitergeleitet.

Einfachste Montage

Der Klinkenadapter wird mit umfangreichem Befestigungszubehör ausgeliefert, so dass eine Befestigung an den meisten Türklinken – ob rund oder eckig – problemlos und simpel für jedermann möglich ist.

weitere Details

- prozessorgesteuerter Alarmsender mit Neigungsauslösung
- einfache Montage an Türklinken mittels Klinkenadapter
- Klinkenadapter-Montageset für Klinken rund 16-30mm sowie für viereckige Klinken 22-24mm im Lieferumfang
- Magnetschlüssel-Paar zur Aktivierung und Deaktivierung inclusive
- Karabinerhaken und Umhängeband
- optische Funktionanzeige
- EU-Zulassung
- ausgestattet mit Sendermodul; Betriebsfrequenz: 868,30MHz
- Schutzart: IP20
- Abmessungen: ca. 60x106x16mm (BxHxT)
- Gewicht: ca. 110g

AAL-Türwächter/Wegläuferschutz



■ Rufauslöser für besondere Fälle

leichte Kontakt-Trittmatte

Beschreibung:

Die Kontakt-Trittmatten sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und in eine PVC-Hülle eingeschweisst. Die Matten sind für den Inneneinsatz z.B. unter der Fussmatte ausgelegt. Der Untergrund sollte gerade und Grad frei sein, um eine Beschädigung der Matten (durch spitze Erhebungen) zu vermeiden.

Diese Matten sind rundum verschweisst, auch um die Kabeleinführung. Sie ist trotzdem nicht vollständig vor Wassereintritt geschützt, und man sollte diese nicht in feuchten Umgebungen oder unter Wasser verlegt werden.

Druck unempfindlicher Rand (15-30mm) zur Befestigung

Technische Daten:

Kontakt:	1 Schliesser (normal open)
Anschlusskabel	3m mit DIN-7pol Stecker
Schaltspannung:	max. 30VDC
Schaltstrom:	max. 25mA (keine induktive Lasten)
Kontaktauslösung:	25N bis 105N auf 60mm ²
Abmessungen:	460 x 800 mm



■ Ortsunabhängiges Rufsystem



- Hilfe Rufen
 - Frei Sprechen
 - Navigieren



Das ortsunabhängige Rufsystem ist zum Schutz von Menschen konzipiert. Bei einem Hilferuf ist die Position der Hilfe benötigenden Person genau zu lokalisieren.

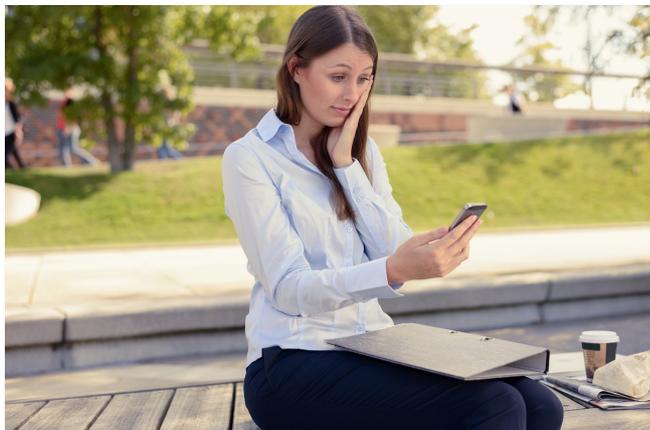
Durch telefonische Sprachverbindung kann die Art der Hilfestellung noch genauer selektiert werden. Durch GPS und Mobilfunktechnologie werden auf Knopfdruck bis zu drei Personen mit Informationen umfangreich benachrichtigt:

- 1) eine Kurznachricht (SMS) mit genauer Position
- 2) Einschalten der Gegensprechfunktion zu dem Rufenden
- 3) Zeigen des Aufenthalts Ortes auf einer digitalen Karte



Sicherheit durch solide Technik und Unterstützung moderner Smartphones. So können Sie auch die Position von z.B. demenzten Personen jederzeit abfragen und auf einer Karte (z.B. Google Maps™) direkt einsehen und unmittelbar dorthin navigieren! Schnelle Auffindbarkeit ohne langes Suchen – und währenddessen können Sie bei Bedarf direkt mit dem Hilfebedürftigen sprechen.

Ortsunabhängiges Rufsystem



*Schnell informiert sein
 bedeutet auch schnelle
 Hilfe - VarioCall*



So klein ist der VarioCall

VarioCall® basiert auf HighTech-Komponenten, die dem modernsten Stand des aktuellen Technik-Know- Hows entsprechen.

