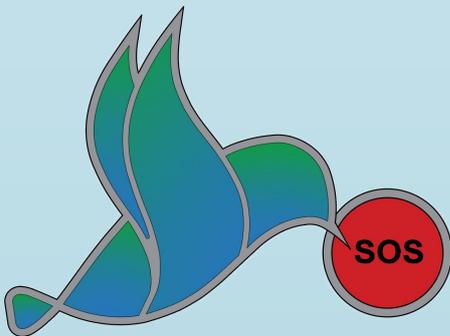


Funk-Reha-KATALOG



RUFSENSOREN

...die kein Handicap kennen!

**Funklösungen
für**

Notruf- und Reha-Sensortechnik

Wegläuferschutz-Systeme



Über uns...

Die **Lehmann Elektronik GmbH** aus Niederkassel entwickelt und produziert seit 1984 erfolgreich Komponenten **MADE IN GERMANY** für Rufanlagen.

Das Know-How fließt in die Produktion von Signal- und Ruftechnik für Rufanlagen im Gesundheitswesen – auch **gem. Rufanlagennorm DIN/VDE 0834**. Darüber hinaus finden sich im Portfolio **Besuchsanzeigen für Warte- und Besuchsbereiche** und **WC-Notruf-Technik nach DIN 18040 Teil 1 und 3**. Die Funkkomponenten entsprechen zudem der **Hausnotrufnorm DIN/EN 50134** (Sozialalarm-Frequenz).

Das Team der **Lehmann Elektronik GmbH** produziert Ihre innovativen Serien rund um die Ruftechnik-Marken **VARIOREC®** und **MEDISWITCH®** und zugehörige Funkkomponenten-Serien **VarioMobil**, **VarioMent**, **VarioCare** und andere. Weitere Produktionszweige sind die **VARIOLITE® LED Design-Signalschilder** und **Signal-leuchten**.

Die Qualitätsprodukte werden weltweit bereits seit vielen Jahrzehnten unter anderem in Uni-Kliniken, Krankenhäusern, Seniorenwohnheimen und Reha-Einrichtungen sowie in vielen öffentlichen Bereichen erfolgreich eingesetzt.

Menschen, die pflegen und Pflegebedürftige, werden im häuslichen Umfeld ebenfalls zunehmend durch die Kompetenzen und zuverlässigen Qualitätsprodukte der **Lehmann Elektronik GmbH** mittels spezieller, sicherer Funk-Ruftechniken unterstützt.

Wir freuen uns, wenn wir Sie mit unserem Portfolio, unserer Erfahrung und Kompetenz überzeugen können.

Für Fragen, eine Beratung oder Projektbegleitung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieses Kataloges.

Ihr Lehmann Elektronik Team





INHALTSVERZEICHNIS

A bstelltaster	14 - 17	Plus-Serie DIN/VDE 0834	12 - 41
Alarmempfänger	11	Pneumatik Großtaster MediTouch	22 - 23, 44 - 45
Alarm-Steckdose / Alarmempfänger	11	Pneumatik Handkissen	31, 59
Atemsensor VarioSwitch	24 - 25, 46 - 47	R ufleiste VarioStripe	48 - 49
B algtaster, MediTouch	22 - 23, 44 - 45	S challmelder, VarioFon	30, 58
Bed Exit Control CareSens	18 - 21, 52 - 55	Sensor-Sitzüberwachung MediSeat	56 - 57
Berührungsloser Atemsensor VarioSwitch	24 - 25, 46 - 47	Signallampen für WC-Notrufsysteme	72
Berührungsloser Rufsensor MediFlex	26 - 27, 50 - 51	Signalleuchten VARIOLITE	72
Berührungsloser Schallmelder	30, 58	Signalschilder VARIOLITE	72
Besuchsanzeigen VARIOLITE	72	Sitz- /Aufstehüberwachung, MediSeat	56 - 57
Bewegungssensor VarioCare	32 - 33, 62 - 63	T rittsensormatten MediCon, halbrund	37 - 38, 67 - 68
Bewegungssensor, VarioCare	32 - 33, 62 - 63	Trittsensormatten MediCon, rechteckig	39 - 40, 69 - 70
Bewegungssensoren	18 - 21, 32 - 33, 52 - 55, 62 - 63	Türsensor, Universal VarioMobil secure	41, 71
C areSens, Bed Exit Control	18 - 21, 52 - 55	Türwächter VarioMent	34 - 35, 64 - 65
D IN/EN 50134 Artikel	42 - 71	Türwächter, VarioMent	34 - 35, 64 - 65
DIN/VDE 0834 Artikel	12 - 41	Ü ber uns	2
E rläuterung Funk DIN/EN 50134	42	Übersicht Funksender MEDISWITCH	42 - 71
Erläuterung Funk DIN/VDE 0834	12	Übersicht Funksender MEDISWITCH Plus	12 - 41
F enstersensor, Universal VarioMobil secure	41, 71	Übersicht VARIOREC Funkempfänger	5
Fernbedienung für VarioCare	33, 63	Umhänge- und Handfunksender VarioMobil	29, 60
Funkempfänger	5 - 11	Unterputz-Funkempfänger VarioRec7 UP	6 - 7
Funkempfänger nach DIN/EN 50134	5 - 10	V arioCare, Bewegungssensor	33, 63
Funkempfänger nach DIN/VDE 0834	6 - 9	VarioFon, Funk Geräusch/Schallmelder	30, 58
Funkempfänger VarioRec 6	10	VARIOLITE, Besuchsanzeigen, Leuchten	72
Funkempfänger VarioRec 7	8 - 9	VarioMent, Funk-Türwächter	34 - 35, 64 - 65
Funktaster	14 - 17	VarioMobil secure, Universal-Funkmelder	41, 71
G eräuschmelder, VarioFon	30, 58	VarioMobil, Kombi-Handfunksender	29, 60
H andfunksender, VarioMobil	29, 60	VarioPull, Zug- und Ruftaster	28, 61
I mpressum, Kontaktdaten	74	VarioRec 6, Funkempfänger	10
Info zu Funkempfänger VARIOREC	4	VarioRec 7, Funkempfänger	8 - 9
K ontaktdaten, Impressum	74	VarioRec 7, Unterputz-Funkempfänger	6 - 7
Kontaktmatten MediCon	36 - 40, 66 - 70	VARIOREC Funkempfänger-Serien	5
M ediFlex, Funk-Rufsensor	26 - 27, 50 - 51	VarioStripe, Rufleiste	48 - 49
MediPad, Funk-Notrufkissen	31, 59	VarioSwitch, Atemsensor	24 - 25, 46 - 47
MediSeat, Sitz- / Aufstehüberwachung	56 - 57	VarioVision V2 Plus-Serie Funktaster	14 - 17
MEDISWITCH DIN/EN 50134	42 - 71	W C-Notruf-Systeme, Katalog	73
MEDISWITCH DIN/VDE 0834	12 - 41	Wegläuferschutz, CareSens	18 - 21, 52 - 55
MediTouch, Tisch-Großflächentaster	22 - 23, 44 - 45	Wegläuferschutz, Sensormatten MediCon	36 - 40, 66 - 70
MediTouch, Wand-Großflächentaster, Kabel	23, 45	Wegläuferschutz, Türwächter VarioMent	34 - 35, 64 - 65
N otrufkissen MediPad	31, 59	Wegläuferschutz, VarioCare	33, 63
		Wegläuferschutz, VarioMobil secure	41, 71
		Z ugtaster	14 - 17

LEGENDE



Leuchtfunktion
oder Tipp



Signaltonausgabe



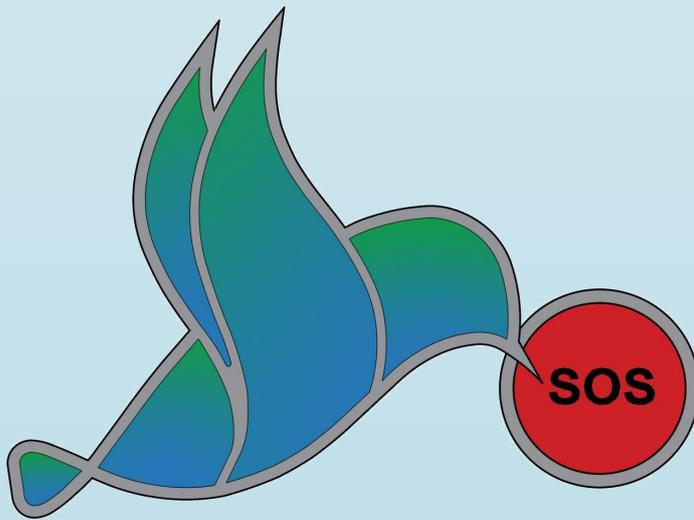
Ohne akustische
Meldung



Funktechnik



Kabelversion/
Verkabelung



Funkempfänger **VARIOREC**[®]

VARIOREC[®] Funkempfänger ermöglichen das Weiterleiten der Funksender-Rufe als Kontaktmeldung über Nebensteck-Kontakte oder Birntaster-Buchsen in praktisch alle Rufsysteme.

Die Stromversorgung von 24V, optional 12V, wird in der Regel über die Steckbuchse der Rufanlage zur Verfügung gestellt. Ist dies nicht gegeben, können die Funkempfänger über ein externes Steckernetzteil mit der erforderlichen Spannung versorgt werden.

Abhängig von der **VARIOREC**[®] Empfängervariante, stehen neben dem Standard der Rufweiterleitung und Batteriestatusmeldung, gemäß **DIN/EN 50134**, noch viele weitere Funktionen zur Verfügung.

Die **VarioRec7 Serie** ermöglicht zudem in Kombination mit den Funksendern der **Plus-Serie** die Erfüllung der Norm nach **DIN/VDE 0834**.



Funkempfänger **VARIOREC®**

SERIEN-KURZ-ÜBERSICHT



VarioRec 7 UP



VarioRec 6



VarioRec 7



VarioRec 6
Alarmempfänger



VarioRec 6
Steckdose



Unterputz-Funkempfänger VarioRec 7 gemäß den Normen DIN/VDE 0834 und DIN/EN 50134



Der **VarioRec 7 UP** empfängt alle **VarioMobil**-Sender des gleichen Frequenzbereiches. Er leitet aber nur die Rufe von registrierten oder eingelernten Sendern weiter.



Integrierte Ruf- und Anwesenheitstaste

Modernes Design im flachen Rahmen

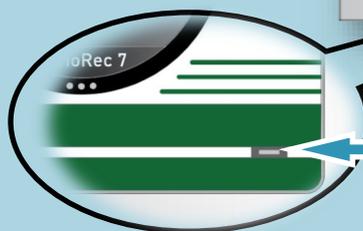


Bei einer **Rufauslösung** erscheint ein **rotes LED-Beruhigungslicht**.

Im **Ruhezustand** dient die LED-Anzeige in abgeminderter Lichtstärke als **Findelicht**



Reed-Kontakt zum Start des Programmiervorgangs



Die Betätigung der **Anwesenheitstaste** wird an dem **VarioRec7 UP** mit einer **grünen LED-Anzeige** angezeigt.





Unterputz-Funkempfänger VarioRec 7



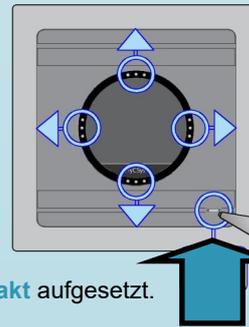
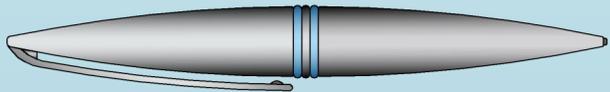
Sichere Funktechnik zur Ruf-Steuerung in Patienten- oder Bewohnerzimmern

Der **VarioRec 7 UP** empfängt die Signale von **VarioMobil-** und **MEDISWITCH®** Sendern auf der Sozialalarmfrequenz 869 MHz und leitet die Informationen an die angeschlossene Rufanlage weiter.

Der praktische Programmierstift beinhaltet im Inneren ein Tool zur einfachen Entnahme des Terminals aus dem Rahmen.



Zum Start des Programmiervorgangs wird der Stift auf den **Reed-Kontakt** aufgesetzt.



Das Ein- und Auslernen von Sendern erfolgt direkt am **VarioRec 7 UP** mittels des magnetischen Programmierstiftes direkt am Display.

Die magnetische Spitze des Programmierstiftes ermöglicht eine schnelle und gezielte Auswahl der Bedienelemente des Displays.



Die Aktivierung im **DIN/VDE 0834**-Modus ist ausschließlich bei Verwendung von Sendern der **Plus-Serie** möglich. Im Standardmodus ist der Betrieb nach **DIN/EN 50134** eingeschaltet.

Technische Daten	
Name	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz Unterputz
Funktion	UHF Schalteempfänger mit integriertem Ruf- und Anwesenheitstaster, Funküberwachung nach DIN/VDE 0834 oder DIN/EN 50134 möglich
Bedienelement	Integrierte Tasten für Ruf und Anwesenheit sowie Programmierflächen für Magnetstift
Anzeigen	LED-Anzeigen und TFT-Display-Anzeigen
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Empfänger Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	24V DC
Anschlussverbindung	über Verdrahtung mit Rufanlage; Ruf-Ausgang potenzialfrei, AW/AT +24 V
Montage	in Schalterdose Ø 55 mm
Schutzart	IP 40
Abmessungen (BxHxT)	ca. 80 x 80 x 15 mm
Gewicht	ca. 110 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Sendern der Plus-Serie) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.624.08	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz Unterputz



Funkempfänger VarioRec 7 gemäß den Normen DIN/VDE 0834 und DIN/EN 50134

Der **VarioRec 7** ist ein UHF-Schaltempfänger mit vielfältigen bedarfsorientierten Möglichkeiten mit Sozialalarmfrequenz 869 MHz.

Der intelligente Funkempfänger verfügt über eine praktische Menüführung über das Farbdisplay sowie grafischen Darstellungen der Sendertypen.

Der **VarioRec 7** verfügt über einen Meldungsspeicher und kann in einem Pflegezeit- oder Vitalmodus betrieben werden.

Länge der Anschlussverbindung und Art des Steckers variieren je nach Rufanlage und werden systemspezifisch passend für die benötigte Rufanlage ausgeliefert.



Branding und Beschriftungen sind anpassbar.



Anzeigestatus
Battery-Low



Anzeigestatus
Rufauslösung

Individuelle Modifikationen können durch die übersichtliche Menüführung direkt über das **Multi-Farb-Display** sicher vorgenommen werden.



Der Funkempfänger **VarioRec 7** ist abwärtskompatibel zu unseren **VarioMobil-** und **MEDISWITCH®** Sendern vorheriger Generationen und bietet sicheren Funk nach **DIN/EN 50134**.

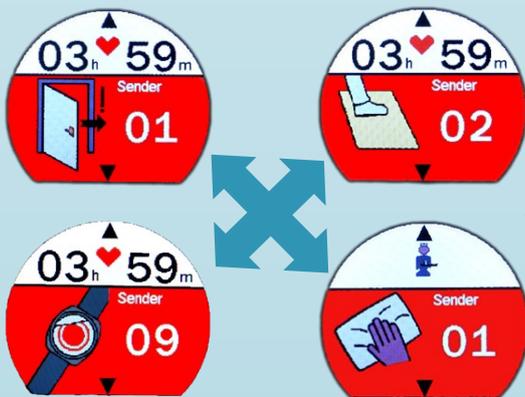
Für den Betrieb im Modus nach **DIN/VDE 0834** ist die Verwendung von Sendern der **VarioMobil-** und **MEDISWITCH® Plus-Serie** erforderlich.



Funkempfänger VarioRec 7 gemäß den Normen DIN/VDE 0834 und DIN/EN 50134

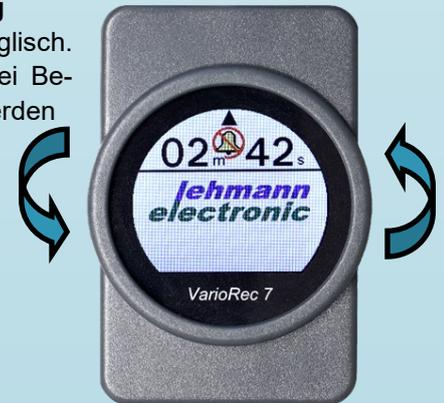


Der **VarioRec 7** kann sowohl für unsere **VarioMobil-** und **MEDISWITCH®** Sender eingesetzt werden und ist adaptiv mit allen gängigen Schwesternrufanlagen kompatibel.



Display-Sprachführung
in Deutsch optional Englisch.
Das Displaybild kann bei Bedarf um 180° gedreht werden

Beispiel-Bildarstellungen
der Sendertypen. Die Sender-
nummerierung erfolgt automa-
tisch beim Einlernen der Sen-
der.



Branding und Beschriftungen sind optional anpassbar.

Technische Daten	
Name	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz
Funktion	UHF Schaltempfänger nach DIN/VDE 0834 + EN 50134 zum Anschluss an Rufanlagen
Bedienelement	Farb-Display mit Tastenfunktionen
Anzeigen	Farb-Display
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Empfänger-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Anzahl einlernbarer Funksender	63
Betriebsspannung	24V / 30 mA oder 12V / 50 mA DC aus der Rufanlage; alternative Ausführungen mit Steckernetzteil zur externen Spannungsversorgung
Anschlussverbindung	über Nebensteckkontakt mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung
Schutzart	IP50
Abmessungen (BxHxT)	ca. 66 x 46 x 18 mm
Gewicht	ca. 30 g (variabel, je nach Anschlussverbindung)
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Sendern der Plus-Serie) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.624.xxx	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz (xxx= mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung)



Funkempfänger VarioRec 6 gemäß der Norm DIN/EN 50134



Bei einem Ruf leitet der Funkempfänger den Ruf an eine angeschlossene Rufanlage zur Rufsignalisierung weiter.



Länge der Anschlussverbindung und Art des Steckers variieren je nach Systemanlage und werden passend für die Rufanlage ausgeliefert.

Technische Daten	
Name	Variorec 6 Funkempfänger 869 MHz, mit oder ohne Steckernetzteil
Funktion	UHF Schalteempfänger nach DIN/EN 50134 zum Anschluss an Rufanlagen
Bedienelement	3 Tastfelder
Anzeigen	LED-Anzeigen
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Empfänger-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Anzahl einlernbarer Funksender	63
Betriebsspannung	24V DC ca. 3-10 mA DC aus der Rufanlage; alternative Ausführungen mit Steckernetzteil zur externen Spannungsversorgung
Anschlussverbindung	über Nebensteckkontakt mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung
Schutzart	IP53
Abmessungen (BxHxT)	ca. 66 x 46 x 18 mm
Gewicht	ca. 50 g (variabel, je nach Anschlussverbindung)
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.624.xxx	Variorec 6 Funkempfänger 869 MHz (xxx = mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung)
Optionales Zubehör	
990.336	Wandhalter für VarioRec 6 / 7 Gehäuse; aus Acryl mit Magnetverbindung

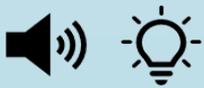


Funk-Alarmempfänger und Funk-Alarm-Steckdose VarioRec 6



Alarmempfänger VarioRec 6

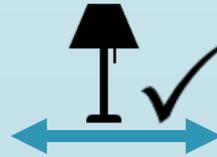
Dieser praktische Steckdosen-**Alarmempfänger** meldet die Alarmrufe eines eingelernten Senders und zeigt sie **optisch** und **akustisch** an.



Bei Rufauslösung blinkt die **integrierte helle, Blitzleuchte** und ein **akustischer Signalton** ertönt. Zusätzlich kann dabei ein an der Empfänger-Steckdose angeschlossenes Gerät mit Strom versorgt und so eingeschaltet werden.



Funksteckdose VarioRec 6



Ohne Signalton und ohne Blitzleuchte.

Die **Funksteckdose** schaltet bei Rufauslösung **NUR** einen an der Empfängersteckdose angeschlossenes Gerät ein, zum Beispiel eine Stehlampe.

