

# I-CORE®

Las capacidades de monitoreo del caudal y el sistema de dos cables hacen que I-Core sea ideal para proyectos autónomos comerciales de tamaño medio y residenciales de gama alta.

## BENEFICIOS CLAVE

- Número de estaciones:
  - Convencional: 6 a 30 (plástico), 6 a 42 (metal y pedestales)
  - Con decoder DUAL®: hasta 48
- Los 4 programas de riego independientes (8 horas de inicio cada uno) permiten hacer una programación personalizada
- El tiempo de funcionamiento máximo de 12 horas por estación proporciona flexibilidad para las zonas con poco caudal
- Puede funcionar dos programas de manera simultánea para lograr una mayor eficiencia en el riego
- Entradas para sensores:
  - 2 (plástico)
  - 3 (metal y pedestal)
- 1 salida para bomba/master valve para activar el pump start relay y la master valve
- Las capacidades de monitoreo del caudal proporcionan datos sobre el consumo de agua en tiempo real
- La ventana de no-riego es una función programable que evita el riego durante un periodo especificado
- Pantalla iluminada de gran visibilidad con 6 idiomas para elegir

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Entrada para transformador: 120/230 VCA
- Salida para transformador (24 VCA): 1.4 A
- Salida para estaciones (24 VCA): 0.56 A
- Salida para bomba/master valve (24 VCA): 0.28 A
- Aprobaciones: IP44 para soporte de pared de plástico, IP56 para metal, IP34 para pedestal de plástico, NEMA 3R, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Periodo de garantía: 5 años

I-CORE	
Modelo	Descripción
IC-600-PL	Controller con 6 estaciones de base para interiores/exteriores con gabinete de plástico
IC-600-M	Controller con 6 estaciones de base para interiores/exteriores con gabinete metálico
IC-600-PP	Controller con 6 estaciones de base para interiores/exteriores con pedestal de plástico
IC-600-SS	Controller con 6 estaciones de base para interiores/exteriores con gabinete de acero inoxidable
ICM-600	Módulo de ampliación plug-in de 6 estaciones
ACC-PED	Pedestal metálico con recubrimiento de polvo gris para usarse con los controladores I-Core y ACC de metal
PED-SS	Pedestal de acero inoxidable para usarse con los controladores I-Core y ACC de acero inoxidable

DUAL	
Modelo	Descripción
DUAL48M	Módulo de salidas de decoder DUAL, hasta 48 estaciones como máximo
DUAL-1	Decoder DUAL de 1 estación (incluye 2 conectores DBRY-6)
DUAL-2	Decoder DUAL de 2 estaciones (incluye 2 conectores DBRY-6)
DUAL-S	Supresor de sobrevoltaje DUAL (incluye 4 conectores DBRY-6)



### Soporte de Pared de Plástico

Altura: 11"  
Anchura: 13 1/4"  
Profundidad: 6 1/4"

### Soporte de Pared Metálico

(gris o acero inoxidable)  
Altura: 12 3/8"  
Anchura: 15 1/2"  
Profundidad: 6 1/2"



### Pedestal de Plástico

Altura: 39"  
Anchura: 24"  
Profundidad: 17"



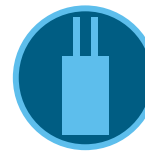
### Pedestal Metálico

(gris o acero inoxidable)  
Altura: 36"  
Anchura: 15 1/2"  
Profundidad: 5"

Compatible con:



Sensor Solar Sync  
Página 136



Decoder DUAL  
Página 125



Sensor Flow-Sync  
Página 138  
WFS Sensor  
Página 139



### WaterSense de la EPA

Agregue el sensor Solar Sync con etiqueta de WaterSense para mejorar la eficiencia del uso de agua de este controller.