

# Schwestern-Rufanlagen-Zubehör

AAL-Homecare | BBC Bircher Smart Access | HC-Nursecall

Der HC-Nursecall Funk-Ruf-Empfänger ermöglicht das einfache Anbinden von Funk-Sendern aus dem AAL-Profiline-System an alle gängigen Schwesternrufsysteme.

Sie können hiermit Ihre vorhandene Lichtrufanlage mit überschaubarem Aufwand um zusätzliche Rufknöpfe, Alarmtrittmatten, Bewegungsmelder, Geräuschmelder, etc. erweitern. Die Sensoren sind für das Seniorenheim- und Krankenhausumfeld entwickelt und vielfach im Einsatz.



## Funk-Sensoren für mehr Sicherheit

Profi-Komponenten und Profi-Einsatz

Der Funk-Empfänger wird von uns mit dem passenden Kabelsatz zu Ihrer Schwesternrufanlage geliefert. Sie stecken ihn ein und das System ist einsatzfähig.

Lassen Sie sich nicht durch den Begriff „Homecare“ verunsichern. Die AAL-Homecare Komponenten erfüllen höchste Qualitätsansprüche, sind sehr robust und werden daher unter anderem in Altenheimen, Krankenhäuser, Senioren-WGs und der Tagespflege eingesetzt. Hier dienen Sie bereits seit Jahren zur Unterstützung in der Pflege.

Dank unserer Funk-Komponenten gehören abgerissene Kabel und Stolperfallen der Vergangenheit an!

Hauptmerkmale AAL-Homecare Komponenten mit HC-Nursecall

- Viele Sender sind wasserdicht und desinfizierbar.
- Sender für Wandmontage, mobil und Bodeneinsatz lieferbar.
- Verschiedene Rufauslöser für Menschen mit motorischen Einschränkungen lieferbar.
- Automatische Tages-Testmeldung gem. DIN/EN 50134
- Störungsanzeige gem. DIN/EN 50134 (Frequenzblockade)
- Steckerabwurf-Alarm (Abzugsüberwachung: sofern im Rufsystem vorhanden)
- Batterieüberwachung (Störungsanzeige „Batterie schwach“ vom Sender mit Weiterleitung an Rufanlage)
- Pflegemodus (Sender lösen während der Pflegezeit keinen Alarm aus.)
- Kein Auslösen durch fremde Sender, dank sicherer Sozialalarm Frequenz.
- Anschlußstecker, gemäß Fragebogen und baulichen Gegebenheiten
- Stromversorgung des Empfängers über Speisung Lichtrufanlage oder externem Netzteil.
- Plug&Play Lieferung!

Sender und Empfänger sind bei der Lieferung bereits gekoppelt. Einstecken und Funktioniert!

Wir liefern Ihnen Ihre optimale Lösung!





# Funk-Empfänger

## AAL-Profiline HC-Nursecall mit spezifischem Kabelsatz:

Die Lieferung des Funk-Empfängers erfolgt mit passendem Kabelsatz zu Ihrer Schwestern-Rufanlage. Nach dem Einstecken ist das System sofort einsatzbereit.

An dem HC-Nursecall-Empfänger können bis zu 64 Sender gleichzeitig angelernt werden.

Die gekoppelten AAL-Homecare-Sender melden per Funk auf den HC-Nursecall Funk-Empfänger. Die Rufanlage wiederum signalisiert auf die vorhandene Schwesternruf Empfänger.

Die Stromversorgung liefert die Rufanlage über die Steckbuchse. Anwendungsfälle, bei denen dieses nicht möglich ist, erhalten von uns ein externes Steckernetzteil ohne Aufpreis.

Eine zusätzliche Anbindung durch den Errichter bzw. Betreuer der Anlage ist nicht nötig.

### Vorteile:

- Einfaches Koppeln von Funksignalen an praktisch alle Schwesternrufsysteme.
- Funkempfänger AAL-Homecare mit Anschlußstecker, gemäß Fragebogen
- Adaption an alle gängigen Schwestern-Rufanlagen
- Steckerabwurf-Alarm/ Abzugsüberwachung: sofern im Rufsystem vorhanden
- Kein Auslösen durch fremde Sender, dank sicherer Sozialalarm Frequenz.

