

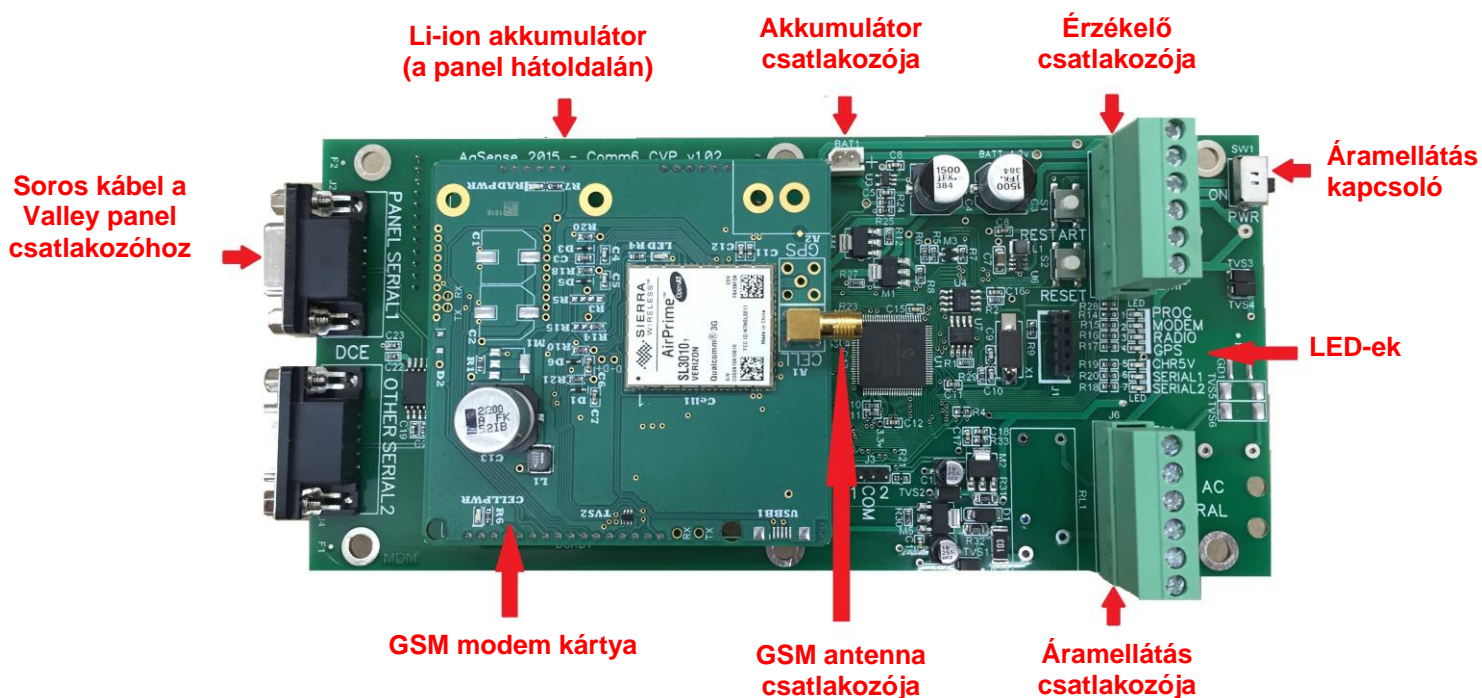
2015 CommanderVP Valley digitális panelek

- 1. Bevezetés – 2. oldal – Bevezetés**
A CommanderVP áttekintése
- 1. rész – 3. oldal – Az egység felszerelése**
- 2. rész – 4–7. oldal – Az egység bekötése**
Standard bekötés.
- 3. rész – 7–9. oldal – Az egység bekötése**
Bekötés opcionális vezetéklopás-
figyelővel.
- 4. rész – 9. oldal – Valley Panel konfiguráció**
- 5. rész – 9. oldal – CommanderVP konfiguráció**
- 6. rész – 10. oldal – CommanderVP LED-ek**
- 7. rész – 11–12. oldal – Opcionális érzékelő bekötése**
Hőmérséklet- és esőérzékelők
- 8. rész – 12–13. oldal – Specifikációk és jótállás**