Technische Daten	
Name	VarioRec 6 – Alarmempfänger 869 MHz / VarioRec 6 – Funksteckdose 869 MHz, weiß
Funktion	Alarmempfänger: Akustische und optische Signalisierung des Rufes, zusätzlich Betreiben eines elektrischen Verbrauchers Funksteckdose: Steckdosenschaltung eines elektrischen Verbrauchers
Bedienelement	Tasten
Anzeigen	LED-Anzeigen
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Netzspannung	230V AC
Schutzart	IP30
Abmessungen (BxHxT)	ca. 50 x 110 x 40 mm
Gewicht	ca. 150 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.626.04	VarioRec 6 – Alarmempfänger 869 MHz
990.626.03	VarioRec 6 – Funksteckdose 869 MHz, weiß



Funksender **MEDISWITCH[®] Plus**



Funk nach DIN/VDE 0834

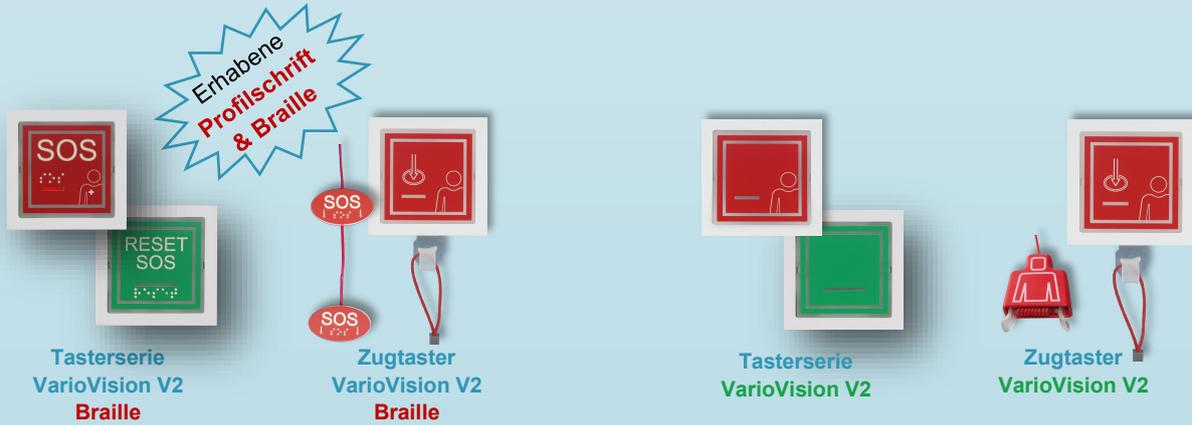
Funksender der **VarioMobil** und **MEDISWITCH[®] Plus Serie** leiten bei Ruf die Funksignale an die Funkempfänger der **VARIOREC[®] Serien** gleicher Funkfrequenz weiter.

Die Funksender der **Plus-Serie** erfüllen in Kombination mit den Funkempfängern der **VarioRec7 Serie** und entsprechend eingeschaltetem Modus die besonderen Funksicherheits-Standards nach **DIN/VDE 0834**.



Funksender MEDISWITCH® Plus

PRODUKT-ÜBERSICHT



Hand- u. Umhängesender VarioMobil



Funk-Großbalgtaster MediTouch



Funk-Zug/Ruftaster VarioPull



Funk-Atem-Sensor VarioSwitch



Universal-Funkmelder VarioMobil secure



Bed Exit Control CareSens



Funk-Rufsensoren MediFlex



Funk-Geräusch/Schallmelder VarioFon



Funk-Bewegungssensoren VarioCare



Funk-Pneumatik Kissen MediPad



Funk-Wegläuferschutz-Trittsensoren/Kontaktmatten MediCon



Funk-Wegläuferschutz VarioMent



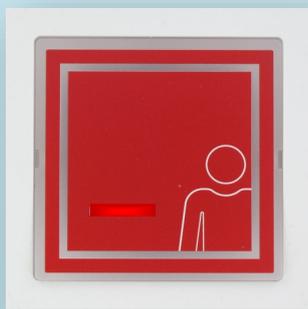
FUNK-SENDER



Ruf- und Funktionstaster/Abstelltaster
nach **DIN/VDE 0834** und **DIN/EN 50134**

VarioVision V2 Plus-Serie

IP
45



Ruftaster
VarioVision V2 Plus

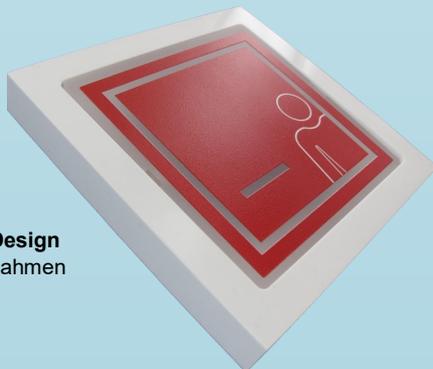


Ruf- und Zugtaster
mit Zugschnur und Knebel
VarioVision V2 Plus

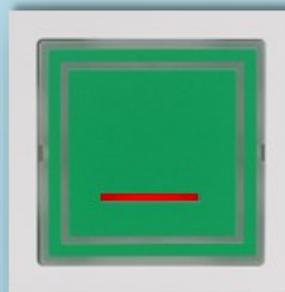
Suizidschutz
mit Solltrennung



Zugknebel



Modernes Design
im flachen Rahmen



Abstelltaster/Funktionstaster
VarioVision V2 Plus

Durch die Betätigung der Auslösefläche bzw. durch das Ziehen des Zugknebels wird der Ruf an den Funkempfänger übermittelt. Dieser gibt z.B. die Funktion Ruf, Abstellung oder Licht mittels Kontakt an die angeschlossene Rufanlage weiter, welche den Ruf entsprechend signalisiert.



Die Funktion der Funktaster wird ausschließlich durch die angeschlossene Rufanlage bestimmt. So sind variable, anlagenabhängige Funktionsmöglichkeiten umsetzbar!



FUNK-SENDER

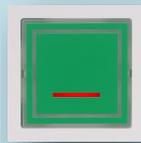


Ruf- und Funktionstaster/Abstelltaster nach DIN/VDE 0834 und DIN/EN 50134

VarioVision V2 Plus-Serie



Ruftaster
VarioVision V2 Plus



Abstelltaster/Funktionstaster
VarioVision V2 Plus



Ruf- und Zugtaster
VarioVision V2 Plus

Technische Daten	
Name	VarioVision V2 Plus Serie: Funk-Ruftaster, -Abstelltaster, -Zugtaster, IP45 869MHz
Funktion	UHF-Funkruftaster für Aufputz-Wandmontage
Bedienelement	Großflächige Taster, ca. 4.096 mm ²
Anzeigen	LED-Anzeige in rot für Ruf und in gelb für „Batterie schwach“-Meldung
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP45
Abmessungen (BxHxT)	ca. 80 x 80 x 13 mm
Gewicht	ca. 70 g; Zugtaster mit Kordel ca. 80 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängern der VarioRec7-Serie) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.337.56	VarioVision V2 Plus Funk-Ruftaster IP45 869MHz
770.337.55	VarioVision V2 Plus Funk-Abstelltaster IP45 869MHz
Ersatzteile:	
990.917.901	Ersatz-Zugseil rot mit 1 Knebel rot für Zugtaster - 3 m; VPE 10 Stück
770.337.43	VarioVision V2 Plus Funk-Zugtaster IP45 869MHz

Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger für Betriebsmodus nach DIN/VDE 0834
770.624.08	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz Unterputz (Infos Seite 6)
770.624.xxx	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz xxx = mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung (Infos Seite 8)



Ruf- und Abstelltaster mit
erhabener Profilschrift und Braille

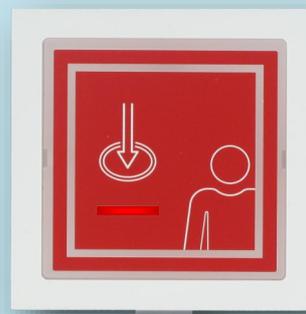
FUNK-SENDER

Ruf- und Funktionstaster/Abstelltaster
nach DIN/VDE 0834 und DIN/EN 50134
sowie DIN 18040 1+3

VarioVision V2 Plus Braille-Serie



Ruftaster
VarioVision V2 Plus Braille



Ruf- und Zugtaster
mit Zugschnur
VarioVision V2 Plus Braille

Ruf- und Abstelltaster sowie Zug-
knebel mit erhabener Profilschrift und
Braille nach DIN 18040 1+3

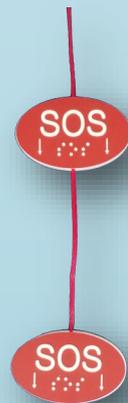
Suizidschutz
mit Solltrennung



Abstelltaster
VarioVision V2 Plus Braille



Zugknebel mit erhabener Profil-
schrift und Braille.



Durch die **Kontrastdarstellung**, die **erhabene Profilschrift** und **Braille** erfüllt diese Serie die Anforderungen der Norm **DIN 18040 1+3**.

In Kombination mit unserer sicheren Funktechnik bietet die **VarioVision V2 Plus Braille-Serie** Menschen mit einer Sehschwäche oder einer Sehhinderung optimale Voraussetzungen für eine gezielte, sichere Rufauslösung.



Die **Schutzklasse IP67** ermöglicht es zudem, die Taster im Badezimmer/WC auch im Nasszellenbereich von **Dusche**, **Badewanne** und **Waschbecken** sicher und zuverlässig einzusetzen.



FUNK-SENDER



Ruf- und Funktionstaster/Abstelltaster nach DIN/VDE 0834 und DIN/EN 50134 sowie DIN 18040 1+3

VarioVision V2 Plus Braille-Serie



Technische Daten	
Name	VarioVision V2 Plus Braille Serie: Funk-Ruftaster, -Abstelltaster, -Zugtaster, IP67 869MHz
Funktion	UHF-Funkruftaster für Aufputz-Wandmontage
Bedienelement	Großflächige Taster, ca. 4.096 mm ² mit erhabener Profilschrift und Braille
Anzeigen	LED-Anzeige in rot für Ruf und in gelb für „Batterie schwach“-Meldung
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Sendeleistung	max. 10 mW
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP67
Abmessungen (BxHxT)	ca. 80 x 80 x 13 mm
Gewicht	ca. 70 g; Zugtaster mit Kordel ca. 80 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834, DIN/EN 50134 und DIN/EN 18040 1/3
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
820.337.56	VarioVision V2 Plus Braille Funk-Ruftaster IP67 869MHz
820.337.55	VarioVision V2 Plus Braille Funk-Abstelltaster IP67 869MHz
820.337.43	VarioVision V2 Plus Braille Funk-Zugtaster IP67 869MHz
Ersatzteile	
820.337.902	Ersatz-Zugseil rot mit 2 Knebeln Braille rot für Zugtaster - 2,5 m
990.920.900	Zugtaster Silikonlaschen/Magnete/Acrylstopper V3; VPE 10 Stück

Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger für Betriebsmodus nach DIN/VDE 0834
770.624.08	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz Unterputz (Infos Seite 6)
770.624.xxx	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz (xxx= mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung) (Infos Seite 8)



Bett-Aufstehüberwachung CareSens® Plus



Patentiert - Intuitiv - Flexibel

BETRETEN Sie die Welt des patentierten Funk-Bed Exit Control Systems: **CareSens®**

Integrierte High-Tech-Sensoren erkennen zuverlässig Bewegungen und melden per Funk die Auslösung an einen passenden Funkempfänger der **VarioRec®-Serien**. Dadurch wird der Ruf über die angeschlossene Rufanlage dem Pflegepersonal signalisiert.

Die **intuitive** und **hygienische Aktivierung** sowie **Deaktivierung** erfolgt einfach über den praktischen und robusten Fuß-Schiebeschalter. **Das Pflegepersonal hat jederzeit die Hände frei!**

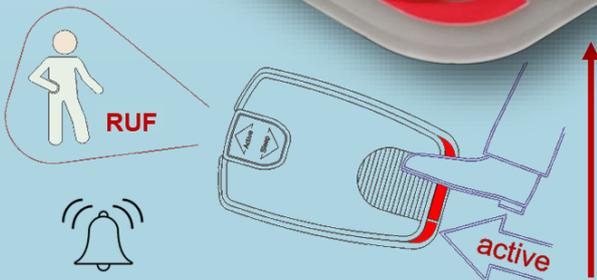
Durch das geringe Gewicht des **CareSens®** lässt sich das



Sichere und zuverlässige Funkverbindung
auf Sozialalarm-Frequenz



NUR ca. 310 g



Die **rote Markierung** zeigt an, dass der **CareSens®** aktiv und einsatzbereit ist:
Bei Bewegung im Sensorbereich wird ein Ruf ausgelöst.



In der Stellung ohne Markierung befindet sich der **CareSens®** im deaktivierten Zustand.
Der Sensorbereich kann betreten werden, **ohne dass** ein Ruf ausgelöst wird.

Die **rutschfeste Unterseite** des **CareSens®** unterstützt das bequeme Aktivieren/Deaktivieren durch Bestätigung des Fuß-Schiebeschalters.



Das Gehäuse ist pflegleicht und kann durch die Schutzklasse IP 52 feucht gereinigt werden.



Bett-Aufstehüberwachung CareSens® Plus



Patentiert - Intuitiv - Flexibel

Das Pflegepersonal hat jederzeit die Hände frei!

Der **CareSens®** kann jederzeit so positioniert werden, wie es die Situation erfordert. Sein geringes Gewicht ermöglicht es, ohne Kraftaufwand die gewünschte Positionierung vorzunehmen. Die besonders leichte und flexible Handhabung ist eine der Stärken dieser Bett-Aufstehüberwachung.

Der CareSens® findet sogar in einer Schublade Platz, wenn er nicht gebraucht wird!

Abb.:
CareSens® im inaktiven
Zustand.



LÄNGE
ca. 180 mm



ca. 120 mm
BREITE



NUR ca. 310 g

NUR ca.
12 mm

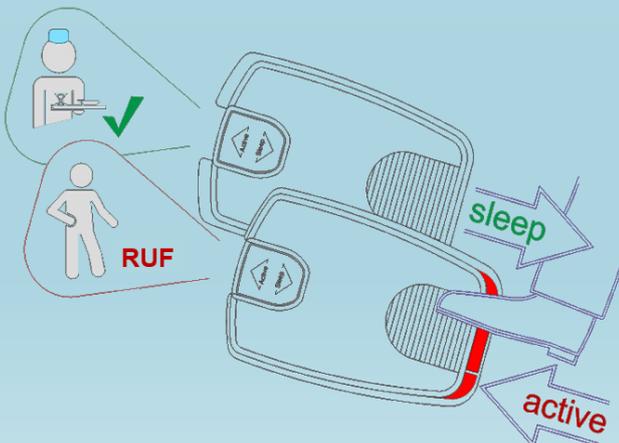
IP
53



Abb.:

Die **rote Markierung** zeigt an, dass der **CareSens®** aktiv und einsatzbereit ist.

Das patentierte System mit seinem formschönen, modernen Design ist platzsparend und wartungsfreundlich.



Bei **Aktivierung/Deaktivierung** mit dem leichtgängigen und praktischen Fußschalters, verändert der **CareSens®** durch seine **rutschfeste Unterseite** nicht seine Position!

Technische Details und Katalogbestelldaten finden Sie auf der nachfolgenden Seite.



Bett-Aufstehüberwachung CareSens® Plus



Patentiert - Intuitiv - Flexibel



Technische Daten	
Name	CareSens Plus Bed Exit Control 869 MHz
Funktion	Tritt- und Rutschfeste Funk Bett-Aufstehüberwachung
Bedienelement	Fuß-Schiebeschalter
Sensorreichweite	ca. 5 m
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 560 mAh Batterie - Lebensdauer bis 2 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP53
Abmessungen (BxLxH)	ca. 120 x 180 x 12 mm
Gewicht	ca. 310 g
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.243.07	CareSens Plus Bed Exit Control 869 MHz



Für den Einsatz des **Bed Exit Control-System CareSens®** wird ein passender Funkempfänger selber Frequenz benötigt, der das Rufsignal an eine Rufanlage oder Alarmempfänger weiterleitet, damit es dort signalisiert werden kann. Eine Aufstellung kompatibler Funkempfänger finden Sie nachfol-



Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
770.624.08	VarioRec 7 Funkempfänger 869 MHz Unterputz (Infos Seite 6)
770.624.xxx	VarioRec 7 Funkempfänger 869 MHz (xxx= mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung) (Infos Seite 8)

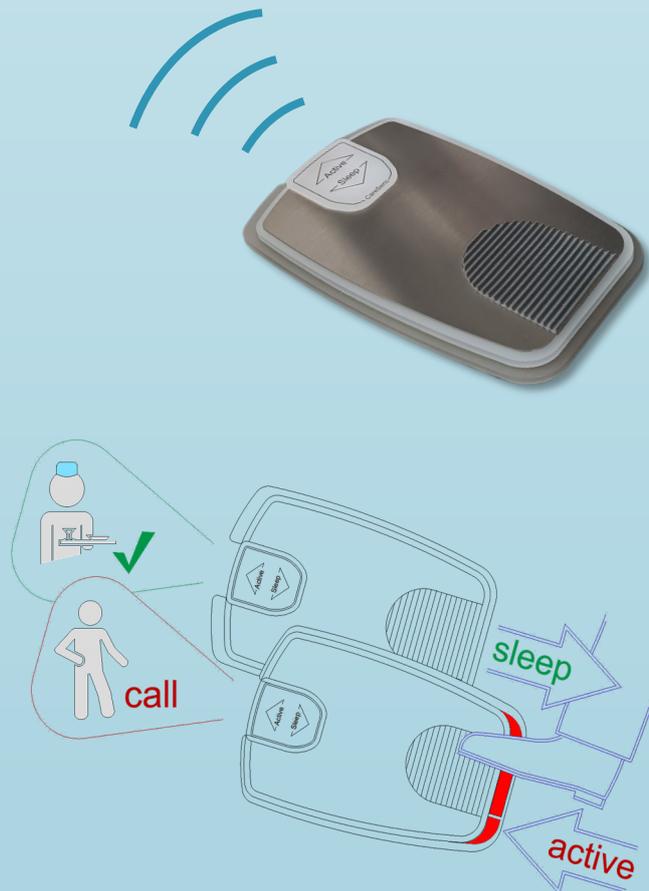


Bett-Aufstehüberwachung CareSens[®] Plus



CareSens[®] Features im Überblick...

Integrierter Pflegemodus	✓
Funkanbindung Rufanlage (über passenden Funkempfänger)	✓
Platzbedarf/Lagerung	😊
Inbetriebnahme/Wartung	😊
Kabellos	✓
Gerätegewicht	➔
Größe/Volumen	➔
Rutschfest (Geräteunterseite)	😊
Flexibilität	✓
Reinigung	😊
Bedienungsfreundlichkeit	😊





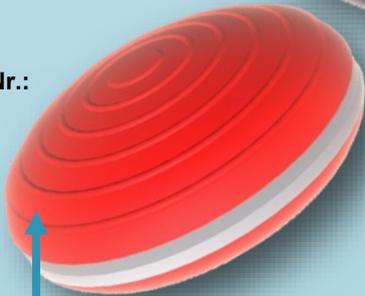
Funk-Großflächen-Balgtaster MediTouch Plus

Sensorischer Pneumatik-Funk-Großtaster

MediTouch als praktisches **Tischgerät**:



Katalog-Nr.:
770.314.1



Der **MediTouch** Großflächen Balgtaster hat eine rund-um **rot leuchtende optische Beruhigungsanzeige** bei Auslösung.

Gleichzeitig kann zusätzlich auch ein einschaltbarer **Vibrationsgeber** aktiviert werden.



Dieser Großruftaster wurde für Menschen konzipiert, die aufgrund geriatrischer Einschränkungen einen normalen und/oder kleinen Ruftaster nicht mehr einwandfrei funktionell bedienen können.



Der **MediTouch Plus** ist auch als Wandgerät gemäß nachfolgender Seite.

Die rote Auslösefläche reagiert schon auf geringsten Druck.



Funk-Großflächen-Balgtaster MediTouch Plus AP

Sensorischer Pneumatik-Funk-Großtaster

MediTouch AP für Wandmontage:



Der **MediTouch AP** als Gerät zur Wandmontage mit Anschluss in Funkversion mit EU-weit gültiger Sozialalarmfrequenz.

Einsatzbeispiel für **MediTouch AP**

Katalog-Nr.:
770.315.1



TIPP: Der **MediTouch-AP** kann auch in Gemeinschaftsräumen oder anstelle seiner Funktion als Ruftaster beispielsweise auch als Türöffner bei automatischen Türen, Verwendung finden.

Technische Daten	
Name	MediTouch Plus Funk Großflächen-Balgtaster 869 MHz Tischgerät o. Wandmontage
Funktion	Großflächiger, sensorischer Ruf- bzw. Funktionstaster
Bedienelement	Roter, pneumatischer Sensortaster, Auslösefläche Ø ca. 90 mm
Anzeigen	LED-Anzeige und abschaltbarer Vibrationsgeber
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 570 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP44
Abmessungen (BxHxT)	Tischgerät ca. 110 x 35 mm; Wandgerät ca. 120 x 30 mm
Gewicht	Tischgerät ca. 195 g; Wandgerät ca. 145 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.314.1	MediTouch Plus Funk Großflächen-Balgtaster 869MHz (Tischgerät)
770.315.1	MediTouch-AP Plus Funk Großflächen-Balgtaster 869MHz (für Wandmontage)
Optionales Zubehör	
990.314.90	Wandhalter MediTouch - nur für Tischgerät (770.314.1); Weißer Acryl-Wandhalter mit Vierfach-Magnetverbindung für MediTouch



Funk Atemsensor VarioSwitch

Berührungsloser, atemgesteuerter Rufsensor



...ein Hauch genügt!

