

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 ?	<input checked="" type="radio"/> Nein ✓ <input type="radio"/> Ja
Aktualisierung der Fahrzeugdaten ?	
Während der Ladung ?	<input type="text" value="5"/> Min.
Ohne laufende Ladung ?	<input type="text" value="720"/> Min.
Nur aktualisieren wenn angesteckt ?	<input checked="" type="radio"/> Nein ✓ <input type="radio"/> Ja
⚙️ Das ausgewählte Fahrzeug-Modul "HomeAssistant" wird von openWB gepflegt.	
Einstellungen für SoC-Modul "HomeAssistant"	
URL ?	<input type="text" value="http://192.168.1.10:8123"/>
Entitäts ID ?	<input type="text" value="101"/>
Token ?	<input type="text" value="4h45h67il4h63ht63h5th345t345th3h5t63t6"/>
SoC während der Ladung berechnen ?	<input checked="" type="radio"/> Nein ✓ <input type="radio"/> Ja

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:2.2.0:software:fahrzeug-infos:homeassi_soc

Last update: 2026/02/19 15:36