Bevezetés

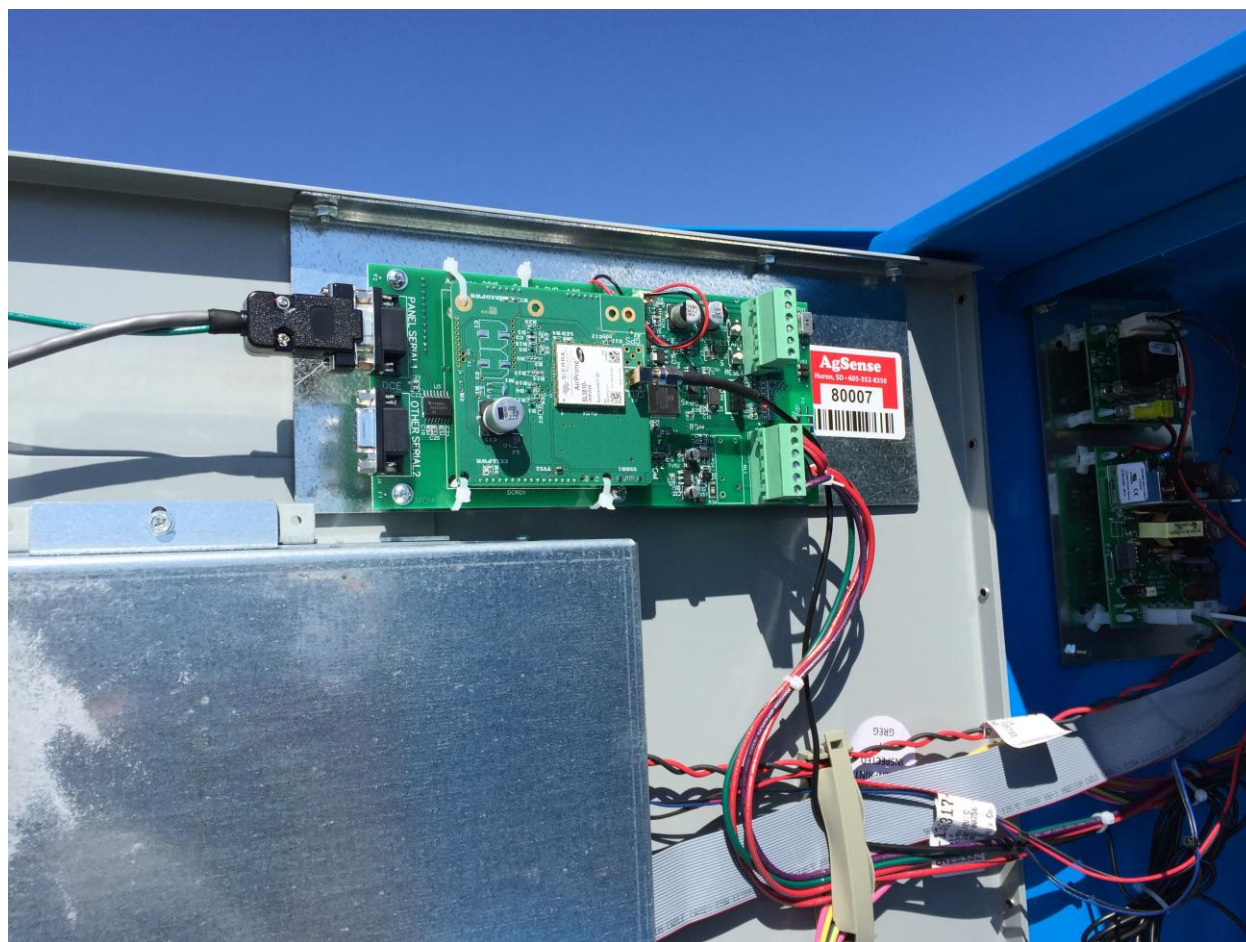
A vadonatúj 2015-ös CommanderVP egység a Valley digitális öntözőrendszer vezérlőpanelének ajtajára szerelhető fel. A CommanderVP egység közvetlenül kommunikál a digitális vezérlőpanellel, és távolról figyeli/vezéri az öntözőrendszert a Wagnet.net webhelyen vagy Wagnet Mobile alkalmazáson keresztül. A CommanderVP egység egyszerű soros kábelt használ az egység és a Valley vezérlőpanel összekapcsolásához, ami mellett csak néhány egyszerű bekötésre van szükség az egység áramellátásának biztosításához.