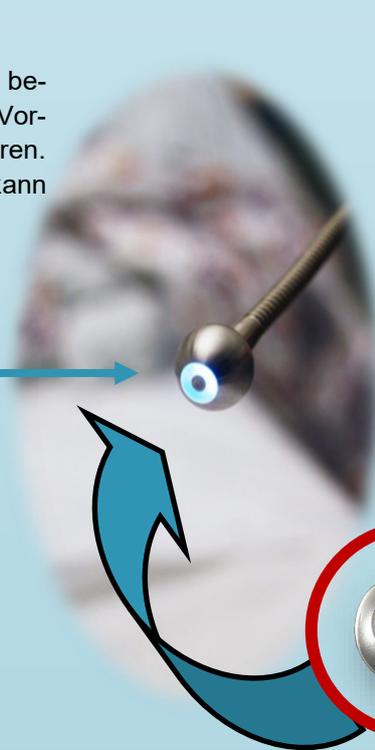
Die Anwendung des Atemsensors **VarioSwitch** findet bei Patienten mit **sehr starken geriatrischen Einschränkungen** statt. Der Einsatz ist auch bei **Akinese, Tetra- oder Paraplegie** möglich.

Schnelle Montage — keine Schläuche, keine Filter und kein Sputum-Abscheider notwendig. Die hygienische Edelstahlausführung lässt sich zudem einfach pflegen.

Der Atemsensor **VarioSwitch** bietet als berührungsloser Hauch-Sensor erhebliche Vorteile gegenüber einfachen Blassensoren. Durch **geringstes Anhauchen** kann gezielt ein Ruf ausgelöst werden.



Optische **Beruhigungsanzeige** in rot und ein praktisches **Findellicht** in blau.

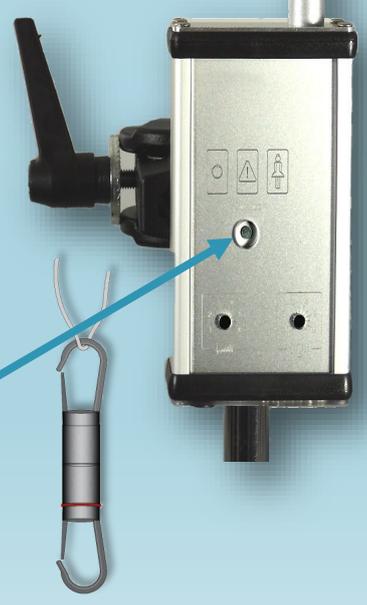


Sensorkopf



Schnelle und flexible Montage sowie vielfältige Positionierungsmöglichkeiten durch eine schlanke Ausführung und biegsamen „Schwanenhals“.

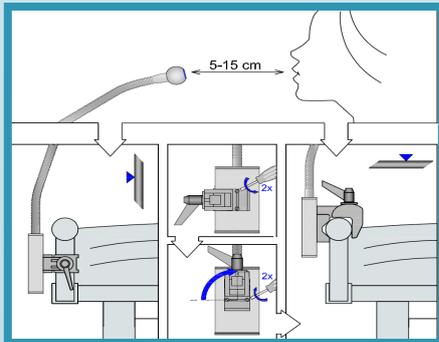
Durch Aufsetzen eines (optionalen) Magnetschlüssels (rote Schlaufe) in die mit „Service“ gekennzeichnete Vertiefung lassen sich z.B. während Pflege- und Einstellmaßnahmen auftretende Rufe unterdrücken.





Bestmögliche individuelle Anpassung durch flexible Einstellmöglichkeiten

Anbindung an alle gängigen Rufanlagensysteme mit
vielen systemspezifischen Funkanschluss-Komponenten



Zuverlässige Meldung auch bei geringer Atemkraft
und einem Abstand von bis zu 15 cm möglich.

Die Montageklemme ist senkrecht und waagrecht
an **Bettgestellen**, **Tischkanten** oder **Wand-
schienen** montierbar.

Vielfältige Anbringung durch eine einstellbare
Klemmhalterung für einen Klemmbereich von ca.
13 - 55 mm mit praktischem Drehknopf.

Technische Daten	
Name	Atem-Sensor-System VarioSwitch (Basissystem 24V)
Funktion	Berührungslose Rufauslösung durch geringes Anhauchen
Bedienelement	Basiseinheit mit hochempfindlicher Sensorik und Einstellmöglichkeiten
Anzeigen	Optisches Beruhigungslicht durch rote LED; Findelicht durch blaue LED
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung (nur bei Funkanbindung)
Betriebsspannung	24V DC; Schaltausgänge bis 24V / 100 mA
Anschlussverbindung	über Funkmodul in Verbindung mit Funkempfänger mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung
Schutzart	IP30
Abmessungen (BxHxT)	ca. 80 x 130 x 30 mm, Schwanenhals ca. 670 mm lang, Kugelkopf ca. Ø 25 mm
Gewicht	ca. 950 g (Basiseinheit)
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

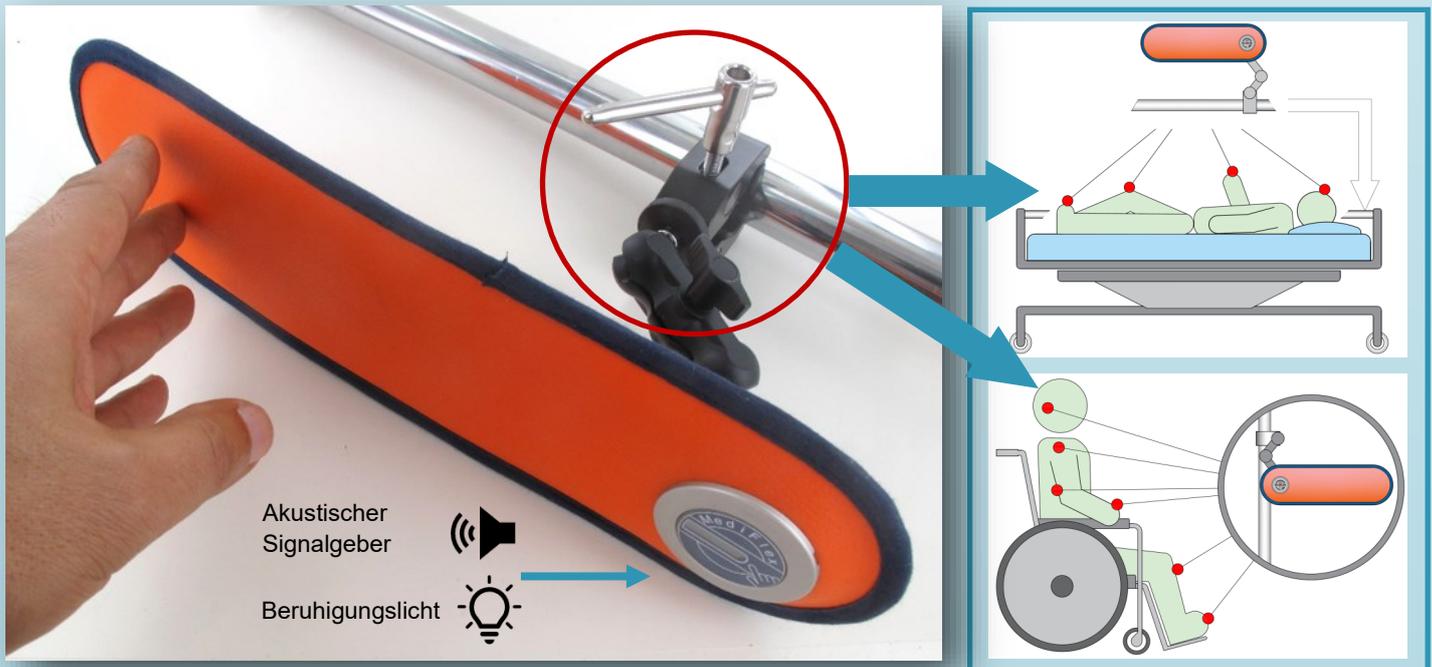
Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
210.216.00	Atem-Sensor-System VarioSwitch Basissystem; Zubehör s.u. erforderlich
erforderliches Zubehör	(Anschlussverbindung mit nachfolgenden erforderlichen Funkkomponenten)
210.216.xxx	Atem-Sensor-VarioSwitch, Funkmodul 869 MHz (erfordert Basis-System 210.216.0x und Funkempfänger 770.624.xxx bzw. 990.624.xxx) xxx=(Anlagenspezifische Ausführungen)
770.624.xxx	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz (erfordert Funkmodul 210.216.xxx) (xxx= mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung) (Infos Seite 8)
Ersatzteil-Zubehör	
210.2169.03	Atem-Sensor-VarioSwitch, Ersatz-Halteklau
210.216.901	Atem-Sensor-VarioSwitch, Ersatz-Kugelkopf
210.216.910	Atem-Sensor-VarioSwitch, Ersatz-Membran-Set 10er Pack
Alternative(n)	Funk-Ausführung ausschließlich nach DIN/EN 50134 (Infos Seite 47)



Funk-Rufsensor MediFlex Plus



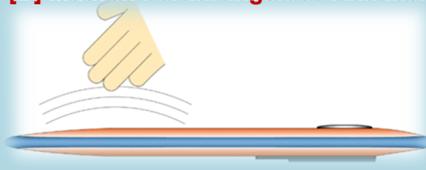
Rufauslösung entweder über eine leichte **Knickbetätigung** und/oder **berührungslos**



[A] ...durch Knickbewegung



[B] ...durch berührungslose Annäherung



Rufauslösung erfolgt entweder durch **leichtes Knicken [A]** des **MediFlex** und/oder durch die **reine Annäherung [B]** an den Sensor im Innern des **MediFlex** - ohne Druck oder Berührung wird der Ruf sicher, zuverlässig und **vollkommen berührungslos ausgelöst!**

Durch diverse **optionale**, intelligente Befestigungsmöglichkeiten kann eine universelle und individuelle Montage beispielsweise an **Rollstühlen, Bettgestellen, Tischbeinen** u.ä. erfolgen und zwar so, wie es für den Anwender am besten ist.

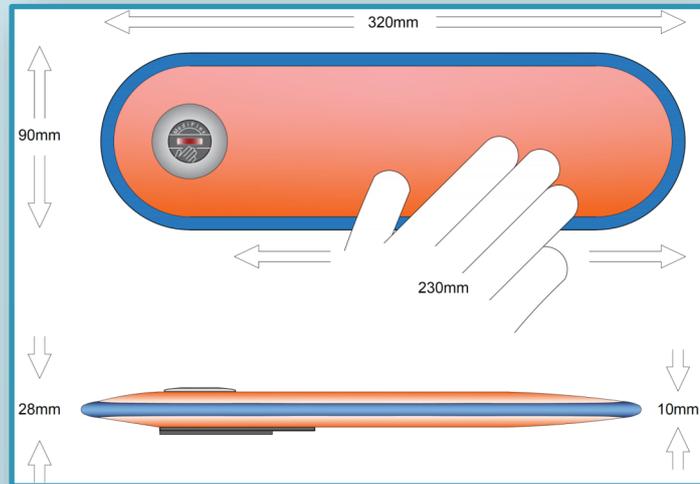




Funk-Rufsensor MediFlex Plus

Mit besonders **großer Auslösefläche** und den optionalen Haltern, kann der **MediFlex** Rufsensor in **unzähligen Positionen angebracht** und auf **vielfältige Arten ausgelöst** werden: entweder durch **leichtes Knicken** und/oder **vollkommen berührungslos**.

Flexibles und flaches Design



Einfache Reinigung mit weichem, leicht feuchten Lappen unter Zusatz von Spülmittel. Desinfektionsmittel gem. **EN 16615** bzw. VAH-Liste können verwendet werden.



Optional kann aus hygienischen Gründen zusätzlich eine austauschbare Schutzhülle eingesetzt werden.

Technische Daten

Name	MediFlex Plus Funk-Rufsensor druck-/berührungslos 869 MHz
Funktion	Rufauslösung durch knicken und/oder berührungslos
Bedienelement	Knick- und Kapazitivsensor
Anzeigen	Optische LED-Anzeige und zuschaltbarer akustischer Signalgeber
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 300 mAh Batterie - Lebensdauer ca. 3 Jahre bei täglich einmaligem Gebrauch
Schutzart	IP44
Anschlussverbindung	Über Funkempfänger der VarioRec -Serien
Abmessungen (BxHxT)	ca. 320 x 90 x 28 mm (Auslösefläche ca. 230 mm)
Gewicht	ca. 140 g (ohne Halterung)
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.216.07	MediFlex Plus Funk-Rufsensor druck-/berührungslos 869 MHz
Optionales Zubehör	
990.216.901	MediFlex Gelenkarm, Spannweite 80 mm ①
990.216.900	MediFlex Gelenkarm, Spannweite 180 mm ②
990.216.902	MediFlex Gelenkarm, Spannweite 80 mm, Magnethalterung ③



Funk-Zug- und Ruftaster VarioPull Plus



Rufauslösung durch Tastendruck
und/oder Zug am Gerät.

Der **VarioPull** Funk-Zugtaster ist überall dort einsetzbar, wo Kabelverbindungen von oder zur Anschlussdose stören oder nicht vorhanden sind.

Der Funk-Zugtaster lässt sich sowohl hängend (z.B. am Bettgalgen), als auch in üblichen Ruftaster-Lagen verwenden, **sogar in Nassbereichen wie im Badezimmer!**



Verwendung auch in Nassbereichen!



LED-Anzeige



① Rufauslösung durch Betätigung des roten Membrantasters.

② Auch durch Zug am Gerät lässt sich ein Ruf auslösen ohne den Drucktaster zu betätigen.



Ein Ruf kann auch liegend durch Zug am Gerät ausgelöst werden, wenn der **VarioPull** beispielsweise am Bettgalgen befestigt ist.



Optional:
Verlängerungs-Zugseil (310.095)

Technische Daten

Name	VarioPull Plus Universal Funk Ruf-/Zugtaster, IP68 869 MHz
Funktion	Rufauslösung durch Druck oder Zug
Bedienelement	Membrantaster und Zugelement
Anzeigen	LED
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP68
Abmessungen (BxHxT)	ca. 52 x 130 x 19 mm
Gewicht	ca. 110 g
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr. Artikel-Beschreibung

770.239.02	VarioPull Plus Universal Funk Ruf-/Zugtaster, IP68 869 MHz
Optionales Zubehör	
310.095	Zugseil mit Griff für Zugtaster VarioPull, Seillänge ca. 1,8 m



Kombi-Handfunksender VarioMobil Plus



Individuell und flexibel einsetzbar als praktischer
Funk-Armbandsender oder Funk-Umhängesender!

Verwendung auch
in Nassbereichen!



①

Armband:
austauschbar, wasserfest, aus
schwarzem, strapazierfähigen,
elastischem Material

LED-Anzeige

②

Umhängekordel:
austauschbare, wasser-
feste, schwarze Kordel
mit Strangulierungsschutz

Leichtgängige, rote Membran-
taste mit großer Auslösefläche

Technische Daten	
Name	VarioMobil Plus Kombi-Handfunksender 869MHz, grau
Funktion	Armband- u. Umhängesender, Rufauslösung durch Druck auf die Membrantaste
Bedienelement	Rote Membrantaste, ca. 254 mm ²
Anzeigen	LED
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP68
Abmessungen (BxHxT)	ca. 43 x 46 x 10 mm (ohne Armband/Umhängekordel)
Gewicht	ca. 25 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)
Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.237.1	VarioMobil Plus Kombi-Handfunksender 869MHz, grau
Optionale Ersatzteile	
901.850	Ersatz-Stretcharmband mit Clip-Verschluss für Kombi-Handfunksender; VPE 10er-Pack
901.894	Ersatz-Kordel mit Solltrennung für Umhänge-Sender; VPE 10er-Pack



Funk Geräusch- und Schallmelder VarioFon Plus



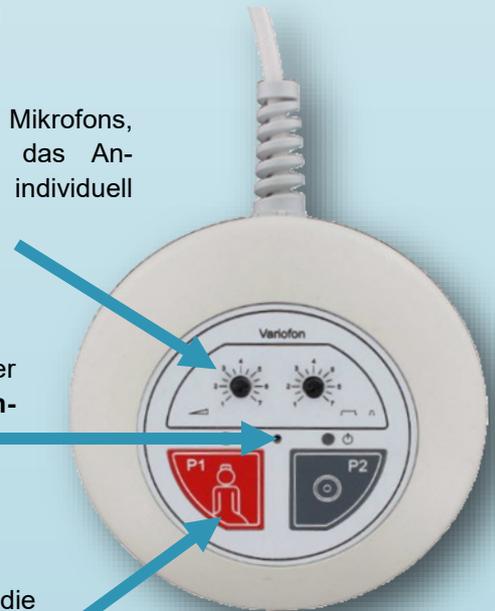
Hochempfindlicher Geräusch- und Schallmelder im Tischgehäuse-Design



Die Empfindlichkeit des Mikrofons, des Geräuschfilters und das Ansprechzeitverhalten sind individuell und stufenlos einstellbar.

Das **VarioFon** verfügt über eine **intelligente Sprachpegelauswertung**.

Ein Ruf kann auch durch die Betätigung der roten Ruftaste ausgelöst werden.



Technische Daten	
Name	VarioFon Plus, Geräusch-Schallmelder Funk 869MHz
Funktion	Hochempfindlicher akustischer Rufsignalmelder mit intelligenter Sprachpegelauswertung
Bedienelement	Einstellregler und Taster; Mikrofonempfindlichkeit ca. 38 dB (+/-3 dB)
Anzeigen	LED-Betriebs-, Schalt- und Beruhigungsanzeige
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	230V AC / 24V DC, zugeführt über zugehöriges externes Steckernetzteil
Anschlussverbindung	Über Funkempfänger der VarioRec -Serien mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung
Schutzart	IP30
Abmessungen (Ø)	ca. 110 mm; Höhe vorne ca. 30 mm; Höhe hinten ca. 50 mm
Gewicht	ca. 500 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.613.869	VarioFon Plus, Geräusch-Schallmelder Funk 869MHz
Alternativ (en)	
990.613.869	VarioFon ND, Geräusch-Schallmelder Funk 869 MHz (nur gem. DIN/EN 50134)



Funk Notrufkissen MediPad Plus



Pneumatische, empfindliche Sensordruckauslösung für geriatrisch eingeschränkte Menschen

Das **MediPad** reagiert bereits auf geringstem Druck. Der Ruf kann durch Hände, Kopf oder andere Gliedmaßen ausgelöst werden.

Falls erforderlich kann mit den zugehörigen Klett-Aufklebern oder den Klett-Befestigungsbändern das **MediPad** individuell befestigt werden.



Technische Daten

Name	MediPad Plus, Funk-Pneumatik Kissen 869MHz
Funktion	Rufauslösung durch leichten Druck
Bedienelement	Großflächiger, pneumatischer Sensor-Drucktaster in Kissenform
Rufbestätigung	Akustischer Signalgeber bei Rufauslösung (ein- / ausschaltbar)
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 570 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP30
Abmessungen (BxHxT)	ca. 230 x 150 x 45 mm (Auslösefläche ca. 180 x 100 mm)
Gewicht	ca. 170 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.215.1	MediPad Plus, Funk-Pneumatik Kissen 869MHz
Optionale Ersatzteile	
990.215.9	Ersatz-Set für MediPad Pneumatik Kissen, komplett (Überzug, Innenfließ, Klettband, Klebepunkte)



Funk-Bewegungssensor VarioCare Plus



Sichere intelligente Sensor-Richtungserkennung



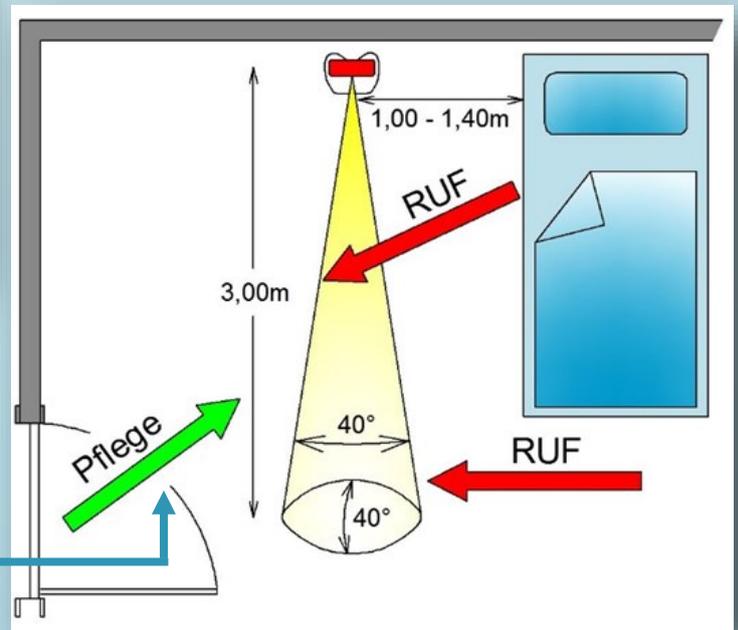
VarioCare mit Standardfuß

Die Standard-Ausstattung des VarioCare erkennt die Richtung aus der das Pflegepersonal kommt und aktiviert auf Wunsch automatisch die **Pflegezeit** von 10 min.

