

Anleitung zur Kombination von

AC ELWA 2

in

LOXONE

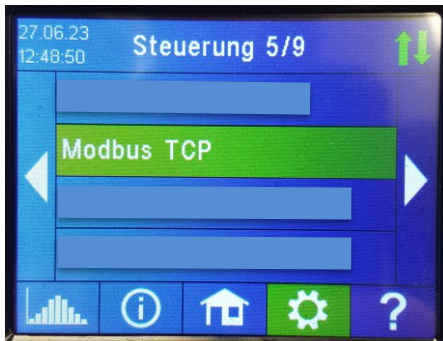
1. Grundeinstellungen am my-PV Gerät

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

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

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

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



Alternativ können diese Einstellungen auch am Web-Interface vorgenommen werden.

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

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

2. Beschreibung der Protokolle für http und Modbus TCP


Zur Steuerung durch frei programmierbare Energiemanagement- bzw. Smart Home Systeme, ist eine Beschreibung der offenen Protokolle Modbus TCP und http in einem gesonderten Dokument verfügbar. Die Verbindung zur Signalquelle erfolgt dabei über LAN oder WLAN. Die Beschreibung wird auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Treten sie dazu bitte mit my-PV in Kontakt: support@my-pv.com

3. Einbindung der AC ELWA 2 in Loxone Config

 Der AC ELWA 2 benötigt zum Betrieb nur den Miniserver Go.

Die AC ELWA 2 mit Regelung verknüpfen. Dazu ist ein einfaches Beispiel im Software-Paket „Loxone Package AC ELWA 2“ auf www.my-pv.com verfügbar



 **ACHTUNG:** Der „Set Power“ Befehl ist zyklisch (beispielsweise alle 5 Sekunden) an die AC ELWA 2 zu senden. Die entsprechende Einstellung wird unter „Miniserverkommunikation“ vorgenommen!

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

Änderungen vorbehalten.

MYPV