

➤➤➤ Barrière infrarouge quadruple faisceaux autonome (RADIO)

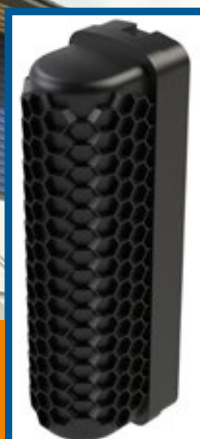


Portée 150 m

Autonomie : 3 ans



INSTALLATION  
SANS  
GÉNIE CIVIL



UNE INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLIFIÉE GRÂCE  
À SON PARAMÉTRAGE  
« PAS À PAS » VIA UN SMARTPHONE OU UN PC



Découvrez le premier produit de la nouvelle gamme sans fil de Prodatec : La Connect Smart.

Grâce à son **design unique et breveté**, la Connect Smart n'a pas besoin de chauffage. Sa forme unique la protège du givre, de la rosée ou du dépôt d'humidité.

Avec un emplacement spacieux pour loger un émetteur radio universel, la Connect Smart s'adapte à toutes les configurations possibles.



### + Innovation :

- Un design unique empêchant le givre et dépôt d'humidité.
- **Une synchronisation optique**, permettant aux modules Émetteur et Récepteur d'avoir un retour d'information permanent. C'est un gain de temps lors de la pose.
- Un double CAG (Correcteur Automatique de Gain) :
  - CAG : L'émetteur adapte la puissance de son signal en fonction de son environnement (grâce au dialogue entre les modules TX et RX).
  - CAG + : Cette fonction vient renforcer la puissance du signal dans les cas de forts éblouissements (Soleil couchant/levant, phares de voiture...).



### Paramétrage Wifi :

Il suffit de vous connecter en Wifi à l'aide votre Smartphone, tablette, PC ou Mac pour accéder à la page web de paramétrage (aucune connexion à internet n'est nécessaire).

### + Souplesse :

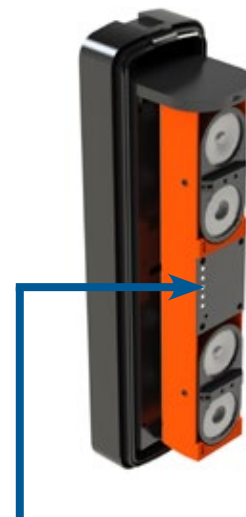
- La transmission des alarmes se fera via une radio universelle (non fournie). Son emplacement spacieux vous permettra d'adapter le module radio de votre choix.
- Le choix de l'autonomie de la barrière est à la charge du client (les piles ne sont pas fournies) :
  - Kit de 2 piles lithium 3V – Prévoir un kit par module (TX et RX) - Réf 36531000
  - Kit de 4 piles lithium 3V – Prévoir un kit par module (TX et RX) - Réf 36531001

### + Simplicité

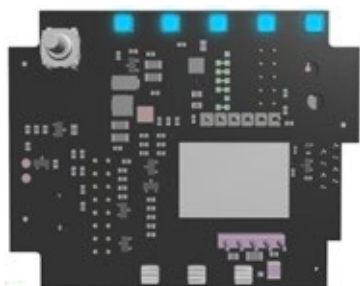
- Connect Smart peut être installée rapidement sur tout type de site, grâce à sa faible consommation et son dialogue par radio (non fournie), elle solutionne tous les problèmes liés au génie civil ou à l'absence d'alimentation sur site.
- Une installation simplifiée :
  - **Un retour d'alignement** : Une seule personne nécessaire à la pose et aux réglages.
  - **Aucun besoin d'obturateur (carton ou autre) durant la phase d'alignement** : Gain de temps pour l'installateur.
  - **Réglages par molettes crantées (avec des repères)** : Précision pour le réglage des faisceaux.

