

# SISTEMA DECODIFICADOR EZ

Leve a tecnologia de dois cabos para mais projetos com o sistema decodificador EZ econômico, descomplicado e revolucionário para controladores Pro-C™, ICC2 e HCC.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Número de setores de irrigação:
  - Pro-C: até 32, além da válvula mestre
  - ICC2/HCC: até 54, além da válvula mestre
- Não requer fios ou conectores especiais
- Sem necessidade de aterramento especial ou para-raios em linha para economizar tempo e dinheiro durante a instalação
- Decodificadores programáveis sem necessidade de informar números de séries individuais
- P/MV pode ser ativado por meio do circuito de dois cabos para setores da bomba ou válvulas mestre distantes
- Permite operações híbridas de setores convencionais e de decodificação para maior flexibilidade
- Os decodificadores EZ-1 contam com LED de status integrado para diagnósticos positivos

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Saída elétrica no circuito de dois cabos: 24 VCA, 50/60 Hz
- Circuito de dois cabos para o campo:
  - EZ-DM: 2
  - PC-DM: 1
- Possibilidade de circuitos de cabos até 1 km (veja a tabela de cabeamento abaixo)
- Todos os decodificadores EZ-1 podem ativar duas solenoides padrão de 24 VCA
- Opera qualquer conjunto de dois decodificadores simultaneamente para maior eficiência na irrigação (somente ICC2 e HCC)
- Aprovações: UL, cUL, FCC, CE, RCM, Industry Canada
- Os decodificadores EZ-1 têm classificação IP68 e são submersíveis
- Período de garantia: 3 anos

## OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Centralus™ com ICC2
- Hydrowise® com HCC
- Válvulas ICV ou PGV
- Relés de partida de bomba (PSR)

### TABELA DE FIAÇÃO

Bitolas de cabos internacionais (mm <sup>2</sup> )	Distância, solenoide única (m)	Distância, duas solenoides por saída
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

### Observação

As distâncias na tabela de cabeamento são calculadas com base em 50 Hz, com temperatura do cabo de 50 °C e fator de segurança de 10%.

### MODELOS DE DECODIFICADOR

Modelo	Descrição
EZ-DM	Módulo de saída de decodificador para controladores HCC e ICC2
PC-DM	Módulo de saída do decodificador para controlador Pro-C
EZ-1	Decodificador de um único setor com LED de status



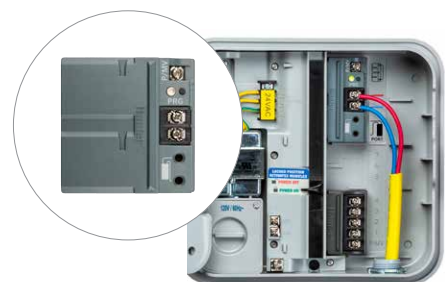
### Decodificador de um único setor

Altura: 73 mm  
Largura: 42 mm  
Profundidade: 16 mm



### Módulo de saída de decodificador

Altura: 115 mm  
Largura: 64 mm  
Profundidade: 42 mm



### Módulo de saída do decodificador Pro-C

Altura: 76 mm  
Largura: 76 mm  
Profundidade: 32 mm

Compatível com:



Controlador  
HCC



Controlador  
ICC2



Controlador  
Pro-C