

Pluviomètre PluvIoT

Fiche technique



Surveillez le niveau de pluie pour adapter votre irrigation

INTÉGRABLE À VOTRE RÉSEAU

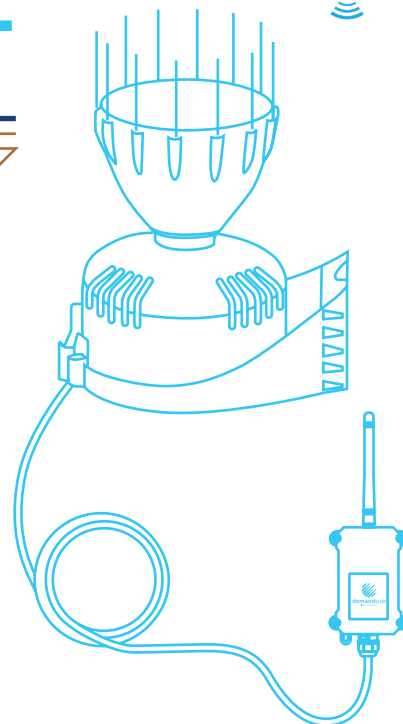
A l'aide de notre API, ajoutez facilement PluvIoT à votre infrastructure existante.

FLEXIBILITÉ DE LA MESURE

Choisissez la fréquence de remontée de vos données selon vos besoins.

HISTORISATION DES DONNÉES

Grâce au relevé des 4 derniers niveaux de pluie, ne perdez plus de données.



Pluviomètre

Mesure	Niveau de pluie	Principe du capteur	Pluviomètre à auget basculant
Précision	$\pm 3\%$ ou ± 1 impulsion pour des intensités jusqu'à 100 mm/h (le plus grand des deux)	Résolution	0.2 mm (1 basculement)

Communication radio

Protocole	LoRaWAN v1.0.3	Fréquence radio	EU868MHz
Puissance max en transmission	25 mW (14 dBm)	Sensibilité	jusqu'à -148 dBm
Fréquence de remontée	Paramétrable à partir de 1 minute		

Consommation électrique

Tension d'alimentation	2.1V ~ 3.6V	Batterie non rechargeable	Li / SOCl2
Capacité	4000 mAh	Consommation moyenne	0.1 mA avec une fréquence de remontée de 10 minutes
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 4 ans avec une fréquence de remontée de 10 minutes		