### Technische Daten Funk-Empfänger HC-Nursecall:

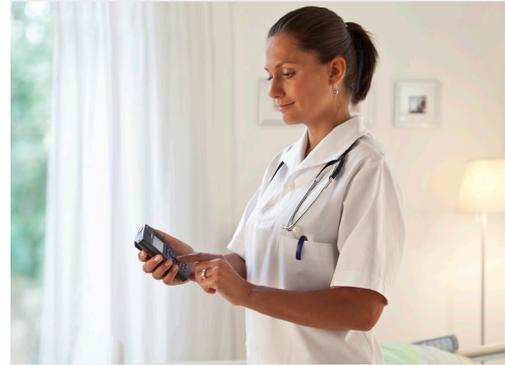
- Störungsanzeige gem. DIN/EN 50134 (Frequenzblockade)
- Schutzart IP30
- 3 Schaltkanäle
- Sicherer Funkbereich (Sozialalarm-Frequenz)
- Optische Betriebsanzeige (abschaltbar), 2 LEDs: rot, grün
- Pflegemodus (Sender einzeln wählbar)
- Pflegezeit einstellbar (3, 5, 10, 20 oder 30 min)
  - Z.B.: Alarm wird durch Betreten einer angebundenden Trittmatte nicht ausgelöst
  - Per Knopfdruck am Empfänger oder per Pflege-Funk-Sender aktivierbar.
- Batterieüberwachung: Störungsanzeige „Batterie schwach“ vom Sender mit Weiterleitung an Rufanlage
- Mastermodus (alle Sender werden erkannt)
- Wird „gepaart“ mit Funksender geliefert
- Bis zu 64 Funk-Sender können angemeldet werden
- Kombination mit zusätzlichen Funk-Rufauslöser z.B. Vario-Pull möglich
- Optische und akustische Alarmmeldung
- Betriebsspannung: 24V DC, ca 20 Ma - über Speisung Lichtrufanlage/ optional ext. Netzteil
- Anschlussstecker, gemäß Fragebogen und baulichen Gegebenheiten

## Bestellablauf Schwesternruf-Anbindung

Nach der Auftragserteilung bekommen Sie einen Fragebogen von uns, um den benötigten Adaptersatz zu ermitteln. Anschließend versenden wir Ihre Ware komplett betriebsfertig. Wegen individueller Anfertigung der Anbindung beträgt die Lieferung 4 Wochen.

Eine freie Anschlussdose bzw. Steckplatz in Ihrem Schwestern-Rufsystem ist notwendig.

Soll das Funk-System an den Steckplatz eines vorhandenen Birn-Tasters gesteckt und muss dieser ersetzt werden, bieten zusätzliche Funk-Rufauslöser Abhilfe. So können Sie z.B. einen Rufknopf und eine Trittmatte parallel an einer Anschlussdose betreiben. Bei manchen Schwesternrufanlagen ist auch die Anbindung zusätzlich zum vorhandenen Birn-Taster möglich, das wird von uns auch über den Fragebogen geklärt.



# AAL-Homecare Funk-Sender

An dem HC-Nursecall-Empfänger können bis zu 64 Sender angelernt werden. Ein Fehlalarm durch Auslösen fremder Sender ist nicht möglich, da die AAL-Profiline Komponenten auf der sicheren Sozialalarm-Frequenz arbeiten.

Alle AAL-Homecare Sender haben eine Überwachung mit täglicher Testmeldung gem. DIN/EN 50134 und zusätzlich eine „Batterie schwach“ Erkennung mit LED-Anzeige und Weiterleitung an Funkempfänger.

Sie haben die Auswahl aus einem sehr großen Sortiment:

## Funk-Rufknöpfe

### HC-125/135/145 AAL-Profiline Funksender (als Armband, Kette oder lose)

Wasserdichter und schwimmbadtauglicher Rufknopf. Der HC-145 ist am Arm zu tragen oder wird wie eine Kette um gehalten. Der Ruf wird durch Druck auf die rote Taste ausgelöst.

