



Crop Link®



Monitore e controle aplicações importantes.

O Valley Crop Link® permite que os produtores rurais tenham a flexibilidade de monitorar e controlar mais de um dispositivo na fazenda usando uma única página da Internet, incluindo medidores de vazão, bombas, sensores de clima, monitores de tanque e motores elétricos.

Principais Recursos do Crop Link Pro

- Monitoramento e alerta do status lig./deslig. dos motores elétricos, circuitos de energia e geradores
- Monitoramento e controle de mais de um sistema de bomba, vazão, pressão e nível do tanque
- Eficiência na detecção de furto de grãos quando anexado a um motor de descarregamento do depósito
- Ideal para sistemas subterrâneos de irrigação por gotejamento

Principais Recursos do Crop Link Lite

- Menor preço para aplicações que exigem somente um ou dois relés e entradas analógicas e digitais limitadas
- Usado principalmente para controle simples de lig./deslig. de bomba
- Ideal para o monitoramento de fluxo e pressão



Irrigação por gotejamento



Bombas



Fluxo e Pressão



Clima



Monitoramento do Tanque

Como o Crop Link funciona

O Valley Crop Link vem com um modem que envia as informações obtidas para os servidores do AgSense®, onde então elas são mescladas com os dados do Field Commander®, CommanderVP®, ICON Link e do Aqua Trac para que todas as entradas sejam exibidas em uma página única e fácil de entender.

Operação	Pro	Lite
Relés de Controle (até 120 V)	4	2
Relé de Monitoramento (somente 120 V)	1	—
Entradas Analógicas 1—4 ¹	4	1
Entradas Analógicas 5—6 ²	2	1
Entradas Digitais ³	3	1
Controle de Injeção de VFD	1	1

¹ Entradas Analógicas 1—4: Transdutor de Pressão, Fechamento do Interruptor, Monitor do Tanque, Sensor de Umidade, Sensor de Molhamento Foliar, Sensor de Radiação Solar

² Entradas Analógicas 5—6: Temperatura, Direção do Vento, Sensor ETape

³ Entradas Digitais: Fluxo, Direção do Vento, Pluviômetro, Medidor de ET

Recursos	Monitorar	Controle
Lig./Deslig. do Relé (1—4)	✓	✓
VFD (Inversor de Frequência)	✓	✓
Liga/Desliga da Bomba	✓	✓
Solicitar Leitura		✓
Localização de GPS	✓	
Relatórios Históricos	✓	
Última Leitura	✓	
Resistência da Bateria	✓	
Pressão de Água	✓	
Chuva	✓	
Lig./Desl. Energia	✓	
Temperatura	✓	
Vazão	✓	
Sinal de Celular	✓	
Corrente do TC	✓	
Umidade	✓	
Níveis do Tanque	✓	
Níveis do Reservatório	✓	
Molhamento Foliar	✓	
Radiação Solar	✓	
Velocidade/Direção do Vento	✓	
Medidor de ET	✓	
Fluxo de Irrigação por Gotejamento	✓	



O servidor em nuvem do AgSense permite ter um número ilimitado de dispositivos AgSense vinculados a uma única página da Internet.