

Aplicaciones LORENTZ CONNECTED

Aplicaciones Android™ para la configuración del sistema y análisis de datos



Las aplicaciones LORENTZ CONNECTED incluyen PumpScanner y LORENTZ Assistant. Estas dos aplicaciones están diseñadas para dispositivos Android™ (smartphone o tablet) que permiten a los instaladores, clientes y técnicos configurar, monitorear y controlar fácilmente los sistemas de bombeo LORENTZ.

Todos los sistemas de bombeo LORENTZ* llevan integrado un registro de datos. En cada lugar de instalación, el controlador de la bomba registra el rendimiento y los datos técnicos del sistema y los almacena para su análisis.

El controlador utiliza Bluetooth™ para comunicarse con las aplicaciones LORENTZ CONNECTED, lo que permite ver datos seguros en tiempo real y recolectar datos históricos sin necesidad de conexiones físicas.

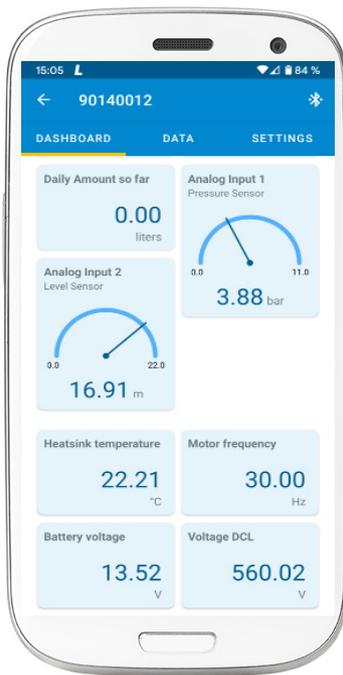
PumpScanner y LORENTZ Assistant son de uso gratuito y están disponibles en la tienda Google Play.

Beneficios

- Permite acceder a funciones líderes en el mercado que ofrecen las bombas LORENTZ, como temporizadores, control de velocidad, configuración híbrida, potencia, hora del día, presión constante, interrupción por presión, flujo constante, flujo diario y mucho más!
- Ofrece información clara sobre el rendimiento de la bomba y del sistema para el monitoreo y la planificación futura.
- El acceso y configuración de los sistemas mediante las aplicaciones es de forma intuitiva y sencilla.
- Herramientas de diagnóstico e información de gran profesionalidad disponibles a bajo costo en smartphones Android™.
- Reduce tiempo y costos de búsqueda de fallas.
- Identifica cualquier trabajo de mantenimiento proactivo que deba llevarse a cabo.
- No es necesaria la conectividad celular, ya que todas las funciones están disponibles sin conexión a través de una conexión Bluetooth™.
- El registro del sistema, incluyendo el escaneo de códigos de barras, hace que la creación del registro de la instalación sea rápida y precisa.

Funciones

- Fácil instalación y configuración del sistema.
- Acceso a funciones y aplicaciones avanzadas desde una sencilla interfaz táctil.
- Proporciona datos en tiempo real y almacenamiento de:
 - tensiones,
 - corrientes,
 - potencia de entrada y salida,
 - caudales,
 - tiempo de operación,
 - cabeza,
 - velocidad de la bomba,
 - pérdidas por cable,
 - entradas de sensores analógicos,
 - valores de irradiación,
 - temperatura, y más.
- Conectividad Bluetooth™ para la transferencia segura de datos sin necesidad de contacto.
- Almacena hasta 10 años de datos (en frecuencias de 10 minutos).
- Comunicación bidireccional para controlar y programar las velocidades de la bomba y los tiempos de operación.
- Permite la transferencia de datos desde el controlador de la bomba a LORENTZ Global para la consolidación de datos (utilizando LORENTZ Assistant).



Para Android™

Android es una marca comercial de Google Inc. „El robot de Android se reproduce o modifica a partir del trabajo generado y compartido por Google, y se usa conforme a lo descrito en la Licencia de Atribución de Creative Commons 3.0“.

* - PumpScanner es compatible con todos los sistemas PS2 y PSk2 actuales. LORENTZ Assistant es compatible con el PSk3, smartTAP y PS Commander. Los sistemas PS (anteriores al año 2012) pueden no ser compatibles.



LORENTZ PumpScanner y LORENTZ Assistant forman parte del rango de productos LORENTZ CONNECTED para el monitoreo y control de sistemas de bombeo de agua mediante energía solar.

Para más información, visite www.lorentz.de

BERNT LORENTZ GmbH

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 una bomba. Se muestran múltiples unidades de bombeo (bomba-motor) / bomba sin motor para representar la amplia gama de bombas (más de 130) que tiene LORENTZ.

Sun. Water. Life.