Die Umhängekordel hat einen selbstöffnenden Strangulierungsschutz nach DIN/EN 50134. Durch die Schutzart IP 68 ist der Notrufsender wasserdicht und kann somit z.B. beim Baden oder Schwimmen anbehalten werden.

Eine geriatrisch leichte Tast- und Findbarkeit mit sensorisch perfekt abgestimmter Auslösefunktion ermöglicht einen universellen Einsatz.

- Robuster Funk-Sender mit verschiedenen Tragearten:
  - wie eine Uhr - mit dem mitgelieferten Armband (HC-125/HC-145)
  - wie eine Kette - mit der mitgelieferten Kordel (HC-135/HC-145)
  - lose
- Desinfizierbar + wasserfest, IP68

### HC-150 AAL-Profiline Funk-Zugtaster für Wandmontage

Fest montierter Funk-Rufsender für Wand- oder Deckenmontage. Der Ruf wird durch Drücken der Druckfläche oder durch Ziehen der Zugschnur ausgelöst. Er ist extrem robust, wasserdicht und desinfizierbar. Durch die feste Montage ist der Sender immer an seinem Platz. Das rote Schwestern-Symbol ist den meisten Nutzern bekannt und ermöglicht eine intuitive Bedienung.

- Robuster Funk-Sender mit zwei Auslösearten:
  - Drücken der Druckfläche mit dem roten Schwesternsymbol
  - Ziehen der Zugschnur
- Wand- oder Deckenmontage
- Desinfizierbar + wasserfest, IP68

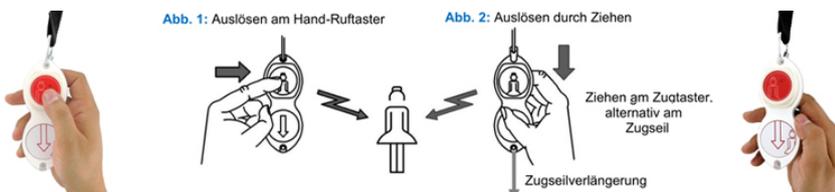
### HC-170 VarioPull: 2in1-Sender: Rufknopf und Zugtaster in Einem!

Montage mittels der Befestigungsschlaufe, z.B. an einem Bettgalgen oder an der Zimmerdecke.

So kann die nutzende Person entsprechend ihrer motorischen Möglichkeiten wahlweise den Ruf durch Ziehen an der Einheit oder Drücken des Ruftasters auslösen. Über das untere Loch in der Einheit kann mit einem zusätzlichen Zugseil (nicht im Lieferumfang enthalten) der Funk-Zugtaster noch vielseitiger genutzt werden.

Er ist extrem robust, wasserdicht und desinfizierbar

- 2in1 Funk-Sender als Funk-Rufknopf und Zugtaster einsetzbar
- unterschiedliche Einsatzarten:
  - als Rufknopf (lose in der Hand)
  - als Zugtaster am Bettgalgen (Montagegurt im Lieferumfang)
  - als Deckenzug Taster an der Decke ein gehalten (Zugschnur als Zubehör)
- desinfizierbar + wasserfest, IP68



### HC-180 AAL Profiline Funk-Ruftaster, IP68, Wandmontage, wasserdicht, desinfizierbar

Fest montierter Funk-Rufsender für Wandmontage. Er ist extrem robust, wasserdicht und desinfizierbar. Durch die feste Montage ist der Sender immer an seinem Platz.

Das rote Schwestern-Symbol ist den meisten Benutzern bekannt und ermöglicht eine intuitive Bedienung.

- robuster Funk-Sender für die Wandmontage
- rote Beschriftung mit Symbol „Krankenschwester“
- desinfizierbar + wasserfest, IP68



## Funk-Rufknöpfe für Menschen mit eingeschränkter Motorik

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.

