

# SISTEMA DE DECODIFICADORES EZ

La sencilla solución de dos hilos para programadores  
HCC, HPC, ICC2 y Pro-C®

**Hunter®**







# LA MANERA MÁS FÁCIL DE *instalar su sistema decodificador*

**Más rápido de instalar que los sistemas decodificadores tradicionales.**

Este exclusivo sistema con señal de 24 VCA es fácil de configurar y reparar con herramientas estándar. Compatible con plataformas de riego inteligente basadas en web y controles remotos inalámbricos ROAM o ROAM XL para la gestión local, el EZDS simplifica el control del riego en cualquier instalación.

# Decodificador EZ

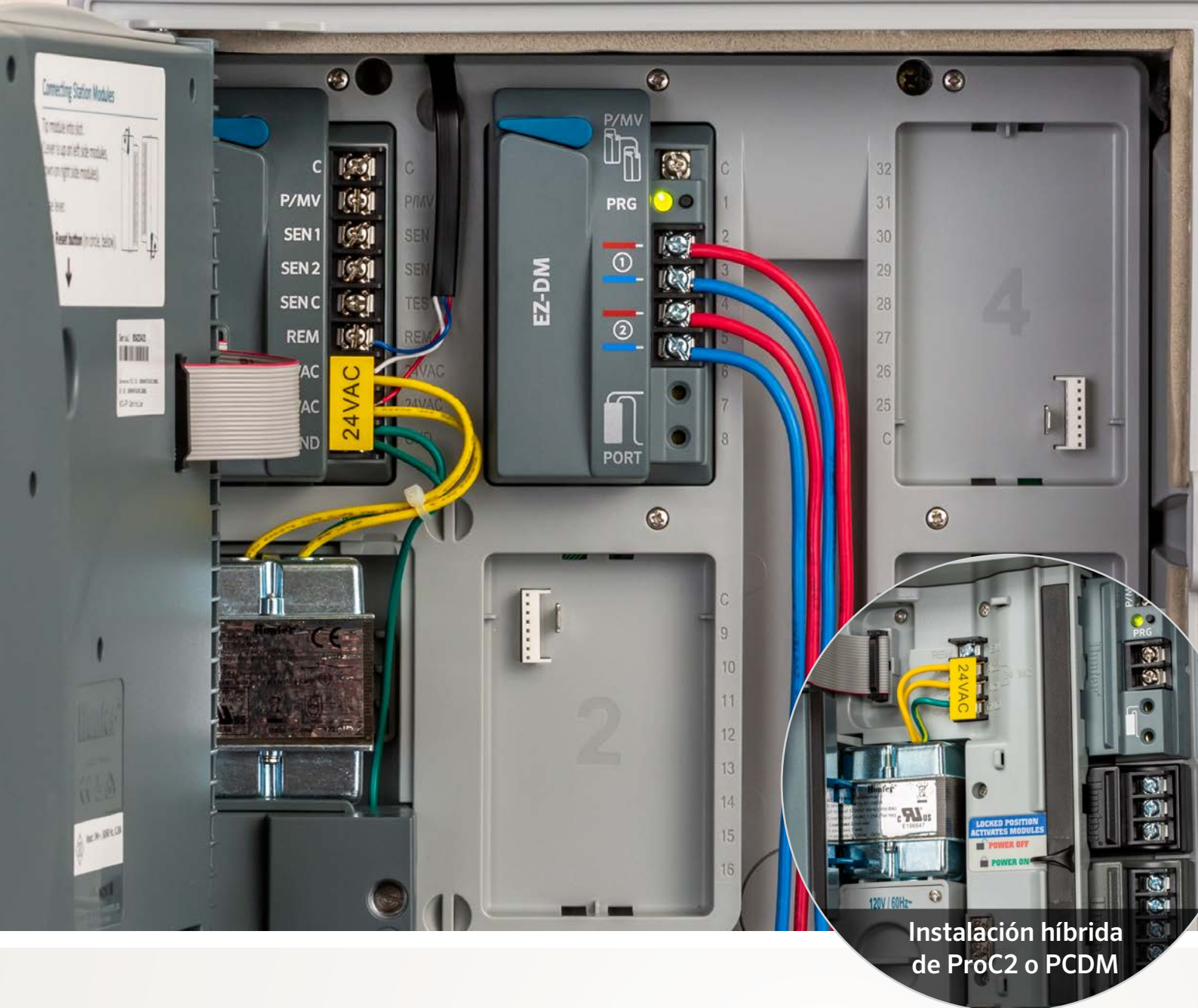


Los decodificadores EZ son compactos, impermeables y cuentan con cableado codificado por colores y una práctica luz LED de estado. El sistema también puede coexistir con módulos de salida convencionales, lo que permite la funcionalidad híbrida de válvulas de cableado directo y operaciones de decodificador en el mismo programador. Esta tecnología también permite la conversión sencilla de un sistema de cableado convencional a dos hilos utilizando el conjunto de cables existente. ¡Así de fácil!

