

Einer für alles.



Alarm-Controller Ei450

Einknopf-Fernsteuerung für
Ei Electronics Funkwarnmelder

 **Electronics**[®]
fire + gas detection

Intelligente Steuerung

Liegt kein Alarm an, werden durch Betätigen des zentralen Tasters alle vernetzten Warnmelder auf ihre ordnungsgemäße Funktion überprüft.

Der Alarm-Controller Ei450 ist eine Universal-Fernsteuerung zur Anwendung im Ei Electronics Funknetzwerk mit Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidwarnmeldern. Das Gerät erkennt den aktuellen Zustand des Funksystems und ist in der Lage, die der Situation jeweils angemessene Aktion auszuführen.

Es ist die erste Fernsteuerung für Warnmelder, die das **Prädikat „besonders bedienerfreundlich“** verdient. Mit einem einzigen Taster werden sämtliche Funktionen ausgeführt, die für den effektiven Betrieb eines funkvernetzten Warnmeldesystems erforderlich sind. Die kreisförmig angeordneten LED-Segmente signalisieren den jeweiligen Aktivitätsstatus der entsprechenden Funktionen.

Gab es ein Ereignis in der Vergangenheit, wie z. B. einen unerwünschten Alarm, so kann dieses mit Hilfe der Speicherfunktion festgestellt werden.

1

4



Bedienerfreundliche Handhabung



2

Bei einem Alarmereignis lokalisiert der Ei450 per Tastendruck den alarmlösenden Melder, indem er alle anderen Melder stumm schaltet.

3

Besteht keine Gefahr mehr, schaltet ein erneuter Tastendruck auch den alarmgebenden Melder für maximal zehn Minuten stumm.

Im Gefahrfall signalisieren Piktogramme im oberen Bereich der Fernsteuerung, ob der Alarm von einem Rauch- oder Hitzewarmlöser (Feuer) oder von einem Kohlenmonoxidwarmlöser (CO) ausgelöst wurde.

Diese Information ist lebenswichtig, denn die empfohlenen Sofortmaßnahmen sind sehr unterschiedlich:



Bei Feueralarm müssen Fenster und Türen geschlossen werden, um eine Ausbreitung des Feuers zu verhindern.



Bei einem Kohlenmonoxidalarm ist genau das Gegenteil gefragt: Fenster und Türen sollten für eine schnelle Frischluftzufuhr geöffnet werden.



Die Batterieerleerungsanzeige leuchtet auf, wenn die Stromversorgung nachlässt.



Volle Flexibilität

Der Standort des Alarm-Controllers orientiert sich an den jeweiligen Anwendungsbedürfnissen.

1. Wandhalterung: Installation der Montageplatte an einer leicht zugänglichen Stelle an der Wand (140 cm +/- 20 cm über dem Fußboden).

2. Mobile Bedienung: Entfernen des Geräts aus der Wandhalterung und Bedienung von jedem Standort innerhalb der Funkreichweite möglich.



Extra für Profis

Spezielle Systemdiagnosefunktionen* unterstützen die professionelle Installation und Wartung von funkvernetzten Ei Electronics Warnmeldesystemen:

1. Langzeittest mit der Möglichkeit, innerhalb des Testzeitraums von 2 Minuten die Melder per Begehung zu überprüfen, ohne dass die Fernsteuerung mitgetragen werden muss.

2. Identifizierung konkreter, bereits früher aktivierter Warnmelder, nachdem die Memoryfunktion einen zurückliegenden Feuer- oder CO-Alarm angezeigt hat.

*Es wird empfohlen, die Systemdiagnose ausschließlich von Fachpersonal durchführen zu lassen.

Technische Daten

Stromversorgung	3V-Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre
Funkvernetzung	im Ei Electronics Funkwarnmeldesystem
Gewicht	120 g
Abmessungen	90 mm x 90 mm x 23 mm (H x B x T)
Befestigung	Wandhalterung, Gerät abnehmbar
Reichweite	150 m auf freier Fläche
Standards	CE, ISO 9001:2000, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3
Garantie	5 Jahre



100 % Bediensicherheit



Intuitive Benutzerführung **1 x Drücken = richtige Funktion**

Einfach

Einknopf-Fernbedienung zum Testen und Steuern des Warnmelder-Netzwerks

Intelligent

Mikroprozessorsteuerung erkennt Systemstatus und ermöglicht intuitive Benutzerführung

Sicher

Anzeige des Gefahrenquellentyps & 10-Jahres-Lithiumbatterie mit Leerstandsanzeige

Effizient

Techniker-Einstellungen für schnelle Inbetriebnahme, Wartung und Fehlerbehebung



www.eielectronics.de