Daher haben wir spezielle Sender für diese Menschen im Sortiment:

### HC-101 AAL Profiline Funk-Notrufkissen

Das Notrufkissen dient als Rufmelder für Personen mit starken, motorischen Einschränkungen. Aufgrund seiner Größe und Funktion ist es möglich, Rufe durch sehr leichten flächigen Druck mit der Hand oder anderen Körperteilen auszulösen.

Sein Vorteil ist neben seiner großen Auslösefläche die universelle Anbringung. So kann es mittels Klettverschlusses am Bett befestigt werden, oder durch seine Kabelfreiheit auch direkt im Bett z. B. neben der Hand oder Wange etc. platziert werden. Das Kissen hat eine Größe von 225x150x45 mm (BxHxT), die Druckfläche ist ca.180x100mm.

- Kissenrufsender mit sehr leichtgängiger, flächiger Pneumatik-Auslösung
- Rufauslösung durch Pneumatikschalter, akustische Funktions-Meldung
- Druckfläche: ca. 180x100 mm
- Schutzart: IP 30 (nicht in Nassbereichen oder bei Feuchte verwenden)
- Desinfizierbar



### HC-105/106 AAL Profiline Funk-Großruftaster / Pneumatiktaster / Balktaster

Dieser großflächige Ruftaster dient als Rufmelder für Personen mit starken motorischen Einschränkungen. Aufgrund seiner Größe und Funktion ist es möglich, Rufe durch sehr leichten flächigen Druck mit der Hand oder anderen Körperteilen auszulösen.

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

Dieser Ruftaster ist auch als HC-106 mit eingebautem akustischen Signalgeber zur Bestätigung des Alarms lieferbar.

- Großtasten-Rufsender mit sehr leichtgängiger, flächiger Pneumatik-Auslösung
- Zur optischen Kontrolle ist eine rote Meldeanzeige integriert.
- Druckfläche: ca. 90 mm
- Schutzart: IP 44 (nicht in Nassbereichen oder bei Feuchte verwenden)
- Desinfizierbar



### HC-110 AAL Profiline Funk-Atemsensor / „Puste-Sensor“

Berührungsloser, atemgesteuerter Rufsensor für bewegungstechnisch stark eingeschränkte Personen. Er nimmt über den Sensorkopf die vom Patienten als Ruf getätigten Blasgeräusche auf und löst damit einen Ruf aus.

Solange lauter Umgebungsschall vorhanden ist, wird eine Rufauslösung blockiert, um Fehlauflösungen durch laute Störgeräusche zu vermeiden.

In dem Sensorkopf ist eine optische Zustandsanzeige und ein konstant leuchtendes Findelicht eingebaut. Wird ein Ruf ausgelöst, wechselt die Farbe von blau auf rot und beruhigt so den Hilfesuchenden.

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

- 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.

### HC-190 AAL Profiline Funk-Balltaster, IP68, Wandmontage

Der AAL-Profiline Funk-Balltaster dient als Rufmelder für Personen mit starken, motorischen Einschränkungen. Aufgrund seiner Größe und Funktion ist es möglich, Rufe durch sehr leichten Druck mit der Hand oder anderen Körperteilen auszulösen. Er ist wasserdicht, desinfizierbar und kompatibel mit den AAL-Homecare Funk-Empfängern.

Der Taster besteht aus einem großen Gummiball, der über einen Schlauch mit dem Wandsensor verbunden ist. In der Wandhalterung ist die Elektronik und eine rote LED (Meldeanzeige und Batteriestatus) verbaut. Der Balltaster darf auch im Nassbereichen oder bei Feuchte verwendet werden! Er ist desinfizierbar.

- „Gummiball-Rufsender“ mit sehr leichtgängiger Pneumatik-Auslösung
- Zur optischen Kontrolle ist eine rote Meldeanzeige integriert.
- Schutzart: IP 68 - Ball darf auch im Nassbereichen oder bei Feuchte verwendet werden!