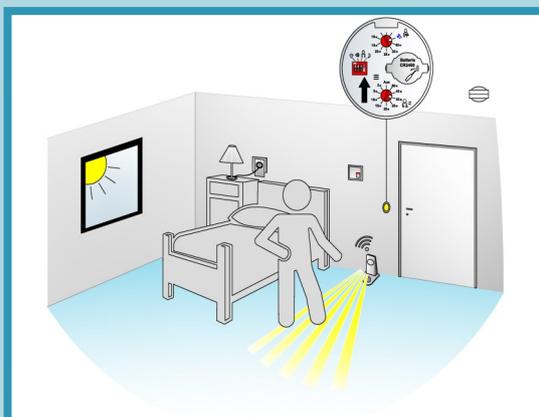
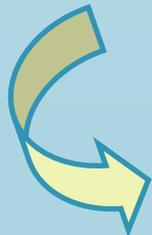
VarioCare mit optionaler Wandhalterung



Die intelligente Richtungserkennung des VarioCare erkennt, dass der Pflegebedürftige den Erfassungsbereich betritt und löst ein **Rufsignal** aus. Dieses wird per Funk an den zugehörigen Funkempfänger übermittelt und an die angeschlossene Rufanlage weitergeleitet.

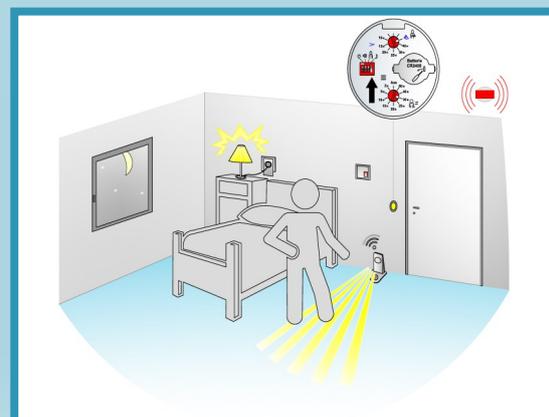


Zusätzliche Einstellmöglichkeiten mit der optionalen Remote-Fernbedienung



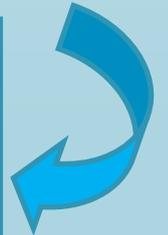
Tagesmodus:

Verschiedene Rufeinstellungen möglich, z.B. keine Rufauslösung bei Tag.



Nachtmodus:

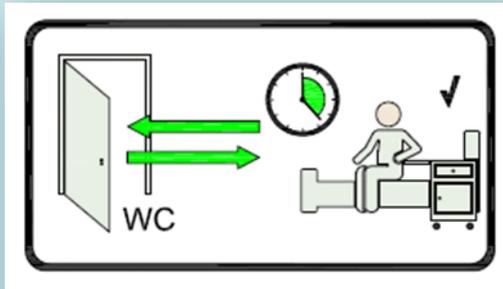
Verschiedene Rufeinstellungen möglich, z.B. Rufauslösung und/oder Einschalten einer Beleuchtung bei Dämmerung/Nacht.





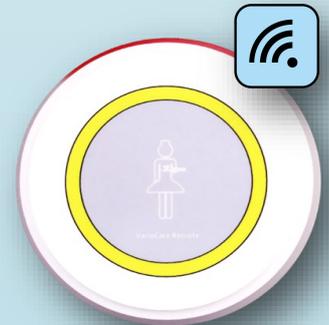
VarioCare Plus

Einstellmöglichkeiten, die **NUR** mit der optionalen Remote-Funk-Fernbedienung möglich sind:



Auslöseverzögerung:

Für externes Verlassen (z.B. für den Gang zum WC und zurück) kann eine **alarmfreie Zeitspanne** über die optionale **Remote-Funk-Fernbedienung** definiert und eingestellt werden.



Remote-Fernbedienung

Weitere individuelle Einstellmöglichkeiten mit der Remote-Fernbedienung:

- Tag-Nacht-Aktivierung:** Bei ausreichenden Lichtverhältnissen erfolgt keine Rufauslösung, bei Dunkelheit aktiviert sich der **VarioCare** automatisch.
- Pflegezeiteinstellungen:** Die Zeitspanne kann von 2 bis 40 min eingestellt werden.
- Funktionseinstellungen:** Lichtaktivierung, akustische Meldung, Rufauslösung und automatische Nachtaktivierung, Auslöseverzögerung.

Technische Daten	
Name	VarioCare Plus Bewegungssensor 869 MHz
Funktion	IR-Bewegungssensor mit Richtungserkennung
Bedienelement	Tastenfelder des Sensors, optional über VarioCare Remote-Fernbedienung
Anzeigen	LED-Anzeigen in rot, gelb und grün und akustische Signale
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	230V AC / 5V DC Ladeadapter für Akku
Schutzart	IP41
Abmessungen (BxHxT)	ca. 135 x 74 x 32 mm (Maße Standardfuß ca. 94 x 76 x 19 mm)
Gewicht	ca. 238 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.242.07	VarioCare Plus Bewegungssensor 869 MHz
Optionales Zubehör	
990.242.11	VarioCare Wandhalterung, flexibel, ca. (BxHxT): 86 x 117 x 90 mm
990.242.10	VarioCare Wandhalterung, Standard, ca. (BxHxT): 62 x 118 x 10 mm
990.242.09	VarioCare Switch Pflgetaster Fußbetrieb, ca. (BxLxH): ca. 111 x 165 x 19 mm
990.242.08	VarioCare Remote-Funkfernbedienung 869 MHz, incl. Wandhalterung ca. (ØxH): 85 x 18 mm ohne Halter bzw. ca. 85 x 26 mm mit Halter



Funk-Türwächter VarioMent Plus



Flexibel verwendbarer Wegläuferschutz
mit Rufauslösung bei Betätigung der Türklinke



Der **VarioMent** wird an die Außenseite einer Tür auf die Türklinke montiert.

Bei Betätigung der Türklinke wird ein Funksignal an den zugehörigen Funkempfänger (**Infos siehe Seite xxx**) weitergeleitet und der Ruf an der Rufanlage und/oder an einem Rufempfänger signalisiert.

Die **rote** Markierung signalisiert den **aktivierten** Status - die Rufauslösung des **VarioMent** ist **einsatzbereit**.



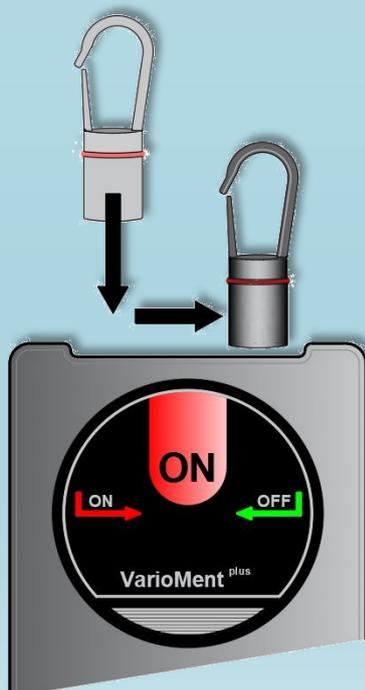
Die **grüne** Markierung signalisiert den **passiven** Status des **VarioMent**. Die Rufauslösung ist **deaktiviert**.



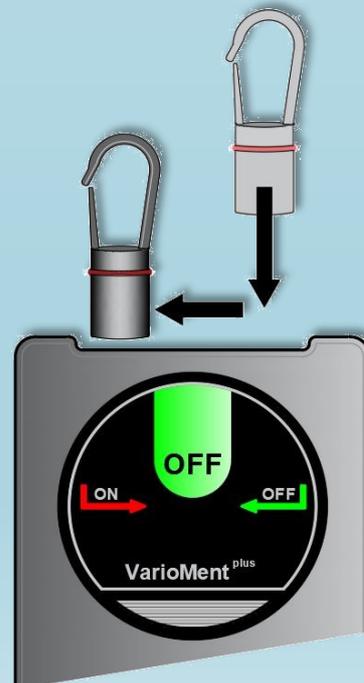
Die Pflegekraft oder die betreuende Person kann über einen Magnetschlüssel die Tür permanent oder temporär freigeben, so dass die Türklinke im deaktivierten Status auch ohne Rufauslösung betätigt werden kann.



Aktivierung
des **VarioMent**



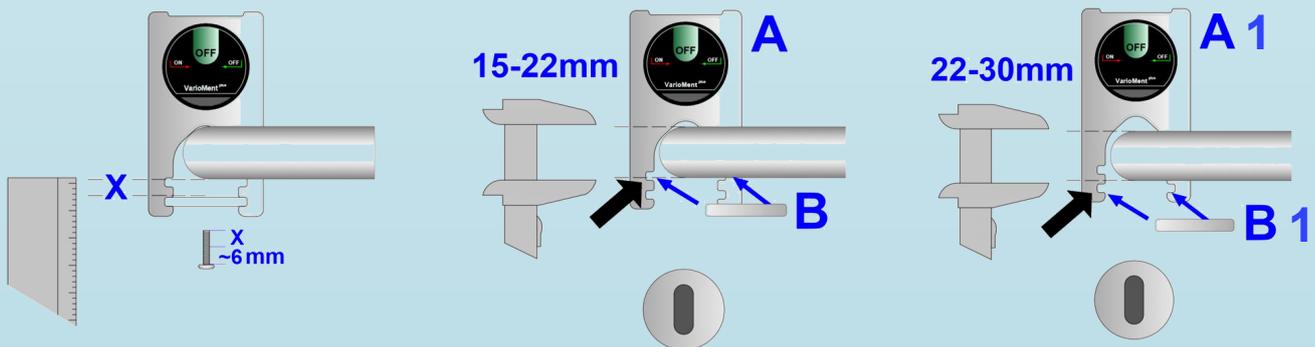
Deaktivierung
des **VarioMent**





Funk-Türwächter VarioMent Plus

Variable Montagemöglichkeiten für
verschiedene Türklinkenvarianten:



X = Stufeneinstellung nach Erfordernis

A + A1 = Durchmesservarianten der Türklinkengriffe

B + B1 = Positionsmöglichkeiten der Arretierung je nach Türklinkenstärke

Technische Daten	
Name	VarioMent Plus Funk-Wegläuferschutzmodul Set 869 MHz
Funktion	Funk-Rufmeldung durch Neigungs-Auslösung der Türklinke
Bedienelement	autorisierte Aktivierung/Deaktivierung mittels Magnetschlüssel
Anzeigen	statische, optische „ON/OFF - Anzeige“ und rote LED-Anzeige am Modul
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei dreimaliger täglicher Auslösung
Schutzart	IP40
Montage	Befestigung für Türklinken-Griffe Ø ca. 15-30 mm
Abmessungen (BxHxT)	ca. 53 x 95 x 21 mm
Gewicht	ca. 115 g
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.238.07	VarioMent Plus Funk-Wegläuferschutzmodul Set 869 MHz
Optionales Zubehör	
310.238.00	Koffer VarioMent Plus zur Aufnahme von VarioMent Modul und einem VarioRec-Empfänger
Ersatzteil Zubehör	
860.237.31	Magnet-Schlüsselset 3er-Pack



Funk-Trittsensormatten MediCon NM-Plus und CM-Plus



Robuste, professionelle Trittsensormatten zur Überwachung von Personenbewegungen

Die Rufauslösung erfolgt über Druckkontakt. Das Rufsignal wird an den Funkempfänger weitergeleitet und an die angeschlossene Rufanlage übertragen. Die Rufanlage signalisiert den Ruf.

Als ideale Unterstützung zur **Bewegungsdetektion** und Erhöhung der Sicherheit.



Beispiel:
MediCon NM

Auch für den Einsatz als **Wegläuferschutz** bei dementen Menschen geeignet.

Die Trittsensormatten **MediCon** sind durch abgerundete Seiten und Oberfläche in Noppenstruktur **tritt-, rutsch- und stolperfest**.



Trittsensormatten werden als trittempfindliche Sensoren an Stellen platziert, deren Überschreiten für zu betreuende Personen eine Gefahr bedeuten kann. Solche Stellen können beispielsweise die **Aufstehfläche am Bett**, der **Eingang zum WC/Bad** oder der **Ausgang einer Haus- / Wohnungs- / Keller- / Terrassentüre** sein.

Die Funk-Trittsensormatten **MediCon** sind **rollator- und rollstuhlgeeignet**. Bei Bedarf kann die Trittsensormatte mit einem dünnen Teppich verdeckt werden, sofern dieser nicht durch sein Eigengewicht einen Ruf auslösen kann.



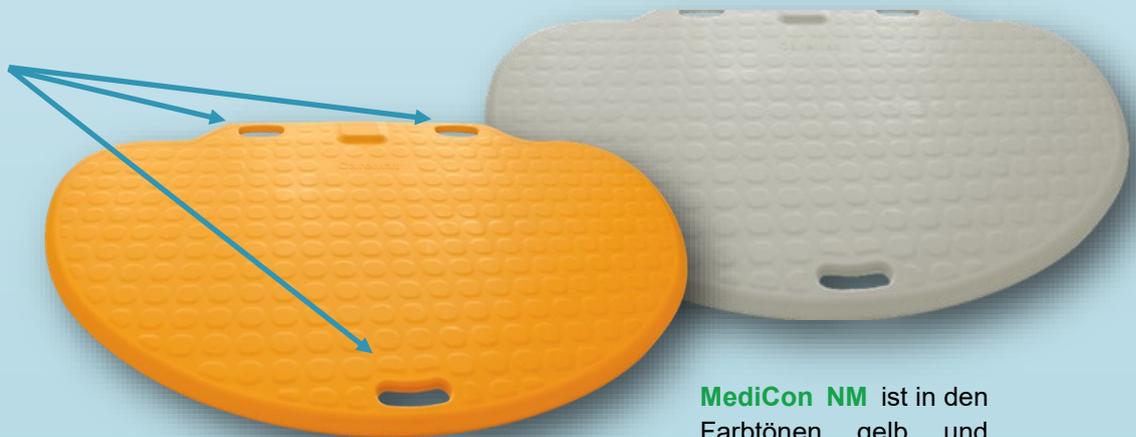
Funk-Trittsensormatten MediCon NM-Plus



Robuste, professionelle Trittsensormatten
in verschiedenen Formen/Farben und Größen:

Die Ausführung in der halbrunden Variante in „Nierenform“
ist in **gelb** und einem **Grauton** lieferbar.

Drei integrierte,
praktische Trage-
griffe erleichtern
den flexiblen Ein-
satz und das Ein-
hand-Handling.



MediCon NM ist in den
Farbtönen gelb und
grau erhältlich

Mobiler und flexibler Einsatz durch die integrierte batteriebetriebene Stromversorgung und Funkmeldung des Alarmrufes. Der Einsatz der **MediCon NM** kann so individuell gestaltet werden, **ohne** dass **Kabel** verlegt werden müssen! **Keine Stolpergefahr durch Kabel!**

Die **MediCon NM** besitzt einen vollständigen **Berührungsschutz nach Schutzart IP54** und ist gegen Spritzwasser geschützt.



Für den Einsatz der **Funk-Trittsensormatte MediCon** wird ein passender **VARIOREC®** Funkempfänger selber Frequenz benötigt, der das Rufsignal an eine Rufanlage oder einen Alarmempfänger weiterleitet, damit es dort signalisiert werden kann. Eine Aufstellung kompatibler Funkempfänger finden Sie nachfolgend.



Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
770.624.08	VarioRec 7 Funkempfänger 869 MHz Unterputz (Infos Seite 6)
770.624.xxx	VarioRec 7 Funkempfänger 869 MHz (xxx= mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung) (Infos Seite 8)
990.626.04	VarioRec 6 –Alarmempfänger 869 MHz (Infos Seite 11)
990.626.03	VarioRec 6 - Funksteckdose 869 MHz (Infos Seite 11)



**Weitere Formen und Größen sowie Trittmatten Bestellnummern
finden Sie auf der nachfolgenden Seite!**



Funk-Trittsensormatten MediCon NM-Plus



Gehäuseposition mit dem integrierten Funkmodul

Verfügbar in den Farben **Gelb** oder **Grau**, in der **Größe (BxTxH) ca. 1.100x700x9 mm**.

Technische Daten	
Name	MediCon-NM Plus Kontakt-Funk-Trittsensormatte in gelb oder grau
Funktion	Funk-Ruf-Meldung bei Sensorbelastung
Bedienelement	Trittmatte mit internen, flächig wirkenden Drucksensoren und Funkmodul
Auslösegewicht	ca. 10 kg
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP54
Abmessungen (BxHxT)	ca. 1.100 x 700 x 9 mm; Höhe im Funkmodulbereich ca. 15 mm
Gewicht	ca. 7.500 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.168.G-F3	MediCon-NM Plus Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz halbrund, GELB
770.169.G-F3	MediCon-NM Plus Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz halbrund, GRAU
Alternativ (en)	
990.168G-F3	MediCon-NM Kontakt-Funk-Trittsensormatte, GELB (<u>nur</u> nach DIN/EN 50134)
990.169G-F3	MediCon-NM Kontakt-Funk-Trittsensormatte, GRAU (<u>nur</u> nach DIN/EN 50134)



Die **Funk-Trittsensormatte MediCon NM** ist alternativ auch in **RECHTECKIGER FORM** erhältlich. [Infos auf Seite 35.](#)



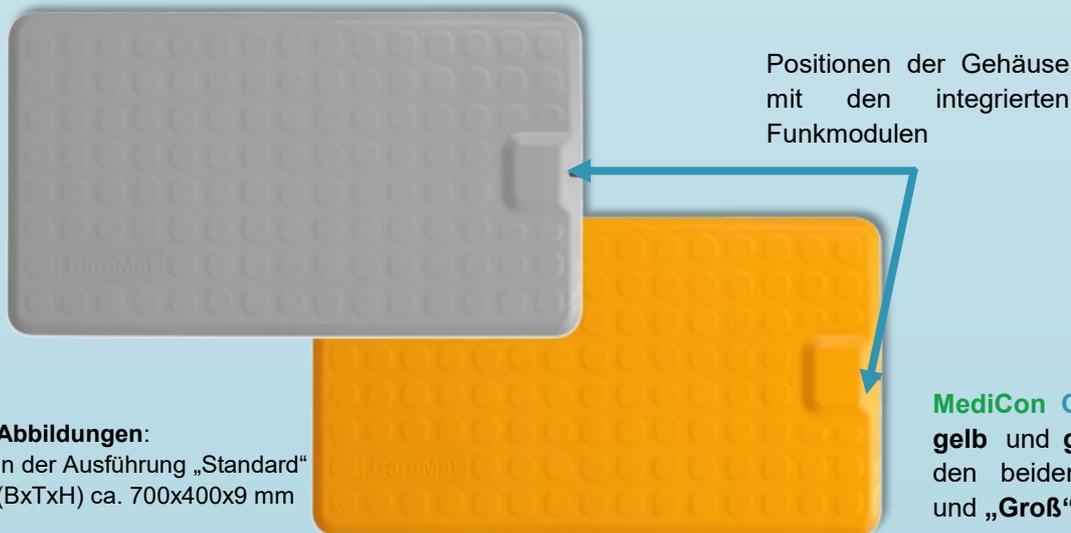
Funk-Trittsensormatten



Robuste, professionelle Trittsensormatten in verschiedenen Formen/Farben und Größen:

MediCon CM-Plus - Standard

Die Ausführung in der rechteckigen Variante ist in **gelb** und einem **Grauton** lieferbar:



Abbildungen:
in der Ausführung „Standard“
(BxTxH) ca. 700x400x9 mm

MediCon CM ist in den Farbtönen **gelb** und **grau** erhältlich sowie in den beiden Größen „**Standard**“ und „**Groß**“

Mobiler und flexibler Einsatz durch die integrierte batteriebetriebene Stromversorgung und Funkmeldung des Rufes. Der Einsatz der **MediCon CM** kann so individuell gestaltet werden, **ohne** dass **Kabel** verlegt werden müssen! **Keine Stolpergefahr durch Kabel!**

Die **MediCon CM** besitzt einen vollständigen **Berührungsschutz nach Schutzart IP54** und ist gegen Spritzwasser geschützt.



