

#### Notruftechnik und Zubehör



Innovationen für Eigenständigkeit

FÜR ALLE MENSCHEN MIT BEEINTRÄCHTIGUNGEN, IHRE ANGEHÖRIGEN UND IHR SOZIALES UMFELD





#### Drahtlose Sensortechnik

#### Was bedeutet AAL?

#### **AAL - Active Assisted Living**

AAL steht für Active Assisted Living. Das klingt abstrakt, meint aber etwas sehr Konkretes: den Einsatz intelligenter Technik, die das Leben einfacher, sicherer und gesünder macht – und die dazu beiträgt, dass Menschen so lange und so selbstbestimmt wie möglich in ihrem vertrauten Zuhause leben können, besonders, wenn sie bereits auf Unterstützung oder Pflege angewiesen sind.

Schon heute gibt es eine wachsende Zahl überzeugender AAL-Anwendungen. Sie reichen vom kleinen Bettsensor, der beim nächtlichen Toilettengang sanft das Licht anschaltet, bis hin zu komplexen telemedizinischen Diensten, die eine kontinuierliche Betreuung in den eigenen vier Wänden ermöglichen.

## Anwendungsbereiche



VarioDoor Verbrühschutz



**VarioMent** Türwächter



Funk-Bewegunssensor



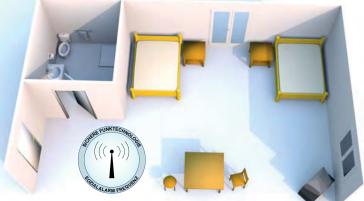
**VarioDoor** Türwächter



Kontaktmatte



Funk-Zug- und Ruftaster



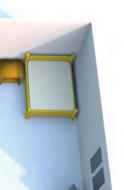
Ruftaster Abstelltaster Funktionstaster



Großruftaster



Armband- und Umhängesender



Notrufkissen





**Atemsensor** 



Alarmempfänger



VarioCall-Connect® Mobiles Hausnotruf-System



Mobiler Notrufempfänger



mit Funkauslösung





#### Inhaltsverzeichnis

	Informationen Funktechnologie	4
	Leistungsmerkmale Funkempfänger	6
	Variationsmöglichkeiten Funksender	7
	GPS und MOBILFUNKTECHNOLOGIE	
	VarioCall <sup>®</sup>	8
	AAL <i>PROFILINE</i> FUNKEMPFÄNGER	
	Alarmempfänger / Funksteckdose	10 / 11
	Notrufempfänger Mobil	12
	Funkempfänger Set-Varianten	13
	Notruftelefon	14
	AAL Profiline privates Hausnotruf-System VarioMessage	
NE	VarioMessage	16
	AAL <i>PROFILINE</i> WEGLÄUFERSCHUTZ FUNKSENDER	
	✓ VarioCare Bewegungssenseor	18
NE	VarioCare Remote (Funk-Fernbedienung)	20
	VarioCare Switch (Funktions-Fußtaster)	21
	VarioDoor-Türwächter (Wegläuferschutz)	22
	VarioMent Türwächter (Wegläuferschutz)	24
	Kontaktmatte (Aufsteh- und Weglaufschutz)	26
	AAL PROFILINE FUNKSENDER	
	Armband- und Umhängesender	28
	Funk-Set Alarmempfänger - und Notrufsender	30
	Notrufkissen / Großruftaster	32 - 37
	Atemsensor	38
NE	Verbrühschutz Überwachung VarioBath	40
		42
	Funk-Zugtaster wasserdicht	44
	Funk-Ruftaster / Abstelltaster / Funktionstaster	45
	Funk-Balltaster	46
	Funksender Secure	47
	Geräuschmelder	48



#### Informationen Funktechnologie

#### Planung des Aufstellungsortes

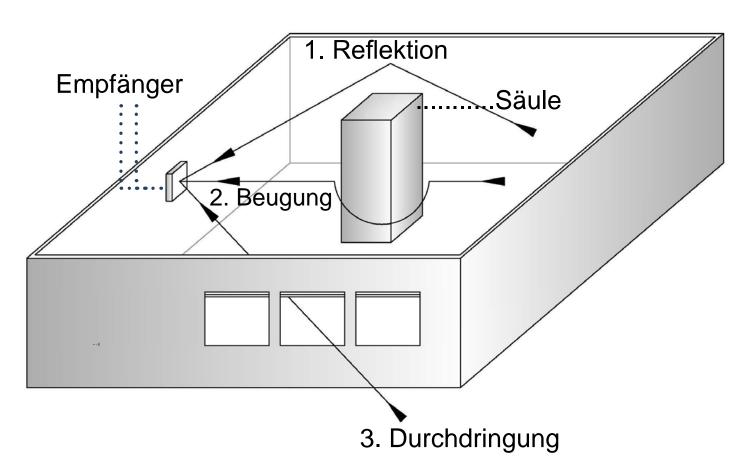
Die Auswahl des am besten geeigneten Installationsortes für die Empfänger bedarf einer sorgfältigen Planung und Prüfung der entscheidenden Bereiche. An dem am besten geeigneten Ort ist eine Installation ggf. aus anderen Gründen nicht möglich. Lesen Sie folgende Informationen, bevor Sie die Geräte installieren.

#### Eigenschaften von Funkwellen

Die Ausbreitung von Funkwellen und die Reichweite des Senders hängen von der Bauweise und der Materialbeschaffenheit des jeweiligen Gebäudes ab. Büro- und Unterhaltungsgeräte wie z.B. Computer, TV- und Faxgeräte können die Übertragung von Funkwellen stören. Sie können die Funktion der Sender und Empfänger z.B. durch Rauschen oder Funkstörungen beeinträchtigen.

Die Abbildung unten verdeutlicht, wie Funkwellen übertragen werden:

- 1. Funkwellen werden durch Objekte (z.B. aus Metall) reflektiert.
- 2. Funkwellen werden durch Objekte (z.B. Metallsäulen) abgelenkt.
- 3. Funkwellen durchdringen Objekte (z.B. Glas).



#### Informationen Funktechnologie



#### Das Verhältnis zwischen Funkwellen und der Bauweise sowie Materialbeschaffenheit:

- Baumaterialien und ihre Dicke wirken sich auf die Reichweite eines Senders stärker aus als die Anzahl der Hindernisse.
- Funkwellen neigen dazu, von elektrisch leitenden Objekten reflektiert oder abgelenkt zu werden und durchdringen diese nur selten.
- Funkwellen neigen dazu, nicht elektrisch leitende Objekte zu durchdringen und werden von diesen selten reflektiert.
- Funkwellen durchdringen dünne Objekte eher als dicke Objekte.
- In der folgenden Tabelle wird beschrieben, wie sich Funkwellen beim Auftreffen auf verschiedene Materialien üblicherweise verhalten.