### HC-315 AAL Profiline Funk-Geräuschmelder

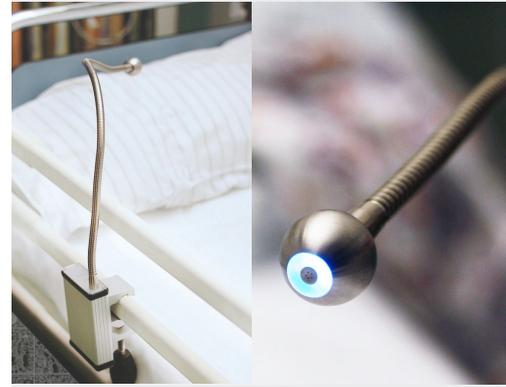
Der Sender wird durch das Rufen der zu pflegenden Person aktiviert und sendet ein Signal an die AAL-Homecare Funk-Empfänger.

Die akustische Raumüberwachung kann zusätzlich zum normalen AAL-Rufsystem eingesetzt werden, wenn z.B. die Bewegungsfreiheit eingeschränkt ist.

Der Geräuschmelder ist individuell einstellbar und schnell justiert.

Der zusätzliche Ruftaster im Geräuschmelder sollte für die Pflegeperson erreichbar sein, z.B. auf einem Nachttisch.

- Rufauslösung durch Rufe oder Geräusche
- Zusätzlicher Rufknopf integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Für Personen, die keinen Taster betätigen können oder möchten
- Wird durch Sprache/Rufe aktiviert



## Funk-„Wegläuferschutz“-Melder

Wir bieten Ihnen verschiedene Desorientieren-Schutz-Systeme für Menschen mit Hinlauftendenz. Umgangssprachlich werden diese Lösungen oft Wegläuferschutz-Systeme genannt.

Im Kern geht es darum, dass das Pflegeteam informiert wird, sobald der Bewohner einen bestimmten Bereich verlässt.

### HC-307 AAL Profiline Funk-Türwächter (mit Schlüsselkarte zeitweise abschaltbar)

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 einer Schlüsselkarte jederzeit aktivieren oder deaktivieren.

Der Status wird optisch gut erkennbar angezeigt.

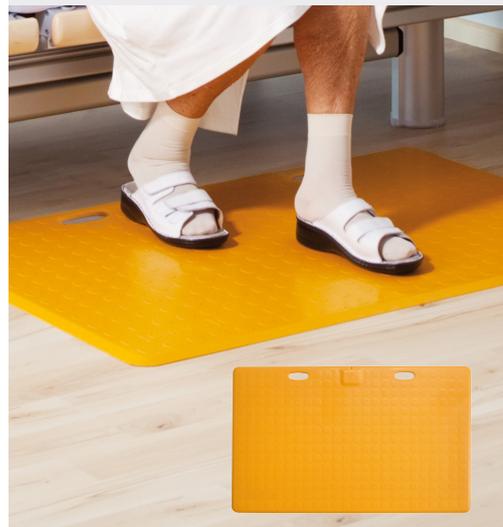


### HC-310/311/312 AAL-Profiline Funk-Kontaktmatten

Überwachung am Bett oder vor Türen.

Der Wegläuferschutz in Form der AAL-Profiline Kontaktmatte überzeugt durch Einfachheit, Robustheit und der Sicherheit in der Erkennung. Hierbei werden Bewegungen erfasst wie z.B. das Aufstehen aus dem Bett oder das Verlassen eines Raumes.

- Der trittsichere Sender sorgt für völlige Mobilität (im häuslichen Bereich u. im Pflegeheim)
- In verschiedenen Größen lieferbar:
  - Bircher SmartAccess CareMat A: 1100\*700mm, eckig
  - Bircher SmartAccess CareMat B: 700\*400mm, eckig
  - Bircher SmartAccess CareMat C: 1100\*700mm, halbrund
  - Bircher SmartAccess CareMat M: 283\*202mm, eckig (Fußtaster)
- In verschiedenen Farben lieferbar: grau und gelb
- Funk-Sender in Matte eingebaut
- Schwere, rutschfeste Qualität
- Desinfizierbar



### HC-425 Vario-Care: Funk-Bewegungsmelder mit Richtungserkennung + Akku

Der VarioCare HC-425 ist ein kabelloses Bewegungssensor-System mit zahlreichen optionalen Bedien- und Einstellungsmöglichkeiten. Durch den mitgelieferten Standfuß wird eine einfache Aufstellung ermöglicht. Die Stromversorgung erfolgt über den eingebauten Lithium-Ionen Akku oder über das mitgelieferte 230V Netzteil.