Ez a bekötési kézikönyv áttekintést nyújt a CommanderVP egység fő részeiről, és részletes bekötési utasításokat tartalmaz az egységhez és a tartozékokhoz. Az alábbiakban egy áttekintés található, amit a felszerelés és a bekötés leírása követ.



A CommanderVP felszerelése

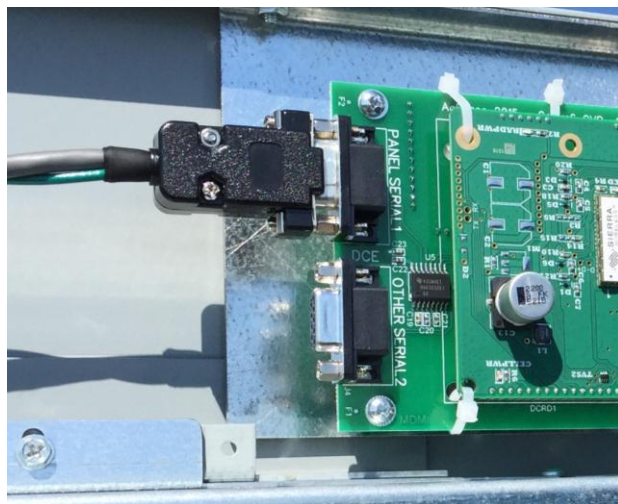
Kapcsolja ki a Valley panel fő áramtalanító kapcsolóját, és nyissa ki teljesen az ajtót. A szerelőkészlethez mellékelt három csavarral és anyával rögzítse a CommanderVP egységet a Valley vezérlőpanel ajtajának belső oldalára (lásd alább).



A CommanderVP bekötése

A CommanderVP soros kábelének csatlakoztatása

Csatlakoztassa a mellékelt soros kábelt a CommanderVP „Panel Serial 1” portjába (lásd a lenti fényképet).



Csatlakoztassa a soros kábel másik végét a Valley panel 9 érintkezős soros portjába a panel ajtaján (lásd a lenti fényképet).

