

# 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

<b>Stromversorgung</b>	3-Volt-Lithium-Batterie
<b>Batterielebensdauer</b>	mind. 10 Jahre
<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>Frequenz</b>	868 MHz Band
<b>Funkleistung</b>	+5 dBm
<b>Gewicht</b>	120 g
<b>Abmessungen</b>	90 mm x 90 mm x 23 mm (H x B x T)
<b>Gehäusefarbe</b>	weiß
<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)
<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>Alarm-Controller</b>	Ei450	Funk-Fernsteuerung für kombinierte Brandfrühwarnsysteme (Rauch-, Hitze-, Kohlenmonoxidwarnmelder), mit 3-Volt-Lithium-Batterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre