

# 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 Webservers 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:

The screenshot shows the configuration page for the 'HTTP SOC Module'. It includes the following elements:

- SoC-Modul des Fahrzeugs**: A dropdown menu set to 'HTTP SOC Module'.
- SoC direkt aus Fahrzeug auslesen**: A radio button selection with 'Nein' (checked) and 'Ja' options.
- Aktualisierung der Fahrzeugdaten**: A section with three settings:
  - Während der Ladung**: A numeric input field with the value '5' and a 'Min.' button.
  - Ohne laufende Ladung**: A numeric input field with the value '720' and a 'Min.' button.
  - Nur aktualisieren wenn angesteckt**: A radio button selection with 'Nein' (checked) and 'Ja' options.
- Informational message**: A light blue box stating: 'Das ausgewählte Fahrzeug-Modul "HTTP SOC Module" wird von openWB gepflegt.'
- Einstellungen für SoC-Modul "HTTP SOC Module"**: A section with two URL settings:
  - SoC URL**: A text input field containing 'http://192.168.178.10/soc\_stand.htm'. Below it is a light blue tooltip: 'Es wird vom Server eine Zahl (Float mit Punkt als Dezimaltrennzeichen oder Integer) erwartet, welche den aktuellen Ladestand in Prozent (0 bis 100) zurückgibt.'
  - Reichweiten URL**: An empty text input field. Below it is a light blue tooltip: '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.'
- SoC während der Ladung berechnen**: A radio button selection with 'Nein' (checked) and 'Ja' options.

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

**Angaben zur Batterie**

Kapazität der Batterie  kWh

Wirkungsgrad der Ladeelektronik  %

Durchschnittsverbrauch  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:2.1.9:software:fahrzeug-infos:http\\_soc](https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.1.9:software:fahrzeug-infos:http_soc)

Last update: 2026/02/17 15:58

