

# Rilevatore di Fumo Autonomo 10 Anni (Q)

Art.-Nr. GRWM30500Q

Seite 1 von 3



## Avviso tempestivo per fumo da incendio potenzialmente letale

Più di 500 persone in Germania muoiono ogni anno per le conseguenze di un incendio, di cui il 95% a causa del fumo tossico. Poiché il senso dell'olfatto è notevolmente ridotto quando si dorme, la maggior parte delle persone si sveglia quando è ormai troppo tardi. Il fumo denso sprigionato causa la perdita di orientamento e gli occupanti non possono più essere aiutati a raggiungere un luogo sicuro: l'inalazione di soli tre respiri di fumo provoca la perdita di coscienza - e in poco tempo la morte. La maggior parte degli incendi non si sviluppa per negligenza: I difetti tecnici, come l'incendio dei cavi, sono solo alcune delle principali cause che possono determinarne l'insorgere, in qualsiasi momento e senza preavviso.

Il rilevatore fotoelettrico di fumo ABUS riconosce già le più piccole particelle di fumo e avvisa gli abitanti con un allarme ad alto volume, tempestivamente e in modo efficace, prima che si sviluppi un incendio. Il rilevatore di fumo copre una superficie di fino a 40 m<sup>2</sup> e sorveglia solo l'area in cui è montato. Per garantire una protezione ottimale si consiglia di installare un segnalatore di fumo in ogni corridoio, nel vano scale, in soggiorno e nella camera da letto. Gli allarmi indesiderati (dovuti alla presenza di polvere o vapore) possono facilmente essere disattivati premendo il tasto di prova grande.

## Indicazioni importanti per il montaggio e la durata delle batterie

Nelle abitazioni, le camere da letto, le camere dei bambini e i corridoi che portano alle vie di fuga dai soggiorni devono avere sempre almeno un rilevatore di fumo. I rilevatori di fumo devono essere montati (o applicati) e gestiti in modo da rilevare e segnalare sollecitamente il fumo da incendio. Una batteria al litio da 3 V installata permanentemente garantisce un funzionamento affidabile e una lunga durata del dispositivo. Il funzionamento corretto del rilevatore va controllato regolarmente premendo il tasto "Test" grande. I malfunzionamenti o una batteria in esaurimento sono segnalati acusticamente e otticamente.

Certificazione e marchi di qualità "Q"

# Rilevatore di Fumo Autonomo 10 Anni (Q)

Art.-Nr. GRWM30500Q

Seite 2 von 3

Il rilevatore di fumo è conforme non solo alla norma di legge DIN EN 14604, ma anche alla certificazione di qualità estesa secondo la direttiva VFDB 14-01 ed è quindi certificato con il marchio di qualità "Q". L'etichetta indipendente Q garantisce una durata eccezionale, una maggiore sicurezza e facilità d'uso grazie ai criteri di prova estesi per la batteria installata in modo permanente con almeno 10 anni di durata di servizio, la qualità della lavorazione, il design dell'alloggiamento a prova di falso allarme e la capacità di resistenza alle influenze ambientali.

## Tecnologie

- Luoghi d'impiego consigliati: camere da letto, soggiorni, camere dei bambini e corridoi
- Prova di qualità secondo Q (vfdb 14/01)
- Durata della batteria 10 anni; avviso di batteria in esaurimento
- Batteria al litio da 3 V, a installazione fissa
- Avvisa in modo affidabile della presenza di fumo prima che la quantità sia letale
- Tasto di prova grande per il test di autodiagnosi manuale e l'allarme test

## Dati tecnici - Rilevatore di Fumo Autonomo 10 Anni (Q)

Altezza	33 mm
Area di rilevamento rivelatore (m <sup>2</sup> )	40 m <sup>2</sup>
Batteria - durata utile massima della batteria	10 anno/i
Batteria - quantità	1
Batteria - tipo	Batteria al litio DC da 3 V (incorporata)
Batteria - tipo GRS	Pairdeer CR123A
Certificazioni	EN 14604; vfdb 14-01; Q
Corrente assorbita	50 mA
Corrente assorbita in stand-by	0,008 mA
Dimensioni	99x33 mm
Display	LED
Larghezza	99 mm
Lingua istruzioni	D, GB, F, NL, I
Materiale alloggiamento	ABS
Pacchetto lingua	D, GB, F, NL, I, DK, PL, E, S, RU
Peso netto	0,098 kg
Pressione acustica	85 dB
Procedura di rilevamento	Riflessione fotoelettrica
Silenziatura dell'allarme	10 min
Temperatura di esercizio max.	45 °C
Temperatura di esercizio min.	0 °C

# Rilevatore di Fumo Autonomo 10 Anni (Q)

Art.-Nr. GRWM30500Q

Seite 3 von 3

---

## Dati tecnici - Rilevatore di Fumo Autonomo 10 Anni (Q)

Umidità max.	90 %
--------------	------