

## 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 Handschlaufe 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. Die Medaillon-Sender sind auch in IP65 (wassergeschützt) lieferbar (Einsatz unter der Dusche möglich).



## 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 Schwestersymbols 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



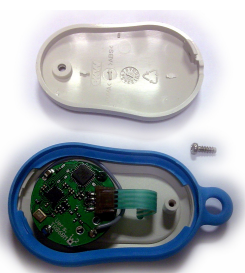
Gehäuse hellgrau, Halter in 4 Farben

Gehäuse dunkelgrau, Halter in 4 Farben  
IP65

- **Rufauslösung:**  
→ Ruffaste mit Schwestersymbol
- **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 herausschieben  
→ 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 Schwestersymbol 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:   | <b>FS-099-341-01</b> (Gehäuse hell, Halter blau)   | <b>FS-099-341-31</b> (wie vor, jedoch IP65) |
|                          | <b>FS-099-341-02</b> (Gehäuse hell, Halter orange)   | <b>FS-099-341-32</b> (wie vor, jedoch IP65) |
|                          | <b>FS-099-341-03</b> (Gehäuse hell, Halter grün)   | <b>FS-099-341-33</b> (wie vor, jedoch IP65) |
|                          | <b>FS-099-341-04</b> (Gehäuse hell, Halter grau)   | <b>FS-099-341-34</b> (wie vor, jedoch IP65) |

## Zubehör:

### Halsband mit Strangulations-Schutz (nur Ersatzbedarf)

Für die Handsender gibt es eine passende Halsschleife mit selbstlösendem Verschluss. 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 Verschluss-Clip
  - einfaches einfädeln in Gehäuse-Öse
- **Strangulations-Schutz**
  - Steckverschluss, 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 Schwertersymbol 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