

Barrière infrarouge LoRaWAN IP65 || Portée 60m / 1 canal

Référence GC-OPTX006

- Idéale pour sécuriser un périmètre extérieur
- Détection haute performance sur une portée de 60m
- Notifications, SMS d'alerte et positionnement
- Faibles coûts d'installation
- Protection IP65 / Antigel
- Autonomie jusqu'à 5 ans

La SL-200TNR est une **barrière infra-rouge LoRaWAN™ d'extérieure** entièrement autonome, d'une portée de 60m avec une sélection de la fréquence des faisceaux sur un canal.

Elle est composée :

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

Dotée d'une **lentille optique asphérique** qui crée un faisceau infrarouge beaucoup plus net et précis que les lentilles ordinaires, la **barrière de détection IR LoRaWAN™** SL-200TNR fournit deux faisceaux jumelés de haute qualité.

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.

EXLUSIF

- *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-200TNR 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	60 mètres
DISTANCE MAXIMUM	530 mètres
ANGLE D'ALIGNEMENT	±90° horizontal, ±5° vertical
PROTECTION INTERNATIONALE	IP65
INDICATEUR D'ALARME	ON : signal non reçu Clignotant : signal reçu non suffisant OFF : signal reçu
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	295 × 69 × 117 mm
POIDS	1,25 kg
CERTIFICATIONS	CE

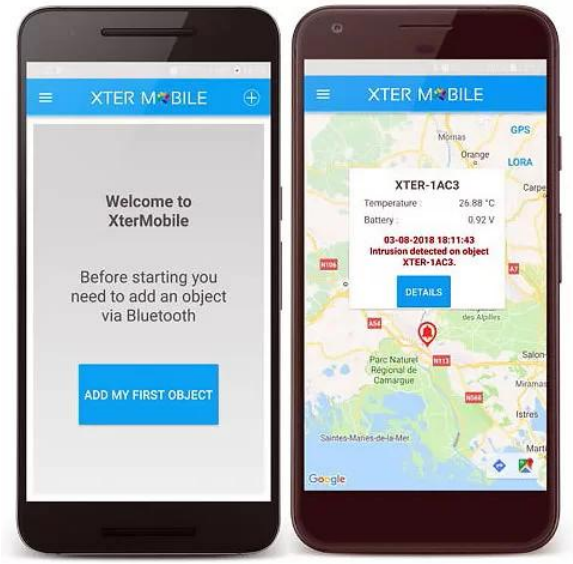
APPLICATION XTERMOBILE

Disponible avec abonnement sous Android et iOS, XterMobile est l'application mobile dédiée permettant de gérer à distance l'ensemble de vos objets connectés via le réseau et le service Cloud Xter-Works.

Elle vous permet d'être averti en temps réel et de suivre les événements (alertes, température, historique, rapport d'activité, etc.).

L'installation et la connexion des objets sont facilitées grâce au Bluetooth (même sans connectivité).

FONCTIONNALITÉS



- Alertes en temps réel
- Planification de plages d'alertes
- Contrôle et gestion des objets
- Géolocalisation par LoRaWAN™
- Niveau de batterie et température
- Positionnement GPS du smartphone
- Configuration avancée des objets (compte utilisateur professionnel)