

# PROGRAMADOR ICC2

La elección de los profesionales que buscan un control de riego fiable y flexible

Hunter®



# POTENCIA + SENCILLEZ, todo en uno

El probado programador ICC2, proporciona un riego fiable y eficiente para entornos públicos de tamaño pequeño a mediano y ofrece una gran cantidad de funciones fáciles de usar para conseguir un rendimiento duradero con el máximo ahorro de agua. Este útil programador ofrece sencillez, versatilidad y potencia con un diseño robusto y flexible.

## Monitorización de caudal a nivel de estación

Entrada específica de sensor de caudal para la monitorización independiente de caudales altos y bajos por zona.

## Preparado para sensores Solar Sync®

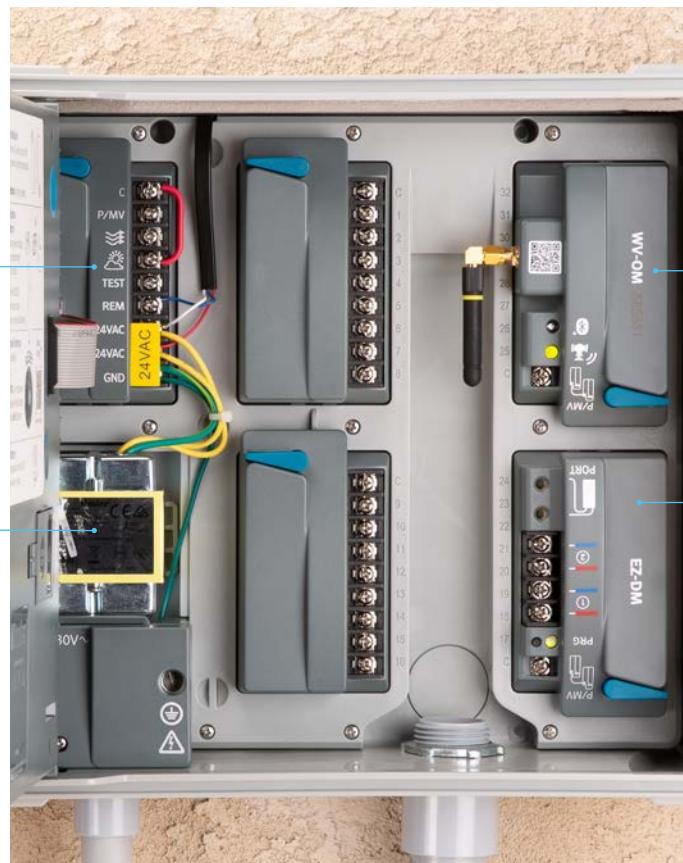
¡Maximice el ahorro de agua! Añada un sensor Solar Sync para obtener actualizaciones automáticas de riego basadas en las condiciones meteorológicas locales.

## Active dos estaciones a la vez

Impulse la eficiencia de su programa de riego con una funcionalidad potente y conveniente.

## Gestione a su manera con la plataforma Centralus™

Es fácil habilitar el control de Centralus con opciones de conexión Wi-Fi, Ethernet o datos móviles en aplicaciones nuevas o actualizadas.



## Compatibilidad con el control remoto ROAM

Para un mantenimiento y uso del sistema a distancia de la instalación, utilice un control remoto Hunter ROAM o ROAM XL.

## Compatibilidad con el Enlace inalámbrico a válvula (WVL)

Instale el Módulo de salida de válvula inalámbrica para operar de manera inalámbrica las electroválvulas equipadas con WVL.

## Compatibilidad con dos cables

Instale el módulo de salida EZ-DM para poder controlar hasta 54 estaciones con el revolucionario sistema decodificador EZ de Hunter.

Obtenga más información sobre el programador ICC2 y la plataforma Centralus.



[hunter.info/ICC2ES](http://hunter.info/ICC2ES)



[hunter.info/CentralusES](http://hunter.info/CentralusES)

El conocido y rentable **programador ICC2** tiene capacidad web para proporcionar toda una serie de prácticas funciones remotas de riego para los profesionales.



#### Compatible con dispositivos móviles

La plataforma de gestión de riego Centralus proporciona funciones integrales de control y supervisión en la nube para el programador ICC2. Le permite acceder al estado de un programador, cambiar la configuración, ver los pronósticos, ahorrar agua y recibir notificaciones instantáneas de alarmas importantes del sistema, todo ello sin costosos y largos viajes ni visitas al sitio.

**Seguro y fiable**, el software Centralus es revisado por analistas de seguridad independientes, líderes del sector, para garantizar que los estándares de protección y privacidad se mantengan de forma estricta, incluida la autenticación de hardware.



#### Tres opciones de conexión flexible

Para actualizar al control Centralus de siguiente generación, elija una de las tres opciones de conexión según los requisitos del sitio y las preferencias personales: Wi-Fi (WIFIKIT), Ethernet por cable (LANKIT) o datos móviles 4G LTE (CELLKIT).



#### Conexión Wi-Fi

Compatible con router Wi-Fi de 2,4 GHz, 802,11 b/g/n, 20 MHz



#### Conexión Ethernet (LAN)

Conexión Ethernet segura de alta velocidad a la red por puerto RJ-45

#### Conexión por teléfono móvil

Módulo de comunicación celular 4G LTE ; se requiere plan de servicio mensual

## Ventajas principales

- Número de estaciones:
  - Convencional: 8 a 38 (plástico), 8 a 54 (metal y pedestales)
  - Con el sistema de decodificador EZ de dos cables o el sistema de enlace inalámbrico a válvula: hasta 54 (todas las opciones de armario)
- 4 programas de riego independientes (8 horas de inicio cada uno)
- Pueden funcionar dos programas cualquiera simultáneamente, lo que proporciona un riego más eficiente
- 2 entradas de sensor para conexiones específicas de sensores de caudal y sensores meteorológicos
- Monitorización de caudal incorporada para un ahorro inteligente de agua
- 1 salida P/MV para activar el relé de arranque de la bomba y la válvula maestra
- La retrocompatibilidad con los programadores originales ICC permite volver rápidamente a los sistemas antiguos
- Actualizable al software Centralus para opciones de control central basadas en la web

## Especificaciones de funcionamiento

- Entrada del transformador: 120/230 VAC
- Salida del transformador (24 VAC): 1,4 A
- Salida de la estación (24 VCA): 0,56 A
- Salida P/MV (24 VAC): 0,56 A
- Certificaciones: Soportes para pared IP55 (exterior), pedestal de plástico IP24, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Período de garantía: 5 años

## Opciones instaladas por el usuario

- Comunicaciones WIFIKIT, LANKIT o CELLKIT para el control en la nube de Centralus
- Compatible con el sistema de enlace inalámbrico a válvula de Hunter
- Compatible con el sensor Flow-Sync® de Hunter para conexiones exclusivas dedicadas a supervisión de caudal
- Compatible con el sensor Solar Sync ET de Hunter



Reconocido como Programador certificado Smart Drop cuando se utiliza con un sensor Solar Sync™.



### Plástico

Altura: 30,5 cm  
Anchura: 35 cm  
Profundidad: 12,7 cm



### Metal

(gris o acero inoxidable)  
Altura: 40,6 cm  
Anchura: 33 cm  
Profundidad: 12,7 cm



### Pedestal de plástico

Altura: 99 cm  
Anchura: 61 cm  
Profundidad: 43 cm

## PROGRAMADORES CON CAPACIDAD DE CAUDAL ICC2

Modelo	Descripción
I2CF-800-PL	Modelo básico de 8 estaciones, con montaje mural de plástico
I2CF-800-M	Modelo básico de 8 estaciones, con montaje mural metálico en gris para exterior
I2CF-800-SS	Modelo básico de 8 estaciones, con montaje mural en acero inoxidable
I2CF-800-PP	Modelo básico de 8 estaciones, con pedestal de plástico
ICC-FPUP2	Kit de retroadaptación ICC2 para los programadores ICC originales
ICC-PED	Pedestal gris para el montaje de un programador metálico
ICC-PED-SS	Pedestal de acero inoxidable para el montaje de programador de acero inoxidable
ICC-PWB	Caja de conexionado de cableado opcional para pedestales metálicos

## AMPLIACIÓN DE ESTACIONES DE LA SERIE ICC2

Modelo	Descripción
ICM-400	Módulo enchufable de 4 estaciones
ICM-800	Módulo enchufable de 8 estaciones
ICM-2200	Módulo de ampliación de 22 estaciones (1 por programador)
EZDS	EZ-DM Módulo de salida del EZ Decoder
Opciones de salida de dos cables	EZ-1 Decodificador EZ de estación única
	EZ-LR Decodificador de largo alcance y de una sola estación

## OPCIONES DE ENLACE INALÁMBRICO A VÁLVULA

Modelo	Descripción
WVOM-E	Módulo de Salida Válvula Inalámbrica
WVL-E	Enlace inalámbrico a válvula (tamaños de 1, 2 y 4 estaciones)
RPT-E	Repetidor de señal inalámbrico (1 por programador)

Sitio web [hunterirrigation.com/es](http://hunterirrigation.com/es) | Atención al cliente +1-760-752-6037

Lo que más nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, esperamos que sea nuestro compromiso de ofrecerle una asistencia excepcional lo que lo anime a seguir formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.

Denise Mullikin, Presidente, Riego de Jardines e Iluminación Exterior