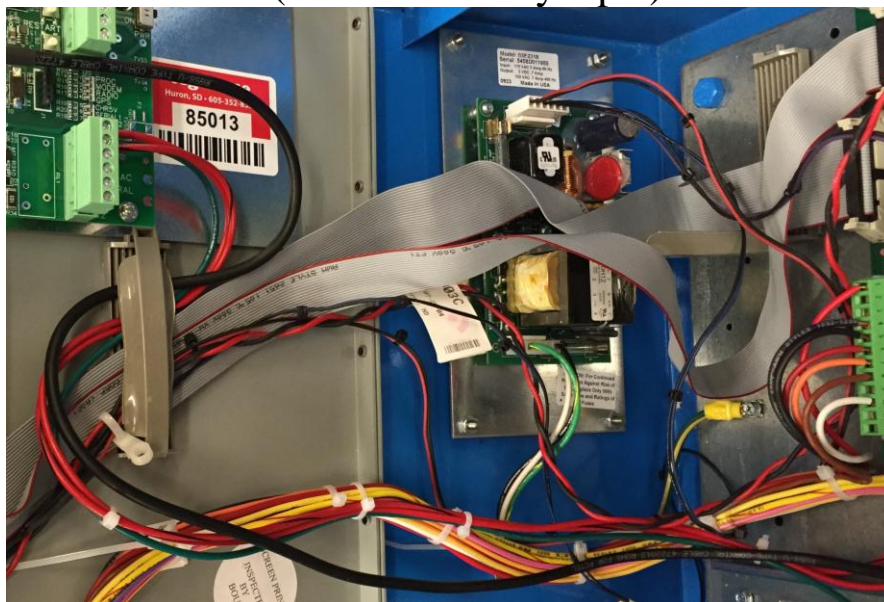


CommanderVP áramellátás és vezeték csatlakoztatások

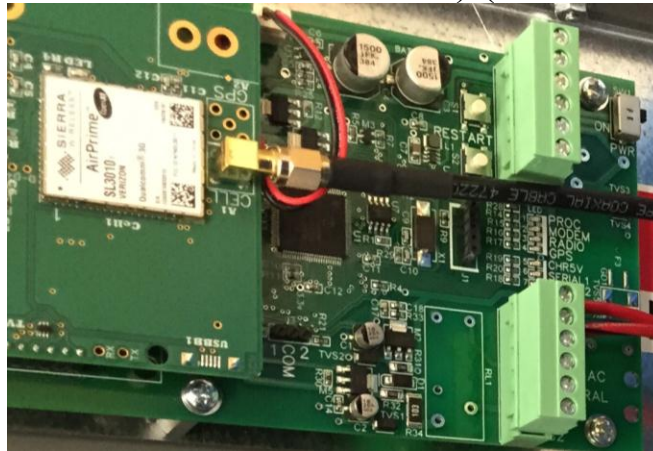
1. A CommanderVP áramellátása a Valley panel DIN-sínjéhez kapcsolódik (lásd alább).



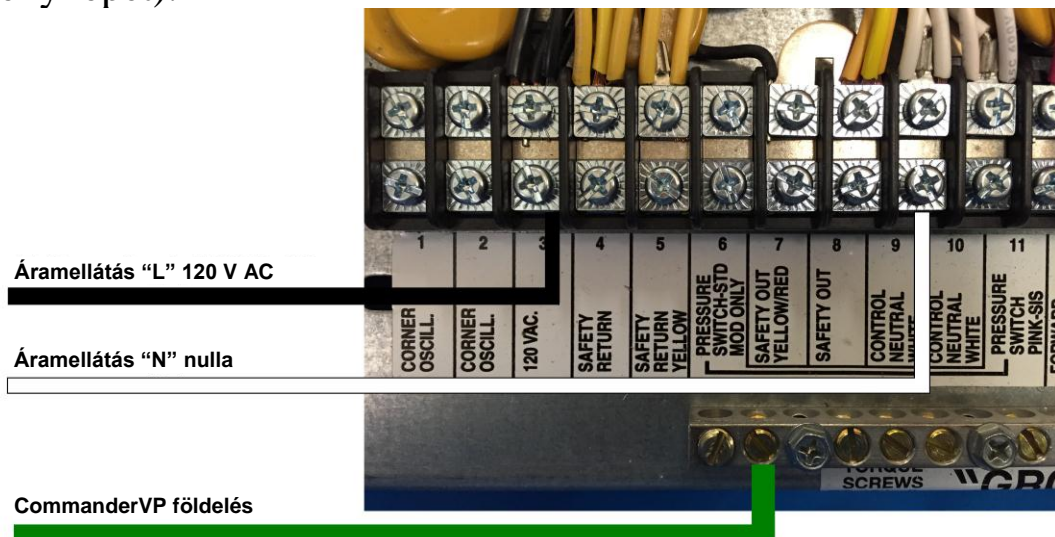
2. Helyezze el a mágneses rögzítésű GSM antennát a Valley vezérlőszekrény tetején, és a mellékelt kábelrögzítő segítségével vezesse el az antenna kábelét a panel mögött a panel aljához.
3. Ezután vezesse el az antenna kábelét, valamint a zöld, piros és piros/fekete vezetékeket a már meglévő ajtókábelek/vezetékek mellett, át a meglévő vezetékrögzítőkön a Valley panel ajtaján, fel a CommanderVP-hez, és csatlakoztassa a vezetékköteget a CommanderVP-hez (lásd a lenti fényképet).



4. Ezután csavarja be az antennakábel végét a GSM modem kártyába (arany színű csavarmenetes csatlakozó) (lásd a lenti fényképet)



5. A mellékelt kábelrögzítővel rögzítse szorosan a vezetékeket a meglévő Valley vezetékekhez.
6. Csatlakoztassa a CommanderVP egység zöld vezetékét a Valley panel földeléséhez (lásd a lenti fényképet).
7. Csatlakoztassa a CommanderVP áramellátásának fekete vezetékét a 120 VAC kapocshoz a Valley panelen (lásd a lenti fényképet).
8. Csatlakoztassa a CommanderVP áramellátásának fehér vezetékét a Vezérlő nullás fehér kapcsához a Valley panelen (lásd a lenti fényképet).



