

LORENTZ CONNECTED apps

Applications Android™ pour la configuration du système et l'analyse des données

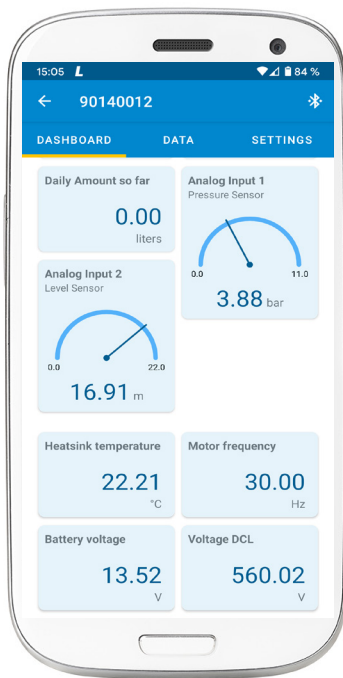


Les applications LORENTZ CONNECTED comprennent PumpScanner et LORENTZ Assistant. Ces deux applis sont conçues pour les appareils Android™ (smartphone ou tablette) qui permettent aux installateurs, aux clients et aux techniciens de configurer, surveiller et contrôler facilement les systèmes de pompes LORENTZ.

Tous les systèmes de pompes* de LORENTZ sont équipés d'un système d'enregistrement des données. Sur chaque site d'installation, le contrôleur de pompe enregistre les performances et les données techniques du système et les stocke pour analyse.

Le contrôleur utilise Bluetooth™ pour communiquer avec les apps LORENTZ CONNECTED permettant de visualiser des données sécurisées en temps réel et de collecter des données historiques sans connexion physique.

PumpScanner et LORENTZ Assistant sont gratuits et disponibles sur la boutique Google Play.



Avantages

- Fournit l'accès aux caractéristiques de pointe du marché que les pompes LORENTZ offrent telles que les minuteriers, le contrôle de la vitesse, la configuration hybride, la puissance, l'heure de la journée, la pression constante, la commutation de pression, le débit constant, le débit quotidien et plus encore!
- Fournit des informations claires sur les performances des pompes et des sources d'eau pour le suivi et la planification future
- L'accès et la configuration des systèmes à l'aide des applications sont intuitifs et simples
- Des outils de diagnostic et d'information très professionnels disponibles sur des smartphones Android™ à bas prix
- Réduit le temps et le coût de la recherche de pannes
- Identifie tout travail de service proactif qui doit être effectué
- Pas besoin de connectivité cellulaire car toutes les fonctions sont disponibles hors ligne via une connexion Bluetooth™
- L'enregistrement du système, y compris la lecture des codes à barres, rend la création des dossiers d'installation rapide et précise

Caractéristiques

- Installation et configuration du système simples
- Accès aux fonctions et applications avancées à partir d'une simple interface tactile
- Fournit des données en temps réel et stockées pour
 - tensions
 - courants
 - la puissance d'entrée et de sortie
 - les débits
 - temps de fonctionnement
 - hauteur de chute
 - vitesse de la pompe
 - pertes de câbles
 - entrées de capteurs analogiques
 - valeurs d'irradiation
 - température, et plus encore
- Connectivité Bluetooth™ pour un transfert de données sécurisé sans contact
- Stocke jusqu'à 10 ans de données (à des fréquences de 10 minutes)
- Communication bidirectionnelle pour contrôler et programmer les vitesses de la pompe et les temps de fonctionnement
- Permet le téléchargement des données du contrôleur de pompe vers LORENTZ Global pour la consolidation des données (en utilisant LORENTZ Assistant)



for Android™

Android is a trademark of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.

* - PumpScanner is compatible with all current PS2 and PSk2 systems. LORENTZ Assistant is compatible with the PSk3, smartTAP and PS Commander. PS systems (pre-2012) may not be compatible.



LORENTZ PumpScanner and LORENTZ Assistant are part of the LORENTZ CONNECTED range of products for monitoring and control of solar water pumping systems.

To find out more visit www.lorentz.de

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG

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

All specifications and information are given with good intent, errors are possible and products may be subject to change without notice. Pictures may differ from actual products depending on local market requirements and regulations. A pump system consists of a controller, motor and pump end. Multiple pumps/pump ends are shown to represent the wide range of pumps (over 70) that LORENTZ has.

Sun. Water. Life.