Die **Konfiguration ist kinderleicht** und wird mittels einfacher SMS-Befehle von extern gesteuert. Die Bedienung im Ernstfall ist ebenso einfach gestaltet, so dass die Technik „Nebensache“ bleibt.

Der **VarioCall** kann überall über USB oder zugehörigem 230V-Steckernetzteil aufgeladen werden. Der Ladezustand kann per SMS jederzeit abgefragt werden. Einfach, bequem und zuverlässig von überall her.

Technische Daten und Bestellnummer:	
VarioCall®	Best.Nr. HC-401-xx
Betriebsfrequenz:	GSM
Anzeigen:	3 LED's rot / grün / blau
Akku-Überwachung:	Störungsanzeige
Abmessungen:	60 x 45 x 15 mm (B x H x T)
Gewicht:	nur ca. 70 g
Schutzart:	IP 40
Farbe:	Schwarz
Anschlussstecker:	USB mini, SIM-Karte
Steckernetzteil:	230 V / 5 V USB



Einführungspreis
259.00 CHF



■ Patienten-Rufsystem

BigBuddyButton oder BigRedTwist

Der **Buddy Button** ist ein Taster, der aufgrund seiner vielfältigen Farbvarianten gerne von Kindern benutzt wird. Durch die Verwendung von mehreren Tastern in verschiedenen Farben kann eine Ja/Nein-Kommunikation erfolgen, oder die Farben können bestimmten Ereignissen oder Situationen zugeordnet werden. Auf der Unterseite des Buddy Button befinden sich zwei Gewindebohrungen, so dass der Taster einfach auf einer Unterlage befestigt werden kann.



BIG BUDDY BUTTON

- Durchmesser: 115 mm Höhe: 25 mm
- Auslösekraft: Zentrum 300 g, Rand 150 g

Für den erfolgreichen Einsatz des Gesamtsystems ist die Wahl der passenden Eingabetaster und deren Anpassung ganz entscheidend. Je stärker die motorischen Möglichkeiten eingeschränkt sind, desto höher ist der Stellenwert der ergonomischen Bedienbarkeit einzuschätzen. Wichtige Kriterien sind die Wahl der Eingabetechnik, die optimale Form der Taster und ihre richtige Platzierung. Mehrere, auch verschiedene Taster und Bedienelemente können miteinander kombiniert werden. Mittels Zusammenschaltung einzelner Elemente lassen sich mehrfunktionale Eingabesysteme wie zum Beispiel Joysticks aufbauen. Diese Taster sind sehr robust und in verschiedenen Farben erhältlich. In der überstehenden Grundplatte befinden sich drei Befestigungsbohrungen, die eine problemlose Montage z.B. am Montagearm «Magic Arm» ermöglichen. Der Big Red eignet sich aufgrund seiner grossen, farbigen Oberfläche besonders für Menschen mit visuellen und kognitiven Einschränkungen.



Der **Big Red Twist** hat wie der herkömmliche Big Red Taster eine grosse Tastfläche mit taktiler und akustischer Rückmeldung, wird aber neu mit vier Tasteroberflächen in rot, gelb, grün und blau zum selber Wechseln geliefert. Je nach Geschmack und Bedürfnissen wird einfach eine andere Farbe gewählt!

LEISTUNGSMERKMALE

schlag- und bruchfester Kunststoff, grosse Oberfläche; 4 Tasteroberflächen in verschiedenen Farben zum selber Wechseln

BIG RED TWIST

- Durchmesser: 130 mm Höhe: 25 mm
- Auslösekraft: Zentrum 150 g, Rand 100 g

■ Geräusch-Schallmelder UP

501704-461

Standard Version UP-Einbau

Hochempfindlicher Geräuschmelder mit intelligenter Schallauswertung.