Objekt	Material	Übliches Verhalten
Wand	Beton	Je dicker die Wand, desto weniger wird sie von Funkwellen durch- drungen.
	Stahlbeton	Funkwellen können dieses Material durchdringen, doch je mehr Stahl es enthält, desto mehr Funkwellen werden reflektiert.
Fenster	Glas	Funkwellen durchdringen Glas in der Regel.
	Drahtglas	Funkwellen können Drahtglas durchdringen, neigen jedoch dazu, reflektiert zu werden.
	Glas mit Isofolie	Funkwellen werden beim Durchdringen erheblich abgeschwächt
Boden	Stahlbeton	Funkwellen können dieses Material durchdringen, doch je mehr Stahl es enhält, desto mehr Funkwellen werden reflektiert.
Trennwand	Stahl	Funkwellen werden reflektiert und durchdringen dieses Material nur selten.
	Sperrholz, Glas	Funkwellen durchdringen dieses Material in der Regel.
Säule	Stahlbeton	Funkwellen können dieses Material durchdringen, doch je mehr Stahl es enthält, desto mehr Funkwellen neigen dazu reflektiert oder abgelenkt zu werden.
	Metall	Funkwellen neigen dazu, reflektiert oder abgelenkt zu werden.
Schrank	Stahl	Funkwellen werden in der Regel reflektiert oder abgeschwächt und durchdringen dieses Material nur selten.
	Holz	Funkwellen können Holz durchdringen, werden jedoch abgeschwächt.



## Leistungsmerkmale Funkempfänger

Empfängertyp -	Funk-Steckdose HC-503	Alarmempfänger HC-501	Notrufempfänger HC-502
Frequenz in MHz	869,2375	869,2375	869,2375
AAL-Zertifiziert	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
Sozialalarm-Frequenz	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>
Sender Batteriestatus Meldung	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
Störungsalarm bei Kanalblockierung	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>
Optische Anzeigen	3	3	3
Betriebsspannung 230 V AC	<b>✓</b>	<b>V</b>	
Betriebsspannung 5 V DC (über USB)			<b>V</b>
Betriebsspannung 12/24 V DC			Option
Fernquittierbar		<b>V</b>	<b>V</b>
Fernschaltbar	<b>✓</b>		
Spezifikationen nach DIN/EN 50134	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>
Anzahl einlernbarer Sender	64	64	64
Akustische Rufmeldung		<b>V</b>	<b>V</b>
Optische Alarmmeldung (Blitz)		<b>✓</b>	<b>V</b>



Funk-Steckdose



Alarmempfänger



Notrufempfänger **Mobil** 

## Variationsmöglichkeiten Funksender



Für Funkempfänger	Alarm- empfänger		Funk- Steckdose
Sozialalarm Frequenz in MHz	869,2375	869,2375	869,2375
Kombi-Handfunksender als Armband oder Umhängeband	<b>v</b>	<b>v</b>	<b>v</b>
Abstelltaster Ruftaster Zugtaster Pneumatik-Balltaster	•	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VarioPull Funk- Zug und Ruftaster	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>
Notufkissen	<b>v</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Großflächentaster	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Funk-Kontaktmatte	•	~	V
Atemsensor	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Türwächter Funk-Wegläuferschutz	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Geräuschmelder	<b>~</b>	·	<b>✓</b>



Alarmempfänger



Notrufempfänger Mobil



**Funk-Steckdose** 

## Das ortsunabhängige Rufsystem

mit dem



## VarioCall

HILFE RUFEN

FREI SPRECHEN

NAVIGIEREN



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

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

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



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



## Schnell informiert sein bedeutet auch schnelle Hilfe – VarioCall



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

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

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







\*SW = schwarz

\*BL = blau

\*PK = pink

#### Technische Daten und Bestellnummern:

AAL Profiline VarioCall Best.Nr. HC-405-xx\*

\*xx = Farbe (SW = schwarz, BL= blau, PK = pink)

Betriebsfrequenz: GSM Quadband

Anzeigen: 2 LED's grün / blau

Akku-Überwachung: Automatische SMS-Information

**Abmessungen**: 61 x 44 x 16 (H x B x T)

Gewicht: nur ca. 35 g

Schutzart: IP 67, Gehäuse gummiert

Farben: schwarz / blau / pink

Anschlussbuchse: USB micro

Steckernetzteil: 230 V / 5 V USB

AAL Profiline Ladeschale Best.Nr. HC-406

Betriebsspannung: 230 V - 5 V

**Abmessungen**:  $75 \times 35 \text{ mm}$  (Ø x H)

Gewicht: nur ca. 67 g

Nicht im Lieferumfang:

Netzadapter und USB-Anschluss-Kabel (im Lieferumfang VarioCall enthalten)





Ladeschale (optional)

## Vertrauen und Sicherheit

akustische und visuelle Alarmierung

mit dem

## Alarmempfänger

#### Vertrauen und Sicherheit

Im Krankenhaus ist sofort jemand zu Stelle wenn gerufen wird. Aber auch im häuslichen Bereich können Sie auf Knopfdruck Hilfe holen – ohne komplizierte Technik und Installationsaufwand.

Durch den selbständigen **AAL** *Profiline* **Alarmempfänger** können Sie jederzeit einen Hilfewunsch optisch und akustisch zur Kenntnis geben.

Alle Sender aus diesem Katalog sind mit dem Alarmempfänger kombinierbar.

Für mehr Freiheit, ohne auf Sicherheit verzichten zu müssen!

#### ► Steckdosen Alarmempfänger

► Optische Rufsignalisierung durch eingebaute Blitzlichtleuchte

► Akustische Rufsignalisierung durch eingebauten Signalgeber

► Rufabstellung auch durch Quittiersender



#### Technische Daten und Bestellnummer:

AAL Profiline Alarmempfänger Best.Nr. HC-501

**Farbe:** Gehäuse cremeweiß, Taster und Blitz klar **Frequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Schutzart: IP 30 Ruflautstärke: 85dB

**Abmessungen:** 50 x 120 x 75 mm (B x H x T)



## Individuelle Steuerung

externe Geräte mit der

## Funksteckdose

#### Individuelle Gerätesteuerung

Sie haben mit der AAL *Profiline* Funksteckdose die Möglichkeit, zusätzliche Geräte wie beispielsweise eine Nachttisch- oder Stehlampe beispielsweise durch Tritt auf eine Funk-Kontaktmatte einzuschalten.

Alle Sender aus diesem Katalog sind mit der Funksteckdose kombinierbar.



Technische Daten und Bestellnummer:

AAL Profiline Funksteckdose Best.Nr. HC-503

Farbe: Gehäuse cremeweiß, Taster und Blitz klar **Frequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Schutzart: IP 30

**Abmessungen:** 50 x 120 x 75 mm (B x H x T)



## Mobilität ist eingutes

## für den Notrufempfänger

Mobil



Der mobile Notrufempfänger kann mit dem mitgelieferten USB-Netzteil an einer Steckdose betrieben werden.

Die Spannungsversorgung kann aber ebenfalls über einen Computer/LapTop oder einen mobilen Akkuträger erfolgen.

Damit ist eine wesentlich höhere Mobilität erreichbar.



