

# ACC2

Os recursos de gerenciamento e monitoramento de diversas vazões do controlador ACC2, com a opção de atualização para o controle Centralus™ na nuvem, fazem dele a melhor opção para projetos complexos.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Número de setores de irrigação:
  - 12 a 225, para projetos grandes
  - Visor de alta visibilidade com seleção de idiomas
- Até seis entradas de sensor de vazão e seis saídas P/MV
- 32 programas automáticos (10 horários de início cada) para precisão da gestão da instalação
- Função de bloqueio para grupos de setores e grandes sistemas consolidados
- Adicione o sensor Solar Sync® para economizar água com base nas condições climáticas
- O monitoramento da vazão em tempo real detecta e diagnostica vazamentos em até seis zonas de vazão
- A gestão da vazão otimiza a irrigação em velocidades seguras
- Visor colorido de alta visibilidade com painel frontal reversível
- Programação de resposta condicional "se/então" para respostas ativas às entradas do sensor
- Proteção por senha da gestão do usuário com dois níveis de acesso
- Módulos opcionais de comunicação por plug-in para controle por rede ou nuvem
- Registros de alarme detalhados
- Restauração e backup da programação na memória com o Easy Retrieve™
- Períodos sem rega para inibir a irrigação acidental

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Entrada do transformador: 120/230 VAC
- Corrente alternada máxima: 120 VAC, 2 A/230 VAC, 1 A
- Saída do transformador: 24 VCA, ~3 A
- Saídas P/MV (24 VCA): até seis; três incluídas, 0,8 A cada
- Entradas de sensor: 3 Klik, 1 Solar Sync e até 6 sensores de vazão (3 incluídos)
- Aprovações: suportes de parede IP55 (área externa), pedestal de plástico IP24, UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- Período de garantia: 5 anos

## OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Controle central Centralus disponível com conexões por Wi-Fi, LAN e celular
- Compatível com SCADA/automação com BACnet, Modbus e outros protocolos via servidores de campo da Hunter

Veja o software Centralus agora mesmo em [centralus.hunterindustries.com](http://centralus.hunterindustries.com)



### Montagem De Metal Para Parede

(cinza ou aço inoxidável)  
Altura: 40 cm  
Largura: 40 cm  
Profundidade: 18 cm



### De Plástico Para Montagem Em Parede

Altura: 42 cm  
Largura: 42 cm  
Profundidade: 17 cm



### Pedestais De Metal

(cinza ou aço inoxidável)  
Altura: 94 cm  
Largura: 39 cm  
Profundidade: 13 cm



### Pedestal De Plástico

Altura: 97 cm  
Largura: 55 cm  
Profundidade: 40 cm

Compatível com:



Sensor  
Solar Sync



Sensor  
Flow-Sync  
Sensor WFS



Controle  
Remoto ROAM  
Controle  
Remoto  
ROAM XL



### Smart WaterMark

Considerada uma ferramenta de consumo responsável de água quando usada com um sensor Solar Sync

## OUTRAS ESPECIFICAÇÕES POR MODELO

### ACC2 CONVENTIONAL

- Número de setores de irrigação:
  - 12 a 54, para projetos grandes
- Operação de setores simultânea: até 14 solenoides
- Expansão em incrementos de 6 setores
- Proteção extrema contra raios, padrão em todos os módulos de saída A2M-600
- Saídas do setor: 0,8 A cada

MODELOS CONVENCIONAIS DO ACC2	
Modelo	Descrição
A2C-1200-M	Controlador unitário básico de 12 setores, expansível para 54 setores, montagem de aço cinza em paredes, áreas externas
A2C-1200-P	Controlador unitário básico de 12 setores, expansível para 54 setores, montagem de plástico em paredes de áreas externas
A2C-1200-SS	Controlador unitário básico de 12 setores, expansível para 54 setores, montagem de aço inoxidável em paredes, áreas externas
A2C-1200-PP	Controlador unitário básico de 12 setores, expansível para 54 setores, pedestal de plástico
A2M-600	Módulo plug-in com 6 setores para uso com os controladores da série A2C-1200

## ACESSÓRIOS ACC2 PARA TODOS OS MODELOS

ACESSÓRIOS ACC2	
Modelo	Descrição
A2C-F3	Módulo opcional de expansão do medidor de fluxo (adiciona 3 entradas)
A2C-LEDKT	Luzes de status externas indicam o status do controlador com a porta fechada
A2C-WIFI	Conexão Wi-Fi do ACC2
A2C-LAN	Conexão LAN do ACC2 (ethernet)
A2C-LTEM	Módulo de comunicação celular (4G LTE) para controladores ACC2
ACC-PED	Pedestal cinza para montagem em parede
PED-SS	Pedestal de aço inoxidável para montagem em parede

### CONTROLADOR

- Número de setores de irrigação:
  - 75, 150 ou 225 para grandes projetos
- Operação de setores simultânea: até 30 solenoides
- Opera os decodificadores ICD premium da Hunter por cabo ID:
  - Até 3 km (cabo de 2 mm<sup>2</sup>)
  - Até 4,5 km (cabo de 3 mm<sup>2</sup>)
- Veja todos os principais benefícios e especificações do decodificador ICD
- Até três circuitos de dois fios por módulo de saída
- Diagnósticos incluindo inventário do decodificador, rastreador de cabo, localizador de solenoide, entre outros

MODELOS DO DECODIFICADOR ACC2	
Modelo	Descrição
A2C-75D-M	Modelo básico com 75 setores, metal cinza para área externa, montagem em parede
A2C-75D-P	Modelo básico com 75 setores, plástico para área externa, montagem em parede
A2C-75D-SS	Modelo básico com 75 setores, aço inoxidável, montagem em parede
A2C-75D-PP	Modelo básico com 75 setores, pedestal de plástico
A2C-D75	Módulo de expansão de decodificador com 75 setores

### PAINEL FRONTAL DO ACC2 REVERSÍVEL E MODO DE DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO

