

# Controlador MC-E

## Micro-Irrigation



**El controlador para riego de la Serie MC-E,** incluye funciones avanzadas para su funcionamiento con válvulas y bombas de control en aplicaciones de uso agrícola. Su función de ciclo continuo controla la neblina, la humedad y las heladas en invernaderos y viveros. Además, cuenta con una nueva función que controla el caudal con diagnósticos y alerta al usuario sobre caudales no programados. El nuevo controlador MC-E es ideal para adaptarse a las necesidades agrícolas de cualquier agricultor.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### **8 programas independientes**

Proporcionan flexibilidad de programación en una amplia variedad de paisajes

#### **Control de caudal con diagnósticos y 3 tipos de alarma (Necesita la estación #2 para un circuito de la válvula maestra N/A)**

Protege el sistema y ahorra agua localizando, informando y controlando caudales altos y caudales imprevistos

#### **Modelos de 4 a 48 estaciones**

Proporcionan control de riego para proyectos de cualquier tamaño

#### **Cajas y pedestales de uso comercial, reforzados y resistentes a la intemperie**

Para una larga vida útil en aplicaciones de uso comercial

#### **Panel frontal adaptable a gabinetes MC-Plus-B existentes**

Permite actualizar el controlador existente con el nuevo MC-E, sin necesidad de mover el pedestal o la caja



# CONTROLADOR MC-E

## ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Ciclos de días de riego por programa:
  - Cualquier día de la semana
  - Riego en días pares/nones
  - Riego por intervalos de 1 a 60 días
- Tiempos de riego por estación:
  - De 0 a 59 segundos en incrementos de 1 segundo
  - De 1 minuto a 10 horas en incrementos de 1 minuto
- Programación porcentual del consumo de agua:
  - De 0% a 255% en incrementos de 1%

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada del transformador: 120 VAC, 60 Hz
- Salida del transformador: 24 VAC, 2.08 AMP (50 VA)
- Salida máxima por estación: 24 VAC, 1.24 AMP
- Salida total máxima de válvulas: 24 VAC, 1.68 AMP (incluyendo la válvula maestra)

## DIMENSIONES

- De 4 a 12 estaciones: H: 9¾", W: 10½", D: 4¼"
- De 18 a 48 estaciones: H: 12", W: 14¼", D: 4¾"

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Relevador de arranque de bomba, A-SR-1
- Control Remoto de Mantenimiento Comercial, A-CMR-KIT



## DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PARTE: MC-E

### Ejemplo:

¿Cómo colocar un pedido?

A-	MC	-12	E
		Número de Estaciones	Exterior/Interior Opción de Montaje
Modelo			
A-MC-4E		4	exterior
A-MC-4E		6	exterior
A-MC-4E		8	exterior
A-MC-4E		12	exterior
A-MC-4E		18	exterior
A-MC-4E		24	exterior
A-MC-4E		30	exterior
A-MC-4E		36	exterior
A-MC-4E		42	exterior
A-MC-4E		48	exterior

©2014 The Toro Company  
Micro-Irrigation Business  
1588 N. Marshall Avenue, El Cajon, CA 82020-1523, USA  
Tel: +1 (800) 333-8125 or +1 (619) 562-2950  
Fax: +1 (800) 892-1822 or +1 (619) 258-9973

[toro.com](http://toro.com)  
[driptips.toro.com](http://driptips.toro.com)

ALT218 04/14



Count on it.