



## 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.



**Durée de vie**  
10 ans de sécurité fiable.



**Simple**  
Installation et mise en service rapides et faciles.



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



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



**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

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