

FIELDNET PIVOT CONTROL & FIELDNET PIVOT CONTROL LITE



SOLUÇÕES PARA UTILIZAR TECNOLOGIA DE GERENCIAMENTO REMOTO EM PIVÔS EXISTENTES

ATUALIZE OS PIVÔS EXISTENTES PARA UMA TECNOLOGIA DE GERENCIAMENTO DE ALTO DESEMPENHO



Do painel de controle você pode rapidamente ver os detalhes do estado do pivô, mudar planos de irrigação e muito mais.

Hoje, muitos produtores enfrentam o desafio de operarem múltiplas marcas de pivôs já existentes e novos. A família Pivot Control, de controles remotos, dá tranquilidade e simplifica a gestão da irrigação com uma interface fácil de usar. Todo o seu equipamento terá a mesma aparência e operará da mesma forma por meio da tecnologia FieldNET da Lindsay.

Ao utilizar um sistema existente com o Pivot Control ou Pivot Control Lite, você ganha as vantagens do aplicativo móvel do FieldNET, incluindo notificações instantâneas e atualizações de estado.

A família de produtos Pivot Control é a maneira mais simples de usar controle e monitoramento remoto – com funções avançadas, como Irrigação de Taxa Variável (VRI) e posicionamento por GPS.

O que os produtos Pivot Control podem te ajudar a fazer?

- Verificar o estado do seu equipamento – a qualquer momento, em qualquer lugar com seu smartphone, tablet ou computador.
- Gerenciar remotamente pivôs, bombas, poços e injetores*.
- Receba alertas de textos e notificações personalizáveis.



- Consolide múltiplas interfaces de usuário de diferentes marcas de pivôs em uma interface remota universal.
- Atualize para o Pivot Control ao invés de substituir painéis mais antigos e ganhe o benefício de controle remoto.

* Pivot Control Lite não oferece acionamento remoto de pivôs/bombas.

BENEFÍCIOS EXCLUSIVOS

- Experiência de gestão de irrigação única e consistente que poupa tempo, água e trabalho.
- Plataforma de tecnologia FieldNET líder na indústria.
- Funções de controle avançado.
- VRI básico de 360 setores.
- Compatível com FieldNET Advisor.
- Baixo custo por hectare.

DUAS SOLUÇÕES PODEROSAS



Pivot Control Lite

O mais novo membro da família Pivot Control, Pivot Control Lite, é um controlador instalado no final do pivô que troca algumas das capacidades de controle, como o acionamento remoto e operação remota de bombas, para prover uma solução de custo mais baixo.

O projeto inovador permite que os usuários continuem a usar todas as características de seu painel de controle já existente (mecânico ou digital) enquanto adiciona o monitoramento e controle remoto, sem a preocupação com as questões de controle de lâmina, comuns nas outras soluções montadas no final do pivô.



Pivot Control

Pivot Control entrega a melhor solução, com pleno controle remoto dos pivôs, bombas e injetores. Diferentemente de outros controladores remotos, Pivot Control tem uma interface de campo montada no ponto de pivô, além de um receptor GPS montado no final do pivô para oferecer um conjunto de funções aprimoradas. A aparência e facilidade de uso permitem ajustes rápidos no campo.

O que é a gestão de irrigação remota FieldNET?



Irrigação com o FieldNET, líder da indústria, é como ter um controle remoto para todo o seu equipamento relacionado à irrigação. Uma vez instalado, o website e aplicativos móveis FieldNET permitem monitorar e

controlar seus sistemas virtualmente de qualquer lugar.

Com FieldNET, você ganha características avançadas, tais como irrigação de taxa variável, alertas de desligamento em tempo real e muito mais. Isso tudo resulta em menos tempo no campo, menos desperdício de recursos valiosos e mais confiança.

OPÇÕES DE IRRIGAÇÃO DE TAXA VARIÁVEL COM FIELDNET

O VRI ajuda a otimizar a eficiência do uso de água e energia, sem a necessidade de instalação de Hardware adicional. O plano de aplicação VRI Básico lhe dá a habilidade de controlar a velocidade do equipamento em até 360 setores. Para ainda mais simplicidade e precisão, basta assinar o sistema FieldNET Advisor, que calcula as necessidades de irrigação do seu campo grau a grau de forma dinâmica, criando recomendações diárias de irrigação.

VRI BÁSICO



Qual produto Pivot Control é o certo para você?



SELECIONE O PIVOT CONTROL LITE SE VOCÊ PREFERE:

- Produto e assinaturas de menor custo;
- Instalação fácil que fornece a flexibilidade de mover o controlador de ano a ano em áreas arrendadas ou em rotações de cultura;
- Monitoramento e parada remota, pois o seu pivô não pode ser acionado remotamente (ex: acionado por gerador, roto-fase);
- Detecção opcional de roubo de cabos.



