



## Détecteur de chaleur LoRaWAN - Alarme incendie connectée | WARM

### Référence GC-WARM

- Détection de chaleur LoRaWAN™
- Technologie thermistance
- Alerte avec sirène 85 dB + Témoin LED RVB
- Protection anti-insectes
- Jusqu'à 25 détecteurs et accessoires interconnectés
- Conçu pour être fixé au mur ou au plafond
- Jusqu'à 10 ans d'autonomie
- Dimensions (mm) : 105 x 105 x 35
- Poids : 150 g (pile et support compris)

### DÉTECTER UN DÉBUT D'INCENDIE

Le **capteur IoT WARM de Nexelec** est un **capteur de chaleur LoRaWAN™** permettant de **détecter un début d'incendie** rapidement grâce à sa thermistance haute sensibilité.

Positionné dans toutes les pièces où les détecteurs de fumée sont proscrits (cuisines, garages, pièces avec cheminée, ...), ce **détecteur de chaleur connecté** repère les changements de température importants en quelques secondes.

Disponible avec différentes options de protocoles radio et conçu pour fonctionner de manière autonome durant 10 ans, le WARM émet une **puissance sonore de 85 dB à 3 mètres** afin d'alerter les occupants.



### POINTS FORTS

- Technologie thermistance
  - Haute sensibilité (classe A) avec seuil de déclenchement à 58°C.
- 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.
- 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.



- **Protection anti-arrachement**
  - Socle de fixation verrouillable pour réduire les risques de retrait du détecteur dans les logements locatifs.
- **Socle de fixation compact**
  - Seulement 3 cm de diamètre pour ne pas détériorer le support de pose.
- **Signal lumineux**
  - Témoin LED discret en veille et puissant en alarme
- **10 ans de longévité de la batterie**
  - Très faible consommation énergétique du détecteur et de l'électronique embarquée avec 2 piles lithium scellées et soudées.

## UN RÉEL GAIN DE TEMPS

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



### TÉLÉMAINTENANCE

Le détecteur de fumée WARM alerte en temps réel en cas de :

- Défaut du détecteur,
- Piles faibles,
- Autres paramètres critiques.

ORIGIN+ simplifie la gestion de votre parc de plusieurs centaines de détecteurs tout en assurant la sécurité des résidents.

### TÉLÉSURVEILLANCE

Lorsqu'un incendie se déclare, le produit déclenche une alarme pour alerter les occupants.

Initialement programmé pour ne pas transmettre les alertes incendie, il est toutefois possible d'ajuster les paramètres de l'appareil ou de faire appel aux services d'une entreprise de télésurveillance agréée.



## PENSÉ POUR LES PROFESSIONNELS

### 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.



## COMPATIBLE D2D (DEVICE-TO-DEVICE)

### 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.





## 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 mode alarme.

### 10 ANS D'AUTONOMIE

Très faible consommation énergétique du détecteur et de l'électronique embarquée. Inclus 2 pile lithium soudées.





## SPÉCIFICATIONS

### TECHNOLOGIE

PROTOCOLE(S)	LoRaWAN™
CHALEUR	Technologie Thermistance

### CONDITIONS D'UTILISATION

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

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

BATTERIE	2 pile lithium scellée et soudée
DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE	Jusqu'à 10 ans d'utilisation
TÉMOIN LED	Témoin LED discret en veille et puissant pour l'alarme
DIMENSIONS	105 × 105 × 35 mm
TYPE DE MONTAGE	Mural ou plafond
CONTENU DU COFFRET	1 détecteur 1 socle de fixation 2 vis et chevilles nylon 1 notice d'utilisation
CERTIFICATIONS	BS5446

## 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. Évite de percer les murs et 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.



## SCHÉMA(S)