Für den Einsatz der **Funk-Trittsensormatte MediCon** wird ein passender Funkempfänger selber Frequenz benötigt, der das Rufsignal an eine Rufanlage oder Alarmempfänger weiterleitet, damit es dort signalisiert werden kann. Eine Aufstellung kompatibler Funkempfänger finden Sie nachfolgend.



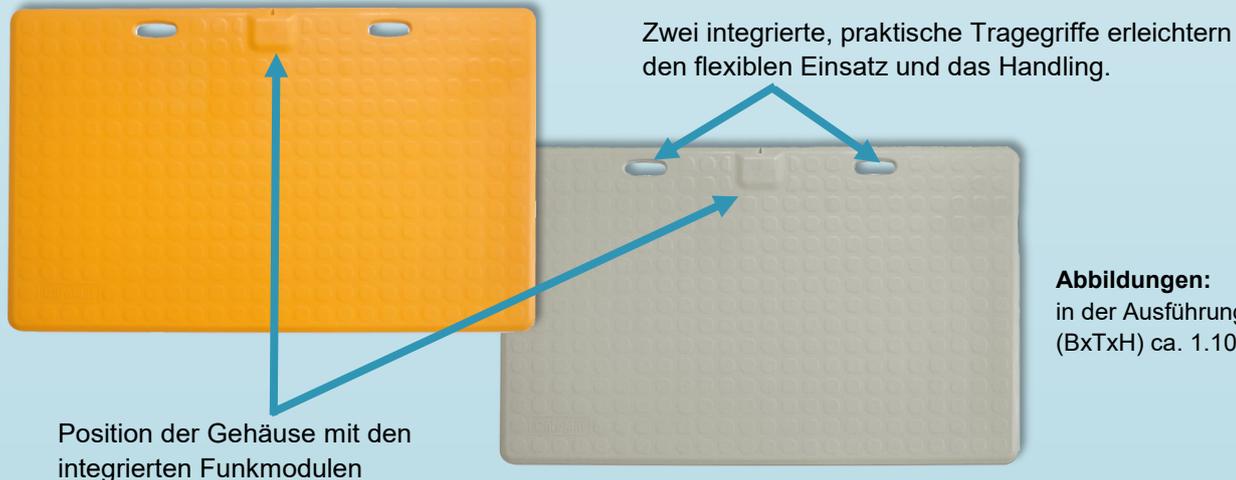
Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
770.624.08	VarioRec 7 Funkempfänger 869 MHz Unterputz (Infos Seite 6)
770.624.xxx	VarioRec 7 Funkempfänger 869 MHz (xxx= mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung) (Infos Seite 8)
990.626.04	VarioRec 6 –Alarmempfänger 869 MHz (Infos Seite 11)
990.626.03	VarioRec 6 - Funksteckdose 869 MHz (Infos Seite 11)



Abbildung der **Funk-Trittsensormatte MediCon CM - Groß** auf der nachfolgenden Seite.



Funk-Trittsensormatten MediCon CM-Plus - Groß



Abbildungen:
in der Ausführung „Groß“
(BxTxH) ca. 1.100x400x9 mm

Technische Daten	
Name	MediCon-CM Plus Kontakt-Funk-Trittsensormatte Standard oder . Groß sowie in den Farben gelb oder grau
Funktion	Funk-Ruf-Meldung bei Sensorbelastung
Bedienelement	Trittmatte mit internen, flächig wirkenden Drucksensoren und Funkmodul
Auslösegewicht	ca. 10 kg
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP54
Abmessungen (BxHxT)	Standard: ca. 700 x 400 x 9 mm; Groß: ca. 1.100 x 700 x 9 mm; Höhe im Funkmodulbereich ca. 15 mm
Gewicht	Standard: ca. 2.950 g; Groß: ca. 7.500 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 (nur mit Funkempfängerserie VarioRec 7) und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

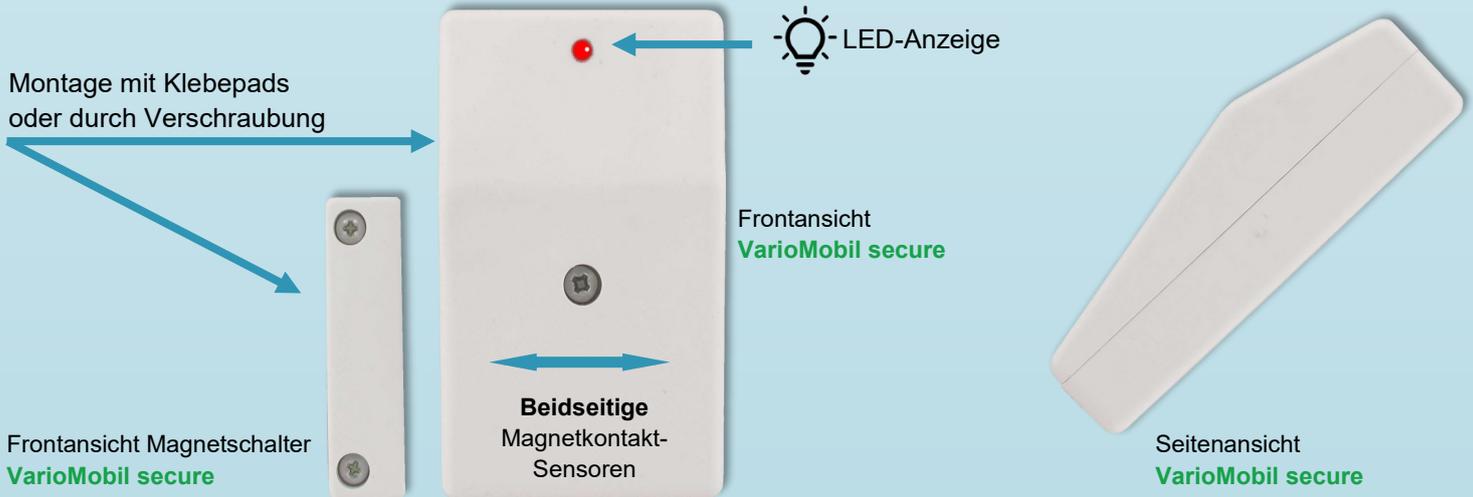
Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
Ausführung Standard	700 x 400 x 9 mm
770158-F3	Medicon-CM Plus Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz Standard - GELB
990.162-F3	Medicon-CM Plus Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz Standard - GRAU
Ausführung Groß	1.100 x 400 x 9 mm
770.158G-F	Medicon-CM Plus Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz Standard - GELB
770.162G-F3	Medicon-CM Plus Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz groß - GRAU
Alternative(n)	Medicon-CM Kontakt-Funk-Trittsensormatten <u>nur</u> nach DIN/EN 50134 (Infos Seite 66)



Universal-Funkmelder VarioMobil secure Plus

Funksender zum Anschluss externer Geräte

Funkmeldung an passenden Funkempfänger selber Frequenz von verdrahtet angeschlossenen Geräten. Fenster- und Türüberwachung sind mit den optionalen Magnetschaltern beidseitig möglich.



Technische Daten

Name	VarioMobil secure Plus 869MHz universal, weiß
Funktion	Externer Schalteingang für Ruhe- u. Arbeitskontakt mit 12 oder 24 V DC; optional Magnetkontaktverwendung möglich
Abmessungen (BxHxT)	ca. 72 x 44 x 30 mm
Gewicht	ca. 40 g
Schutzart	IP40
Funkreichweite	bis zu 30 m innerhalb von Gebäuden
Batterieüberwachung	mit LED-Anzeige
Beruhigungsanzeige	LED-Anzeige
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung; Leistung ca. 10 mW
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Normerfüllung	DIN/VDE 0834 und DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
770.238.04	VarioMobil secure Plus 869MHz universal, weiß
Optionales Zubehör	
990.336.1	Wandhalter für VarioMobil secure Sender
990.238.10	VarioMobil secure Magnetschalter (beidseitig verwendbar) ca. BxHxT 50x14x14 mm

Katalog-Nr.	Kompatible erforderliche Funkempfänger
770.624.08	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz Unterputz (Infos Seite 6)
770.624.xxx	Variorec 7 Funkempfänger 869 MHz (xxx= mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung) (Infos Seite 8)



Funksender **MEDISWITCH**[®]



Funk nach **DIN/EN 50134**

Funksender der **MEDISWITCH**[®] **Serie** leiten die Funksignale an die zugehörigen Funkempfänger der **VARIOREC**[®] **Serien** der selben Funkfrequenz weiter.

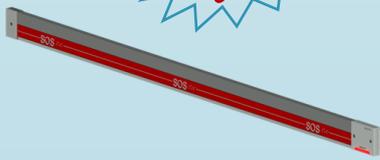
Die **VarioMobil** und **MEDISWITCH**[®] **Serien** erfüllen in Kombination mit den zugehörigen Funkempfängern der **VARIOREC**[®] **Serien** den Funksicherheitsstandard nach **DIN/EN 50134 (Sozialalarmfrequenz)**.



Funksender MEDISWITCH®

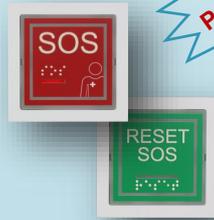
PRODUKT-ÜBERSICHT

Erhabene
Profilschrift
& Braille



Sicherheits-Rufleiste
VarioStripe
Braille

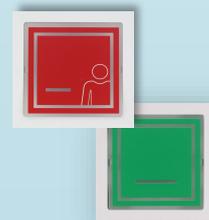
Erhabene
Profilschrift
& Braille



Tasterserie
VarioVision V2
Braille



Zugtaster
VarioVision V2
Braille



Tasterserie
VarioVision V2



Zugtaster
VarioVision V2



Hand- u. Umhängesender
VarioMobil



Funk-Großbalgtaster
MediTouch



Funk-Zug/Ruftaster
VarioPull



Funk-Atem-Sensor
VarioSwitch



Universal-
Funkmelder
VarioMobil secure



Bed Exit Control
CareSens



Funk-Rufsensoren
MediFlex



Funk-
Geräusch/Schallmelder
VarioFon



Funk-
Bewegungssensoren
VarioCare



Funk-
Aufsteh-/Fallüberwachung
MediSeat



Funk-
Pneumatik Kissen
MediPad



Funk-Wegläuferschutz-
Trittsensor/Kontaktmatten
MediCon



Funk-
Wegläuferschutz
VarioMent



Funk-Großflächen-Balgtaster MediTouch

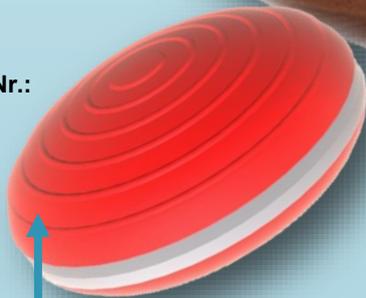


Sensorischer Pneumatik-Funk-Großtaster kompatibel zu
allen Funkempfängern der selben Frequenz

MediTouch als praktisches **Tischgerät**:



Katalog-Nr.:
990.314.1



Der **MediTouch** Großflächen Balgtaster hat eine rund-um **rot leuchtende optische Beruhigungsanzeige** bei Auslösung.

Gleichzeitig kann zusätzlich auch ein einschaltbarer **Vibrationsgeber** aktiviert werden.



Dieser Großruftaster wurde für Menschen konzipiert, die aufgrund geriatrischer Einschränkungen einen normalen und/oder kleinen Ruftaster nicht mehr einwandfrei funktionell bedienen können.

Die rote Auslösefläche reagiert schon auf geringsten Druck.



Der **MediTouch** ist auch als Wandgerät gemäß nachfolgender Seite verfügbar.



Funk-Großflächen-Balgtaster MediTouch AP



Sensorischer Pneumatik-Funk-Großtaster

MediTouch AP für Wandmontage:



Der **MediTouch AP** als Gerät zur Wandmontage mit Anschluss in Funkversion mit EU-weit gültiger Sozialalarmfrequenz.

Einsatzbeispiel für **MediTouch AP**

Katalog-Nr.:
990.315.1



TIPP: Der **MediTouch-AP** kann auch in Gemeinschaftsräumen oder anstelle seiner Funktion als Ruftaster auch als Funktionstaster, beispielsweise als Türöffner bei automatischen Türen, Verwendung finden.

Technische Daten	
Name	MediTouch Funk Großflächen-Balgtaster 869 MHz Tischgerät o. Wandmontage
Funktion	Großflächiger sensorischer Ruf- bzw. Funktionstaster; Auslösung durch leichten Druck
Bedienelement	Roter, pneumatischer Sensortaster
Anzeigen	LED-Anzeige und abschaltbarer Vibrationsgeber
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 570 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP44
Abmessungen (BxHxT)	Tischgerät ca. 110 x 35 mm; Wandgerät ca. 120 x 30 mm
Gewicht	Tischgerät ca. 195 g; Wandgerät ca. 145 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)
Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.314.1	MediTouch Funk Großflächen-Balgtaster 869MHz (Tischgerät)
990.315.1	MediTouch-AP Funk Großflächen-Balgtaster 869MHz (für Wandmontage)
Optionales Zubehör	
990.314.90	Wandhalter MediTouch - nur für Tischgerät (990.314.1); Weißer Acryl-Wandhalter mit Vierfach-Magnetverbindung für MediTouch
Alternative(n)	Funk-Ausführungen nach DIN/VDE 0834 (siehe Seite 12)



Funk Atemsensor VarioSwitch

Berührungsloser, atemgesteuerter Rufsensor



...ein Hauch genügt!

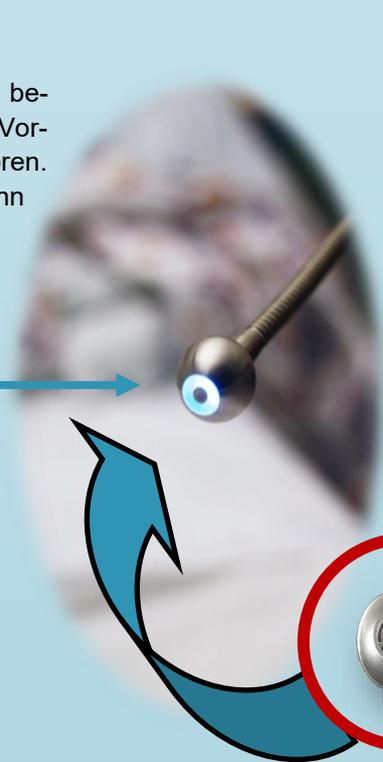
Die Anwendung des Atemsensors **VarioSwitch** findet bei Patienten mit **sehr starken geriatrischen Einschränkungen** statt. Der Einsatz ist auch bei **Akinese, Tetra- oder Paraplegie** möglich.

Schnelle Montage — keine Schläuche, keine Filter und kein Sputum-Abscheider notwendig. Die hygienische Edelstahlausführung lässt sich zudem einfach pflegen.

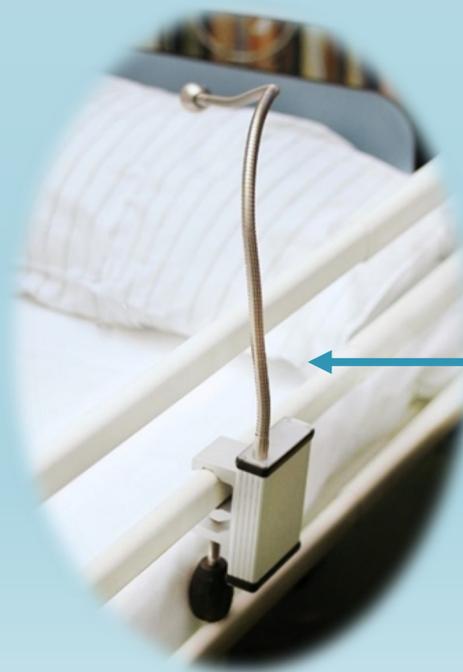
Der Atemsensor **VarioSwitch** bietet als berührungsloser Hauch-Sensor erhebliche Vorteile gegenüber einfachen Blassensoren. Durch **geringstes Anhauchen** kann gezielt ein Ruf ausgelöst werden.



Optische **Beruhigungsanzeige** in rot und ein praktisches **Findellicht** in blau.

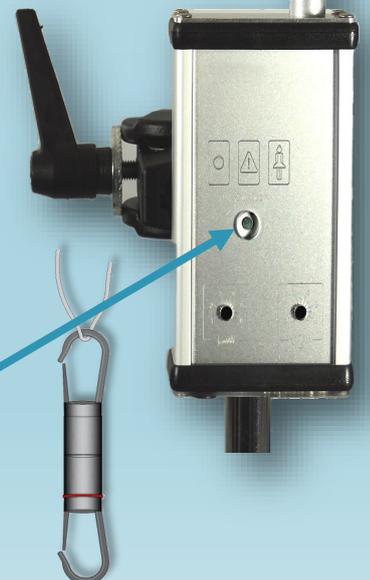


Sensorkopf



Schnelle und flexible Montage sowie vielfältige Positionierungsmöglichkeiten durch eine schlanke Ausführung und biegsamen „Schwanenhals“.

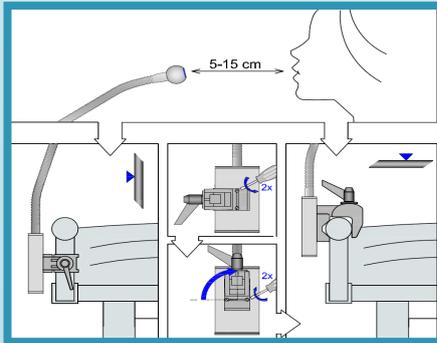
Durch Aufsetzen eines (optionalen) Magnetschlüssels (rote Schlaufe) in die mit „Service“ gekennzeichnete Vertiefung lassen sich z.B. während Pflege- und Einstellmaßnahmen auftretende Rufe unterdrücken.





Bestmögliche individuelle Anpassung durch flexible Einstellmöglichkeiten

Anbindung an alle gängigen Rufanlagensysteme mit vielen systemspezifischen Funkanschluss-Komponenten



Zuverlässige Meldung auch bei geringer Atemkraft und einem Abstand von bis zu 15 cm möglich.

Die Montageklemme ist senkrecht und waagrecht an **Bettgestellen, Tischkanten** oder **Wandschienen** montierbar.

Vielfältige Anbringung durch eine einstellbare Klemmhalterung für einen Klemmbereich von ca. 13 - 55 mm mit praktischem Drehknopf.