Bei Betreten des Sensorbereiches wird ein Voralarm geschaltet. Die Statusanzeige am Sensor blinkt rot. Der Voralarm läuft 10 Sekunden, wonach der Ruf an den Funkempfänger weitergegeben wird. Während dieser 10 Sekunden kann der Pflegemodus (Alarmpause) gesetzt werden.

Verschiedene Einsatzarten des Vario-Care

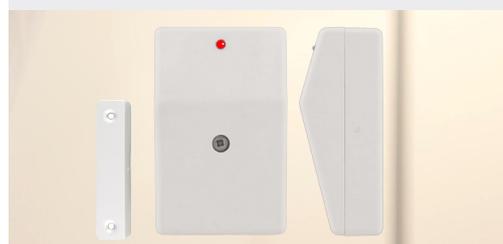
- Als „klassischer“ Funk-Bewegungsmelder mit Aktivierung der AAL-Homecare Funk-Empfänger.
- Als mobiles, bewegungsaktiviertes Bodenlicht (LED-Licht ist eingebaut)
- Als Bewegungssensor mit Laufrichtungserkennung
- Bewohner löst Alarm aus, Pfleger nicht
- Als Sensor-System in Einrichtungen mit Pflege-Fernbedienung oder Fußschalter (Zubehör)



### HC-450+MK AAL Profiline Funksender secure universal + Magnetkontakt

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

In Verbindung mit dem beiliegendem Magnetkontakt löst der Sender aus, sobald die Tür geöffnet wird.



## „Spezial“ Funksender:

### HC-320 AAL Profiline Funk-Rauchmelder

Bei einem Alarm wird zusätzlich zur akustischen und optischen Basismeldung des Rauchmelders eine Alarm-Funkmeldung an die AAL-Homecare Funkempfänger gesendet.

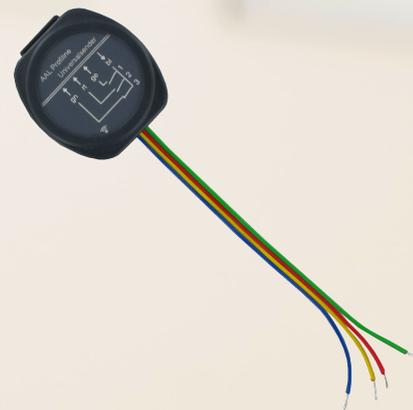
Bei einem lokalen Rauch- / Brandalarm in privaten Wohnbereichen und Residenzen werden durch den Funk-Zimmerrauchmelder Angehörige oder das Pflegepersonal sofort über die Auslösung informiert.



### HC-453 AAL Profiline Funk-Universalsender mit offenen Kabelenden/Einbausender

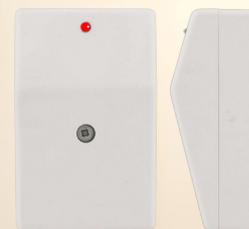
Mit diesem Funk-Sender können Sie diverses kabelgebundenes Zubehör anderer Hersteller in ein AAL-Homecare Funk-Rufsystem einbinden.

Dieser Funksender ist ein universelles Sendemodul mit Schalteingängen.



### HC-450 AAL Profiline Funksender secure universal

Dieser Funksender ist zur Verwendung als universelles Sendemodul mit Schalteingängen nutzbar.



## „Quittier-/Abstell-“ Funksender:

Ein Quittier-Sender ist optional und dient zum Abstellen des Alarms und/oder zur Aktivierung der Pflegezeit, je nach Programmierung und Einsatzzweck.

