

VALLEY Crop Link®



Monitorizați și controlați aplicații esențiale.

Valley® Crop Link® le permite cultivatorilor flexibilitatea de a monitoriza și controla dispozitive multiple de la fermă de pe o singură pagină web, inclusiv debitmetre, pompe, senzori meteo, monitoare de rezervoare și motoare electrice.

Funcții esențiale ale Crop Link Pro

- Monitorizați și primiți alerte privind starea pornit/oprit a motoarelor electrice, a circuitelor de alimentare și generatoarelor
- Monitorizați și controlați multiple sisteme de pompare, debit, presiune și pentru nivelurile rezervoarelor
- Eficient pentru detectarea furtului de boabe când este conectat la un motor de descărcare a cuvei
- Ideal pentru sisteme de irigare prin picurare subterană

Funcții esențiale ale Crop Link Lite

- Preț mai redus pentru aplicații care necesită numai unul sau două relee și intrări analogice și digitale limitate
- Utilizat în principal pentru comanda simplă de pornire/oprire a pompei
- Ideal pentru monitorizarea debitului și presiunii



Irigare prin picurare



Pompe



Debit și presiune



Vreme



Monitorizarea rezervoarelor

Cum funcționează Crop Link

Valley Crop Link include un modem care transmite datele pe care le colectează la serverele AgSense®, unde sunt apoi fuzionate cu datele de la Field Commander®, CommanderVP®, ICON Link și Aqua Trac pentru a vizualiza toate intrările pe o singură pagină ușor de citit.

Funcționare	Pro	Lite
Relee de control (până la 120 V)	4	2
Relev de monitorizare (numai 120 V)	1	—
Intrări analogice 1–4 ¹	4	1
Intrări analogice 5–6 ²	2	1
Intrări digitale ³	3	1
Controlul injectării prin acționare cu frecvență variabilă	1	1

¹ Intrări analogice 1–4: traductor de presiune, închiderea comutatoarelor, monitor de rezervor, senzor de umiditate, senzor de umiditate a frunzelor, senzor de radiație solară

² Intrări analogice 5–6: temperatură, direcția vântului, senzor ETape

³ Intrări digitale: debit, direcția vântului, indicator de ploaie cu găleată, măsurare ET

Funcții	Monitori-zare	Control
Pornirea/oprirea releelor (1–4)	✓	✓
Acționare cu frecvență variabilă	✓	✓
Pornire/oprire pompă	✓	✓
Solicitare citire valoare		✓
Locație GPS	✓	
Rapoarte de istoric	✓	
Ultima valoare citită	✓	
Nivel baterie	✓	
Presiune apă	✓	
Precipitații	✓	
Activare/dezactivare alimentare cu tensiune	✓	
Temperatură	✓	
Debit	✓	
Semnal celular	✓	
Valori transformatoare de curent	✓	
Umiditate	✓	
Nivelurile rezervoarelor	✓	
Nivelurile bazinelor	✓	
Umiditatea frunzelor	✓	
Radiație solară	✓	
Viteza/direcția vântului	✓	
Măsurare ET	✓	
Golirea sistemelor de irigare prin picurare	✓	



Serverul cloud AgSense vă permite să aveți un număr nelimitat de dispozitive AgSense care raportează unei singure pagini web.