

# ACC-99D Decodificador

A versão de decodificador de dois fios do controlador comercial mais poderoso da Hunter

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Inclui todas as características padrão do ACC
- Tamanhos da estação do decodificador disponíveis: 1, 2, 4 e 6
- Distância máxima até ao decodificador, trajeto de cabo de 2 mm<sup>2</sup> (14 AWG): 3.000 m
- Decodificador de sensor disponível
- Distância máxima até ao decodificador, trajeto de cabo de 3,3 mm<sup>2</sup> (12 AWG): 4.500 m
- Distância máxima recomendada do decodificador ao solenóide: 45 m
- Programável no campo
- Compatível com o programador portátil sem fios ICD-HP
- Comunicações bidirecionais
- Proteção contra picos de corrente: Interna (fio terra incluído)
- Podem ser atribuídas saídas duplas de bomba/válvula mestre aos decodificadores
- Conectores blindados incluídos com cada decodificador
- Número de trajetos de fios: 6
- Calendarização diária automática baseada na meteorologia com o sensor Solar Sync opcional da Hunter



## ESPECIFICAÇÕES E FUNÇÕES

- Entrada do transformador: 120/230 V CA, 50/60 Hz, 2A máx. a 120 V, 1 A máx. a 230 V.
- Saída do transformador do grupo de decodificadores ACC: 24 V CA, 4 A, @ 120 V CA
  - Saída da linha do decodificador (trajeto): 34 V pico a pico
  - Tomada do decodificador: 40 mA por saída ativa
  - Capacidade do solenóide: 2 solenóides de série de 24 V CA da Hunter por saída, no espaço de 50 metros, operam no máximo até 14 solenóides simultaneamente (inclui saídas duplas Bomba/Válvula Mestre)
- Cabos, Decodificador para solenóide: par de série de 1 mm (18 AWG) a 45 m (torcido melhora a resistência a picos de corrente)
- 6 trajetos de saída de fio duplo para decodificadores de campo
- Confirmação bidirecional de ativação do decodificador
- Monitoramento bidirecional de ligações de sensor (ICD-SEN)
- LEDs de diagnóstico com estado de linha, atividade de sinal, decodificador e estação

## Os Sistemas do Decodificador ACC-99D possuem todas as funções de série do controlador ACC, incluindo:

- 6 programas automáticos, com 4 programas manuais (auxiliares) personalizados
- Saídas duplas de bomba/válvula mestre programáveis por estação
- 1 sensor de vazão (diagnóstico ao nível da estação) e até 4 entradas de sensor (programáveis ao nível dos programas)
- Sobreposição programável ou SmartStack por programa com grupos de estações simultâneas.
- Ajuste sazonal, 0 a 300% em aumentos de 1% por programa
- Modo de identificação de vazão por estação com limiares de alarme programáveis
- Tempos de funcionamento de estação até 6 horas com atraso programável entre estações (até 4 horas)
- O disjuntor de autodiagnóstico ignora as estações em curto-circuito e continua a rega

- SmartPort® equipado para controle remoto sem fios
- O programa de teste permite verificações rápidas do sistema
- Compatível com Controle Central IMMS
- Atualização "inteligente" de rega baseada nas condições climáticas com o sensor Solar Sync
- Capacidade de monitoramento de vazão em tempo real incorporada, com históricos reais de vazão (em GPM ou sistema métrico) disponíveis quando ligado ao HFS (Sensor de Alta Vazão) da Hunter ou outros sensores de vazão compatíveis.
- Modo de identificação de vazão por estação, com diagnóstico ao nível da estação e desativação de alarme.
- A função de cópia de segurança Easy Retrieve restaura marcações, tempos de funcionamento, nomes e outras definições em uma configuração armazenada

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/modelos-descontinuados/acc-99d-decodificador-020326>