

NOUVEAU

# LR-MS

#### Module sonde LoRa™ à pile

Le LR-MS est un module d'acquisition de sondes étanche à pile. Ce module 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. Associé à une passerelle Wi-Fi ou 4G, accédez à vos données où que vous soyez. Depuis la plateforme MySOLEM.com, vous pouvez consulter et extraire vos données et même automatiser votre arrosage en fonction des seuils que vous aurez définis pour chaque capteur. Choisissez le modèle compatible avec les sondes que vous souhaitez utiliser.

Entrées capteurs

1/4

Alimentation





Connexion







Distance passerelle

800° m

Distance sonde

**30** m

Contrôle



#### INSTALLATION

- Santrées d'acquisition au choix configurables:
  Contact sec (capteur de pluie, anénomètre, ...)
  Impulsionnel (débitmètre, anénomètre, ...)
  Analogique (0-3,5V) (capteurs d'humidité, ...)
  entrée Température PT100

  Compérature d'utilisation, do 2000 à 6000

- 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<sup>†</sup> Nécessite la connexion à une passerelle Wi-Fi ou 4G

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







## LR-MS NOUVEAU



Module sonde LoRa™ à pile



### **Température**

Grâce à son entrée dédiée température (LR-MS4 uniquement), arrosez vos plantes en fonction de la températures du sol ou de l'air.



#### **Anémomètre**

Optimisez votre irrigation en coupant l'arrosage en cas de vent fort.



#### Consommation d'eau

Branchez un compteur d'eau et suivez votre consommation d'eau, déterminez des seuils journaliers et soyez alerté en temps utile.



#### 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.



#### **Pluie**

Arrosez uniquement en temps utile : grâce à la sonde de pluie branchée sur le LR-MS, coupez automatiquement votre arrosage en cas de pluie.



#### Collecte en temps réel\*

Collectez les données de vos sondes en temps réel\* et automatisez votre arrosage en fonction de vos seuils.



Retrouvez toutes nos sondes sur solem-irrigation.com





## Installez. Programmez. Automatisez.





| Clercy | Casters | Carmons | Carmo

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