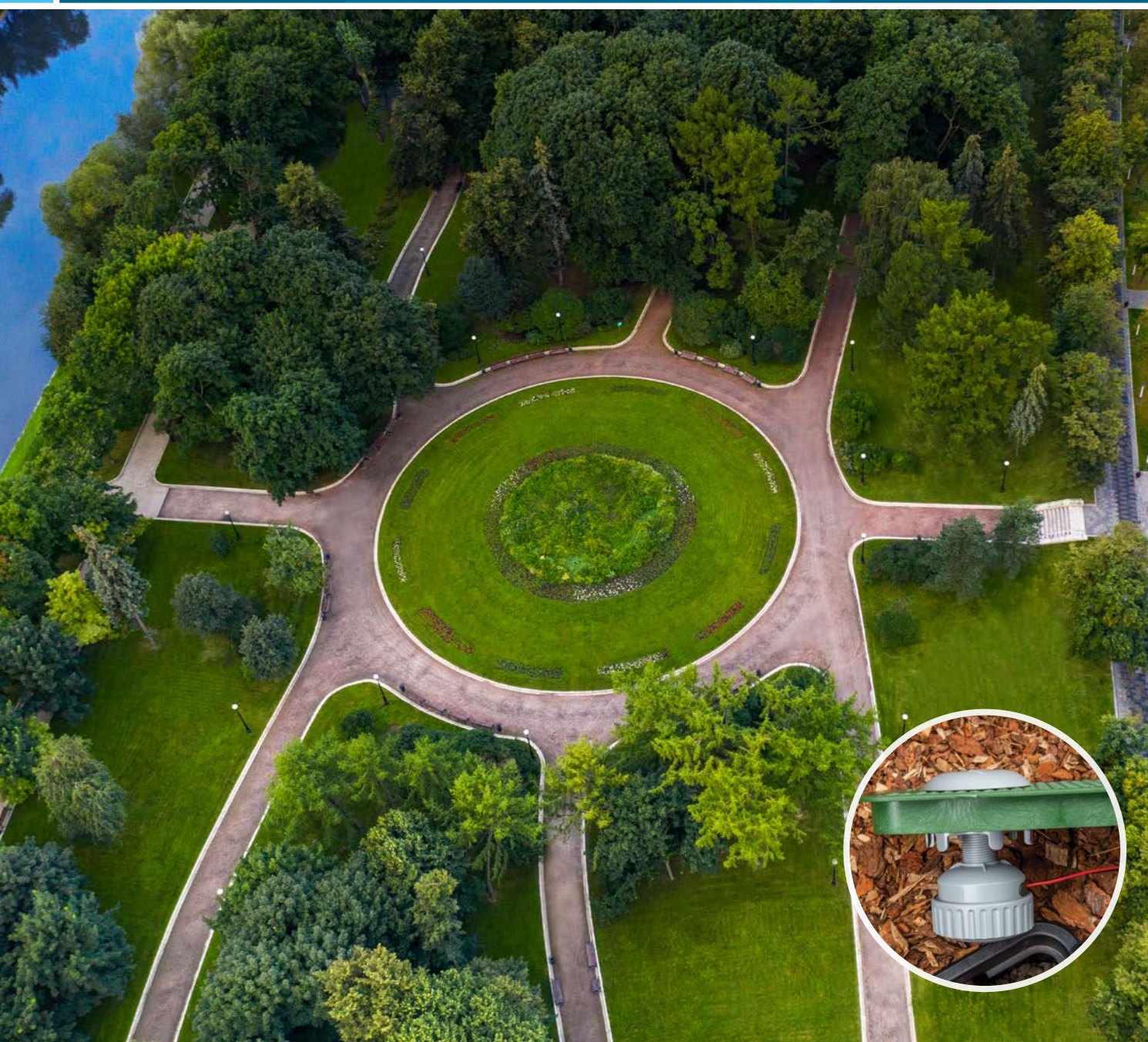


# SISTEMA DE ENLACE INALÁMBRICO A VÁLVULA

Práctico control inalámbrico de válvulas para los  
programadores ICC2 y HCC

**Hunter®**





# SIMPLIFIQUE LA INSTALACIÓN

*al tiempo que reduce costes y mano de obra*

Pasar cables desde el programador hasta las válvulas de campo puede llevar mucho tiempo, requerir mucha mano de obra y resultar caro. El Sistema de Válvula Inalámbrica de Hunter utiliza la tecnología de radio inalámbrica LoRa® para que pueda conectar las válvulas con facilidad sin necesidad de instalar cables adicionales ni de realizar zanjas en el terreno.

