



Field Commander®



Ferngesteuerte Überwachung und Bedienung Ihrer Beregnung

Der branchenführende Valley® Field Commander® verfügt über eine patentierte GPS-Technologie, mit der sich Beregnungsgeräte von Smartphones, Tablet-PCs und Computern aus über eine Internetverbindung überwachen und fernsteuern lassen. Er wird an mehr Pivots installiert als alle anderen Markengeräte und liefert Echtzeitinformationen und topaktuelle Warnungen über E-Mail oder SMS.

Hauptmerkmale

- Kompatibel mit Center-Pivot- und Linearanlagen.
- Zur Verwaltung einer gemischten Flotte aus hydraulischen und elektrischen Pivots.
- Bietet die Funktionalität einer digitalen Bedienungskonsole, funktioniert aber dennoch weiterhin mit jeder Marke oder Ausführung einer mechanischen Konsole.
- Kabeldiebstahlüberwachung und Warnungen ohne Strom.
- Umfassende Verwaltungs- und Beregnungszonenberichte.
- AgSense-App im App Store und über Google Play erhältlich.



Vorteile des Field Commander:

- Spart Zeit und Geld, indem er ein Smartphone, ein Tablet oder einen Desktop-Computer zu einer virtuellen Bedienungskonsole macht, mit der eine Überwachung und Steuerung von jedem beliebigen Punkt der Erde aus möglich ist.
- In Kombination mit dem Valley Field Commander für hydraulische Pivots lässt sich eine gemischte Flotte aus hydraulischen und elektrischen Pivots verwalten, indem diese in einem einzigen Web-Dashboard zusammengeführt werden.
- Funktionsspektrum der branchenführenden mobilen App: Schnellstart, Kartenansicht, grafischer Tabelleneditor, automatischer Neustart, aktive und letzte Befehle sowie Berichte und Diagramme.
- Über die Funktion „Ferngesteuerte Geschwindigkeitsübersteuerung“ können u. a. über das Internet programmierte Pflanz-, Sprüh- und Erntegeschwindigkeiten mit dem Konsolen-Prozent-Zeitgeber problemlos übersteuert werden.
- Einstellung der Maschinendrehzahl über: Prozent-Zeitgeber, Pivot-Winkel, Regengaberate, Stunden je Umdrehung oder Stunden bis zum Stoppwinkel
- Ein- oder zweifache Stopp-Position (Stoppwinkel).
- Automatischer Neustart nach Software, nicht nach Konsolenausrüstung.
- Aufprallzonen-/Überlappungswarnungen tragen zur Vermeidung von Maschinenkollisionen bei.
- Programmieren mehrerer zeitgesteuerter Start- und Stopp-Befehle möglich.

Die aufgeführten Funktionen sind nicht mit allen Maschinenkonfigurationen kompatibel. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Händler.



Merkmale	Überwachung	Steuerung
Ausgebrachte Fläche	✓	
Automatischer Neustart	✓	✓
Status der Zusatzrelais	✓	✓
Zusatztabellen		✓
Akkuladezustand	✓	
Zellsignal	✓	
Volle Umdrehungszeit	✓	✓
Aufprall-/Überlappungszone	✓	✓
Aktuelle Zykluszeit	✓	
Richtung	✓	✓
Endregner	✓	✓
Endregner 2	✓	✓
Geschätzte Raten	✓	
GPS-Position	✓	
Historische Berichte	✓	
Letzter Anzeigewert	✓	
Mehrere zeitgesteuerte Befehle		✓
Ausstehende zeitgesteuerte Befehle	✓	
Strom ein/aus	✓	
Kreisberechnungsanlage ein/aus	✓	
Pumpe ein/aus	✓	✓
Niederschlag	✓	
Verbleibende Umdrehung	✓	
Ferngesteuerte Geschwindigkeitsübersteuerung	✓	✓
Anzeigewert-Anforderung		✓
Laufzeit	✓	
Geschwindigkeit	✓	✓
Geschwindigkeit nach Richtung		✓
Start		✓
Start bei Zeit		✓
Stopp		✓
Stopp bei Winkel		✓
Stopp bei Zeit		✓
Zustandswarnung	✓	✓
Diebstahlüberwachung	✓	
Wasserdruck	✓	
VRI nach Richtung		✓
VRI-Tabellen		✓