



Détecteur de présence LoRaWAN PIR 360° Superficie Ø12m intérieur

Référence GC-XTE001

Détecteur infrarouge LoRa® offrant une détection à 360°.

- Technologie OPTEX™ : lentille sphérique qui protège des fausses alertes
- Gestion depuis l'application mobile dédiée
- Information de la température ambiante
- Géolocalisation LoRaWAN™

Le SFX360-L est un capteur IoT infrarouge passif à fixation au plafond (de 2,4 m à 3,6 m), offrant une portée de détection de 12 m de diamètre sur 360 degrés.

Idéal pour la protection intérieure des sites commerciaux et industriels, sa lentille sphérique rigide assure une détection fiable sur l'ensemble de son champ de détection.

Ce détecteur de présence utilise l'Advanced Quality Control d'Optex, une technologie SMD (Surface Mounted Diode), plus efficace que la première génération de LED. Exploitant la robotique pour monter des composants miniaturisés, elle assure une production de très haute qualité. Un test de contrôle et de « burn-in » est effectué sur chaque carte de circuit imprimé pendant de nombreuses heures.

POINTS FORTS

- Détecteur d'intrusion intérieur pour application résidentielle, commerciale et industrielle,
- Installation simplifiée par Bluetooth et gestion depuis n'importe quel appareil mobile,
- Fonctionne sans électricité ou Internet,
- Entièrement autonome ; durée de vie de la batterie jusqu'à 5 ans,
- Protection contre les fausses alertes.

FONCTIONNALITÉS

Compensation de température :

Intégré au sein de la puce Eco, ce circuit contrôle la sensibilité pour améliorer la stabilité face aux changements environnementaux.

Lentille sphérique rigide :

La lentille sphérique rigide du SFX360-L est conçue avec précision. Une caractéristique originale permettant au capteur d'assurer une détection fiable sur toute sa zone de 360°.

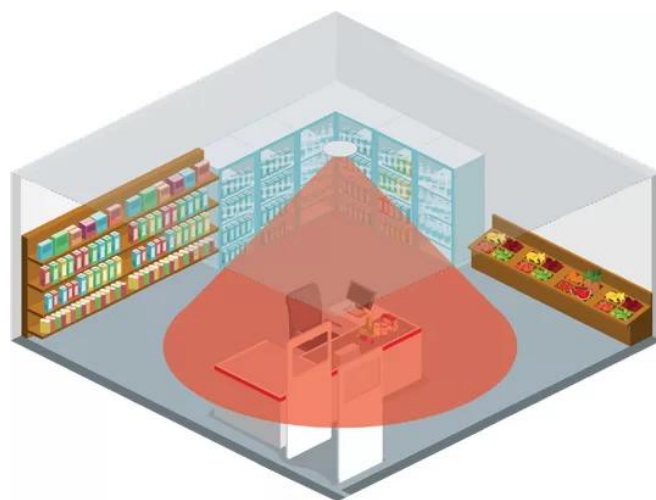
RFI (Radio Frequency Interference) :

Protection : pas d'alarme à 20 V/m de 100 MHz à 1GHz

- Circuit de réduction du bruit,
- Nombre de Pulse Count sélectionnable pour la sensibilité,



- Installation en hauteur : 2,4 – 3,6 m,
- Zones de détection (Ø): 8 – 10 – 12.



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

MODE DE DÉTECTION	Infrarouge Passif
REACH	De 8 à 12 mètres / Hauteur : 2,4m à 3,6m
ZONES DE DETECTION	62 zones
SENSIBILITE	1,6°C à 0,6m/sec
VITESSE DETECTABLE	0,3 à 1,5 m/sec
INFORMATIONS LED	Configurable ON / OFF
SORTIE D'ALARME	Forme C (micro-interrupteur)
COMPTE D'IMPULSIONS	Environ. 20 sec. 2 ou 4
TYPE DE BATTERIE	1x CR123A batterie lithium, 3 volts
DUREE DE VIE DE LA BATTERIE	2 à 5 ans (Selon l'utilisation)
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	20°C à + 50°C
HUMIDITE	85% max
DIMENSIONS	Ø 120mm Épaisseur: 40mm
POIDS	180 g
CERTIFICATIONS	CE

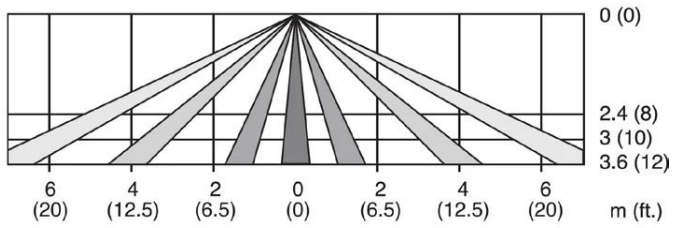
CARACTÉRISTIQUES LORAWAN™

- LoRaWAN™ Classe A,
- Disponible dans les variantes 868 MHz et 915 MHz,

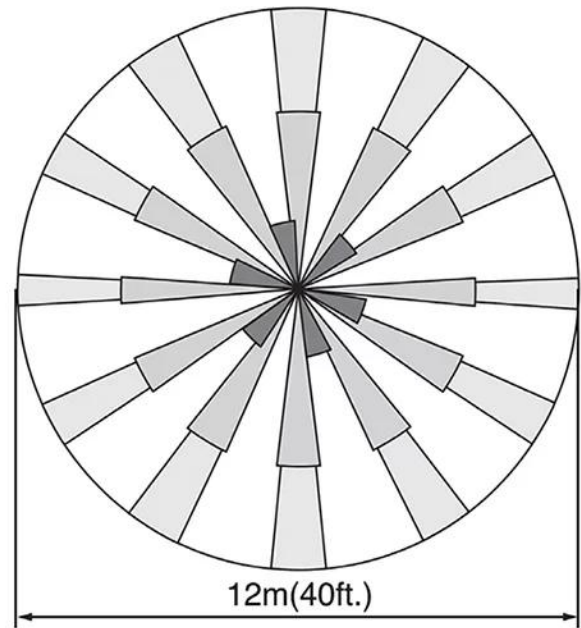


- Opérable sur les réseaux LoRaWAN™ publics ou privés,
- Notifications de détection en temps réel,
- Informations sur le niveau de la température et de la batterie,
- Configuration OTAA (activation en direct),
- Encryptage des données AES128.

Vue de côté



Vue du dessus





Sécuriser les sites industriels



Contrôler l'accès aux parkings



Protéger les sites en construction



Surveiller les complexes sportifs



Sécuriser les complexes sportifs



Préserver les lieux publics et privés

