

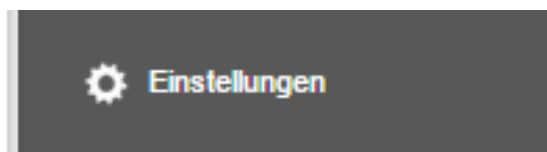
Modbus Anleitung

Anbindung Fronius Symo/Hybrid ins Monitoring via Modbus

1. Wechselrichter über IP Adresse anwählen



2. Einstellungen aufrufen



3. LAN Einstellungen aufrufen

4. Statische Adresse am Wechselrichter einstellen

- PASSWÖRTER
- WECHSELRICHTER
- FRONIUS SENSOR CARDS
- FRONIUS SOLAR.WEB
- SERVICE-MELDUNGEN
- NETZWERK
- ENERGY MANAGER
- PUSH SERVICE
- MODBUS
- ZÄHLER
- EVU EDITOR

Internet Schnittstelle

LAN

Adresse beziehen statisch dynamisch

Hostname

IP-Adresse

Subnet-Mask

Gateway

DNS-Server

5. Einstellung Modbus öffnen

6. Modbus auf EIN oder TCP stellen (je nach Softwareversion des Wechselrichters)

Einstellungen

Modbus

Datenausgabe über Modbus aus tcp rtu

Modbus Port

String Control Address-Offset

Sunspec Model Type float int + SF

Demo Modus

Wechselrichter-Steuerung über Modbus

Steuerung einschränken

Steuerungs-Prioritäten

	1	2	3
IO-Steuerung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dynamische Leistungsreduzierung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Steuerung über Modbus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Hinweis: eine Veränderung der Steuerungsprioritäten ist nur im EVU Editor Menü mit dem Service Passwort möglich.

Legende:
1 ... höchste Priorität
2 ... mittlere Priorität
3 ... niedrigste Priorität

7. Einstellungen am Smartfox

```
KONFIGURATION
PASSWORT=2345
```

Um in die Parametrierung zu gelangen, mittels links rechts auf das Anzeigebild Konfiguration wechseln, mit Enter Taste bestätigen und mittels auf (Wert erhöhen), ab (Wert erniedrigen) und links, rechts (Navigation) Tasten die Zahl 2345 einstellen und wieder mit Enter bestätigen. Sofort springt das Display in das Konfigurations-Menü.

```
AC-CONV.=FRONIUS
192.168.001.180
```

Weiterschalten bis AC-Conv. Fronius auswählen und IP Adresse des Wechselrichter eingeben.