



Détecteur de fumée LoRaWAN / DAAF connecté | GUARD

Référence GC-GUARD

- Détection de fumée LoRaWAN™
- Alerte réseau + sirène 85 dB + Témoin LED
- Protection anti-insectes : évite les fausses alarmes
- Détection anti-arrachement
- Technologie Air 360°
- Conçu pour être fixé au mur ou au plafond
- Compatible D2D (Device-to-Device)
- De 5 à 10 ans d'autonomie (pile CR123)
- Dimensions (mm) : 105 x 105 x 35
- Poids : 150 g (pile et support compris)

FIABLE À TOUT MOMENT POUR UNE SÉCURITÉ MAXIMALE

Le capteur IoT GUARD de Nexelec est un détecteur de fumée connecté LoRaWAN™.

Conçu pour réagir rapidement en cas de détection de fumée, il transmet une alerte via le réseau LoRa® et émet une alarme sonore de 85 dB à 3 mètres afin d'alerter immédiatement les occupants.

Compatible avec le kit sourds et malentendants ALERT, le détecteur GUARD intègre la technologie Air360° pour une analyse rapide et fiable de l'air ambiant. Doté de larges ouvertures à l'arrière, sa conception exclusive favorise la circulation des gaz au cœur du produit.

La très faible consommation d'énergie de son électronique lui confère une autonomie de 5 à 10 ans avec une simple pile CR123 remplaçable.



POINTS FORTS

- Signal visuel
 - Témoin LED discret en veille et puissant en alarme.
- Puissante alarme sonore
 - Le détecteur est équipé d'une puissante alarme sonore, avec une portée de 85dB à 3m. A titre de comparaison, cela représente le même volume sonore qu'un TGV qui passerait dans votre couloir.
- Réduction des fausses alarmes
 - Auto-compensation électronique à la poussière dans la chambre de détection.



- **Air 360°**
 - Le détecteur intègre la technologie Air 360° d'analyse de l'air ambiant. Dotée de larges ouvertures à l'arrière, cette conception exclusive favorise la circulation des gaz au cœur du produit pour une analyse fiable et rapide.
- **Barrière anti-insectes**
 - En pénétrant dans le détecteur, des insectes peuvent perturber le dispositif et ainsi provoquer de fausses alarmes. L'appareil est donc équipé d'une protection anti-insectes renforcée. Le design extérieur du produit constitue une barrière qui limite efficacement l'entrée des insectes de grosse taille.
- **Bouton Test/Silence**
 - Large bouton tactile facilement accessible en façade.
- **Fonction silence**
 - Stoppe l'alarme et/ou met en veille le détecteur 10 minutes sans le démonter de son socle.
- **Report des bips de 8 heures**
 - Met temporairement sous silence les bips de défaut, le temps de remplacer le détecteur.
- **Socle de fixation compact**
 - Seulement 3 cm de diamètre pour ne pas détériorer le support de pose.

UN RÉEL GAIN DE TEMPS

GUARD est spécialement conçu pour répondre aux besoins des bailleurs et des spécialistes de la maintenance immobilière.



TÉLÉMAINTENANCE

Soyez alerté en temps réel en cas de défaut du détecteur, de piles faibles ou d'autres paramètres critiques.

Simplifiez la gestion de votre parc de plusieurs centaines ou milliers de détecteurs tout en assurant la sécurité des résidents.

TÉLÉSURVEILLANCE

Lorsqu'un incendie se déclare, le produit déclenche une alarme pour alerter l'occupant.

Notre détecteur connecté est initialement programmé pour ne pas transmettre les alertes incendie.

Si vous souhaitez réagir à ces avertissements ou effectuer des vérifications, vous avez la possibilité d'ajuster les paramètres de l'appareil ou de faire appel aux services d'une entreprise de télésurveillance agréée.



PENSÉ POUR LES PROFESSIONNELLS

CARNET NUMÉRIQUE DE SUIVI DU DÉTECTEUR

Le carnet numérique est un outil de suivi spécifiquement conçu pour répondre aux besoins des bailleurs et des spécialistes de la maintenance immobilière.

