

# Funkmodul

Ei650M

Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen



- Optional integrierbares Funkmodul für Rauchwarnmelder der Modellreihe Ei650 und für Hitzewarnmelder Ei603TYC-D
- Leichte Montage per Hand durch modulares Design
- Hauscodierung zur Kommunikation mit vernetzten Systemkomponenten
- Batterieversorgung über eigene Lithium-Batterie
- 5 Jahre Garantie

# Ei650M

## Funktion

- ➔ Durch einfaches Einstecken eines Funkmoduls können folgende Geräte per Funk vernetzt werden:
  - Ei650W
  - Ei650iW
  - Ei650C
  - Ei650iC
  - Ei603TYC-D
- ➔ 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.

## 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.

# Ei650M

## Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	Das Funkmodul besitzt eine eigene, fest eingebaute Lithium-Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer (2.000 mAh)
<b>Betriebsbereitschaft</b>	Batterie wird alle 45 Sekunden überprüft
<b>Einsatztemperatur</b>	0°C bis +40°C
<b>Lagertemperatur</b>	-10°C bis +60°C
<b>Vernetzung</b>	bis zu 31 Geräte (bis zu 12 Rauchwarnmelder empfohlen plus Hitzewarnmelder und Zubehör)
<b>Frequenz</b>	868 MHz Band (Aussteuerungsgrad 1 %)
<b>Funk-Anzeige</b>	grüne LED zeigt Funkübertragung und Anzahl der Geräte im System an, die per Hauscodierung vernetzt sind
<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>	DIN EN 14604 / DIN 14676 / CE / ISO 9001:2000
<b>Zulassung</b>	VdS 3515 (G211009)
<b>Garantie</b>	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Funkmodul	Ei650M	mit eigener Stromversorgung durch Lithium-Batterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre, für Ei650W, Ei650iW, Ei650C, Ei650iC, Ei603TYC-D