

# 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 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

<b>Stromversorgung</b>	Das Funkmodul besitzt eine eigene, fest eingebaute Lithium-Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer (2.000 mAh)
<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</b>	31 Geräte (bis zu 12 Rauchwarnmelder empfohlen plus Hitzewarnmelder und Zubehör)
<b>Frequenz</b>	868,499 MHz
<b>Funk-Anzeige</b>	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
<b>Verstärker</b>	MST Multi Signal Technologie: Alle Funkmodule kommunizieren miteinander, d. h. ein empfangenes Alarmsignal wird an alle anderen Funkmodule weitergesendet
<b>Hauscodierung</b>	16,8 Mio. Kombinationen – daher keine Probleme mit benachbarten Systemen
<b>Reichweite</b>	150 m bis 200 m auf offener Fläche
<b>Standards</b>	EN 300 220:2007 / CE 0889 / EN 301 489-3 / EN 62479:2011 / ISO 9001:2000
<b>Garantie</b>	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

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