

Barrière infrarouge LoRaWAN IP65 || Portée 100m / 4 canaux

Référence GC-OPTX007

- Idéale pour sécuriser un périmètre extérieur
- Détection haute performance sur une portée de 100m
- Notifications, SMS d'alerte et positionnement GPS
- Faibles coûts d'installation
- Protection IP65 / Antigel
- Autonomie jusqu'à 5ans

La SL-350QFR-BAT est une **barrière infra-rouge LoRaWAN™ d'extérieure** entièrement autonome, d'une portée de 100m avec une sélection de la fréquence des faisceaux sur 4 canaux.

Elle est composée :

- **d'un système de détection à quatre faisceaux** qui réduit considérablement les fausses alarmes causées par les oiseaux, insectes et chute de feuilles,
- **d'un viseur** avec zoom x2 (*Sniper*),
- **d'un cadran d'alignement** unique permettant un alignement optique parfait jusqu'à 100m.

La **barrière de détection IR LoRaWAN™** SL-350QFR-BAT est dotée d'une nouvelle **lentille optique asphérique** qui crée un faisceau infrarouge beaucoup plus net et précis que les lentilles ordinaires.

Grâce à son viseur *Sniper* avec zoom x2, cette lentille télescopique offre un haut niveau de visibilité pour les réglages d'alignement optique.

POINTS FORTS

- Détecteur d'intrusion extérieur pour application résidentielle, commerciale et industrielle,
- Installation simplifiée par Bluetooth et gestion depuis n'importe quel appareil mobile,
- Connexion à n'importe quel réseau LoRaWAN™ (public ou privé - **868/915MHz**),
- Entièrement autonome, longue durée de vie de la batterie.

EXCLUSIF

- *Sniper Viewfinder* et alignement automatique des faisceaux
  L'objectif télescopique permet un haut niveau de visibilité et d'agrandissement, pour un alignement optique précis.
- Indice de protection IP65 et conception antigivre
  Le couvercle du capteur empêche la formation de givre sur les faisceaux infrarouges actifs.
- Système de détection à quatre faisceaux
  Les faisceaux du SL-350QFR-BAT sont protégés contre les interruptions causées par les insectes, le sable, etc.
- Alignement par molettes
  Les réglages ne nécessitent aucun outil, il suffit de tourner les molettes avec les doigts.
- Traitement aux ultraviolets
  La couverture est traitée aux ultraviolets, afin de préserver sa transparence au fil des années.

Sécuriser
les vignobles



Contrôler
l'accès aux parkings



Protéger
les sites en construction



Surveiller
les sites agricoles



Sécuriser
les complexes sportifs



Préserver
les lieux publics et privés



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**.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

MODE DE DÉTECTION	Coupure simultanée de deux faisceaux
REACH	100 mètres, 4 canaux
DISTANCE MAXIMUM	1000 mètres
ANGLE D'ALIGNEMENT	±90° horizontal, ±10° vertical
PROTECTION INTERNATIONALE	IP65
INDICATEUR D'ALARME	- Alarme (récepteur) : ON - Récepteur de lumière : OFF - Power ON (transmetteur) : ON - Power OFF : OFF
SORTIE D'ALARME	Form C-Solid state switch: 3,9 VDC, 0,01 A
TYPE DE BATTERIE	LSH20 x 4 (2 dans le transmetteur et 2 dans le récepteur)
DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE	2 à 5 ans (selon intensité d'utilisation)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à + 60°C
HUMIDITÉ	95% max
DIMENSIONS	452 × 83 × 138 mm
POIDS	3.3 kg
CERTIFICATIONS	CE