

Alarmierungsmodul für Hörgeschädigte

Ei170RF-D

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



- Signalisierung von Wohnungsbränden für Menschen mit Hörproblemen
- 230V-betrieben mit wieder aufladbarem Notstrom-Akku
- Intensitätsstarkes, integriertes Stroboskoplith
- 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-Meldern der Serien Ei605 und Ei603
- EN-konforme Funkleistung und EMC-Verhalten
- Geprüft und zertifiziert gem. BS 415:1990
- 5 Jahre Garantie

Funktion

- ➔ Das Alarmierungsmodul kann die Alarmsignale aller mit Funkmodulen ausgerüsteter Ei Electronics Rauch- und Hitzewarntmelder empfangen.
- ➔ Wird ein solches 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 jederzeit 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 z. B. Stroboskoplicht, Rüttelkissen oder Pager, besitzt das Alarmierungsmodul Ei170RF-D zwei zusätzliche Ausgänge, die ebenfalls automatisch aktiviert werden, sobald ein Alarmsignal empfangen wird.
- ➔ Darüber hinaus verfügt Ei170RF-D 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 Funk-systeme 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 mind. ein Ei Electronics Rauchwarn-melder inkl. Funkmodul hinzugefügt werden.



Technische Daten

Stromversorgung	12V DC über mitgeliefertes Netzgerät
Netzstromversorgung	230V AC, 50 Hz
Notstromversorgung	versiegelte, wiederaufladbare Bleibatterie
Betriebsbereitschaft	grünes LED-Dauerleuchten bei Stromversorgung
Störungsanzeige	gelbes Licht alle 4 Sekunden bei Stromausfall
Alarm-Indikation	Xenon-Stroboskoplicht (1,5 Hz) und rote LED 1x pro Sekunde sowie Vibrationskissen alle 2 Sekunden
Fehler-Indikation	gelbe LED alle 40 Sekunden
Funk-Indikation	blaue LED bei Übermittlung von Funksignalen
Zusatzausgang 1	12V / 180 mA in Alarmfunktion
Zusatzausgang 2	12V / 20 mA in Alarmfunktion
Eingang Weckalarm	5 bis 24V (AC oder DC, netzisoliert), 3,5 mm Mono Buchse
Einsatztemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Vernetzung per Funk	bis zu 12 Rauchwarnmelder empfohlen plus Hitzewarnmelder und Zubehör
Frequenz	868 MHz Band (Aussteuerungsgrad 1 %)
Befestigung:	Schrauben und Dübel (im Lieferumfang enthalten)
Standards	CE, ISO 9001:2000
Zulassungen	BS 415:1990
Garantie	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Ei170RF-D

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Hörgeschädigtenmodul	Ei170RF-D	netzbetriebene Steuerkonsole zur Alarmierung von Menschen mit Hörproblemen (inkl. Netzgerät, wiederaufladbarem Akkupack, Stroboskoplicht, Vibrationskissen, integr. Funkmodul)
Vibrationskissen	Ei174-D	zusätzliches Vibrationskissen zum Anschluss an Ei170RF-D zur Platzierung unter Kopfkissen oder Matratze (nicht stand-alone einsetzbar)
Stroboskoplicht	Ei178-D	zusätzliches, lichtstarkes Xenon-Stroboskoplicht mit extra-breitem Streuwinkel zum Anschluss an Ei170RF-D (nicht stand-alone einsetzbar)
Rauchwarnmelder	Ei605TYW-D	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Lithium-Batterie (fest eingebaut), Vernetzung per Funk mögl., Batterielebensdauer mind. 10 Jahre
	Ei605TYC-D	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Lithium-Batterie (fest eingebaut) Vernetzung per Draht oder Funk mögl., Batterielebensdauer mind. 10 Jahre
	Ei605C-D	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Alkali-Batterie (austauschbar), Vernetzung per Draht oder Funk mögl., Batterielebensdauer ca. 18 Monate
Hitzewarnmelder	Ei603C-D	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Alkali-Batterie (austauschbar), Vernetzung per Draht oder Funk mögl., Batterielebensdauer ca. 18 Monate
	Ei603TYC-D	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Lithium-Batterie (fest eingebaut), Vernetzung per Draht oder Funk mögl., Batterielebensdauer mind. 10 Jahre
Funkmodule	Ei605MRF-D	einsetzbar in alle Warnmelder mit austauschbarer Batterie, mit Stromversorgung über die Batterie des Rauch- oder Hitzewarnmelders, zur Ermöglichung der Funkvernetzbarkeit des Melders
	Ei605MTYRF-D	wie oben beschrieben, jedoch zum Einbau in alle Rauch- und Hitzewarnmelder mit 10-Jahres-Lithiumbatterie