9. Az összes vezeték csatlakoztatása és rögzítése után ellenőrizze, hogy a CommanderVP áramellátás kapcsolója be van kapcsolva, majd zárja be a Valley panel ajtaját, és kapcsolja be a fő áramtalanító kapcsolót.

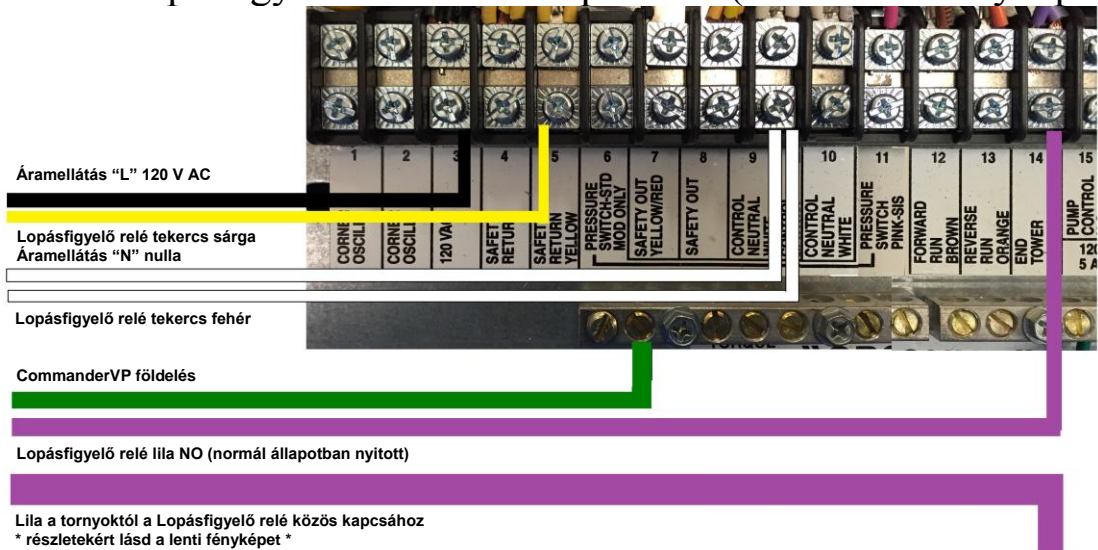
A CommanderVP további vezetékeinek csatlakoztatása Wire Theft Monitoring Kit (vezetéklopás-figyelő készlet) használatakor

1. A Wire Theft Monitoring Kit (vezetéklopás-figyelő készlet) ugyanazt az áramellátást és kábeleket használja, ezért végezze el a fenti 7 lépést, majd folytassa a Lopásfigyelő relé bekötésével az alábbi 2. lépésben.
2. A Lopásfigyelő relét a Valley panel DIN sínjéhez kell rögzíteni (lásd a lenti fényképet).

