

# Decodificadores IDC

Os decodificadores premium de dois cabos da Hunter, para longa distância, alto número de setores e aplicativos ACC2, contam com uma comunicação de dois canais e proteção integrada contra surtos.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Os Decodificadores IDC são compatíveis com os controladores decodificadores ACC2 e com os controladores decodificadores ACC-99D antigos
- As versões de 1, 2, 4 e 6 setores oferecem o máximo de flexibilidade
- Os decodificadores de sensores permitem o monitoramento de sensores Flow e Click por meio do circuito de dois fios
- Os decodificadores programáveis em campo aceitam números de setores diretamente e não é necessário inserir números de série no painel de controle
- Os decodificadores podem ser programados antes da instalação na interface do controlador
- O uso do Programador ICD-HP possibilita a programação do decodificador sem fio ou a reprogramação após a instalação no circuito de dois fios
- A proteção integrada contra surtos elimina a necessidade de mais dispositivos de proteção contra surtos
- As conexões da fiação com identificação por cores simplificam a instalação
- Há conectores de emendas DBRY-6 à prova d'água específicos para uso industrial incluídos para conexão no circuito de dois fios



## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Distância máxima recomendada, decodificador para solenoide: 45 m
- Distância máxima do decodificador via circuito de dois cabos:
  - - Circuito de fios de 2 mm<sup>2</sup>: 3 km
  - - Circuito de fios de 3,3 mm<sup>2</sup>: 4,5 km
- Aprovações: UL, cUL, FCC, CE, UKCA e RCM
- Classificação do decodificador: IP68 (submersível)
- Período de garantia: 5 anos

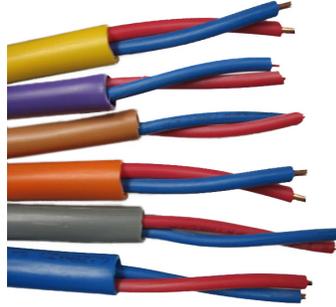
## OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Programador ICD-HP sem fio portátil
- Estaca para decodificador universal DECSTAKE10, pacote com 10

Cabeamento máximo do CABO ID	
Cabo ID 1	Cabo ID 2
1.500 m com sistemas DUAL™ antigos	2.300 m com sistemas DUAL™ antigos
3 km com sistemas ICD	4,5 km com sistemas ICD

GUIA DO MODELO DE CABO ID	
Cabo de 2 mm <sup>2</sup> para decodificador	Cabo robusto e de longo alcance de 3,3 mm <sup>2</sup> para decodificador

ID1GRY	Revestimento cinza	ID2GRY	Revestimento cinza
ID1PUR	Revestimento roxo	ID2PUR	Revestimento roxo
ID1YLW	Revestimento amarelo	ID2YLW	Revestimento amarelo
ID1ORG	Revestimento laranja	ID2ORG	Revestimento laranja
ID1BLU	Revestimento azul	ID2BLU	Revestimento azul
ID1TAN	Revestimento bege	ID2TAN	Revestimento bege



Copyright © 2025 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/decodificadores-idc>  
011025