Inhaltsverzeichnis

Solax 2
Benötigte Kommunikationsparameter 2
Besonderheiten 2

Solax

Solax Wechselrichter werden in 3 Varianten unterstützt:

- Gen2
- Gen3
- Gen4

Benötigte Kommunikationsparameter

- IP-Adresse
- Port (Standard: 502)
- Modbus-ID (Standard: 1)
- Auswahl der Generation

Besonderheiten

Laut Schnittstellenbeschreibung ist die ID des Solax Wechselrichters ab Werk auf 1 gesetzt. Entgegen der Beschreibung ist für Gen4 eine ID größer als 2 eingestellt. Bei Gen3 sogar (gegen jegliche Modbus Standards) eine 0.

Nicht alle Solax Wechselrichter liefern die Leistungen der einzelnen Phasen. In solchen Fällen kann nur anhand der Gesamtleistung des Zählers geregelt werden.

Die Auswahl von Gen2 und Gen4 hat keinen Einfluss auf die Speicherauslesung. In der Dokumentation sind hierfür keine gesonderten Register angegeben. Es wird auf die Registerbeschreibung der Gen3 zurückgegriffen.

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

Permanent link:
https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.2.0:software:einstell-konfig:konfiguration:geraete-komponenten:solax

Last update: **2025/12/12 07:44**