



Kostal PIKO Wechselrichter in SMARTFOX Monitoring

Anleitung



Bei Wechselrichtern mit einem 2 zeiligen Display ist eine Kommunikation nicht möglich.

Einstellungen Wechselrichter:

1. Öffnen Sie das Webinterface ihres Kostal Wechselrichters und klicken Sie auf Einstellungen.
2. Stellen Sie die Modbus Adresse auf 255 ein.

2 WR-Bus (RS485) Adresse: (1..220)

3. Ändern Sie die Einstellung "Netzwerk" auf "manuelle Netzwerkkonfiguration" und geben Sie die gewünschte IP Adresse ein. Setzen Sie das Hackerl bei „externer Router“ und tragen Sie Router IP ein (DNS ebenfalls die Router IP eingeben!)

Netzwerk: Auto IP / DHCP

3 manuelle Netzwerkkonfiguration:

WR IP-Adresse: . . .

Subnetmaske: . . .

externer Router (muss innerhalb des Subnetzes liegen)

Router IP-Adresse: . . .

DNS Serveradresse: . . .

4. Klicken Sie auf "Übernehmen" um die Einstellungen zu speichern.

Einstellungen am SMARTFOX

1. Im Hauptmenü weiterblättern bis "Konfiguration." Passwort eingeben und bestätigen.

```
KONFIGURATION  
PASSWORT=2345
```

2. In der Konfiguration weiterblättern bis "AC-CONV":

```
AC-CONV: KEINER  
192.168.001.180
```

3. Geben Sie die IP Adresse des Kostal Wechselrichters ein und wählen Sie Kostal aus.

```
AC-CONV: KOSTAL  
192.168.001.109
```

4. In der Konfiguration weiterblättern bis "ZURÜCK INS HAUPTMENÜ" und bestätigen.

```
ZURUECK INS  
HAUPTMENUE
```

5. In Hauptmenü weiterblättern bis "PV P" und "PV E". Sobald alle Einstellungen richtig getätigt wurden, wird die aktuelle Leistung und produzierte Energie des Wechselrichters angezeigt.

```
PV P = 2600W  
PV E = 800KWH
```