Alarme LoRaWAN pour sourds et malentendants - Voyants lumineux et sirène + T°/Hr | ALERT

Référence GC-ALERT

- Alarme sonore et voyants lumineux LoRaWAN™
- Sirène puissante de 110 dB
- Protection et détection anti-vol
- Capteurs de température d'humidité intégrés
- Conçu pour être fixé au mur ou pose libre
- Jusqu'à 10 ans d'autonomie
- Dimensions (mm) : 130 x 87 x 30
- Poids : 200 g (pile et support compris)

ALERTES VISUELLES ET SONORES

Le capteur ALERT de Nexelec propose une **alarme connectée visuelle et sonore** initialement conçue pour les sourds et malentendants.

Doté de **6 LEDs lumineuses configurables** (Vert / Orange / Rouge ou Flash blanc à effet stroboscopique) et d'une **puissante alarme sonore** (110dB), ALERT est un dispositif polyvalent qui s'adapte à de nombreux cas d'usage.

Il permet de **signaler tous types d'événements** en utilisant des alertes visuelles et/ou sonores selon les cas : avertir d'un danger, d'une intrusion ou encore de la disponibilité d'une salle de réunion.

Sa très faible consommation d'énergie lui confère une **autonomie pouvant aller jusqu'à 10 ans** avec trois piles CR123 remplaçables.

POINTS FORTS

- Sécurité renforcée
  - Les données transmises par ALERT sont sécurisées de bout en bout grâce à un double chiffrement crypté AES128.
- Puissante alarme sonore
  - Le détecteur est équipé d'une puissante alarme sonore de 110dB à 3m.
- Confort intérieur
  - Intègre un capteur de température et humidité ainsi qu'un module de communication sans fil.

- Signal lumineux
  - Flash à effet stroboscopique ou voyants de couleurs à large angle de diffusion pour alerter les occupants.
- Configuration via NFC
  - Réglage du produit simplifié via la technologie NFC sans contact depuis un smartphone.
- Carnet numérique de suivi
  - QR Code + application pour assurer le suivi d'installation et la maintenance du dispositif.
- Protection et détection anti-arrachement
  - Socle de fixation verrouillable pour réduire les risques de retrait du dispositif.
  - Déclenche un message d'alerte dans l'application si le dispositif est retiré de son socle de fixation.
- Prise secteur USB-C
  - Connecteur universel pour une alimentation simple et rapide.
  - Les batteries intégrées permettent alors une alimentation de secours en cas de coupure de courant.
- Autonomie jusqu'à 10 ans
  - Très faible consommation énergétique du détecteur et de l'électronique embarquée avec 3 emplacements batterie.

VOYANTS LUMINEUX VISIBLES À PLUS DE 20 MÈTRES

Le capteur ALERT est équipé de six puissantes LEDs configurables à distance (Vert / Orange / Rouge ou Flash blanc à effet stroboscopique au choix selon les cas d'usage).

Capable d'avertir efficacement les occupants, même au sein de grands espaces, elles peuvent être configurées via NFC depuis un smartphone (associé à l'application Nexelec TOUCH) ou à distance via le réseau LoRaWAN™.

DEVICE-TO-DEVICE (D2D)

INTERCONNECTÉ AVEC LES **DÉTECTEURS DE FUMÉE GUARD**

Lorsqu'un détecteur de fumée déclenche une alarme, ALERT réagit instantanément en activant un signal lumineux et une alerte sonore.

L'ensemble du dispositif permet ainsi une efficacité accrue lorsqu'il s'agit d'établissements recevant du public ou de bâtiments dédiées aux personnes fragiles et personnes à mobilité réduite (PMR).

OPTION : COUSSIN VIBRANT

Le coussin vibrant VIBRATE (en option) se place sous l'oreiller et permet de réveiller le résident lorsque les alertes lumineuses et sonore d'ALERT ne peuvent être perçues.

MESURE LA TEMPÉRATURE ET L'HUMIDITÉ

ALERT combine les fonctions essentielles d'un dispositif d'alerte avec les avantages d'un capteur de température et d'humidité.

