

SISTEMA EZ DECODER

Utilice la tecnología de dos cables en más proyectos que nunca con el revolucionario sistema de EZ Decoder, económico y sin complicaciones, para controladores HCC e ICC2.

BENEFICIOS CLAVE

- Número de estaciones:
 - Hasta 54, más una master valve
- 2 circuitos de dos cables al campo para un diseño e instalación flexibles del sistema
- No se requieren cables ni conectores especiales
- No se requieren conexiones a tierra especiales ni supresores de sobrevoltaje en línea, ahorra tiempo y dinero en la instalación
- Decoders programables que no requieren introducir números de serie
- Se pueden activar bombas/master valves que se encuentran a distancia a través del circuito de dos cables
- Permite la operación híbrida de estaciones convencionales y de decoders (hasta un máximo de 54 estaciones) para una mayor flexibilidad
- Los decoders EZ-1 cuentan con LED de estado integrado para hacer diagnósticos positivos

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Salida eléctrica en el circuito de dos cables: 24 VCA, 50/60 Hz
- Los circuitos de cables pueden tener más de 3,000pies (vea la tabla de cableado a continuación)
- Cada decoder EZ-1 tiene capacidad para activar dos solenoides estándar de 24 VCA
- Puede operar dos decoders de manera simultánea para lograr una mayor eficiencia en el riego
- Aprobaciones: UL, cUL, FCC, CE, RCM, Industria de Canadá
- Los decoders EZ-1 tienen la clasificación IP68 y son sumergibles
- Periodo de garantía: 3 años

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Centralus™ con ICC2
- Hydrowise® con HCC
- Válvulas ICV o PGV
- Pump Start relays (PSR)

TABLA DE CABLEADO

American Wire Gauge	Distancia, 1 solenoide (pies)	Distancia, 2 solenoides por salida
18 AWG	908	454
16 AWG	1,446	723
14 AWG	2,292	1,146
12 AWG	3,650	1,825

Nota

Las distancias en la Tabla de cableado están calculadas basándose en 60 Hz para el Calibre de Cable Estadounidense (AWG), con una temperatura del cable de 120°F y un factor de seguridad de 10%.

MODELOS DE DECODERS

Modelo	Descripción
EZ-DM	Módulo de salidas de decodificadores para controladores HCC e ICC2
EZ-1	Decoder de 1 estación con LED de estado



Módulo de Salidas para el Decoder

Altura: 4½"
Anchura: 2½"
Profundidad: 1½"



Decoder de 1 Estación

Altura: 2¾"
Anchura: 1½"
Profundidad: 5/8"



Decoder EZ-1 de 1 estación con LED de estado

Instalación de EZDM



Compatible con:



HCC Controller
Página 104



ICC2 Controller
Página 109



Control remoto
ROAM
Página 127
Control remoto
ROAM XL
Página 128