

230V-Wärmewarmer

Ei3014

Besonders geeignet für Anwendungen in privat genutzten Wohnräumen oder Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung



- Wärmewarmer für Räume, in denen Rauchwarmer zu Täuschungsalarmen neigen würden
- AudioLINK-Funktion (Auslesen von Melderinformationen via Smartphone)
- Integrierter, 85dB(A) Piezo-Schallgeber
- Fest verbaute, wieder aufladbare 10-Jahres-Lithiumbatterie als Notstromversorgung
- Automatischer Geräte-Selbsttest und End-of-Life-Anzeige
- Ereignisspeicher
- Großer Test-/ Stummschaltknopf
- Stummschaltfunktion
- Drahtvernetzbar über eine weitere Ader in der Netzleitung
- Optional funkvernetzbar mit Funkmodul Ei3000MRF (separat erhältlich)
- Inkl. Montageplatte mit berührungssicherem Anschluss der 230V-Netzleitung
- 5 Jahre Garantie, 10 + 1 Jahre Produktlebensdauer

Funktion

- Der Wärmewarntemler Ei3014 löst Alarm aus, sobald die Raumtemperatur in seinem Erfassungsbereich 58 °C erreicht hat. Sinkt die Temperatur wieder unter diese Grenze, wird der Wärmewarntemler automatisch zurückgesetzt und verstummt.
- Der eingebaute Schallgeber alarmiert mit einem Schalldruck von mindestens 85dB(A) in 3 Metern Entfernung.
- Für den Fall, dass die Spannung der Notstromzellen nachlässt, gibt der Melder eine Warnung mittels roter LED-Anzeige und akustischem Warnton.
- Ein Gerätetest kann jederzeit durch das Drücken des Testknopfes erfolgen. Dabei wird die Elektronik des Melders überprüft und ein Testalarm wird ausgelöst.
- Falls in den letzten 24 Stunden ein Alarmereignis aufgetreten ist, erfolgt alle 48 Sekunden ein zweimaliges rotes Blinken. Durch Drücken des Testknopfes oder nach 24 Stunden, wird der Speicher zurückgesetzt.
- Eine grüne LED-Anzeige weist auf den ordnungsgemäßen Warnmelderzustand hin. Sollte ein technischer Fehler vorliegen, z.B. ein Fehler der Elektronik, wird dies durch eine gelbe LED angezeigt.
- AudioLINK ist eine Zusatzfunktion, die das Auslesen von Melderinformationen via Smartphone ermöglicht. Wichtige Daten wie etwa die Betriebsdauer, der Batteriestatus uvm. können über diese Applikation abgerufen werden.

Vernetzung

- ➔ Der Wärmewarnmelder Ei3014 ist per Draht vernetzbar, indem eine weitere Ader in dem Kabel genutzt wird, welches die 230V-Stromversorgung von Melder zu Melder führt. Alternativ kann der Melder durch Einsetzen des Funkmoduls Ei3000MRF in das Ei Electronics Funknetzwerk integriert werden.
- ➔ Das Funkmodul Ei3000MRF ist auch nachträglich werkzeuglos einsetzbar.
- ➔ Eine Vernetzung von bis zu 31 Geräten ist möglich. Empfohlen wird, nicht mehr als 12 Warnmelder (Rauch-, Wärme-, Mehrfachsensor- und Kohlenmonoxidwarnmelder) zzgl. Funkzubehörprodukte direkt miteinander zu vernetzen.

Hinweise

1. Die Türen zu Räumen, in denen Wärmewarnmelder installiert sind, sollten nachts und während längerer Abwesenheit geschlossen sein, um im Gefahrfall die durch einen Brand entstehende Wärme im Raum zu lassen und so eine frühzeitige Alarmauslösung sicherzustellen.
2. Wärmewarnmelder in Wohnungen sollten immer vernetzt werden, und zwar so, dass ein Alarm in allen Räumen gehört werden kann. Die Alarmfunktion übernehmen in der Regel dort installierte Rauchwarnmelder oder andere Signalgeber. Innerhalb des gleichen Raumes sollten Wärme- und Rauchwarnmelder nur nach eingehender Planung durch Fachleute eingesetzt werden. Auf keinen Fall sollte eine parallele Installation in Küchen, Garagen und Heizungsräumen geschehen.

Technische Daten

Sensortyp	Thermistor (entspricht Klasse A1 nach DIN EN 54-5)
Ansprechtemperatur	58°C ± 4°C
Stromversorgung	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	9V-Lithiumbatterie, selbstauf ladend
Batterie fest eingebaut	ja
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre
Signalgeber-Typ	Piezo-Schallgeber
Schalldruck	mind. 85 dB(A) in 3m Entfernung
Vernetzungsmöglichkeit¹	31 Geräte (empfohlen: bis zu 12 Warnmelder zzgl. Funkzubehörprodukte)
Kompatibles Funkmodul	Ei3000MRF
Betriebsanzeige	grünes LED-Dauerleuchten
Einsatz- / Lagertemperatur²	-10 °C bis + 40 °C
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Gewicht	312 g
Abmessungen	Ø150 mm x 66 mm
Gehäusefarbe / -material	weiß, Kunststoff (VO-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)
Befestigung	Montagesockel mit Eingriffssicherung, Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten)
Standards	BS 5446-2:2003
Garantie	5 Jahre
Produktlebensdauer	10 + 1 Jahre

¹ Drahtvernetzung: Kabellänge <= 250 m, Kabeltyp NYM-J o. glw.

² Einsatz / Lagerung außerhalb dieses Temperaturbereiches kann die Produktlebensdauer verringern
 Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Wärmewarmmelder	Ei3014	230V-Betrieb, mit 9V-Lithium-Notstrombatterie (fest eingebaut, selbst aufladend), Vernetzung per Draht oder Funk möglich, Batterielebensdauer mind. 10 Jahre
Funkmodul	Ei3000MRF	Zum Einsetzen in Ei3014, Ei3016, Ei3018 und Ei3024, Stromversorgung über 230V-Anschluss des Melders bzw. 9V-Lithium-Notstrombatterie