Allgemeine Leistungsmerkmale

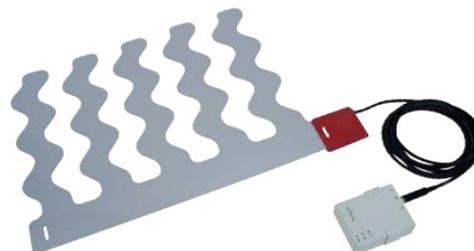
- Integrierte Ruftaste
- Integrierte Ein/Aus Taste
- Mikrofonempfindlichkeit stufenlos regelbar, großer Einstellbereich
- Digitaler Geräuschfilter mit 4 vorprogrammierten Stufen zur Vermeidung von Fehlauflösungen
- Extern abschaltbar über Steuereingang
- Zeitverzögerte Aktivierung der Geräuschüberwachung
- Simulation zur Kalibrierung der Empfindlichkeit und des digitalen Filters ohne Rufabsetzung, extern aktivierbar über Steuereingang
- Steuereingänge für externe Tasten oder nicht rastenden Schlüsselschalter
- Betriebs- und Schaltanzeige
- Statische Alarmübertragung über potenzialfreies Rufrelais
- Statische Zustandsübertragung über potenzialfreies Zusatzrelais
- Zustandsspeicherung, Rückkehr in vorherigen Zustand nach Spannungsausfall
- Automatische Quittierung bei Abschaltung
- Adaptionen für alle gängigen Schwesternrufsysteme
- Diverse Spezifikationen nach DIN 0834
- Kontaktbelastung 1 A / 24 V DC (Rufrelais) und 0,4 A / 24 V DC (Zusatzrelais)
- Betriebsspannung 24 V DC, Stromaufnahme 30 mA



■ Rufauslöser für besondere Fälle

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 gewährleistet. 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.

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

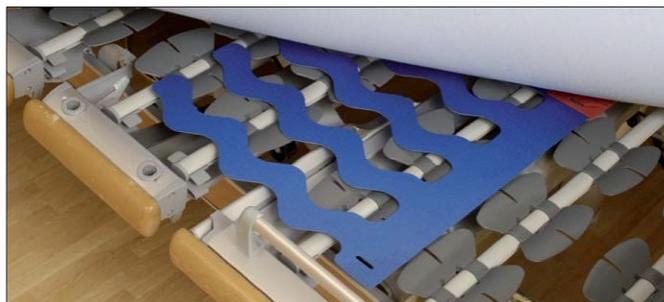
Gewicht	160 g
Farbe	Lichtgrau
Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet
Abmessungen	(L x B x H) 89 x 68 x 29 mm

Bettensensor:

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

Bestelldaten

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



■ Rufauslöser für besondere Fälle

RW_SENS

Raumwächter (Elektronische Trittmatte) für sturzgefährdete Patienten

Überwacht das unerlaubte Aussteigen aus dem Bett

Beschrieb:

Anstelle einer Trittmatte vor dem Bett kann der berührungslose **Raumwächter** eingesetzt werden. Die Arbeitsweise ist ein Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot-Technik, der an Ihrer Patientenrufanlage angeschlossen werden kann.

Die Reichweite ist ca. 5m bei einem Winkel von ca. 110°.

Die Erfassungshöhe über Boden ist ca. 20 cm.

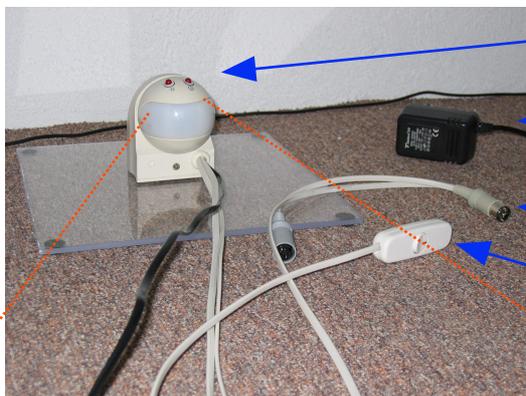
Positionierung:

Der Raumwächter ist so zu installieren, dass der **Sensor** den zu überwachenden Bereich abdeckt, (z.B. unter dem Bett auf dem Boden) jedoch sollte der Schnurschalter ausserhalb des Bereichs liegen.

Der Überwachungswinkel kann mit Klebeband über dem Sensor verkleinert werden. Die roten LED auf dem Sensor zeigen die Aktivierung an.

Bedienung:

Betritt eine Betreuungsperson den Raum, schaltet sie am **Schnurschalter** die Übertragung zur Patientenrufanlage aus. Sie kann sich jetzt frei im Zimmer bewegen. Verlässt sie den Raum, schaltet sie am Schnurschalter den Sensor wieder scharf. Tritt jetzt die zu überwachende Person in den Sensorbereich, wird sofort ein Ruf zur Patientenrufanlage weitergeleitet.



