

Technisches Datenblatt

Rauchmelder GENIUS H

Produktbeschreibung

Der nach DIN EN 14604 geprüfte und anerkannte Rauchmelder GENIUS H ist „Made in Germany“ und 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. Das Alarmsignal arbeitet dabei mit einem variierenden Frequenzbereich, um für das menschliche Gehör besser wahrnehmbar zu sein.



Rauchmelder GENIUS H

Vorteile

- Qualitäts-Rauchmelder nach vfdb¹-Richtlinie 14-01 („Q“-Label)
- Echt-Alarm-Garantie
- Minimierte Täuschungsalarme
- Verschmutzungsprognose und -kompensation
- Nachtmodus: Reduzierte Lichtstärke der LED, Unterdrückung von Statusmeldungen

Leistungsmerkmale

Bezeichnung	Rauchmelder GENIUS H
„Q“-Label nach vfdb ¹ -Richtlinie 14-01 und VdS ² anerkannt	✓
Rauchdetektion gemäß optischem Streulichtprinzip	✓
Mikroprozessorgesteuerter Rauchmelder	✓
Fest eingebaute Langzeitbatterie (mindestens 10 Jahre)	✓
LED-Prüftaste + Betriebszustandsanzeige	✓
Verschmutzungsprognose	✓
Verschmutzungskompensation	✓
Automatischer Funktions-Selbsttest	✓
Störungsmeldungen werden in der Nacht unterdrückt	✓
Nachtmodus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Reduzierte Lichtstärke der LED ■ Unterdrückung von Statusmeldungen 	✓
Frequenzoptimierter Signalton	✓
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 GENIUS H

Technische Daten

Bezeichnung	Rauchmelder GENIUS H
Batterielebensdauer	mindestens 10 Jahre
Spannungsversorgung	3,0 V / 1800mAh, Lithium Manganese Dioxide Battery, fest eingebaut
Akustischer Alarm	mindestens 85 dB (A) in 3 m Entfernung
Betriebszustandsanzeige	blinkt alle 48 Sekunden rot
Tag-/Nachterkennung	automatisch durch Echtzeituhr
Automatische Anpassung bei Temperaturschwankungen	mittels Temperatursensor
Betriebstemperatur	0 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Umgebungsbedingungen Feuchte: dauernd, ohne Betauung	max. 70 % rel. Feuchte
Schutzart	IP 40
Farbe	weiß seidenmatt
Material	PC-ABS
Abmessungen (H x Ø)	48 x 104 mm
Gewicht	143 g

Prüfzeichen/Konformität/Registrierung

Bezeichnung	Rauchmelder GENIUS H
„Q“-Label nach vfdb ¹ -Richtlinie 14-01	✓
VdS ² Anerkennung	G 209178
RoHS Konformität	✓
WEEE registriert	✓

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

² Akkreditiertes Prüfinstitut: VdS Schadenverhütung GmbH

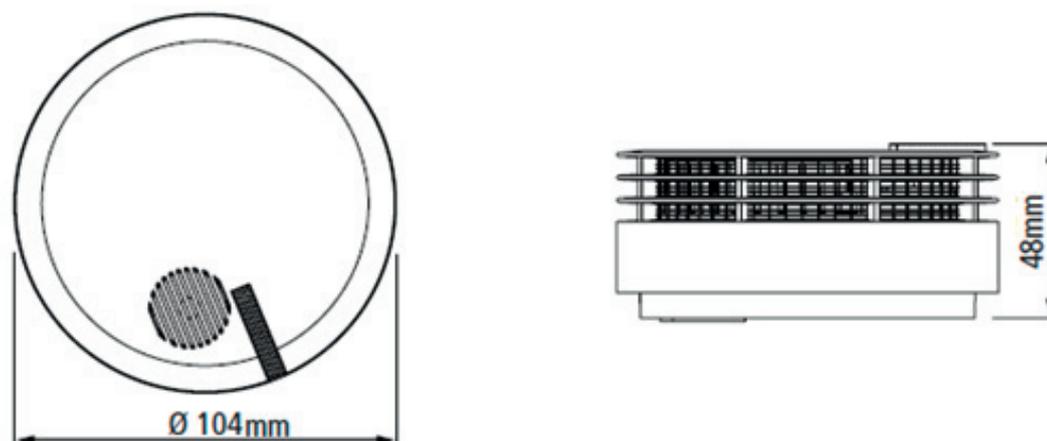
Technisches Datenblatt

Rauchmelder GENIUS H

Montagehinweise

Bezeichnung	Rauchmelder GENIUS H
Überwachungsfläche	max. 60 m ²
Montageort	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckenmontage ■ Wandmontage (für Sonderanwendungen nach DIN 14676 zugelassen)
Montagemöglichkeiten	Einloch- oder Zweilochmontage

Abmessungen



Stand 08.2016 – Irrtum und Änderungen vorbehalten.