

PROGRAMADOR ESP-LXME

Programador-satélite tradicional de 24 V para la plataforma IQ Cloud

- Actualización del programador a la plataforma IQ Cloud
- Basta con agregar un cartucho de comunicaciones en red (GPRS, Wifi o Ethernet), y suscribirse en www.rainbird.eu
- Beneficiarse inmediatamente de todas las prestaciones de IQ Cloud e IQ Móvil para teléfonos inteligentes y tabletas



CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMADOR

- Amplia pantalla de cristal líquido con interfaz de usuario con teclas muy fácil de usar.
- Entrada para sensor meteorológico con interruptor de anulación manual.
- Circuito de arranque de válvula maestra/bomba.
- El usuario puede escoger entre 6 idiomas.
- Memoria no volátil (100 años).
- Protección antidescargas estándar de 10 kV.
- El panel frontal es desmontable y puede programarse con alimentación por pilas.

CARACTERÍSTICAS DE PROGRAMACIÓN

- SimulStations™ programables para permitir el funcionamiento simultáneo de hasta 5 estaciones.
- Función Cycle+Soak™ (Ciclo-Remojo) programable por estación.
- Función Rain Delay (retraso del riego).
- Calendario de 365 días con día sin riego.
- Retraso entre estaciones programable por programa.
- Válvula maestra normalmente abierta o cerrada programable por estación.
- Sensor meteorológico programable por estación para impedir o interrumpir el riego.
- Tiempo de funcionamiento de las estaciones: de 0 minutos a 12 horas.
- Retraso entre estaciones: entre 1 segundo y 9 horas.
- Ajuste estacional: de 0 a 300% (tiempo máximo de funcionamiento por estación: 16 horas).
- 4 programas independientes (ABCD).
- Los programas ABCD pueden solaparse.
- 8 horas de arranque por programa.
- Los programas permiten escoger los días de riego: días de la semana escogidos, días pares, días impares, días impares sin el 31 y cíclico (de 1 a 30 días).

CARACTERÍSTICAS EN LA GESTION DEL AGUA

Módulo opcional Flow Smart™ que añade funciones de sensor:

- El sensor de entrada Flow Smart acepta la entrada directa de un sensor de caudal que no sea de pulsos.
- La utilidad FloWatch memoriza los ratios de caudal normales para cada estación. FloWatch mide en tiempo real el caudal actual y lo compara con el memorizado ejecutando la acción previamente definida en caso de exceso, defecto o ausencia de caudal. FloWatch determina automáticamente la localización del problema, aislándolo mediante el corte de la estación afectada o de la válvula maestra. FloWatch es compatible con válvulas maestras abiertas o cerradas.
- Pantalla de Válvula Maestra para gestionar aperturas que permitan el riego manual en un momento específico del día en coordinación con el sensor de caudal. Esta ventana muestra los días sin riego de la semana con los caudales correspondientes a los riegos manuales.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones (AxPxP): 36,4 x 32,2 x 14,0 cm
- Entrada necesaria: 230 VCA ± 10%, 50 Hz.
- Salida: 26,5 VCA, 1,9 A.
- Soporte de alimentación: una pila de botón de litio mantiene la hora y la fecha mientras que la memoria no volátil memoriza el calendario.
- Capacidad para múltiples estaciones: funcionamiento simultáneo de hasta cinco válvulas de solenoide de 24 VCA, 7 VA. Máximo dos válvulas de solenoide por estación

MODELOS

I8LXMEEU: programador básico de 8 estaciones.
IESPLXMEEU: base de 12 estaciones, con módulo Flow Smart.
FSM-LXME: Módulo Flow Smart

OPCIÓN

• Módulo de conexión Flow Smart IQ FSCM-LXME

- Proporciona conexiones por cable de datos de alta velocidad IQ Net para el programador ESP-LXME
- Incluye funciones del módulo Flow Smart y del módulo básico
- Sustituye al módulo básico ESP-LXME estándar

• Módulo de radio principal IQ TBOS MRM

- El módulo de radio principal IQ-TBOS se instala en un programador satélite SERVIDOR de la serie ESP-LX y permite integrar las cajas de conexión TBOS/TBOS-II en IQ, programando de forma remota.
- Proporciona:
 - Comunicación serie con un cartucho de comunicación NCC (para intercambio de datos con un PC remoto)
 - Comunicación por radio con 15 relés de radio TBOS como máximo.
 - Comunicación por radio con 32 adaptadores de radio TBOS-II cercanos como máximo.
 - Gestión de alarmas de sensores.
- Se instala en una de las 4 ranuras de módulo de estaciones ESP-LX (una por programador como máximo).
- La comunicación por radio funciona en bandas ISM exentas de licencia.
- Una red de radio TBOSNet consta de un (1) módulo de radio principal, cero (0) a quince (15) relés de radio TBOS y uno o varios programadores TBOS/TBOS-II.
- Un módulo de radio principal IQ TBOS permite el control remoto de 32 cajas de conexión TBOS/TBOS-II dentro de su alcance de radio.