## Conexiones sencillas y sin cables.

- Funciona con los programadores ICC2 y HCC de Hunter y es compatible con el software Centralus™ e Hydrowise®
- Añade hasta 54 válvulas (+P/MV) con una línea de visión de hasta 650 m o más con un repetidor
- La tecnología LoRa sin licencia permite la comunicación inalámbrica directamente a la arqueta, sin necesidad de cableado de cobre en el campo
- Se combina con módulos ICM convencionales o EZDS de dos cables para obtener la máxima flexibilidad



## Flexibilidad de instalación y mantenimiento para paisajes de cualquier tamaño

Cuando se utiliza con los programadores modulares ICC2 y HCC, el sistema de la válvula inalámbrica permite ampliar el sistema de forma rápida y sencilla con un simple módulo enchufable.



Para obtener más información, visite [hunter.info/WVLes](https://hunter.info/WVLes)

# COMPONENTES DEL SISTEMA

El System de la válvula inalámbrica incluye cuatro componentes principales que funcionan conjuntamente para conectar y activar las válvulas de riego. El kit de extensión de antena y el kit de panel solar opcionales se pueden añadir al sistema para garantizar un funcionamiento ininterrumpido.



## Aplicación Hunter WVL

Configure y realice diagnósticos en el Sistema de la válvula inalámbrica con la aplicación Hunter WVL gratuita con Bluetooth®. Solo tiene que descargarla mediante un dispositivo iOS® o Android® y usarla para programar la válvula inalámbrica en cualquier proyecto actual o futuro.



## Enlace Inalámbrico a Válvula

Añada válvulas con una línea de visión de hasta 650 m y más sin necesidad de un nuevo cableado de válvulas. La válvula inalámbrica en configuraciones de 1, 2 y 4 estaciones utilizan la radio LoRa sin licencia para conectar los programadores ICC2 y HCC a válvulas distantes sin necesidad de excavar. Todos los dispositivos WVL son resistentes al agua (IP68) y funcionan con dos pilas alcalinas de 9 V CC con opción solar.



## Módulo de Salida Válvula Inalámbrica

Amplíe los sistemas de forma rápida y sencilla sin necesidad de pasar cables ni cortar el paisaje. Simplemente inserte el módulo de salida válvula inalámbrica en el programador para comunicarse con 54 estaciones inalámbricas (+P/MV) en el campo. Se incluye una sierra de corona para perforar un agujero en la tapa de la arqueta para electroválvulas. Para una máxima flexibilidad, el Wireless Valve Output Module puede coexistir con la tecnología convencional y la de dos cables en el mismo programador.



## Repetidor

Duplique el área de cobertura y sortee los obstáculos que puedan bloquear las señales de radio con el repetidor alimentado por energía solar. Este potente dispositivo retransmite las señales del módulo de salida válvula inalámbrica a enlaces de válvulas inalámbricos distantes en ambas direcciones e incluye un soporte universal para montaje en pared o en poste.

*Utilice solo un repetidor como máximo por programador.*

## Accesorios



## Kit panel solar

Elimine la necesidad de cambiar las pilas alcalinas cada temporada. El kit de panel solar proporciona energía continua a través de una batería recargable con una vida útil prevista de 5 años o más.



