

562NSE

Détecteur de fumée auto alimenté avec buzzer intég.-Conforme au décret

Général

Les détecteurs de fumée auto alimentés de la série 560 avec un buzzer intégré de 85 dBa offrent des solutions particulièrement adaptées aux applications autonomes. Tous les détecteurs possèdent une fonction locale avec bouton poussoir incorporé de silence et de test . De plus le détecteur 562NSE est porteur de la norme européenne EN14604. Tous les détecteurs sont livrés avec une protection anti poussière très utile lors de l'installation en environnement poussiéreux. Ces détecteurs sont livrés aussi avec leurs batteries et leurs bases facilitant l'installation du produit.

Fonctionnement autonome

La série 560 est conçue pour des applications en mode autonome. La fonction LED permet à l'utilisateur d'avoir une visibilité totale de la fonctionnalité du détecteur. Lorsqu'une maintenance est nécessaire que ce soit pour le détecteur lui même ou les piles, l'utilisateur en sera averti.

Significations des Indications des Led

La LED présent sur le détecteur indique le statut du détecteur. La LED flashe toutes les 9 secondes en cas de fonctionnement normal

Si la LED est allumé de manière constante cela signifie qu'il y a une alarme

Si la LED est éteint cela signifie un défaut ou la nécessité d'une opération de maintenance

Test et maintenance

La série 560 peut être testée localement en utilisant un aérosol simulant de la fumée (SC008). La LED reste allumée et l'alarme retentit de manière intermittente jusqu'à ce que le bouton de test/silence soit activé. Le détecteur se remet en position de veille dès que la fumée n'est plus présente.

Le système de contrôle de sensibilité et de contamination permet au détecteur d'indiquer automatiquement lorsqu'une opération de maintenance est nécessaire. Après remplacement de la chambre optique (évitant le remplacement complet du détecteur grâce à une opération très simple) le détecteur se recalibre automatiquement. Aucun outils spécifiques n'est nécessaire pour réaliser cette opération de maintenance.

Conforme au décret N° 2011-36 du 10 janvier 2011

Relatif à l'installation de détecteurs de fumée dans tous les lieux d'habitation.



Caractéristiques

- Fonctionnement totalement autonome
- Installation très simple
- Test et maintenance en local
- Livré avec base et piles
- Détection de seuil de batterie faible
- Indication de défaut ou de maintenance
- Chambre optique remplaçable
- Diagnostique automatique de sensibilité
- Alimentation par pile Lithium 3 V
- Conforme norme EN 14604
- Conforme au décret N°2011-36 du 10 janvier 2011

562NSE

Détecteur de fumée auto alimenté avec buzzer intég.-Conforme au décret

Caractéristiques techniques

Tension	3 VCC
Seuil de batterie basse	Signal de batterie à 2.7V
Batteries	
Durée de vie	1 an (min) 5 ans
Type de batterie	2 x 3 V lithium (Duracell® 123 ou équivalent)
Sensibilité du détecteur	0.14 ± 0.04 dB/m
Compensation de dérive	1.64%/m max.
Consommation	
Veille	35 µA
Alarme	70 mA
Test	2 mA
Sonde	
Alarme	85 dB @ 3 m, sortie temporisée
Batterie basse	1 toute 45 ± 2 secondes
Aspect et dimensions	
Couleur	Blanc
Dimensions du détecteur	14.2 cm x 6.1 cm
Dimension de la base du détecteur	13.7 cm x 1.17 cm
Conditions d'utilisation	
Immunité Radio Fréquences	20 V/m minimum; 0-1000 MHz
Humidité	90 % sans condensation
Température de fonctionnement	+4°C à +37,8°C
Température de stockage	-34°C à + 60°C

Conforme au décret N°
2011-36 du 10 janvier 2011

Comment commander

Référence	Description
562NSE	Détecteur de fumée auto alimenté avec buzzer intég.- Conforme au décret N°2011-36
211	Set de 10 chambres optiques
SC008	Spray Aérosol pour détecteurs de fumée