

Inhaltsverzeichnis

OVMS SoC 2

OVMS SoC

Die Einrichtung des Open Vehicle Monitoring System-SoCs erfolgt in openWB software2 im Webinterface unter Einstellungen - Konfiguration - Fahrzeuge im jeweiligen Fahrzeug. Es handelt sich nicht um Module von openWB, sondern um Module aus der Community. Support dafür nur im [openWB-Forum](#).

Das OVMS-Modul im Fahrzeug sendet je nach Ausführung die Daten über Mobilnetz und/oder WLAN an den OVMS-Server (z.B. ovms.dexters-web.de).

Die OVMS Smartphone-Apps (Android/ios) verbinden sich mit dem gewählten OVMS-Server.

Das SoC-Modul holt die Daten auch vom OVMS Server.

Das SoC-Modul OVMS wird wie folgt im Fahrzeug konfiguriert:

SoC-Modul des Fahrzeugs ? OVMS

SoC direkt aus Fahrzeug auslesen ? Nein Ja

Aktualisierung der Fahrzeugdaten ?

Während der Ladung ? Min.

Ohne laufende Ladung ? Min.

Nur aktualisieren wenn angesteckt ? Nein Ja

Einstellungen für SoC-Modul "OVMS"

Server URL ?
Die URL (incl. Port) des API des OVMS-Servers, an dem das OVMS-Modul angemeldet ist, z.B. <https://ovms.dexters-web.de:6869> oder <https://api.openvehicles.com:6869> oder ein custom server

Benutzername ?
Der Benutzername für die Anmeldung am benutzen OVMS-Servers.

Kennwort ?
Das Passwort für die Anmeldung am OVMS-Server.

Vehicle Id ?
Die Id des Fahrzeugs im OVMS, auch Module Id genannt.

Die Hilfe zu jedem Feld kann durch Click auf das (?) angezeigt werden.

Nach den allgemeinen Einstellungen ist in den speziellen Einstellungen des SoC-Moduls OVMS Folgendes einzutragen:

- Server URL(incl. Port, z.B. <https://ovms.dexters-web.de:6869>)
- User Id des Accounts im OVMS-Server
- Passwort des Accounts
- VehicleId des Fahrzeuges (wird bei der Einrichtung des OVMS-Moduls vergeben)
- Abfrage-Intervall wenn nicht geladen wird
- Abfrage-Intervall wenn geladen wird

Hinweise

Nach Neustart bzw. Änderung der LP-Konfiguration werden im SoC-Log Fehler ausgegeben (permission oder fehlende Datei).

Diese Fehler sind normal und können ignoriert werden. Leider wird im Debug Mode 0 keine Positiv-Meldung ausgegeben.

Empfehlung:

- In Einstellungen - System - Fehlersuche dies einstellen: Debug Level/Details
- dann einen manuellen SoC-Abruf durchführen (im Dashboard auf Kreispeil klicken).
- danach sollte im EV-SoC-Log eine Zeile ähnlich dieser kommen:

```
2023-02-12 11:57:14 INFO:soc_ovms:Lp1 SOC: 61%@2023-02-12T11:53:20
```

Diese Zeile zeigt folgende Information:

```
2023-02-12 11:57:14 - Timestamp des SoC-Abrufs INFO - Debug Level INFO soc_ovms - SoC-Modul Lp1  
- Ladepunkt SOC: 61% - SoC Stand @2023-02-12T11:53:20 - Timestamp des Updates vom EV zum  
OVMS Cloud-Server
```

Falls diese Schritte nicht zum Erfolg führen, das Problem im Support-Seite im openWB Forum posten mit Angabe relevanter Daten

oWB SW Version oWB gekauft oder selbst installiert wenn selbst installiert: welches OS(Stretch/Buster) welches Fahrzeug falls vorhanden Angaben über Firewall, VPN, etc., also Appliances, die den Internetzugang limitieren könnten relevante Abschnitte der Logs, vor allem Fehlermeldungen, als CODE-blocks (</>). Das SoC-Log mit evtl. Fehlermeldungen kann wie folgt eingesehen werden:

Einstellungen - System - Fehlersuche

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:ovms>

Last update: **2026/02/17 13:07**

