

Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30500

Seite 1 von 2



- Empfohlene Einsatzorte: Schlafräume, Wohnräume, Kinderzimmer und Flure
- 10 Jahre Batterielevensdauer – warnt bei schwacher Batterie
- 3 V Lithiumbatterie, fest verbaut
- Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Rauchentwicklung
- Großflächige Prüftaste für Testalarmierung oder Stummschaltung

Rechtzeitige Warnung vor lebensgefährlichem BrandrauchÜber 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 photoelektrische ABUS Rauchwarnmelder 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. Für optimalen Schutz ist je ein Rauchmelder pro Flur, Treppenaufgang, Wohn- und Schlafraum empfehlenswert. Unerwünschte Alarme (durch Störgrößen wie Staub oder Wasserdampf) können einfach und unkompliziert mittels Drucks auf die großflächige Prüftaste stumm geschaltet werden. Eine fest verbaute 3-V-Lithium-Batterie garantiert eine zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer des Rauchwarnmelders. Die ordnungsgemäße Funktion des Melders sollte regelmäßig mittels Drucks auf die großflächige Testtaste geprüft werden. Fehlfunktionen oder eine schwache Batterie werden akustisch und optisch signalisiert.

Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30500

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Montageart	Aufbau
Alarmstummuschaltung	10 min
Farbe	weiß
Stromaufnahme Standby	0,008 mA
Norm	EN 14604
Produkt	Standalone Rauchwarnmelder
Abmessungen	(HxD) 33x99 mm
Anzeige	LED
Batterie - Typ	3 V Lithium (fest verbaut)
Breite	99 mm
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Erfassungsbereich Melder (m ²)	40 m ²
Gehäusematerial	ABS
Batterie - Menge	1
Batterie - GRS-Typ	Pairdeer CR123A
Höhe	33 mm
Länge	33 mm
Batterie - max. Batterielebensdauer	10 Jahr(e)

Max. Betriebstemperatur	45 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Montageort	Decke
Nettogewicht	0,098 kg
Schalldruck	> 85 dB @ 3m dB
Sensortyp	Photodiode
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	3 V
Sprache Anleitung	D, GB, F, NL, I
Sprache Verpackung	D, GB, F, NL, I, DK, PL, E, S, RU
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	50 mA
Zertifizierungen	EN 14604