

Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 1 von 2



- Empfohlene Einsatzorte: Schlafräume, Wohnräume, Kinderzimmer und Flure
- Qualitätsgeprüft nach Q (vfdB 14/01)
- 10 Jahre Batterielevensdauer – 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

Rechtzeitige Warnung vor lebensgefährlichem Brandrauch

Über 500 Menschen in Deutschland sterben jährlich an den Folgen eines Feuers, 95% davon durch giftigen Rauch. Die meisten Brände entstehen durch technische Defekte wie Kabelbrand. Da auch der Geruchssinn nachts schläft, wachen die meisten erst auf, wenn durch dichten Rauch die Orientierung erschwert ist und sich Betroffene sich nicht mehr rechtzeitig in Sicherheit bringen können. Giftige Rauchgase führen bereits nach drei Atemzügen zur Bewusstlosigkeit und innerhalb kurzer Zeit zum Tod.

Der photoelektrische ABUS Rauchwarnmelder zeichnet sich durch sehr kompaktes Design aus. Er erkennt bereits kleinste Rauchpartikel und warnt Bewohner mit einem lautstarken Alarm frühzeitig und effektiv vor einem entstehenden Brand. Der Erfassungsbereich des Rauchwarnmelders 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 Druck auf die großflächige Prüftaste stumm geschaltet werden.

Wichtige Hinweise zu Montage und Batterielevensdauer

In Wohnungen müssen Schlafräume und Kinderzimmer sowie Flure, über die Rettungswege von Aufenthaltsräumen führen, jeweils mindestens einen Rauchwarnmelder haben. Die Rauchwarnmelder müssen so eingebaut (oder angebracht) und betrieben werden, dass Brandrauch frühzeitig erkannt und gemeldet wird. Eine fest verbaute 3 V Lithium-Batterie garantiert zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer des Rauchwarnmelders. Die ordnungsgemäße Funktion des Melders sollte regelmäßig mittels Druck auf die Testtaste geprüft werden. Fehlfunktionen oder eine schwache Batterie werden akustisch und optisch signalisiert.

Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Stromaufnahme Standby	0,004 mA
Norm	EN 14604:2005 + AC:2008; vfdb 14/01:2010-05; VDS3131:2010-05; Q
VdS Anerkennungs-Nr.	G 216070
Abmessungen	33x70 mm
Anzeige	LED
Batterietyp	3 V Lithium (fest verbaut)
Breite	70 mm
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Erfassungsbereich Melder (m ²)	40 m ²
Gehäusematerial	ABS
GRS - Batteriemenge	1
Höhe	33 mm
Max. Batterielebensdauer	10 Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Montageort	Decke
Nettogewicht	0,078 kg
Schalldruck	85 dB
Sensortyp	Photodiode
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	3 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	70 mA
Zertifizierungen	EN 14604:2005 + AC:2008; vfdb 14/01:2010-05; VDS3131:2010-05; Q