

CONTROLADOR ICC2

A escolha do profissional de controle de irrigação flexível e confiável

Hunter[®]



PODER + SIMPLICIDADE, *em um só lugar*

Disponibilizando irrigação confiável e eficiente para ambientes comerciais de pequeno a médio porte, o controlador ICC2, comprovado em campo, oferece muitos recursos fáceis de usar para proporcionar desempenho duradouro com o máximo de economia de água. Este controlador repleto de recursos oferece simplicidade, versatilidade e potência em um design robusto e flexível.

Monitoramento de vazão no nível do setor

Entrada dedicada para o sensor de vazão para monitoramento autônomo de vazões altas e baixas por setor.

Preparado para o sensor Solar Sync®

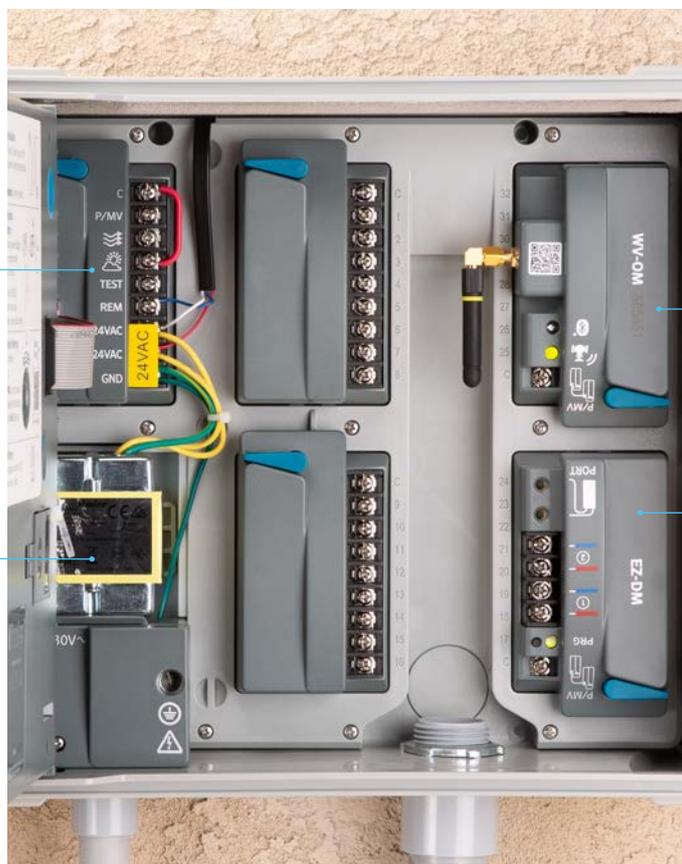
Maximize a economia de água! Adicione um sensor Solar Sync para permitir atualizações automáticas da irrigação com base nas condições meteorológicas medidas no local.

Regue dois setores ao mesmo tempo

Aumente a eficiência da sua programação de irrigação com funcionalidades avançadas e convenientes.

Gerencie à sua maneira com a plataforma Centralus™

É fácil ativar o controle Centralus com opções de conexão Wi-Fi, Ethernet ou celular em aplicativos novos ou adaptados.



Compatibilidade remota de ROAM

Para conveniência no serviço e na manutenção do sistema à distância enquanto estiver no local, utilize o controle remoto ROAM ou ROAM XL da Hunter.

Compatibilidade com Link da válvula sem fio (WVL)

Instale o módulo de saída da válvula sem fio para operar as válvulas equipadas com o WVL sem fio.

Compatibilidade com dois fios

Instale o módulo de saída EZ-DM para permitir o controle de até 54 setores com o revolucionário sistema de decodificadores EZ da Hunter.

Saiba mais sobre o controlador ICC2 e a plataforma Centralus.



hunter.info/ICC2PT



hunter.info/CentralusPT

O popular e econômico controlador **ICC2** funciona na web, para oferecer uma variedade de recursos convenientes para gerenciamento remoto da irrigação para profissionais.

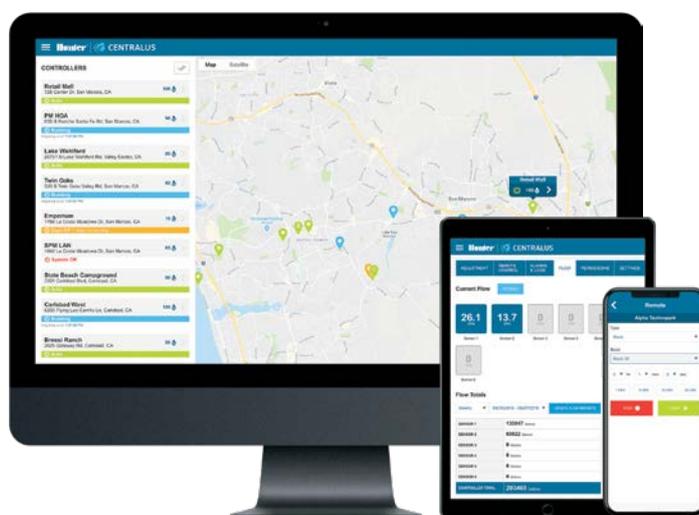
CENTRALUS™ Software

Compatível com dispositivos móveis

A plataforma de gerenciamento de irrigação Centralus oferece amplos recursos de controle e monitoramento na nuvem para o controlador ICC2. Permite consultar o status do controlador, alterar as configurações, consultar previsões, economizar água e receber notificações imediatas de alarmes importantes do sistema. Tudo isso sem a necessidade de fazer viagens e visitas dispendiosas e demoradas ao local.

