

# Système de programmateur ESP-LXIVM

## Conception bifilaire révolutionnaire avec module de vanne intégré (IVM)

Le nouveau système bifilaire ESP-LXIVM de Rain Bird dispose de nombreuses fonctionnalités flexibles, à commencer par le nouveau module de vanne intégré (IVM). Ce "solénoïde intelligent" reste en communication constante avec le programmateur pour fournir un arrosage efficace et des diagnostics approfondis. Le nombre d'épissures nécessaires est divisé par deux, ce qui améliore les coûts d'installation et la fiabilité. Une interface conviviale et des diagnostics de pointe font de l'ESP-LXIVM le meilleur programmateur du marché. Deux modèles sont disponibles : l'ESP-LXIVM pour les installations de taille moyenne et le LX-IVM Pro pour les installations commerciales de grande taille.



### Applications

Les programmeurs bifilaires série ESP-LXIVM de Rain Bird sont destinés aux sites les plus étendus et exigeants, comme les ensembles résidentiels ou les copropriétés, les écoles et les terrains de sport, les parcs et les espaces publics, ou les grands sites industriels et commerciaux.

### Spécifications de pointe

Le LX-IVM dispose de nombreuses fonctionnalités puissantes et flexibles, à commencer par le nouveau module de vanne intégré, équipé d'un "solénoïde intelligent", en communication constante avec le programmateur afin d'améliorer l'arrosage et le diagnostic. L'ESP-LXIVM prend en charge jusqu'à 60 stations en standard, ou 240 stations avec le LX-IVM Pro.

### Fonctionnalités de gestion de l'arrosage

La gamme ESP-LXIVM constitue une nouvelle référence en termes de gestion de l'arrosage. Grâce à des outils perfectionnés de gestion du débit, comme FloWatch™ et FloManager™ pour optimiser la consommation d'eau, évitez les problèmes de débit trop élevé ou trop faible, et réduisez la durée totale d'arrosage.

**RAIN BIRD**®

# Système de programmeur ESP-LXIVM



## Élimination des décodeurs

- Le nouvel IVM-SOL évite de devoir recourir à un décodeur, ce qui divise par deux le nombre d'épissures nécessaires.
- Cette réduction des épissures fait gagner du temps, de l'argent, et diminue les frais d'installation, de maintenance et de réparation.



## Interface utilisateur intuitive

- Le grand écran du LX-IVM est rétroéclairé, ce qui le rend très lisible en cas de faible luminosité ambiante.
- Des boutons supplémentaires de langue, d'aide (infos) et de retour (écran précédent) enrichissent les fonctionnalités.

### ELECTRICAL HISTORY

STA, MV, & Sensors

30 Days

12 Months

Controller Output

30 Days

12 Months

### VOLTAGE - 30 DAYS

Station

001

OK if above 23V

07 Feb 18 36.2 V

06 Feb 18 36.2 V

05 Feb 18 36.1 V

## Diagnostic précis

- L'amélioration du diagnostic, bénéficiant d'une communication bidirectionnelle, permet de détecter rapidement les problèmes et d'isoler les courts-circuits afin que l'arrosage puisse continuer dans les zones non affectées.
- Vérifiez les options pour voir l'historique électrique sur 30 jours ou 12 mois du programmeur, des stations (vannes), vannes maîtresses ou sondes.

## Appareils sur le terrain pris en charge



### IVM-SOL

Contrôlez les stations ou les vannes maîtresses



### IVM-OUT

Gérez les vannes ou appareils tiers



### IVM-SEN

Contrôlez les sondes météorologiques ou de débit



### IVM-SD

Protection contre les surtensions sur le câble signal

## Caractéristiques clés

Caractéristique	Programmes max	Stations	Simulations max	Vannes maîtresses	Sondes de débit	Sondes météo
LX-IVM	10	60	8	5	5	4
LX-IVM Pro	40	240	16	10	10	8



rainbird.com

© 2020 Rain Bird Corporation D41794 31JA20