SELECIONE O PIVOT CONTROL SE VOCÊ PREFERE:

- A habilidade de acionar e parar remotamente seu pivô;
- Mais características de controle, incluindo controle remoto da bomba e de um acessório;
- Uma interface de controle universal no campo, mais controle remoto para diversos tipos de painéis de controle;
- Uma alternativa de bom custo-benefício à compra de um painel de controle novo/consertar seu painel de controle antigo de outro fabricante.

Visão de mapa fornece informações instantâneas do estado de operação, para que os usuários possam vê-la como um todo.





SUPOORTE INTELIGENTE DA GESTÃO DO MANEJO DE IRRIGAÇÃO

FieldNET Advisor é a ferramenta de suporte na decisão da gestão do manejo da irrigação, uma inovação que ajuda a conhecer as necessidades de água das suas plantações e maximiza seu potencial de produtividade.

Ciência + dados + tecnologia = recomendações simples

FieldNET Advisor fornece recomendações baseadas em mais de 40 anos de pesquisas de cultivos e irrigação por meio do FieldNET, comprovada plataforma tecnológica que pode ajudar a decidir quando, onde e quanto irrigar.

Quatro ferramentas poderosas em uma

FieldNET Irrigation Advisor

Compila dados críticos relacionados ao equilíbrio de água no solo para monitorar a atual depleção de água e prevê os requisitos de água do cultivo.

FieldNET Crop Advisor

Dinâmicos modelos de crescimento das culturas, específicos para cada híbrido, acompanham o desenvolvimento e atualizam continuamente a previsão da data de maturação da cultura.

FieldNET Weather Advisor

Fornecer dados de climas locais e precisos juntamente com alertas climáticos personalizados.

FieldNET Variable Rate Irrigation Advisor

Cria recomendações de irrigação atualizadas continuamente, variando a aplicação de água ao longo da área com base nos diferentes solos e nas mudanças dinâmicas do clima, desenvolvimento da cultura e irrigação aplicada.

Características	PIVOT CONTROL LITE		PIVOT CONTROL	
	Monitorar	Controlar	Monitorar	Controlar
Início	•		•	•
Parada	•	•	•	•
Avanço e reversão	•	• ¹	•	•
Água liga/desliga (bomba/válvula)	• ²		• ²	•
Injetor (liga/desliga)			•	•
Lâmina de aplicação	•	•	•	•
Velocidade (% Timer) para 10% de precisão	•	•	•	•
Operação fácil sem preocupações (remota ou no painel) ³	•	• ³	•	•
Parada em posição (interrupção do serviço)	•	•	•	•
Canhão final com até 10 áreas de controle cada um	Um (1) canhão final		Dois (2) canhões finais	
Posição no campo	•	•	•	•
Pressão no ponto do pivô com sensor			• ²	•
Pressão no final do pivô com sensor	• ²	•	• ²	•
Vazão com medidor			•	•
Temperatura com sonda			•	•
Sensor de chuva			•	•
Horas/revolução	•		•	
Área de barreira programável	•	•	•	•
Tempo de interrupção de água na barreira	•	•	•	•
Parada automática ou autorreversão na barreira ¹	•	•	•	•
Autorreinicialização após queda de energia			•	•
Alerta de parada	•		•	
Registro de histórico operacional	•		•	
Configuração de alertas	•	•	•	•
Relatórios de uso de água ²	• ²		• ²	
Deteção e alertas de roubo de cabos	• ⁴			
VRI básico (até 360 setores)	opcional		incluído	
FieldNET Advisor	opcional		opcional	

1 A característica de reversão depende do hardware do pivô, como hardware de autorreversão em torres ou painéis capazes de serem revertidos do final do pivô.

2 Requer transdutor de pressão adicional.

3 Projeto inovador permite controle de velocidade livre de erros ou do painel de controle OEM ou mudar remotamente a velocidade ou taxa de aplicação do FieldNET sem irrigar demais.

4 Requer o hardware opcional de detecção de roubo de cabos.

Para mais informações sobre Pivot Control, Pivot Control Lite e outros produtos FieldNET, fale com o seu revendedor Zimmatic by Lindsay ou visite: www.fieldnet.com.br para vídeos sobre os produtos.

LINDSAYTM

THE LINDSAY ADVANTAGE

DURÁVEL - ROBUSTO - FÁCIL DE USAR - TECNOLOGIAS INTEGRADAS -
AMPLA LINHA DE SOLUÇÕES

Rodovia Adhemar Pereira de Barros - SP 340 KM 153,5 - Caixa Postal 1001
CEP: 13804-830, Mogi Mirim, São Paulo, Brasil • 19 3814.1100 • www.lindsaybrasil.com.br

 **Enxuto, Limpo e Verde.** A Lindsay Corporation está comprometida com a promoção da consciência ambiental e a implementação de práticas sustentáveis para reduzir o uso e proteger a energia, água e todos os outros recursos.



20%

© 2019 Lindsay. Todos os direitos reservados. Os produtos Zimmatic, FieldNET, Growsmart e Lindsay são marcas registradas da Lindsay Corporation e suas subsidiárias. Todos os nomes de marca são marcas registradas de suas respectivas companhias.

FN PIV CNTL BRO
ENG-2041 6000 0517