

Batteriebetriebene Hitzewarmmelder

Ei603C-D

Für Anwendungen in privat genutzten Wohnräumen oder Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung

Ei603TYC-D

- Für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder zu Falschalarmen neigen
- Ansprechendes, kompaktes Design
- Mit fest eingebauter 10-Jahres-Lithiumbatterie erhältlich*
- Vernetzung mit anderen Warnmeldern und Komponenten von Ei Electronics möglich
- Optionale Ausrüstung mit Ei Electronics Funkmodulen zur drahtlosen Vernetzung
- Inkl. Montageplatte für einfachste Montage und Wartung
- 5 Jahre Garantie

* modellabhängig

Ei603C-D

Ei603TYC-D

Funktion

- ➔ Der Hitzewarmmelder löst Alarm aus, sobald die Raumtemperatur in seinem Erfassungsbereich 58 °C erreicht hat. Sinkt die Temperatur wieder unter diese Grenze, wird der Hitzewarmmelder automatisch zurückgesetzt und verstummt.
- ➔ Die Alarmlautstärke beträgt mindestens 85dB(A) in 3 Metern Entfernung.
- ➔ Im Ruhezustand blinkt die rote LED-Anzeige alle 40 Sekunden einmal um anzuzeigen, dass das Gerät betriebsbereit ist und einen Batterie-Selbsttest durchgeführt hat.
- ➔ Ein Gerätetest kann auch jederzeit manuell durch das Drücken des Testknopfes ausgelöst werden. Es werden dann Sensor und Elektronik des Gerätes überprüft und ein Testalarm ausgelöst.

Hinweise

1. Erst durch das Arretieren des Warmmelders auf der Montageplatte wird die Energieversorgung des Melders aktiviert. Dies vermeidet unnötigen Energieverbrauch im Vorfeld der Installation und bei der Lagerung.
2. Bei der Konfiguration funkvernetzter Systeme müssen alle Warmmelder mittels der sog. Hauscodierung verbunden werden, um Störungen durch andere funkvernetzte Warmmelder in nahegelegenen Wohnungen oder Häusern zu vermeiden.
3. Die Türen zu Räumen in denen Hitzewarmmelder installiert sind sollten nachts und während längerer Abwesenheit geschlossen sein, um im Gefahrfall die durch einen Brand entstehende Hitze im Raum zu lassen und so eine frühzeitige Alarmauslösung sicherzustellen.
4. Hitzewarmmelder 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 Rauchwarmmelder oder andere Signalgeber. Innerhalb des gleichen Raumes sollten Hitze- und Rauchwarmmelder nur nach eingehender Planung durch Fachleute eingesetzt werden. Auf keinen Fall sollte eine parallele Installation jedoch in Küchen, Garagen und Heizungsräumen geschehen.

Ei603C-D

Ei603TYC-D

Technische Daten

	Ei603C-D	Ei603TYC-D
Sensortyp	Schnell ansprechender Temperaturfühler (Klasse A1)	Schnell ansprechender Temperaturfühler (Klasse A1)
Ansprechtemperatur	58 °C	58 °C
Stromversorgung	9-Volt-Alkali-Batterie austauschbar	9-Volt-Lithium-Batterie / 2000 mAh fest eingebaut
Batterielebensdauer	18 Monate	mind. 10 Jahre
Alarmtyp	Piezoelektronisches Horn	Piezoelektronisches Horn
Schalldruck	mind. 85 dB(A) in 3m Entfernung	mind. 85 dB(A) in 3m Entfernung
Betriebsbereitschaft	rote LED blinkt alle 40 Sekunden	rote LED blinkt alle 40 Sekunden
Einsatztemperatur	0 °C bis +40 °C	0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C	-10 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Vernetzung drahtgebunden per Funk (opt. mit Funkmodul)	bis zu 12 Rauchwarnmelder * bis zu 12 Rauchwarnmelder *	bis zu 12 Rauchwarnmelder * bis zu 12 Rauchwarnmelder *
Gewicht	200 g	200 g
Abmessungen	Ø115 mm x 55 mm	Ø115 mm x 55 mm
Gehäusefarbe	weiß	weiß
Befestigung	Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten)	Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten)
Standards**	DIN14604 / CE / ISO 9001:2000	DIN14604 / CE / ISO 9001:2000
Zulassungen	BS 5446-2:2003	BS 5446-2:2003
Garantie	5 Jahre	5 Jahre

* plus Hitzewarnmelder und Zubehör

** In Deutschland existiert keine eigenständige Norm für Hitzewarnmelder.
Für die Serie Ei603 sind die entsprechenden Kriterien aus DIN14604 und EN54 abgeleitet worden.

Ei603C-D

Ei603TYC-D

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Hitzewarnmelder	Ei603C-D	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Alkali-Batterie (austauschbar), Batterielebensdauer 18 Monate
	Ei603TYC-D	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Lithium-Batterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer 10 Jahre
Funkmodule	Ei605MRF-D	mit Stromversorgung über die Batterie des Hitzewarnmelders, für Ei603C-D
	Ei605MTYRF-D	mit eigener Stromversorgung durch Lithium-Batterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre, für Ei603TYC-D