

SISTEMA EZ DECODER

Ahora podrá utilizar la tecnología de two-wire en más proyectos que nunca con el revolucionario sistema de EZ Decoder, económico y sin complicaciones, para los controllers Pro-C®, ICC2, HCC.

BENEFICIOS CLAVE

- Número de estaciones:
 - Controllers Pro-C/HPC: Hasta 28 estaciones, más la master valve
 - Controllers ICC2/HCC: Hasta 54 estaciones, más la master valve
- 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
- 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
- Pueden funcionar de forma híbrida estaciones combinadas convencionales y para decoders, lo cual brinda 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
- Circuito two-wire hacia el campo:
 - EZ-DM: 2
 - PC-DM: 1
- Los circuitos de cables pueden tener más de 3,000 pies (vea la tabla de cableado a continuación)
- Cada decoder EZ-1 puede activar dos solenoids estándar de 24 VCA.
- Pueden funcionar dos decoders simultáneamente para lograr un riego más eficiente (solo controllers ICC2 y HCC)
- Aprobaciones: UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Los decoders EZ-1 tienen la clasificación IP68 (sumergibles)
- Periodo de garantía: 3 años

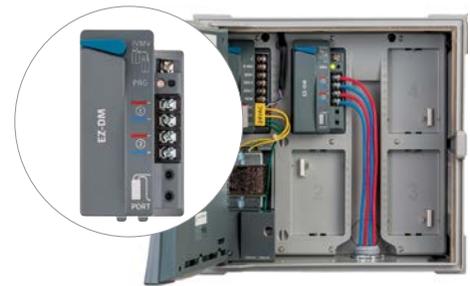
OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Centralus™ con Controller ICC2
- Hydrowise® con Controllers HPC y HCC
- Compatible con el conector de cables a prueba de agua
- Herramienta de diagnóstico para el EZ Decoder-DT EZ para el diagnóstico inalámbrico con Decoders EZ-1
- Kit de Estacas para Decoder universal DECSTAKE10, paquete de 10



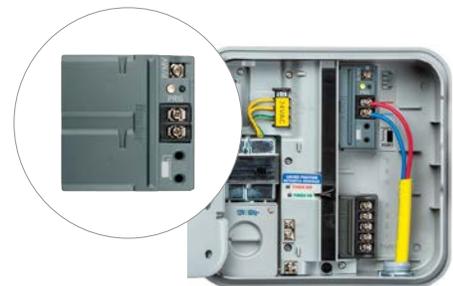
Decoder de 1 estación

Altura: 2 7/8"
Anchura: 1 5/8"
Profundidad: 5/8"



Módulo de salida del Decoder: EZ-DM

Altura: 4 1/2"
Anchura: 2 1/2"
Profundidad: 1 5/8"



Módulo de salida del Decoder: PC-DM

Altura: 3"
Ancho: 3"
Profundidad: 1 1/4"

Compatible con:



Controlador
HCC



ICC2 Controller



Controller Pro-C

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
PC-DM	Módulo de salida del Decoder para Controllers HPC y Proc-C
EZ-1	Decoder de 1 estación con LED de estado
EZ-DT	Herramienta de diagnóstico para decodificadores EZ