



## 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 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 m<sup>2</sup> 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 Alarmlaute (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.

## Technologien

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

# Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30500

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Rauchwarnmelder 10 Jahre

Abmessungen	(HxD) 33x99 mm
Alarmstummschaltung	10 min
Anzeige	LED
Batterie - GRS-Typ	Pairdeer CR123A
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	3 V Lithium (fest verbaut)
Batterie - max. Batterielebensdauer	10 Jahr(e)
Batterieart	Fest eingebaut
Breite	99 mm
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Einsatzzweck	Rauchwarnmelder
Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> )	40 m <sup>2</sup>
Farbe	weiß
Gehäusematerial	ABS
Höhe	33 mm
Länge	33 mm
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Montageart	Schraubbefestigung
Montageort	Decke
Nettogewicht	0,098 kg
Norm	EN 14604
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Schalldruck	> 85 dB @ 3m dB
Sensortyp	Photodiode
Spannungsversorgung DC	3 V
Spannungsüberwachung	Ja
Sprache Anleitung	D, GB, F, NL, I
Sprache Verpackung	D, GB, F, NL, I, DK, PL, E, S, RU
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	50 mA
Stromaufnahme Standby	0,008 mA
Zertifizierungen	EN 14604