

Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30500



- 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 zum manuellen Selbsttest und zur 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 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 Schlafräum empfehlenswert. Unerwünschte Alarme (durch Störgrößen wie Staub oder Wasserdampf) können einfach und unkompliziert mittels Druck auf die großflächige Prüftaste stumm geschaltet werden.

Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30500

Wichtige Hinweise zu Montage und Batterielebensdauer

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 optisch signalisiert.

Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30500

Technische Daten

Alarmstummschaltung	10min
Anzeige	LED
Batteriemenge	1
Batterietyp	3 V Lithium (fest verbaut)
Breite	99mm
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Erfassungsbereich Melder (m2)	40m ²
Farbe	weiß
GRS - Batterietyp	Pairdeer CR123A
Gehäusematerial	ABS
Höhe	33mm
Max. Batteriebensdauer	10Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	45°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Min. Betriebstemperatur	0°C
Montageort	Decke

Nettogewicht	0,098kg
Norm	EN 14604
Schalldruck	> 85 dB @ 3mdB
Sensortyp	Photodiode
Spannungsversorgung DC	3V
Spannungsüberwachung	Ja
Sprache Anleitung	D, GB, F, NL, I
Sprache Verpackung	D, GB, F, NL, I, DK, PL, E, S, RU
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	50mA
Stromaufnahme Standby	0,008mA
Zertifizierungen	EN 14604