

Allgemeines

Der hier beschriebene **Funkruf-Medaillonsender** dient zur mobilen Auslösung von Rufen innerhalb von Bewohner-Zimmern. Er wird zusammen mit dem Funkempfänger Typ FE-099-142 zur Aufschaltung auf Ackermann-Rufanlagen verwendet. Das formschöne Gehäuse erlaubt die Befestigung des Senders an einem Schlüsselbund oder durch das mitgelieferte Halsband mit Strangulationsschutz kann er auch um den Hals getragen werden. Optional ist auch eine Handschleife sowie ein selbstklebender Wandhaken zur Aufbewahrung verfügbar.

Die unterschiedlichen Gehäusefarben in Kombination mit farbigen Zwischenringe erleichtern darüber hinaus die Zuordnung bei Einsatz von mehreren Sendern gleichzeitig.



Funktionsweise

Der Funkruf-Medaillonsender ist nach dem Einsetzen der Batterie sofort funktionsbereit. Falls er nicht bereits zusammen mit einem passenden Funk-Empfänger (z.B. Typ FE-099-142) als "Set" ausgeliefert wurde, muss er bei dem zugehörigen Empfänger eingebucht werden (siehe Beschreibung Funk-Empfänger!).

Nach dem Einbuchen genügt ein kurzer Druck auf die rote Taste, um den Ruf auszulösen. Dabei leuchtet die oberhalb des Schwesternsymbols integrierte LED kurz auf.

Falls sich der Funkempfänger außerhalb der Reichweite befindet, versucht es der Sender automatisch ein zweites Mal, wodurch die LED erneut kurz aufleuchtet. Falls wieder keine Antwort erfolgt, leuchtet die LED zum 3. Mal kurz auf und signalisiert so den erfolglosen Ruf.



Geräteansichten



Gehäuse hellgrau, Halter in 4 Farben



Gehäuse dunkelgrau, Halter in 4 Farben

- **Rufauslösung:**
→ Ruf Taste mit Schwesternsymbol
- **rote LED-Anzeige:**
→ leuchtet beim Senden kurz auf
→ meldet erfolglose Rufe
- **Befestigung:**
→ am Schlüsselbund
→ am Hals durch mitgeliefertes Halsband
→ am Handgelenk durch optionale Schlaufe

Austausch der Batterie

Die Batterie muss nach ca. 50.000 Rufen ausgetauscht werden, empfohlen wird ein Austausch nach 2 Jahren. Bei IP65-Modellen sollte der Medaillon-Sender zum Batterietausch eingeschickt werden:



- **Öffnen des Gehäuses:**
→ 1 Schrauben auf der Unterseite lösen
→ Gehäuse aufklappen
- **Batterie-Tausch**
→ Platine anheben
→ Knopfzelle herauschieben
→ neue Zelle (Typ CR2032) einschieben
→ Plus-Pol nach unten!
- **Gehäuse verschließen**
→ Funktions-Test!

Technische Angaben:

Gehäuse:	ABS, grauweiß (RAL 9002), Maße (LxBxH) 51x32x13mm, Schutzart IP40	
Optische Anzeige:	LED, rot (im Schwesternsymbol integriert), leuchtet beim Senden kurz auf	
passender Funkempfänger:	Typ FE-099-142-01 (Ruhestrom) bzw. FE-099-142-02 (Arbeitsstrom), mit 7-pol. Winkel-Stecker	
Lebensdauer:	mindestens 50.000 Rufe	
Batterie-Typ:	VARTA, Knopfzelle Typ CR2032, 3V, Li-Mn-Technologie (Best.Nr. BA-CR2-032-LM)	
Bestell-Bezeichnungen:	FS-099-341-01 (Gehäuse hell, Halter blau)	FS-099-341-11 (Gehäuse dunkel, Halter blau)
	FS-099-341-02 (Gehäuse hell, Halter orange)	FS-099-341-12 (Gehäuse dunkel, Halter orange)
	FS-099-341-03 (Gehäuse hell, Halter grün)	FS-099-341-13 (Gehäuse dunkel, Halter grün)
	FS-099-341-04 (Gehäuse hell, Halter grau)	FS-099-341-14 (Gehäuse dunkel, Halter grau)
	FS-099-341-05 (Gehäuse hell, Halter weiß)	FS-099-341-15 (Gehäuse dunkel, Halter weiß)
	FS-099-341-06 (Gehäuse hell, Halter schwarz)	FS-099-341-16 (Gehäuse dunkel, Halter schwarz)

