



KIT LR-MS-ECO

Module capteur connecté LoRa™ à double alimentation

Le LR-MS-ECO est un module d'acquisition de données de capteurs divers LoRa™ étanche à pile. Il intègre également une batterie rechargeable grâce à un panneau photovoltaïque 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 et extraire vos données et automatisez votre arrosage en fonction des seuils que vous aurez définis pour chaque capteur.

Compatibilité



Entrées

1/4

Alimentation



Connexion



Distance passerelle

800^{*}_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
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



KIT LR-MS-ECO

Module capteur connecté LoRa™ à double alimentation



Simple & complet

Facile et rapide à installer et simple à utiliser via l'application mobile MySOLEM (iOS / Android).

OFF



Automatisez votre irrigation

Grâce aux fonctionnalités de la plateforme MySOLEM, vous pouvez arrêter et reprendre vos arrosages de manière automatique grâce aux seuils que vous aurez paramétrés sur vos capteurs et aux actions définies en cas de dépassement. Arrosez en temps utile !



Maîtrisez votre consommation d'eau

Grâce aux divers sondes compatibles avec le LR-MS-ECO (telles que sonde d'humidité, tensiomètre, compteur d'eau, pluviomètre, anémomètre, sonde de niveau), il sera facile d'arroser au juste moment, le juste temps et la juste quantité d'eau.



Panneau photovoltaïque

Connectez le panneau photovoltaïque à votre module pour recharger sa batterie interne et ainsi augmenter l'autonomie de sa pile 9V : une meilleure longévité de vos piles, un produit plus durable !



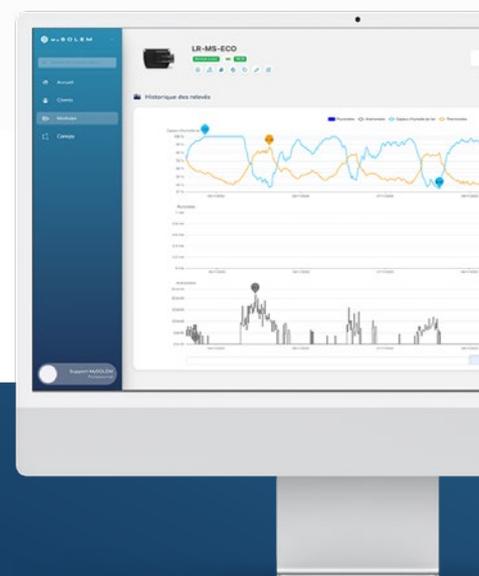
À utiliser en association avec une passerelle SOLEM 4G ou Wi-Fi

pour permettre l'utilisation de l'ensemble des fonctionnalités disponibles (remontée des données et alertes liées à la consommation d'eau).



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 expert & gratuite **MySOLEM.com**.