Technische Daten

Name	Atem-Sensor-System VarioSwitch (Basissystem 24V)
Funktion	Berührungslose Rufauslösung durch geringes Anhauchen
Bedienelement	Sensoreinheit mit hochempfindlicher Sensorik und Einstellmöglichkeiten
Anzeigen	optisch durch rote LED; Findelicht durch blaue LED
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung (nur bei Funkanbindung)
Betriebsspannung	12V DC bzw. 24V DC (je nach Basissystem); Schaltausgänge bis 24V / 100 mA
Anschlussverbindung	über Funkmodul in Verbindung mit Funkempfänger mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung
Schutzart	IP30
Abmessungen (BxHxT)	ca. 80 x 130 x 30 mm, Schwanenhals ca. 670 mm lang, Kugelkopf ca. Ø 25 mm
Gewicht	ca. 950 g (Basiseinheit)
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
210.216.00	Atem-Sensor-System VarioSwitch (Basissystem 24V) - Zubehör s.u. erforderlich
Erforderliches Zubehör	(System-Anschluss erfordert nachfolgende Funk-Komponenten)
210.216.07	Atem-Sensor-VarioSwitch, Funkmodul 869 MHz ; erfordert Basis-System 210.216.00 und Funkempfänger 990.624.xxx)
990.624.xxx	Variorec 6 Multi Funkempfänger ws 869 MHz; (erfordert Funkmodul 210.216xxx) xxx=mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung (Infos Seite 10)
Ersatzteil-Zubehör	
210.216.903	Atem-Sensor-VarioSwitch, Ersatz-Halteklau
210.216.901	Atem-Sensor-VarioSwitch, Ersatz-Kugelkopf
210.216.910	Atem-Sensor-VarioSwitch, Ersatz-Membran-Set 10er Pack
860.237.31	Magnet-Schlüsselset 3er-Pack, 3 Magnetschlüsselpaare inkl. Karabiner u. Trageschleufe
Alternative(n)	Funk-Ausführung ausschließlich nach DIN/VDE 0834 (Infos Seite 20)

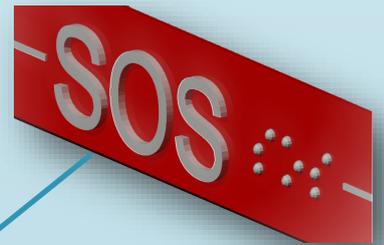


Sicherheits-Funk-Rufleiste VarioStripe

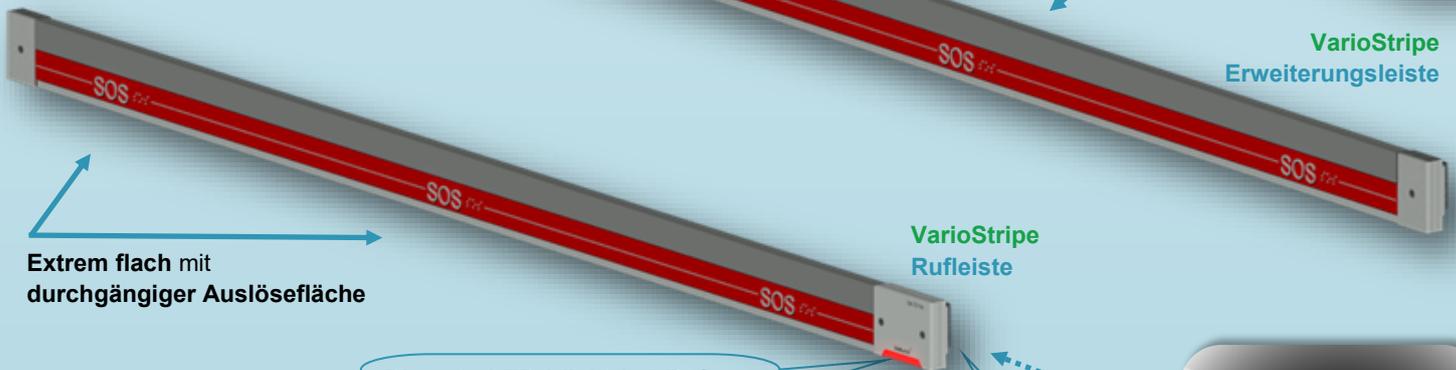
Ergänzungskomponente für Rufsysteme
Umlaufende Notrufmöglichkeit auch in Bodennähe — **Sicherheit nach DIN 18040**

Erweiterungsleiste einfach und **werkzeugfrei** auf die **VarioStripe Basis-Rufleiste** stecken, um die Auslösefläche auf bis zu 2 m zu verdoppeln!

Mit erhabener **Profilschrift** und **Braille**



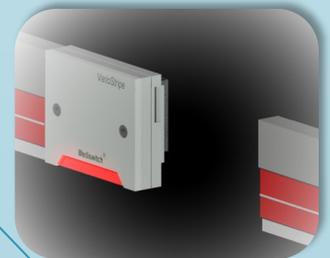
VarioStripe
Erweiterungsleiste



Extrem flach mit durchgängiger Auslösefläche

VarioStripe
Rufleiste

Die **rote LED** blinkt bei Rufauslösung als Beruhigungslicht.

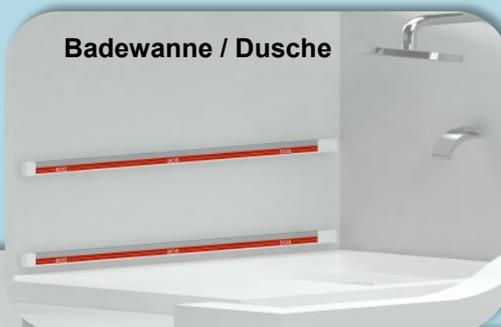


Stecksystem ohne Verdrahtung

Werkzeugfrei verlängerbar mit optionaler Erweiterungsleiste.



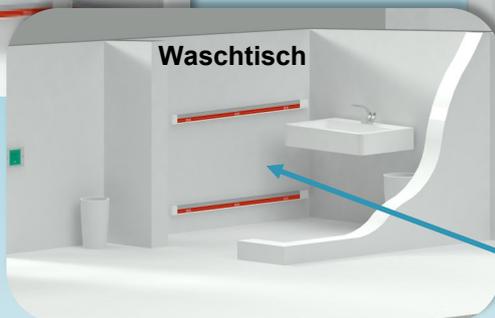
Badewanne / Dusche



Toilette / WC



Waschtisch



Konzipiert als perfekte Ausstattung und für eine ausgedehnte Erreichbarkeit durch eine größere Auslösefläche für eine am Boden liegende Person.

Als Rufaster im WC-Bereich und/oder Waschtisch, sowie zusätzliche Rufmöglichkeit in Bodennähe ohne Zugtaster



Sicherheits-Funk-Rufleiste VarioStripe



Ergänzungskomponente für Rufsysteme

Umlaufende Notrufmöglichkeit auch in Bodennähe — **Sicherheit nach DIN 18040**

Die **VarioStripe Rufleiste** kann vielseitig durch eine einfache und kostensparende Aufputzmontage in allen Bereichen, insbesondere durch die **IP-Schutzklasse 67** auch in Bädern oder WCs eingesetzt werden.

Die Anbindung an ein Rufanlagen-system erfolgt per Funk über einen Funkempfänger.



Bei Anbindung der **VarioStripe Rufleiste** an ein verkabeltes Ruf-System ist die Verwendung des **VarioRec 6**-Multi-Funkempfängers erforderlich. Dieser Unterputzempfänger wird in die Schalterdose, hinter den Ruftaster gesetzt und mit diesem verdrahtet. Auf diese Weise wird eine Anbindung an das verkabelte Rufsystem hergestellt.

Technische Daten	
Name	VarioStripe Sicherheits-Rufleiste 869 MHz
Funktion	Funk-Rufleiste nach DIN 18040
Bedienelement	Großflächige Drucktaster-Acryl-Leiste mit erhabener Profilschrift und Braille; Betätigungskraft < 5N
Anzeigen	Rote LED als Beruhigungsanzeige und Batter-Low-Anzeige
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 300 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP67
Abmessungen (BxHxT)	ca. 1.000 x 47 x 17 mm
Gewicht	ca. 706 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134 und DIN18040
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

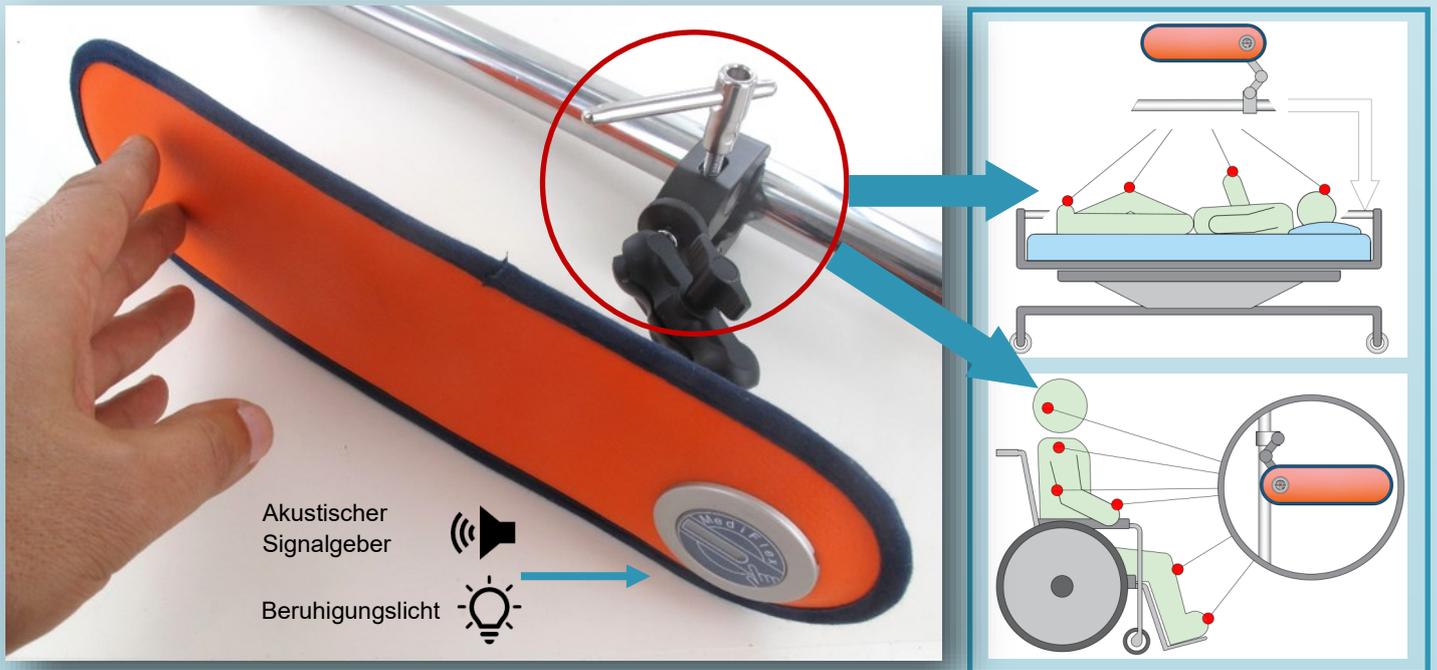
Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
820.340.07	VarioStripe Sicherheits-Rufleiste 869 MHz
Optionales Zubehör	
820.340.00	VarioStripe Erweiterung für Sicherheitsrufleiste (820.340.07), L=ca. 1.000 mm
820.340.901	VarioStripe Abdeckung 2 Leisten (nur erforderlich bei Verwendung der Erweiterungsleiste 820.340.00)
990.624.081	Variorec 6 Multi Funkempfänger UP 869 MHz (Unterputz)

Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
990.624.xxx	Variorec 6 Funkempfänger 869 MHz (mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung und Stecker)
990.624.081	Variorec 6 Multi Funkempfänger UP 869 MHz (Unterputz in Schalterdose)

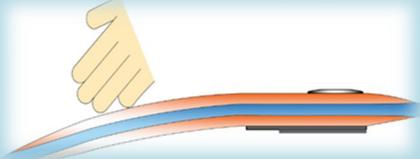


Funk-Rufsensor MediFlex

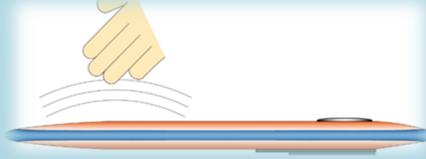
Rufauslösung entweder über eine leichte **Knickbetätigung** und/oder **berührungslos**



[A] ...durch **Knickbewegung**



[B] ...durch **berührungslose Annäherung**



Rufauslösung erfolgt entweder durch **leichtes Knicken [A]** des **MediFlex** und/oder durch die **reine Annäherung [B]** an den Sensor im Innern des **MediFlex** - ohne Druck oder Berührung wird der Ruf sicher, zuverlässig und **vollkommen berührungslos ausgelöst!**

Durch diverse **optionale**, intelligente Befestigungsmöglichkeiten kann eine universelle und individuelle Montage beispielsweise an **Rollstühlen, Bettgestellen, Tischbeinen** u.ä. erfolgen und zwar so, wie es für den Anwender am besten ist.

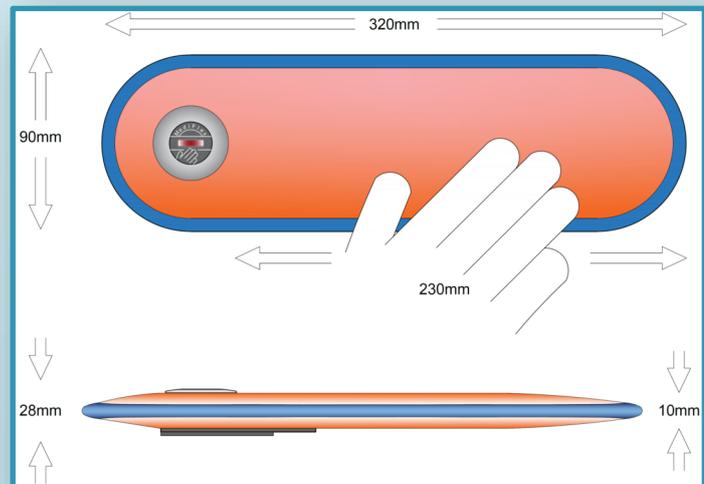




Funk-Rufsensor MediFlex

Mit besonders **großer Auslösefläche** und den optionalen Haltern, kann der **MediFlex** Rufsensor in **unzähligen Positionen** angebracht und auf **vielfältige Arten** ausgelöst werden: entweder durch **leichten Druck** und/oder **vollkommen berührungslos**.

Flexibles und flaches Design



Einfache Reinigung mit weichem, leicht feuchtem Lappen unter Zusatz von Spülmittel. Desinfektionsmittel gem. **EN 16615** bzw. VAH-Liste können verwendet werden.



Optional kann aus hygienischen Gründen zusätzlich eine austauschbare Schutzhülle eingesetzt werden.

Technische Daten

Name	MediFlex Funk-Rufsensor druck- / berührungslos 869 MHz
Funktion	Rufauslösung durch knicken und/oder berührungslos
Bedienelement	Knick- und Kapazitivsensor
Anzeigen	Optische LED-Anzeige und zuschaltbarer akustischer Signalgeber
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmpfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 300 mAh Batterie - Lebensdauer ca. 3 Jahre ei täglich einmaligem Gebrauch
Schutzart	IP44
Abmessungen (BxHxT)	ca. 320 x 90 x 28 mm (Auslösefläche ca. 230 mm)
Gewicht	ca. 140 g (ohne Halterung)
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.216.07	MediFlex Plus Funk-Rufsensor druck- / berührungslos 869 MHz
Optionales Zubehör	
990.216.901	MediFlex Gelenkarm, Spannweite 80 mm ①
990.216.900	MediFlex Gelenkarm, Spannweite 180 mm ②
990.216.902	MediFlex Gelenkarm, Spannweite 80 mm, Magnethalterung ③
Alternatve(n)	Ausführung nach DIN/VDE 0834 in Funk (Seite 22)

Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
990.624.xxx	Variorec 6 Funkempfänger 869 MHz (xxx = spezifische, rufanlagenabhängige Anschlussverbindung)



Bett-Aufstehüberwachung CareSens®



Patentiert - Intuitiv - Flexibel

BETRETEN Sie die Welt des patentierten Funk-Bed Exit Control Systems: **CareSens®**

Integrierte High-Tech-Sensoren erkennen zuverlässig Bewegungen und melden per Funk die Auslösung an einen passenden Funkempfänger der **VarioRec®-Serien**. Dadurch wird der Ruf über die angeschlossene Rufanlage dem Pflegepersonal signalisiert.

Die **intuitive** und **hygienische Aktivierung** sowie **Deaktivierung** erfolgt einfach über den praktischen und robusten Fuß-Schiebeschalter. **Das Pflegepersonal hat jederzeit die Hände frei!**

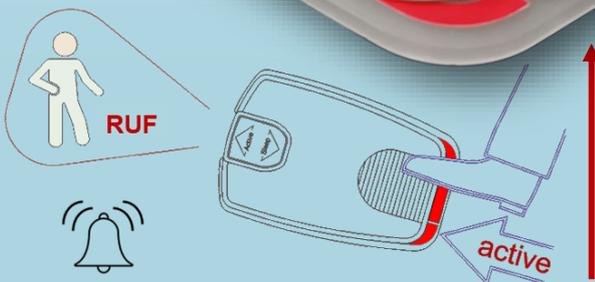
Durch das geringe Gewicht des **CareSens®** lässt sich das



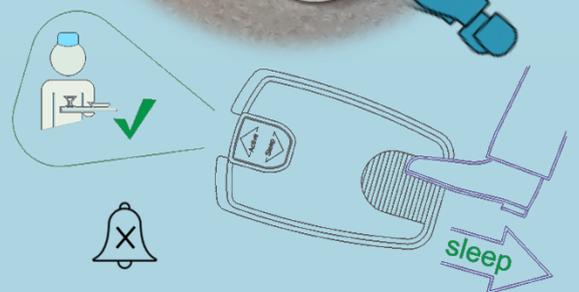
Sichere und zuverlässige Funkverbindung auf Sozialalarm-Frequenz



NUR ca. 310 g



Die **rote Markierung** zeigt an, dass der **CareSens®** aktiv und einsatzbereit ist:
Bei Bewegung im Sensorbereich wird ein Ruf ausgelöst.



In der Stellung ohne Markierung befindet sich der **CareSens®** im deaktivierten Zustand.
Der Sensorbereich kann betreten werden, **ohne dass** ein Ruf ausgelöst wird.

Die **rutschfeste Unterseite** des **CareSens®** unterstützt das bequeme Aktivieren/Deaktivieren durch Bestätigung des Fuß-Schiebeschalters.

IP 53

Das Gehäuse ist pflegleicht und kann durch die Schutzklasse IP 52 feucht gereinigt werden.



Bett-Aufstehüberwachung CareSens®



Patentiert - Intuitiv - Flexibel

Das Pflegepersonal hat jederzeit die Hände frei!

Der **CareSens®** kann jederzeit so positioniert werden, wie es die Situation erfordert. Sein geringes Gewicht ermöglicht es, ohne Kraftaufwand die gewünschte Positionierung vorzunehmen. Die besonders leichte und flexible Handhabung ist eine der Stärken dieser Bett-Aufstehüberwachung.

Der CareSens® findet sogar in einer Schublade Platz, wenn er nicht gebraucht wird!

Abb.:
CareSens® im inaktiven Zustand.



LÄNGE
ca. 180 mm



ca. 120 mm
BREITE



NUR ca. 310 g

NUR ca.
12 mm

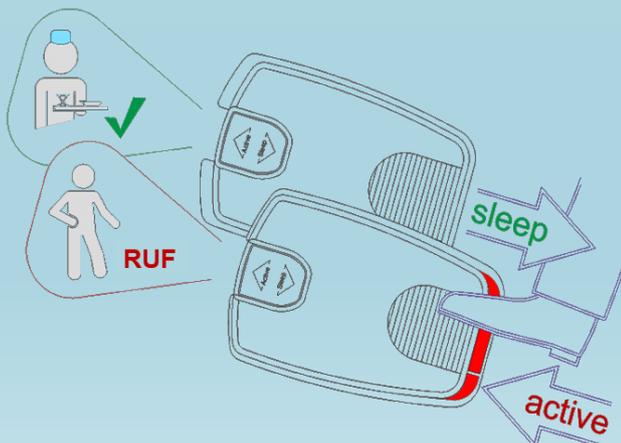
IP
53



Abb.:

Die **rote Markierung** zeigt an, dass der **CareSens®** aktiv und einsatzbereit ist.

Das patentierte System mit seinem formschönen, modernen Design ist platzsparend und wartungsfreundlich.



Bei **Aktivierung/Deaktivierung** mit dem leichtgängigen und praktischen Fußschalters, verändert der **CareSens®** durch seine **rutschfeste Unterseite** nicht seine Position!

Technische Details und Katalogbestelldaten finden Sie auf der nachfolgenden Seite.



Bett-Aufstehüberwachung CareSens®



Patentiert - Intuitiv - Flexibel



Technische Daten	
Name	CareSens Bed Exit Control 869 MHz
Funktion	Tritt- und Rutschfeste Funk Bett-Aufstehüberwachung
Bedienelement	Fuß-Schiebeschalter
Sensorreichweite	ca. 5 m
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 560 mAh Batterie - Lebensdauer bis 2 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP53
Abmessungen (BxLxH)	ca. 120 x 180 x 12 mm
Gewicht	ca. 310 g
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.243.07	CareSens Bed Exit Control 869 MHz



Für den Einsatz des **Bed Exit Control-System CareSens®** wird ein passender Funkempfänger selber Frequenz benötigt, der das Rufsignal an eine Rufanlage oder Alarmempfänger weiterleitet, damit es dort signalisiert werden kann. Eine Aufstellung kompatibler Funkempfänger finden Sie nachfol-



Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
990.624.xxx	Variorec 6 Funkempfänger 869 MHz (mit spezifischer, rufanlagenabhängiger Anschlussverbindung und Stecker)
770.624.xxx	VarioRec 7 Funkempfänger 869 MHz xxx = spezifische, rufanlagenabhängige Anschlussverbindung (Infos Seite 8)
990.626.04	VarioRec 6 –Alarmempfänger 869 MHz (Infos Seite 11)
990.626.03	VarioRec 6 - Funksteckdose 869 MHz (Infos Seite 11)

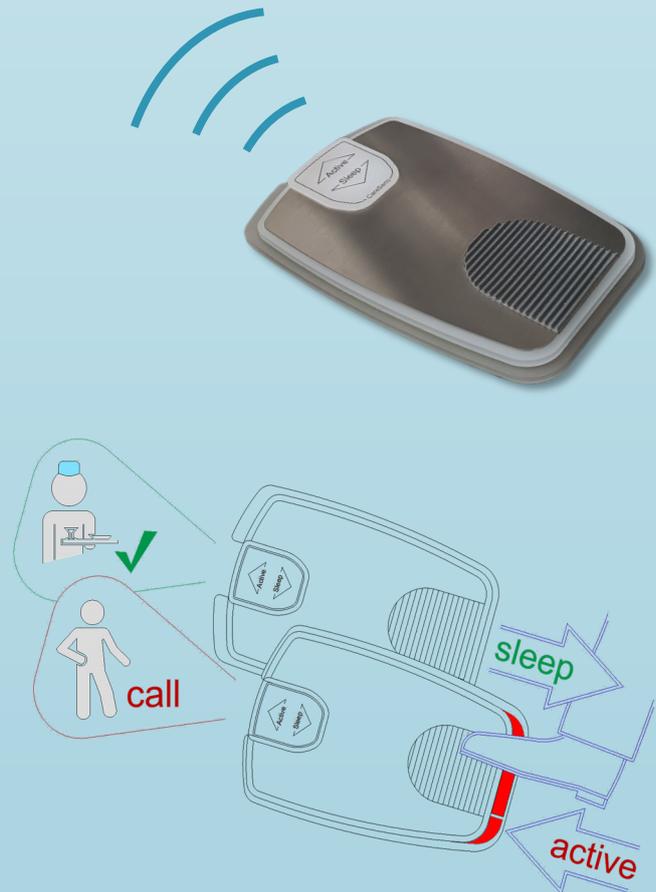


Bett-Aufstehüberwachung CareSens®



CareSens® Features im Überblick...

