



# CommanderVP®



## Vollständige Kontrolle über die Kreisberegnung – von überall aus

Valley® CommanderVP® ist ein Fernverwaltungsmodul, das eine vollständige Fernprogrammierung der Bedienungskonsolen-Funktionen sowie die Fernüberwachung des Betriebs der Kreisberegnung über die AgSense-App oder die Valley BaseStation3™ ermöglicht. Das Modul wird im Schrank montiert, wird gebrauchsfertig geliefert und verarbeitet Befehle mit branchenführender Geschwindigkeit. CommanderVP verfügt über ein breites Leistungsspektrum und ist mit allen digitalen Valley-Bedienungskonsolen kompatibel.\*

### Hauptmerkmale

- Überwachung und Steuerung von Pivot und Konsole
- Umfassendes Berichtswesen
- Variable Beregnung (Variable Rate Irrigation – VRI) und Regenverfolgung
- Mobilfunkmodem in verschiedenen Feldern einsetzbar
- Warnungen über E-Mail und SMS
- Verknüpfungen mit BaseStation3 und Programmierschnittstellen (API) externer Entwickler
- Kabeldiebstahlerkennung und Pumpensteuerung\*
- AgSense-App im App Store und über Google Play erhältlich



\*Firmware-Upgrade oder Valley-Teile-Kit sind u. U. erforderlich.



## Umfassende Steuerung und Überwachung

- Steuerung der Beregnungsanlage von Ihrem Mobilgerät oder Desktop-Computer aus
- Zugriff auf den Echtzeitstatus der Kreisberegnung und sonstige Eingangswerte



## Umfassende Berichte

Breite Palette von benutzerdefinierbaren Berichten, einschließlich:

- Ausgebrachte Wassermenge nach Feld oder Winkel
- Ausgebrachte Fläche nach Feld oder Winkel
- Betriebszeiten von Pumpen- und Zusatzausgang nach Feld oder Winkel



## Mobilfunkmodem in verschiedenen Feldern einsetzbar

- Austauschbare Tochterkarten sind mit praktisch allen Mobilfunksystemen rund um den Globus kompatibel.
- Ermöglicht das Wechseln des Mobilfunkanbieters, wenn das Modul in einem anderen Feld eingesetzt wird, in dem das Signal des aktuellen Mobilfunkanbieters nicht empfangen wird.
- Verhindert, dass das Modul durch Änderungen der Mobilfunktechnik und des Empfangsbereichs sowie durch Fusionen von Telefongesellschaften unbrauchbar wird.



## Warnungen über E-Mail und SMS

- Breite Palette an benutzerwählbaren SMS- und E-Mail-Warnungen, einschließlich: Start, Stopp, Richtungsänderung, Steckengeblieben, Sicherheit, Druck, Strom ein/aus, Wasser ein/aus, Aux. ein/aus, schwache/entladene Batterie und Kabel diebstahl



## BaseStation3™

- Nahtlose Überwachung und Steuerung der Funktionen der Kreisberegnung und der Bedienungskonsolle in BaseStation3



## Verknüpfungen mit Programmierschnittstellen (API) externer Entwickler

- Aktuelle API-Überwachungsverknüpfungen mit mehreren Landwirtschaftssoftwarepartnern, einschließlich: Ag Connections, CropMetrics, DN2K, iCropTrak, MapShots, Servi-Tech, HydrobioARS, AgriTrend, Granular Ag und Irrinet



## Optionale Kabeldiebstahlerkennung und Pumpensteuerung

- Kabeldiebstahlsatz für ganzjährige Überwachung und Warnungen bei gerade stattfindendem Kabeldiebstahl
- Zusatzmodule zur vollautomatischen Steuerung der entfernt angeordneten Pumpen sowie der Chemikalienausbringung

Merkmale	Überwachung*	Steuerung*
Strom ein/aus	✓	
Ausgebrachte Fläche	✓	
Status der Zusatzrelais	✓	✓
Batteriespannung	✓	
Zellsignal	✓	
Volle Umdrehungszeit	✓	
Aufprall-/Überlappungszone	✓	
Aktuelle Zykluszeit	✓	
Richtung	✓	✓
Endregner 1–4	✓	✓
Geschätzte Rate	✓	
Durchfluss	✓	
Historische Berichte	✓	
Letzter Anzeigewert	✓	
Ausstehende zeitgesteuerte Befehle	✓	
Kreisberegnungsanlage ein/aus	✓	✓
Pumpe ein/aus	✓	✓
Niederschlag	✓	
Verbleibende Umdrehung	✓	
Laufzeit	✓	
Geschwindigkeit	✓	✓
Zustandswarnung	✓	
Steckengeblieben-Warnungen	✓	
Systemfehler	✓	
Temperatur	✓	
Diebstahlüberwachung	✓	
Wasserdruck	✓	
Regengabetiefe	✓	✓
Automatischer Neustart		✓
Anzeigewert-Anforderung		✓
Geschwindigkeit nach Richtung		✓
Start		✓
Start bei Zeit		✓
Stopp		✓
Stopp bei Winkel		✓
Stopp bei Zeit		✓
VRI nach Richtung		✓
VRI-Tabellen		✓
Mehrere zeitgesteuerte Befehle		✓

\*Select-Konsole – Dient der Überwachung; Endregner können nicht über Fernsteuerung geändert werden. Firmware v1.9 oder höher und ein serieller Anschluss sind erforderlich. Select2-Konsole – Kompatibel mit allen Firmware-Versionen. Pro-Konsole – Firmware v6 oder höher erforderlich. Pro2-Konsole – Firmware v8.02 oder höher erforderlich. AutoPilot – Firmware v1.11 oder höher erforderlich. Touch Pro – Serieller Valley-„Y“-Adapter oder Teile-Kit erforderlich, wenn mit GPS ausgerüstet.