

VERFÜGBARE ANSCHLÜSSE



- 1 Stromeingang 24VDC
- 2 SMA Anschluss für LoRaWAN-Antenne
- 3 Modbus RTU/RS485
- 4 USB-Anschluss (2-mal)
- 5 LAN-Fast-Ethernet-Anschluss

energielenker solutions – Ihr Partner für IoT-Lösungen

Mit unseren IoT-Lösungen gestalten wir eine klimafreundliche und damit zukunftsfähige Energieversorgung. Dabei reichen die energielenker-Lösungen von selbst entwickelter Software für das Energie- und Anlagenmanagement, über die Umsetzung von Smart City-Projekten bis hin zu zertifizierten Parkreglern für Energieerzeugungsanlagen. Darüber hinaus statten wir Ladeinfrastruktur mit unserem herstellerunabhängigen Lastmanagement aus und verhelfen unseren Kunden dadurch zu optimalen Ladevorgängen.

Insbesondere Energieversorger und -erzeuger, Unternehmen sowie Kommunen setzen bei Digitalisierungsvorhaben auf die Expertise von energielenker solutions. Gestalten auch Sie mit uns die digitale Energiewende.

Hiermit erklärt energielenker solutions, dass der Funkanlagentyp LoriLog der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der **EU-Konformitätserklärung** ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.energielenker-solutions.de/produkte/lorilog/

Ihr Ansprechpartner

Marc Oertker
Tel. 0251 27601-101
vertrieb@energielenker.de

energielenker solutions GmbH
Hafenweg 15 | 48155 Münster
www.energielenker-solutions.de

Gedruckt auf 100% Altpapier

YOUR QUICK START FOR LORILOG



- ✓ LoRaWAN für Gebäude und Industrie
- ✓ Plug & Play LoRaWAN-Lösung
- ✓ Ohne Cloud-Anbindung
- ✓ Hoheit über sämtliche Daten



QR-CODE SCANNEN
UND HANDBUCH LESEN

1 LoriLog anschließen

Versorgen Sie den LoriLog mit **24 Volt**, schließen Sie Antenne und Netzkabel an (Übersicht siehe Anschlussplan).

2 Im Internetbrowser anmelden

Lesen Sie nach dem Boot-Vorgang die IP-Adresse vom LoriLog-Display ab. Öffnen Sie einen Internetbrowser und geben Sie die IP-Adresse in der URL-Zeile ein.

Melden Sie sich mit Benutzername und Passwort an.

Benutzername: admin

Passwort: lorilog

Ändern Sie nach der ersten Anmeldung ihr Passwort oben rechts unter **Passwort ändern**.

Aktualisieren Sie nach dem ersten Start den LoriLog über **SYSTEM > UPDATEN**.

3 LoRaWAN-Sensor hinzufügen

Wählen Sie im Menü **LORAWAN SENSOREN** aus, dann klicken Sie oben rechts auf **Sensor erstellen**. Es öffnet sich das unten abgebildete Formular. Füllen Sie die Felder aus und machen Sie per Dropdown die nötigen Angaben:

Bezeichnung	<input type="text"/>
EUI	<input type="text"/>
Application Key	<input type="text"/>
Sensortyp	Sensortyp auswählen... ▼
Datenziele	- ▼

Klicken Sie abschließend auf **Sensor speichern**

Hinweis:

Im Menü gibt es die Möglichkeiten **EIGENE SENSOR-TYPEN** und weitere **GATEWAYS** zu erfassen.

4 Schnittstellen/Dienste einrichten

Konfigurieren Sie die Schnittstelle und Dienste, die Sie verwenden möchten:

MODBUS: Auflistung der Sensoren mit Modbus-Register.

SMTP (CSV): Daten des E-Mail-Servers eintragen, Sendeintervall und die Empfänger-Adresse festlegen.

FTP (CSV): Zugangsdaten des FTP Servers eintragen und Sendeintervall festlegen.

USB (CSV): USB-Stick anschließen und Speicherintervall auswählen.

5 Weitere Einstellungen vornehmen

Nehmen Sie hier weitere wichtige Einstellungen vor:

NETZWERK: IP-Adressen automatisch vergeben oder manuell einrichten.

SYSTEMZEIT: Systemzeit automatisch über einen NTP Server aktualisieren lassen (empfohlen) oder manuell eintragen.

ACHTUNG: Die richtige Uhrzeit ist relevant für die Übertragung der LoRaWAN-Daten.

SYSTEM: Gerät neustarten, Update abrufen oder auf Werkzustand zurücksetzen.

[Hilfe & Kontakt](#) ▶

Bezeichnung	EUI	erstellt am	bearbeitet am	zuletzt gesehen am	Datenziele	bearbeiten
Innotas Impuls-Modul	4200000000000001	30.03.2022 14:01:40	-	-	Modbus, Email, FTP, USB	✎
Staging 1.4.13	a81758f0e0a50b	18.05.2022 12:08:51	-	19.05.2022 09:53:57	Modbus, Email, FTP, USB	✎
Vega	a81758f0e06002	24.03.2022 11:39:17	-	-	Modbus, Email, FTP, USB	✎
test0	98659f0e49282e	31.03.2022 16:07:12	-	-	Modbus, Email, FTP, USB	✎