## UN AFFICHAGE AVEC 5 LEDS MULTICOLORES :

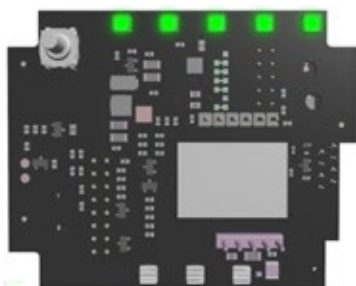
Permet de savoir dans qu'elle phase de paramétrage du produit vous vous situez :



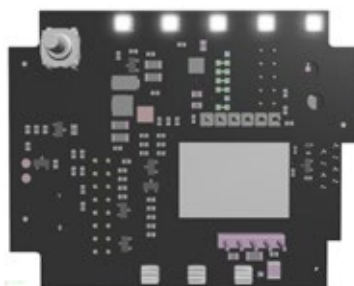
### CARTE ÉLECTRONIQUE



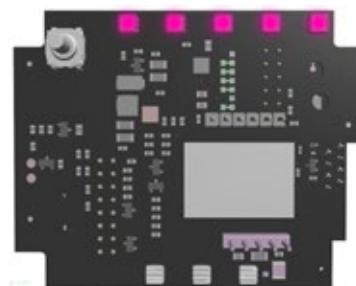
Alignement faisceaux BAS



Alignement faisceaux HAUT



Choix du canal

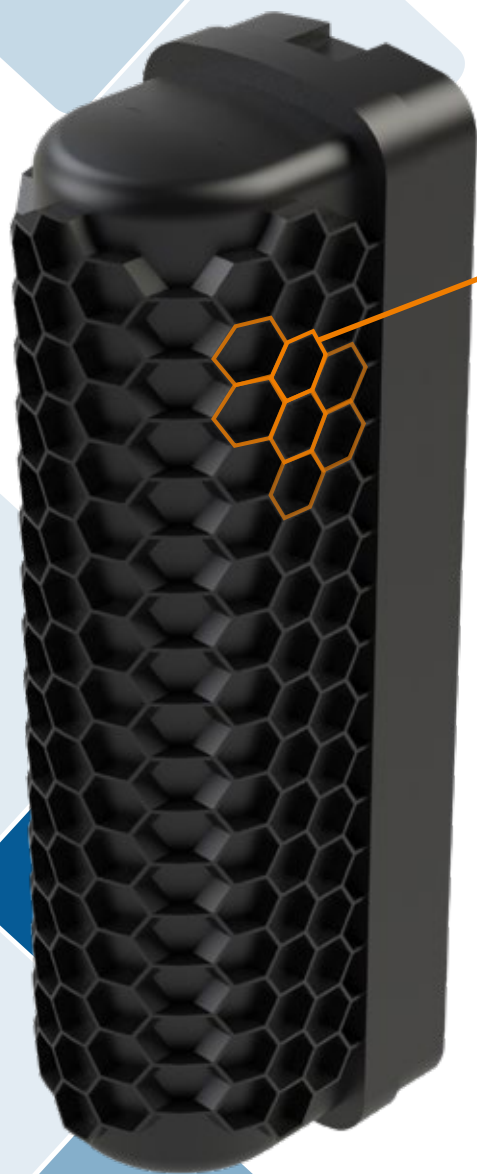


Mode test final

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance extérieure	150m
Distance intérieure	250m
Nombre de faisceaux	4 faisceaux
Fréquence	4 canaux
Mode de détection	2 modes : Un des deux groupes de faisceaux (bas ou haut) ou les 4 faisceaux simultanément
Temps de coupure faisceaux	50ms - 125ms - 250ms - 500ms - Mode personnalisable
Discriminateur environnemental	Oui → Détection d'une atténuation lente des faisceaux IR : brouillard, forte pluie, neige épaisse, végétation...
Informations disponibles	Intrusion Masquage Batterie faible Discriminateur environnemental Autoprotection
Autoprotection	NC (contact fermé)
Consommation	Hors alarme : Consommation en cours de calcul
Transmission radio	Radio universelle (emplacement de 170x70x40mm)
Alimentation	Piles CR AA 3.6V Lithium - Modèle recommandé : SAFT - LS33600 - Module TX = x2 ou x4 piles Module RX = x2 ou x4 piles
Alignement	Viseur + Leds
Angle alignement	vertical 15° / horizontal 180°
Indice de protection	IP66
Température de fonctionnement	- 25°C à + 55°C

# CONNECT SMART



## DESIGN BREVETÉ :

Son aspect unique sur le marché, permet à la Connect Smart de contrer tous les problèmes liés aux intempéries (la rosée, le givre, la neige...)