

## PROGRAMMATEUR ESP-LXME

Programmeur satellite standard 24 V pour plate-forme IQ Cloud

- Effectuez la mise à niveau de votre programmeur vers la plate-forme IQ Cloud
- Il vous suffit d'ajouter une cartouche de communication réseau (liaison GPRS, Wi-Fi ou Ethernet) et de vous inscrire sur [www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu)
- Utilisez immédiatement IQ Cloud et IQ Mobile pour smartphones et tablettes



### CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMMATEUR

- Large écran LCD avec interface de navigation conviviale
- Entrée sonde avec interrupteur de désactivation
- Vanne maîtresse / circuit de démarrage de pompe
- Choix de 6 langues
- Mémoire du programme non-Volatile (100 ans)
- Protection anti-surtension standard de 10kV
- Face avant amovible, programmable sur pile pour une programmation à l'avance, avant installation

### CARACTÉRISTIQUES DE PROGRAMMATION

- Fonction SimulStations™ programmable afin de permettre jusqu'à 5 stations de fonctionner simultanément
- Fonction de rés-essuyage Cycle+Soak™ par station
- Suspension de l'arrosage programmable (Rain Delay)
- Jour d'arrosage désactivé
- Temporisation entre station programmable par programme
- Vanne maîtresse normalement ouverte ou normalement fermée programmable par station
- Sonde programmable par station pour éviter ou interrompre un arrosage
- Durée d'arrosage par station: de 0 min à 12 hrs
- Délai entre les stations : d'1 seconde à 9 heures
- Ajustement saisonnier de 0 à 300 % (durée d'arrosage par station de 16 hrs maximum)
- 4 programmes indépendants (ABCD)
- Chevauchement possibles des programmes ABCD
- 8 départs d'arrosage par programme
- Large choix de calendriers d'arrosage : personnalisable, jours pairs, jours impairs (+/-31), cycle
- Démarrage manuel d'une station, d'un programme ou d'un programme test

### PROPRIETES ECONOMIES D'EAU

- Le Module optionnel Flow Smart™ confère aux LXD la capacité de gérer des débits :
- L'entrée sonde du Module Flow Smart accepte la connexion direct d'une sonde de débit sans autre dispositif de comptage intermédiaire.
  - La fonction d'exploration du débit (Learn Flow Utility, de FloWatch) mesure le débit normal de chaque station en fonctionnement. FloWatch compare ensuite le débit réel au débit 'normal' enregistré lors de l'exploration et réagit en cas de sur-débit, faible débit ou absence de débit, en prenant les décisions pré déterminé par l'utilisateur.
  - FloWatch localise automatiquement la situation de chaque problème de débit et isole la section en arrêtant le fonctionnement de la station ou de la vanne maîtresse. FloWatch est compatible avec les vannes maîtresses normalement fermées ou normalement ouvertes.
  - Une fenêtre d'arrosage spécifique est prévue pour l'arrosage manuel. La fenêtre d'ouverture de la vanne maîtresse permet de coordonner les heures d'arrosage manuel et le suivi du débit. Cette fenêtre d'arrosage permet de définir certains jour de la semaine et de calibrer un débit additionnel pour l'arrosage manuel.

### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

- Alimentation primaire : 230 VAC ± 10%, 50Hz
- Alimentation secondaire : 26.5 VAC 1.9A
- Sauvegarde : la pile lithium conserve la date et l'heure, la mémoire non-volatile conserve la programmation
- Possibilité d'alimenter jusqu'à 2 solénoïdes par station; fonctionnement en simultané jusqu'à 5 solénoïdes et/ou vannes maîtresse

### MODÈLES

I8LXMEEU : Module d'extension 8 stations  
 IESPLXMEEU : Programmeur de base à 12 stations avec module de gestion du débit  
 FSM-LXME : Module Flow Smart

### OPTION

- **Module de chaînage Flow Smart IQ FSCM-LXME**
  - fournit au programmeur ESP-LXME une connexion câblée haut débit IQ Net.
  - Comprend le module flow Smart et les fonctionnalités basiques du module
  - Remplace le module de base standard ESPLXME
- **Module Radio Master IQ TBOS**
  - Le module Radio Master IQ TBOS est installé dans des programmeurs satellites SERVEUR série ESP-LX pour gérer à distance des programmeurs TBOS/TBOS-II sur le terrain.
  - Il permet :
    - La communication série avec une cartouche de communication NCC (envoi et reçoit des données à partir d'un PC distant)
    - La communication radio avec un maximum de 15 Relais Radio TBOS.
    - La communication radio avec un maximum de 32 Adaptateurs Radio TBOS-II à proximité.
    - La gestion des alarmes de sonde.
  - S'installe à l'un des 4 emplacements des modules de station ESP-LX (un par programmeur max.)
  - La communication radio utilise des bandes ISM sans licence.
  - Un réseau radio TBOSNet consiste en un (1) Module Radio Master, zéro (0) à quinze (15) Relais Radio TBOS et un ou plusieurs programmeurs TBOS/TBOS-II.
  - Un Module Radio Master IQ TBOS permet la gestion à distance de 32 programmeurs TBOS/TBOS-II situés à portée radio.