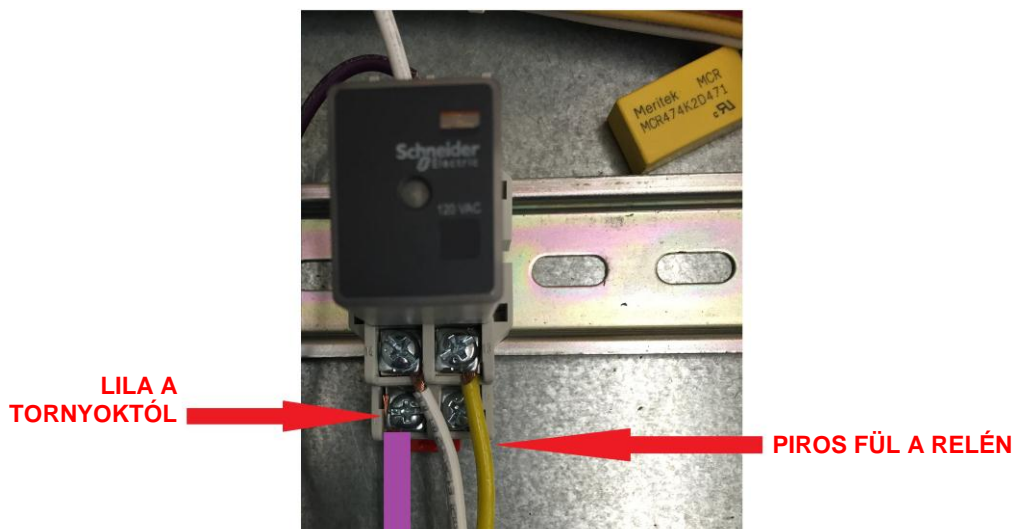


3. Folytassa a következő oldalon a Lopásfigyelő bekötését.

4. Csatlakoztassa a Lopásfigyelő relé fehér vezetékét a másik fehér vezetékkel együtt a Vezérlő nullás fehér kapcsához a Valley panelen (lásd a lenti fényképet).
5. Csatlakoztassa a Lopásfigyelő relé sárga vezetékét a tornyokhoz tartozó sárga vezetékkel együtt a Sárga biztonsági visszatérő kapocshoz a Valley panelen (lásd a lenti fényképet).
6. Távolítsa el a tornyoktól jövő Végtorony lila vezetékét a Valley panel kapocstáblájából, és csatlakoztassa a helyére a Lopásfigyelő relé lila vezetékét (lásd a lenti fényképet).
7. Csatlakoztassa a tornyoktól jövő Végtorony lila vezetékét a Lopásfigyelő relé közös kapcsához (lásd a lenti fényképet).



A tornyokhoz



8. Az összes vezeték csatlakoztatása és rögzítése után ellenőrizze, hogy a CommanderVP áramellátás kapcsolója be van kapcsolva, majd zárja be a Valley panel ajtaját, és kapcsolja be a fő áramtalanító kapcsolót.

Valley panel konfiguráció

Ellenőrizze a következő elemek helyes beállítását a Valley panel menüjében:

Constants (Állandók) menü:

1. RTU ID (RTU AZONOSÍTÓ) – Ellenőrizze, hogy az RTU ID (RTU AZONOSÍTÓ) = 0
2. Com port – Ellenőrizze, hogy a 9 érintkezős Com port beállításai a következők: Protokoll = Távoli vez. és Átviteli sebesség = 9600.

CommanderVP egység konfiguráció

A legjobb eredmény érdekében jelentkezzen be a www.wagnet.net weboldalra, és adja meg a felhasználónevét és jelszavát. Kattintson a konfigurálni kívánt egységre, és kattintson a “config” (konfig) lapra. Ellenőrizze, hogy minden beállítás megfelelően van megadva, és kattintson a “Save Settings” (Beállítások mentése) elemre. Ezután görgessen az oldal aljára, és a térképen keresse meg a táblát, majd kattintson egyszer az öntözőrendszer középpontjára, és kattintson újra a “Save Settings” (Beállítások mentése) elemre. Ennek eredményeképpen a tábla képe megfelelően fog megjelenni az egység főnézeten a wagneten és a mobilalkalmazásban.

CommanderVP LED-ek

PROC LED – Ez a LED állandó sebességgel villog, jelezve a processzor megfelelő működését.

MODEM LED – A LED villog, amikor a GSM modem megpróbál kapcsolódni egy GSM toronyhoz, és világít, ha a berendezés jó GSM kapcsolattal rendelkezik.

RADIO LED – Nincs használatban, ha nincs telepítve rádió – A LED villog, amikor a rádió megpróbál kapcsolódni egy másik rádióval rendelkező egységhez, és világít, amikor az egység jó rádiókapcsolattal rendelkezik.

