

## 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**

	<b>Ei603C</b>	<b>Ei603TYC</b>
<b>Sensortyp</b>	Schnell ansprechender Temperaturfühler (Klasse A1)	Schnell ansprechender Temperaturfühler (Klasse A1)
<b>Ansprechtemperatur</b>	58 °C	58 °C
<b>Stromversorgung</b>	9-Volt-Alkali-Batterie austauschbar	9-Volt-Lithiumbatterie / 2000 mAh fest eingebaut
<b>Batterielebensdauer</b>	ca. 18 Monate	mind. 10 Jahre
<b>Alarmtyp</b>	Piezoelektronisches Horn	Piezoelektronisches Horn
<b>Schalldruck</b>	mind. 85 dB(A) in 3m Entfernung	mind. 85 dB(A) in 3m Entfernung
<b>Betriebsbereitschaft</b>	rote LED blinkt alle 40 Sekunden	rote LED blinkt alle 40 Sekunden
<b>Einsatztemperatur</b>	0 °C bis +40 °C	0 °C bis +40 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-10 °C bis + 60 °C	-10 °C bis + 60 °C
<b>Feuchtigkeit</b>	15 % bis 95 % rel., keine Betauung	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
<b>Vernetzung</b> - drahtgebunden - per Funk (mit Funkmodul)	bis zu 12 Rauchwarnmelder * bis zu 12 Rauchwarnmelder *	bis zu 12 Rauchwarnmelder * bis zu 12 Rauchwarnmelder *
<b>Gewicht</b>	200 g	200 g
<b>Abmessungen</b>	Ø115 mm x 55 mm	Ø115 mm x 55 mm
<b>Gehäusefarbe</b>	weiß	weiß
<b>Schutzgrad</b>	IP 20	IP 20
<b>Befestigung</b>	Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten)	Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten)
<b>Standards</b>	DIN14604** / CE / ISO 9001:2000***	DIN14604** / CE / ISO 9001:2000***
<b>Zulassungen</b>	BS 5446-2:2003	BS 5446-2:2003
<b>Garantie</b>	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
<b>Hitzewarmmelder</b>	Ei603C	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Alkali-Batterie (austauschbar), Batterielebensdauer ca. 18 Monate
	Ei603TYC	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Lithiumbatterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre
<b>Funkmodule</b>	Ei605MRF	mit Stromversorgung über die Batterie des Hitzewarmmelders, für Ei603C
	Ei650M	mit eigener Stromversorgung durch Lithiumbatterie (fest eingebaut), Batterielebensdauer mind. 10 Jahre, für Ei603TYC