

SISTEMA DECODIFICADOR EZ

A solução simples de dois fios para controladores
HCC, HPC, ICC2 e Pro-C®

Hunter®





A MANEIRA MAIS FÁCIL DE

Instalar seu sistema decodificador

Instalação mais rápida do que os sistemas decodificadores tradicionais.

Este exclusivo sistema de sinalização de 24 VCA é fácil de configurar e permite solucionar problemas de forma simples com ferramentas comuns. Compatível com plataformas de rega inteligentes pela web e controles remotos sem fio ROAM ou ROAM XL para gerenciamento local, o EZDS simplifica o controle da irrigação nas instalações.

Decodificador EZ



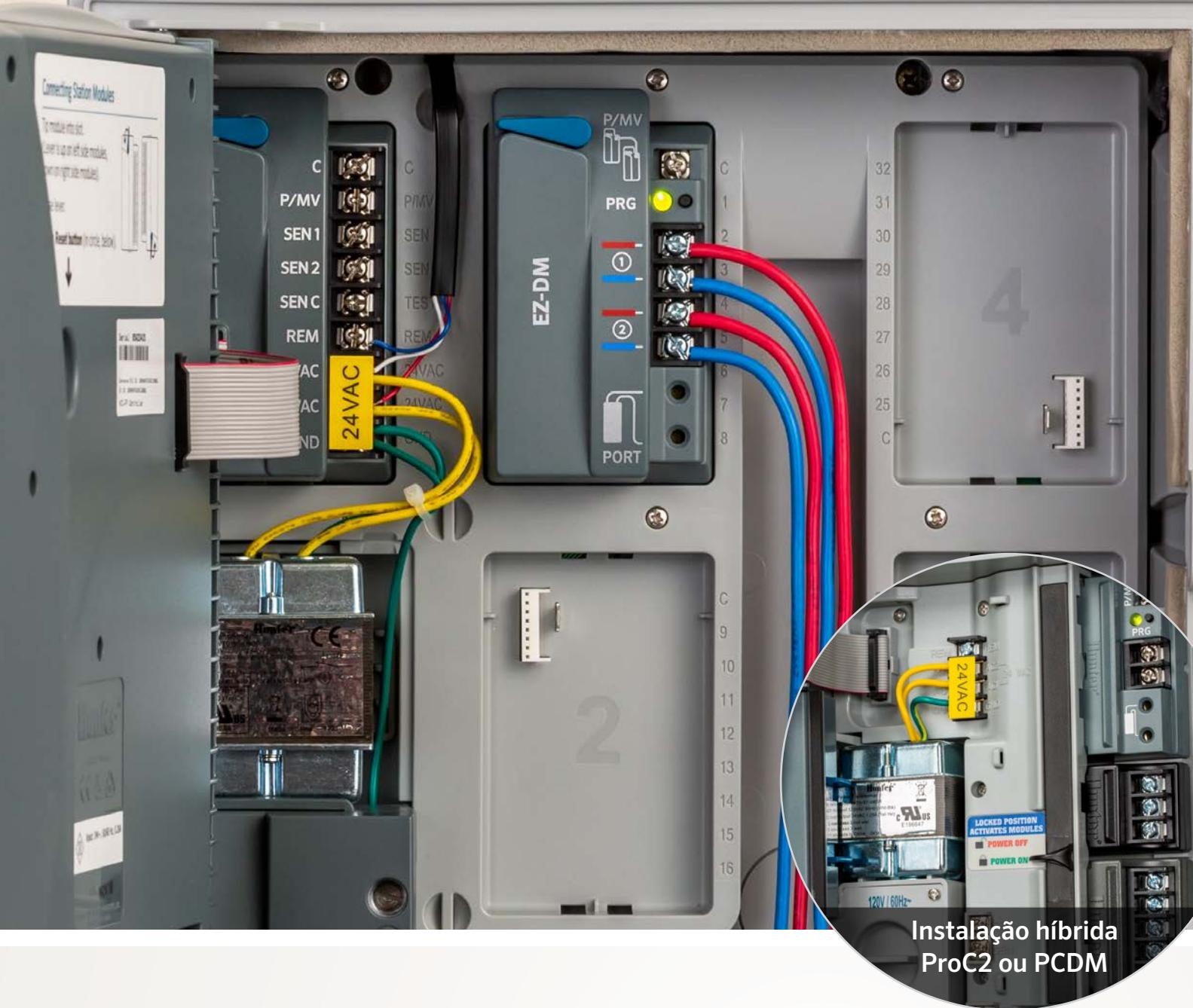
EZ-1

EZ-LR de longo alcance

Os decodificadores EZ são pequenos, à prova d'água e vêm com fios identificados por cores, além da luz de status de LED muito prática. O sistema pode ser utilizado em conjunto com módulos de saída convencionais, permitindo operações híbridas dos decodificadores e válvulas ligadas diretamente por fios, tudo no mesmo controlador. Além disso, essa tecnologia facilita a conversão do sistema de fios convencional para o de dois fios utilizando o atual feixe de fios. É muito fácil!

