



LR-IP-FL

LE PROGRAMMATEUR
D'ARROSAGE À PILE
LONGUE PORTÉE LoRa™

Contrôleur de votre consommation d'eau

Compatibilité

électrovanne 9V



Sortie

1/2/4/6

Entrée sensor



Alimentation

9V



Connexions



Portée

800^m

Contrôle



*Plage variable en fonction de la configuration de l'installation



LR-IP-FL

LR-IP-FL est le programmeur d'irrigation longue portée LoRa™ & Bluetooth® qui associe les fonctions d'un programmeur d'arrosage et d'un contrôle du débit et de la consommation d'eau de votre installation. Grâce au branchement sur l'entrée sonde d'un capteur à impulsion du compteur d'eau, il sera capable de superviser une surconsommation ou une sous consommation d'eau sur chacune des sorties électrovannes et également une fuite en dehors des périodes d'arrosage. En association avec un point d'accès Wi-Fi de type LR-MB ou 3G de type LR-BST, il est pilotable à distance avec l'application et plateforme MySOLEM.



Simple et complet

Le paramétrage, la programmation, les commandes manuelles sont ultra-simples.



Maîtrisez votre consommation d'eau

Détection de fuite ou de consommation anormale et suivi des consommations sur MySOLEM.



Waterbudget automatique lié à la météo

En fonction des prévisions météo et des règles de pluviométrie/sécheresse paramétrées, les temps d'arrosage liés au waterbudget s'ajustent automatiquement.



Radio LoRa™

Une portée radio LoRa™ inégalée (un minimum 5 fois plus importante que les radios standards du marché) entre le point d'accès LR-MB ou LR-BST et votre programmeur LR-IP-FL.



MySOLEM

Gestion à distance avec l'application et plateforme MySOLEM.



TESTEZ LA SIMPLICITÉ



APPLICATION MySOLEM GRATUITE



INSTALLATION

Sur fil bleu : connexion sonde de pluie*
ou compteur d'eau
avec capteur à impulsion (max.10Hz).
Connexion vanne maîtresse
Connexion solénoïde 9V à impulsion
Distance max. LR-IP-FL et solénoïde : 30m
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. permanente de la programmation
Sauv. de l'horloge interne en cas de coupure
d'alimentation < 30s

DIMENSIONS

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

*La connexion sur le fil bleu (sonde de pluie ou capteur à impulsion) permet d'agir localement sur le programmeur et sur les autres via MySOLEM.

+ 33 (0)4 67 59 24 25

solem.fr | commercial@solem.fr

ZAE La Plaine - 5, rue Georges Besse - 34830 CLAPIERS 