

BEZVADU VĀRSTU VADĪBA

Wireless Valve Link - ērta bezvadu vārstu vadības sistēma
ICC2 un HCC kontrolieriem

Hunter[®]





VIENKĀRŠA UZSTĀDĪŠANA

samazinot izmaksas un darbu apjomu

Vadu vilkšana no kontroliera līdz lauka ventiļiem var būt laikietilpīga, darbietilpīga un dārga. Hunter Wireless Valve Link System izmanto LoRa® bezvadu radio tehnoloģiju, kas ļauj viegli pievienot vārstus bez nepieciešamības demontēt segumu un vilkt papildu vadus.

Vienkāršs bezvadu savienojums

- Darbojas ar Hunter ICC2 un HCC kontrolieriem un ir savietojams ar Centralus™ un Hydrowise® programmatūru
- Pievieno līdz 54 vārstiem (+P/MV) līdz 650 metriem tiešā redzamībā vai vēl tālāk ar signāla atkārtotāju
- Bezlicences LoRa tehnoloģija nodrošina bezvadu savienojumu tieši ar vārstu kasti, nav nepieciešami lauka vadi
- Kombinējams ar ICM vai divvadu EZDS moduļiem, nodrošinot maksimālu elastību



Brīvas rokas, ierīkojot un apkalpojot jebkura izmēra un konfigurācijas sistēmas

Izmantojot ar modulārajiem ICC2 and HCC kontrolieriem, Wireless Valve Link ļauj ātri un vienkārši paplašināt sistēmu ar parastu iespraužamu moduli.



Uzzini vairāk - hunter.info/WVL

SISTĒMAS KOMPONENTES

Bezvadu vārstu vadības sistēma ietver četras galvenās sastāvdaļas. Darbojoties kopā, tās izveido savienojumu (saiti) laistīšanas līniju vārstu attālinātai aktivizēšanai. Sistēmu var papildināt ar antenas paplašinājuma komplektu un saules paneļa bloku nepārtrauktai darbībai.



Hunter WVL lietotne

Iestatiet un veiciet Wireless Valve Link sistēmas diagnostiku, izmantojot Bluetooth® iespējoto Hunter WVL bezmaksas lietotni. Vienkārši lejupielādējiet to, izmantojot iOS® vai Android® ierīci, un pēc tam izmantojiet to, lai programmētu Wireless Valve Links jebkurā esošajā vai nākotnes projektā.



WVL - bezvadu vārstu saite

Pievieno vārstus līdz 650 m tiešā redzamībā bez nepieciešamības vilkt jaunus vadus. Pieejamas 1-, 2- un 4- līniju versijas. Ierīces izmanto bezlicences LoRa radio frekvenci saziņai ar ICC2 un HCC kontrolieriem, ir ūdensdrošas (IP68) un darbojas ar divām 9V sārma baterijām (ir pieejama arī saules enerģijas opcija).



WVOM - bezvadu vārstu izejas modulis

Ļauj viegli paplašināt sistēmu bez vadiem un seguma demontāžas. Vienkārši pievienojiet šo moduli kontrolierim, lai sazinātos ar 54 bezvadu stacijām (+P/MV). Komplektā iekļauts kroņurbis ērtai WVL instalācijai vārstu kastes vākā. Maksimālai elastībai WVOM modulis var darboties līdztekus konvencionālajai un divu vadu tehnoloģijai vienā kontrolierī.



Atkārtotājs

Divkāršo pārklājuma lauku un palīdz apiet šķēršļus, kas var bloķēt radiosignālu. Šī jaudīgā ierīce pārraida bezvadu vārstu izejas moduļa signālus uz attālām bezvadu vārstu saitēm abos virzienos, un tajā ir iekļauts universāls sienas/masta stiprinājuma kronšteins. Saules enerģijas barošana. *Lietojiet tikai vienu atkārtotāju vienam kontrolierim.*

Piederumi



Saules paneļa bloks

Novērš nepieciešamību ik sezonu mainīt baterijas. Nodrošina nepārtrauktu barošanu ar uzlādējamu akumulatoru, kas kalpo vismaz 5 gadus.



