

# Alarmierungsmodul für Hörgeschädigte

**Ei170RF**

Funkzubehör für die Anwendung in privat genutzten Wohnräumen oder Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung



- Signalisierung von Wohnungsbränden für Menschen mit eingeschränktem Hörvermögen
- 230V-betrieben mit wieder aufladbarem Notstrom-Akku
- Intensitätsstarkes, integriertes Stroboskoplicht
- Vibrationskissen zur Platzierung unter Kopfkissen oder Matratze
- Testknopf an der Steuerkonsole zum Prüfen des Systems
- Zusatzbuchsen zum Anschluss von weiterem Zubehör
- Separater Eingang für Uhren-/Weckanlage
- Kompatibel mit allen Funk-Warnmeldern der Serien Ei650, Ei605, Ei603 und Ei208
- EN-konforme Funkleistung und EMC-Verhalten
- Geprüft und zertifiziert gem. BS 415:1990
- 5 Jahre Garantie

## Funktion

- ➔ Das Alarmierungsmodul kann Signale sämtlicher Ei Electronics Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidwarnmelder empfangen, die mit Funkmodulen ausgerüstet sind.
- ➔ Wird ein Alarmsignal empfangen, beginnt das Stroboskoplicht zur optischen Alarmierung zu blitzen. Gleichzeitig vibriert das Rüttelkissen sehr stark und die rote LED-Anzeige blinkt.
- ➔ Auf diese Weise können hörgeschädigte oder taube Menschen sicher und zuverlässig vor gefährlichem Brandrauch gewarnt werden.
- ➔ Durch Drücken des integrierten Testknopfes werden das Stroboskoplicht und das Vibrationskissen aktiviert und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft. Die Einheit sendet außerdem ein Funksignal aus, welches alle weiteren funkvernetzten Komponenten innerhalb des Systems aktiviert.
- ➔ Zum Anschluss weiterer Alarmkomponenten, wie Stroboskoplicht, Rüttelkissen oder Pager, besitzt das Alarmierungsmodul Ei170RF zwei zusätzliche Ausgänge, die ebenfalls automatisch aktiviert werden, sobald ein Alarmsignal empfangen wird.
- ➔ Darüber hinaus verfügt Ei170RF über einen Signal-Eingang für Uhren/Weckanlagen. Das Vibrationskissen wird durch den Weckalarm ausgelöst. Im Unterschied zu einem echten bzw. zu einem Testalarm vibriert das Kissen durchgehend. Das Stroboskoplicht wird nicht aktiviert.

## Hinweise

1. Bei der Konfiguration funkvernetzter Systeme müssen alle Geräte per Hauscodierung verbunden werden, um Störungen durch benachbarte Funksysteme zu vermeiden.
2. Durch die Hauscodierung wird das Multiple-Repeater-System aktiviert, was die Stabilität des Netzwerkes gewährleistet und die potenzielle Reichweite erhöht.
3. Ei170RF ist werkseitig mit einem integrierten Funkmodul ausgestattet. Zur Inbetriebnahme des Systems muss mindestens ein Ei Electronics Rauchwarnmelder inkl. Funkmodul hinzugefügt werden.



### Technische Daten

<b>Netzstromversorgung</b>	230V AC, 50 Hz
<b>Stromversorgung</b>	12V DC über mitgeliefertes Netzgerät
<b>Notstromversorgung</b>	versiegelter, wiederaufladbarer Bleiakku
<b>Betriebsbereitschaft</b>	grünes LED-Dauerleuchten bei Stromversorgung
<b>Störungsanzeige</b>	gelbes Licht alle 4 Sekunden bei Stromausfall
<b>Alarm-Indikation</b>	Xenon-Stroboskoplicht (1,5 Hz) und rote LED 1x pro Sekunde sowie Vibrationskissen alle 2 Sekunden
<b>Fehler-Indikation</b>	gelbe LED alle 40 Sekunden
<b>Funk-Indikation</b>	blaue LED bei Übermittlung von Funksignalen
<b>Zusatzausgang 1</b>	12V / 180 mA in Alarmfunktion
<b>Zusatzausgang 2</b>	12V / 20 mA in Alarmfunktion
<b>Eingang Weckalarm</b>	5 bis 24V (AC oder DC, netzisoliert), 3.5 mm Mono Buchse
<b>Einsatztemperatur</b>	0 °C bis + 40 °C
<b>Lagertemperatur</b>	- 10 °C bis + 60 °C
<b>Feuchtigkeit</b>	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
<b>Vernetzung per Funk</b>	31 Geräte (bis zu 12 Warnmelder je Gruppe empfohlen)
<b>Frequenz</b>	868,499 MHz
<b>Befestigung</b>	Schrauben und Dübel (im Lieferumfang enthalten)
<b>Standards</b>	CE, ISO 9001:2000
<b>Zulassungen</b>	BS 415:1990
<b>Garantie</b>	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
<b>Alarmierungsmodul</b>	Ei170RF	netzbetriebene Steuerkonsole zur Alarmierung von Menschen mit eingeschränktem Hörvermögen (inkl. Netzgerät, wiederaufladbarem Akkupack, Stroboskoplicht, Vibrationskissen, integr. Funkmodul)
<b>Vibrationskissen</b>	Ei174	zusätzliches Vibrationskissen zum kabelgebundenen Anschluss an Ei170RF zwecks Platzierung unter Kopfkissen oder Matratze (nicht stand-alone einsetzbar)
<b>Stroboskoplicht</b>	Ei178	zusätzliches, lichtstarkes Xenon-Stroboskoplicht mit extra-breitem Streuwinkel zum kabelgebundenen Anschluss an Ei170RF (nicht stand-alone einsetzbar)