

1

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



Figsol Datenblatt 12 2013



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

EI Electronics Fon: (+49) 0211/8 903 296
Königsallee 60 F Fax: (+49) 0211/8 903 999
D-40212 Düsseldorf E-Mail: sales de@oile 1

