

SISTEMA DE LINK DE VÁLVULA SEM FIO

Controle de válvula sem fio conveniente para Controladores ICC2 e HCC

Hunter®





SIMPLIFIQUE A INSTALAÇÃO

enquanto reduz os custos e a mão de obra

Passar o fio do controlador para as válvulas de campo pode ser demorado, trabalhoso e caro. O sistema de Link da válvula sem fio da Hunter utiliza a tecnologia de rádio sem fio LoRa® para você conectar as válvulas com facilidade sem passar fios adicionais nem cortar a paisagem.

Conexões simples e sem fios

- Funciona com os controladores Hunter ICC2 e HCC e é compatível com o software Centralus™ e Hydrawise®
- Adiciona até 54 válvulas (+P/MV) até 650 m de linha de visão ou mais com um Repetidor
- A Tecnologia LoRa sem licença permite comunicação sem fio diretamente para a caixa de válvulas, sem necessidade de fiação de cobre no campo
- Combina com módulos ICM convencionais ou módulos EZDS de dois fios para máxima flexibilidade



Flexibilidade de instalação e manutenção para paisagens de qualquer porte

Se utilizado com os controladores modulares ICC2 e HCC, o link da válvula sem fio permite a expansão rápida e simples do sistema com um simples módulo de plug-in.



Para mais informações, [acesse hunter.info/WVLpt](http://hunter.info/WVLpt)

COMPONENTES DO SISTEMA

O sistema link da válvula sem fio contém quatro componentes principais que trabalham juntos para conectar e ativar as válvulas de irrigação. O kit de extensão de antena e o kit de painel solar opcionais podem ser adicionados ao sistema para garantir a operação ininterrupta.



Aplicativo Hunter WVL

Configure e execute diagnósticos no sistema link da válvula sem fio com o aplicativo gratuito com conexão Bluetooth da Hunter® Hunter WVL. Basta baixá-lo com um dispositivo iOS® ou Android® e usá-lo para programar os link da válvula sem fio em qualquer projeto atual ou futuro.



Baixar na
App Store

DISPONÍVEL NO
Google Play



Link da válvula sem fio

Adicione válvulas com linha de visão de até 650 m e além, sem a necessidade de nova fiação de válvulas. Os link da válvula sem fio em configurações de 1, 2 e 4 setores utilizam rádio LoRa sem licença para conectar os controladores ICC2 e HCC a válvulas distantes sem escavação. Todos os dispositivos WVL são à prova d'água (IP68) e são alimentados por duas baterias alcalinas de 9 V CC com opção de energia solar.



Módulo de saída de válvula sem fio

Expanda os sistemas de forma rápida e simples sem passar fios nem recortar a paisagem. Basta inserir o módulo de saída de válvula sem fio no controlador para comunicação com 54 setores sem fio (+P/MV) no campo. Inclui uma serra copo para fazer um furo na tampa da caixa da válvulas. Para máxima flexibilidade, o módulo de saída de válvula sem fio pode coexistir com a tecnologia convencional e de dois fios no mesmo controlador.



Repetidor

Duplique a área de cobertura e contorne obstáculos que possam bloquear os sinais de rádio com o repetidor alimentado por energia solar. Esse dispositivo potente retransmite os sinais do módulo de saída de válvula sem fio para link da válvula sem fio distantes em ambas as direções e inclui um suporte universal para montagem em parede/poste. *Use no máximo um repetidor por controlador.*

Acessórios



Kit de painel solar

Elimine a necessidade de trocar as pilhas alcalinas a cada estação. O Kit de painel solar fornece energia contínua por meio de uma bateria recarregável com vida útil esperada de cinco anos ou mais.



