

# 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
- Ei650C
- 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

<b>Stromversorgung</b>	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)
<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 12 Rauchwarmmelder empfohlen plus Hitzewarmmelder und Zubehör
<b>Frequenz</b>	868 MHz Band (Aussteuerungsgrad 1 %)
<b>Funk-Anzeige</b>	blaue 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 (G208016)
<b>Garantie</b>	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, Ei650C