

Funk-Montagesockel

Ei168-D

Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen



- Für den Einsatz mit Rauchwarnmelder Ei166-D oder mit Hitzewarnmelder Ei164-D
- Mit eingebautem Funkmodul zur optionalen Integration von funkvernetzbaaren Ei Electronics Komponenten in ein 230V-versorgtes, kabelgebundenes Netzwerk
- Wird anstelle des Standard-Montagesockels installiert
- Hauscodierung zur störungsfreien Funk-Kommunikation
- Mit fest eingebauten, wieder aufladbaren Lithiumzellen (Lebensdauer 10 Jahre) zur Notstromversorgung des Funkmoduls
- 5 Jahre Garantie

Ei168-D

Funktion

- ➔ Durch Verwendung des Funk-Montagesockels Ei168-D besteht die Möglichkeit funkvernetzte Warnmelder in ein drahtgebundenes, 230V-versorgtes 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 Melder Alarm aus, sendet das Funkmodul entsprechende Daten an alle mit ihm durch Hauscodierung (Draht oder Funk) verbundenen Geräte. Innerhalb kürzester Zeit befinden sich also alle Geräte im Alarmmodus.
- ➔ Der Funk-Montagesockel Ei168-D ersetzt dabei den bei allen 230V-Meldern beifügten Standard-Montagesockel, sodass die Aufbauhöhe in allen Fällen nahezu gleich bleibt.

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.

Ei168-D

Technische Daten

Stromversorgung	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	fest eingebaute, selbstaufladende Lithium-Zellen
Betriebsbereitschaft	durch grüne LED
Störungsanzeige	blinkende LED bei Spannungsabfall der Notstrom-Zellen
Einsatztemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Vernetzung	bis zu 12 Rauchwarnmelder plus Hitzewarnmelder und Zubehör empfohlen
Frequenz	868 MHz Band (Aussteuerungsgrad 1 %)
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-D	für 230V-Versorgung, mit eigener Notstromversorgung durch selbstaufladende Lithium-Zellen (fest eingebaut), Lebensdauer mind. 10 Jahre, zur Verwendung mit Warnmeldern der Serie Ei160-D