

SFX360-L

Capteur d'Intérieur PIR à Fixation au Plafond 360°



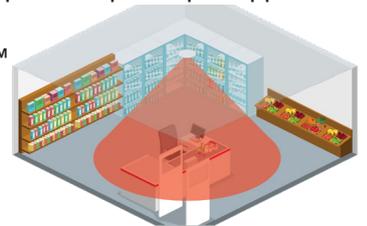
Portée de détection de 12 mètres de diamètre, 360°.

Le SFX360-L est un capteur infrarouge passif à fixation au plafond, offrant une portée de détection de 12m de diamètre. Sa lentille sphérique rigide, conçue avec précision, assure une détection fiable sur l'ensemble de son champ de 360 degrés (hauteur de fixation: de 2,4m à 3,6m). Idéal pour la protection intérieure des sites commerciaux et industriels.

Il utilise le **Advanced Quality Control d'Optex**, une technologie S.M.D. informatisée utilisant la robotique pour monter des composants miniaturisés de puces assurant une production de haute qualité. Un test de contrôle et de «burn-in» est effectué sur chaque carte de circuit imprimé pendant de nombreuses heures.

Caractéristiques principales :

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



FONCTIONNALITÉS SFX360-L

Compensation de température

Intégrée 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°.

Radio Frequency Interference RFI

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

Circuit de réduction du bruit

Nombre de Pulse Count

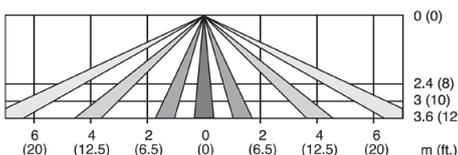
sélectionnable pour la sensibilité

Zone de détection max. (mètre)

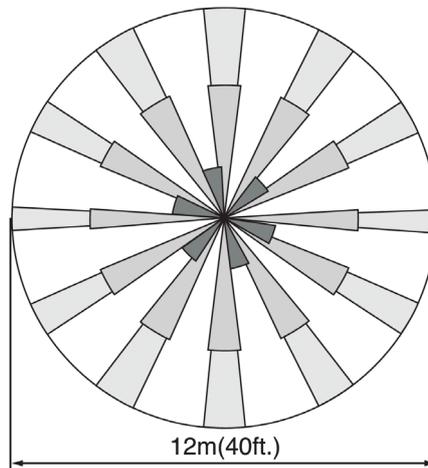
Installation en hauteur: 2,4 - 3 - 3,6m

Zones de détection (Ø): 8 - 10 - 12

VUE DE CÔTÉ



VUE DE DESSUS



CARACTÉRISTIQUES LORAWAN™

-  Conforme à la classe A LoRaWAN™
-  Disponible dans les variantes 868 MHz et 915MHz
-  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 (Over-The-Air Activation)

-  Encryption des données AES128

CARACTÉRISTIQUES SFX360-L

MODE DE DÉTECTION	Infrarouge Passif
PORTÉE	De: 8 à 12 mètres Hauteur : 2,4m - 3,6m
ZONES DE DÉTECTION	62 zones
SENSIBILITÉ	1,6°C (3°F) à 0,6m/sec
VITESSE DÉTECTABLE	0,3 à 1,5 m/sec 1 - 5 ft/sec
INFORMATIONS LED	Configurable ON/OFF
SORTIE D'ALARME	Form C (micro switch)
PULSE COUNT	Approx. 20sec 2 or 4
TYPE DE BATTERIE	1 x CR123A batterie lithium, 3 volts
DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE	2 à 5 ans (Selon l'utilisation)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	- 4°F à +122°F (-20°C à +50°C)
HUMIDITÉ	85% max
DIMENSIONS	Ø 120mm Épaisseur: 40mm
POIDS	180g
CERTIFICATIONS	CE



Sécuriser les sites industriels



Protéger les parkings



Surveiller les bâtiments

SÉCURISER

NOTIFIER

PROTÉGER



Protéger les sites en construction



Sécuriser les résidences

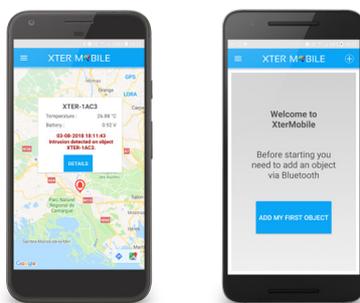


Surveiller les complexes sportifs

L'APPLICATION XTERMObILE EST DISPONIBLE PAR ABBONNEMENT

XTERMObILE

XterMobile est une application mobile permettant de gérer à distance l'ensemble de vos objets connectés via le réseau et le service cloud: Xter-Works. L'installation et la connexion des objets est facilitée grâce au Bluetooth (même sans connectivité). Elle vous permet d'être notifiée et de suivre les événements en temps réel (alertes, température, historique, rapport d'activités etc..)



Disponible sous Android et iOS

FONCTIONNALITÉS

- Alertes en temps réel
- Planification de plage des alertes
- Contrôle et gestion des objets
- Liens logiques entre objets
- Géolocalisation par LoRaWAN™
- Niveau de batterie et température
- Positionnement des objets via le GPS du smartphone
- Gestion d'objets par groupe
- Configuration avancée des objets (compte utilisateur professionnel)

DE LA DÉTECTION À LA NOTIFICATION



XTERCONNECT SAS
2 bis avenue des Cistes
13830, Roquefort-la-Bedoule
FRANCE



+33 (0)4 42 01 42 10
sales@xterconnect.com
info@xterconnect.com

Membre de
LoRa Alliance™