

Funkmodul für CO-Warmmelder

Ei200MRF

Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen



- Optional integrierbares Funkmodul für den Einsatz in Kohlenmonoxidwarnmeldern Ei208iW und Ei208iDW
- Leichte Montage per Hand durch modulares Design
- Hauscodierung zur Kommunikation mit vernetzten Systemkomponenten
- Batterieversorgung über eigene 10-Jahres-Lithiumbatterie
- 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 des Funkmoduls können folgende Geräte per Funk vernetzt werden:
 - Ei208iW
 - Ei208iDW
- ➔ Löst ein funkvernetzter Melder Alarm aus, sendet das Funkmodul entsprechende Daten an alle mit ihm durch Hauscodierung verbundenen Geräte. Innerhalb kürzester Zeit befinden sich also 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 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. 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 Geräte (bis zu 12 Rauchwarnmelder empfohlen plus Hitzewarnmelder und Zubehör)
Frequenz	868,499 MHz
Funk-Anzeige	blaue LED: zeigt die Funkübertragung und Anzahl der Geräte an, die im Funksystem per Hauscodierung miteinander vernetzt sind grüne LED: blinkt bei Aktivierung des Überwachungsmodus abwechselnd mit der blauen LED, wenn alle Warnmelder ordnungsgemäß überwacht werden rote LED: blinkt bei Aktivierung des Überwachungsmodus abwechselnd mit der blauen LED, wenn eine oder mehrere Einheiten im System fehlen
Verstärker	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	EN 300 220:2007 / CE 0889 / EN 301 489-3 / EN 62479:2011 / ISO 9001:2000
Garantie	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Funkmodul	Ei200MRF	mit eigener Stromversorgung durch Lithiumbatterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre, für Ei208iW und Ei208iDW