



# LR-AG

## Programmateur agricole LoRa™ à pile

Le LR-AG est un programmeur d'irrigation LoRa™ à pile dont les vannes peuvent être programmées de manière indépendante. Ainsi ce programmeur peut ouvrir jusqu'à 6 vannes en même temps. Sa programmation permet également d'arroser simplement de manière cyclique.

Compatibilité

électrovanne 9V



Distance passerelle

**800\*** m

Stations

**1/2/4/6**

Alimentation

9V



Connexion



Contrôle

À distance



\*Jusqu'à 800m de portée. Plage variable en fonction de la configuration de l'installation

### INSTALLATION

Connexion sonde de pluie ou compteur d'eau avec tête à impulsion (Max 499 Hz) ou détecteur de pression  
Connexion solénoïde 9V à impulsion  
Distance max. LR-AG et solénoïde : 30 m  
Température d'utilisation : de 0°C à 50°C

### OPERATION

100% étanche (classé IP68)  
Pile alcaline 9V 6AM6 ou 6LR61  
Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy  
Sauv. permanente de la programmation  
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-AG

Programmateur agricole LoRa™ à pile



## Idéal pour l'irrigation agricole

Commande manuelle, durée d'arrosage, cycle d'arrosage, durée de ré-essuyage...



## Voies indépendantes

Pilotez de 1 à 6 stations de manière séquentielles ou en parallèles en tenant compte du débit de votre installation.



## Programmation variées

Programmation par fenêtre de temps, volumétrique ou millimétrique.



## Maîtrisez votre consommation d'eau

Grace à l'ajout d'un compteur d'eau sur l'entrée sonde et à la programmation volumique, soyez maître de votre consommation.



## Gérez votre fertirrigation

Dédiez une station de votre LR-AG pour gérer l'adjonction de fertilisant. Maîtrisez les volumes en appliquant la juste quantité.



## Contrôle de la vanne maîtresse

Gestion automatique de la vanne maîtresse ou pompe.



My S O L E M

## TESTEZ LA SIMPLICITÉ

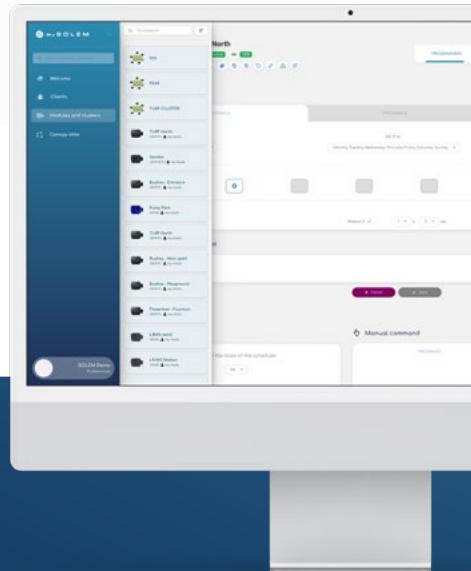
Programmez votre irrigation avec l'app MySOLEM.  
Gratuite & optimisée pour la plupart des appareils.



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play



Pour les professionnels, découvrez plus de fonctionnalités sur notre plateforme expert & gratuite [MySOLEM.com](http://MySOLEM.com).



# LR-AG

## 9V Long Range Agricultural Controller

The LR-AG is a waterproof, battery-powered LoRa™ irrigation controller that can control electrovalves independently. It can open up to 6 valves at the same time and it can also be programmed for simple cyclic watering.

Compatibility



Range to gateway

**800\*** m / 875\* yds

Stations

**1/2/4/6**

Power



Connection



Control



\*Up to 800m range, variable depending on installation configuration.

### INSTALLATION

Blue wire : rain sensor connection or pulse sensor of a water meters (max.10Hz).  
Master valve connection 9V solenoid pulse connection  
Maximum range LR-AG and solenoid : 30m  
Operating temperatures : from -20°C to 60°C

### OPERATION

100% waterproof (IP68 Rated) 6 AM6 or 6LR61 9V Alkaline battery  
Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy  
LoRa™ radio communication  
Permanent backup of the programming  
Backup of the internal clock  
in case of power failure <30s

### DIMENSIONS

Width : 14 cm / 5,9 in  
Height : 9 cm / 3,54 in  
Depth : 5,5 cm / 2,16 in

**3** -year  
WARRANTY



# LR-AG

9V Long Range Agricultural Controller



## Ideal for agricultural irrigation

Manual command, irrigation cycle, duration and soak times...



## Independent stations

Control 1 to 6 stations sequentially or in parallel, taking into account the flow rate of your installation.



## Wide choice of programming

Programming by time window, volumetric or millimeter.



## Save water

Thanks to the addition of a water meter on the LR-AG's sensor input and the volume of water programming, Perfectly control your consumption.



## Manage your fertigation

Dedicate a station of your LR-AG to manage the addition of fertilizer. Control volumes by applying the right amount.



## Main valve Control

Automatic management of the main valve / pump.



My S O L E M

## MAKE IT SIMPLE

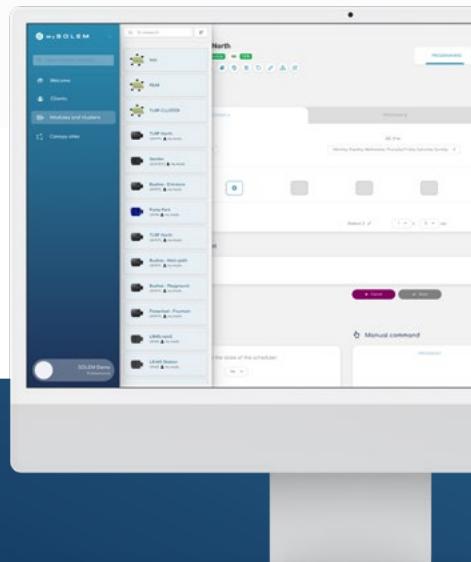
Program your irrigation easily with MySOLEM app.  
Free & optimized for most devices.



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play



Irrigation professionals can access up-to-date features on our free internet management platform at [MySOLEM.com](http://MySOLEM.com).