

# Mini-rookmelder 10 jaar

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 1 von 2



## Tijdige waarschuwing voor levensgevaarlijke brandrook

De meeste branden ontstaan door technische defecten zoals kabelbrand. Omdat ook de reukzin 's nachts slaapt, worden de meeste mensen pas wakker als de dichte rook ons oriëntatievermogen heeft aangetast en de slachtoffers zich niet meer op tijd in veiligheid kunnen brengen. Drie ademhalingen met deze giftige rookgasen maken ons bewusteloos, waarna binnen korte tijd de dood intreedt.

De foto-elektrische ABUS-rookmelder onderscheidt zich door een zeer compact design. Hij herkent reeds de kleinste rookdeeltjes en waarschuwt de bewoners met een luid akoestisch alarm vroegtijdig en effectief voor het ontstaan van een brand. Het bewakingsgebied van de rookmelder bedraagt maximaal 40 m<sup>2</sup> en beperkt zich tot de ruimte waarin hij gemonteerd is. Ongewenste alarmen (bijvoorbeeld door stof of waterdamp) kunnen eenvoudig en ongecompliceerd met een druk op de grote testknop uitgeschakeld worden.

## Belangrijke aanwijzingen over montage en levensduur van de batterij

In woningen moeten slaapkamers, kinderkamers en gangen, die deel uitmaken van vluchtroutes uit verblijfsruimtes, ieder minimaal één rookmelder hebben. De rookmelders moeten zo worden ingebouwd (of aangebracht) en gebruikt dat de brandrook vroegtijdig wordt herkend en gemeld. Een vast ingebouwde 3V-lithiumbatterij garandeert een betrouwbare werking en lange levensduur van de rookmelder. Met een druk op de testknop moet regelmatig worden gecontroleerd of de melder nog correct werkt. Storingen of een bijna lege batterij worden akoestisch en optisch aangegeven.

## Technologieën

- Aanbevolen toepassingslocaties: slaapkamer, woonkamer, kinderkamer en gangen
- Kwaliteitscontrole volgens Q (vfdb 14/01)
- 10 jaar levensduur van de batterij – geeft een waarschuwing als batterij bijna leeg is
- 3V-lithiumbatterij, vast ingebouwd

# Mini-rookmelder 10 jaar

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 2 von 2

- Waarschuwt betrouwbaar voor levensgevaarlijke rookontwikkeling
- Grote testknop voor handmatige zelftest en testalarmering
- Compacte bouwwijze in aantrekkelijk design

## Technische gegevens - Mini-rookmelder 10 jaar

Afmetingen	33x70 mm
Batterij - hoeveelheid	1
Batterij - maximale levensduur van de batterij	10 jaren
Batterij - type	3 V lithium (vast ingebouwd)
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	70 mm
Certificeringen	EN 14604; vfdb 14/01; VDS; Q
Detectiebereik melder (m <sup>2</sup> )	40 m <sup>2</sup>
Detectiemethode	Foto-elektrische reflectie
Display	LED
Geluidsdruk	85 dB
Hoogte	33 mm
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. luchtvochtigheid	90 %
Min. bedrijfstemperatuur	0 °C
Montagelocatie	Plafond
Nettogewicht	0,078 kg
Norm	EN 14604:2005 + AC:2008; vfdb 14/01:2010-05; VDS3131:2010-05; Q
Sensortype	Fotodiode
Spanningsbewaking	Ja
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	70 mA
Stroomopname stand-by	0,004 mA
Voedingsspanning DC	3 V