- Optische Alarmmeldung
- Akustische Alarmmeldung
- Meldung wenn die Batterie vom Sender schwach wird
- Kein Auslösen durch fremde Sender, dank sicherer Sozialalarm Frequenz.
- Mobile Einsatzmöglichkeit durch kleinen USB-Akkuträger



Technische Daten und Bestellnummer:

AAL Profiline Notrufempfänger Mobil Best.Nr. HC-502

Farbe: Gehäuse schwarz

**Frequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Schutzart: IP 30

Abmessungen: 46 x 66 x 19 mm (BxHxT) ohne Kabel

## Kombinationsvarianten

# direkt im Set









Notrufempfänger Mobil



Funk-Steckdose



Kombi-Hanfunksender als Armband- oder Umhängesender

Bestell-Nr. Bestell-Nr. Bestell-Nr. HC-805 HC-815 HC-825

## Kompaktes Multitalent mit großem Funktionsumfang und einfachster Bedienung

## Notruftelefon

inklusiv Armband- / Umhängesender



- Kompatibel zu allen Sendern aus dem AAL Profiline Programm
- 10 Kurzwahltasten
- · davon 3 Bildtasten mit wechselbaren Einlagen
- Kein Auslösen durch fremde Sender, dank sicherer Sozialalarm-Frequenz
- Sprachansage bei Rufauslösung
- Blitzlicht am Hörer bei Anruf
- Hörgeräte-tauglich
- Bis zu 5 AAL Profiline Notruf-Sender einlernbar.

Technische Daten und Bestellnummer:

AAL Profiline Notruftelefon VarioTalk (ohne Sender) Best.Nr. HC-551

AAL Profiline Set Notruftelefon VarioTalk inkl.

Kombi-Handfunksender Best.Nr. HC-551-S45

Farbe: weiß

Anschlussstecker: Analog F / RJ11

Spannungsversorgung: 9 V DC (Netzteil beiligend)

Betriebsfrequenz: 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

**Abmessungen**: 175 x 65 x 185 mm (B x H x T)

#### Funksender in Kombination mit dem AAL *Profiline* Notruftelefon





Funk-Zug- und Ruftaster



 Abstelltaster Funktionstaster



**VarioMent** Türwächter



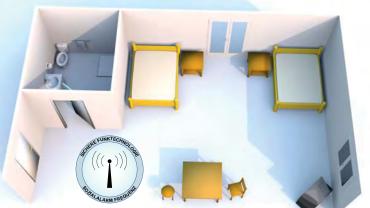
Funk-Bewegunssensor



**VarioDoor** Türwächter



**Kontaktmatte** 









Armband- und Umhängesender







**Atemsensor** 



Geräuschmelder





### **AAL Profiline VarioMessage**

#### private Sofort-Alarmierung

Wählgerät zur Weitergabe von Meldungen per SMS und **Telefon-Anruf** 



Technische Daten und Bestellnummer:

#### AAL Profiline VarioMessage

Stromversorgung: 230V AC / 12V DC / 2A

Best.Nr. **HC-490** 

speicherbare Rufnummern: 20 (10 SMS / 10 Sprachansagen)

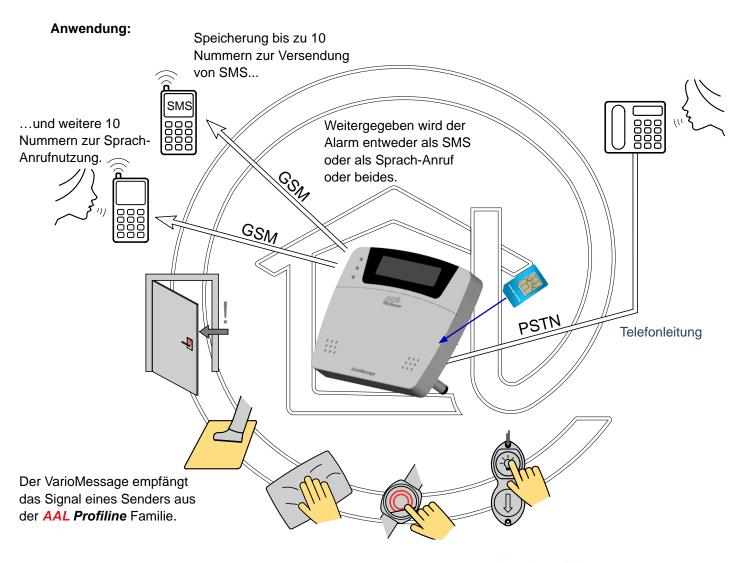
GSM-Modem: Quadband

SIM-Karte: Standard-SIM

Festnetzanschluss: Analog

Maße: 163 x 140 x 35 mm (BxHxT)

Schutzart: IP 20



#### Notstromversorgung (optional):

Mit einer optionalen Notstromversorgung lässt sich ein Stromausfall für längere Zeit überbrücken.

Die im VarioMessage gespeicherten Nummern bekommen im Falle eines Stromausfalls entweder per SMS oder Anruf noch eine Nachricht.



Zubehör:

Notstromversorgung Best.Nr. HC-704

## Die neuste Innovation

## Funk-Bewegungssensor VarioCare RUNDUM SICHERHEIT KABELLOS

Für Schwesternrufsysteme und für häusliche Anwendung



#### **Beschreibung**

VarioCare ist ein kabelloses Bewegungssensor-System mit zahlreichen optinonalen Bedien- und Einstellungsmöglichkeiten.

#### Standard-Ausstattung des VarioCare

- Funk Ansteuerung von Schwesterruf -Empfängern oder Zubehör wie Funk -Steckdosen z.B. zur externen Lichteinschaltung
- 10-minütige Pflegezeit, aktivierbar per Hand direkt am Melder oder per optionaler Fußtastereinheit. Während der Pflegezeit wird kein versehentlicher Ruf ausgelöst
- Richtungserkennung
- Magnetischer Standfuß, selbsttrennend
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku

#### Optionale Einstellungen des VarioCare nur über die

VarioCare Remote Funk-Fernbedienung:

- Aufstehverzögerung
- Tag- / Nacht-Aktivierung
- Verschiedene Pflegezeit-Einstellungen
- Funktionen können zu- oder abgeschaltet werden

Der VarioCare, ein einfach einsetzbarer Sensor als Bewegungserkennung vor einem Bett oder an Durchgängen.

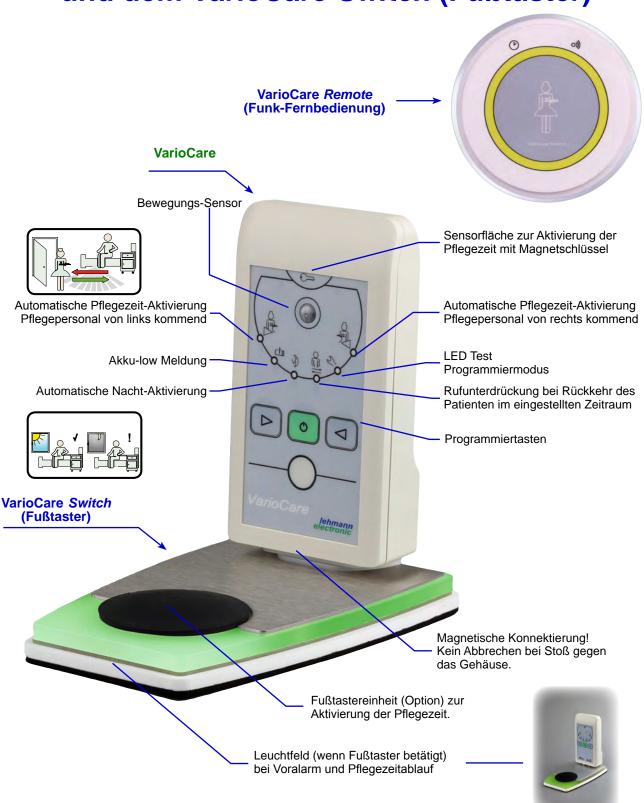
In Verbindung mit einem **VarioRec Funk-Empfänger** erfasst er Personen-Bewegungen zuverlässig und sendet diese per Funk weiter z.B. an einen Alarmempfänger.

