

Inhaltsverzeichnis

HomeAssistant SoC 2

HomeAssistant SoC

Die Einrichtung erfolgt in openWB software2 im Webinterface unter Einstellungen - Konfiguration - Fahrzeuge im jeweiligen Fahrzeug. Das HomeAssistant SoC Modul für das Auslesen von SoC-Werten aus einem (meist lokalen) HomeAssistant-System stammt von openWB. Für die Einrichtung des HomeAssistants bitte im [openWB-Forum](#) beraten lassen, das ist keine Support-Leistung von openWB. Ein falsch konfigurierter HomeAssistant kann die Funktionsweise der openWB beeinträchtigen.

Das HomeAssistant SoC Modul sieht vor, das ein SoC Wert über ein ID-Kennung aus einem HomeAssistant-System mit Zugriffstoken abrufbar ist. Es wird eine komplette URL erwartet mit Angaben zum Protokoll, IP oder Hostnamen und idealerweise Port. Das könnte z.B. so aussehen:

SoC-Modul des Fahrzeugs ?	HomeAssistant	
SoC direkt aus Fahrzeug auslesen ?	<div>Nein ✓</div> <div>Ja</div>	
Aktualisierung der Fahrzeugdaten ?		
Während der Ladung ?	<div>5</div>	<div>Min.</div>
Ohne laufende Ladung ?	<div>720</div>	<div>Min.</div>
Nur aktualisieren wenn angesteckt ?	<div>Nein ✓</div> <div>Ja</div>	
<div>Das ausgewählte Fahrzeug-Modul "HomeAssistant" wird von openWB gepflegt.</div>		
Einstellungen für SoC-Modul "HomeAssistant"		
URL ?	<div>http://192.168.1.10:8123</div>	
Entitäts ID ?	<div>101</div>	
Token ?	<div>4h45h67il4h63ht63h5th345t345th3h5t63t6</div>	
SoC während der Ladung berechnen ?	<div>Nein ✓</div> <div>Ja</div>	

Es kann wahlweise ein sich selbst aktualisierender Wert angegeben werden, oder ein Start SoC-Wert mit der Option „SoC während der Ladung berechnen = ja“. Wenn die openWB den SoC-Stand nach Ladestart berechnen soll, werden die Werte aus dem Fahrzeugprofil (Kapazität, Wirkungsgrad und Durchschnittsverbrauch) heran gezogen. Bitte darauf achten, dass diese korrekt sind bzw. bei jedem Ladevorgang den Angezeigten und den tatsächlichen SoC am Ladeende vergleichen und eine Feinabstimmung durchführen:

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

⏮

⏭

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:homeassi_soc

Last update: 2026/10/28 21:54

