

# Funk-Fernsteuerung

**Ei412**

für Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxid-Warnmelder im Ei Electronics Funknetzwerk



- Fernbedienung für kombinierte Funk-Warnsysteme (Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxid-Warnmelder)
- Wandmontage
- 3 LEDs zum Anzeigen von Feuer- und CO-Alarm sowie Funkaktivität
- Schalterfunktionen: Test, Lokalisierung, Stummschaltung
- Fest eingebaute 10-Jahres-Lithiumbatterie
- Funksender und -empfänger integriert
- Verlässliche Entstörungs- und Prüftechnologie
- EN-konforme Funkleistung und EMC-Verhalten
- 5 Jahre Garantie

## Funktion

- ➔ Durch Betätigen der jeweiligen Taster auf der Fernbedienung werden folgende Funktionen ausgeführt:

### Test

Versetzt alle mittels Hauscodierung vernetzten Warnmelder in den Test-Modus, um sie auf einwandfreie Funktion zu überprüfen.

### Lokalisierung

Schaltet im Alarmfall das akustische Signal an allen Geräten aus, mit Ausnahme des Warnmelders, der das Signal initiiert hat.

### Stummschaltung

Unterdrückt Falschalarme, sobald der alarmlösende Warnmelder mittels der oben beschriebenen Lokalisierungsfunktion ermittelt wurde und eindeutig feststeht, dass es sich um einen unerwünschten Alarm handelt.

### Ereignisspeicher

Die Fernsteuerung Ei412 verfügt über eine Speicherfunktion zur Erkennung des Melders, der zuletzt einen Alarm ausgelöst hat.

### Identifikation der Alarmursache

Die LEDs zeigen an, ob es sich um einen Feueralarm (ausgelöst durch Rauch- oder Hitzewarnmelder) oder um einen CO-Alarm handelt.

## 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.

## Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	3-Volt-Lithium-Batterie
<b>Batterielebensdauer</b>	mind. 10 Jahre
<b>Anzeige Funksignal</b>	rote Funk-LED bei Übertragung eines Funksignals
<b>Betriebsbereitschaft</b>	rote Funk-LED blinkt alle 40 Sek. bei nachlassender Batteriespannung
<b>Einsatztemperatur</b>	0 °C bis +40 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-10 °C bis +60 °C
<b>Feuchtigkeit</b>	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
<b>Funkvernetzung</b>	32 Geräte (bis zu 12 Rauchwarnmelder empfohlen)
<b>Frequenz</b>	868 MHz Band
<b>Funkleistung</b>	+5 dBm
<b>Gewicht</b>	212 g
<b>Abmessungen</b>	88 mm x 88 mm x 42 mm (H x B x T)
<b>Befestigung</b>	Schrauben und Dübel (im Lieferumfang enthalten)
<b>Reichweite</b>	150 m auf freier Fläche*
<b>Standards</b>	CE, ISO 9001:2000, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3
<b>Garantie</b>	5 Jahre

\* Hindernisse verringern die Reichweite im Vergleich zum freien Raum. Die tatsächliche Reichweite hängt erheblich von der jeweiligen Installation ab. Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
<b>Funk-Fernsteuerung</b>	Ei412	wandmontierte Funk-Fernsteuerung für kombinierte Brandfrühwarnsysteme (Rauch-, Hitze-, CO-Warnmelder), mit 3-Volt-Lithium-Batterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre