

## Controladores de la serie ESP-Me

La solución de controlador de riego más flexible de la industria. Admite hasta 22 estaciones



### Características

- Gran pantalla LCD con interfaz de usuario de fácil navegación
- Entrada de sensor de lluvia con capacidad de invalidación
- Circuito de arranque de válvula maestra/bomba
- Memoria de almacenamiento no volátil (100 años)
- Programable de forma remota con batería de 9V (no incluida)
- La fijación de horarios según programa permite que haya 4 programas individuales con 6 horarios de arranque independientes por programa para 24 horarios de arranque en total
- Opciones de programación de riego: Por días de la semana, días IMPARES del calendario, días PARES del calendario, cíclico (cada 1 – 30 días) Características Avanzadas
- Diagnóstico avanzado y detección corta con alerta LED
- Guardar / restaurar programa(s) guardado(s) con Contractor Default™
- Omisión del sensor de lluvia por estación
- Calculadora de tiempo total de riego por programa
- Riego manual oprimiendo un solo botón
- Retardo de riego por hasta 14 días (se aplica únicamente a estaciones no configuradas para ignorar el sensor de lluvia)
- Opción de riego manual por programa o estación
- Ajuste estacional aplicado a todos los programas o a programas individuales
- Tiempo de retardo ajustable entre las válvulas (el valor predeterminado es 0)
- Encendido/apagado de válvula maestra por estación
- Actualizable para monitoreo remoto y control a través de WiFi en dispositivos móviles iOS y Android (el módulo LNK WiFi se vende por separado).
- La información meteorológica de internet se puede utilizar para introducir ajustes diarios a los horarios de riego, lo que significará un ahorro de 30% de agua (el módulo LNK WiFi se vende por separado).

### Especificaciones de operación

- Temporización de estaciones: de 1 minuto a 6 horas
- Ajuste estacional: de 5% a 200%
- Temperatura máxima de operación: 149°F (65°C)

### Especificaciones eléctricas

- Alimentación requerida: 120VCA  $\pm$  10%, 60Hz (modelos internacionales: 230/240VCA  $\pm$  10%, 50/60Hz)
- Válvula maestra/relé de arranque de bombas
- Voltaje de operación: 24VCA 50/60Hz
- Corriente de irrupción máxima de bobina: 11VA
- Corriente de mantenimiento máxima de bobina: 5VA
  - Consumo de energía inactivo/apagado 0.06 amps a 120VCA
- No requiere respaldo de alimentación. La memoria no volátil guarda permanentemente la programación actual y una batería de litio con vida útil de 10 años mantiene la fecha y hora de los controladores durante los cortes de energía.

### Certificaciones

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

### Dimensiones

- Ancho: 10.7" (27.2 cm)
- Altura: 7.7" (19.5 cm)
- Profundidad: 4.4" (11.2 cm)

### Modelos para Norteamérica (120VCA)

- Modelos básicos de controladores
  - ESP4MEI: modelo para interiores de 4 estaciones
  - ESP4ME: modelo para exteriores de 4 estaciones\*
- Módulos
  - ESPSM3: módulo de 3 estaciones
  - ESPSM6: módulo de 6 estaciones (compatible únicamente con los controladores de la serie ESP-Me)

### Accesorios

- LNKWIFI: Módulo LNK WiFi para control remoto y notificaciones en dispositivos iOS o Android
- RSD-BEx / RSD-CEX: Sensor de lluvia alámbrico
- WR2: Sensores inalámbricos de lluvia y heladas
- PIGTAIL: cable espiral de conexión aprobado por UL

\* También disponible en modelos de 230VCA y 240VCA



Controlador y módulos  
de la serie ESP-Me