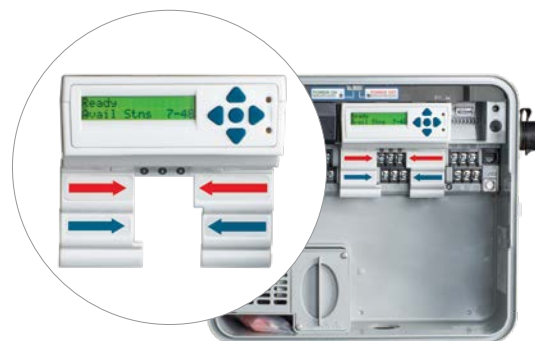


# DUAL™

*Economize materiais e mão de obra adicionando este módulo plug-in opcional para atualizar os sistemas I-Core™ convencionais para controle de dois cabos.*

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Três circuitos de dois cabos separados oferecem flexibilidade no projeto e na instalação do sistema
- Decodificadores de um ou dois setores disponíveis para uso com diversos conectores de válvula
- Decodificadores programáveis no campo sem necessidade de número de série
  - Os decodificadores podem ser programados antes da instalação na interface do DUAL48M
  - A programação sem fio com ICD-HP permite a programação ou reprogramação do decodificador após a instalação no circuito de dois cabos
- O módulo de proteção de surto externo DUAL-S proporciona proteção adicional
- O módulo de saída do DUAL48M exibe as informações de programação, operação e diagnóstico do decodificador para ajudar na manutenção e na solução de problemas
- O DUAL48M pode ser instalado com os módulos convencionais para operações híbridas
- O recurso de localização da solenoide ajuda a localizar os decodificadores e válvulas no campo



### Módulo de saída do decodificador DUAL48M

Altura: 3,5 cm  
Largura: 11 cm  
Profundidade: 10 cm

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Distância máxima recomendada, do decodificador para solenoide: 30 m
- Distância máxima do decodificador:
  - Circuito de cabos de 2 mm<sup>2</sup>: 1,5 km
  - Circuito de cabos de 3,3 mm<sup>2</sup>: 2,3 km
- Aprovações: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Classificação do decodificador: IP68 submersível
- Período de garantia: 5 anos

## OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Kit de estacas do decodificador universal DECSTAKE10, pacote com 10



### Decodificadores DUAL

Altura: 9,5 cm  
Largura: 4 cm  
Profundidade: 2 cm

### Para-raios

Altura: 7 cm  
Largura: 5 cm  
Profundidade: 5 cm

DUAL		
Modelo básico	Mais	Descrição
IC-600-PL	DUAL48M	Controlador de 48 setores, para área interna/externa, gabinete plástico
IC-600-M	DUAL48M	Controlador de 48 setores, para área interna/externa, gabinete metálico
IC-600-PP	DUAL48M	Controlador de 48 setores, para área interna/externa, pedestal plástico
IC-600-SS	DUAL48M	Controlador de 48 setores, para área interna/externa, gabinete de aço inoxidável
Modelo DUAL	Descrição	
DUAL48M	Módulo de saída do decodificador DUAL, até no máximo 48 setores	
DUAL-1	Decodificador DUAL de uma estação (contém 2 conectores DBRY-6)	
DUAL-2	Decodificador DUAL de duas estações (contém 2 conectores DBRY-6)	
DUAL-S	Para-raios duplo (contém 4 conectores DBRY-6)	

GUIA DE MODELOS DE CABOS ID			
Cabo decodificador de 2,5 mm <sup>2</sup>		Cabo decodificador robusto de 4 mm <sup>2</sup> de longo alcance	
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