Über einen optionalen Fußtaster kann am Sensor ohne sich bücken zu müssen und auch mit vollen Händen die Pflegezeit aktiviert werden. Während der Pflegezeit ist der Sensor inaktiv und löst keine Alarme aus.

Eine weitaus vielseitigere Option ist die VarioCare Remote Funk-Fernbedienung, über die viele weitere Funktionen einstellbar sind. Die Pflegezeit oder eine Aufstehverzögerung kann in verschiedenen Zeitintervallen voreingestellt werden. Auch eine Tag- / Nachterkennung sowie der akustische Signalgeber sowie die Schaltbarkeit zusätzlicher Lichtquellen können ein- oder ausgeschaltet werden.

#### ...mehr Einstellmöglichkeiten und Anzeigen in Verbindung mit der

## VarioCare Remote Funk-Fernbedienung und dem VarioCare Switch (Fußtaster)



### Höchster Bedien-Komfort

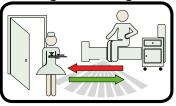
## VarioCare Remote Funk-Fernbedienung

mit magnetischer Wandhalterung

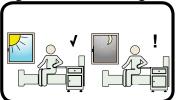




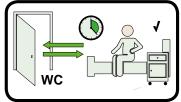
#### Richtungserkennung:







Aufstehverzögerung:



#### Beschreibung

Die VarioCare Remote Funk-Fernbedienung dient der individuellen Bedien-Einstellung des VarioCare

#### Aufstehverzögerung:

 EineRufauslösungkannzeitlichverzögert erfolgen, damit der Patient z.B. Zeit für einen Toilettengang hat. Falls er während des zeitlichen Ablaufs der Aufstehverzögerung nicht zurück ist, wird ein Alarm ausgelöst.

#### Tag- / Nacht-Aktivierung:

- Der VarioCare gibt bei ausreichender Helligkeit keinen Ruf weiter und schaltet kein Licht ein.
- Wird es dunkel im Raum, wird der Vario-Care wieder automatisch aktiv.

#### **Unterschiedliche Pflegezeit-Einstellungen:**

Die Pflegezeitistvon 2 bis 40 Min. einstellbar.

#### Richtungserkennung:

- Erkennt die Richtung, aus der das Pflegepersonal kommt und aktiviert automatisch die Pflegezeit.
- Da der Patient den Erfassungsbereich aus einer anderen Richtung betritt, wird dadurch der Alarm ausgelöst und nachts (optional) Licht mit angeschaltet.

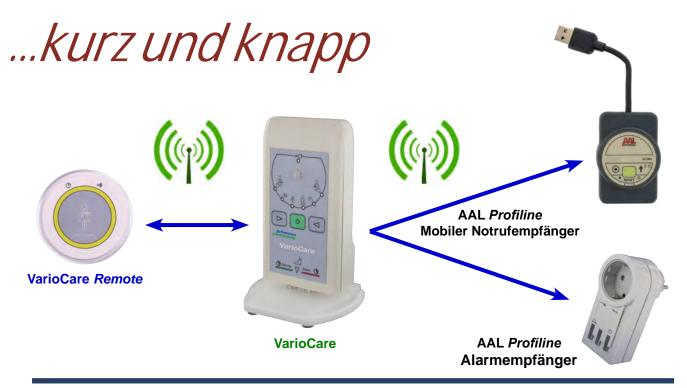
#### Zu- oder abschaltbare Funktionen:

 Lichtaktivierung, akustische Meldung, Rufauslösung, automatische Nachtaktivierung.

Während der vom Personal aktivierten Pflegezeit erfolgt keine Alarmauslöung.

Vor Ablauf der Pflegezeit erfolgt rechtzeitig vorher eine akustische Vorlalarm Information (abschaltbar) mit schneller werdenden Signaltönen je näher der Ablauf-Zeitpunkt kommt. Die Pflegezeit kann vom Personal vor Ablauf wieder verlängert werden (einfach einmal auf die Fernbedienung drücken).

Das Personal kann die Pflegezeit durch Druck auf die Fernbedienung vorzeitig beenden. Wird das vergessen, schaltet sich der **VarioCare Remote** automatisch nach Ablauf der Pflegezeit wieder in den Überwachungs-Zustand.



#### **Technische Daten**

	VarioCare	VarioCare <i>Remote</i> Funk-Fernbedienung	VarioCare <i>Switch</i> Fußtaster
Sozialalarm Frequenz in MHz:	869,23 Mhz		
Anzeige:			
Stromversorgung:	Akku 3.200 mAh	Batterie CR2450	über den VarioCare
Abmessungen:	135 x 74 x 32 mm (H x B x T)	85 x 18 mm (Ø x T)	165 x 111 x 19 mm (L x B x H)
Gewicht:	238 g	110 g	64 g
Schutzart:	IP 42	IP 42	IP 64
Reinigung:	gemäß EN 13727		
Konformität:	DIN/EN 50134		CE

Einzel-Ausführungen	Katalog-Nr.:
AAL Profiline VarioCare Personenerkennung Standard Ausstattung bestehend aus:  VarioCare mit magnetischem Standfuß	HC-425
AAL Profiline VarioCare Remote Funk-Fernbedienung bestehend aus: VarioCare Remote mit magnetischer Wandhalterung	990.242.08

Zubehör

AAL Profiline VarioCare Switch Fußtaster mit Magnet-Konnektierung
und optischer Anzeige

State of Switch Fußtaster mit Magnet-Konnektierung
und optischer Anzeige



#### Funk-Wegläuferschutz

#### ... neueste Generation

## VarioDoor



Technische Intelligenz außen an der Zimmertür... zuverlässige Benachrichtigung beim Verlassen eines Raumes.

Verlässt z.B. eine demente Person einen Raum oder Bereich, wird das Pflegepersonal/Angehörige sofort benachrichtigt.



Der VarioDoor eignet sich insbesonders für folgende Voraussetzungen:

- Einrichtungen mit Zimmer- oder Wohnungstüren, die außen einen Knauf und keine Klinke haben!
- Anwendungen, die längerfristig aber dennoch temporär einen zuverlässigen Wegläuferschutz erfordern, ohne den Betroffenen in seiner Bewegungsfreiheit einzuschränken.
- Einrichtungen mit Demenzabteilungen.



#### ServiceCard

Vorderseite (rote Schrift)

Einfaches

**EIN-** und **AUS-**Schalten:

Mit der ServiceCard wird die Funktion der Rufauslösung aus-/ oder eingeschaltet.



#### ServiceCard Rückseite (grüne Schrift)

Best.Nr. HC-307

Durch die optische Anzeige (ON/OFF) ist sofort zu erkennen, ob der VarioDoor gerade aktiv oder inaktiv ist.

#### **Einfachste Montage**

Bei der Montage des **VarioDoor** werden die vorhandenen Türbeschläge ausgetauscht. Diese können nach der Demontage des **VarioDoor** rückstandsfrei wieder montiert werden.

