

Ei6500-OMS - DAAF connecté

Pour Télérélevé et Radiorelevé

Pile lithium scellée 10 ans

Le Ei6500-OMS est un détecteur de fumée optique utilisant le principe de la diffusion de lumière. Grâce à son capteur optique haute sensibilité, il détecte rapidement les fumées d'incendie et émet une alerte sonore locale pour avertir les occupants.

Conformément à la norme DIN 14676-1, le Ei6500 permet une inspection complète à distance, éliminant la contrainte des rendez-vous.

Caractéristiques Principales

► Pile lithium scellée et soudée 10 ans

Le Ei6500-OMS est équipé d'un système d'activation qui assure que le détecteur est correctement alimenté par sa pile scellée lorsqu'il est fixé sur son socle, garantissant ainsi son fonctionnement continu. Le détecteur ne peut être fixé sur son socle sans une alimentation active.

► Dispositif de détection d'obstacles et d'obstruction à la fumée

Grâce à son capteur à ultrasons, le détecteur Ei6500 effectue une vérification mensuelle de ses ouvertures et de son environnement dans un rayon de 50 cm. Cette analyse permet d'identifier les obstacles susceptibles de perturber l'entrée de la fumée en cas d'incendie, assurant ainsi sa bonne installation et une circulation optimale de l'air.

► Technologie PiezoTEST

Chaque mois, le détecteur Ei6500 effectue un contrôle automatique de l'état de la partie sonore sans déranger l'occupant. Ce test complète les 720 autotests quotidiens qui vérifient le bon fonctionnement du capteur, de la carte électronique et de l'alimentation.

► Sole de montage multi-fit (gamme Ei605/Ei650/Ei6500)

Le détecteur Ei6500 peut être directement clipsé sur les socles multi-fit déjà en place. Il est également livré avec un socle multi-fit, permettant ainsi de remplacer des détecteurs d'autres marques tout en réutilisant leurs trous de fixation.

► Transmission Radio Wireless M-Bus (OMS)

Le protocole wM-Bus est un standard ouvert et hautement sécurisé avec cryptage. Il est utilisé pour le comptage et la collecte de données. Les données peuvent être collectées via des concentrateurs (télérélevé) et/ou des lecteurs portatifs (radiorelevé).

► Bouton Intégral Test/Silence/Report du Bip de défaut

Présent sur toute la surface, le bouton permet une activation plus uniforme et accessible des fonctions Test, Mise en Silence et Report du Bip de défaut.

► Réduction des alertes intempestives

La grille anti-insecte et la technologie ACP (auto compensation à la poussière) réduisent les alertes intempestives en ajustant automatiquement le seuil de déclenchement pour compenser l'accumulation de poussière. Ces avancées limitent les risques de démontage liés aux fausses alertes.

Fabriqué selon les normes de qualité ISO 9001
Les spécifications sont sujettes à changement

1. Les conditions de température et d'humidité sont pour un fonctionnement et un stockage normal. Les appareils fonctionneront en dehors de ces conditions, comme l'exigent les normes qui leur sont applicables. Une exposition prolongée à des conditions en dehors de ces limites peut réduire la durée de vie du produit. Pour des conseils sur une utilisation prolongée en dehors de ces limites, consulter le fabricant.
Sauf erreurs et omissions, notre politique étant axée sur le développement continu de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de nos produits.



Spécifications Techniques

Capteur:	Optique
Durée de vie:	10 ans + 1 année
Alimentation:	Pile Lithium 3V (Non remplaçable)
Alarme sonore:	85 dB(A) à 3m
Bouton Test:	Alarme graduelle
Fonction Silence:	Mise en silence de l'alarme pendant 10min
Fonctions avancées:	Technologie ACP PiezoTEST (contrôle de la partie sonore) Détection d'obstruction par ultrasons Report des bips de défauts pendant 12h
Indicateurs visuels:	LED Rouge (alarme), Vert (Test), Jaune(défaut)
Protection anti-insectes:	Maille fine
Type de Montage:	Plafonnier et Mural
Fixation:	Socle multi-fit, vis et chevilles fournies
Température normale de fonctionnement et de stockage:	-10°C à 40°C ¹
Taux d'humidité normal de fonctionnement et de stockage :	15 % à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Indice de protection:	IP20
Dimensions & Poids:	Ø135mm H66mm - 320g
Garantie:	5 ans
Certification:	CE EN14604:2005 / AC:2008; vfdb 14/01:2010 ; Q-Label; DIN SPEC 91388; RED 2014/53/EU Kriwan 1772-CPR-181135; 1772-FIRWM-181135; 1772-Q-181135
Marque de qualité Allemande:	

Connectivité

Fréquence radio:	868.95MHz
Communication:	Unidirectionnel ; transmission toutes les 2 minutes, 7j/7 de 8h à 18h
Protocole radio:	Wireless M-Bus, OMS Génération 4, Mode 5, mode de transmission C1
Chiffrement:	AES-128, clé individuelle
Informations transmises :	-Etat de la pile -Etat du capteur et du niveau d'encrassement à la poussière -Etat de l'avertisseur sonore -Etat de l'installation (installé/retiré, obstacle détecté, grilles obturées empêchant l'entrée de la fumée,...) -Nombres de retraits, de tests, d'alarmes -Dates de mise en service et d'inspection

88 Av. des Ternes, 75017 Paris
Tel: 01 42 56 35 00
email: serviceclient@eielectronics.fr
web: www.eielectronics.fr