






# LR-MS-4

## MODULE D'ACQUISITION DE CAPTEURS

(Température, humidité, vent, soleil, pluie, etc.)

Entrées	entrées capteurs <b>4</b>
Alimentation	9V 
Connexion	
Portée	<b>800</b> <sup>*</sup> m
Contrôle	



## LR-MS-4

Le module LR-MS-4 est un module d'acquisition de données de capteurs. Il possède 4 entrées lui permettant d'accueillir des sondes de type température, 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).



### Température

Grâce à son entrée dédiée température, gérez votre installation d'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 sur votre LR-MS puis contrôlez et optimisez le moment où votre plante a besoin d'être arrosée. Les capteurs compatibles sont Végétronix VH400, Watermark SS200, Decagon EC5, EC10, Truebner SMT50, Waterscout SM100.



### 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 (hydrométrie, UV..)



## TESTEZ LA SIMPLICITÉ



APPLICATION MySOLEM GRATUITE



#### INSTALLATION

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

#### DIMENSIONS

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