Es bestehen kaum Möglichkeiten einer Manipulation. Von der Zimmerseite aus sind diese völlig ausgeschlossen.

Die Weitergabe des Rufes geschieht mit sicherer Funkverbindung zu diversen dazugehörigen AAL-Profiline Funkempfängern, Hausnotrufgeräten etc.

#### Technische Daten und Bestellnummer:

#### AAL Profiline VarioDoor

Montagemaße: 70 x 243 x 14 mm(BxHxT)

Gewicht: ca. 187 g

Türbeschlag: VarioDoor (Unterbau) für Rosettengarnitur, Klinke oder

Knauf.

**Frequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Batterieüberwachung: wenn Batteriespannung unter 20 %, Übermittlung bei jeder

Rufauslösung und automatisch einmal täglich

Temperaturbereich: 0 ... +55 Grd

**Stromversorgung:** 3 V Lithiumbatterie CR2032

Batterie-Lebensdauer: ca. drei Jahre bei drei Alarmübertragungen pro Tag

Schutzart: IP 40

Zulassungen: CE, RoHS, WEEE



#### Funk-Wegläuferschutz Türwächter

## ...nie mehr unbemerkt!

#### Zuverlässig und nicht manipulierbar

Der AAL *Profiline* Türwächter wird von außen an der zu überwachenden Türklinke befestigt und kann von innen weder manipuliert noch abgestellt werden. Damit ist zuverlässig die gewünschte Funktion sichergestellt. Von außen lässt sich der AAL *Profiline* Türwächter bequem mittels eines Magnetschlüssels jederzeit aktiveren oder deaktivieren. Der Status wird optisch gut erkennbar angezeigt.

#### **Bequeme Funktechnik**

Der **AAL** *Profiline* **Türwächter** ist ein kabelloses System, welches das Öffnen einer Zimmertür z.B. durch eine demente Person direkt an das Pflegepersonal oder Angehörige meldet.

Das Signal wird dabei drahtlos und unbemerkt an einen **AAL** *Profiline* **Empfänger** übermittelt.





#### **Einfachste Montage**

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

Technische Daten und Bestellnummer:

#### AAL Profiline Funk-Türwächter VarrioMent Plus

Farbe: Alu, weiß

Schutzart: IP 40

Frequenz: 869,23 MHz

**Abmessungen:** 106 x 60 x 16 mm (L x B x H)

Best.Nr. HC-306

(sichere Sozialalarm Frequenz)

**Gewicht:** 117 g (inkl. Batterie)

Sender- mit täglicher Testmeldung

Sonstiges: Montageset beiliegend

Überwachung gem. DIN/EN 50134

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14





# AAL *Profiline* Kontakt TRITTMATTE

Der klassische Wegläuferschutz

#### Überwachung am Bett oder vor Türen

Einfach, überaus robust und sehr sicher in der Erkennung, ist der bewährte Wegläuferschutz in Form der **AAL** *Profiline* **Kontaktmatte**. Sie findet dort Anwendung, wo Bewegung wie z.B. das Aufstehen aus dem Bett registriert werden muss oder auch das Verlassen eines Raumes.

Mit trittsicherem Sender ausgestattet ist sie völlig mobil, sowohl im häuslichen Bereich, oder auch im Pflegeheim.



#### Robuste Industriequalität

Ob Rollator, Rollstuhl oder Krücke – die AAL *Profiline* Kontaktmatte hält dauerhaft stand ohne ihre Kontaktfähigkeit zu verlieren. Sie ist zudem wasserfest, antibakteriell und kann einfach gereinigt werden.

Und wenn sie verschwinden soll:

Einfach einen Teppich drübergelegt, für die Wohnlichkeit. Die Funktion wird dadurch nicht beeinträchtigt.

#### Demenz und Vitaldetektion

Durch ihre flache Bauform ist die **AAL** *Profiline* **Kontaktmatte** überall unterzubringen. Die stabile, tritt-, rutsch- und stolperfeste Ausführung mit abgeschrägten Kanten und leicht zu reinigender Oberfläche in Noppenstruktur, hat in der bewährten Funk-Ausführung noch zusätzliche Sicherheitsmerkmale, wie die intelligente Batterieüberwachung des integrierten Senders.



AAL Profiline Kontaktmatte eckig

AAL Profiline Kontaktmatte halbrund

#### Technische Daten und Bestellnummer:

AAL Profiline Funk-Kontaktmatte eckig HC-311 Best.Nr. orange AAL Profiline Funk-Kontaktmatte eckiq grau Best.Nr. **HC-311-GR** AAL *Profiline* Funk-Kontaktmatte halbrund Best.Nr. HC-312 orange AAL Profiline Funk-Kontaktmatte halbrund Best.Nr. HC-312-GR grau

Frequenz: 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

**Sender-** mit täglicher Testmeldung **Überwachung** gem. DIN/EN 50134

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 1100 x 700 x 9 mm (L x B x H), groß

ca. 1100 x 700 x 9 mm (L x B x H), halbrund

**Gewicht:** 7,5 kg / 6,5 kg

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14







#### Notrufsender

#### Hilfe auf Knopfdruck

Drahtlos und immer mit dabei: die robusten Sender von AAL-Homecare.

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

Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen an erster Stelle!

- ► Universeller Notruf-Sender im zeitlosen Design
- Wahlweise als Armband- oder als Umhängesender erhältlich.
- ► Komplett wasserdicht und desinfizierbar.
- ▶ Umhängeband mit Strangulierungsschutz gem. EN 50134

Technische Daten und Bestellnummer:

AAL *Profiline* Kombi-Handfunkender als Armband oder Umhängeband

Best.Nr. **HC-145** 

**Farbe:** Gehäuse anthrazit, Ruftaster und LED rot **Frequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Sender-

Überwachung mit täglicher Testmeldung gem. DIN/EN 50134

**Gewicht:** 16 g (inkl. Batterie) **Schutzart:** IP 68 (wasserdicht)

Abmessung: 43 x 46 x 10 mm (LxBxH), ohne Band

**Sonstiges:** Umhängeband mit Strangulierungsschutz (nur bei HC-135)

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14





#### Ob solo, oder passend zu Ihren weiteren AAL-Geräten

Zusammen mit den **AAL** *Profiline* **Empfängern** haben Sie für jeden Anwendungsfall den besten Empfang.

Ob im Privathaushalt oder im Pflegeheim: mit dem Notrufsender als Umhänge- oder Armbandausführung und **AAL** *Profiline* **Rufempfänger** haben Sie immer die beste Wahl getroffen.



## FUNK-Set Alarmempfänger+



#### Notrufsender

# Technik auf die sich bl



Technische Daten und Bestellnummer:

AAL Profiline Set Funk-

Alarmempfänger / Notrufsender Best.Nr. HC-8xx

(Set-Nummern siehe Seite 13)

**Sender:** Gehäuse anthrazit, Ruftaster und LED rot **Empfänger:** Gehäuse cremeweiß, Taster und Blitz klar

**Frequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Schutzart: IP 68 Sender (wasserdicht)

IP 30 Empfänger

Abmessungen: 43 x 46 x 10 mm (L x B x H), Sender

50 x 120 x 75 mm (B x H x T), Empfänger

#### Vertrauen und Sicherheit

Im Krankenhaus ist sofort jemand zu Stelle wenn gerufen wird. Aber auch im häuslichem Bereich können Sie auf Knopfdruck Hilfe holen – ohne komplizierte Technik und Installationsaufwand.