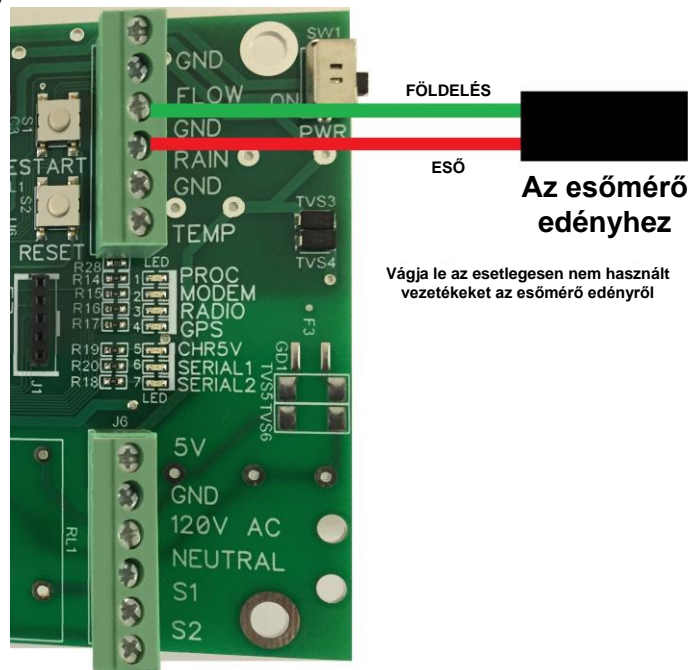
GPS LED – Ez a LED jelenleg nincs használatban.

CHR5V LED – Világít, amikor a Valley panel fő áramtalanító kapcsolója be van kapcsolva.

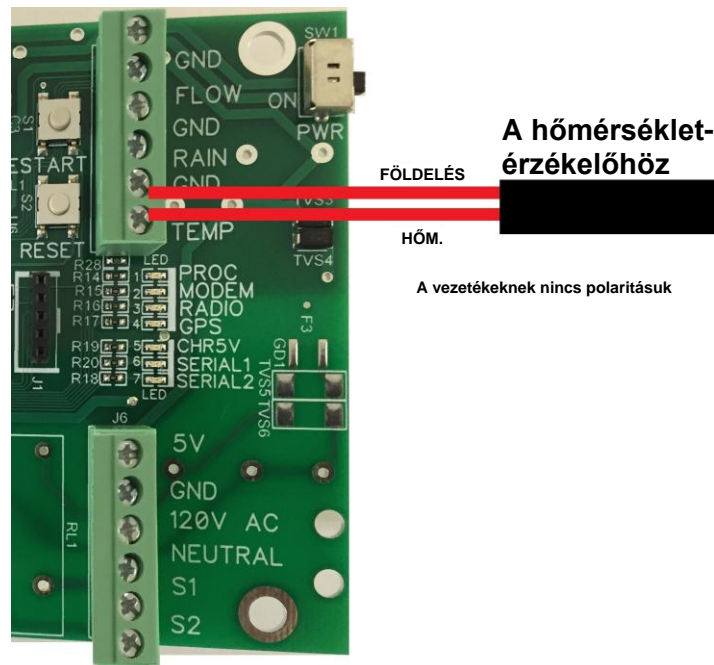
SERIAL 1– Ez a LED villog, amikor a CommanderVP sikeresen kommunikál a Valley panellel.

Opcionális érzékelők bekötése

Esőmérő edény



Hőmérséklet-érzékelő



A CommanderVP egység áramellátásának követelményei:

5 V DC: 1,0 A MAX.

0,1 A – 0,5 A a normál működés során

Jótállás információk:

Minden garanciális szervizelést az AgSense szervizközpont vagy hivatalos szervizszakember végez.

A garanciális javításokhoz egy visszaküldési jóváhagyási szám (RMA) szükséges;

A márkakereskedő vegye fel a kapcsolatot az AgSense vállalattal az RMA-szám megszerzéséhez.

A következő időszakra:	Az AgSense vállalása:
60 nap	Pénzvisszafizetési garancia, ha nem elégedett a termékkel.
2 év	Az egység bármilyen anyag- vagy gyártási hibával összefüggő meghibásodásának javítása. Az AgSense a jótállási idő alatt a munkát és az alkatrészeket ingyenesen biztosítja. (Ez márkakereskedő által végzett munkára nem vonatkozik.)

