



LR-MS-WAN

Module sonde LoRaWAN™ à pile

Le LR-MS-WAN est un module d'acquisition de données de capteurs. Il possède 1 ou 4 entrées lui permettant d'accueillir des sondes de type température, humidité du sol, anémomètre mais aussi compteur d'eau et sonde de pluie, etc. Les données sont envoyées automatiquement sur la plateforme MySOLEM via une antenne de la ville et permettent de stopper l'irrigation en fonction des seuils min.-max. définis au besoin. Idéal pour les zones isolées ou à faible densité de produits.

Compatibilité



Entrées capteurs

1/4

Distance sonde

30 m

Alimentation



Connexion



Contrôle

À distance



INSTALLATION

Connexion capteur de pluie, anémomètre, humidité

Compatible avec compteur d'eau à impulsion (max. 499Hz)

1 entrée température PT100 (sur LR-MS 4 uniquement)

Température d'utilisation : de -20°C à 60°C

FONCTIONNEMENT

100% étanche (classé IP68)

Pile alcaline 9V 6AM6 ou 6LR61

Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy

Communication en radio LoRaWAN™

Sauv. de l'horloge interne en cas de coupure d'alimentation < 30 s

DIMENSIONS

Largeur : 14 cm

Hauteur : 9 cm

Profondeur : 5,5 cm

3 ans

GARANTIE



LR-MS-WAN

Module sonde LoRaWAN™ à pile



Arrosage automatisé

Adaptez votre arrosage grâce aux données de vos sondes et automatisez vos actions via la plateforme MySOLEM.



Sonde de température

Grâce à son entrée dédiée température (LR-MS4-WAN uniquement), gérez votre arrosage en déterminant les températures idéales d'arrosage pour vos plantes.



Humidité du sol

Grâce aux 3 entrées non dédiées, installez une ou plusieurs sondes d'humidité sur votre produit puis contrôlez et irriguez vos plantes en fonction de leur besoin.



Réseau LoRaWAN™

Le LR-MS-WAN fonctionne avec un abonnement data sur réseau public Orange et sans abonnement sur réseau privé Requea : son installation ne requiert pas de passerelle SOLEM. Pour tout autre réseau, n'hésitez pas à nous contacter pour une étude de compatibilité.



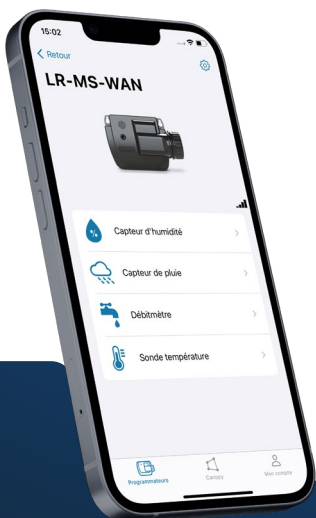
Synchronisation des données

Réseau privé : 2 acquisitions de données des sondes / 1 synchronisation plateforme par heure.

Réseau public Orange : 4 acquisitions de données des sondes / 2 synchronisations plateforme par jour.

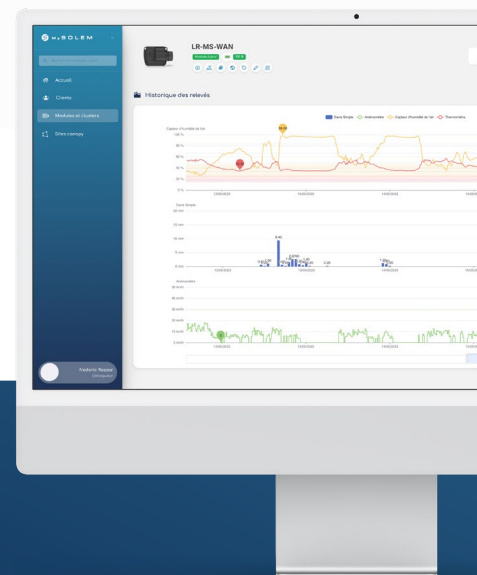


Pour tout autre réseau, contactez-nous pour une étude de compatibilité.



TESTEZ LA SIMPLICITÉ

Programmez votre irrigation avec l'app MySOLEM.
Gratuite & optimisée pour la plupart des appareils.



Pour les professionnels, découvrez plus de fonctionnalités sur notre plateforme gratuite **MySOLEM.com**.