



CommanderVP®



Obter total controlo do pivô em qualquer lugar.

O Valley® CommanderVP® é um módulo de gestão remota que permite a programação remota total das funções do painel de comando e a monitorização do funcionamento do pivô central através da aplicação móvel AgSense ou da Valley BaseStation3™. O módulo é montado no interior do armário, é fornecido totalmente ativado e processa comandos a velocidades líderes na indústria. Com um conjunto sólido de funcionalidades, o CommanderVP é compatível com todos os painéis de comando digitais Valley.

Principais funcionalidades

- Monitorização e controlo do pivô e do painel
- Apresentação de relatórios abrangentes
- Rega de taxa variável e capacidades de monitorização da chuva
- Modem celular permutável no campo
- Alertas de e-mail e texto
- Ligações API da BaseStation3 e de terceiros
- Detecção de roubo de cabo e controlo da bomba*
- Aplicação AgSense disponível na App Store e no Google Play



*Poderá ser necessária uma atualização de firmware ou o kit de peças Valley.



Controlo e monitorização completas

- Controlo da máquina de rega a partir de um dispositivo móvel ou ambiente de trabalho
- Acesso ao estado do pivô e a outras opções em tempo real



Relatórios abrangentes

Ampla variedade de relatórios definíveis pelo utilizador, incluindo:

- Volume de água aplicado por campo ou ângulo
- Hectares-polegadas aplicados por campo ou ângulo
- Tempos de funcionamento da bomba e da saída auxiliar por campo ou ângulo



Modem celular permutável no campo

- As placas de expansão substituíveis são compatíveis com praticamente todos os sistemas celulares no mundo
- Permite a mudança da operadora celular se o módulo for deslocado para um campo diferente que não seja servido pela operadora atual
- Evita que mudanças na tecnologia celular, territórios de serviço ou fusões de empresas telefônicas tornem os módulos obsoletos



Alertas de e-mail e texto

- Ampla variedade de alertas de mensagens de texto e e-mail selecionáveis pelo utilizador, incluindo: arranque, paragem, mudança de direção, atolamento, segurança, pressão, ligar/desligar alimentação, ligar/desligar água, ligar/desligar aux, bateria fraca/danificada e roubo de cabos



BaseStation3™

- Monitorização e controlo perfeitos das funções do painel de comando e do pivô na BaseStation3



Ligações API de terceiros

- Atuais ligações de monitorização API a vários parceiros de software Ag, incluindo: Ag Connections, CropMetrics, DN2K, iCropTrak, MapShots, Servi-Tech, HydrobioARS, AgriTrend, Granular Ag e Irrinet



Deteção opcional de roubo de cabos e controlo da bomba

- Kit antirroubo de cabos para monitorização e alertas de roubo de cabos em curso durante todo o ano
- Módulos auxiliares para controlo totalmente automatizado de bombas localizadas remotamente e quimigação

Funcionalidades	Monitorização*	Controlo*
Ligar/desligar alimentação	✓	
Hectares/polegadas aplicados	✓	
Estado do relé auxiliar	✓	✓
Tensão da bateria	✓	
Sinal do celular	✓	
Tempo para uma volta completa	✓	
Zona de colisão/sobreposição	✓	
Tempo de ciclo atual	✓	
Direção	✓	✓
Pistola final 1-4	✓	✓
Taxa estimada	✓	
Caudal	✓	
Relatórios históricos	✓	
Última leitura	✓	
Comandos temporizados pendedentes	✓	
Pivô ligado/desligado	✓	✓
Ligar/desligar a bomba	✓	✓
Chuva	✓	
Restante rotação	✓	
Tempo de funcionamento	✓	
Velocidade	✓	✓
Alerta de estado	✓	
Alertas de atolamento	✓	
Falhas do sistema	✓	
Temperatura	✓	
Monitorização de roubo	✓	
Pressão da água	✓	
Profundidade de aplicação	✓	✓
Reinício automático		✓
Solicitar leitura		✓
Velocidade por direção		✓
Início		✓
Iniciar à hora		✓
Parar		✓
Parar no ângulo		✓
Parar à hora		✓
VRI por direção		✓
Tabelas de VRI		✓
Comandos temporizados múltiplos		✓

***Painel Select** — Monitoriza mas não pode alterar as pistolas finais remotamente. Requer o firmware v1.9 ou posterior e uma porta série. **Painel Select2** — Compatível com todas as versões de firmware. **Painel Pro** — Firmware v6 ou posterior necessário. **Painel Pro2** — Firmware v8.02 ou posterior necessário. **AutoPilot** — Firmware v1.11 ou posterior necessário. **Touch Pro** — Adaptador série em «Y» Valley ou kit de peças necessário se estiver equipado com GPS.