Mire nem terjed ki a jótállás:

- A szerviz által az Ön otthonába tett látogatások, melyek célja a termék használatának megtanítása.
- Hibás üzembe helyezés, szállítás vagy karbantartás. Ha probléma adódott az üzembe helyezéssel, vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel vagy az üzembe helyezést végzővel.
- A termék módosítása miatti, illetve az ésszerű és szükséges karbantartás indokolatlan elmulasztásával összefüggő meghibásodások.
- A berendezés egyik helyről egy másik helyre való szállítása.
- Az akkumulátor helytelen behelyezése.
- Korrózió vagy vízkár okozta meghibásodás.
 - A szórófejekkel közvetlen érintkezéssel üzembe helyezett egységeknél toronyvezérlődobozra vagy más vízzáró védelemre van szükség.
- A termék nem megfelelő tápfeszültség, baleset, tűz, árvíz vagy vis major miatti sérülése.
- A szállítás után okozott sérülések.

A vélelmezhető garancia kizárása – Az egyetlen és kizárólagos jogorvoslat a terméknek a Korlátozott jótállásban megadott módon történő javítása. Az esetleges vélelmezhető garancia, beleértve az értékesíthetőségre vagy adott célra való alkalmazhatóságra vonatkozó hallgatólagos garanciákat is, legfeljebb két évig vagy a jogszabályok által megengedett legrövidebb időtartamig érvényes.

Ez a garancia az eredeti vásárlóra, valamint a termék összes későbbi tulajdonosára vonatkozik, akik az USA-ban való használatra vásárolták a terméket.

A véletlen vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása egyes államokban nem engedélyezett. Ez a garancia speciális törvényi jogokat biztosít Önnek, emellett Önnek további jogai is lehetnek, melyek köre államonként különbözhet. A törvényes jogainak megismeréséhez vegye fel a kapcsolatot a helyi vagy az állami fogyasztóvédelmi hatósággal, vagy az állam államügyszéki hivatalával.

JOGI NYILATKOZAT: A Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP Ügyfél általi használata nem helyettesítheti az Ügyfél öntözőberendezése működésének az Ügyfél általi személyes ellenőrzését. Az AgSense külön felhívja az Ügyfél figyelmét, hogy ezen termék rendeltetése az Ügyfél meglévő öntözőberendezése felügyeletének támogatása, valamint kiegészítő információk biztosítása az Ügyfélnek a meglévő öntözőberendezésről. A Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP GPS, műholdas és internetes technológiákra támaszkodik, amelyek nem mindig működnek megfelelően, ezért az AgSense kizár minden, ezen technológiák megbízhatóságával kapcsolatos felelősséget. Az Ügyfél tudomásul veszi, hogy az AgSense-nek nincs lehetősége a GPS, műholdas és internetes technológiák megbízhatóságának ellenőrzésére. Az AgSense különösen kizár minden és bármilyen felelősséget azzal kapcsolatban, hogy az Ügyfél nem tudja személyesen meghatározni, hogy az Ügyfélhez tartozó öntözőberendezések megfelelően működnek. Az AgSense, ügynökei, tagjai és tisztségviselői nem vonhatók felelősségre az Ügyfél elmaradt nyereségéért, üzletmenetének megszakadásáért vagy bármilyen más következményes kárért, amely az Ügyfél berendezésének, valamint a GPS, műholdas és internetes technológiáknak a hibás működésével hozható összefüggésbe.

AZ ÜGYFÉL KÖTELEZETTSÉGEI: Az Ügyfél elfogadja, hogy köteles jó működési állapotban tartani, megjavítani és szervizelni az öntözőberendezést, amelyre a Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP fel van szerelve. A Ügyfél elismeri, hogy tisztában van a biztonsági berendezések fontosságával, és kötelezi magát az Ügyfél öntözőberendezéséhez tartozó biztonsági berendezések működőképes állapotban tartására. Az Ügyfél köteles a táblán olyan végütközőt és akadályokat elhelyezni, amelyek meggátolják az öntözőberendezés károsodását a Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP meghibásodása esetén. Az Ügyfél tudomásul veszi, hogy a Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP önmagában nem képes helyettesíteni az öntözőberendezés működésének személyes ellenőrzését.

JOGORVOSLAT: Az Ügyfél elfogadja, hogy az információs rendszer anyag- és folytonossági hibája, meghibásodása vagy egyéb problémája esetén a Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP egyetlen kötelezettsége és az Ügyfél kizárólagos jogorvoslati lehetőségét ésszerű javító intézkedések meghozatala jelenti a probléma észlelése után.