

Funkmodul für Rauch- und Hitzewarmmelder

Ei600MRF

Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen



- Optional integrierbares Funkmodul für den Einsatz in Rauchwarnmeldern der Modellreihe Ei650 und für Hitzewarmmelder Ei603TYC
- Leichte Montage per Hand durch modulares Design
- Hauscodierung zur Kommunikation mit vernetzten Systemkomponenten
- Batterieversorgung über eigene Lithium-Batterie
- Easy-Entry-Funktion erleichtert das Einbinden neuer Einheiten in bestehende Funksysteme
- Buddy-Missing-Funktion zeigt das Entfernen einer Einheit aus dem System an
- 5 Jahre Garantie

Funktion

→ Durch einfaches Einstecken eines Funkmoduls können folgende Geräte per Funk vernetzt werden:

- Ei650W
- Ei650iW
- Ei650C
- Ei650iC
- Ei603TYC

→ Löst ein funkvernetzter Melder Alarm aus, sendet das Funkmodul entsprechende Daten an alle mit ihm durch Hauscodierung verbundenen Geräte. Innerhalb kürzester Zeit befinden sich alle Geräte im Alarmmodus.

→ Easy Entry

Mithilfe der Easy-Entry-Funktion kann die Hauscodierung für die gesamte Gruppe durch Drücken des Hauscodierungsknopfes an einer einzigen Einheit aktiviert werden. Dies vereinfacht das Hinzufügen zusätzlicher Einheiten in ein bestehendes Funksystem.

→ Buddy Missing

Bei der Buddy-Missing-Funktion kontrollieren sich die Einheiten gegenseitig innerhalb ihrer Gruppe. Werden eine oder mehrere Einheiten aus der Gruppe entfernt, wird dies durch die verbleibenden Warnmelder angezeigt.

Hinweise

1. Bei der Konfiguration funkverbundener 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. Alle Funkkomponenten von Ei Electronics können miteinander vernetzt werden.

Technische Daten

Stromversorgung	Das Funkmodul besitzt eine eigene, fest eingebaute Lithium-Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer (1.600 mAh)
Einsatztemperatur	0°C bis + 40°C
Lagertemperatur	- 10°C bis + 60°C
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Vernetzung	31 (bis zu 12 RWM empfohlen*)
Frequenz	868,499 MHz
Funk-Anzeige	blaue LED = Funkaktivität und Housecode grüne LED = Funküberwachung-Setup rote LED = Anzeige Buddy Missing
Repeater-System	MST Multi Signal Technologie: Alle Funkmodule kommunizieren miteinander, d. h. ein empfangenes Alarmsignal wird an alle anderen Funkmodule weitergesendet
Hauscodierung	16,8 Mio. Kombinationen – daher keine Probleme mit benachbarten Systemen
Reichweite	150 m bis 200 m auf offener Fläche
Standards	DIN EN 14604 / DIN 14676 / CE 0889 / ISO 9001:2000
Zulassung	VdS 3515 (G211009)
Garantie	5 Jahre

* plus Hitzewarner und Zubehör

Änderungen vorbehalten Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Funkmodul	Ei600MRF	mit eigener Stromversorgung durch Lithium-Batterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre, für Ei650W, Ei650iW, Ei650C, Ei650iC, Ei603TYC