

Funkmodule für Rauch- und Hitzewarmmelder

Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen

Ei605MRF

Ei605MTYRF



- Optional integrierbare Funkmodule für Rauch- und Hitzewarmmelder der Serien Ei603 und Ei605
- Leichte Montage per Hand durch modulares Design
- Hauscodierung zur Kommunikation mit vernetzten Systemkomponenten
- Batterieversorgung über den Melder oder über eigene Lithium-Batterie
- 5 Jahre Garantie

Ei605MRF

Ei605MTYRF

Funktion

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

mit Funkmodul Ei605MRF:

- Ei605C
- Ei603C

mit Funkmodul Ei605MTYRF:

- Ei605TYW
- Ei605TYC
- 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.

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.

Ei605MRF
Ei605MTYRF

Technische Daten

Stromversorgung	Ei605MRF: Das Funkmodul wird von der 9-Volt-Batterie des Warmmelders mitversorgt Ei605MTYRF: 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
Feuchtigkeit	15% bis 95% rel., keine Betauung
Vernetzung	bis zu 31 Geräte (bis zu 12 Rauchwarnmelder empfohlen plus Hitzewarnmelder und Zubehör)
Frequenz	868,499 MHz
Funk-Anzeige	blaue 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 0889 / ISO 9001:2000
Zulassung	VdS 3515 (G208016)
Garantie	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Funkmodule	Ei605MRF	mit Stromversorgung über die Batterie des Rauch- oder Hitzewarnmelders, für Ei603C, Ei605C
	Ei605MTYRF	mit eigener Stromversorgung durch Lithium-Batterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre, für Ei603TYC, Ei605TYW, Ei605TYC