

WIRELESS VALVE LINK

Praktische kabellose Ventilsteuerung für
ICC2 und HCC Steuergeräte

Hunter[®]





EINFACHE INSTALLATION

mit geringeren Kosten und weniger Arbeit

Das Verlegen von Kabeln vom Steuergerät zu den Ventilen kann zeitaufwändig, arbeitsintensiv und teuer sein. Hunter Wireless Valve Link nutzt LoRa® Funktechnologie, um Ventile problemlos verbinden zu können, ohne Erdarbeiten oder dafür Kabel zu verlegen.

Einfache, kabellose Verbindung

- Funktioniert mit Hunter ICC2 und HCC Steuergeräten und ist mit Centralus™ und Hydrawise® Software kompatibel
- Bis zu 54 Ventile (+P/HV), in einer Entfernung bis maximal 650 m oder weiter mit Repeater
- Lizenzfreie LoRa-Technologie ermöglicht die Funkverbindung direkt zum Ventilkasten – keine Kupferverkabelung erforderlich
- Kombinierbar mit herkömmlichen ICM- oder zweiadrigen EZDS-Modulen für ultimative Flexibilität



Flexible Installation und Wartung für Grünanlagen jeder Größe

Bei Verwendung mit den modularen ICC2 und HCC Steuergeräten ermöglicht Wireless Valve Link eine schnelle und simple Systemerweiterung durch ein einfaches Plug-in-Modul.



Weitere Informationen [finden Sie unter hunter.info/WVLde](https://hunter.info/WVLde)

SYSTEMKOMPONENTEN

Das Wireless Valve Link System umfasst vier Hauptkomponenten, die zusammenarbeiten, um Bewässerungsventile zu verbinden und zu aktivieren. Optional können eine Antennenverlängerung und das Solarpanel-Kit für einen unterbrechungsfreien Betrieb zum System hinzugefügt werden.



Hunter WVL App

Mit der kostenlosen Hunter WVL-App können Sie über Bluetooth® das Wireless Valve Link System einrichten und Diagnosen durchführen. Laden Sie die App für iOS® oder Android® herunter und verwenden sie dann bei aktuellen und zukünftigen Projekten.



Wireless Valve Link WVL

Hinzufügen von Ventilen in einer Entfernung bis 650 m (oder mehr mit Repeater) ohne neue Ventilverkabelung. Wireless Valve Link ist für 1, 2 und 4 Stationen erhältlich und nutzt den lizenzfreien LoRa-Funk, um ICC2 und HCC Steuergeräte ohne Erdarbeiten mit Ventilen zu verbinden. Alle WVL-Geräte sind wasserdicht (IP68) und werden mit zwei 9 Volt DC-Alkalibatterien betrieben, Solarbetrieb optional.



Wireless Valve Output Module WVOM

Erweitern Sie Ihr System schnell und einfach, ohne Kabel zu verlegen und ohne Erdarbeiten. Stecken Sie einfach das Wireless Valve Output Modul in das Steuergerät, um mit 54 Stationen (+P/MV) über Funk zu kommunizieren. Eine Lochsäge für die Bohrung im Ventilkastendeckel ist im Lieferumfang enthalten. Für maximale Flexibilität kann das Funkmodul parallel mit konventioneller und Zwei-Draht-Verkabelung im selben Steuergerät verwendet werden.



Repeater

Verdoppeln Sie die Reichweite und umgehen Sie Hindernisse, die Funksignale blockieren, mit dem solarbetriebenen Repeater. Dieses leistungsstarke Gerät leitet die Signale des Funkmoduls in beide Richtungen an entferntere Wireless Valve Links weiter. Universelle Wand-/Masthalterung im Lieferumfang enthalten. *Verwenden Sie maximal einen Repeater pro Steuergerät.*

Zubehör



Solarpanel-Kit

Sie müssen die Alkalibatterien nicht mehr jede Saison wechseln. Das Solarpanel-Kit liefert kontinuierlich Strom über eine wiederaufladbare Batterie mit einer Mindestlebensdauer von 5 Jahren.



