






LR-MS-1

MODULE D'ACQUISITION
DE CAPTEUR

(Humidité, vent, soleil, pluie, etc.)

| | |
|--------------|--|
| Entrée | entrée capteur 1 |
| Alimentation | 9V  |
| Connexion |  |
| Portée | 800 [*] _m |
| Contrôle |  |



LR-MS-1

Le module LR-MS-1 est un module d'acquisition de données de capteur. Il possède 1 entrée lui permettant d'accueillir des sondes de type humidité du sol, anémomètre mais aussi compteurs d'eau et sonde de pluie.

La plateforme MySOLEM sera capable d'arrêter l'irrigation en fonction des paramètres (ou scénarios) que vous déciderez (exemple : seuils et arrêt de modules associés aux seuils).



Humidité du sol

Vérifiez et optimisez le moment où votre plante a besoin d'être arrosée. Les capteurs compatibles sont Végétronix VH400, Watermark SS200, DECAGON EC5, EC10, SMT50, SM100, etc...



Anémomètre

Optimisez votre installation en interdisant d'arroser s'il y a trop de vent. (Ex : trop de vent arrosera la route au lieu de la plantation d'un rond point).



Pluie

N'arrosez plus inutilement grâce à la sonde de pluie branchée sur le LR-MS, elle coupera l'arrosage de tout ou partie de vos produits d'arrosage de votre installation.



Compteur d'eau équipé de capteur à impulsion.

Branchez votre compteur d'eau au LR-MS et suivez votre consommation d'eau, déterminez des seuils journaliers et soyez alerté.

D'autres sondes à venir



TESTEZ LA SIMPLICITÉ



APPLICATION MySOLEM GRATUITE



INSTALLATION

1 entrée d'acquisition au choix configurable :
• Contact sec (capteur de pluie, anémomètre, ...)
• Impulsionnel (débitmètre, anémomètre, ...)
• Analogique (0-3,5V)
(capteurs d'humidité, capteur d'ensoleillement, ...)
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™
Nécessite la connexion à une passerelle
LR-MB ou LR-BST-25

DIMENSIONS

Largeur : 14 cm
Hauteur : 9 cm
Profondeur : 5,5 cm