Zubehör:

Halsband mit Strangulations-Schutz (nur Ersatzbedarf)

Für die Handsender gibt es eine passende Halsschleife mit selbstlösendem Verschuß.

Dadurch öffnet sich automatisch das Trageband, falls der Träger damit hängen bleiben und evtl. stürzen sollte (Strangulationsschutz).

Hinweis: Eine Halsschleife wird bereits bei jedem Handsender standardmäßig mitgeliefert!



Bestell-Bezeichnung: FS-099-341-94

- **Befestigungs-Schleufe:**
→ manuell lösbarer Verschuß-Clip
→ einfaches einfädeln in Gehäuse-Öse
- **Strangulations-Schutz**
→ Steckverschuß, selbstlösend
- **Halsschleife:**
→ Schlauchband grau, genäht
→ Länge 45cm (Schlaufenlänge)

Arm-Schleife (optional)

Die Armschleife dient zum Tragen des Handsenders in der Nähe der Hand. Als Alternative zum Halsband bietet dies vor allem bei ruhenden Positionen (z.B. Mittagsschlaf) zusätzliche Sicherheit durch schnelles Erreichen der Rufmöglichkeit.



Bestell-Bezeichnung: FS-099-341-92

- **Arm-Schleife:**
→ zum Überstreifen über das Handgelenk
→ Anpassung durch bewegliche Öse
- **Halteband:**
→ Rundband, grau
→ Länge ca. 10cm

Wand-Haken (optional)

Der selbstklebende Wandhaken ermöglicht das zwischenzeitliche Aufbewahren des Medaillon-Senders, wenn er nicht benötigt wird.



Bestell-Bezeichnung: FS-099-341-95

- **Wandhaken**
→ Selbstklebende Montage auf glatten Flächen
→ Bei Bedarf wieder lösbar
- **Beschriftung:**
→ rotes Schwertensymbol standardmäßig
→ zusätzliche Nummer bei Bedarf (max. 2-stellig)

Funk-Empfänger (für Clino-Rufanlage, Ruhestrom)

Der Funk-Empfänger wird einfach in die Rufeinheit an der Wand gesteckt

Achtung: bei Arbeitsstrom-Anlagen muß geprüft werden, ob in der Wanddose die 24V-Betriebsspannung verdrahtet wurde, andernfalls ist ein Funk-Empfänger mit Hilfsnetzteil zu verwenden!



Bestell-Bezeichnung: FE-099-142-01

- **Funk-Empfänger mit Winkelstecker**
→ bis zu 16 verschiedene Sender einbuchbar
→ einfaches Einstecken in Wandeinheit

Mobiler Funk-Empfänger (Pager)

Ein mobiler Funk-Empfänger mit Klartext-Anzeige ermöglicht freizügiges Arbeiten in Pflegeeinrichtungen



Bestell-Bezeichnung: FE-099-504-00

- **Funk-Empfänger (Pager) mit Haltclip**
→ bis zu 32 verschiedene Sender einbuchbar
→ einfaches Einstecken an Tasche oder Gürtel
→ Anzeige mit Klartext (16 Zeichen frei wählbar)
→ wahlweise mit Ton und/oder Vibrationsalarm
→ einfaches Nachladen an Box bzw. USB-Steckernetzteil