

Inhaltsverzeichnis

ioBroker SoC

Voraussetzung: ioBroker.rest-api

Konfiguration

Funktionsweise

2

2

3

4

ioBroker SoC

Die Einrichtung erfolgt in openWB software2 im Webinterface unter **Einstellungen - Konfiguration - Fahrzeuge** im jeweiligen Fahrzeug. Das ioBroker-SoC-Modul für das Auslesen von SoC-Werten (und optional Reichweite/Kilometerstand) aus einem (meist lokalen) ioBroker-System stammt von openWB.

Konfiguration - Fahrzeuge

Bezeichnung ⓘ Standard-Fahrzeug

Fahrzeug-Profil Standard-Fahrzeug-Profil

Lade-Profil Standard-Lade-Profil

Fahrzeugzuordnung per ID-Tags

Einstellungen zur Fahrzeugzuordnung finden sich unter [Einstellungen - Identifikation](#). Dem Fahrzeug sind aktuell keine ID-Tags zum Entsperrern zugeordnet.

SoC-Modul des Fahrzeugs ⓘ ioBroker

SoC direkt aus Fahrzeug auslesen ⓘ ☒ Nein ✓ ☐ Ja

Aktualisierung der Fahrzeugdaten ⓘ

Während der Ladung ⓘ Min.

Ohne laufende Ladung ⓘ Min.

Nur aktualisieren wenn angesteckt ⓘ ☒ Nein ✓ ☐ Ja

Das ausgewählte Fahrzeug-Modul "ioBroker" wird in unserer Community gepflegt. Rückfragen oder Probleme bitte im Forum diskutieren.

Einstellungen für SoC-Modul "ioBroker"

Für diese Anbindung wird der Adapter [ioBroker.rest-api](#) benötigt. Bitte in ioBroker installieren und starten, Standardport ist **8093**.

Bild: Fahrzeug-Konfiguration mit ausgewähltem SoC-Modul ioBroker

Voraussetzung: ioBroker.rest-api

Für die Anbindung wird der Adapter **ioBroker.rest-api** benötigt. Dieser muss in ioBroker installiert und gestartet sein. Standardport ist **8093**.

Für die Einrichtung von ioBroker selbst bzw. der benötigten Fahrzeug-Adapter (z. B. zum Auslesen von SoC-Daten) bitte im [openWB-Forum](<https://github.com/openWB/core/discussions/categories/fahrzeug-soc>) beraten lassen – das ist keine Support-Leistung von openWB. Der Umweg über ioBroker lohnt sich aber oft: Für viele Fahrzeuge gibt es dort Adapter, die von der ioBroker-Community gepflegt werden und teils mehr oder aktuellere Fahrzeuge unterstützen als die openWB-eigenen Module. Wichtig ist dabei, die passende State-ID mit dem richtigen Wert (SoC in %, Reichweite, Kilometerstand) auszuwählen – eine falsche Auswahl kann sonst zu fehlerhaften Werten oder Problemen in openWB führen.

Konfiguration

Einstellungen für SoC-Modul "ioBroker"

Für diese Anbindung wird der Adapter **ioBroker.rest-api** benötigt. Bitte in ioBroker installieren und starten, Standardport ist **8093**.

ioBroker-URL 

Komplette URL mit Protokoll, IP/Hostname und Port des rest-api-Adapters.
Beispiel: `http://192.168.1.20:8093`

Benutzer (optional) 

Nur nötig, wenn im rest-api-Adapter die Authentifizierung aktiviert ist.

Passwort (optional)  

Nur nötig, wenn im rest-api-Adapter die Authentifizierung aktiviert ist.

State-ID SoC 

Vollständige State-ID aus ioBroker, z.B. der Objektbaum-Pfad eines Adapters.
Beispiel: `renault.0.folder.soc`
Zu finden im ioBroker Admin unter "Objekte", per Klick auf den State kopierbar.

State-ID Reichweite 

Optional. Leer lassen, wenn nicht verfügbar.

State-ID Kilometerstand 

Optional. Leer lassen, wenn nicht verfügbar.

SoC während der Ladung berechnen 

☒ **Nein** ✓ ☐ **Ja**

Berechnet den Ladestand (SoC) während der Ladung, falls ioBroker den Wert nicht laufend aktualisiert.

Bild: Einstellungen für SoC-Modul ioBroker

ioBroker-URL Komplette URL mit Protokoll, IP/Hostname und Port des rest-api-Adapters. Beispiel:
`http://192.168.1.20:8093`

Benutzer / Passwort (optional) Nur nötig, wenn im rest-api-Adapter die Authentifizierung aktiviert ist.

State-ID SoC Vollständige State-ID aus ioBroker, z. B. der Objektbaum-Pfad eines Adapters. Beispiel:
`renault.0.folder.soc` Zu finden im ioBroker-Admin unter „Objekte“, per Klick auf den State kopierbar.

State-ID Reichweite *(optional)* Leer lassen, wenn nicht verfügbar.

State-ID Kilometerstand *(optional)* Leer lassen, wenn nicht verfügbar.

SoC während der Ladung berechnen Berechnet den Ladestand (SoC) während der Ladung, falls ioBroker den Wert nicht laufend aktualisiert. Wenn openWB den SoC-Stand nach Ladestart selbst berechnen soll, werden die Werte aus dem Fahrzeugprofil (Kapazität, Wirkungsgrad und Durchschnittsverbrauch) herangezogen.

Hinweis: Bitte darauf achten, dass die Angaben im Fahrzeugprofil korrekt sind – bei jedem Ladevorgang den angezeigten und den tatsächlichen SoC am Ladeende vergleichen und bei Bedarf eine Feinabstimmung durchführen.

Funktionsweise

openWB fragt die hinterlegte(n) State-ID(s) über den ioBroker-rest-api-Adapter ab und liest den jeweils aktuellen Wert aus. Der SoC-Wert muss dabei zwischen 0 und 100 % liegen; Reichweite und Kilometerstand müssen, sofern angegeben, positive Werte sein.

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:iobroker>

Last update: **2026/10/28 21:53**

