

PS DataModule e PumpScanner

Registador de dados integrado e aplicação Android™



O PS DataModule da LORENTZ é um registador de dados interno e um dispositivo de controlo remoto para toda a gama PS de bombas helicoidais, centrífugas e de superfície. O PS DataModule e a aplicação PumpScanner para Android™ criam novas oportunidades no que diz respeito ao abastecimento de água potável para pessoas e animais, aplicações de irrigação e piscinas. O PS DataModule recolhe dados de desempenho do sistema de bombagem e guarda-os para a recolha periódica.

O PS DataModule utiliza o Bluetooth™ para comunicar com a aplicação LORENTZ PumpScanner para Android™, permitindo assim a visualização de dados em tempo real e a recolha de dados antigos sem qualquer ligação física.

O PS DataModule pode ser especificado em qualquer sistema de bombagem PS e está embutido no controlador da bomba. A versão de serviço da aplicação PumpScanner

pode ser utilizada, gratuitamente, por parceiros aprovados pela LORENTZ. É preciso pagar um taxa vitalícia única para ativar os serviços de registo de dados, a ativação pode ser efetuada a qualquer altura.

O PS DataModule cria um novo mundo de informação e serviços úteis, anteriormente indisponíveis, a um preço extremamente acessível.



Vantagens

- Apresenta informações claras sobre o desempenho da bomba e da fonte de água, para a monitorização e o planeamento futuro
- Ferramentas altamente profissionais de diagnóstico e informação encontram-se disponíveis nos smart phones Android™ a preços baixos
- Diminui o tempo e o custo da deteção de falhas
- Identifica qualquer serviço pro-ativo que tenha de ser executado

Características

- Disponibiliza dados em tempo real e dados memorizados para
 - tensões
 - correntes
 - tensão de entrada e saída
 - taxas de fluxo
 - tempo operacional
 - altura
 - velocidade de bombagem
 - perdas dos cabos
 - temperatura e outros mais
- Conectividade Bluetooth™ para a transferência de dados segura e sem fios
- Armazena até 10 anos em dados (a um ritmo de 10 minutos)
- Comunicação bidirecional para controlar e programar velocidades de bombagem e tempos operacionais
- Ligações para sensores externos adicionais (fluxo e pressão)
- Aplicação LORENTZ PumpScanner para Android™ para consultar os dados de desempenho
- O PumpScanner está disponível nas versões Cliente e Engenheiro Técnico



para Android™

Android é uma marca registada da Google Inc. O robô Android é reproduzido ou modificado a partir de trabalho criado e partilhado pela Google e a sua utilização é sujeita às condições descritas na licença "Creative Commons - Attribution License 3.0".



Parte da gama de produtos ligados da LORENTZ, para a monitorização e o controlo de sistemas de bombagem de água a energia solar

Para saber mais, visite www.lorentz.de

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG

Siebenstuecken 7, 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 100) disponibilizadas pela LORENTZ.

Sun. Water. Life.