Durch den selbständigen **AAL** *Profiline* **Alarmempfänger** können Sie jederzeit auf Knopfdruck informieren.

Das funktioniert nicht nur mit dem Sender, der im Set bereits mitgeliefert wird, sondern lässt sich mit allen weiteren **AAL** *Profiline* Funk-Produkten aus diesem Katalog kombinieren.

Für mehr Freiheit, ohne auf Sicherheit verzichten zu müssen!



# Der Mensch im Vordergrund Wer den Ruftaster betätigt, hat meist einen damit schnell und zuverlässig Hilfe anzufschwer zu findende und zu betätigende F der Reichweite der eigenen Motorik – veru angewiesenen Menschen. AAL-Homecare besonders leicht auslösende Spezial-Ruftz oder Balg?

Wer den Ruftaster betätigt, hat meist einen guten Grund dazu und vertraut darauf, damit schnell und zuverlässig Hilfe anzufordern. Komplizierte Technik, kleine, schwer zu findende und zu betätigende Ruftaster - möglicherweise außerhalb der Reichweite der eigenen Motorik - verunsichern schnell den auf diese Technik angewiesenen Menschen. AAL-Homecare bietet dazu ebenso einfache wie auch besonders leicht auslösende Spezial-Ruftaster.





Für alle Fälle

Sie haben die Wahl wenn es um leichte Berührung zur Rufauslösung geht:

Das AAL *Profiline* Funk-Notrufkissen bietet eine große, auf allen Seiten des Kissens auslösende Fläche. Dank hoher Empfindlichkeit können es auch Menschen mit sehr eingeschränkter Motorik leicht und zuverlässig bedienen. Sein Vorteil ist neben seiner großen Auslösefläche die universelle Anbringung.

So kann es mittels Klettverschluss am Bett befestigt werden, oder durch seine Kabelfreiheit auch direkt im Bett z. B. neben der Hand oder Wange etc. platziert werden.

Mit dem AAL *Profiline* Funk-Großruftaster haben Sie einen untertellergroßen Rufknopf, der nicht nur sehr leicht zu betätigen ist, sondern auch besonders gut sicht- und fühlbar ist. Er löst direkt über Funk aus. Die robuste Ausführung ist für den tagtäglichen Einsatz ausgelegt.



## Wennes mal leicht gehen soll Funk-Notrufkissen

#### Einfach, leicht und zuverlässig

Die Situation kann eintreten: Es geht einfach nicht mehr so, wie man es gerne hätte – die Motorik ist eingeschränkt und ein normaler Ruftaster kann im Ernstfall nicht oder nur mit großen Mühen betätigt werden.

Mit dem Pneumatik-Notrufkissen hat man im Fall der Fälle leichtes Spiel: die hochempfindliche Pneumatik nimmt die kleinste Berührung zuverlässig wahr und löst den Ruf aus. Dies geht mit Hand, Arm oder wenn es sein muss, auch nur mit der Wange oder anderen Gliedmaßen. Das Notrufkissen arbeitet selbstverständlich ohne lästige Kabel direkt über Funk.

Technische Daten und Bestellnummer:

#### AAL Profiline Funk-Notrufkissen

Farbe: Orangerot

Frequenz: 869,23 MHz

**Sender-** mit täglicher Testmeldung Überwachung gem. DIN/EN 50134

(sichere Sozialalarm Frequenz)

**Abmessungen:** 230 x 160 x 35 mm (L x B x H)

Gewicht: 177 g (inkl. Batterie)

Schutzart: IP 30

Sonstiges: Befestigungsmaterial beigefügt

Best.Nr. HC-101





- ► Solide Verarbeitung aus deutscher Manufaktur
- ► Einfache Bedienung mit akustischer Rückmeldung.
- ▶ Durch abnehmbare Außenhülle sehr einfache Reinigung.
- ► Universelle Anbringungsmöglichkeiten mit durchdachtem Zubehör.



# MediTouch Grosse Fläche auf dem Funk-Großflächen Balgtaster

#### Finden ohne Suchen

Die große Auslösefläche für alle Menschen, die einen Standardruftaster nicht oder nicht mehr bedienen können. Hier wird es dem Rufenden leicht gemacht: durch hochempfindliche Pneumatiksensoren genügt auch schon der leichteste Druck.

Durch die leicht anwendbare Funktechnologie kann der Großflächen-Balgtaster sowohl im Privathaushalt, wie auch in Heimen jederzeit in Sekundenschnelle eingesetzt werden.





#### **Durchdachte Details**

Die leicht auslösende antibakterielle Gummi-Druckfläche hat einen sehr großen Durchmesser von ca. 9 cm. Zur optischen Kontrolle ist eine rote Meldeanzeige integriert.



### AAL *Profiline MediTouch* Funk-Großruftaster

Best.Nr. HC-108

Ausführung: Handtaster mit sehr leichtgängiger Großflächen-

Sensorauslösung in besonders flacher Ausführung

Farbe: Gehäuse rot, Ruftaste und LED rot

**Frequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Sender-

Überwachung: mit täglicher Testmeldung gem. DIN/EN 50134

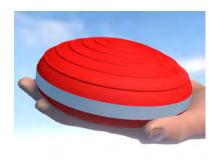
**Gewicht:** 195 g (inkl. Batterie)

Schutzart: IP 44

**Abmessungen:** 110 mm x 35 mm ( $\emptyset$  x H)

(Auslösefläche Ø 90 mm)

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14





# ...ein Hauch genügt AAL-Homecare Atemsensor

Berührungsloser, atemgesteuerter Rufsensor für bewegungstechnisch stark eingeschränkte Personen.

Völlig neuartiger Hauch-Sensor mit überragendem Know-How. Der Atemsensor ist mit allen **AAL** *Profiline* Funkempfängern kompatibel.

Durch die Universalklemme und dem flexiblen Schwanenhals ist eine einfache Montage und Ausrichten des Sensors möglich.









#### **Auch in lauter Umgebung**

Der AAL *Profiline* Atemsensor als berührungsloser Hauch-Sensor bietet erhebliche Verbesserungen gegenüber den bekannten Blassensoren, da er durch geringstes Anhauchen gezielt einen Ruf auslösen kann. Dies funktioniert auch zuverlässig bei lauten Umgebungsgeräuschen (TV, Radio etc.).

#### Vorteile

- ► Zuverlässige Meldung trotz geringer Atemkraft.
- ▶ Berührungslos, bis zu 15 cm Abstand möglich.
- Schlanke Ausführung, keine Schläuche, keine Filter und kein Sputumabscheider notwendig.
- Optische Zustandsanzeige direkt am Sensorkopf, inkl. Findelicht.
- Schnelle Montage.
- ► Ausführung in Metalloberfläche, einfache Pflege und Hygiene.

