

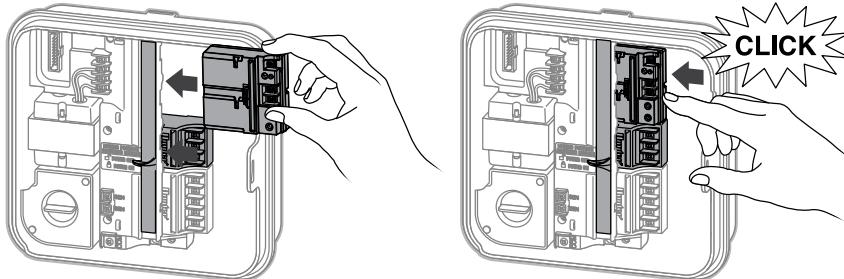
PC-DM

Módulo de saída de decodificador

Guia de instalação dos controladores Pro-C® e HPC

Hunter®

Cada controlador HPC e Pro-C inclui um modelo básico de quatro setores e é compatível com o sistema decodificador EZ (EZDS) para operações convencionais, de dois fios e híbridas. Adicionando-se o módulo de saída do decodificador PC-DM é possível controlar até 32 setores. Essa configuração utiliza os mesmos decodificadores EZ que os controladores ICC2 e HCC.



Instalação de módulos de setores adicionais

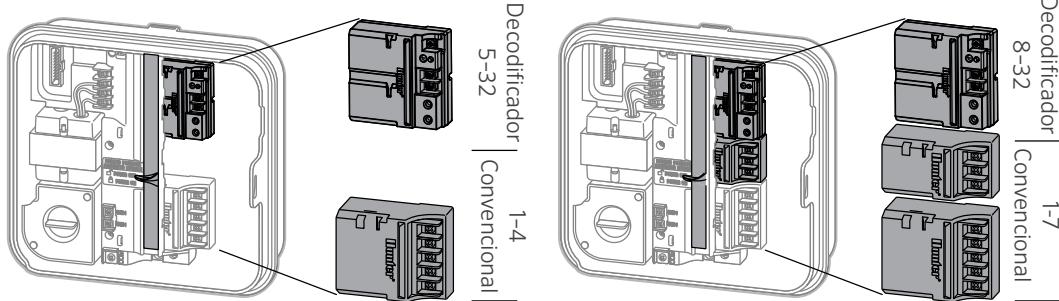
1. Deslize a trava elétrica para a posição Power Off (destravada). Insira qualquer outro módulo do setor nos slots de saída apropriados.
2. Quando todos os módulos estiverem no lugar, deslize a trava elétrica para a posição Ligado (travado) para energizar e proteger os módulos no controlador.
3. O controlador reconhecerá automaticamente o número correto de setores. Em alguns casos, pode ser necessário pressionar o botão de redefinição, na parte de trás do painel frontal, ou ligar e desligar o controlador.

Instalação do módulo de saída do decodificador PC-DM

O PC-DM somente pode ser instalado nos dois últimos slots de saída do setor (semelhante à instalação do PCM-900 e do PCM-1600). O PC-DM não se encaixará fisicamente, nem operará em nenhum outro slot de saída do setor.

Observação: embora a inclusão deste módulo aumente a contagem total de setores para 32, os primeiros quatro setores não podem ser programados como decodificadores. Em vez disso, devem ser conectados de maneira convencional ao módulo mestre de quatro setores. Isso deixa os setores de 5 a 32 disponíveis, possibilitando a operação híbrida entre o modo convencional e o modo com decodificador. Serão 28 setores disponíveis se forem utilizados apenas os decodificadores EZ. Nesse caso, o primeiro setor deve ser programado como setor 5.

Se os setores 1-4 estiverem cabeados de maneira convencional (como mostrado abaixo), os setores 5-32 poderão ser configurados para operação com dois fios utilizando o módulo de saída do decodificador PC-DM. Da mesma forma, a adição de um módulo de expansão PCM-300 de 3 setores ao segundo slot de saída possibilita que os setores 1-7 permaneçam conectados da forma convencional, enquanto os setores 8-32 operam em um sistema de dois fios.



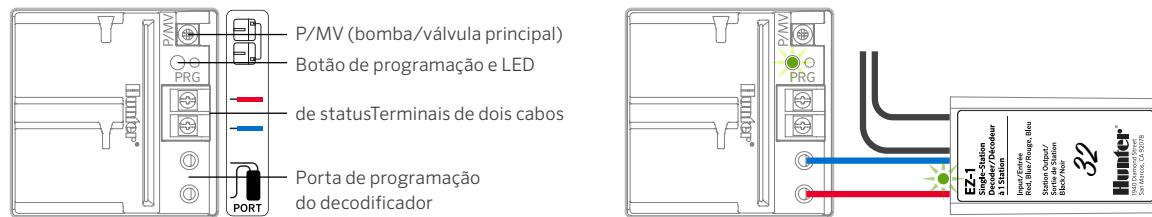
Conexões e programação do decodificador EZ

1. Remova o isolamento. Em seguida, insira os fios vermelho e azul do decodificador na porta de programação. (Não importa qual fio entra em qual orifício.)
2. Inicie manualmente o setor que deseja atribuir ao decodificador. Isso pode ser feito usando o painel frontal do controlador ou o controle remoto, se houver um.
3. Quando o setor estiver funcionando, empurre o botão PRG no módulo de saída do decodificador. Os LEDs no PC-DM e no decodificador EZ piscarão uma vez na cor verde para indicar que o decodificador foi programado.
4. Para atribuir um decodificador como P/MV, conclua as etapas 1 e 3 sem ativar nenhum setor.

Observação: para ativar o P/MV via decodificador, conecte um cabo comector do P/MV no PC-DM ao terminal do P/MV no módulo mestre de quatro setores (conforme indicado no ícone ao lado do terminal P/MV).

Padrão americano de bitolas de fio	Distância (em pés)	Padrão internacional (mm ²)	Distância (em metros)
18 AWG	908	0,8	267
16 AWG	1.446	1,0	333
14 AWG	2.292	1,5	500
12 AWG	3.650	2,5	833
		4,0	1.333

As distâncias de fiação dobraram para os decodificadores EZ-LR até 7.628' (2.300 m) ou mais!



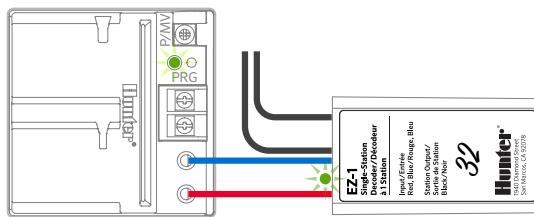
Faça a leitura do código QR apropriado abaixo para acessar informações práticas sobre o seu produto, incluindo dicas de instalação, programação do controlador e outras opções.



hunter.info/ProCPT



hunter.info/HPCSupportPT



UNTER INDUSTRIES | Built on Innovation
40 Diamond Street, San Marcos, CA 92078 USA
unterirrigation.com

© 2025 Hunter Industries Inc. Hunter, o logotipo da Hunter e outras marcas são marcas comerciais da Hunter Industries Inc., registradas nos EUA e em outros países.

RC-138-IG Rev C PT 6/25