

Inhaltsverzeichnis

HTTP SoC 2

HTTP SoC

Die Einrichtung erfolgt in openWB software2 im Webinterface unter Einstellungen - Konfiguration - Fahrzeuge im jeweiligen Fahrzeug. Das HTTP SoC Modul für das Auslesen von SoC-Werten aus einer Datei auf einem (meist lokalen) Webserver stammt von openWB. Für die Einrichtung eines solchen des Webserver bitte im [openWB-Forum](#) beraten lassen, das ist keine Support-Leistung von openWB.

Das HTTP SoC Modul sieht vor, das ein SoC Wert und optional auch ein km Wert über eine Datei auf einem Webserver abrufbar sind. Das könnte z.B. so aussehen:

SoC-Modul des Fahrzeugs ?	HTTP SOC Module	
SoC direkt aus Fahrzeug auslesen ?	<div>Nein ✓</div> <div>Ja</div>	
Aktualisierung der Fahrzeugdaten ?		
Während der Ladung ?	<div>5</div> Min.	
Ohne laufende Ladung ?	<div>720</div> Min.	
Nur aktualisieren wenn angesteckt ?	<div>Nein ✓</div> <div>Ja</div>	
⚙ Das ausgewählte Fahrzeug-Modul "HTTP SOC Module" wird von openWB gepflegt.		
Einstellungen für SoC-Modul "HTTP SOC Module"		
SoC URL ?	<div>http://192.168.178.10/soc_stand.htm</div> <div>Es wird vom Server eine Zahl (Float mit Punkt als Dezimaltrennzeichen oder Integer) erwartet, welche den aktuellen Ladestand in Prozent (0 bis 100) zurückgibt.</div>	
Reichweiten URL ?	<div></div> <div>Es wird vom Server eine Zahl (Float mit Punkt als Dezimaltrennzeichen oder Integer) erwartet, welche die aktuelle Reichweite in Kilometern darstellt. Diese Angabe ist optional.</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:http_soc

Last update: 2026/10/28 21:53

