

Anleitung zur Kombination von
AC•THOR / AC•THOR 9s / AC ELWA 2
mit Kiwigrid

KIWIGRID

1. Grundeinstellungen am my-PV Gerät

Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte unbedingt die dem Gerät beiliegende Montageanleitung, sowie die online verfügbare Betriebsanleitung.

Die AC•THOR Betriebsanleitung finden sie [hier](#).

Die AC ELWA 2 Betriebsanleitung finden sie [hier](#).

2. Kommunikation mit Kiwigrid

AC•THOR oder AC ELWA 2 sind mit Kiwigrid im Netzwerk über einen Router verbunden.

Innerhalb dieses Netzwerks empfängt das my-PV Gerät den Befehl, wieviel Leistung es abgeben soll, von Kiwigrid.



In der Betriebsart M3 gilt für AC•THOR / AC•THOR 9s / AC ELWA 2: Fremde Ansteuerungstypen sind unter Umständen nicht in der Lage die Leistung in der möglichen Höhe vorzugeben!



Gerät nicht direkt mit dem Wechselrichter oder Batteriesystem verbinden!

3. Einstellungen am my-PV Gerät

Am Display **oder** im Web-Interface ist unter Steuerung beim Ansteuerungs-Typ „**Modbus TCP**“ auszuwählen.

Den Zeitablauf der Ansteuerung auf **60 Sekunden** einstellen.

Sobald ein Befehl von Kiwigrad empfangen wird, wird automatisch die IP-Adresse dieser Signalquelle eingeblendet. Diese ist **nicht** manuell einzugeben!

Steuerungs-Einstellungen

Ansteuerungs-Typ

Modbus TCP

ELWA Nummer > 1: nur 'Slave' einstellbar.

TIPP: Für viele Ansteuerungs-Typen gibt es eigene Anleitungen zu den erforderlichen Einstellungen.
Nähere Informationen finden sie [hier](#).

IP Adresse der Ansteuerung

1921681548

Status Ansteuerung

Modbus single Write rec

Zeitablauf Ansteuerung

60

s

Sperre Start / Stop Stunde

0

0

Speichern

Am my-PV Gerät muss die IP-Adresse statisch vergeben werden!

Beide Geräte müssen sich im gleichen Subnetz befinden!

IP Einstellungen

MAC Adresse98-6D-35-C0-37-1E

Aktuelle IP Adresse192.168.12.182

Aktuelle Subnetz Maske255.255.255.0

Aktuelles Gateway192.168.12.252

Aktueller DNS195.96.0.4

DHCP-Modus

☐ DHCP☒ Statische IP

Statische IP Adressen nur verwenden, wenn Sie mit Netzwerk-Administration vertraut sind.

Aktuelle IP-Werte übernehmen

IP Adresse

Subnetz Maske

Gateway

DNS Server

Speichern

4. Einstellungen an Kiwigrid



Weitere Informationen und Abbildungen wurden my-PV dankenswerter Weise von Kiwigrid zur Verfügung gestellt. my-PV kann für die Richtigkeit der Angaben und die Aktualität der Ansichten keine Gewährleistung übernehmen.

Die Anleitung zur Einbindung ist in den Installationsanleitungen für unsere beiden Gateways EMVX und EMRX beschrieben. Diese Informationen finden sie hier:

EMVX

EMRX

Hier auch der Link auf den Kiwigrid **Supportbereich**.

my-PV GmbH
Betriebsstraße 12, 4523 Neuzeug
www.my-pv.com

Änderungen vorbehalten.