Integrierter Pflegemodus	✓
Funkanbindung Rufanlage <small>(über passenden Funkempfänger)</small>	✓
Platzbedarf/Lagerung	😊
Inbetriebnahme/Wartung	😊
Kabellos	✓
Gerätegewicht	➔
Größe/Volumen	➔
Rutschfest <small>(Geräteunterseite)</small>	😊
Flexibilität	✓
Reinigung	😊
Bedienungsfreundlichkeit	😊





Funk-Sitzüberwachung MediSeat



Aufsteh- und Fallregistrierung sitzender Personen

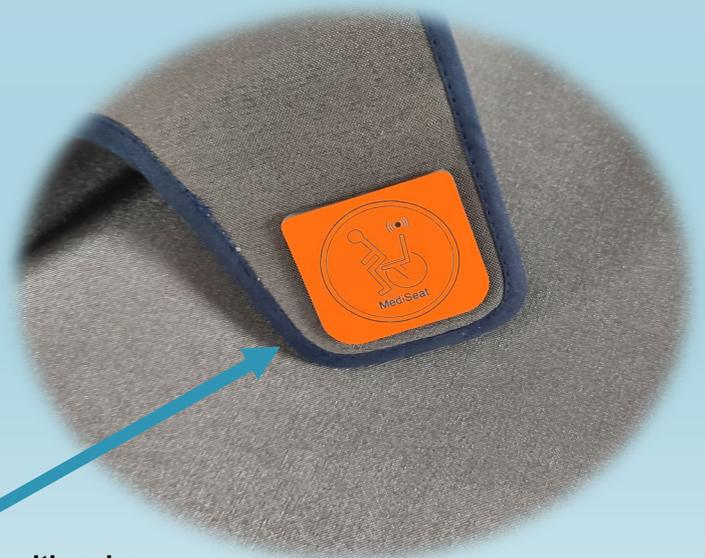
Das praktische **MediSeat** Sensor-Sitzkissen ist ein **flaches** Kissen zur Aufsteh- / Fallerkennung von Personen, die z.B. einen Stuhl- oder Rollstuhl nicht selbstständig verlassen sollen, oder ungewollt von einem Sessel, Stuhl oder Rollstuhl rutschen oder sogar stürzen.



Durch die Funktechnik wird die Sicherheit erhöht.
Keine störenden Kabel als Stolperfalle!



Position des
Funksenders





Funk-Sitzüberwachung MediSeat



Der batteriebetriebene Sensor nimmt zuverlässig den Druckwechsel im Kissen wahr und gibt bei Auslösung des Rufes ein Funksignal an den zugehörigen Funkempfänger gleicher Frequenz im Umkreis bis zu 30 m innerhalb von Gebäuden weiter.

 **Kurzzeitige Entlastung des Kissens (bis 3s) führt nicht zu einer Rufaktivierung.**



Eine Rufauslösung wird vom Sender des **MediSeat** über einen zugehörigen Funkempfänger direkt an die angeschlossene Schwesternrufanlage weitergeleitet. Das Rufsystem signalisiert dort den Ruf.

Technische Daten	
Name	MediSeat Funk-Meldekkissen, 869 MHz
Funktion	Drahtlose Aufsteh- und Fallüberwachung
Bedienelement	Drucksensor mit einem Auslösegewicht von ca. 10 kg durch Entlastung
Anzeigen	LED
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 300 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP54
Abmessungen (BxHxT)	ca. 400 x 400 x 5 mm
Gewicht	ca. 310 g
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.201.80	MediSeat Funk-Meldekkissen, 869 MHz

Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
990.624.xxx	Variorec 6 Funkempfänger 869 MHz (xxx = spezifische, rufanlagenabhängige Anschlussverbindung)



Funk Geräusch- und Schallmelder VarioFon



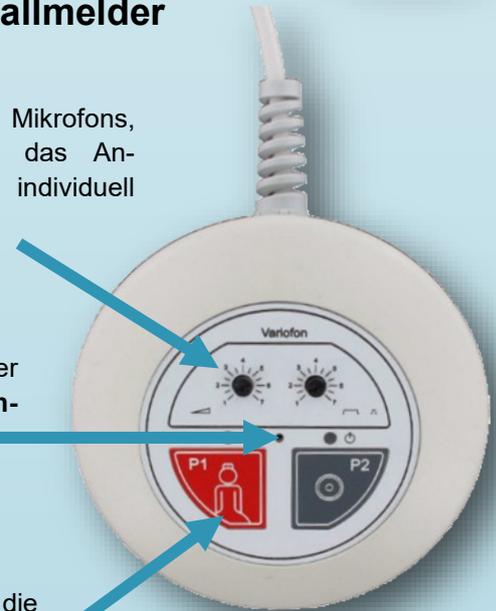
Hohempfindlicher Geräusch- und Schallmelder im Tischgehäuse-Design



Die Empfindlichkeit des Mikrofons, des Geräuschfilters und das Ansprechzeitverhalten sind individuell und stufenlos einstellbar.

Das **VarioFon** verfügt über eine intelligente **Sprachpegelauswertung**.

Ein Ruf kann auch durch die Betätigung der roten Ruftaste ausgelöst werden.



Technische Daten	
Name	VarioFon, Geräusch-Schallmelder Funk 869MHz
Funktion	Hohempfindlicher akustischer Rufsignalmelder mit intelligenter Sprachpegelauswertung
Bedienelement	Einstellregler und Taster; Mikrofonempfindlichkeit ca. 38 dB (+/-3 dB)
Anzeigen	LED-Betriebs-, Schalt- und Beruhigungsanzeige
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	230V AC / 24V DC, zugeführt über zugehöriges externes Steckernetzteil
Anschlussverbindung	Über Funkempfänger der VarioRec -Serien
Schutzart	IP30
Abmessungen (Ø)	ca. 110 mm; Höhe vorne ca. 30 mm; Höhe hinten ca. 50 mm
Gewicht	ca. 500 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.613.869	VarioFon ND, Geräusch-Schallmelder Funk 869 MHz (nach DIN/EN 50134)
Alternativer Artikel:	
770.613.869	VarioFon Plus, Geräusch-Schallmelder Funk 869MHz (nach DIN/VDE 0834)



Funk Notrufkissen MediPad



Pneumatische, empfindliche Sensordruckauslösung für geriatrisch eingeschränkte Menschen

Das **MediPad** reagiert bereits auf geringstem Druck. Der Ruf kann durch Hände, Kopf oder andere Gliedmaßen ausgelöst werden.

Falls erforderlich kann mit den zugehörigen Klett-Aufklebern oder den Klett-Befestigungsbändern das **MediPad** individuell befestigt werden.



Technische Daten

Name	MediPad, Funk-Pneumatik Kissen 869MHz
Funktion	Rufauslösung durch leichten Druck
Bedienelement	Großflächiger, pneumatischer Sensor-Drucktaster in Kissenform
Rufbestätigung	Akustischer Signalgeber bei Rufauslösung (ein- / ausschaltbar)
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmpfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 570 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP30
Abmessungen (BxHxT)	ca. 230 x 150 x 45 mm (Auslösefläche ca. 180 x 100 mm)
Gewicht	ca. 170 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.215.1	MediPad, Funk-Pneumatik Kissen 869MHz
Optionale Ersatzteile	
990.215.9	Ersatz-Set für MediPad Pneumatik Kissen, komplett (Überzug, Innenfließ, Klettband, Klebepunkte)



Kombi-Handfunksender VarioMobil



Individuell und flexibel einsetzbar als praktischer
Funk-Armbandsender oder als Funk-Umhängesender!

Verwendung auch
in Nassbereichen!



①

Armband:
austauschbar, wasserfest, aus
schwarzem, strapazierfähigen,
elastischem Material



LED-Anzeige

②

Umhängekordel:
austauschbare, wasser-
feste, schwarze Kordel
mit Strangulierungsschutz

Leichtgängige, rote Membran-
taste mit großer Auslösefläche

Technische Daten	
Name	VarioMobil Kombi-Handfunksender 869MHz, grau
Funktion	Armband- u. Umhängesender, Rufauslösung durch Druck auf die Membrantaste
Bedienelement	Rote Membrantaste, ca. 254 mm ²
Anzeigen	LED
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP68
Abmessungen (BxHxT)	ca. 43 x 46 x 10 mm (ohne Armband/Umhängekordel)
Gewicht	ca. 25 g
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.237.1	VarioMobil Kombi-Handfunksender 869MHz, grau
Optionale Ersatzteile	
901.850	Ersatz-Stretcharmband mit Clip-Verschluss für Kombi-Handfunksender; VPE 10er-Pack
901.894	Ersatz-Kordel mit Solltrennung für Umhänge-Sender; VPE 10er-Pack



Funk-Zug- und Ruftaster VarioPull



**Rufauslösung durch Tastendruck
und/oder Zug am Gerät.**



Der **VarioPull** Funk-Zugtaster ist überall dort einsetzbar, wo Kabelverbindungen von oder zur Anschlussdose stören oder nicht vorhanden sind.

Der Funk-Zugtaster lässt sich sowohl hängend (z.B. am Bettgalgen), als auch in üblichen Ruftaster-Lagen verwenden, **sogar in Nassbereichen wie im Badezimmer!**

**Verwendung auch
in Nassbereichen!**



LED-Anzeige



①

Rufauslösung durch Betätigung des roten Membrantasters.

②

Auch durch Zug am Gerät lässt sich ein Ruf auslösen ohne den Drucktaster zu betätigen.



Ein Ruf kann auch liegend durch Zug am Gerät ausgelöst werden, wenn der **VarioPull** beispielsweise am Bettgalgen befestigt ist.



Optional:
Verlängerungs-Zugseil (310.095)

Technische Daten

Name	VarioPull Universal Funk Ruf-/Zugtaster, IP68 869 MHz
Funktion	Rufauslösung durch Druck oder Zug
Bedienelement	Membrantaster und Zugelement
Anzeigen	LED
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP68
Abmessungen (BxHxT)	ca. 52 x 130 x 19 mm
Gewicht	ca. 110 g
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.239.02	VarioPull Universal Funk Ruf-/Zugtaster, IP68 869 MHz
Optionales Zubehör	
310.095	Zugseil mit Griff für Zugtaster VarioPull, Seillänge ca. 1,8 m



Funk-Bewegungssensor VarioCare



Sicherheit durch intelligente Sensor-Richtungserkennung



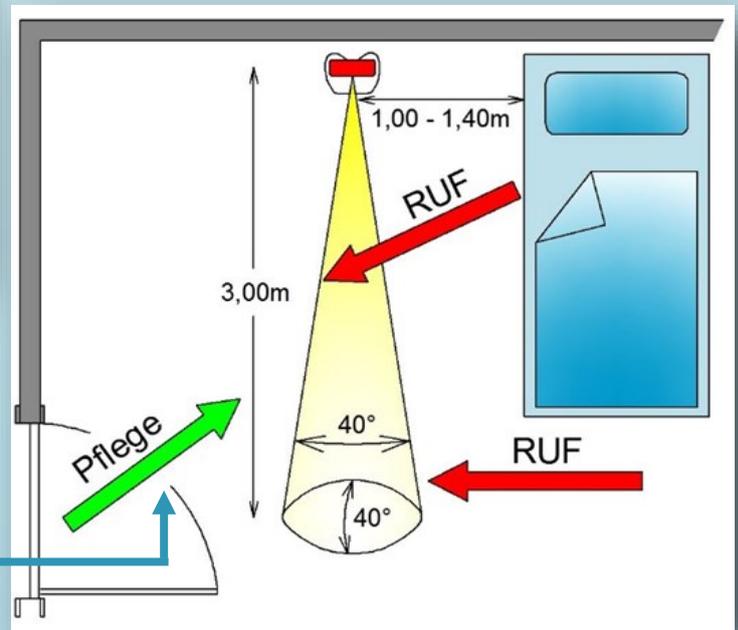
VarioCare mit Standardfuß

VarioCare mit optionaler Wandhalterung

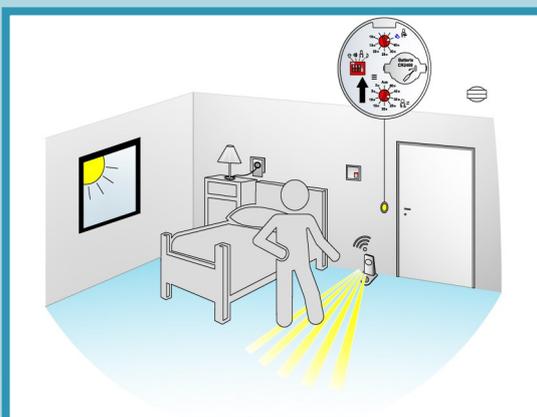
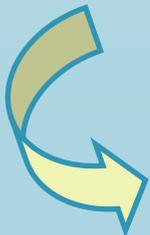


Die intelligente Richtungserkennung des **VarioCare** erkennt, dass der Pflegebedürftige den Erfassungsbereich betritt und löst ein **Rufsignal** aus. Dieses wird per Funk an den zugehörigen Funkempfänger übermittelt und an die angeschlossene Rufanlage weitergeleitet.

Die Standard-Ausstattung des **VarioCare** erkennt die Richtung aus der das Pflegepersonal kommt und aktiviert auf Wunsch automatisch die **Pflegezeit** von 10 min.

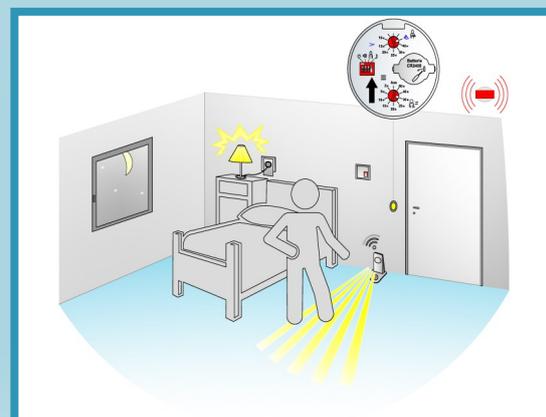


Zusätzliche Einstellmöglichkeiten mit der optionalen Remote-Fernbedienung



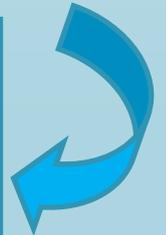
Tagesmodus:

Verschiedene Rufeinstellungen möglich, z.B. keine Rufauslösung bei Tag.



Nachtmodus:

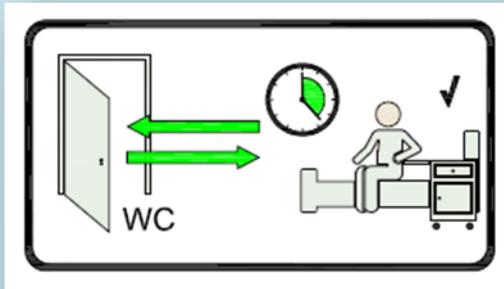
Verschiedene Rufeinstellungen möglich, z.B. Rufauslösung und/oder Einschalten einer Beleuchtung bei Dämmerung/Nacht.





Funk-Bewegungssensor VarioCare

Einstellmöglichkeiten, die **NUR** mit der optionalen Remote-Funk-Fernbedienung möglich sind:



Auslöseverzögerung:

Bei Verlassen des Bettes (z.B. für den Gang zum WC und zurück) kann eine **alarmfreie Zeitspanne** über die optionale **Remote-Funk-Fernbedienung** definiert und eingestellt werden.



Weitere individuelle Einstellmöglichkeiten mit der Remote-Fernbedienung:

- Tag-Nacht-Aktivierung:** Bei ausreichenden Lichtverhältnissen erfolgt keine Rufauslösung und bei Dunkelheit aktiviert sich der **VarioCare** automatisch.
- Pflegezeiteinstellungen:** Die Zeitspanne kann von 2 bis 40 min eingestellt werden.
- Funktionseinstellungen:** Lichtaktivierung, akustische Meldung, Rufauslösung und automatische Nachtaktivierung, Auslöseverzögerung.

Technische Daten	
Name	VarioCare Bewegungssensor 869 MHz
Funktion	IR-Bewegungssensor mit Richtungserkennung
Bedienelement	Tastenfelder des Sensors, optional über VarioCare Remote-Fernbedienung (incl. Zusätzlicher Funktionsmöglichkeiten)
Anzeigen	LED-Anzeigen in rot, gelb und grün und akustische Signale für verschiedene Betriebszustände
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	230V AC / 5V DC Ladeadapter für Akku
Schutzart	IP41
Abmessungen (BxHxT)	ca. 135 x 74 x 32 mm (Maße Standardfuß ca. 94 x 76 x 19 mm)
Gewicht	ca. 238 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.242.07	VarioCare Bewegungssensor 869 MHz
Optionales Zubehör	
990.242.11	VarioCare Wandhalterung, flexibel, ca. (BxHxT): 86 x 117 x 90 mm
990.242.10	VarioCare Wandhalterung, Standard, ca. (BxHxT): 62 x 118 x 10 mm
990.242.09	VarioCare Switch Pflegetaster Fußbetrieb, ca. (BxLxH): ca. 111 x 165 x 19 mm
990.242.08	VarioCare Remote-Funkfernbedienung 869 MHz, incl. Wandhalterung ca. (ØxH): 85 x 18 mm ohne Halter bzw. ca. 85 x 26 mm mit Halter



Funk-Türwächter VarioMent



Flexibel einsetzbarer Wegläuferschutz mit Rufauslösung bei Betätigung der Türklinke

Der **VarioMent** wird an die Außenseite einer Tür auf die Türklinke montiert.

Bei Betätigung der Türklinke wird ein Funksignal an den zugehörigen Funkempfänger (**Infos siehe Seite xxx**) weitergeleitet und der Ruf an der Rufanlage und/oder an einem Rufempfänger signalisiert.



Die **rote** Markierung signalisiert den **aktivierten** Status - die Rufauslösung des **VarioMent** ist **einsatzbereit**.



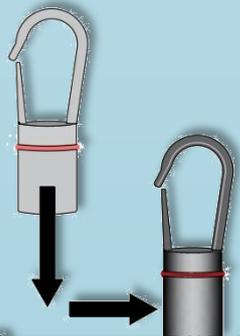
Die **grüne** Markierung signalisiert den **passiven** Status des **VarioMent**. Die Rufauslösung ist **deaktiviert**.



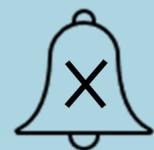
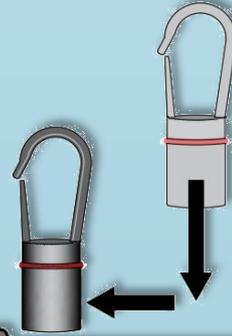
Die Pflegekraft oder die betreuende Person kann über einen Magnetschlüssel die Tür permanent oder temporär freigeben, so dass die Türklinke im deaktivierten Status auch ohne Rufauslösung betätigt werden kann.



