Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen 2
Fahrzeug-SoC 2

Vorbemerkungen

Fahrzeug-SoC

Der **Fahrzeug-SoC** steht hier für den Ladestand (State of Charge) des Fahrzeugs. Diese Information wird dann benötigt, wenn Begrenzungen des Fahrzeug-SoC oder Energiemengen verwendet werden.

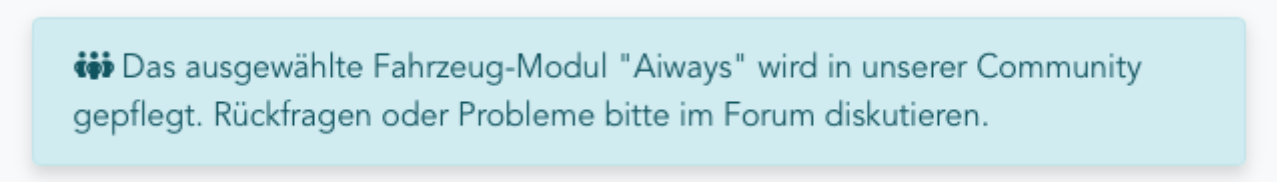
Z.B. ist es sinnvoll, den Fahrzeug-SoC nicht unnötig in oberen Bereichen zu nutzen, sofern es die jeweiligen Reichweitenanforderungen erlauben. Dies gilt insbesondere an heißen Tagen (z.B. - Fahrzeug steht bei Urlaubsabwesenheit ungenutzt in der Sonne).

Moderne Fahrzeuge erlauben meist eine fahrzeugseitige SoC-Beschränkung zur Schonung der EV-Batterie, was bei älteren Fahrzeugen nur selten der Fall ist. Hierfür kann die wallboxseitige SoC-Ermittlung sehr nützlich sein und die Lebensdauer des EV-Batterie verlängern.

Es gibt mehrere Möglichkeiten den Ladestand des Fahrzeugs (Fahrzeug-SoC) auszulesen → **s. linke Menüleiste „Fahrzeug-Infos“**:

- **Direkt** über die Kommunikationsleitung des Ladekabels nach ISO 15118-20, unterstützt von **openWB Pro und Pro+** Wallboxen (openWB Support und Testergebnisse aus Forum verfügbar) Liste unterstützter Fahrzeuge
- Über die **manuelle Eingabe** des Ladestands bei Anstecken des Fahrzeugs über das Display (wenn verbaut) der openWB oder das Webinterface (openWB Support verfügbar)
- Über die Software-Schnittstellen anderer Anbieter, das kann z.B. die **App des Fahrzeugs** sein (**kein openWB Support**)
- oder über **lokale API-Schnittstellen** sowie die Software von Drittanbietern wie z.B. **Tronity** (openWB Support wenn angezeigt)

Wann immer in der Weboberfläche der openWB dieser Hinweis zu sehen ist, besteht auf diese Funktion kein offizieller Support durch openWB:



Dies hat den Hintergrund, dass diese Softwaremodule nicht von uns, sondern von Freiwilligen programmiert und gepflegt wird. Support gibt es hier nur durch diese Freiwillige selbst in unserem openWB-Forum

Nachfolgend sammeln wir dennoch einige Hinweise zum Einrichten dieser Module. Wir weisen aber noch einmal darauf hin, dass Fragen hierzu bitte nicht an den offiziellen openWB Support zu stellen sind. Dieser wird eine Antwort immer ablehnen und an das openWB Forum verweisen, da wir diese Module nicht selbst programmieren und pflegen.

Die Einrichtung von SoC-Modulen erfolgt jeweils in der Konfiguration des Fahrzeugs unter Einstellungen - Konfiguration - Fahrzeuge.

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:vorbemerkungen

Last update: **2026/02/25 15:53**