## Características y especificaciones

- No se requieren cables ni conectores especiales (se recomiendan conexiones impermeables)
- No se requieren conexiones a tierra especiales ni protecciones contra sobretensión en línea, lo que ahorra tiempo y dinero en la instalación
- Decodificadores programables sin necesidad de introducir cada número de serie
- Las B/VM pueden activarse mediante el circuito de cable de dos hilos para sistemas distantes
- Los decodificadores EZ-1 y EZ-LR tienen la clasificación IP68, son sumergibles
- Salidas eléctricas:
  - Circuito de cable de dos hilos: 24 VAC, 50/60 Hz
  - Salida EZ-1 al solenoide: 24 VCA, 50/60 Hz
  - Salida EZ-LR al solenoide: baja tensión de trabajo, alta frecuencia





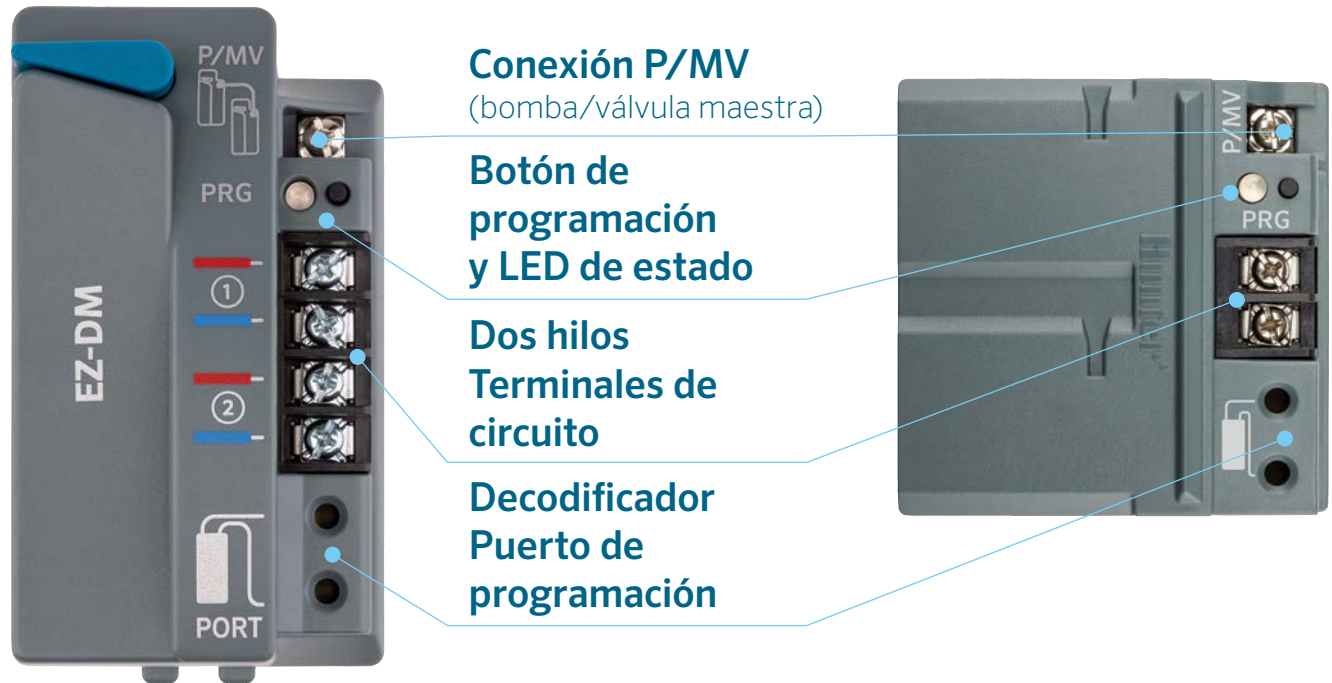
# RENTABLE

## *Tecnología de dos hilos*

- Programadores HCC e ICC2: Hasta 54 estaciones, más válvula maestra
- Programadores HPC y Pro-C: Hasta 32 estaciones, más válvula maestra (28 estaciones si solo son dos hilos)
- Instalación y mantenimiento sencillos
- Permite las operaciones híbridas de estaciones convencionales y con decodificadores
- Compatible con cualquier cable de enterrado directo para mayor flexibilidad.

