

# MC-E SERIE

**4, 6, 8, 12, 18, 24, 30, 36,  
42, Y 48 ESTACIONES  
INTERIORES/EXTERIORES**



# EL MEJOR ES AHORA AÚN MEJOR

Presentamos MC-E. Hemos tomado el estándar del sector del control de riego comercial y lo hemos mejorado aún más. El MC-E, en su robusto armario de acero anti-vandalismo con cerradura, ahora goza de una serie de características que incluye: versatilidad de programación con 8 programas independientes, monitorización de caudal con tecnología puntera, repetición de programas y la opción de una segunda válvula maestra. También hemos añadido un modelo de 48 estaciones a la familia. En paisajes grandes o pequeños, el nuevo MC-E tiene lo que hace falta para responder a las exigencias de las aplicaciones de riego comercial de hoy día.

Irritrol. **Aumente su productividad.**

## **FUNCIONES PRINCIPALES Y VENTAJAS**

**OCHO PROGRAMAS INDEPENDIENTES**  
Programación flexible para los paisajes más variados

**MONITORIZACIÓN DE CAUDAL CON DIAGNÓSTICOS Y 3 TIPOS DE ALARMA**  
Protege el sistema y ahorra agua, detectando, reportando y manejando eventos de caudal alto, caudal bajo y caudal imprevisto

**MODELOS CON 4 A 48 ESTACIONES**  
Proporciona control de riego para proyectos de cualquier tamaño

**ARMARIOS Y PEDESTALES DE CALIDAD COMERCIAL Y DE SERVICIO PESADO, RESISTENTES A LA INTEMPERIE, CON CERRADURA**  
Larga duración en aplicaciones exigentes, tanto uso comercial como en "césped pesado"

**CONVERTIBLE PARA RESPONDER AL CONTROL CENTRALIZADO DEL SENTINEL™ DE TORO®**  
Proporciona la flexibilidad de una mezcla de satélites Sentinel y programadores MC-E en los proyectos

**CARÁTULA ADAPTABLE IN SITU A ARMARIOS MC PLUS-B EXISTENTES**  
Permite actualizaciones in situ al nuevo MC-E dentro del armario/pedestal existente

## NUEVAS FUNCIONES AÑADIDAS

- Pantalla LCD retroiluminada de matriz de puntos, con 2 líneas de 32 caracteres
- Ajuste porcentual mensual
- Terminales para sensor de caudal, sensor de parada y sensor de arranque
- Opción de protección de la programación por contraseña
- Opción de 2ª válvula maestra/bomba de arranque
- Alarma remota opcional que avisa de eventos de caudal indeseables
- El "Super Cap" mantiene la fecha y hora hasta 48 horas, sin necesidad de batería
- Opción de repetición por programa (Hora de arranque, tiempo de parada y demora entre repeticiones)
  - Opción de bomba/MV Conectada o Desconectada durante la demora
- Día de desconexión por evento programable (hasta 10)
- Demora ajustable entre estaciones
- Detección de caudal basada en los modelos y tamaños de sensor de caudal de Data Industrial
- Carátula de desconexión rápida

## FUNCIONES ADICIONALES

- Memoria no volátil que mantiene la programación durante cortes de energía eléctrica
- Solape opcional de programas o "escalonamiento" de horas de arranque
- Opción de válvula maestra/bomba de arranque por estación
- Programa de "Prueba de todas las estaciones"
- Disyuntor diagnóstico
- Homologación UL, CUL
- Garantía de 5 años

## ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Ciclos de días de riego por programa
  - Cualquier día de la semana
  - Riego en días pares o impares
  - Riego por intervalos de 1 - 60 días
- Tiempos de riego por estación:
  - 0-59 segundos en incrementos de 1 segundo
  - 1 minuto a 24 horas, en incrementos de 1 minuto
- Ajuste porcentual global y mensual
  - 0% a 255% en incrementos de 1%

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada del transformador: 120V ca, 60 Hz
- Salida del transformador: 24V ca, 2,08 amperios (50 VA)
- Salida máxima por estación: 24V ca, 1,24 amperios
- Salida máxima a las válvulas: 24V ca, 1,8 amperios (incluyendo Válvula maestra)

## DIMENSIONES

- De 4 a 12 estaciones: A: 9 3/4", An: 10 1/2", P: 4 1/4"
- De 18 a 48 estaciones: A: 12", An: 14 1/4", P: 4 3/4"

## ACCESORIOS OPCIONALES

- RS1000 Sensor de lluvia inalámbrico
- RFS1000 Sensor de lluvia/helada inalámbrico
- RS500 Sensor de lluvia con cable
- Pedestales (P-2B: modelos de 4 a 12 estaciones; P-6B: modelos de 18 a 48 estaciones)
- Relé de bomba de arranque SR-1
- Kit MC Retro-Link, marca Toro

## ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	CANTIDAD DE ESTACIONES
MC-4E	4
MC-6E	6
MC-8E	8
MC-12E	12
MC-18E	18
MC-24E	24
MC-30E	30
MC-36E	36
MC-42E	42
MC-48E	48



MC-48E