

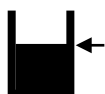
Humm BOX

PLUVIO

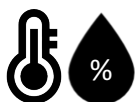
TEMPÉRATURE HUMIDITÉ AIR
PLUVIOMÈTRE

HummBox-Pluvio, une solution professionnelle de monitoring continu de la pluviométrie. Respecte les normes de l'OMM.

(Organisation Météorologique Mondiale)



Pluviomètre



Température & Humidité air
(option)



Bouton poussoir

mesure instantanée sur le terrain



Autonomie jusqu'à

5 ans



Installation facile

Faible coût d'investissement et d'entretien



Données sur le Cloud



Connectivité internet

Reconfiguration par voie de retour

sigfox

LoRaWAN



Application web et mobile ou accès via API publié

Green
CITYZEN
Connect the environment

AGRICULTURE, ARBORICULTURE,
TRUFFICULTURE, ...

ARROSAGE ESPACES VERTS

RISQUES D'INONDATION

Capteurs

Pluviomètre

- Précision : 0,2 mm
- Résolution : 0,1 mm

Bouton poussoir

- Mesure et changement de configuration instantané par bouton poussoir

Température air

- Précision : 1%
- Résolution : 0,1°C
- Gamme de sortie : -20 à +50°C

Humidité air

- Plage de mesures : 0 à 100%
- Température de fonctionnement : -20 à +70°C
- Précision : 2%



Boitier connecté

- Boitier et sonde étanche IP65
- Liaison radio Sigfox ou LoRA
- Antenne interne (externe en option)
- Alimentation: Batterie 3.6 V 2450 mAh
- Longueur câble capteur (0,5 m, 1m, 3m)
- Système de fixation par vis ou collier de serrage
- Dimensions : 115 x 65 x 55 mm
- Poids : 200g



- **Tableau de bord** : graphiques interactifs avec plusieurs séries affichées, possibilité de zoomer sur l'axe temporel, dataViz...
- **KPIs** adaptés à la solution et au cas d'usage
- **Carte** : plusieurs niveaux d'alertes
- **Alerte** :
 - Gestion des seuils par mesure
 - Alerte par SMS / E-mail
 - Intéropérabilité de l'IT externe pour générer des ordres d'interventions
- **Interopérabilité** : connecteur multi service
- **REST API** : interopérabilité avec les flux météo (température, pluie et index UV...) pour ajuster les prévisions de besoin d'arrosage

Device management:

- Configuration et inventaire des Hummmbox
- Calibration sur le cloud
- Diagnostic des problèmes sur les Hummmbox
- Gestion des droits d'accès

