

# Rookmelder 10 Jaar (Q)



Security Tech Germany

Art.-Nr. GRWM30500Q

Seite 1 von 3



## 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) kan 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.

## Certificering en kwaliteitslabel 'Q'

De rookmelder voldoet naast de wettelijke norm DIN EN 14604 ook aan het uitgebreide kwaliteitsbewijs volgens

# Rookmelder 10 Jaar (Q)

Art.-Nr. GRWM30500Q

Seite 2 von 3

vfdb-richtlijn 14-01 en is daarom Q-gecertificeerd. Het onafhankelijke Q-label garandeert een bijzondere duurzaamheid, verhoogde beveiliging en meer bedieningscomfort: dankzij uitgebreide testcriteria voor de vast ingebouwde batterij met een levensduur van minimaal 10 jaar, de verwerkingskwaliteit, het behuizingsontwerp dat vals alarm voorkomt en de bestendigheid tegen weersinvloeden.

## Technologieën

- Aanbevolen toepassingslocaties: slaapkamer, woonkamer, kinderkamer en gangen
- Kwaliteitscontrole volgens Q (vfdb 14/01)
- Batterij heeft een levensduur van 10 jaar – geeft een waarschuwing als batterij bijna op is
- 3 V-lithiumbatterij, vast ingebouwd
- Waarschuwt betrouwbaar voor levensgevaarlijke rookontwikkeling
- Grote testknop voor handmatige zelftest en testalarmering

## Technische gegevens - Rookmelder 10 Jaar (Q)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Afmetingen                                     | 99x33 mm                     |
| Batterij - GRS-type                            | Paardeer 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; vfdb 14/01; 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                       | 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                        |

# Rookmelder 10 Jaar (Q)



Art.-Nr. GRWM30500Q

Seite 3 von 3

## Technische gegevens - Rookmelder 10 Jaar (Q)

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Stroomopname stand-by | 0,008 mA        |
| Taal handleiding      | D, GB, F, NL, I |
| Taal verpakking       | D, GB, F, NL, I |
| Voedingsspanning DC   | 3 V             |