

Technisches Datenblatt

Rauchmelder Ei650iW

Produktbeschreibung

Der nach DIN EN 14604 geprüfte und anerkannte Rauchmelder Ei650iW entspricht den höchsten Qualitätskriterien der vfdb¹-Richtlinie 14-01 und sorgt so für maximale Sicherheit.

Ein akustisches Signal von über 85 dB und eine Alarmanzeige warnen frühzeitig vor Bränden mit Rauchentwicklung. Der Rauchmelder Ei650iW ist mit einem Funkmodul zur Vernetzung untereinander ausgerüstet. Im Alarmfall werden die vernetzten Melder angesprochen und lösen ebenfalls Alarm aus.



Rauchmelder Ei650iW

Vorteile

- Testsieger Stiftung Warentest 1/2016
- Qualitäts-Rauchmelder nach vfdb¹-Richtlinie 14-01 („Q“-Label)
- Echt-Alarm-Garantie
- Verschmutzungskompensation
- Silent Standby - keine aktiven, sichtbaren oder hörbaren Anzeigen im Normalbetrieb

Leistungsmerkmale

Bezeichnung	Rauchmelder Ei650iW
„Q“-Label nach vfdb ¹ -Richtlinie 14-01 und VdS ² anerkannt	✓
Rauchdetektion gemäß optischem Streulichtprinzip	✓
Mikroprozessorgesteuerter Rauchmelder	✓
Fest eingebaute Langzeitbatterie (mindestens 10 Jahre)	✓
Große Easy-Press-Prüftaste/-Stummschalttaste	✓
Verschmutzungskompensation	✓
Automatische Selbstüberwachung	✓
Silent Standby	✓
Reduzierte Testlautstärke	✓
Wartung nur 1x jährlich	✓
10-Jahres-Gerätegarantie und Echt-Alarm-Garantie ³	✓

¹ vfdb: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V.

² Akkreditiertes Prüfinstitut: VdS Schadenverhütung GmbH

³ Bei Abschluss eines Rauchmelderservice-Vertrages über die gesamte Garantiezeit

Technisches Datenblatt

Rauchmelder Ei650iW

Technische Daten

Bezeichnung	Rauchmelder Ei650iW
Batterielebensdauer	mindestens 10 Jahre
Spannungsversorgung Rauchmelder Ei650iW	3V-Lithium Batterie, fest eingebaut
Spannungsversorgung Funkmodul Ei650M	3V-Lithium Batterie, fest eingebaut
Akustischer Alarm	mindestens 85 dB (A) in 3 m Entfernung
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Schutzart	IP 20
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusematerial	Kunststoff Polystyrol (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)
Abmessungen (H x Ø)	45 x 115 mm
Gewicht	180 g + 25 g (Modul)
Stummschaltung bei Falschalarm	ja, 10 Min.

Prüfzeichen/Konformität/Registrierung

Bezeichnung	Rauchmelder Ei650iW
„Q“-Label nach vfdb ¹ -Richtlinie 14-01	✓
VdS ² Anerkennung	VdS G 211009
RoHS Konformität	✓
WEEE registriert	40966685

¹vfdb: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V.

²Akkreditiertes Prüfinstitut: VdS Schadenverhütung GmbH

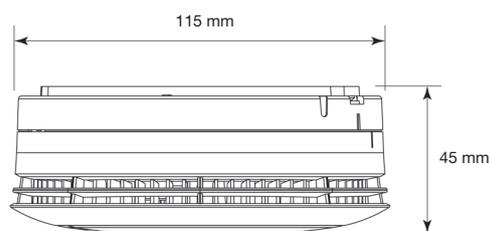
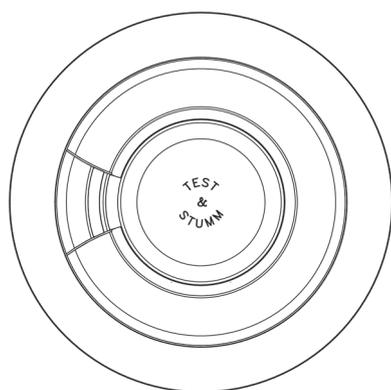
Technisches Datenblatt

Rauchmelder Ei650iW

Montagehinweise

Bezeichnung	Rauchmelder Ei650iW
Überwachungsfläche	max. 60 m ²
Montageort	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckenmontage ■ Wandmontage (für Sonderanwendungen nach DIN 14676 zugelassen)
Montagemöglichkeiten	Zweilochmontage mit Dübeln und Schrauben

Abmessungen



Stand 01.2018 – Irrtum und Änderungen vorbehalten.