

# SISTEMA CON DECODIFICADORES EZ

Utilice la tecnología de dos hilos en más proyectos con el revolucionario sistema decodificador EZ, económico y sencillo, para programadores Pro-C™, HPC, ICC2 y HCC.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Número de estaciones:
  - Pro-C/HPC: hasta 28 estaciones, más válvula maestra
  - ICC2/HCC: hasta 54 estaciones, más válvula maestra
- No se requieren cables ni conectores especiales (se recomienda el uso de conexiones impermeables)
- No se requieren conexiones a tierra especiales ni protectores contra sobretensión en línea
- Se pueden activar las bombas/válvulas maestras mediante el circuito de dos cables para instalaciones alejadas
- Permite el funcionamiento híbrido de estaciones convencionales y estaciones decodificadoras para ofrecer mayor flexibilidad
- Los decodificadores EZ-1 y EZ-LR incorporan LEDs de estado para indicar el funcionamiento correcto

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Salida eléctrica en el circuito de dos cables: 24 V CA, 50/60 Hz
- Circuitos de dos cables al campo:
  - EZ-DM: 2
  - PC-DM: 1
- Posibilidad de cableado de más de 1 km (EZ-1); duplique las distancias con los decodificadores EZ-LR (consulte la tabla de cableado más abajo)
- Aprobaciones: UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- Los decodificadores EZ-1 y EZ-LR tienen clasificación IP68 (sumergibles)
- Período de garantía: 3 años

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Software Centralus™ con programadores Pro-C e ICC2
- Software Hydrawise® con programadores HPC y HCC
- Herramienta de diagnóstico EZ-DT para diagnósticos inalámbricos y resolución de problemas
- DECSTAKE10 - Kit de estaca universal para decodificador, paquete de 10

### TABLA DE CABLEADO

Calibre de cable internacional	EZ-1 1 solenoide activo	EZ-LR 1 solenoide activo
1,0 mm <sup>2</sup>	289 m	578 m
1.5 mm <sup>2</sup>	458 m	916 m
2,0 mm <sup>2</sup>	689 m	1.378 m
2.5 mm <sup>2</sup>	730 m	1.460 m
4,0 mm <sup>2</sup>	1.160 m	2.320 m
6,0 mm <sup>2</sup>	1.843 m	3.686 m

#### Nota:

Las distancias en la Tabla de cableado se calculan basándose en 50 Hz con una temperatura del cable de 50 °C y un factor de seguridad del 10 %.

### MODELOS DE DECODIFICADOR

Modelo	Descripción
EZ-DM	Módulo de salida de decodificadores para programadores ICC2 y HCC
PC-DM	Módulo de salida de decodificadores para programadores Pro-C y HPC
EZ-1	Decodificador EZ de una estación
EZ-LR	Decodificador EZ de una estación de largo alcance
EZ-DT	Herramienta de diagnóstico EZ-DT



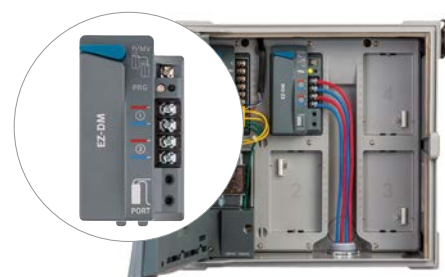
#### Decodificador EZ-1 de una estación

Altura: 73 mm  
Anchura: 42 mm  
Profundidad: 19 mm



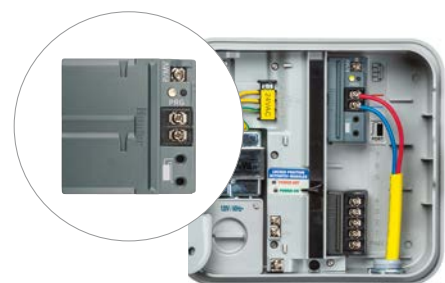
#### Decodificador EZ-LR de largo alcance

Altura: 92 mm  
Anchura: 42 mm  
Profundidad: 19 mm



#### Módulo de salida para decodificadores EZ-DM y programadores ICC2 y HCC

Altura: 115 mm  
Anchura: 64 mm  
Profundidad: 42 mm



#### Módulo de salida del decodificador PC-DM para programadores Pro-C y HPC

Altura: 76 mm  
Anchura: 76 mm  
Profundidad: 32 mm

Compatible con:



Programador  
HCC



Programador  
ICC2



Programador  
Pro-C