

VALLEY Crop Link®



A létfontosságú alkalmazások felügyelete és vezérlése.

A Valley Crop Link® a gazdaság eszközeinek – például áramlásmérők, szivattyúk, időjárás-érzékelők, tartályfigyelők és elektromos motorok – egyetlen weboldalon keresztül történő felügyelete és vezérlése jelentette rugalmasságot biztosítja.

A Crop Link Pro főbb jellemzői

- Elektromos motorok, áramkörök és generátorok be- / kikapcsolási állapotának felügyelete és riasztása
- Több szivattyú, áramlás, nyomás és tartályszint-rendszer felügyelete és vezérlése
- A gabonalopás hatékony észlelése, ha csatlakoztatva van egy tartályüritő motorhoz
- Ideális felszín alatti csepegtető öntözőrendszerekhez

A Crop Link Lite főbb jellemzői

- Költséghatékony megoldás olyan alkalmazásokhoz, amelyek csak egy vagy két relé, valamint korlátozott analóg és digitális bemeneteket igényelnek
- Elsődlegesen szivattyúk egyszerű ki- é bekapcsolására használható
- Ideális az áramlás és a nyomás felügyeletéhez



Csepegtető öntözés



Szivattyúk



Áramlás és nyomás



Időjárás



Tartályfigyelés

A Crop Link működése

A Valley Crop Link tartalmaz egy modemet, amely az összegyűjtött adatokat elküldi az AgSense® kiszolgálókra, ahol ezután ezek egyesíthetők a Field Commander®, CommanderVP®, ICON Link és az Aqua Trac adatokkal, így minden bemenet megtekinthető egyetlen, egyszerűen olvasható oldalon.

Használat	Pro	Lite
Vezérlő relék (legfeljebb 120 V)	4	2
Figyelő relé (csak 120 V)	1	–
Analóg 1–4 bemenet ¹	4	1
Analóg 5–6 bemenet ²	2	1
Digitális bemenetek ³	3	1
VFD befecskendezésvezérlés	1	1

¹ Analóg 1–4 bemenet: Nyomásadó, kapcsolótábla, tartályfigyelő, páratartalom-érzékelő, levélnedvesség-érzékelő, napsugárzás-érzékelő

² Analóg 5–6 bemenet: Hőmérséklet, szélirány, ETape-érzékelő

³ Digitális bemenetek: Áramlás, szélirány, esőmérő edény, ET-mérő

Funkció	Felügyelet	Vezérlés
Relé be/ki (1–4)	✓	✓
VFD	✓	✓
Szivattyú be/ki	✓	✓
Leolvasás kérése		✓
GPS-helyzet	✓	
Előzmény jelentések	✓	
Utolsó leolvasás	✓	
Akkumulátor töltöttsége	✓	
Víznyomás	✓	
Eső	✓	
Be-/kikapcsolás	✓	
Hőmérséklet	✓	
Áramlás	✓	
Mobiltelefonos jelerősség	✓	
CT áramerősség értékek	✓	
Páratartalom	✓	
Tartályszintek	✓	
Tószintek	✓	
Levélnedvesség	✓	
Napsugárzás	✓	
Szélesebesség/irány	✓	
ET-mérő	✓	
Csepegtető öntözés átöblítése	✓	



Az AgSense felhőkiszolgálók lehetővé teszik, hogy korlátlan számú AgSense-eszköz egyetlen weboldalra küldjön jelentéseket.