

Funkmodule

Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen

Ei605MRF-D

Ei605MTYRF-D



- Optional integrierbare Funkmodule für Rauch- und Hitzewarntmelder der Serien Ei600
- 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-D

Ei605MTYRF-D

Funktion

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

mit Funkmodul Ei605MRF-D:

- Ei605C-D
- Ei603C-D

mit Funkmodul Ei605MTYRF-D

- Ei650W
- Ei650iW
- Ei650C
- Ei650iC
- Ei605TYW-D
- Ei605TYC-D
- 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.

Ei605MRF-D

Ei605MTYRF-D

Technische Daten

Stromversorgung	Ei605MRF-D: Das Funkmodul wird von der 9-Volt-Batterie des Warmmelders mitversorgt. Ei605MTYRF-D: 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 12 Rauchwarmmelder empfohlen plus Hitzewarmmelder und Zubehör
Frequenz	868 MHz Band (Aussteuerungsgrad 1 %)
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 / ISO 9001:2000
Zulassung	VdS 3515 (G208016)
Garantie	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Funkmodule	Ei605MRF-D	mit Stromversorgung über die Batterie des Rauch- oder Hitzewarmmelders, für Ei603C-D, Ei605C-D
	Ei605MTYRF-D	mit eigener Stromversorgung durch Lithium-Batterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre, für Ei603TYC-D, Ei605TYW-D, Ei605TYC-D, Ei650W, Ei650iW, Ei650C, Ei650iC