

Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée 10 Ans (Q)

Art.-Nr. GRWM30500Q

Seite 1 von 3



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

Plus de 500 personnes en Allemagne meurent chaque année des suites d'un incendie, 95 % d'entre elles à cause de fumées nocives. Comme l'odorat ne fonctionne pas pendant le sommeil, la plupart des gens ne se réveillent qu'une fois qu'il est trop tard : les personnes concernées perdent le sens de l'orientation à cause de la fumée épaisse et 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. La plupart des incendies ne sont pas dus à de l'imprudence : des défauts techniques tels qu'un câble qui prend feu font partie des causes principales pouvant survenir à tout moment sans avertissement.

Le dispositif d'alarme de fumée photoélectrique ABUS 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 m² et se limite à la pièce dans laquelle le dispositif est monté. Pour une protection optimale, il est recommandé d'utiliser un détecteur de fumée par étage, cage d'escalier, pièce d'habitation et chambre à coucher.

Les alarmes indésirables (causées par des perturbations comme la poussière ou la vapeur d'eau) 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 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 large touche de test. Un dysfonctionnement ou une pile faible sont signalés de manière sonore et visuelle.

Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée 10 Ans (Q)

Art.-Nr. GRWM30500Q

Seite 2 von 3

Certification et label de qualité « Q »

Le dispositif d'alarme de fumée satisfait, outre la norme légale DIN EN 14604, également les exigences du certificat de qualité étendu selon la directive vfdb 14-01 et est donc certifié Q. Le label Q indépendant garantit une grande longévité, une sécurité accrue et un plus grand confort d'utilisation : avec des critères de contrôle étendus pour la pile fixe présentant une durée de vie d'au moins 10 ans, la qualité de finition, le design du boîtier protégé contre les fausses alarmes et la résistance aux intempéries.

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 10 ans – avertissement si la pile est trop faible
- Pile au lithium 3 V, intégration fixe
- 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

Caractéristiques techniques - Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée 10 Ans (Q)

Affichage	LED
Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	3 V
Approuvé par le NCP	Non
Autonome	Oui
Batterie - durée de vie max. de la batterie	10 a
Batterie - fixe	Oui
Batterie - quantité	1
Batterie - type selon nomenclature GRS	Pairdeer CR123A
Certifications	EN 14604; vfdb 14/01; Q
Consommation de courant	50 mA
Consommation de courant en veille	0.008 mA
Contrôle de tension	Oui
Diamètre	99 mm
Dimensions	99x33 mm
Dispositif de neutralisation de l'alarme	10 min
Hauteur	33 mm

Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée 10 Ans (Q)

Art.-Nr. GRWM30500Q

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée 10 Ans (Q)

Humidité de l'air max.	90 %
La radio en réseau	Non
Langue emballage	D, GB, F, NL, I
Langue notice	D, GB, F, NL, I
Largeur	99 mm
Lieu de montage	Plafond
Longueur	99 mm
Matériau du boîtier	ABS
Méthode de détection	Réflexion photoélectrique
Poids de l'article	0.098 kg
Pression acoustique	85 dB
Reconnu par VdS	Non
Température de fonctionnement max.	45 °C
Température de fonctionnement min.	0 °C
Type de batterie	Lithium 3 V (montage fixe)
Type de capteur	Photodiode
Zone de détection du détecteur (m2)	40 m ²
couleur de surface	blanc