Rote LED leuchtet, wenn Melder aktiv

Netzadapter 230V ca. 12V-15V DC/AC

Stecker zu Patientenrufanlage

Ein-Ausschalter ausserhalb Reichweite des Sensors. Z.B. beim Eingang

Überwacher Bereich: ca. 110°, ca. 5m, Höhe ca. 20cm

Techn. Daten:

Speisung: ca. 12-15V AC/DC mit Netzadapter 230V AC

Masse: Grundplatte: Plexiglas ca. 250 x 250 x 5 mm mit Rutsch-Stopper
Bewegungsmelder: L B H ca. 100 x 70 x 100 mm

Anschlüsse: je ca. 2.5m zu Schalter, Stecker und Netzteil.

Stecker DIN 7-pol Am Stecker ist zusätzlich eine Kupplung für Birntaster vorhanden.

Änderungen vorbehalten.

Die Garantie beträgt ein Jahr.

■ Rufauslöser für besondere Fälle

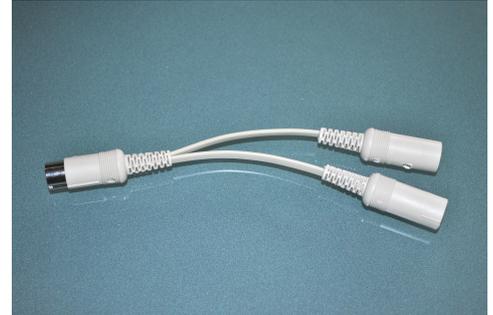
Y-Kabel und Y-Adapter

Es kommt immer öfters vor, dass an einem Bett mehrere Anschlüsse für Rufauslöser vorhanden sein müssten. Einerseits wird ein Birn- oder Mehrfach-taster angeschlossen, andererseits wäre der Wunsch für eine Kontaktmatte, einen Schallwächter, einen Bewegungssensor, usw vorhanden.

Ohne Installationsaufwand erbringen zu müssen, empfehlen wir zu unseren Patienten-Rufsystemen, unser Y-Kabel oder unseren Y-Adapter (bei Einsatz Mehrfach-taster mit Lichtschaltung!).

Abbildung:

- Y-Kabel mit 2 Abgängen für Rufauslösung und Beruhigungslampe
- Y-Kabel mit 2 Abgängen für Rufauslösung und Beruhigungslampe, der eine Ausgang ist schaltbar, damit zum Beispiel eine Kontakt-Matte am Tag deaktiviert werden kann.
- Y-Adapter mit 2 Abgängen für Rufauslösung und Beruhigungslampe. Ebenfalls können darüber die Mehrfach-taster mit Lichttaster oder mit Storensteuerung (Pfeil auf/ab) angeschlossen werden. Dieser Adapter ist für Ruhe- und Arbeitsstrom umschaltbar.



Rufauslösemöglichkeiten:

Funkuhr Birntaster und Mehrfach-taster

Schallmelder Türwächter

Kontaktmatte



■ Pager-Anlage (PSA)



Pager Basisstation bis 1,6 km

Pager Basisstation T74USB inkl. Netzteil
Anschluß: USB
Spannungsversorgung: über Netzteil PBS-01-NT 230V/ 9-12VAC
max. Reichweite bis zu 1,6 km



Alpha Pager 4-zeilig, 20 Zeichen pro Zeile, Nachrichtlänge 200

Alpha Pager 4-zeilig, 20 Zeichen pro Zeile, Batteriebetrieb
max Nachrichtlänge :200 Zeichen
Nachrichtenspeicher für bis zu 25 Meldungen
Benachrichtigung durch Vibration und / oder Akustik
Stromversorgung: 1 x AAA mit Spannungsüberwachung
automatische Hintergrundbeleuchtung
An/Aus Automatik
inkl. Halteclip



Alpha Pager 1-zeilig, 20 Zeichen pro Zeile, Nachrichtlänge 200

Alpha Pager 1-zeilig ,20 Zeichen pro Zeile, wiederaufladbar
max Nachrichtlänge :200 Zeichen (scrollbar)
Benachrichtigung durch Vibration und / oder Akustik
Stromversorgung: 1 x NiMh Akku mit Spannungsüberwachung
automatische Hintergrundbeleuchtung
inkl. Halteclip



Ladestation für bis zu 5 Alpha Pager 1-zeilig

Ladestation für bis zu 5 Alpha Pager 1-zeilig, inkl. Netzteil
beliebig erweiter- und anreihbar



Ladestation für bis zu 5 Alpha Pager 1-zeilig

Ladestation für bis zu 5 Alpha Pager 1-zeilig, inkl. Netzteil
beliebig erweiter- und anreihbar