

Anleitung zur Kombination von
AC•THOR / AC•THOR 9s
mit Viessmann Gridbox



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](#).

2. Kommunikation mit Gridbox

AC•THOR oder AC•THOR 9s sind mit Gridbox im Netzwerk über einen Router verbunden.

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



Es kann nur ein AC•THOR / AC•THOR 9s von Gridbox gesteuert werden!



In der Betriebsart M3 gilt für AC•THOR / AC•THOR 9s: Die Gridbox ist nicht in der Lage die Leistung über 3.000 Watt bzw. über 9.000 Watt 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 Gridbox 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: 192.168.15.48

Status Ansteuerung: Modbus single Write rec

Zeitablauf Ansteuerung: 60 s

Sperr 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 Adresse: 98-6D-35-C0-37-1E

Aktuelle IP Adresse: 192.168.12.182

Aktuelle Subnetz Maske: 255.255.255.0

Aktuelles Gateway: 192.168.12.252

Aktueller DNS: 195.96.0.4

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 Gridbox

Für weitere Informationen zur Einbindung der my-PV Geräte in die Steuerung der Gridbox kontaktieren Sie bitte den Viessmann Kundensupport.

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

Änderungen vorbehalten.

MYPV
Empowering the Solar Future