Verlängerungskit für Antennen

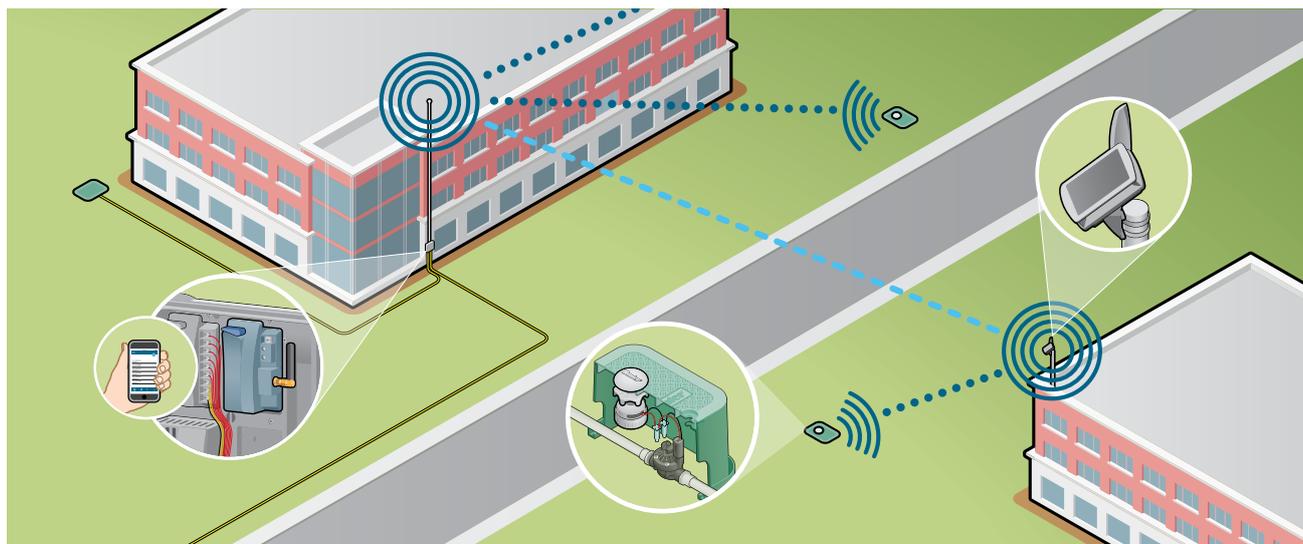
Erhöhen Sie die Reichweite des Wireless Valve Link Systems mit der Antennenverlängerung. Dieses hilfreiche Zubehör ermöglicht, signalblockierende Hindernisse zu umgehen. Bei der Installation in Metallgehäusen oder -schränken ist die Verlängerung erforderlich, um das Funksignal aus der Metallbox zu senden.

DIE ULTIMATIVE LÖSUNG

zur kabellosen Bewässerungssteuerung

Mit dem Wireless Valve Link System entfallen einige der größten Kosten bei Bewässerungsinstallationen: Kupferkabel und Erdarbeiten. Einmal verbunden, reichen die Funksignale bis zu 650 m in freier Sichtlinie und sind nicht von den Problemen betroffen, die bei kabelgebundenen Systemen häufig auftreten, wie Kabelbrüche oder Blitzschäden.

Das innovative Wireless Valve Link System bietet eine praktische, flexible Lösung für komplexe Grünanlagen. Die fortschrittliche, kabellose Ventiltechnologie löst gängige Probleme wie das Queren befestigter Flächen oder Schäden in der Verkabelung und vereinfacht die Installation, was Zeit, Geld und Arbeit spart.



WIRELESS VALVE LINK SYSTEM

Modell	Beschreibung
WVOM-E	Kabelloses Ventil-Ausgangsmodul für ICC2-/HCC-Steuergeräte
WVL-100-E	Wireless Valve Link für 1 Station
WVL-200-E	Wireless Valve Link für 2 Stationen
WVL-400-E	Wireless Valve Link für 4 Stationen
RPT-E	Solarbetriebener Repeater zur Erweiterung der WVL-Reichweite (max. 1 pro System)

SYSTEM-ZUBEHÖR

ANT-EXT-KIT	Verlängerungskit für Universalantenne (inkl. 3 m Antennenkabel)
458200	DC-Impulsspule (für alle Hunter Ventile)
SP-WVL	Solarpanel-Kit für WVL Steuergeräte (inkl. 12 m Kabel)
10061700SP	Wand- oder Masthalterung für die oberirdische WVL-Installation

Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Hunter Industries erfolgt unter Lizenz. LoRa® ist eine Marke der Semtech Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Apple und das Apple-Logo sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. Google, das Google-Logo, Android und Google Play sind Marken von Google LLC. IOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.

Website hunterirrigation.com/de | **Kundenbetreuung** +1-760-752-6037

Der Erfolg unserer Kunden treibt uns zu Höchstleistung an. Wir integrieren unsere Leidenschaft für Innovation und Technik in alle unsere Produkte und haben uns dazu verpflichtet, unseren Kunden den bestmöglichen Support zu bieten, damit wir Sie weiterhin in der Hunter Familie Willkommen heißen dürfen.

Denise Mullikin, President, Landscape Division