

# Mini-dispositifs d'alarme de fumée de 10 ans

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 1 von 2



## Avertissement en temps utile de fumée d'incendie pouvant être mortelle

La plupart des incendies se déclenchent à cause de défauts techniques tels qu'un câble qui prend feu. Comme l'odorat ne fonctionne pas pendant le sommeil, la plupart des gens se réveillent alors que leur sens de l'orientation est déjà entravé par une fumée épaisse et qu'ils ne peuvent plus se mettre en sécurité à temps. Les gaz de fumée nocifs entraînent l'évanouissement après trois inspirations seulement, et la mort en peu de temps.

Le dispositif d'alarme de fumée photoélectrique ABUS se distingue par son design très compact. Il détecte les plus petites particules de fumée et avertit les habitants à temps et de manière efficace d'un début d'incendie par une alarme très puissante. La portée de détection du dispositif d'alarme de fumée est de 40 m<sup>2</sup> et se limite à la pièce dans laquelle le dispositif est monté. Les alarmes indésirables (à cause de poussière ou vapeur d'eau par ex.) peuvent être désactivées simplement et facilement par une pression sur la large touche de contrôle.

## Remarques importantes concernant le montage et la durée de vie de la pile

Dans les logements, les chambres à coucher et les chambres d'enfants ainsi que les couloirs, qui permettent de rejoindre les issues de secours des pièces de séjour, doivent avoir chacun au moins un dispositif d'alarme de fumée. Les dispositifs d'alarme de fumée doivent être mis en place et utilisés de sorte que la fumée d'incendie puisse être détectée et signalée suffisamment tôt. Une pile lithium 3 V incorporée de manière fixe garantit un fonctionnement fiable et une longue durée de vie du dispositif d'alarme de fumée. Le fonctionnement correct du détecteur doit être vérifié régulièrement par une pression sur la touche de test. Un dysfonctionnement ou une pile faible sont signalés de manière sonore et visuelle.

## Technologies

- Lieux d'utilisation recommandés : chambres à coucher, séjours, chambres d'enfants et couloirs
- Contrôle de qualité selon Q (vfdb 14/01)
- Durée de vie de la pile de 10 ans – avertissement si la pile est trop faible

# Mini-dispositifs d'alarme de fumée de 10 ans

Art.-Nr. GRWM30600

Seite 2 von 2

- Durée de vie de la pile 10 ans – avertissement si la pile est trop faible
- Avertit de manière fiable en cas de formation de fumée dangereuse pour la santé
- Large touche de contrôle pour l'autotest et le déclenchement d'alarme manuels
- Conception compacte et design séduisant

## Caractéristiques techniques - Mini-dispositifs d'alarme de fumée de 10 ans

Affichage	LED
Affichage d'état	Ja
Alimentation électrique CC	3 V
Batterie - durée de vie max. de la batterie	10 a
Batterie - quantité	1
Batterie - type	Lithium 3 V (montage fixe)
Certifications	EN 14604; vfdb 14/01; VDS; Q
Consommation de courant	70 mA
Consommation de courant en veille	0,004 mA
Contrôle de tension	Oui
Dimensions	33x70 mm
Hauteur	33 mm
Humidité de l'air max.	90 %
Largeur	70 mm
Lieu de montage	Plafond
Matériau du boîtier	ABS
Méthode de détection	Réflexion photoélectrique
Norme	EN 14604:2005 + AC:2008; vfdb 14/01:2010-05; VDS3131:2010-05; Q
Poids net	0,078 kg
Pression acoustique	85 dB
Température de fonctionnement max.	40 °C
Température de fonctionnement min.	0 °C
Type de capteur	Photodiode
Zone de détection du détecteur (m2)	40 m <sup>2</sup>