Technische Daten und Bestellnummer:

#### AAL Profiline Funk-Atemsensor

**Farbe:** Silber, Findelicht blau, LED-Anzeigen farbig **Frequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Sender-

Überwachung mit täglicher Testmeldung gem. DIN/EN 50134

**Gewicht:** 1.200 g **Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** 80 x 130 x 30 mm (B x L x H)

(Schwanenhals 670 mm)

**Versorgung:** 24 V Steckernetzteil (beiliegend)

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14

Best.Nr. HC-110

## Verbrühschutz-

Überwachung nach DIN/EN 806-2

# VarioBath

Intelligente Temperatursensor Überwachung mit Rufweiterleitung an jeden AAL-Profiline Funkempfänger

Nach einem aktuellen **Gerichtsurteil** des **BGH** <u>aus August 2019</u> haben Heime und andere Einrichtungen **die Pflicht**, darauf zu achten, dass sich Bewohner/Patienten **keiner Verbrühungsgefahr** durch zu heißes Wasser aussetzen können.







Rot zu heiß 39,0° oder höher Funkauslösung



Gelb zu kalt 35,9° oder niedriger



Grün optimal 36,0° bis 38,9°

#### Beschreibung

Menschen mit Einschränkungen des Sehsinns oder der Kognition können sich bei zu hohen Wassertemperaturen schnell verbrühen.

Bei berührungslosen Armaturen ist die Gefahr besonders hoch.

Bei Personen mit Lähmungen kann das Gefühl für die Temperatur komplett fehlen.

VarioBath, schnell und einfach umsetz- und nachrüstbare Präventiv-Lösung zur Erfüllung von Vorgaben der DIN/EN 806-2.

Dieser intelligente kleine Schwimmsensor sendet bei einer Wassertemperatur ab 39°C per Funk automatisch einen Ruf alle AAL-Profiline Empfämger ...zur präventiven Vermeidung von Verbrühungen!

Speziell eklatant bei Wannenbädern.





Best.Nr.

Best.Nr.

Technische Daten und Bestellnummer:

AAL *Profiline* VarioBath
Funk-Verbrühschutz Überwachung
AAL *Profiline* VarioBath Wandhalterung

**Frequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz) **Aktivierung:** Automatische Einschaltung bei Wasserkontakt

Deaktivierung: Ausserhalb schaltet sich der VarioBath zur Batterieeinsparung

in einen Standby-Modus

Alarmierung: Automatische Alarmrufauslöung ab 39°C Wassertemperatur

Material: Weiche, stoßfeste Silikonummantelung

Stromversorgung: Batterie-Versorgung 3V

Schutzart: IP 67

Abmessungen: Durchmesser 71mm

Gewicht: ca. 105g



HC-325

HC-325-01

# Funk-Zugund Ruftaster VarioPull



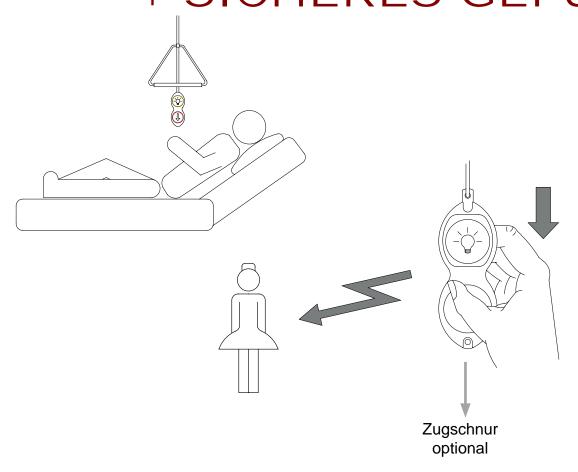
Der AAL *Profiline* Funk-Zug- und Ruftaster VarioPull ist überall einsetzbar, wo Kabelverbindungen zur Anschlußdose stören oder nicht vorhanden sind.

Durch die zusätzliche Zugtasterfunktion (Ziehen am Gerät oder an einer daran befestigten Zugschnur) bietet er sich zudem für Personen mit Bewegungseinschränkungen an.

Der Funk-Zug- und Ruftaster VarioPull kann sowohl hängend (z.B. am Bettgalgen) oder auch als normaler Ruftaster genutzt werden.



## EIN GUTES + SICHERES GEFÜHL



Technische Daten und Bestellnummer:

#### AAL Profiline Funk-Zug- und Ruftaster VarioPull

Best.Nr. HC-170

Betriebsfrequenz: 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)
Sender-Überwachung mit täglicher Testmeldung gem. DIN/EN 50134

Taste "Ruf" Vollflächiger Membrantaster, ca. 32 mm Ø

Weitere Rufauslösung: Zug-Schalter

Anzeigen: LED-Rufanzeige für Ruf und Batteriemeldung

Stromversorgung: Knopfzelle 3 V, Ausführung CR 2032

(Betriebsdauer bei täglich einmaligem Gebrauch ca. 3 Jahre)

Abmessungen: 52 x 130 x 19 mm (BxHxT)

**Gewicht:** Ca. 110 g (incl. Batterie und Montagegurt)

Schutzart: IP 68 (wasserdicht)

Konformität: CE (R&TTE RL, RoHS RL)

#### zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14

Hinweis: Technische Angaben dienen der Orientierung und sind nicht verbindlich. Änderungen ohne Angabe von Gründen vorbehalten.



# Funk-zugtaster



#### **Beschreibung**

Funk-Zugtaster für Wandmontage. Wasserdicht und desinfizierbar.

#### **Auslöseelemente**

Große, leichtgängige Tastfläche mit Druckpunkt. Mit LED für Ruf- und Batterieanzeige. Zugschnur mit patentierter Solltrennung zum Funkmodul gekoppelt.

#### Zusätzliche Sicherheitsmerkmale

Intelligente Batterieüberwachung mit LED-Anzeige und Kontrollmeldung an zugehörige Empfänger.

Mit automatischer Tages-Testmeldung gem. DIN/EN 50134

#### **Betrieb**

Batterielebensdauer ca. 3 Jahre.

Technische Daten und Bestellnummer:

#### AAL Profiline Funk-Zugtaster, wasserdicht

**Betriebsfrequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Auslösungselemente: Ziehen an der Zugschnur, Drucktaste

**Zug-Auslöseelement:** mit Magnetschalter

Batterie-Überwachung: "Batterie schwach"-Erkennung mit Funkweiterleitung

Sender-Überwachung mit täglicher Testmeldung gem. DIN/EN 50134

Ruftaste: Leichtdruck-Tastereinlage

Anzeige: rote LED für Rufanzeige und "Batterie schwach"-Meldung

**Stromversorgung:** 3,0 V Knopfzelle CR2032, Betriebsdauer ca. 3 Jahre

Abmessungen: 74 x 14 mm (D x T)

Zugschnur: ca. 2,0 m Länge. Mit wieder einlegbarer Solltrennung

(Strangulierungsschutz gem. DIN/EN 50134)

Gewicht: ca. 80 g

Schutzart: IP 68 (wasserdicht)

Montage: Schraubmontage

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14



Best.Nr. HC-150

# Funk-

#### wasserdicht



Ruftaster

Funktionstaster / Abstelltaster



## Ruftaster Abstelltaster Funktiontaster

#### Beschreibung

Universelle Funktaster für Wandmontage. Wasserdicht und desinfizierbar.

#### **Taster**

Große, leichtgängige Tastfläche mit leichtem Druckpunkt. Mit LED für Ruf- und Batterieanzeige.

