Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30600

Rechtzeitige Warnung vor lebensgefährlichem Brandrauch
Über 500 Menschen in Deutschland sterben jährlich an den Folgen eines Feuers, 95 % davon durch giftigen Rauch. Da auch der Geruchssinn nachts schläft, wachen die meisten erst auf, wenn es zu spät ist: Durch den dichten Rauch verlieren Betroffene die Orientierung und können sich nicht mehr rechtzeitig in Sicherheit bringen - die giftigen Rauchgase führen bereits nach drei Atemzügen zur Bewusstlosigkeit - und innerhalb kurzer Zeit zum Tod. Die meisten Brände entstehen nicht durch Fahrlässigkeit: Technische Defekte wie Kabelbrand gehören zu den Hauptursachen, die jederzeit ohne Vorwarnung eintreten können. Der Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre ist mit der Bestnote „Gut“ (2,2) beim Rauchmeldertest der Stiftung Warentest (Heft 1/2018) ausgezeichnet worden. Der photoelektrische Melder zeichnet sich zudem durch sein sehr kompaktes Design aus. Er erkennt kleinste Rauchpartikel und warnt Bewohner mit einem lautstarken Alarm frühzeitig und effektiv vor einem entstehenden Brand. Der Erfassungsbereich ist bis zu 40 m² groß und beschränkt sich auf den Raum, in dem er montiert ist. Unerwünschte Alarme (z. B. durch Staub oder Wasserdampf) können einfach und unkompliziert mittels Drucks auf die großflächige Prüftaste stumm geschaltet werden. Eine fest verbaute 3-V-Lithium-Batterie garantiert zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer. Die ordnungsgemäße Funktion sollte regelmäßig mittels Drucks auf die Testtaste geprüft werden. Fehlfunktionen oder eine schwache Batterie werden akustisch und optisch signalisiert.

Technologien

- Empfohlene Einsatzorte: Schlafräume, Wohnräume, Kinderzimmer und Flure
- Qualitätsgeprüft nach Q (vfdb 14/01)
- 10 Jahre Batterielebensdauer – warnt bei schwacher Batterie
- 3 V Lithiumbatterie, fest verbaut
- Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Rauchentwicklung
- Großflächige Prüftaste zum manuellen Selbsttest und Testalarmierung
- Kompakte Bauform und ansprechendes Design

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026

Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Technische Daten - Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Abmessungen	Ø 70 mm x 33 mm
Akkutyp	mit fest verbauter 3V Lithium-Batterie
Anwendungszweck	Rauchwarnmelder
Anzeige	LED
Artikelgewicht	0.078 kg
Batterie - Menge	1
Batterie - festverbaut	Ja
Batterie - max. Batterielebensdauer	10 Jahr(e)
Breite	70 mm
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Durchmesser	70 mm
Erfassungsbereich Melder (m2)	40 m²
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Nein
Gehäusematerial	ABS
Höhe	33 mm
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Neu	Nein
Norm	EN 14604:2005 + AC:2008; vfdb 14/01:2010-05; VDS3131:2010-05; Q
PSTI conformity needed	No
Produkt	Standalone Rauchwarnmelder
Schalldruck	85 dB
Sensortyp	Photodiode
Spannungsversorgung DC	3 V
Spannungsüberwachung	Ja
Standalone	Ja
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	70 mA
Stromaufnahme Standby	0.004 mA
Stromversorgung	Batterie/Akku
VdS Anerkennungs-Nr.	G 216070
VdS anerkannt	Ja
Zertifizierungen	Q-Label

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026