



Une journée détendue commence après une nuit tranquille

Le Ei6500-SA2 est un détecteur de fumée visuel et autonome selon la norme DIN14676-1 procédure C.

Le Ei6500-SA2 offre une fiabilité de 10 ans sur l'alerte précoce aux incendies. En outre, le Ei6500-SA2 dispose d'un système de détection d'obstacles qui assure l'entrée de fumée. À l'aide d'un capteur ultrasonique, l'appareil contrôle ses ouvertures de fumée contre les obstructions et reconnaît des obstacles dans un rayon de 50 cm permettant ainsi d'identifier les éléments qui pourraient empêcher l'entrée de fumée en cas d'incendie.

Avec les technologies de radio intégrées, soit la radio bidirectionnelle Sontex éprouvée, soit le système radio OMS du fabricant, la lecture se fait entièrement à distance ; les fastidieuses visites sur place deviennent inutiles.



Simple

Installation et mise en service rapides et faciles.



Lecture sécurisée

Le cryptage individuel de bout en bout par clé AES assure la protection des données.



Durée de vie

10 ans de sécurité fiable.



Polyvalent

Grâce aux deux technologies radio disponibles, il peut être facilement intégré dans tous les systèmes existants.



Convivial

Protection contre les fausses alertes et suppression manuelle des messages d'erreur.

Sontex

Caractéristiques du produit



- Pile Lithium (3V), 10 ans
- Détection autonome des obstacles
- Compensation des salissures
- Microprocesseur intelligent
- Test des fonctions
- Surveillance des entrées de fumée
- Visualisation de la mise en service par LED
- Autocontrôle avec affichage des erreurs
- Surveillance du générateur de son
- Approprié pour les chambres à coucher

Spécifications

Homologation	DIN14676-1 Type C, EN 14604 et DIN SPEC 91388
Alimentation	Pile Lithium, 3V, 10+1 années
Type de capteur	Lumière diffuse
Niveau de son du piézo	95 dB(A) à 3 m
Bouton "Test/Silencieux"	Oui
Volume sonore de test réduit	Oui
Possibilité réseau	Câblée: non Radio: non
Silencieux en cas de fausse alerte	Oui, 10 min
Autocontrôle automatique	Oui
Prêt à l'emploi	LED de mise en service, puis sans affichage optique
Inspection à distance	Procédure C
Communication Radio Sontex	Accessibilité : bidirectionnelle (de 06:00 à 18:00 +1h dans la nuit selon le numéro de série, 7 jours par semaine) Fréquence: 433.82 MHz
Communication OMS	Accessibilité : unidirectionnelle (transmission de données toutes les 120 secondes, 12 heures par jour, 7 jours par semaine) Fréquence: 868.95 MHz
Encryptage	Encryptage: AES-128 (Radio Sontex Mode 5, OMS Mode 5 ou Mode 7). Clé AES individuelle téléchargeable depuis l'Exchange Platform de Sontex
Température de service / stockage	0 à + 40 degrés Celsius / - 10 à + 40 degrés Celsius
Humidité	15 % à 95 % rel., sans condensation
Poids / Dimensions / Protection IP	320 g / Ø 136 mm x 66 mm / IP20
Matériau du boîtier	Thermoplastique Polystyrène (classé HB selon UL94, auto-extinguible)
Zone de surveillance	≤ 60 m ²