



Warnung

Die Verwendung eines Rufgerätes entbindet nicht von der Aufsichtspflicht über die damit unterstützten Personen. Als funkbasiertes System ist es nicht zur Meldung von vorhersehbaren, lebensbedrohlichen Zuständen zugelassen.

Lieferumfang

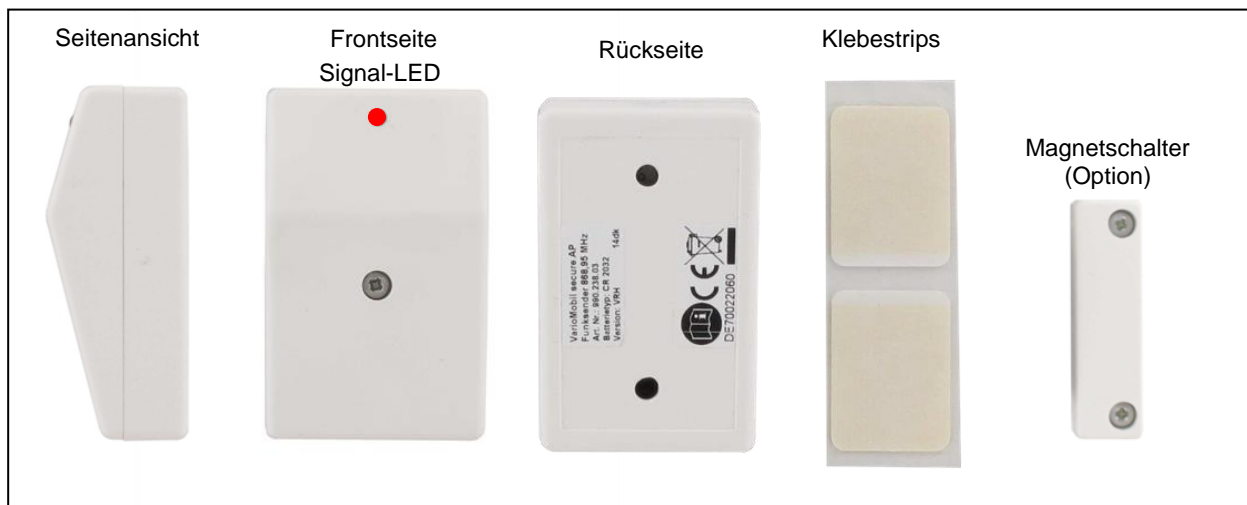
Produkt	Bestellnummer ¹	Frequenz ¹
AAL Profiline Funksender secure incl. Batterie + Klebestrips	HC-450	869,23 MHz
Bedienungsanleitung	HC-450-BA	

¹Bestellnummer und Frequenz sind auf dem Typenschild aufgedruckt. Dieses befindet sich auf der Unterseite.

Tipp: Überprüfen Sie nach dem Auspacken die Lieferung auf Vollständigkeit und auf Beschädigungen.

Hinweis: In dieser Beschreibung wird der **AAL Profiline Funksender secure** abgekürzt als **Funksender** bezeichnet.

Bild 1: Funksender mit optionalem Magnetschalter



Funktionen

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

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

Inbetriebnahme

Der Funksender wird betriebsbereit mit Batterie ausgeliefert. Zur Erstinbetriebnahme muss dieser an einen zugehörigen AAL Profiline Empfänger eingelernt und ein Reichweitentest durchgeführt werden.

Einlernen / Löschen des Funksenders an einem Funkempfänger

Das zur Erstinbetriebnahme erforderliche „Einlernen“ und bei einer Portierung eventuell erforderliche „Löschen“ am Funkempfänger entnehmen Sie bitte der jeweiligen Empfänger-Bedienungsanleitung.

Die Auslösung am Funksender nehmen Sie bitte mittels seitlichem vorbeiführen des Magneten oder Betätigung des innenliegenden Tasters vor. Dafür müssen Sie das Gehäuse öffnen (Bild 4).

Rufmeldung abstellen

Der Funksender sendet bei Auslösung eine einmalige Funkrufmeldung an den zugehörigen Empfänger. Eine evtl. erforderliche Abstellung des Rufes ist am Empfänger vorzunehmen. Ein Rückstellen am Funksender ist nicht möglich.

Anzeige Rufauslösung

Die Signalisierung der Rufauslösung geschieht durch die rote Signal-LED im Gehäuse.

Senderauslösung:	LED blinkt mehrmals hintereinander
„Batterie schwach“ Meldung:	LED blinkt einmalig kurz auf

Sichere Reichweite der Funkverbindung prüfen

Die Funkreichweite des Funksenders entspricht den Anforderungen der technischen Prüfstelle der Krankenkassen. Innerhalb von Gebäuden kann mit ca. 30 m Reichweite gerechnet werden. Die Reichweite hängt wesentlich von den örtlichen und baulichen Gegebenheiten ab.

Vor erstmaliger Verwendung ist die störungsfreie Funkverbindung zu prüfen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Schalten Sie alle in der näheren Umgebung befindlichen elektronischen Unterhaltungs- und Kommunikationsgeräte wie Fernseher, Spielekonsolen und Computer **ein**.
2. Prüfen Sie die Funkmeldung zum Rufempfänger in ca. 5-10 m Zusatzabstand gegenüber dem vorgesehenen Gebrauchsabstand. Achten Sie darauf, dass die Meldung mit einer einzigen Rufauslösung ausgelöst wird!

