

LORENTZ Global

Serviço de gerenciamento na nuvem para seu sistema de água



O serviço LORENTZ Global e o dispositivo de comunicação celular PS Communicator, combinam-se para oferecer aos clientes um sistema de gerenciamento e monitoramento completo e econômico para seu parque de bombas LORENTZ. Isto é atrativo para fazendas comerciais, processos industriais, monitoramento governamental ou de ONGs e em qualquer lugar onde a água seja crítica para pessoas, animais ou culturas.

O PS Communicator envia dados de cada bomba através da rede de dados celular (móvel) para uma aplicação central de servidor web segura chamada LORENTZ Global. A aplicação LORENTZ Global pode ser acessada de qualquer dispositivo conectado à web em qualquer lugar do mundo, tornando o acesso à informação e ao controle de suas bombas solares simples e conveniente. Como a conexão

é de duas formas, as bombas podem ser programadas, controladas por velocidade ou desligadas, proporcionando um controle remoto completo. A aplicação LORENTZ Global também monitora o status de seus sistemas de bombas LORENTZ e o alertará proativamente se houver algum evento inesperado.

Benefícios

- Monitore ativamente seus processos e aplicações críticos de água, perfeitos para água potável, gado ou irrigação
- Monitorar exatamente o que está acontecendo em locais remotos a partir de uma tela de gerenciamento simples de usar
- Tenha controle do tempo e da quantidade de água que é movida por suas bombas a partir de qualquer dispositivo conectado à rede
- Ter acesso a serviços prontos integrados e ricos em informações, sem a necessidade de investir em equipamentos ou infra-estrutura caros
- Permita que seu parceiro de serviço nomeado tenha acesso remoto para diagnosticar qualquer problema de desempenho
- Saber proativamente quando há um problema e conseguir a resolução mais rápida com o mínimo impacto em seu abastecimento de água
- Configuração automática, serviço de baixo custo simples de comprar e usar

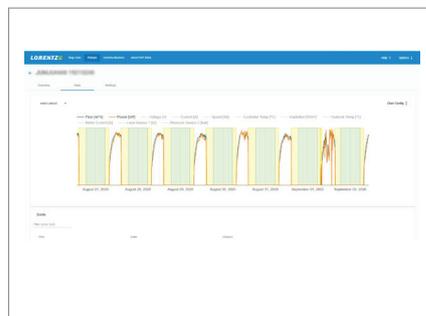
Características

PS Communicator

- Controlador autônomo e modem GPRS/celular
- Alimentação solar com bateria de reserva
- Emparelha automaticamente com até oito bombas que estão na faixa Bluetooth - as bombas devem ter o PS DataModule instalado
- Conecta-se a cada bomba por sua vez e envia os dados e status atuais de funcionamento via Internet para um servidor central
- Todos os dados são criptografados e seguros
- Medição da irradiação local
- Projeto à prova de futuro, com atualizações de ar e hardware para entradas e saídas adicionais

LORENTZ Global

- Configuração e gerenciamento de monitoramento remoto de bombas LORENTZ
- Serviço baseado em nuvem para acesso a partir de qualquer dispositivo habilitado para internet (PC, tablet ou telefone celular)
- Relatório ativo de quaisquer alertas ou problemas
- Capacidade de ligar, desligar, monitorar sensores externos e controlar a velocidade da bomba remotamente
- Taxa mensal inclusiva para acesso aos dados celulares, atualizações de aplicativos e serviço web
- Opiniões de clientes, gerentes e técnicos



LORENTZ
CONNECTED

Parte da gama de produtos LORENTZ CONNECTED para monitoramento e controle de sistemas solares de bombeamento de água

Para saber mais, visite www.lorentz.de

BERNT LORENTZ GmbH

Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg, Alemanha, Tel. +49 (0) 4193 8806 - 700

Salvo erro ou omissão. Possibilidade de alteração sem aviso prévio. As imagens podem apresentar divergências em relação aos produtos reais, consoante as regulamentações e os requisitos dos mercados locais. Um sistema de bombagem é constituído por um controlador, pelo motor e pela extremidade de bomba. Muitas bombas/extremidades de bomba são apresentadas para representar a vasta gama de bombas (mais de 130) disponibilizadas pela LORENTZ.

Sun. Water. Life.