Seguro e confiável

O software Centralus é avaliado pelos principais analistas de segurança independentes do setor para garantir que os padrões de proteção e privacidade sejam rigorosamente mantidos, inclusive a autenticação de hardware.



WIFIKIT



LANKIT



CELLKIT

Três opções de conexão flexíveis

Para atualizar para o controle Centralus de última geração, escolha uma das três opções de conexão, dependendo das necessidades do local e da sua preferência pessoal: Wi-Fi (WIFIKIT), Ethernet com fio (LANKIT) ou celular 4G LTE (CELLKIT).

Conexão Wi-Fi

Compatível com roteador Wi-Fi de 2,4 GHz, 802.11 b/g/n, 20 MHz

Conexão Ethernet (LAN)

Conexão segura, de alta velocidade de Ethernet com conexão RJ-45 para a rede

Conexão celular

Módulo de comunicação celular 4G LTE É necessário ter um plano de serviço mensal

Principais benefícios

- Número de setores de irrigação:
 - Convencional: 8 a 38 (plástico), 8 a 54 (metal e pedestais)
 - Com o sistema do Decodificador EZ de dois fios ou o sistema do Link da válvula sem fio: até 54 (todas as opções de gabinete)
- Quatro programas de irrigação independentes (oito horários de início cada)
- Possibilidade de operação simultânea de dois programas quaisquer, proporcionando maior eficiência na irrigação
- Duas entradas no sensor para conexões dedicadas do sensor de vazão e sensor meteorológico
- Monitoramento de vazão integrado para economia inteligente de água
- Uma saída P/MV para ativação do relé de partida da bomba e da válvula de ativação principal
Compatibilidade com modelos anteriores dos controladores ICC originais para atualizações rápidas dos sistemas antigos
- Possibilidade de atualização para o software Centralus proporcionando opções de controle central na web

Especificações de operação

- Entrada do transformador: 120/230 VCA
- Saída do transformador (24 VCA): 1,4 A
- Saída do setor de irrigação (24 VCA): 0,56A
- Saída P/MV (24 VCA): 0,56 A
- Aprovações: montagem para parede IP55 (área externa), pedestal de plástico IP24, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Período de garantia: 5 anos

Opções instaladas pelo usuário

- Comunicações por WIFIKIT, LANKIT ou CELLKIT para controle do Centralus na nuvem
- Compatível com o sistema do Link da válvula sem fio da Hunter
- Compatível com o sensor Flow-Sync® da Hunter para conexões de monitoramento de vazão independentes
- Compatível com o sensor Hunter Solar Sync ET



Reconhecido como controlador certificado Smart Drop quando utilizado com sensor Solar Sync.



Plástico

Altura: 30,5 cm
Largura: 35 cm
Profundidade: 12,7 cm

Metal

(cinza ou aço inoxidável)
Altura: 40,6 cm
Largura: 33 cm
Profundidade: 12,7 cm



Pedestal de metal

(cinza ou aço inoxidável)
Altura: 91,4 cm
Largura: 29,2 cm
Profundidade: 12,7 cm



Pedestal de plástico

Altura: 99 cm
Largura: 61 cm
Profundidade: 43 cm

CONTROLADORES COM CAPACIDADE DE VAZÃO ICC2

Modelo	Descrição
I2CF-800-PL	Modelo básico com 8 setores, montagem de parede em plástico para área externa
I2CF-800-M	Modelo básico com 8 setores, metal cinza para área externa, montagem em parede
I2CF-800-SS	Modelo básico com 8 setores, aço inoxidável, montagem na parede
I2CF-800-PP	Modelo básico com 8 setores, pedestal de plástico
ICC-FPUP2	Kit de adaptação do ICC2 para controladores ICC originais
ICC-PED	Pedestal cinza para montagem do controlador em metal
ICC-PED-SS	Pedestal de aço inoxidável para suporte do controlador em aço inoxidável
ICC-PWB	Placa de fiação de pedestal opcional para pedestais de metal

EXPANSÃO DE SETORES DA SÉRIE ICC2

Modelo	Descrição
ICM-400	Módulo plug-in de 4 setores
ICM-800	Módulo plug-in de 8 setores
ICM-2200	Módulo de expansão de 22 setores (1 por controlador)
EZDS	Módulo de saída do decodificador EZ EZ-DM
Opções de saída de dois fios	Decodificador EZ para um único setor EZ-1
	EZ-LR Decodificador EZ de longo alcance, para um único setor

OPÇÕES DO LINK DA VÁLVULA SEM FIO

Modelo	Descrição
WVOM-E	Módulo de saída de válvula sem fio
WVL-E	Link da válvula sem fio (tamanhos de 1, 2 e 4 setores)
RPT-E	Repetidor de sinal sem fio (um por controlador)

Site hunterirrigation.com/pt | Atendimento ao cliente +1-760-752-6037

Nossa motivação é ajudar os clientes a terem sucesso. Nossa paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, e o nosso compromisso é oferecer um suporte excepcional aos nossos clientes para que façam parte da família Hunter por muitos anos.

Denise Mullikin, presidente da Divisão de Irrigação Paisagística e Iluminação Externa