

# Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 1 von 2



## 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 Melder zeichnet sich zudem durch sein sehr kompaktes Design aus. Er erkennt kleinste Rauchpartikel und warnt Bewohner mit einem lautstarken Alarm frühzeitig und effektiv vor einem entstehenden Brand. Der Erfassungsbereich ist bis zu 40 m<sup>2</sup> 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 Drucks auf die großflächige Prüftaste stumm geschaltet werden. Eine fest verbaute 3-V-Lithium-Batterie garantiert zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer. Die ordnungsgemäße Funktion sollte regelmäßig mittels Drucks auf die Testtaste geprüft werden. Fehlfunktionen oder eine schwache Batterie werden akustisch und optisch signalisiert.

## Technologien

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

# Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                                | 33x70 mm                                                        |
| Anzeige                                    | LED                                                             |
| Batterie - Menge                           | 1                                                               |
| Batterie - Typ                             | 3 V Lithium (fest verbaut)                                      |
| Batterie - max.<br>Batterielebensdauer     | 10 Jahr(e)                                                      |
| Batterieart                                | Fest eingebaut                                                  |
| Breite                                     | 70 mm                                                           |
| Detektionsverfahren                        | Photoelektrische Reflexion                                      |
| Einsatzzweck                               | Rauchwarnmelder                                                 |
| Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> ) | 40 m <sup>2</sup>                                               |
| Farbe                                      | weiß                                                            |
| Gehäusematerial                            | ABS                                                             |
| Höhe                                       | 33 mm                                                           |
| Max. Betriebstemperatur                    | 40 °C                                                           |
| Max. Luftfeuchtigkeit                      | 90 %                                                            |
| Min. Betriebstemperatur                    | 0 °C                                                            |
| Montageart                                 | Aufbau                                                          |
| Montageort                                 | Decke                                                           |
| Nettogewicht                               | 0,078 kg                                                        |
| Norm                                       | EN 14604:2005 + AC:2008; vfdb 14/01:2010-05; VDS3131:2010-05; Q |
| Schalldruck                                | 85 dB                                                           |
| Sensortyp                                  | Photodiode                                                      |
| Spannungsversorgung DC                     | 3 V                                                             |
| Spannungsüberwachung                       | Ja                                                              |
| Statusanzeige                              | Ja                                                              |
| Stromaufnahme                              | 70 mA                                                           |
| Stromaufnahme Standby                      | 0,004 mA                                                        |
| VdS Anerkennungs-Nr.                       | G 216070                                                        |
| Zertifizierungen                           | Q-Label                                                         |