

LR-MS-ECO

Module sonde LoRa™ avec panneau photovoltaïque ou débitmètre

Le LR-MS-ECO est un module d'acquisition de données de capteurs divers, étanche, à pile. Il intègre également une batterie rechargeable grâce à un panneau photovoltaïque ou une turbine pour étendre l'autonomie de la pile 9V. Il peut connecter de nombreux capteurs : des sondes météo (pluie, humidité de l'air, anémométrie et température) mais aussi des compteurs d'eau, des sondes d'humidité du sol, des tensiomètres, des sondes de niveaux et bien d'autres. Depuis la plateforme MySOLEM.com, vous pouvez consulter, extraire vos données et automatiser votre arrosage en fonction des seuils que vous aurez définis pour chaque capteur.

Compatibilité



Entrées capteurs

1/4

Alimentation



Connexion



Distance passerelle

800* m

Distance sonde

30 m

Contrôle



*Plage variable en fonction de la configuration de l'installation

INSTALLATION

Connexion capteur de pluie, anémomètre, humidité etc.
Compatible avec compteur d'eau à impulsion (max. 499Hz)
1 entrée température PT100 (LR-MS4)
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 LoRa™
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-ECO

Module sonde LoRa™
avec panneau photovoltaïque ou débitmètre



Requiert une passerelle
4G ou Wi-Fi



Simple d'installation

Rapide à installer, il ne nécessite aucun câble à tirer, ni de tranchées à prévoir. Il est simple à utiliser via l'application et la plateforme MySOLEM (iOS/Android).



Maîtrise de la consommation d'eau

Grâce aux divers sondes compatibles avec le LR-MS-ECO (sonde d'humidité, tensiomètre, hygromètre, compteur d'eau, pluviomètre, anémomètre, sonde de niveau etc.), arrosez facilement en bonne quantité et au bon moment.



Batterie rechargeable

Grâce au panneau photovoltaïque ou à la turbine, rechargez la batterie interne de votre module et ainsi étendez l'autonomie de la pile 9V (entre 2 et 3 ans) : faites des économies et protégez la planète !



Automatisez votre irrigation

Grâce aux fonctionnalités de la plateforme MySOLEM, automatisez l'arrêt et la reprise de vos arrosages grâce aux seuils que vous aurez paramétrés sur vos capteurs et aux actions définies en cas de dépassement. Arrosez en temps utile !



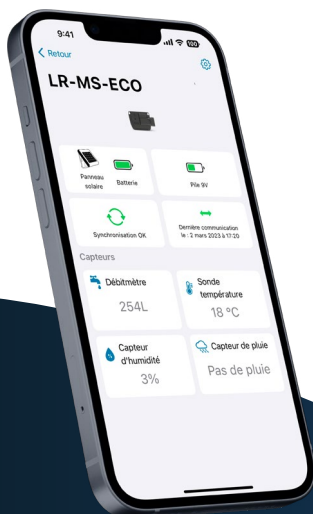
Solution compacte

En associant le programmeur avec la turbine, optimisez l'espace dans vos regards de vannes.



Mesure en temps réel

Accédez aux données de vos sondes en temps réel sur l'application et la plateforme MySOLEM.



MySOLEM

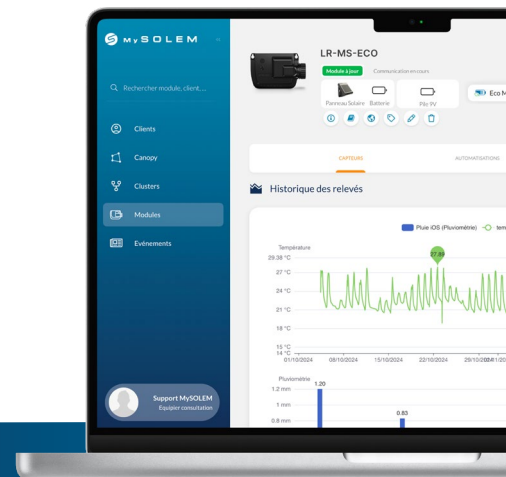
Installez. Programmez.
Automatisez votre arrosage.



Téléchargez dans
l'App Store



DISPONIBLE SUR
Google Play



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