

# Technisches Datenblatt

## Rauchmelder Ei650

### Produktbeschreibung

Der nach DIN EN 14604 geprüfte und anerkannte Rauchmelder Ei650 entspricht den höchsten Qualitätskriterien der vfdb<sup>1</sup>-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.



Rauchmelder Ei650

### Vorteile

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

### Leistungsmerkmale

Bezeichnung	Rauchmelder Ei650
„Q“-Label nach vfdb <sup>1</sup> -Richtlinie 14-01 und VdS <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	✓

<sup>1</sup> vfdb: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V.

<sup>2</sup> Akkreditiertes Prüfinstitut: VdS Schadenverhütung GmbH

<sup>3</sup> Bei Abschluss eines Rauchmelderservice-Vertrages über die gesamte Garantiezeit

# Technisches Datenblatt

## Rauchmelder Ei650

### Technische Daten

Bezeichnung	Rauchmelder Ei650
Batterielebensdauer	mindestens 10 Jahre
Spannungsversorgung	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
Stummschaltung bei Falschalarm	ja, 10 Min.

### Prüfzeichen/Konformität/Registrierung

Bezeichnung	Rauchmelder Ei650
„Q“-Label nach vfdb <sup>1</sup> -Richtlinie 14-01	✓
VdS <sup>2</sup> Anerkennung	VdS G211009
RoHS Konformität	✓
WEEE registriert	40966685

<sup>1</sup> vfdb: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V.

<sup>2</sup> Akkreditiertes Prüfinstitut: VdS Schadenverhütung GmbH

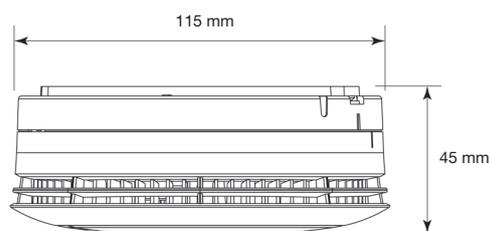
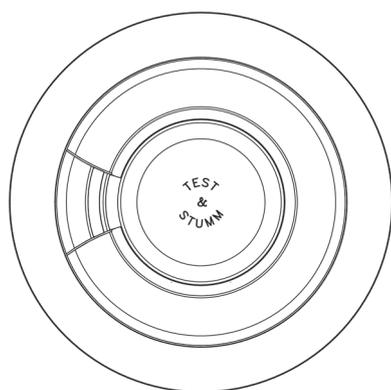
# Technisches Datenblatt

## Rauchmelder Ei650

### Montagehinweise

Bezeichnung	Rauchmelder Ei650
Überwachungsfläche	max. 60 m <sup>2</sup>
Montageort	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Deckenmontage</li> <li>■ Wandmontage (für Sonderanwendungen nach DIN 14676 zugelassen)</li> </ul>
Montagemöglichkeiten	Zweilochmontage mit Dübel und Schrauben

### Abmessungen



Stand 01.2018 – Irrtum und Änderungen vorbehalten.