

Alarm-Controller

Ei450

Universal-Fernbedienung für Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidwarnmelder
im Ei Electronics Funknetzwerk



- Fernbedienung für kombinierte Funk-Warnsysteme (Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidwarnmelder)
- Intuitive Benutzerführung durch Einknopf-Bedienung
- Tasterfunktionen: Test, Ortung, Stumm, Speicher
- Fest eingebaute 10-Jahres-Lithiumbatterie
- Anzeige von Feuer- und Kohlenmonoxidalarm sowie Batterieleerstandsanzeige
- Wandmontage; Gerät aus Halterung abnehmbar
- Funksender und -empfänger integriert
- Verlässliche Entstörungs- und Prüftechnologie
- EN-konforme Funkleistung und EMC-Verhalten
- 5 Jahre Garantie

Funktion

- ➔ Durch Betätigen des zentralen Tasters auf dem Alarm-Controller werden folgende Funktionen ausgeführt:

TEST

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

ORTUNG

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

STUMM

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

SPEICHER

Verfügt über eine Memoryfunktion zur Erkennung des Melders, der zuletzt einen Alarm ausgelöst hat.

- ➔ Die Piktogramme am oberen Rand zeigen an, ob es sich um einen Feuealarm (ausgelöst durch Rauch- oder Hitzewarnmelder) oder um einen Kohlenmonoxidalarm 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.

Ei450

Technische Daten

Stromversorgung	3-Volt-Lithium-Batterie
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre
Einsatztemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Frequenz	868 MHz Band
Funkleistung	+5 dBm
Gewicht	120 g
Abmessungen	90 mm x 90 mm x 23 mm (H x B x T)
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusematerial	Kunststoff (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)
Befestigung	Schrauben und Dübel (im Lieferumfang enthalten)
Reichweite	150 m auf freier Fläche*
Standards	CE, ISO 9001:2000, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3
Garantie	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
Alarm-Controller	Ei450	Funk-Fernsteuerung für kombinierte Brandfrühwarnsysteme (Rauch-, Hitze-, Kohlenmonoxidwarnmelder), mit 3-Volt-Lithium-Batterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre