

# PS DataModule y PumpScanner

## Registrador de datos integrado y aplicación para Android™



PS DataModule es un registrador de datos integrado que, vinculado a un dispositivo remoto, permite monitorizar toda la gama PS de bombas helicoidales, centrífugas y de superficie de LORENTZ. PS DataModule y la aplicación PumpScanner para Android™ abren nuevas oportunidades en aplicaciones de abastecimiento de agua potable para personas y ganado, riego y piscinas. PS DataModule recoge información sobre el rendimiento de la bomba y la almacena para su consulta periódica.

PS DataModule utiliza la tecnología Bluetooth™ para comunicarse con la aplicación PumpScanner para Android™ de LORENTZ, garantizando un envío seguro de la información en tiempo real que se deba visualizar, así como la recopilación de datos históricos sin conexiones físicas.

PS DataModule puede ser especificada en cualquier sistema de bomba PS y está integrada en el controlador de bombas. La versión del servicio de la aplicación

PumpScanner es de uso gratuito para partners LORENTZ aprobados. Para activar los servicios de registro de datos, se deberá pagar un coste único durante toda la vida útil; la activación se puede realizar en cualquier momento.

PS DataModule le abre un mundo nuevo de servicios ricos en información que antes no eran accesibles a un precio tan asequible.



### Ventajas

- Facilita información clara sobre el rendimiento de las bombas y fuentes de agua para su supervisión y planificación futura
- Diagnósticos y soluciones muy profesionales para smartphones de bajo precio con Android™
- Reduce el tiempo y los costes de localización de fallos
- Detecta la necesidad de realizar cualquier operación de mantenimiento proactivo

### Características

- Facilita datos en tiempo real y almacenados relativos a:
  - Tensiones
  - Corrientes
  - Potencia de entrada y salida
  - Caudales
  - Tiempo de servicio
  - Altura
  - Velocidad de la bomba
  - Pérdidas en cableado
  - Temperatura, etc.
- Conexión Bluetooth™ para una transferencia de datos sin contacto fiable
- Almacena los datos de hasta 10 años (en intervalos de 10 minutos)
- Comunicación bidireccional para controlar y programar la velocidad de la bomba y el tiempo de servicio
- Conexiones para sensores externos adicionales (caudal y presión)
- Aplicación PumpScanner para Android™ de LORENTZ para la visualización de datos de rendimiento
- Aplicación PumpScanner disponible en versión Cliente y Técnico de Servicio



para Android™

Android es una marca comercial de Google Inc. El robot Android se reproduce o modifica a partir de la obra creada y compartida por Google y se utiliza conforme a las condiciones descritas en la licencia Creative Commons Atribución 3.0.



Parte de la gama Conectada de productos de LORENTZ, para la supervisión y el control de los sistemas de bombas solares de agua

Para más información, visite [www.lorentz.de](http://www.lorentz.de)

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG

Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg, Alemania, tel. +49 (0) 4193 8806 – 700

Salvo errores y posibles alteraciones sin previo aviso. Las imágenes pueden diferir de los productos reales, dependiendo de los requisitos y las normativas locales. Cada sistema consta de un controlador, un motor y un extremo de bomba. Se muestran múltiples bombas/extremos de bomba para representar la amplia gama de bombas (más de 100) de LORENTZ.

**Sun. Water. Life.**