Aktivierung
des **VarioMent**



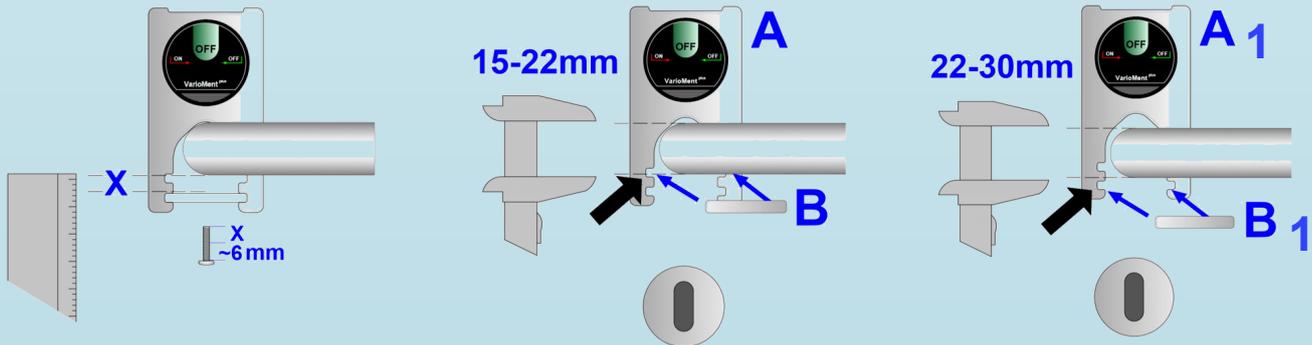
Deaktivierung
des **VarioMent**





Funk-Türwächter VarioMent

Variable Montagemöglichkeiten für
verschiedene Türklinkenvarianten:



X = Stufeneinstellung nach Erfordernis

A + A1 = Durchmesservarianten der Türklinkengriffe

B + B1 = Positionsmöglichkeiten der Arretierung je nach Türklinkenstärke

Technische Daten	
Name	VarioMent Funk-Wegläuferschutzmodul Set 869 MHz
Funktion	Funk-Rufmeldung durch Neigungs-Auslösung der Türklinke
Bedienelement	autorisierte Aktivierung/Deaktivierung mittels Magnetschlüssel
Anzeigen	statische, optische „ON/OFF - Anzeige“ und rote LED-Anzeige am Modul
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei dreimaliger täglicher Auslösung
Schutzart	IP40
Montage	Befestigung für Türklinken-Griffe Ø ca. 15-30 mm
Abmessungen (BxHxT)	ca. 53 x 95 x 21 mm
Gewicht	ca. 115 g
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.238.07	VarioMent Funk-Wegläuferschutzmodul Set 869 MHz
Optionales Zubehör	
310.238.00	Koffer VarioMent Plus zur Aufnahme von VarioMent Moduls und einem VarioRec-Empfänger
Ersatzteil Zubehör	
860.237.31	Magnet-Schlüsselset 3er-Pack



Funk-Trittsensormatten MediCon NM und CM



Robuste, professionelle Trittsensormatten
zur Überwachung von Personenbewegungen

Die Rufauslösung erfolgt über Druckkontakt. Das Rufsignal wird an den Funkempfänger weitergeleitet und an die angeschlossene Rufanlage übertragen. Die Rufanlage signalisiert den Ruf.

Als ideale Unterstützung zur **Bewegungsdetektion** und Erhöhung der Sicherheit.



Beispiel:
MediCon NM

Auch für den Einsatz als **Wegläuferschutz** bei dementen Menschen geeignet.

Die Trittsensormatten **MediCon** sind durch abgerundete Seiten und Oberfläche in Noppenstruktur **tritt-, rutsch- und stolperfest**.



Trittsensormatten werden als trittempfindliche Sensoren an Stellen platziert, deren Überschreiten für zu betreuende Personen eine Gefahr bedeuten kann. Solche Stellen können beispielsweise die **Aufstehfläche am Bett**, der **Eingang zum WC/Bad** oder der **Ausgang einer Haus- / Wohnungs- / Keller- / Terrassentüre** sein.

Die Funk-Trittsensormatten **MediCon** sind **rollator- und rollstuhlgeeignet**. Bei Bedarf kann die Trittsensormatte mit einem dünnen Teppich verdeckt werden, sofern dieser nicht durch sein Eigengewicht einen Ruf auslösen kann.



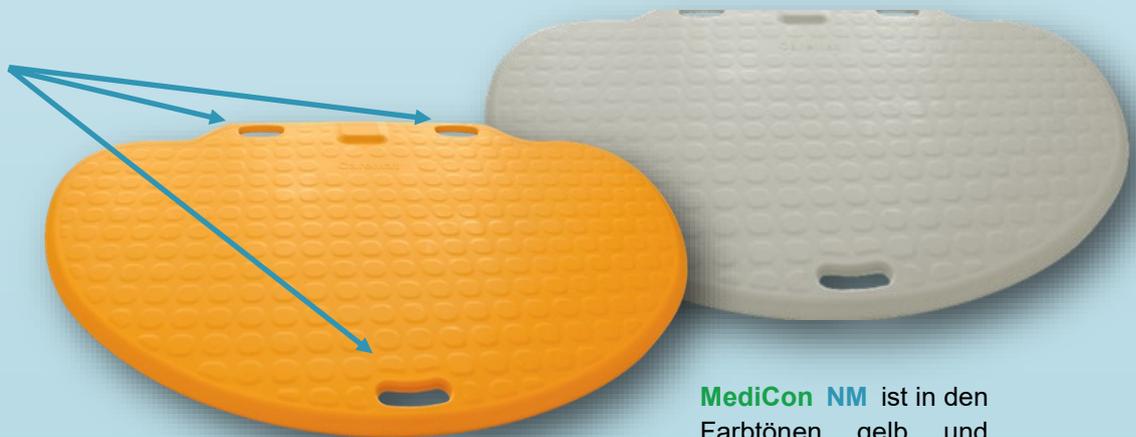
Funk-Trittsensormatten MediCon NM



Robuste, professionelle Trittsensormatten
in verschiedenen Formen/Farben und Größen:

Die Ausführung in der halbrunden Variante in „Nierenform“
ist in **gelb** und einem **Grauton** lieferbar.

Drei integrierte,
praktische Trage-
griffe erleichtern
den flexiblen Ein-
satz und das Ein-
hand-Handling.



MediCon NM ist in den
Farbtönen gelb und
grau erhältlich

Mobiler und flexibler Einsatz durch die integrierte batteriebetriebene Stromversorgung und Funkmeldung des Alarmrufes. Der Einsatz der **MediCon NM** kann so individuell gestaltet werden, **ohne** dass **Kabel** verlegt werden müssen! **Keine Stolpergefahr durch Kabel!**

Die **MediCon NM** besitzt einen vollständigen **Berührungsschutz nach Schutzart IP54** und ist gegen Spritzwasser geschützt.



Für den Einsatz der **Funk-Trittsensormatte MediCon** wird ein passender Funkempfänger selber Frequenz benötigt, der das Rufsignal an eine Rufanlage oder Alarmempfänger weiterleitet, damit es dort signalisiert werden kann. Eine Aufstellung kompatibler Funkempfänger finden Sie nachfolgend.



Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
990.624.xxx	Variorec 6 Funkempfänger 869 MHz (xxx = spezifische, rufanlagenabhängige Anschlussverbindung)
Optionales Zubehör	
990.626.04	VarioRec 6 –Alarmempfänger 869 MHz (Infos Seite 11)
990.626.03	VarioRec 6 - Funksteckdose 869 MHz (Infos Seite 11)



Weitere Formen und Größen sowie Bestellnummern finden Sie auf der nachfolgenden Seite!



Funk-Trittsensormatten MediCon NM



Verfügbar in den Farben **Gelb** oder **Grau**, in der **Größe (BxTxH) ca. 1.100x700x9 mm**.

Technische Daten	
Name	MediCon-NM Kontakt-Funk-Trittsensormatte in gelb oder grau
Funktion	Funk-Ruf-Meldung bei Sensorbelastung
Bedienelement	Trittmatte mit internen, flächig wirkenden Drucksensoren und Funkmodul
Auslösegewicht	ca. 10 kg
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP54
Abmessungen (BxHxT)	ca. 1.100 x 700 x 9 mm; Höhe im Funkmodulbereich ca. 15 mm
Gewicht	ca. 7.500 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.168G-F3	MediCon-NM Kontakt-Funk-Trittsensormatte, GELB
990.169G-F3	MediCon-NM Kontakt-Funk-Trittsensormatte, GRAU



Die **Funk-Trittsensormatte MediCon NM** ist alternativ auch in **RECHTECKIGER FORM** erhältlich. **Infos auf Seite 59.**



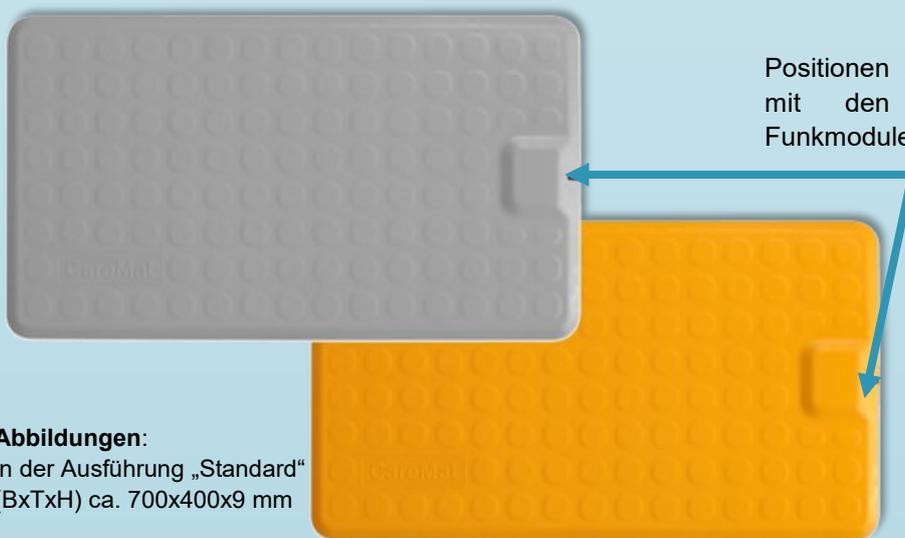
Funk-Trittsensormatten

Robuste, professionelle Trittsensormatten
in verschiedenen Formen/Farben und Größen:



MediCon CM - Standard

Die Ausführung in der rechteckigen Variante ist in **gelb** und einem **Grauton** lieferbar:



Positionen der Gehäuse
mit den integrierten
Funkmodulen

Abbildungen:
in der Ausführung „Standard“
(BxTxH) ca. 700x400x9 mm

MediCon CM ist in den Farbtönen **gelb** und **grau** erhältlich sowie in den beiden Größen „**Standard**“ und „**Groß**“

Mobiler und flexibler Einsatz durch die integrierte batteriebetriebene Stromversorgung und Funkmeldung des Rufes. Der Einsatz der **MediCon CM** kann so individuell gestaltet werden, **ohne** dass **Kabel** verlegt werden müssen! **Keine Stolpergefahr durch Kabel!**

Die **MediCon CM** besitzt einen vollständigen **Berührungsschutz nach Schutzart IP54** und ist gegen Spritzwasser geschützt.



Für den Einsatz der **Funk-Trittsensormatte MediCon** wird ein passender Funkempfänger selber Frequenz benötigt, der das Rufsignal an eine Rufanlage oder Alarmempfänger weiterleitet, damit es dort signalisiert werden kann. Eine Aufstellung kompatibler Funkempfänger finden Sie nachfolgend.



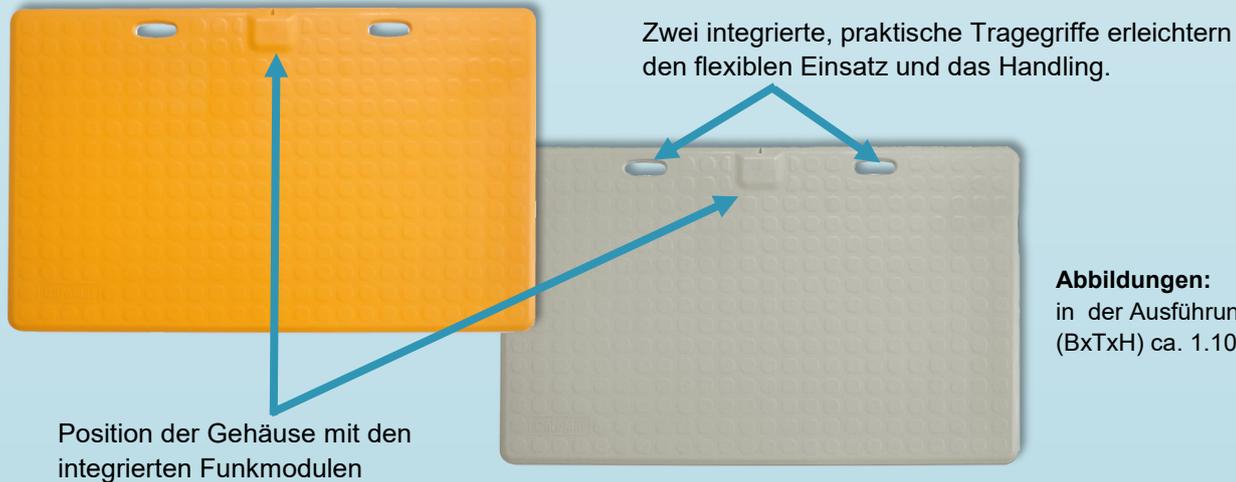
Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
990.624.xxx	Variorec 6 Funkempfänger 869 MHz (xxx = spezifische, rufanlagenabhängige Anschlussverbindung)
Optionales Zubehör	
990.626.04	VarioRec 6 –Alarmempfänger 869 MHz (Infos Seite 11)
990.626.03	VarioRec 6 - Funksteckdose 869 MHz (Infos Seite 11)



Abbildung der **Funk-Trittsensormatte MediCon CM - Groß** auf der nachfolgenden Seite.



Funk-Trittsensormatten MediCon CM - Groß



Abbildungen:
in der Ausführung „Groß“
(BxTxH) ca. 1.100x700x9 mm

Technische Daten	
Name	MediCon-CM Kontakt-Funk-Trittsensormatte Standard oder Groß, in gelb oder grau
Funktion	Funk-Ruf-Meldung bei Sensorbelastung
Bedienelement	Trittmatte mit internen, flächig wirkenden Drucksensoren und Funkmodul
Auslösegewicht	ca. 10 kg
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP54
Abmessungen (BxHxT)	Standard: ca. 700 x 400 x 9 mm; Groß: ca. 1.100 x 700 x 9 mm; Höhe im Funkmodulbereich ca. 15 mm
Gewicht	Standard: ca. 2.950 g; Groß: ca. 7.500 g
Reinigung	Verwendung von Desinfektionsmittel gem. EN16615 bzw. nach VAH-Liste
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
Ausführung STANDARD	700 x 400 x 9 mm
990.158-F3	Medicon-CM Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz Standard - GELB
990.162-F3	Medicon-CM Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz Standard - GRAU
Ausführung GROSS	1.100 x 700 x 9 mm
990.158-G-F3	Medicon-CM Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz groß - GELB
990.162-G-F3	Medicon-CM Kontakt-Funk-Trittsensormatte 869MHz groß - GRAU

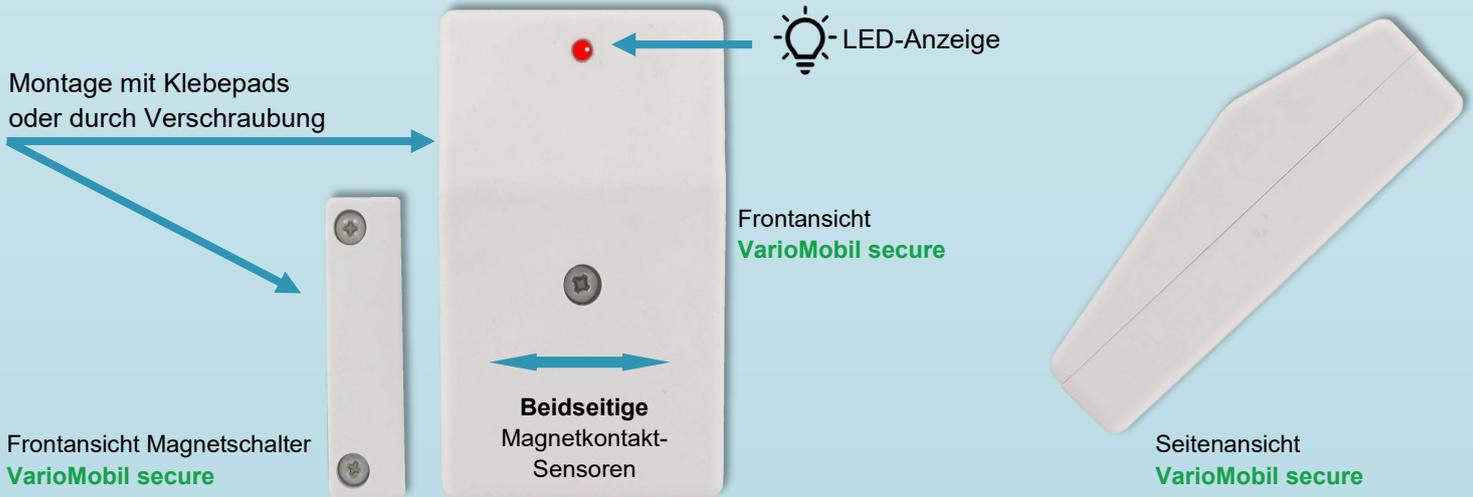


Universal-Funkmelder VarioMobil secure



Funksender zum Anschluss externer Geräte

Funkmeldung an passenden Funkempfänger selber Frequenz von verdrahtet angeschlossenen Geräten. Fenster- und Türüberwachung sind mit den optionalen Magnetschaltern beidseitig möglich.



Technische Daten	
Name	VarioMobil secure 869MHz universal, weiß
Funktion	Externer Schalteingang für Ruhe- u. Arbeitskontakt mit 12 oder 24 V DC; optional Magnetkontaktverwendung möglich
Bedienelement	Schalteingang und Magnetkontakt-Sensoren
Anzeigen	LED
Funkreichweite	bis ca. 30 m innerhalb von Gebäuden; abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Störquellen und Bausubstanz
Betriebs-Frequenz	869,2125 MHz sichere Sozialalarmfrequenz mit EU-Zulassung
Betriebsspannung	3V / 220 mAh Batterie - Lebensdauer bis 3 Jahre bei täglich einmaliger Auslösung
Schutzart	IP40
Abmessungen (BxHxT)	ca. 72 x 44 x 30 mm
Gewicht	ca. 40 g
Normerfüllung	DIN/EN 50134
Konformität	CE (RED RL, RoHS RL)

Katalog-Nr.	Artikel-Beschreibung
990.238.04	VarioMobil secure 869MHz universal, weiß
Optionales Zubehör	
990.336.1	Wandhalter für VarioMobil secure Sender
990.238.10	VarioMobil secure Magnetschalter (beidseitig verwendbar) ca. BxHxT 50x14x14 mm

Katalog-Nr.	Kompatible Funkempfänger
990.624.xxx	Variorec 6 Funkempfänger 869 MHz (xxx = spezifische, rufanlagenabhängige Anschlussverbindung)



Leuchtende Lehmann Vielfalt

Design mit
Buchenholz



WESTERWALD

LED-Signalschilder VARIOLITE®



PLATINUM



ASTERIA



DELOS-FLAT

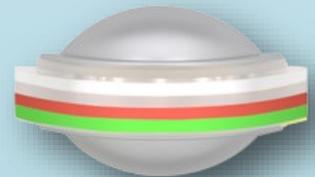
LED-Signalleuchten VARIOLITE®



EXCLUSIV

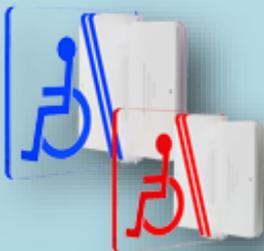


PLATINI



ORION

LED-Signallampen für WC-Notrufsysteme nach DIN18040-1/3



WC-DUO

OUTDOOR
& INDOOR !



WC-HELIA



TITANUM

LED Besuchsanzeigen VARIOLITE®



HELIOS



HELIA



Lehmann Elektronik GmbH

Kennen Sie schon unsere weiteren allgemeine Kataloge ?



Katalog-Downloadbereich www.lehmannweb.de hier...

Bei den Darstellungen in diesem Katalog sind Designänderungen, technische Änderungen bei Produkten sowie Irrtümer vorbehalten. Abbildungen sind nicht maßstabgerecht. Es gelten die **AGB** der Lehmann Elektronik GmbH.



lehmann electronic

LEHMANN ELEKTRONIK GMBH

Wahner Str. 45

D - 53859 Niederkassel

Fon	+49 2208 9492-0
Fax	+49 2208 9492-32
E-Mail	
Bestellungen/Anfragen	sales@lehmannweb.de
Allgemeine Informationen	info@lehmannweb.de
Internet	www.lehmannweb.de

© Lehmann Elektronik GmbH 2024