



## Tijdige waarschuwing voor levensgevaarlijke brandrook

Meer dan 500 mensen sterven jaarlijks in Duitsland aan de gevolgen van brand, 95% daarvan door giftige rook. Omdat ook onze 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 foto-elektrische rookmelder van ABUS herkent reeds de kleinste rookdeeltjes en waarschuwt de bewoners met een luid akoestisch alarm vroegtijdig en effectief voor het ontstaan van brand. Het bewakingsgebied van de rookmelder bedraagt maximaal 40 m<sup>2</sup> en beperkt zich tot de ruimte waarin hij gemonteerd is. Voor een optimale bescherming adviseren wij één melder per gang, trappenhuis, woon- of slaapkamer te installeren.

Ongewenste alarm (door storende invloeden als stof of waterdamp) kun 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 grote 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

# Rookmelder 10 Jaar

Art.-Nr. GRWM30500

Seite 2 von 2

- Batterij heeft een levensduur van 10 jaar – geeft een waarschuwing als batterij bijna leeg is
- 3 V-lithiumbatterij, vast ingebouwd
- Waarschuwt betrouwbaar voor levensgevaarlijke rookontwikkeling
- Grote testknop voor testalarm of muteschakeling

## Technische gegevens - Rookmelder 10 Jaar

Afmetingen	99x33 mm
Batterij - GRS-type	Pairdeer CR123A
Batterij - hoeveelheid	1
Batterij - maximale levensduur van de batterij	10 jaren
Batterij - type	3 V lithium (vast ingebouwd)
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	99 mm
Certificeringen	EN 14604
Detectiebereik melder (m <sup>2</sup> )	40 m <sup>2</sup>
Detectiemethode	Foto-elektrische reflectie
Display	LED
Geluidsdruk	> 85 dB @ 3m dB
Hoogte	33 mm
Max. bedrijfstemperatuur	45 °C
Max. luchtvochtigheid	90 %
Min. bedrijfstemperatuur	0 °C
Montagelocatie	Plafond
Muteschakeling alarm	10 min
Nettogewicht	0,098 kg
Sensortype	Fotodiode
Spanningsbewaking	Ja
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	50 mA
Stroomopname stand-by	0,008 mA
Taal handleiding	D, GB, F, NL, I
Taal verpakking	D, GB, F, NL, I, DK, PL, E, S, RU
Voedingsspanning DC	3 V