Précision de la température : +/- 0.2°C
Précision de l'humidité : +/- 2% RH

L'appareil assure une surveillance efficace des conditions ambiantes, tout en vous guidant vers des démarches de sobriété énergétique et d'amélioration de la qualité de l'air intérieur.

Afin d'écarter tout risque de mesures erronées, le produit doit de préférence être installé au mur, à plus de 50 cm du plafond.

DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES POUR UNE TRANSMISSION DES DONNÉES LORAWAN™ OPTIMALE

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Les données transmises par le produit sont sécurisées de bout en bout grâce à un double chiffrement crypté AES128

ANTENNE RADIO PCB OPTIMISÉE

Conçue pour assurer une connectivité radio fiable, même dans des environnements difficiles, tout en limitant la consommation énergétique du produit afin de prolonger son autonomie sur pile.

TRANSCEIVER LORAWAN™ MULTI-BANDES

Avec l'application dédiée et la technologie NFC, la configuration est simple et rapide.

FACILITÉ DE GESTION

Les informations sont stockées et accessibles en ligne pour un suivi simplifié et centralisé d'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.

SPÉCIFICATIONS

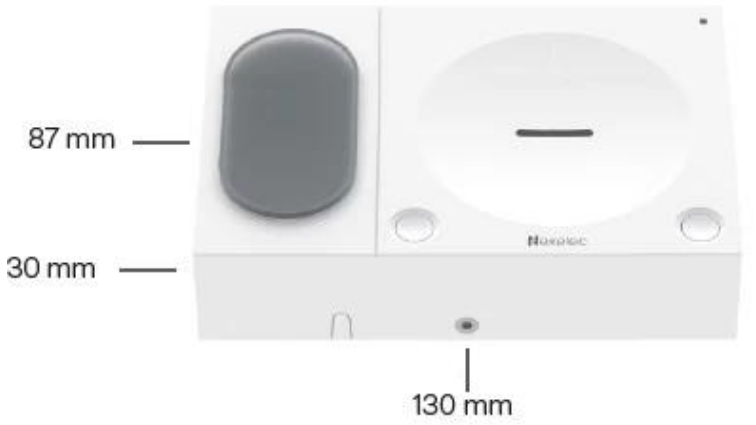
TECHNOLOGIE	
PROTOCOLE(S)	LoRaWAN™
TRANSMISSION DES DONNÉES	Périodique sur changement Données groupées (datalog) avec redondance de transmission
CAPTEUR DE T° / HR	
PRÉCISION DE LA TEMPÉRATURE	+/- 0.2°C
PRÉCISION DE L'HUMIDITÉ	+/- 2% RH
CONDITIONS D'UTILISATION	
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR	de -10°C à +50°C
HYGROMÉTRIE	de 0% RH à 99% RH (sans condensation)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
BATTERIE	3× emplacements batterie 1× Prise USB-C
DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE	Jusqu'à 10 ans d'utilisation
TÉMOIN LED	Témoin LED RVB (selon niveau d'alarme)
DIMENSIONS	130 × 87 × 30 mm
POIDS	200g (pile et support compris)
TYPE DE MONTAGE	Mural ou pose libre

CONTENU DU COFFRET	1× produit ALERT 1× câble USB de 1.80m 1× adaptateur secteur USB 1× pile lithium 1× socle de fixation 2× vis et chevilles 1× fixation adhésive 3M
CERTIFICATIONS	BS5446

SYSTÈMES DE FIXATION

- Pose libre
  - Sur une table, un bureau ou un meuble.
- Pose murale
  - Fixation au mur ou sur une boite d'encastrement monoposte.
- Fixation adhésive 3M
  - Socle de fixation verrouillable pour réduire les risques de retrait de l'appareil.
- Détection anti-arrachement
  - Déclenche un message d'alerte dans l'application si le produit est retiré de son socle de fixation.

SCHÉMA(S)



Poids net : 200 g (pile et support compris)