

Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée

10 Ans

Art.-Nr. GRWM30500

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 réveille 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 comme l'incendie électrique 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. Il est recommandé d'utiliser un détecteur de fumée par étage, cage d'escalier, pièce d'habitation et chambre à coucher pour permettre une protection parfaite.

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 des piles

Dans les appartements, les chambres à coucher et les chambres d'enfants ainsi que les couloirs, à travers lesquels des issues de secours de pièces de séjour conduisent, 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 large touche de test. Un dysfonctionnement ou une pile faible sont signalés de manière sonore et visuelle.

Technologies

Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée

10 Ans

Art.-Nr. GRWM30500

Seite 2 von 3

- Lieux d'utilisation recommandés : chambres à coucher, séjours, chambres d'enfants et couloirs
- 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'alarme de test ou le mode muet

Caractéristiques techniques - Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée 10 Ans

Affichage	LED
Affichage d'état	Oui
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)
Batterie - type selon nomenclature GRS	Pairdeer CR123A
Certifications	EN 14604
Consommation de courant	50 mA
Consommation de courant en veille	0,008 mA
Contrôle de tension	Oui
Dimensions	99x33 mm
Dispositif de neutralisation de l'alarme	10 min
Hauteur	33 mm
Humidité de l'air max.	90 %
Langue emballage	D, GB, F, NL, I, DK, PL, E, S, RU
Langue notice	D, GB, F, NL, I
Largeur	99 mm
Lieu de montage	Plafond
Matériau du boîtier	ABS
Méthode de détection	Réflexion photoélectrique
Poids net	0,098 kg
Pression acoustique	> 85 dB @ 3m dB
Température de fonctionnement max.	45 °C
Température de fonctionnement min.	0 °C
Type de capteur	Photodiode

Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée 10 Ans

Art.-Nr. GRWM30500

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée 10 Ans

Zone de détection du détecteur (m2)	40 m ²
-------------------------------------	-------------------