



POTEAU URBAIN

Principe de fonctionnement

Le poteau urbain est un capteur autonome et est composé de deux demi capteurs. Alimenté par batteries et panneau solaire, les informations sont transmises sur le réseau de l'Internet des objets vers le Web où les données sont consultables en temps réel.

Mécanique

Largeur : 80 mm

Hauteur : 1000 mm

Profondeur : 80 mm

Couleur : mise à la teinte

Fixation : 4 vis

Étanchéité: IP54

Détection

Principe : Infrarouge à suppression d'arrière plan

Portée : 4 m

Réglage : En usine



Une électronique intégrée

Piles : 3 piles lithium

Chargeur : Charge et protection des piles

Processeur : pour comptage et transmission

Modem : LORAWAN 868 MHz

Réseau : Obgenius (Bouygues, couverture nationale)

Consommation : 20 mA

Restitution sur le WEB

Les données arrivent sur un serveur Cloud et sont mises en base de données pour consultation :

Cartographie en temps réel

Statistiques par jour, semaine, mois et années