#### Zusätzliche Sicherheitsmerkmale

Intelligente Batterieüberwachung mit LED-Anzeige und Kontrollmeldung an zugehörige Empfänger.

Mit automatischer Tages-Testmeldung gem. DIN/EN 50134

#### **Betrieb**

Batterielebensdauer ca. 3 Jahre.

#### Technische Daten und Bestellnummer:

AAL Profiline Funk-Ruftaster, wasserdicht
AAL Profiline Funk-Funktionstaster/Abstelltaster, wasserdicht

**Betriebsfrequenz:** 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Batterieüberwachung: "Batterie schwach"-Erkennung mit Funkweiterleitung

Sender-Überwachung mit täglicher Testmeldung gem. DIN/EN 50134

Ruftaste: große Tastereinlage mit 35 mm Durchmesser

Anzeige: rote LED für Rufanzeige und "Batterie schwach"-Meldung

**Stromversorgung:** 3,0 V Knopfzelle CR2032, Betriebsdauer ca. 3 Jahre

**Abmessungen:**  $74 \times 14 \text{ mm } (D \times T)$ 

Gewicht: ca. 35 g

**Schutzart:** IP 68 (wasserdicht)

Wandmontage: Schraubmontage oder doppelseitiges Klebeband

Funktion: die Funktion wird im Empfängersystem festgelegt und kann

deshalb von der Benennung der Ausführung abweichen. Die Tasterfarbe dient nur zur Orientierung des Bedieners.

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14



Best.Nr. HC-180 Best.Nr. HC-185

# Funkwasserdicht Balltaster



#### **Beschreibung**

AAL *Profiline* Funk-Balltaster für Wandmontage. Wasserdicht und desinfizierbar.

#### **Taster**

Der Taster besteht aus einem großen Gummiball, der über einen Schlauch mit dem Wandsensor verbunden ist. Optische rote LED für Meldeanzeige und Batteriestatus.

#### Zusätzliche Sicherheitsmerkmale

Intelligente Batterieüberwachung mit Kontrollmeldung an zugehörige Empfänger.

#### **Betrieb**

Batterielebensdauer ca. 3 Jahre.

#### Technische Daten und Bestellnummer:

#### AAL Profiline Funk-Balltaster

Betriebsfrequenz: 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Auslösung: Drücken des Gummiballs (Gummiball wechselbar)

Batterieüberwachung: "Batterie schwach"-Erkennung mit Funkweiterleitung

Sender-Überwachung: mit täglicher Testmeldung gem. DIN/EN 50134

Anzeige: rote LED für Rufanzeige und "Batterie schwach"-Meldung

Stromversorgung: 3,0 V Knopfzelle CR2032, Betriebsdauer ca. 3 Jahre

**Abmessungen:** 80 x1 5 mm (B x T, ohne Steckteil für Pneumatikschlauch)

Pneumatikschlauch: 1,8 m Länge (wechselbar)

Gewicht: ca. 210 g

**Schutzart:** IP 66 (wasserdicht) **Wandmontage:** Schraubmontage

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14



Best.Nr. HC-190

# Wenn Sie sichergehen wollen Funksender secure



Frontseite Signal-LED

Seitenansicht



## Machen Sie ihren Alltag noch sicherer und komfortabler!

Funktionell und sofort betriebsbereit

Dieser Funksender ist ein universelles Sendemodul mit Schalteingängen und auch zur Verwendung mit beidseitig montierten Magnetkontakten zur Bewegungsüberwachung nutzbar.

- · Schalteingang für Ruhekontakt
- Schalteingang f
   ür Arbeitskontakt
- Schalteingang 12 ... 24 V DC, einstellbar für Auslösung bei Spannung ON / OFF
- Magnetkontakt links
- Magnetkontakt rechts

Technische Daten und Bestellnummer:

AAL Profiline Funksender secure Best.Nr. HC-450

**Anzeigen:** LED-Anzeige für Ruf und Batteriemeldung **Meldungen:** Funk-Ruf, "Batterie schwach"-Meldung

Frequenz: 869,23 MHz

(sichere Sozialalarm Frequenz)

**Sender-** mit täglicher Testmeldung **Überwachung:** gem. DIN/EN 50134

Abmessungen: 71 x 44 x 28 mm (HxBxT)

Schutzart: IP 40

Batterietyp: Knopfzelle 3 V, Ausführung CR 2032

Gewicht: ca. 40 g

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14

## Signalisierung über die AAL *Profiline* Funk-Empfänger













# Der AAL *Profiline*Geräuschmelder

### hört den Ruf und nicht die Umgebungsgeräusche





Best.Nr. HC-315

#### Sichere Ruferkennung

Die akustische Raumüberwachung kann zusätzlich zum normalen **AAL-Rufsystem** eingesetzt werden, wenn z.B. die Bewegungsfreiheit eingeschränkt ist. Der **AAL Profiline Geräuschmelder** ist individuell einstellbar und schnell justiert.

#### Hochempfindlicher Geräuschmelder im Design-Tischgehäuse

Der AAL *Profiline* Geräuschmelder bietet mit intelligenter Sprachpegelauswertung und vielseitigen Einstellmöglichkeiten komfortable Überwachung mit hoher Zuverlässigkeit.

Zusätzlich bietet der integrierte Ruftaster die Möglichkeit eines konventionellen manuell ausgelösten Rufes.

#### **Komfortable Extras**

Der AAL Profiline Geräuschmelder hat einen intelligenten Simulationsmodus.

#### Technische Daten und Bestellnummer:

#### AAL Profiline Funk-Geräuschmelder

Farbe: Beige, Ruftaste orangerot

Frequenz: 869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)

Sender-Überwachung: mit täglicher Testmeldung gem. DIN/EN 50134

Gewicht: 248 g

**Abmessungen:**  $110 \times 30 \times 50 \text{ mm}$  ( $\emptyset \times H$ )

Versorgung: 24 V Steckernetzteil (beiliegend)

zugehörige Funk-Empfänger siehe Seite 10 bis 14



#### **Weitere Infos**

Weitere Kataloge

LED-Signaltechnik Katalog (A)

Funk- und Reha-Technik Katalog (B)

WC-Notruf Katalog ©

für Schwesternrufanlagen

für Schwesternrufanlagen

Ausschreibungstexte: Bitte anfragen

#### Weitere Produktlinien



**VARIOLITE**®

Signaltechnik



**MEDISWITCH**<sup>®</sup>

Reha-Technik



MEDISYS<sup>®</sup>

Not- und Lichtrufsysteme für Operationstrakte



VARIOLITE Asteria



**VARIOLITE Westerwald** 



VARIOLITE Platinum



VARIOLITE Duo Symbol Meldeleuchte



VARIOLITE Kronos



VARIOLITE Orion



VARIOLITE Platini

#### Herausgeber:

**AAL-Homecare** 

Wahner Str. 45 D-53859 Niederkassel

Web: www.aal-homecare.com Mail: info@aal-homecare.com



Herausgeber: AAL-Homecare

Wahner Str. 45

**D-53859 Niederkassel** 

Tel.: +49 (0)2208 9339170 Fax: +49 (0)2208 9492-32

Web: www.aal-homecare.com Mail: info@aal-homecare.com