Inhaltsverzeichnis

Deye 2
Deye Wechselrichter einbinden 2

Deye

Deye Wechselrichter einbinden

Für Deye Wechselrichter gibt es LSW (WiFi) und LSE (Ethernet) Dongles. Eine Modbus Kommunikation über diese Dongles ist nicht immer möglich. Ob der Stick Modbus unterstützt oder nicht hängt stark von der Firmwareversion ab mit der dieser ausgeliefert wurde. Einige der Sticks haben zusätzlich eine sehr instabile Kommunikation bei der es zu häufigen Lesefehlern kommt. Aufgrund fehlender und widersprüchlicher Informationen kann keine genaue Angabe über kompatible Sticks gemacht werden. Hier hilft im Zweifelsfall nur Ausprobieren.

Alternativ ist es möglich die benötigten Daten mittels eines RS485/TCP Konverters (z.B. Protoss oder Elfin) direkt am Modbus RTU Ausgang des Wechselrichters auszulesen.

Einige Deye Wechselrichter haben anscheinend keine LAN Schnittstelle. Die Anbindung kann mittels RS485/LAN Konverter erfolgen. Mögliche Konfiguration für Elfin:

```
Serial Port Settings:
Baud Rate: 9600
Data Bit: 8
Stop Bit: 1
Protocol: ModbusCommunication

Settings:
Protocol: TCP Server
Local Port: 502
Buffer Size: 1024
```

From:
https://wiki.openwb.de/ - **openWB GmbH & Co. KG**

Permanent link:
https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.1.9:software:einstell-konfig:konfiguration:geraete-komponenten:deye

Last update: **2026/03/11 13:22**