

## Batteriebetriebene Rauchwarnmelder

**Ei605**

Nach dem Streulichtprinzip, für Anwendungen in privat genutzten Wohnräumen oder Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung

**Ei605C**

- Integrierter, 85dB(A) starker Piezo-Alarm
- Easy-Press-Knopf
- Stummschaltung
- Demontagesicherung
- Optionale Vernetzung per Draht oder Funk\*
- Automatische Selbstüberwachung
- VdS-geprüft nach DIN EN 14604, zur Verwendung gem. DIN 14676
- Optionale Ausrüstung mit Ei Electronics Funkmodulen möglich\*
- Inkl. Montageplatte für einfachste Montage und Wartung
- 5 Jahre Garantie
- 10 + 1 Jahre Produktlebensdauer

\* modellabhängig

**Ei605**

**Ei605C**

## Funktion

- Rauchwarnmelder der Serie Ei605 arbeiten nach dem foto-optischen Prinzip – auch Streulicht-Prinzip genannt - und genügen höchsten technischen Ansprüchen.
- Der Rauchwarnmelder löst Alarm aus, sobald Rauch in die optische Rauchkammer eingedrungen ist.
- Sobald keine Rauchpartikel mehr in der Rauchkammer vorhanden sind, wird der Rauchwarnmelder automatisch zurückgesetzt und der Alarm wird ausgeschaltet.
- Im Ruhezustand blinkt die rote LED-Anzeige alle 40 Sekunden einmal, um anzuzeigen, dass das Gerät betriebsbereit ist und dass ein Batterie-Selbsttest erfolgreich durchgeführt wurde.

## Produkteigenschaften

- Für den Fall, dass die Batteriespannung nachlässt, gibt der Melder eine Warnung mittels LED-Licht und akustischem Warnton.
- Ein Gerätetest kann jederzeit durch das Drücken des Testknopfes erfolgen. Der Sensor und die Elektronik des Melders werden dann überprüft und ein Testalarm wird ausgelöst.
- **Stummschaltfunktion**  
Durch Drücken des Stummschaltknopfes wird der Melder für einen Zeitraum von ca. 10 Minuten desensibilisiert (die Empfindlichkeit wird um den Faktor 4 herabgesetzt), bevor er automatisch in seinen normalen Betriebszustand zurückkehrt.

**Ei605****Ei605C****→ Testfunktion**

Direkt nach der Installation und danach in regelmäßigen Abständen sollte der Warnmelder überprüft werden, um die Funktionsfähigkeit sicherzustellen. Dazu wird der Testknopf gedrückt, bis der Alarm ertönt und die rote LED schnell blinkt.

**- Easy-Press-Knopf:**

Der kombinierte Test-/Stummschaltknopf ist so konzipiert, dass er auch vom Boden aus ohne Leiter bedient werden kann. Ein Besenstiel oder Regenschirm genügt, um den Knopf zu betätigen.

**→ Demontagesicherung**

Die Rauchwarnmelder können gegen unbeberechtigtes Entfernen gesichert werden. Dazu wird ein kleiner Steg am Montagesockel herausgebrochen. Um den Warnmelder von der Decke zu entfernen, muss nun zunächst ein kleiner Haken mit Hilfe eines Schraubenziehers gelöst werden. Falls erforderlich, können die Melder auch mit einer Gewindeschneidenden Schraube fest mit der Montageplatte verbunden werden.

## Vernetzung

- Das Modell Ei605C ist optional über Funk oder per Draht vernetzbar. Eine Vernetzung von bis zu 31 Geräten ist möglich. Empfohlen werden 12 Rauchwarnmelder plus Hitzewarnmelder und anderen Funkzubehörprodukten.
- Die Funkmodule sind auch nachträglich mit wenigen Handgriffen einsetzbar.
- Bei der Konfiguration funkvernetzter Systeme müssen alle Warnmelder per Hauscodierung verbunden werden, um Störungen durch andere funkvernetzte Geräte in nahegelegenen Wohnungen oder Häusern zu vermeiden.

**Ei605**
**Ei605C**
**Technische Daten**

	<b>Ei605</b>	<b>Ei605C</b>
<b>Sensortyp</b>	Streulicht	Streulicht
<b>Stromversorgung</b>	9-Volt-Block-Batterie	9-Volt-Block-Batterie
<b>Batterielebensdauer</b> - Bei Funkvernetzung (optional)	mind. 12 Monate	mind. 18 Monate mind. 12 Monate
<b>Schalldruck Piezo</b>	mind. 85 dB(A) in 3m Entfernung	mind. 85 dB(A) in 3m Entfernung
<b>Vernetzungsmöglichkeit</b> - drahtgebunden*	nein	bis zu 12 Rauchwarnmelder**
- per Funk (optional)	nein	bis zu 12 Rauchwarnmelder**
<b>Kompatibles Funkmodule</b>	-	Ei605MRF
<b>Betriebsbereitschaft</b>	rote LED blinkt alle 40 Sekunden	rote LED blinkt alle 40 Sekunden
<b>Einsatz- / Lagertemperatur</b>	0 bis + 40 °C / -10 bis + 60 °C	0 bis + 40 °C / -10 bis + 60 °C
<b>Gewicht</b>	200 g	200 g
<b>Abmessungen</b>	Ø115 mm x 45 mm	Ø115 mm x 45 mm
<b>Gehäusefarbe / -material</b>	weiß / Kunststoff Polystyrol (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)	weiß / Kunststoff Polystyrol (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)
<b>Befestigung</b>	Montagesockel mit Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten)	Montagesockel mit Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten)
<b>Überwachungsbereich</b>	≤ 60 m	≤ 60 m
<b>Standards</b>	DIN EN 14604 / DIN 14676 / CE / ISO 9001:2000	DIN EN 14604 / DIN 14676 / CE / ISO 9001:2000
<b>Zulassungen</b>	VdS G208016	VdS G208016
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre

\* Drahtvernetzung: Kabellänge <= 250 m, Kabeltyp J-Y(ST)Y 2 x 0,60...0,80 mm<sup>2</sup>

\*\* plus Hitzewarnmelder und Zubehör

Änderungen vorbehalten

**Ei605****Ei605C**

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
<b>Rauchwarnmelder</b>	Ei605	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Block-Batterie (austauschbar), Batterielebensdauer ca. 12 Monate
	Ei605C	batteriebetrieben, mit 9-Volt-Alkali-Batterie (austauschbar), Vernetzung per Draht oder Funk mögl., Funkmodul optional, Batterielebensdauer ca. 18 Monate, Batterielebensdauer mit Funk ca. 12 Monate
<b>Funkmodule</b>	Ei605MRF	zum Einsetzen in Ei605C und Ei603C, Stromversorgung über die Batterie des Melders, Batterielebensdauer ca. 12 Monate