Antenas paplašinājums

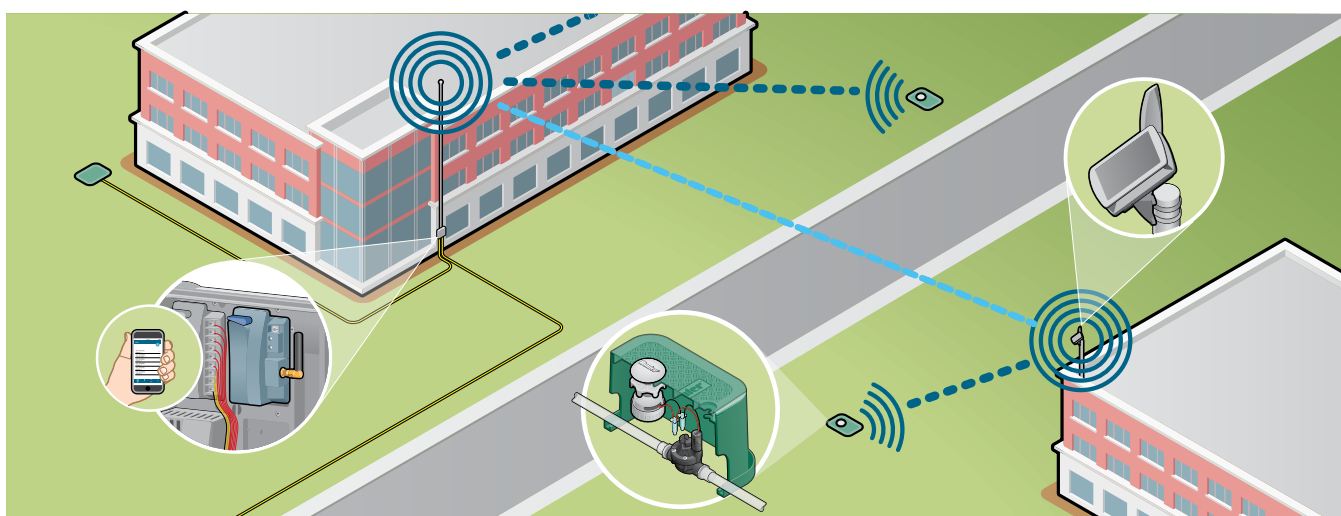
Palielina bezvadu vārstu vadības sistēmas darbības rādiusu un palīdz pārvarēt šķēršļus, kas bloķē signālu. Nepieciešams, ja ierīce ir uzstādīta metāla skapī.

JAUNĀKAIS SASNIEGUMS

laistīšanas sistēmu bezvadu vadībā

Bezvadu vārstu vadības sistēma sniedz būtisku ietaupījumu dažās no dārgākajām pozīcijām laistīšanas iekārtu izmaksās: vara vadi, rakšanas darbi, seguma griešana un atjaunošana. Kad savienojums ir izveidots, bezvadu signāli sniedzas līdz 650 m tiešā redzamībā un ir imūni pret problēmām, kas bieži vien piemeklē vadu sistēmas, piemēram, vadu degradāciju un zibens radītos bojājumus.

Novatoriskā bezvadu vārstu vadības sistēma nodrošina ērtu, elastīgu risinājumu komplicētām ainavām. Izmantojot šo uzlaboto attālinātas kontroles tehnoloģiju, tagad ir iespējams bezvadu režīmā šķērsot celiņus, brauktuves un autostāvvietas, vienkāršojot laistīšanas sistēmu ierīkošanu un tādējādi ietaupot laiku, naudu un darbaspēku.



BEZVADU VĀRSTU VADĪBAS SISTĒMA

Modelis	nosaukums
WVOM	Bezvadu vārstu izejas modulis ICC2/HCC kontrolieriem
WVL-100	Bezvadu vārstu saite 1 līnijai
WVL-200	Bezvadu vārstu saite 2 līnijām
WVL-400	Bezvadu vārstu saite 4 līnijām
RPT	Ar saules enerģiju darbināms atkārtotājs WVL diapazona paplašināšanai (vienā sistēmā var lietot tikai vienu)

SISTĒMAS PIEDERUMI

ANT-EXT-KIT	Universāls antenas paplašinājums (iekļauts 2,7 m antenas kabelis)
458200	Hunter DC-fiksācijas solenoīds (visiem Hunter vārstiem)
SP-WVL	Saules paneļa bloks WVL kontrolieriem (iekļauts 12 m kabelis)

Palīdzēt mūsu klientiem gūt panākumus ir tas, kas mūs virza. Kaut arī mūsu aizrautība ar inovācijām un inženieriju ir redzama visā, ko darām un radām, ceram, ka mūsu apņemšanās sniegt izcilu atbalstu ļaus jūs redzēt Hunter klientu saimē arī nākotnē.