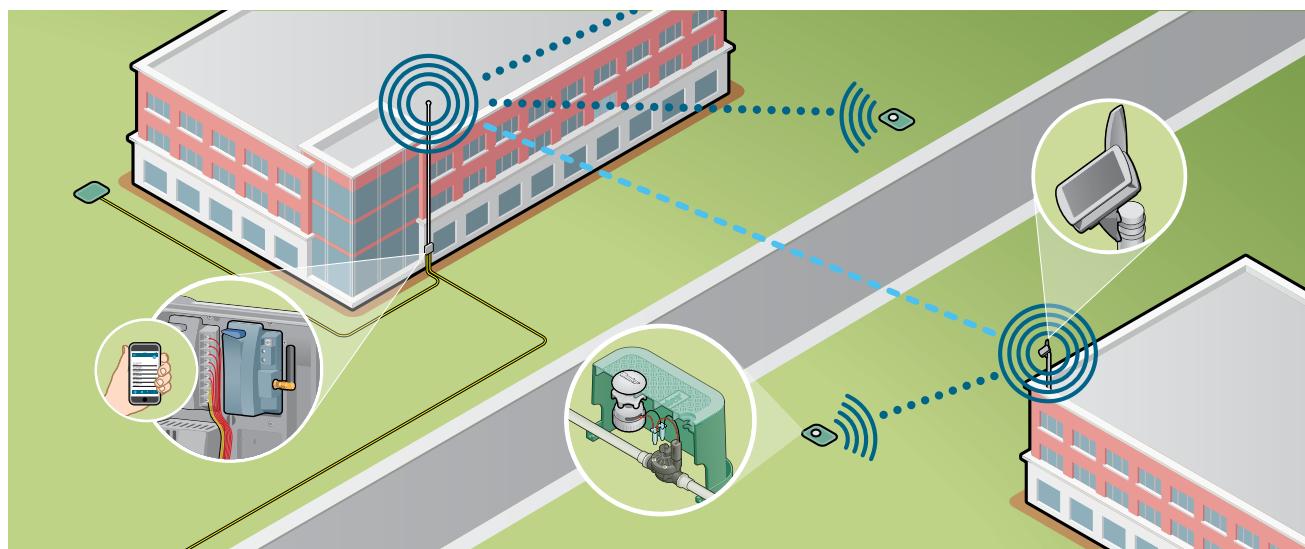
Kit de extensão de antena

Amplie o alcance do sistema link da válvula sem fio com o kit de extensão de antena. Esse acessório útil permite contornar obstáculos que bloqueiam o sinal e é uma exigência para instalações em compartimentos ou gabinetes de metal para ter o sinal sem fio para fora da caixa de metal.

A MAIOR INOVAÇÃO

em controle de irrigação sem fio

O sistema link da válvula sem fio elimina alguns dos maiores custos nas instalações de irrigação: fios de cobre e escavação. Quando conectados, os sinais sem fio estendem-se a até 650 m em linha reta e são imunes aos problemas que comumente afetam os sistemas com fio, tais como degradação do fio e danos causados por raios. O inovador sistema link da válvula sem fio oferece uma solução conveniente e flexível para paisagens complexas. A avançada tecnologia de válvula sem fio resolve problemas comuns, como o cruzamento de superfícies difíceis e degradação de fios no campo, além de simplificar a instalação para economizar tempo, dinheiro e trabalho.



SISTEMA DE LINK DE VÁLVULA SEM FIO

Modelo	Descrição
WVOM-E	Módulo de saída da válvula sem fio para controladores ICC2/HCC
WVL-100-E	Link da válvula sem fio de setor único
WVL-200-E	Link da válvula sem fio de dois setores
WVL-400-E	Link da válvula sem fio de quatro setores
RPT-E	Repetidor alimentado por energia solar para extensão de alcance do WVL (máximo 1 por sistema)

ACESSÓRIOS DO SISTEMA

ANT-EXT-KIT	Kit de extensão de antena universal (inclui cabo de antena de 3 m)
458200	Solenóide de travamento CC da Hunter (para todas as válvulas Hunter)
SP-WVL	Kit de painel solar para controladores WVL (inclui cabo de 12 m)
10061700SP	Suporte acima do solo para montagem em parede ou poste para WVL

A marca nominativa e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas da Bluetooth SIG Inc. e todo o uso dessas marcas por parte da Hunter Industries é feito sob licença. A marca LoRa® é uma marca comercial da Semtech Corporation ou de suas subsidiárias. Apple e o logotipo da Apple são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países. Google, o logotipo do Google, Android e Google Play são marcas comerciais da Google LLC. IOS é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco nos EUA e em outros países e é utilizada sob licença.

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