

# SISTEMA DE DECODIFICADORES EZ

Utilice la tecnología de dos hilos en más proyectos que nunca con el revolucionario sistema de decodificadores EZ, económico y sin complicaciones, 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
- No se requieren conexiones a tierra especiales ni protectores contra sobretensión en línea
- Decodificadores programables sin necesidad de introducir cada número de serie
- Se pueden activar las bombas/válvulas maestras mediante el circuito de dos cables para instalaciones alejadas
- Los decodificadores EZ-1 cuentan con una LED de estado para hacer diagnósticos positivos

## 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
- Se pueden tender circuitos de hasta 1 km (véase la siguiente tabla de cableado)
- Cada decodificador EZ-1 puede activar dos solenoides estándar de 24 V CA
- Haga funcionar dos decodificadores simultáneamente para conseguir una mayor eficiencia del riego (solo para ICC2 y HCC)
- Aprobaciones: UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Los decodificadores EZ-1 son sumergibles y están clasificados IP68
- Período de garantía: 3 años

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Centralus™ con ICC2
- Hydrowise® con HPC y HCC
- Herramienta de diagnóstico de decodificadores EZ-DT EZ Decoder para el diagnóstico inalámbrico de decodificadores EZ-1
- DECSTAKE10 - Kit estaca para decodificador universal, paquete de 10
- Compatible con conectores de cables



### Decodificador de una estación

Altura: 73 mm  
Ancho: 42 mm  
Profundidad: 16 mm



### Módulo de salida del decodificador: EZ-DM

Altura: 115 mm  
Ancho: 64 mm  
Profundidad: 42 mm



### Módulo de salida del decodificador: PC-DM

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

Compatible con:



Programador  
HCC



Programador  
ICC2



Programador  
Pro-C

## TABLA DE CABLEADO

Calibre de cable internacional (mm <sup>2</sup> )	Distancia, un solenoide (m)	Distancia, 2 solenoides por salida
0,5 mm <sup>2</sup>	167	83
0,8 mm <sup>2</sup>	267	133
1 mm <sup>2</sup>	333	167
1,5 mm <sup>2</sup>	500	250
2,5 mm <sup>2</sup>	833	417
4 mm <sup>2</sup>	1.333	667

### 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 de 1 estación con LED de estado
EZ-DT	Herramienta de diagnóstico para decodificadores EZ