

PROGRAMADOR DE DECODIFICADORES ESP-LXD

Programador-satélite bifilar para la plataforma IQ Cloud

- Actualización del programador a la plataforma IQ
- 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

- Armario de montaje mural de plástico apto para exteriores, con cierre y resistente a los rayos ultravioleta.
- Decodificadores compatibles: FD-101, FD-102, FD-202, FD-401, FD-601.
- También es compatible con los decodificadores de sensores SD-210 (sensores de caudal y meteorológicos) y los dispositivos de protección contra sobretensiones LSP-1 (siendo necesario uno por cada 150 m de cable de dos hilos).
- El usuario puede escoger entre seis idiomas.
- Capacidad estándar: 50 estaciones. Ampliable hasta 200 estaciones mediante módulos de 75 estaciones.
- Cuatro entradas para sensores (una de ellas cableada y hasta tres gestionadas por decodificador) con interruptor de anulación manual.

FUNCIONES DE GESTIÓN DEL AGUA

- Cada módulo ESP-LXD lleva instalado el software de gestión del caudal Flow Smart de Rain Bird: basta con conectar de 1 a 5 decodificadores de sensores SD-210 y caudalímetros (no incluidos) al cable de dos hilos y el programador se encarga del resto. Gran variedad de opciones para el control del caudal, incluyendo una función de eliminación del caudal bajo (Eliminate Low Flow - SELF) y otra de detección y eliminación del caudal excesivo (Seek and Eliminate Excessive Flow - SEEF). Descanse tranquilo con la certeza de que en caso de anomalías en el caudal, su programador resolverá la situación en su lugar.
- Función Cycle+Soak™ programable por estación.
- Función Rain Delay (retraso del riego).
- Calendario con día sin riego.

- Retraso programable entre estaciones para cada programa.
- Válvula maestra programable por estación.
- Sensor programable por estación.
- Alarma luminosa con indicador externo.
- Interruptor electrónico.
- Programa de prueba de variables.
- Diagnósticos de dos hilos para simplificar y acelerar la resolución de problemas.
- Tiempo de funcionamiento de las estaciones: de 0 minutos a 12 horas
- Ajuste estacional mensual por programa y global: de 0 a 300% (tiempo máximo de funcionamiento por estación: 16 horas).
- 4 programas independientes (ABCD): los programas ABC se suceden y los programas ABCD se solapan.
- 8 horas de arranque por programa.
- Los programas permiten escoger los días de riego: días de la semana escogidos, días impares, días impares excepto el día 31 de cada mes, días pares y ciclos de 1 a 30 días.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada necesaria: 230 VCA ± 10%, 50 Hz.
- 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: hasta 2 válvulas de solenoide por estación; funcionamiento simultáneo de hasta 8 solenoides y/o válvulas maestras.

DIMENSIONES

Anchura : 36,4 cm
 Altura : 32,2 cm
 Profundidad : 14,0 cm

MODELOS

IESPLXD: 230 V, incluye un módulo de 50 estaciones

OPCIÓN

- **Módulo de conexión IQ CM-LXD**
 - Proporciona conexiones por cable de datos de alta velocidad IQ Net para el programador ESP-LXD.
 - Se instala en una ranura del módulo básico.
- **Módulo de radio principal IQ TBOS MRM**
 - El módulo de radio principal IQ-TBOS MRM 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 maestro, cero (0) a quince (15) relés de radio TBOS y uno o varios programadores TBOS/TBOS-II.
 - Un módulo de radio principal IQ TBOS MRM permite el control remoto de 32 módulos de control TBOS/TBOS-II dentro de su alcance de radio.