Wichtig: Wenn in der Rufumgebung die Platzierung elektronischer Geräte verändert wird oder neue in Betrieb genommen werden, ist die Prüfung der Funkreichweite erneut durchzuführen.

Regelmässige Massnahmen

Vorgeschlagen wird eine wöchentliche Besichtigung mit Prüfruf-Auslösung und Beobachtung aller Meldeelemente der Anlage. Prüfen Sie dabei auch, ob eine „Batterie schwach“ Meldung erfolgt. Empfohlen wird zudem eine monatliche Kontrolle der Funkreichweite.

Reinigung

Empfohlen wird ein weicher, leicht feuchter Lappen mit etwas Spülmittel ggfs. mit Zusatz von Desinfektionsmittel gem. DIN/EN 13727. Auf keinen Fall scheuernde oder ätzende Reinigungsmittel verwenden.

Technische Daten

Betriebsfrequenz:	869,2375 MHz (sichere Sozialalarmpfrequenz)
Anzeigen:	LED-Anzeige für Ruf und Batteriemeldung
Batterie-Überwachung:	„Batterie schwach“ Erkennung mit LED-Anzeige und Funkweiterleitung
Stromversorgung:	Knopfzelle 3 V, Ausführung CR 2032
Abmessungen:	71 x 44 x 28 mm (HxBxT)
Farbe:	Weiß ähnlich RAL 9010
Gewicht:	Ca. 40 g (incl. Batterie)
Schutzart:	IP 40
Konformität:	CE (R&TTE RL, RoHS RL)

Batteriewechsel



Wichtig

Nach einem Batteriewechsel ist immer die Rufauslösung und Funkreichweite wie bei einer Erstinbetriebnahme zu prüfen.

„Batterie schwach“- Meldung

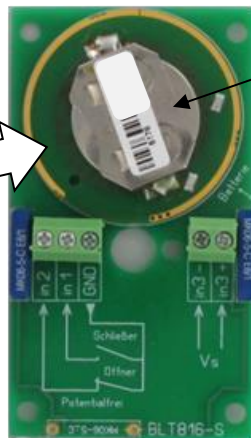
Bei jeder Rufauslösung wird auch der Batteriezustand übertragen. Erfolgt eine „Batterie schwach“-Meldung (siehe Info Bild 1), ist im Funksender innerhalb der nächsten Wochen die Batterie zu wechseln.

Bild 2: Batterie wechseln

1. Entsprechend Bild 4 Gerät öffnen.
Baugruppe entnehmen und umdrehen

2. Batterie mit nicht-metallischem Werkzeug herausschieben und neue einschieben

3. Baugruppe in umgekehrter Reihenfolge von Bild 4 in das Gehäuse einlegen und Gehäuse wieder verschrauben



Batterie CR 2032
Seite mit + Pol nach oben

Bild 3: Anschlussvariante Magnetschalter

Magnetschalter beidseitig möglich

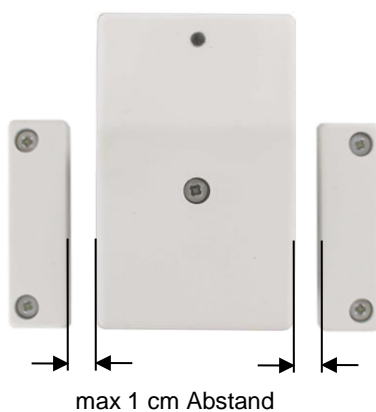


Bild 4: Gerät öffnen

Öffnen



Schraube lösen und Gehäuse aufklappen

Baugruppe Rückseite






Baugruppe entnehmen und umdrehen



Baugruppe Anschluss-Seite

Bild 5: Anschlussvarianten Kontakt- /Spannungsmeldung

Anschluss potentialfreier Kontakteingang	Anschluss Spannungssignal 12 ... 24 V DC
<p>Kontakteingänge: GND: gemeinsam in 1: Schließer in 2: Öffner</p>	<p>Spannungseingang Vs: in 3 -: neg. Anschluss in 3+: pos. Anschluss 12 ... 24 V DC</p>
	
	
<p>Auslösung des Spannungseingangs: AS gebrückt: Senden bei Spannung ON (Auslieferungszustand) RS gebrückt: Senden bei Spannung OFF ACHTUNG: nur jeweils eine Brücke setzen!</p>	

Gewährleistung

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen, oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen. Innerhalb der gesetzlichen Garanzzeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen durch Reparatur oder Umtausch.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff oder unsachgemäßer Behandlung. Sie gilt nicht für Verschleiss beweglicher Teile.

Serviceadresse

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten, oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an die folgende Adresse:

AAL-Homecare Deutschland - Wahner Str. 45 - 53859 Niederkassel - Homepage: www.aal-homecare.com

Entsorgungshinweise

Altgeräte und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Altgeräte, Altbatterien und Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Gesetzen und Entsorgungsvorschriften.



Konformität und gesetzliche Regelungen

Hiermit erklärt AAL Homecare, dass sich das Produkt soweit zutreffend in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV RL 2014/30/EU, der RED RL 2014/53/EU, und der RoHS RL 2011/65/EU befinden. Die vollständigen Konformitätserklärungen finden Sie im Internet unter www.aal-homecare.com.