Características e especificações

- Não há necessidade de fios ou conectores especiais (recomenda-se utilizar conexões à prova d'água)
- 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 fios para sistemas distantes
- Os decodificadores EZ-1 e EZ-LR têm classificação IP68 e são submersíveis
- Saídas elétricas:
 - Circuito de dois fios: 24 VCA, 50/60 Hz
 - Saída EZ-1 para solenoide: 24 VCA, 50/60 Hz
 - Saída EZ-LR para solenoide: baixa tensão, alta frequência proprietária



TECNOLOGIA econômica de dois fios

- Controladores HCC e ICC2: até 54 setores, além da válvula mestre
- Controladores HPC e Pro-C: até 32 setores, além da válvula mestre (28 setores se somente de dois cabos)
- Instalação e manutenção simples
- Permite o funcionamento híbrido de setores de decodificadores e convencionais
- Compatível com qualquer fio subterrâneo para máxima flexibilidade

Módulo EZ-DM

Módulo PC-DM



Conexão P/MV
(bomba/válvula principal)

**Botão de
programação
e LED de status**

**Dois fios
Terminais de
círcuito**

**Decodificador
Porta de
programação**



*EZ-DM compatível com controladores ICC2 e HCC.

*PC-DM compatível com os controladores Pro-C e HPC.

Conekte um módulo de saída de dois fios para ativar as solenoides de irrigação, além de uma válvula mestre, em um único par de fios. Depois disso, basta colocar decodificadores EZ em cada válvula!

Características e especificações

- Simplicidade na programação dos decodificadores por meio de botões, sem necessidade de números de série
- Saída elétrica no circuito de dois fios: 24 VCA, 50/60 Hz
- Os circuitos de dois fios permitem emendas de derivação em direções diferentes
- Operação confiável a mais de 800 m, dependendo do tamanho da fiação, e a mais de 2 km com o EZ-LR



MÁXIMA

flexibilidade

Utilize a ferramenta de diagnóstico portátil sem fio EZ-DT para avaliar rapidamente o status dos decodificadores EZ em campo sem necessidade de desinstalá-los. O kit de estacas do decodificador universal ergue os decodificadores afastando-os do chão para garantir o acesso conveniente para manutenção futura.

Sistema completo do Decodificador EZ

SISTEMA DECODIFICADOR EZ

| MODELO | DESCRÍÇÃO |
|--------|---|
| EZ-1 | Decodificador EZ para um único setor |
| EZ-LR | Decodificador EZ de longo alcance para um único setor para fiação em trechos longos |
| EZ-DM | Módulo de saída do decodificador EZ para controladores HCC e ICC2 |
| PC-DM | Módulo de saída do decodificador EZ para controladores HPC e Pro-C |



ACESSÓRIOS DO SISTEMA

| MODELO | DESCRÍÇÃO |
|------------|--|
| EZ-DT | Ferramenta de diagnóstico EZ-DT portátil, sem fio |
| DECSTAKE10 | Kit de estacas do decodificador universal, pacote com 10 |

DISTÂNCIAS DA FIAÇÃO DO EZ-1

| PADRÃO DE BITOLAS DE FIO | UMA SOLENOIDE ATIVA* | DUAS SOLENOIDES ATIVAS* |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0,5 mm ² | 167 m | 83 m |
| 0,8 mm ² | 267 m | 133 m |
| 1 mm ² | 333 m | 167 m |
| 1,5 mm ² | 500 m | 250 m |
| 2,5 mm ² | 833 m | 417 m |
| 4 mm ² | 1.333 m | 667 m |

DISTÂNCIAS DA FIAÇÃO EZ-LR

| PADRÃO DE BITOLAS DE FIO | UMA SOLENOIDE ATIVA* | DUAS SOLENOIDES ATIVAS* |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| 18 AWG | 1.898 m | 948 m |
| 16 AWG | 3.020 m | 1.510 m |
| 14 AWG | 4.790 m | 2.394 m |
| 12 AWG | 7.628 m | 3.814 m |
| 10 AWG | 12.114 m | 6.056 m |

*As distâncias da tabela de cabos são calculadas com base em 60 Hz, para bitolas de fio com padrão americano, com temperatura do cabo a 50 °C e fator de segurança de 10%.



PRO-C



HPC



HCC



ICC2

De projetos residenciais padrão a grandes instalações comerciais, o EZDS é a opção perfeita para simplificar o gerenciamento de dois fios. Entre os controladores compatíveis estão o Pro-C, o HCC e HPC com controle de irrigação inteligente Hydrawise e o ICC2 com controle de irrigação inteligente Centralus.



Nossa motivação é ajudar os clientes a terem sucesso. Nossa paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, e o nosso compromisso é oferecer um atendimento excepcional aos nossos clientes para que façam parte da família Hunter por muitos anos.

Gregory R. Hunter, Presidente da Hunter Industries

Denise Mullikin, presidente da Divisão de Irrigação Paisagística e Iluminação Externa