

Funk-Montagesockel

Ei168

Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen



- Für den Einsatz mit Rauchwarnmeldern Ei146 / Ei166 sowie Hitzewarnmelder Ei144 / Ei164
- Mit eingebautem Funkmodul zur optionalen Integration funkvernetzbarer Ei Electronics Komponenten in ein kabelgebundenes 230V-Netzwerk
- Installation anstelle des Standard-Montagesockels
- Hauscodierung zur Kommunikation mit vernetzten Systemkomponenten
- Mit fest eingebauten, wieder aufladbaren Lithiumzellen (Lebensdauer 10 Jahre) zur Notstromversorgung des Funkmoduls
- 5 Jahre Garantie

Funktion

- ➔ Durch Verwendung des Funk-Montagesockels Ei168 besteht die Möglichkeit, funkvernetzte Warnmelder in ein drahtgebundenes 230V-Warnmeldersystem zu integrieren und Alarmsignale per Funk zu senden und zu empfangen, bzw. einen 230V-Warnmelder in ein bestehendes Funk-Netzwerk zu integrieren.
- ➔ 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.
- ➔ Der Funk-Montagesockel Ei168 ersetzt dabei den bei allen 230V-Meldern beifügten Standard-Montagesockel, sodass die Aufbauhöhe nahezu gleich bleibt.

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.

Ei168

Technische Daten

Stromversorgung	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	fest eingebaute, selbstaufladende Lithiumzellen
Betriebsbereitschaft	durch grüne LED
Störungsanzeige	blinkende LED bei Spannungsabfall der Notstrom-Zellen
Einsatz- / Lagertemperatur	0 bis + 40 Grad Celsius / - 10 bis + 60 Grad Celsius
Vernetzung	31 Geräte (bis zu 12 Rauchwarnmelder empfohlen plus Hitzewarnmelder und Zubehör)
Frequenz	868,499 MHz
Funk-Anzeige	gelbe LED zeigt Funkübertragung und Anzahl der Geräte im System an, wenn sie 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	CE / ISO 9001:2000
Garantie	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Funk-Montagesockel	Ei168	für 230V-Versorgung, mit eigener Notstromversorgung durch selbstaufladende Lithiumzellen (fest eingebaut), Lebensdauer mind. 10 Jahre, zur Verwendung mit Warnmeldern der Serien Ei140 und Ei160