

Poteau^{EVO} Urbain

Compteur de personnes



Le Poteau^{EVO} Urbain est un compteur de personnes tout-en-un pour l'univers urbain. Le système utilise une technologie infrarouge passive capable de compter des personnes se suivant de près. Résistant, étanche et connecté, le compteur vous permet d'analyser votre site, de voir les tendances et de partager les résultats. Idéal pour mesurer les flux sur les trottoirs, chemins partagés, voie d'accès piétonnes, sentiers périurbains, ou parcs et jardins.

- + Intégré au paysage urbain
- + Autonome en énergie
- + Robuste, étanche et discret
- + Maintenance et mises à jour à distance
- + Transmission automatique sans fil

Usagers comptés

Le Poteau^{EVO} Urbain permet de compter tous les usagers (piétons, joggeurs, cyclistes, trottinettes, rollers, skates) pour obtenir des tendances fiables de fréquentation facilement.

Robuste, autonome en énergie, anti-vandalisme et étanche, le Poteau^{EVO} Urbain est parfaitement adapté à l'environnement extérieur. Il est éco-conçu et fabriqué en France.



Le Poteau^{EVO} Urbain intègre un PYRO^{EVO} dans un poteau urbain pour compter les piétons et cyclistes sur une zone partagée. Installé dans une rue ou un parc urbain il se fond discrètement dans le paysage.



Le Poteau^{EVO} Urbain est un système facile à utiliser, qui nécessite peu de maintenance (autonomie 2 ans) et aucun déplacement sur site pour la maintenance et la relève des données (si télétransmission activée).

Caractéristiques générales

Installation	+ Poteau ^{EP} Urbain : installation avec ancrage ou avec chevilles mécaniques
Enregistrement données	60 minutes ou 15 minutes en option
Mémoire	40 000 données*
Direction	Distinction du sens de passage
Largeur couverte	Jusqu'à 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
------------------------------	--

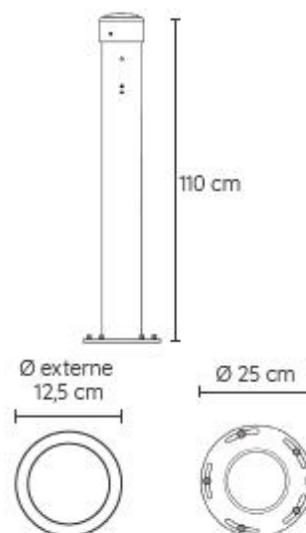
Protocoles de communication	HTTP, HTTPS***
------------------------------------	----------------

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
Dimensions	h = 110 cm, Ø interne = 11,5 cm, Ø externe = 12,5 cm
Matériau	Aluminium et PVC
Couleur	Gris - RAL 7016



A découvrir en complément :

PYRO-Box ^{EVO} :
Compteur mobile
Tous environnements



**MULTI piétons/
vélos :**
Compteur permanent
Tous usagers