## Módulo EZ-DM

## Módulo PC-DM



\*El EZ-DM es compatible con los programadores ICC2 y HCC.

\*El PC-DM es compatible con los programadores Pro-C y HPC.

Conecte un módulo de salida de dos hilos para habilitar los solenoides de riego, además de una válvula maestra, con un solo par de cables. ¡Y luego no tiene más que colocar los decodificadores EZ en cada válvula!

## Características y especificaciones

- Programación sencilla de decodificadores con solo presionar un botón y sin la necesidad de números de serie.
- Salida eléctrica en el circuito de dos hilos: 24 VCA, 50/60 Hz
- Los circuitos de dos hilos permiten las conexiones en T en diferentes direcciones
- Operación fiable a más de 800 m, según la sección del cable, y a más de 2 km con EZ-LR





Mantenimiento sin complicaciones

# MÁXIMA *flexibilidad*

Utilice la herramienta de diagnóstico EZ-DT inalámbrica y portátil para evaluar **rápidamente el estado** de los decodificadores EZ en el campo sin desinstalarlos. El kit de estacas universales para decodificadores eleva los dispositivos del suelo para garantizar un acceso cómodo para su futuro mantenimiento.

# El sistema completo de decodificadores EZ

## SISTEMA DE DECODIFICADORES EZ

MODELO	DESCRIPCIÓN
EZ-1	Decodificador EZ de una estación
EZ-LR	Decodificador EZ de una estación de largo alcance para tendidos de cable largos
EZ-DM	Módulo de salida del EZ Decoder para programadores HCC e ICC2
PC-DM	Módulo de salida del EZ Decoder para programadores HPC y Pro-C

## ACCESORIOS DEL SISTEMA

MODELO	DESCRIPCIÓN
EZ-DT	Herramienta de diagnóstico portátil e inalámbrica EZ-DT
DECSTAKE10	Kit de estaca universal para decodificador, paquete de 10



## DISTANCIAS DE CABLEADO DEL EZ-1

DIÁMETRO DEL CABLE	UN SOLENOIDE ACTIVO*	DOS SOLENOIDES ACTIVOS*
0,5 mm <sup>2</sup>	167 m	83 m
0,8 mm <sup>2</sup>	267 m	133 m
1 mm <sup>2</sup>	333 m	167 m
1,5 mm <sup>2</sup>	500 m	250 m
2,5 mm <sup>2</sup>	833 m	417 m
4 mm <sup>2</sup>	1.333 m	667 m

## DISTANCIAS DE CABLEADO DEL EZ-LR

DIÁMETRO DEL CABLE	UN SOLENOIDE ACTIVO*	DOS SOLENOIDES ACTIVOS*
18 AWG	1898 m	948 m
16 AWG	3020 m	1510 m
AWG 14	4790 m	2394 m
12 AWG	7628 m	3814 m
10 AWG	12 114 m	6056 m

\*Las distancias en la tabla de cableado se han calculado basándose en 60 Hz para diámetros de cable americano, con una temperatura del cable de 50 °C y un factor de seguridad del 10 %.



PRO-C



HPC



HCC



ICC2

Desde proyectos residenciales estándar hasta grandes instalaciones públicas, EZDS es la opción perfecta para simplificar la gestión de dos hilos. Entre los programadores compatibles se incluyen el Pro-C, el HCC y el HPC con control de riego inteligente Hydrawise, y el Pro-C y el ICC2 con control de riego inteligente Centralus.



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 le anime a seguir formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "G.R. Hunter".

Gregory R. Hunter, CEO de Hunter Industries

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Denise S. Mullikin".

Denise Mullikin, Presidente, Riego de Jardines e Iluminación Exterior