

# Mini-rookmelder 10 jaar

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 1 von 2



## Tijdige waarschuwing voor levensgevaarlijke brandrook

Elk jaar sterven in Duitsland meer dan 500 mensen als gevolg van brand, waarvan 95% door rookvergiftiging. Omdat ook de reukzin 's nachts slaapt, worden de meeste mensen pas wakker als het te laat is: door de dichte rook verliest men de oriëntatie en kan men zich niet op tijd in veiligheid brengen - de giftige rookgassen veroorzaken reeds na drie ademhalingen bewusteloosheid - en binnen zeer korte tijd de dood. De meeste branden ontstaan niet door onachtzaamheid: technische defecten als kabelbrand behoren tot de belangrijkste oorzaken die op ieder moment zonder waarschuwing kunnen intreden. De Mini-rookmelder met een levensduur van 10 jaar werd onderscheiden met de hoogste beoordeling "Goed" (2,2) bij de rookmeldertest uitgevoerd door Stiftung Warentest (uitgave 1/2018). De foto-elektrische melder onderscheidt zich bovendien door zijn zeer compacte ontwerp. Het systeem herkent de kleinste rookdeeltjes en waarschuwt bewoners vroeg en effectief voor een beginnende brand met een luid alarm. Het detectiebereik bedraagt maximaal 40 m<sup>2</sup> en is beperkt tot de ruimte waarin het is gemonteerd. Ongewenste alarmen (bijvoorbeeld door stof of waterdamp) kunnen eenvoudig en gemakkelijk worden uitgeschakeld door op de grote testknop te drukken. Een vast ingebouwd 3V-lithiumbatterij garandeert een betrouwbare werking en een lange levensduur. Controleer regelmatig de goede werking door op de testknop te drukken. Storingen of een bijna lege batterij worden akoestisch en optisch aangegeven.

## Technologieën

- Aanbevolen locaties: Slaapkamers, woonkamers, kinderkamers en gangen
- Kwaliteitscontrole volgens Q (vfdb 14/01)
- 10 jaar levensduur van de batterij – geeft waarschuwing als batterij bijna op is
- 3V-lithiumbatterij, vast ingebouwd
- Waarschuwt betrouwbaar voor levensgevaarlijke rookontwikkeling
- Grote testknop voor handmatige zelftest en testalarmering
- Compacte bouwwijze in aantrekkelijk design

# Mini-rookmelder 10 jaar

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 2 von 2

## Technische gegevens - Mini-rookmelder 10 jaar

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Accutype                                       | 3 V lithium (vast ingebouwd)                                    |
| Afmetingen                                     | 33x70 mm                                                        |
| Artikelgewicht                                 | 0.078 kg                                                        |
| Batterij - hoeveelheid                         | 1                                                               |
| Batterij - maximale levensduur van de batterij | 10 jaren                                                        |
| Batterij - vast ingebouwd                      | Ja                                                              |
| Behuizingmateriaal                             | ABS                                                             |
| Breedte                                        | 70 mm                                                           |
| Certificeringen                                | EN 14604; vfdb 14/01; VDS; Q                                    |
| Detectiebereik melder (m2)                     | 40 m <sup>2</sup>                                               |
| Detectiemethode                                | Foto-elektrische reflectie                                      |
| Diameter                                       | 70 mm                                                           |
| Display                                        | LED                                                             |
| Draadloos netwerk                              | Nee                                                             |
| Geluidsdruk                                    | 85 dB                                                           |
| Hoogte                                         | 33 mm                                                           |
| Max. bedrijfstemperatuur                       | 40 °C                                                           |
| Max. luchtvochtigheid                          | 90 %                                                            |
| Min. bedrijfstemperatuur                       | 0 °C                                                            |
| Montagelocatie                                 | Plafond                                                         |
| Norm                                           | EN 14604:2005 + AC:2008; vfdb 14/01:2010-05; VDS3131:2010-05; Q |
| Sensortype                                     | Fotodiode                                                       |
| Spanningsbewaking                              | Ja                                                              |
| Stand-alone                                    | Ja                                                              |
| Statusindicatie                                | Ja                                                              |
| Stroomopname                                   | 70 mA                                                           |
| Stroomopname stand-by                          | 0.004 mA                                                        |
| VdS-erkend                                     | Ja                                                              |
| Voedingsspanning DC                            | 3 V                                                             |
| kleur                                          | wit                                                             |