

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™, ICC2 y HCC.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Número de estaciones:
 - Pro-C: hasta 32 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 protecciones contra sobretensión en línea, lo que ahorra tiempo y dinero en la instalación
- Decodificadores programables sin necesidad de introducir cada número de serie
- La P/MV puede activarse a través del circuito de dos hilos para estaciones de bombeo o válvulas maestras distantes
- Permite la operación híbrida de estaciones convencionales y con decodificadores, para mayor flexibilidad
- 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
- Los circuitos de cable pueden tener 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, Industry Canada
- Los decodificadores EZ-1 son sumergibles y están clasificados IP68
- Período de garantía: 3 años

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Centralus™ con ICC2
- Válvulas ICV o PGV
- Hydrawise® con HCC
- Relés de arranque de bomba (PSR)

TABLA DE CABLEADO

Calibre de cable internacional (mm ²)	Distancia, un solenoide (m)	Distancia, 2 solenoides por salida
0,5 mm ²	167	83
0.8 mm ²	267	133
1 mm ²	333	167
1.5 mm ²	500	250
2.5 mm ²	833	417
4 mm ²	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 salidas de decodificadores para programadores HCC e ICC2
PC-DM	Módulo de salida de decodificadores para programadores Pro-C
EZ-1	Decodificador de 1 estación con LED de estado



Decodificador de una estación

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



Módulo de salidas del decodificador

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



Módulo de salida de decodificadores para Pro-C

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

Compatible con:



Programador HCC



Programador ICC2



Programador Pro-C