

Inhaltsverzeichnis

PSA Car Controller SoC

2

PSA Car Controller SoC

Die Einrichtung erfolgt in openWB software2 im Webinterface unter Einstellungen - Konfiguration - Fahrzeuge im jeweiligen Fahrzeug. Es handelt sich nicht um ein Modul von openWB, sondern um ein Modul aus der Community. Support dafür nur im [openWB-Forum](#).

SoC-Modul des Fahrzeugs ?

PSA Car Controller

SoC direkt aus Fahrzeug auslesen ?

Nein ✓

Ja

Aktualisierung der Fahrzeugdaten ?

Während der Ladung ?

5

Min.

Ohne laufende Ladung ?

720

Min.

Nur aktualisieren wenn angesteckt ?

Nein ✓

Ja

 Das ausgewählte Fahrzeug-Modul "PSA Car Controller" wird in unserer Community gepflegt. Rückfragen oder Probleme bitte im Forum diskutieren.

Einstellungen für SoC-Modul "PSA Car Controller"

Der PSA Car Controller muss auf einem eigenen Host installiert werden, mit Zugangsdaten konfiguriert werden und dauerhaft laufen. Die openWB ruft den SoC zu Beginn der Ladung vom PSA Car Controller ab. Während der Ladung liefert PSA keine Updates. Daher wird der SoC während der Ladung aus dem Zählerstand berechnet. Ausschlaggebend für die Genauigkeit dieser Berechnung sind die beiden Einstellungen "Kapazität der Batterie" und "Wirkungsgrad der Ladeelektronik" im Fahrzeug-Profil.

IP oder Hostname ?



Host, auf dem der PSA Car Controller läuft.

Port ?



Nummer des Ports, den der PSA Car Controller verwendet.

VIN ?



Fahrzeug-Identifizierungsnummer des Fahrzeugs, von dem der SoC abgefragt wird.

Die Hilfe zu den Feldern kann durch Click auf das (?) angezeigt werden.

Der SoC-Abruf funktioniert über das externe Tool **PSA Car Controller**. Der PSA Car Controller muss auf einem eigenen Host installiert werden, mit Zugangsdaten konfiguriert werden und dauerhaft laufen. Die openWB ruft den SoC zu Beginn der Ladung vom PSA Car Controller ab. Während der Ladung liefert PSA keine Updates. Daher wird der SoC während der Ladung aus dem Zählerstand berechnet. Ausschlaggebend für die Genauigkeit dieser Berechnung sind die beiden Einstellungen

„Kapazität der Batterie“ und „Wirkungsgrad der Ladeelektronik“ im Fahrzeug-Profil:

Fahrzeug-Profil

Ein anderes Fahrzeug-Profil wird erst **NACH DEM ABSTECKEN** übernommen, da es sonst durch die Änderung bestimmter Einstellungen im laufenden Ladevorgang zu Widersprüchen kommen kann.

Standard-Fahrzeug-Profil

Fahrzeug-Profil

Bezeichnung: Fahrzeug-Profil

Angaben zur Batterie

Kapazität der Batterie: 75 kWh

Wirkungsgrad der Ladeelektronik: 90 %

Durchschnittsverbrauch: 15 kWh / 100km

Angaben zum Ladestrom

Mindeststrom: 6 A

Maximalstrom bei einer Phase: 16 A

Maximalstrom mehrere Phasen: 16 A

Hinweise

Nach Neustart bzw. Änderung der LP-Konfiguration werden im EV-SoC-Log Fehler ausgegeben (permission oder fehlende Datei).

Diese Fehler sind normal und können ignoriert werden. Leider wird im Debug Mode 0 keine Positiv-Meldung ausgegeben. Empfehlung:

- In Einstellungen - System - Fehlersuche bzw. Debugging dies einstellen: Debug Level Info
- dann einen manuellen SOC-Abruf durchführen (im Dashboard auf Kreispfeil klicken).
- danach sollte im EV-SOC-Log eine Zeile ähnlich dieser kommen:

```
`2023-02-12 11:57:14 INFO:soc_psa:Lp1 SOC: 61%@2023-02-12T11:53:20`
```

Diese Zeile zeigt folgende Information:

```
`2023-02-12 11:57:14 - Timestamp des SoC-Abrufs`
```

```
`INFO - Debug Level INFO`
```

```
`soc_bmwbc - SoC-Modul`
```

`Lp1`	- Ladepunkt`
`SOC: 61%`	- SoC Stand`
`@2023-02-12T11:53:20`	- Timestamp des Updates vom EV zum Cloud-Server`

Falls diese Schritte nicht zum Erfolg führen, das Problem im Support-Seite im openWB Forum posten mit Angabe relevanter Daten - oWB SW Version - oWB gekauft oder selbst installiert - wenn selbst installiert: welches OS(Stretch/Buster) - welches Fahrzeug - falls vorhanden Angaben über Firewall, VPN, etc., also Appliances, die den Internetzugang limitieren könnten - relevante Abschnitte der Logs, vor allem Fehlermeldungen, als CODE-blocks (</>).

Das SoC-Log mit evtl. Fehlermeldungen kann in der openWB software2 wie folgt eingesehen werden:

Einstellungen - System - Fehlersuche

From:

<https://wiki.openwb.de/> - **openWB GmbH & Co. KG**

Permanent link:

<https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.3.x:software:fahrzeug-infos:psa>

Last update: **2026/10/28 21:54**

