



CommanderVP®



Obțineți controlul complet al pivotului de oriunde.

Valley® CommanderVP® este un modul de gestionare de la distanță care oferă programarea completă de la distanță a funcțiilor panoului de comandă și monitorizarea operațiunilor pivotului central prin intermediul aplicației mobile AgSense sau prin Valley BaseStation3™. Modulul se montează în interiorul dulapului, este livrat complet activat și procesează comenzi la cele mai bune viteze din industrie. Cu un set robust de funcții, CommanderVP este compatibil cu toate panourile de comandă digitale Valley®.

Funcții esențiale

- Monitorizarea și controlul pivotului și al panoului de comandă
- Raportare complexă
- Irigare cu rată variabilă și capacități de urmărire a precipitațiilor
- Modem celular cu schimbare pe câmp
- Alerte prin e-mail și mesaj text
- BaseStation3 și legături API de la terți
- Detectarea furtului de cablu și controlul pompei*
- Aplicația AgSense este disponibilă în App Store și Google Play



*Este posibil să fie necesară o actualizare de firmware sau un set de componente Valley.



Control și monitorizare completă

- Controlați utilajul de irigații de pe dispozitivul mobil sau computer
- Accesați starea în timp real a pivotului și alte date



Rapoarte complexe

Gamă largă de rapoarte care pot fi definite de utilizator, inclusiv:

- Volum de apă aplicat după câmp sau unghi
- Țoli-suprafață aplicați după câmp sau unghi
- Durate de funcționare pentru pompă și ieșiri auxiliare după câmp sau unghi



Modem celular cu schimbare pe câmp

- Cardurile secundare înlocuibile sunt compatibile cu practic toate sistemele celulare din lume
- Permite schimbarea furnizorului de telefonie mobilă dacă modulul este mutat pe un alt câmp care nu este deservit de furnizorul actual
- Împiedică scoaterea din uz a modulului din cauza schimbărilor tehnologiei celulare, a teritoriilor deservite sau a fuziunilor companiilor de telefonie



Alerte prin e-mail și mesaj text

- Gamă largă de alerte prin mesaje text și e-mail, selectabile de către utilizator, care includ: pornire, oprire, schimbarea direcției, blocare, siguranță, presiune, activarea/dezactivarea alimentării cu tensiune, pornirea/oprirea apei, auxiliar pornit/oprit, baterie epuizată/defectă și furt de cablu



BaseStation3™

- Monitorizare și control continuu al funcțiilor pivotului și panoului de comandă în BaseStation3



Legături API de la terți

- Monitorizarea API actuală se conectează la mai multe programe software partener pentru agricultură, care includ: Ag Connections, CropMetrics, DN2K, iCropTrak, MapShots, Servi-Tech, HydrobioARS, AgriTrend, Granular Ag și Irrinet



Detectarea opțională a furtului de cabluri și controlul pompei

- Set antifurt pentru cabluri pentru monitorizarea pe întregul an și alerte pentru furt de cablu în curs de desfășurare
- Module auxiliare pentru controlul complet automatizat al pompelor și aplicării substanțelor chimice situate la distanță

Funcții	Monitorizare*	Control*
Activare/dezactivare alimentare cu tensiune	✓	
Țoli/suprafață aplicați	✓	
Stare relee auxiliare	✓	✓
Tensiune baterie	✓	
Semnal celular	✓	
Timp de rotație completă	✓	
Zonă de conflict/suprapunere	✓	
Durată ciclu curent	✓	
Direcție	✓	✓
Aspersor de capăt 1-4	✓	✓
Rată estimată	✓	
Debit	✓	
Rapoarte de istoric	✓	
Ultima valoare citită	✓	
Comenzi temporizate în așteptare	✓	
Pivot pornit/oprit	✓	✓
Pornire/oprire pompă	✓	✓
Precipitații	✓	
Rotație rămasă	✓	
Timp de funcționare	✓	
Viteză	✓	✓
Alertă de stare	✓	
Alerte de blocare	✓	
Defecțiuni sistem	✓	
Temperatură	✓	
Monitorizare antifurt	✓	
Presiune apă	✓	
Adâncime de aplicare	✓	✓
Repornire automată		✓
Solicitare citire valoare		✓
Viteză după direcție		✓
Pornire		✓
Pornire la oră		✓
Oprire		✓
Oprire la unghi		✓
Oprire la oră		✓
VRI după direcție		✓
Tabele VRI		✓
Comenzi temporizate multiple		✓

*Panou Select – aspersoarele de capăt pot fi monitorizate, dar nu pot fi modificate de la distanță. Este necesară v1.9 sau o versiune ulterioară de firmware și port serial. Panou Select2 – compatibil cu toate versiunile de firmware. Panou Pro – este necesară v6 sau o versiune ulterioară de firmware. Panou Pro2 – este necesară v8.02 sau o versiune ulterioară de firmware. AutoPilot – este necesară v1.11 sau o versiune ulterioară de firmware. Touch Pro – este necesar un adaptor serial Valley „Y” sau un set de componente dacă există în dotare GPS.