Le QR Code et l'application dédiée permettent d'assurer le suivi de l'installation et la maintenance complète d'un parc de détecteurs.

CERTIFICAT ÉLECTRONIQUE DE MAINTENANCE

Après chaque opération d'entretien, un certificat unique est enregistré dans la puce NFC sécurisée du produit. La maintenance du détecteur (nettoyage + test de fonctionnement) est ainsi certifiée conforme par l'opérateur.



DEVICE-TO-DEVICE (D2D)

RÉSEAU DE DÉTECTEURS INTERCONNECTÉS

Lorsqu'un détecteur détecte un début d'incendie, tous les détecteurs interconnectés dans le réseau se déclenchent simultanément.

CONTRÔLABLE EN LOCAL AVEC LA TÉLÉCOMMANDE REMOTE

La télécommande permet un contrôle des détecteurs installés au plafond. Une seule télécommande peut piloter les détecteurs de tous les logements.

COMPATIBLE AVEC LE **CAPTEUR POUR SOURDS ET MALENTENDANTS ALERT**

Alarme avec flash stroboscopique et coussin vibrant. Relais les alertes des détecteurs jusqu'à 100 mètres en champ libre.





FACILITÉ DE GESTION

Les informations sont accessibles en ligne pour un suivi simplifié et centralisé même avec un parc de plusieurs milliers de produits.

HISTORIQUE COMPLET

Traçabilité d'installation et de maintenance de chaque appareil : des informations utiles pour l'assurance ou les inspections réglementaires.

SUIVI AUTOMATISÉ

Le carnet de suivi peut être configuré pour envoyer des rappels lorsqu'il est temps de vérifier ou de remplacer les détecteurs.

INTERFACE API ET CONNECTEURS

Le carnet numérique s'intègre aisément à vos logiciels de gestion préférés grâce aux API et connecteurs dédiés.

Suivi des détecteurs



DESIGN ET PERFORMANCES



FONCTION SILENCE

Stoppe l'alarme et/ou met en veille le détecteur 10 minutes sans le démonter de son socle.

REPORT DES BIPS : 8 HEURES

Met temporairement sous silence les bips de défaut, le temps de remplacer le détecteur.

SIGNAL LUMINEUX

Témoin LED discret en veille et puissant en alarme.

LONGUE AUTONOMIE

Très faible consommation énergétique du détecteur et de l'électronique embarquée. Inclus 1 pile lithium CR123 remplaçable.



SPÉCIFICATIONS

TECHNOLOGIE

PROTOCOLE(S)	LoRaWAN™
FUMÉE	Détecteur de fumée de type photo-électrique Détection optique de fumée par lumière diffuse (effet Tyndall)

CONDITIONS D'UTILISATION

ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR	de -10°C à +50°C
HYGROMÉTRIE	de 0% RH à 99% RH (sans condensation)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

BATTERIE	1 pile lithium CR123 remplaçable
DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE	Jusqu'à 5 ans d'utilisation
TÉMOIN LED	Pour l'alarme
DIMENSIONS	105 × 105 × 35 mm
TYPE DE MONTAGE	Mural ou plafond
CONTENU DU COFFRET	1 détecteur 1 pile CR123 1 socle de fixation BASE+ 2 vis et chevilles nylon 1 notice d'utilisation
CERTIFICATIONS	EN14604

SYSTÈMES DE FIXATION

- **Socle de fixation compact**
 - Seulement 3 cm de diamètre pour ne pas détériorer le support de pose.
- **Socle de fixation universel**
 - Simplifie le remplacement des détecteurs d'autres marques sans percer de nouveaux trous de fixation.
- **Fixation adhésive 3M homologuée**
 - Dispositif de pose certifié CE pour installer le détecteur sans vis ni chevilles. Permet d'installer le détecteur sans vis ni chevilles évitant ainsi de devoir vérifier l'existence de canalisations ou de câbles.
- **Protection anti-arrachement**
 - Socle de fixation verrouillable pour réduire les risques de retrait du détecteur dans les logements locatifs.
- **Détection anti-arrachement**
 - Déclenche un message d'alerte dans l'application si le détecteur est retiré de son socle de fixation.



SCHÉMA(S)

