

# SISTEMA DECODIFICADOR EZ

*A solução simples de dois cabos para controladores HCC, HPC, ICC2 e Pro-C™*

IRRIGAÇÃO RESIDENCIAL E COMERCIAL  
*Built on Innovation®*

**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-1

Projeto à prova d'água

Fios identificados por cores

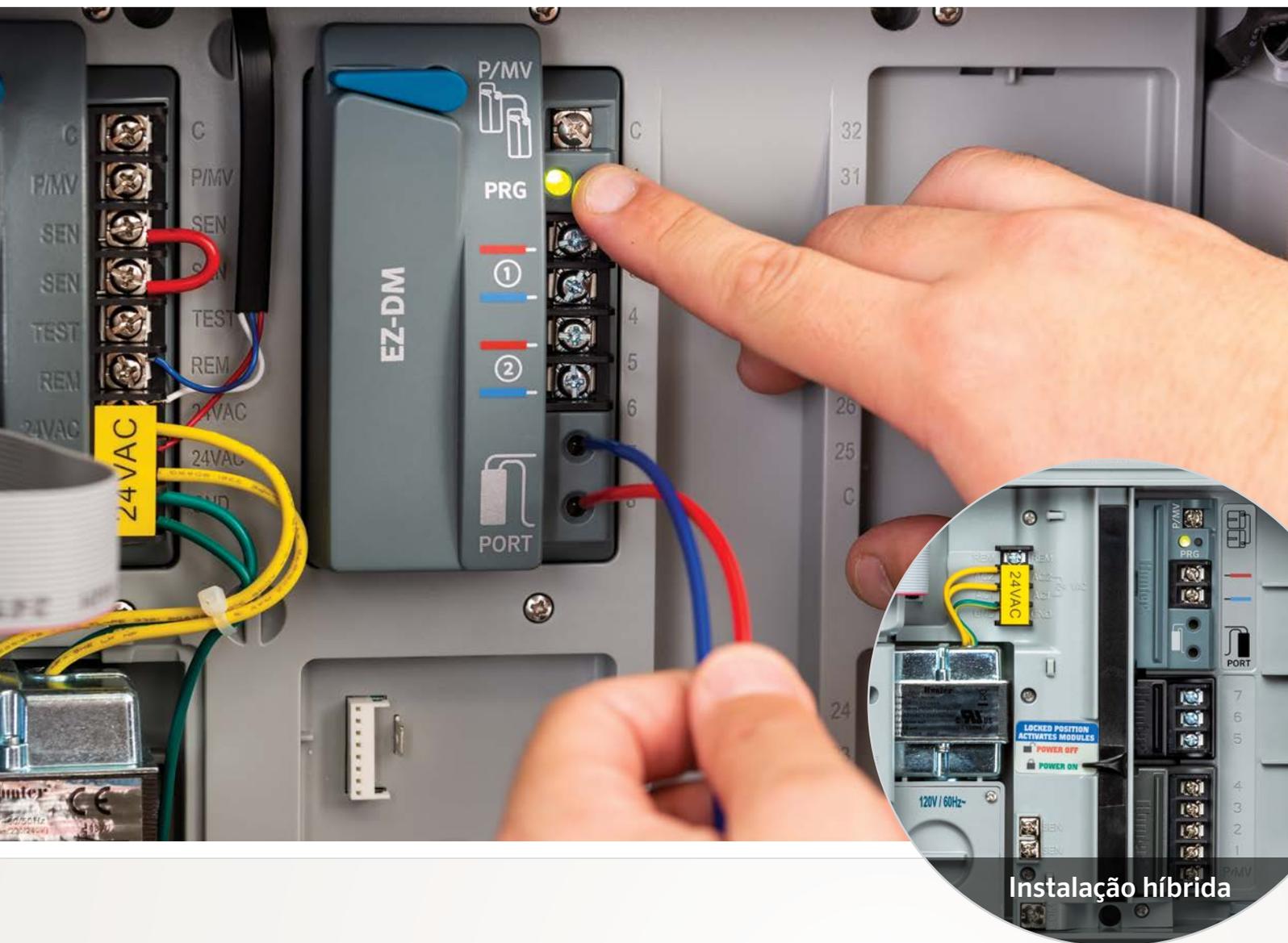


Luz de status de LED prática

Os decodificadores EZ-1 são pequenos, à prova d'água e vêm com cabos identificados por cores, além de uma prática luz de status de LED. Não há necessidade de cabos ou conectores especiais para que funcionem. E, o que é melhor, o sistema pode ser usado em conjunto com módulos de saída convencionais, permitindo operações híbridas dos decodificadores e válvulas ligadas diretamente por cabos, tudo no mesmo controlador. Além disso, essa tecnologia facilita a conversão do sistema de cabos convencional para o de dois cabos utilizando o atual feixe de cabos. É muito fácil!

## Características e especificações

- 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 ativar por meio do circuito de dois cabos para válvulas mestre distantes
- Permite operações híbridas de setores convencionais subjacentes e de estações de decodificação para maior flexibilidade
- Os decodificadores EZ-1 contam com LED de status integrado para diagnósticos positivos



# 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)
- Não requer fios ou conectores especiais
- Permite o funcionamento híbrido de setores de decodificadores e convencionais
- Compatível com qualquer fio subterrâneo para máxima flexibilidade

## MÓDULO EZ-DM

## MÓDULO PC-DM



Conecte o módulo de saída de dois cabos para ativar as solenoides de irrigação, além de uma válvula mestre, em um único par de cabos. Depois disso, basta colocar decodificadores EZ-1 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
- Até dois solenoides padrão de 24 VCA por saída de decodificador EZ-1
- Os circuitos de dois fios permitem emendas de derivação em direções diferentes
- Os decodificadores EZ-1 têm a classificação IP68, sendo submersíveis
- Operação confiável a mais de 600 m, dependendo da grossura do fio



# MÁXIMA

## *flexibilidade*

Utilize a ferramenta de diagnóstico portátil sem fio EZ-DT para avaliar rapidamente o status dos decodificadores EZ-1 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	DESCRIÇÃO
EZ-1	Decodificador EZ-1 de setor único para controladores HCC, HPC, ICC2, e Pro-C
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	DESCRIÇÃO
EZ-DT	Ferramenta de diagnóstico EZ-DT portátil, sem fio
DECSTAKE10	Kit de estacas do decodificador universal, pacote com 10



## DISTÂNCIAS DOS FIOS DO EZDS

PADRÃO DE BITOLAS DE FIO	UMA SOLENOIDE ATIVA*	DUAS SOLENOIDES ATIVAS*
0,5 mm <sup>2</sup>	167 m	83 m
0,8 mm <sup>2</sup>	267 m	133 m
1 mm <sup>2</sup>	333 m	167 m
1,5 mm <sup>2</sup>	500 m	250 m
2,5 mm <sup>2</sup>	833 m	417 m
4 mm <sup>2</sup>	1.333 m	667 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 convencional, 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.

A white, handwritten signature of Gregory R. Hunter is shown above his name.

Gregory R. Hunter, Presidente da Hunter Industries

A white, handwritten signature of Gene Smith is shown above his name.

Gene Smith, Presidente da divisão de Irrigação Paisagística e Iluminação Externa

**Site** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Atendimento ao cliente** +1-800-383-4747 | **Serviço técnico** +1-800-733-2823