## Kit de extensión de antena

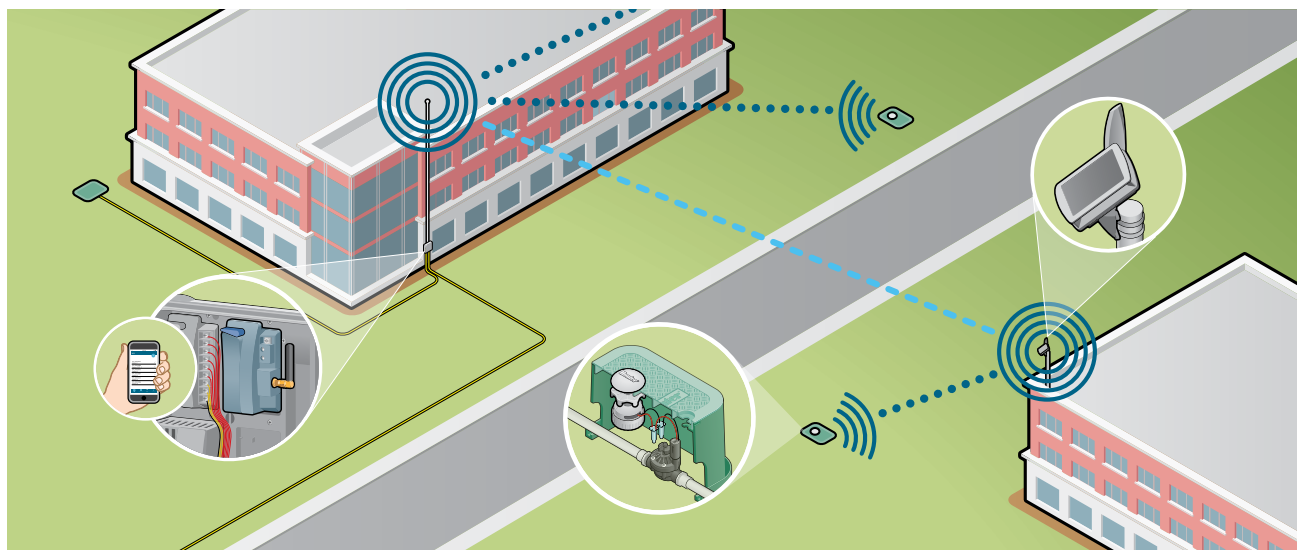
Amplíe el alcance del sistema válvula inalámbrica con el kit de extensión de antena. Este útil accesorio le permite sortear los obstáculos que bloquean la señal y es un requisito para las instalaciones en recintos o armarios metálicos, con el conseguimos que la señal inalámbrica salga fuera del entorno metálico.

# LO ÚLTIMO

## en control de riego sin cables

El sistema de la válvula inalámbrica elimina algunos de los mayores costes de las instalaciones de riego: el cable de cobre y la excavación. Una vez conectadas, las señales inalámbricas se extienden hasta 650 m de línea de visión directa y son inmunes a los problemas que suelen afectar a los sistemas cableados, como la degradación de los cables y los daños causados por los rayos.

El innovador sistema válvula inalámbrica ofrece una solución práctica y flexible para paisajes complejos. Al utilizar una tecnología avanzada de válvulas inalámbricas, resuelve problemas habituales como el cruce de obstáculos y la degradación de los cables de campo, a la vez que simplifica la instalación para ahorrar tiempo, dinero y mano de obra.



### SISTEMA DE ENLACE INALÁMBRICO A VÁLVULA

Modelo	Descripción
WVOM-E	Módulo de salida de válvula inalámbrica para programadores ICC2/HCC
WVL-100-E	Enlace inalámbrico a Válvula para una sola estación
WVL-200-E	Enlace Inalámbrico a Válvula para 2 estaciones
WVL-400-E	Enlace Inalámbrico a Válvula para 4 estaciones
RPT-E	Repetidor alimentado por energía solar para ampliar el alcance del WVL (1 por sistema como máximo)

### ACCESORIOS DEL SISTEMA

ANT-EXT-KIT	Kit de extensión de antena universal (incluye cable de antena de 3 m)
458200	Solenoides Hunter Latch CC (para todas las válvulas de riego Hunter)
SP-WVL	Kit de panel solar para programadores WVL (cable de 12 m incluido)
10061700SP	Montaje en pared o poste sobre el suelo para WVL

La marca denominativa y los logos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Hunter Industries se realiza bajo licencia. La marca LoRa® es una marca comercial de Semtech Corporation o sus filiales. Apple y el logo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países. Google, el logo de Google, Android y Google Play son marcas comerciales de Google LLC. IOS es una marca comercial o registrada de Cisco en EE. UU. y otros países y se utiliza bajo licencia.

**Sitio web** [hunterirrigation.com/es](http://hunterirrigation.com/es) | **Atención al cliente** +1-760-752-6037

Lo que más nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, esperamos que sea nuestro compromiso de ofrecerle una asistencia excepcional lo que lo anime a seguir formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.

Denise Mullikin, presidenta, división de Paisajismo