

Batteriebetriebene Hitzewarmer

Ei603C

Für Anwendungen in privat genutzten Wohnräumen oder Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung

Ei603TYC

- Für den Einsatz in Küche, Bad, Dachboden usw.
- 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**Ei603TYC**

Funktion

- ➔ Der Hitzewarmlöser löst Alarm aus, sobald die Raumtemperatur in seinem Erfassungsbereich 58 °C erreicht hat. Sinkt die Temperatur wieder unter diese Grenze, wird der Hitzewarmlöser automatisch zurück gesetzt 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 Warnmelders 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 Warnmelder mittels der sog. Hauscodierung verbunden werden, um Störungen durch andere funkvernetzte Warnmelder in nahegelegenen Wohnungen oder Häusern zu vermeiden.
3. Die Türen zu Räumen, in denen Hitzewarmlöser 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. Hitzewarmlöser in Wohnungen sollten wenn möglich vernetzt werden, und zwar so, dass ein Alarm in allen Räumen gehört werden kann. Die Alarmfunktion übernehmen in der Regel dort installierte Rauchwarmlöser oder andere Signalgeber. Innerhalb des gleichen Raumes sollten Hitze- und Rauchwarmlöser nur nach eingehender Planung durch Fachleute eingesetzt werden. Auf keinen Fall sollte jedoch eine parallele Installation in Küchen, Garagen und Heizungsräumen geschehen.

Ei603C
Ei603TYC
Technische Daten

	Ei603C	Ei603TYC
Sensortyp	Schnell ansprechender Temperaturfühler (Klasse A1)	Schnell ansprechender Temperaturfühler (Klasse A1)
Ansprechtemperatur	58 °C	58 °C
Stromversorgung	9-Volt-Alkali-Batterie austauschbar	9-Volt-Lithiumbatterie / 2000 mAh fest eingebaut
Batterielebensdauer	ca. 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 (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.

*** Bei der ISO 9001:2000 handelt es sich um eine Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems der internen Betriebsabläufe.

Ei603C**Ei603TYC**

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Hitzewarmler	Ei603C	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Alkali-Batterie (austauschbar), Batterielebensdauer ca. 18 Monate
	Ei603TYC	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Lithiumbatterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre
Funkmodule	Ei605MRF	mit Stromversorgung über die Batterie des Hitzewarmlers, für Ei603C
	Ei650M	mit eigener Stromversorgung durch Lithiumbatterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre, für Ei603TYC