

SISTEMA DECODIFICADOR EZ

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

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Número de setores de irrigação:
 - Pro-C/HPC: até 28, além da válvula mestre
 - ICC2/HCC: até 54, além da válvula mestre
- Não há necessidade de fios ou conectores especiais (recomenda-se o uso de conexões à prova d'água)
- Não exige aterramento especial ou supressores de surto em linha
- O P/MV pode ser ativado por meio do circuito de dois cabos para instalações distantes
- Permite operações híbridas de setores convencionais subjacentes e de setores de decodificadores para maior flexibilidade
- Os decodificadores EZ-1 e EZ-LR 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
- Os caminhos dos fios podem alcançar até 1 km com o EZ-1. Utilizando decodificadores EZ-LR, a distância pode duplicar (consulte a Tabela de Fiação abaixo)
- Aprovações: UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- Os decodificadores EZ-1 e EZ-LR têm classificação IP68 (submersíveis)
- Período de garantia: 3 anos

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Software Centralus™ com controladores Pro-C e ICC2
- Software Hydrawise™ com controladores HPC e HCC
- Ferramenta de diagnóstico EZ-DT para diagnóstico e solução de problemas sem fio
- Estaca para decodificador universal DECSTAKE10, pacote com 10

TABELA DE FIAÇÃO

Bitola internacional de cabos	EZ-11 Solenóide ativo	EZ-LR 1 solenoide ativo
1,0 mm ²	289 m	578 m
1,5 mm ²	458 m	916 m
2,0 mm ²	689 m	1.378 m
2,5 mm ²	730 m	1.460 m
4,0 mm ²	1.160 m	2.320 m
6,0 mm ²	1.843 m	3.686 m

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 de decodificador para controladores Pro-C e HPC
EZ-1	Decodificador EZ para um único setor
EZ-LR	Decodificador EZ de longo alcance para um único setor
EZ-DT	Ferramenta de diagnóstico EZ-DT



Decodificador EZ-1 de setor único

Altura: 73 mm
Largura: 42 mm
Profundidade: 19 mm



Decodificador EZ-LR de longo alcance

Altura: 92 mm
Largura: 42 mm
Profundidade: 19 mm



Módulo de saída do decodificador EZ-DM para controladores ICC2 e HCC

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



Módulo de saída do decodificador PC-DM para controladores Pro-C e HPC

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

Compatível com:



Controlador HCC



Controlador ICC2



Controlador Pro-C