### HC-185 AAL Profiline Funk-Ruftaster, IP68, Wandmontage, wasserdicht, desinfizierbar

Fest montierter Funk-Rufsender mit grüner Taste für die Wandmontage. Der Rufknopf wird häufig als Abstelltaster/Anwesenheitstaster für AAL-Homecare Funk-Systeme verwendet. Dazu muss der Sender als Quittiersender in dem Empfänger eingelernt werden.

Alternativ kann der HC-185 auch als normaler Rufsender eingelernt werden.

Er ist extrem robust, wasserdicht und desinfizierbar. Durch die feste Montage ist der Sender immer an seinem Platz.

- robuster Funk-Sender für die Wandmontage
- grüne Taste, kann zum Abstellen des Alarms programmiert werden.
- desinfizierbar + wasserfest, IP68





### HC - 551 Funk-Notruftelefon

Das Notruftelefon wird an eine analoge TAE-Dose bzw. einen Router mit TAE-Buchse angeschlossen. Wenn ein angelernter Sender ausgelöst wird, wählt das Telefon automatisch die programmierten Rufnummern bis jemand den Notruf quittiert.

Alarmierungen des Vario-Talk HC-551

- Telefonanruf an Kontaktpersonen
- Sprachansage bei Rufauslösung
- Blitzlicht am Telefon



### Funk - GSM-Hausnotruf-System „VarioCall-Connect(r)“

Der VarioCall Connect arbeitet mit einer eigenen Handykarte. Seine Hauptfunktion ist der mobile Notruf.

Ist der mobile VarioCall in der Basis eingesteckt, empfängt das System die angelernten Funk-Sender. Sobald ein Sender ausgelöst wird, wählt der VarioCall automatisch die programmierten Rufnummern und sendet zudem den GPS-Standort mit.

Alarmierungen des Vario-Call Connect

- Telefonanruf an Kontaktpersonen
- SMS Benachrichtigung incl. GPS-Position.



### Universal-Funk-Empfänger mit offenen Kabelenden

Zum Anbinden eigener Lösungen und Schaltungen, nur für Fachleute (ohne Abbildung).

# Warum eine Funk-Lösung von Seniorentechnik-Martin.de?

- Unsere Funk-Sets werden komplett programmiert und einsatzbereit geliefert! Nach dem Kauf bekommen Sie von uns einen Fragebogen zugemailt. Anhand dessen fertigen wir Ihren Funk-Empfänger incl. passendem Anschlussstecker.
- Dank Funk-Verbindung keine abgerissenen Kabel mehr.
- Große Auswahl an Funk-Sendern, flexibel austauschbar.
- Sender auch mit verschiedenen Funk-Empfängern nutzbar. Interessant bei zeitweisem Einsatz in anderen Gebäuden oder Senioren WGs.
- Enge Zusammenarbeit mit deutschlandweit agierendem Systemhaus
- Persönlicher Service
- 24 Monate Gewährleistung
- Jahrelange Erfahrung im Bereich Personenruf

## Professionelles Sortiment bei Seniorentechnik-Produkten

- Hausnotrufsysteme von Tunstall
- Personenrufsysteme von Tunstall, Bellman&Symfon
- Lichtsignalübertragungs-Systeme von Bellman&Symfon aus Schweden
- Dementenschutz-Systeme „Raphael-home“ mit RFID-Armband
- Alarmtrittmatten-Systeme
- Wegläuferschutz-Systeme
- Alltagshilfen für Hörgeschädigte
- Schnurlose, digitale Audio-Übertragungssysteme
- Digitale Hörhilfen



**SYSCON | Martin**  
**healthcare**

SYSCON-Martin healthcare GmbH  
Bockhorster Landweg 30a  
33775 Versmold  
Tel.: 05423-4734-0  
info@seniorentechnik-martin.de  
www.syscon-martin.de

**Seniorentechnik-Martin.de**

Dementenschutz  
Lichtsignalanlagen  
GPS-Ortung  
Ruf-Systeme

