

# 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, festverbaut
- Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Rauchentwicklung
- Großflächige Prüftaste zum manuellen Selbsttest und Testalarmierung

## 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 Schlafräum empfehlenswert. Unerwünschte Alarme (durch Störgrößen wie 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 eine zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer des Rauchwarnmelders. Die ordnungsgemäße Funktion des Melders sollte regelmäßig mittels Druck auf die großflächige Testtaste geprüft werden. Fehlfunktionen oder eine schwache Batterie werden akustisch und

# Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30500

Seite 2 von 2

optisch signalisiert.

**Technische Daten:**

Alarmstummenschaltung	10 min
Abmessungen	(HxD) 33x99 mm
Anzeige	LED
Batterietyp	3 V Lithium (fest verbaut)
Breite	99 mm
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> )	40 m <sup>2</sup>
Gehäusematerial	ABS
GRS - Batteriemenge	1
GRS - Batterietyp	Pairdeer CR123A
Höhe	33 mm
Max. Batteriebensdauer	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	<0,008 (Standby)    <50 mA (Alarm) mA
Zertifizierungen	EN 14604:2005/AC:2008