

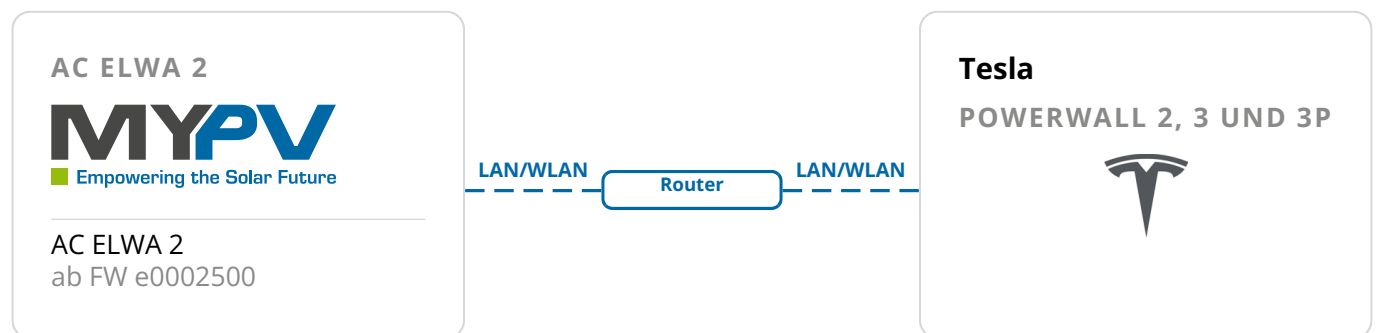
ANLEITUNG ZUR KOMBINATION

AC ELWA 2

mit

Tesla

⇒ über die lokale API-Schnittstelle



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](#).

2 Kommunikation mit dem Tesla Batteriespeicher

Das my-PV Gerät ist über einen Router mit dem Tesla Batteriespeicher im Netzwerk verbunden.

Innerhalb dieses Netzwerks empfängt das my-PV Gerät vom Tesla Batteriespeicher die Information, wie viel Photovoltaik-Überschuss vorhanden ist.

HINWEIS:

Bei der Kommunikation über das Netzwerk darf sich die IP-Adresse der Signalquelle während des Betriebs nicht ändern (z. B. durch einen DHCP-Router). Andernfalls verliert das my-PV Gerät das Steuersignal.

3 Einstellungen am Tesla Batteriespeicher

Anmerkung:

Folgende Informationen wurden my-PV von Tesla zur Verfügung gestellt. my-PV kann für die Richtigkeit der Angaben und die Aktualität keine Gewährleistung übernehmen.

Laut Tesla ist nach der Installation die Kommunikation automatisch aktiviert, so dass keine weiteren Einstellungen erforderlich sind.

Für die nächsten Schritte im Kapitel 4 Einstellung am my-PV Gerät sind folgende Parameter der Tesla Powerwall erforderlich:

- IP-Adresse: Die IP-Adresse der Powerwall 3 oder 3P bzw. des Gateways (Powerwall 2)
- Passwort: Die letzten 5 Buchstaben des WiFi-Passworts, für den Access-Point, der Powerwall 3/ 3P bzw. des Gateways (Powerwall 2). Dieses ist hinter der Glasabdeckung der Powerwall 3 zu finden bzw. im Gateway (Powerwall 2).

Wichtig:

Wenn bei der Powerwall 2, durch den Benutzer, ein lokales Passwort vergeben worden ist, muss dieses verwendet werden!

4 Einstellungen am my-PV Gerät

Für Tesla sind die Kommunikationsparameter ab AC ELWA Softwareversion e0002500 voreingestellt.

Die Einstellung der Ansteuerung erfolgt entweder über das lokale Webinterface oder die my-PV Cloud Dazu gehen Sie wie folgt vor.

1 Wählen Sie bei **Ansteuerungs-Typ Tesla Powerwall**

2 Geben Sie im Feld **IP Adresse der Ansteuerung** die IP-Adresse Ihrer Tesla Powerwall ein.

- 3 Im Feld **Benutzername** geben Sie customer ein.
- 4 Das Passwort sind die letzten 5 Buchstaben des WiFi-Passworts, für den Access-Point, der Powerwall 3/ 3P bzw. des Gateways (Powerwall 2) . Siehe Kapitel 3 Einstellungen am Tesla Batteriespeicher.

Steuerungseinstellungen

Ansteuerungs-Typ

Tesla Powerwall

① ELWA Nummer >1: nur 'Slave' einstellbar.

IP Adresse der Ansteuerung

0 0 0 0

Benutzername

customer

Passwort

Status Ansteuerung

No Control

Zeitablauf Ansteuerung (s)

10

Zielwert der Regelung (W)

-50

① Negativer Wert bedeutet Einspeisung. Verändern Sie diesen Wert nur, wenn Sie mit der Regelungsstrategie vertraut sind - siehe Hilfe für weitere Details.