



La PYRO-Box^{EVO} est un compteur de personnes tout-en-un, léger et compact. Le système combine une lentille haute précision et une technologie pyroélectrique infrarouge passive pour détecter la chaleur émise par le corps humain. Résistant aux intempéries, la PYRO-Box^{EVO} peut être installée en quelques minutes sur tout type de surface. Sa petite taille et l'installation facile en font un compteur autonome, compact et mobile.

- + Très léger, compact et mobile
- + Autonome en énergie
- + Robuste, étanche et discret
- + Alertes et mises à jour à distance
- + Transmission sans fil

Usagers comptés

La PYRO-Box^{EVO} permet de compter tous les usagers (piétons, joggeurs, cyclistes, trottinettes, rollers, skates) pour obtenir des tendances fiables de fréquentation facilement.

Compact, robuste, autonome en énergie, PYRO-Box^{EVO} est parfaitement adaptée à l'environnement extérieur. Elle est éco-conçue et fabriquée en France.



Le capteur PYRO^{EVO} intégré dans la PYRO-Box^{EVO} est un système autonome, compact et mobile pour compter les personnes. Conçu pour l'extérieur, en environnement urbain il permet la mesure des flux sur les trottoirs ou voies partagées.



La PYRO-Box^{EVO} est suffisamment compacte pour permettre de compter en espaces naturels sans nuire à l'aspect du paysage. Mobile, elle peut être déplacée selon les besoins, saisons ou pratiques pour comprendre les tendances.

Caractéristiques générales

Installation	+ PYRO-Box ^{Evo} : installation sur surface plane ou sur poteau
Enregistrement données	60 minutes ou 15 minutes en option
Mémoire	40 000 données*
Direction	Distinction du sens de passage
Largeur couverte	Jusqu'à 1 m, 4 m ou 12 m Possibilité de combiner deux capteurs pour couvrir des passages très larges
Calibration	Autocalibration
Transmission des données	Télétransmission automatique
Autonomie	Jusqu'à 2 ans**
Alimentation	2 piles lithium 3,6 V (3,6 Ah) (remplacement facile sur le terrain)
Certification	CE, FCC

*Ou 400 jours avec intervalle d'enregistrement des données 15 minutes.
**Pour un capteur sans distinction du sens de passage, avec une moyenne de 2 400 passages et quatre télétransmissions de données par jour.

Connectivité

Connectivité sans fil	+ Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0 + LTE Cat-M1/NB1
------------------------------	--

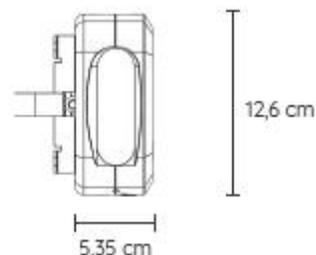
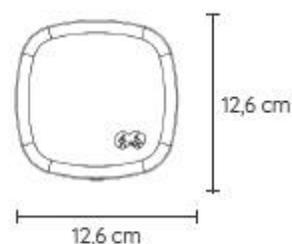
Protocoles de communication	HTTP, HTTPS***
------------------------------------	----------------

Géolocalisation	GNSS
------------------------	------

***Disponible dans une prochaine version

Caractéristiques physiques

Étanchéité	IP 68 - Étanche à la poussière et étanche à l'eau en immersion prolongée
Température de fonctionnement	-25 °C à +70 °C
Température de stockage	-40 °C à +85 °C
Poids	≈ 820 g
Dimensions	12,6 x 12,6 x 5,35 cm
Matériau	POM-C (polyacétal copolymère)
Couleur	Gris - RAL 7016



A découvrir en complément :

Poteau^{Evo} Urbain :
Compteur fixe
Environnement urbain



MULTI Mobile :
Compteur mobile
Tous environnements
Tous usagers

