

# PROGRAMADOR DE LA SERIE ESP-ME

El programador modular

El ESP-Modular es ahora compatible con wifi y presenta un nuevo diseño con un conjunto de características ampliadas para ofrecer a los contratistas la solución de programador de riego más flexible del sector. El programador ESP-Me admite hasta 22 estaciones, 4 programas y 6 horas de inicio.

### **APLICACIONES**

El Programador compatible con wifi ESP-Me ofrece características de programación flexibles que lo convierten en el programador ideal para todas sus necesidades de programación de riego.

## • Fácil de usar

 El Programador compatible con wifi ESP-Me se ha diseñado pensando en la facilidad de uso. Este programador presenta la mayor pantalla LCD del sector en su clase, e incorpora iconos universales tanto en la carátula del programador como en el LCD.

## · Fácil instalación

• El Programador compatible con wifi ESP-Me se monta con tan solo dos tornillos de montaje. Su guía para tubos conductores de ½" o ¾" permite la instalación profesional de los cables de campo en el armario. Para situaciones que requieren cables mayores, retire el recorte para conseguir un diámetro de 1".

# • Hardware del programador

- Carcasa de montaje de pared de plástico con puerta
- Módulo base de 4 estaciones
- · Tornillos de montaje
- Conectores de torsión para los modelos de aire libre

# · Características del programador

- Pantalla LCD de gran tamaño con interfaz de usuario fácil de manejar
  Entrada de sensor de lluvia con
- capacidad de anulación
- Circuito de válvula maestra/ arranque de bomba
- Memoria de almacenamiento no volátil (100 años)
- Programable a distancia con alimentación de pila a 9 V (no incluida)

## · Características de programación

- 4 programas individuales con 6 horas de inicio independientes por programa para un total de 24 horas de inicio
- Opciones de programación de riego: por días de la semana, días naturales IMPARES, días naturales PARES o cíclico (cada 1 – 30 días)

#### · Características avanzadas

- Diagnóstico avanzado y detección de cortocircuitos con alerta led
- Guardado/restauración de programa(s) guardado(s) Contractor Default™
- Derivación de sensor de lluvia por estación
- Calculadora de tiempo total de funcionamiento por programa
- Riego manual con una pulsación
- Retardo de riego de hasta 14 días (solo para las estaciones no configuradas para omitir el sensor de lluvia)
- Opción de riego manual por programa o estación
- Ajuste por estaciones del año aplicado a todos los programas o a un programa individual
- Retardo entre estaciones ajustable (por defecto, ajustado a 0)
- Apertura/cierre de válvula maestra por estación

## • Especificaciones de funcionamiento

- Tiempo de riego por estación: 1 minuto a 6 horas
- Ajuste por estaciones del año: 5% al 200%
- Temperatura de funcionamiento máx.: 65°C

# • Especificaciones eléctricas

- Entrada requerida: 230/240 V CA  $\pm$  10 %, 50/60 Hz
- Salida: 25,5 VAC 1 A
- Tensión de funcionamiento de válvula maestra/relé de arranque de bomba: 24 VAC 50/60 Hz Corriente de inserción de bobina máx.: 11 VA Retención de bobina máx.: 5 VA



 No requiere alimentación de respaldo. La memoria no volátil almacena permanentemente la programación actual y una batería de litio con 10 años de vida útil protege la hora y la fecha del programador durante los cortes del suministro eléctrico.

## Homologaciones

- UL, cUL, CE, CSA, C-Tick, FCC Part 15b, WEEE, S-Mark,
- IP24

# **DIMENSIONES**

Ancho: 27,2 cm Alto: 19,5 cm Fondo: 11,2 cm

## **MODELOS (230VAC)**

IESP4MEEUR (*Ref.: F55120*): Controlador modular básico de 4 estaciones. Ampliable a 22 estaciones

ESP-SM3 (*Ref.: F38200*): Módulo de ampliación de 3 estaciones

ESPSM6 (*Ref.: F38260*): Módulo de ampliación de 6 estaciones

639392 (*Ref.: 639392*): Enterfaz de panel habilitado wifi ESP-ME

# Cómo especificar su modelo:

Programador compatible con wifi ESP-Me 230 V (disponible solo para modelos de exterior) IESP4MEEUR 230 V

**Módulos de expansión para todos los modelos** ESPSM3 Módulo de expansión de 3 estaciones ESPSM6 Módulo de expansión de 6 estaciones





