

OBD (Onboard Diagnose Dose)



Die OBD stellt Informationen zur Fahrzeugdiagnose zur Verfügung. Es handelt sich dabei um eine genormte Schnittstelle. Im Smart Roadster wird die Version OBD-2 verwendet.

Die OBD-2 Buchse befindet sich hinter einer Klappe unter dem Lenkrad rechts.

Neben Echtzeitdaten wie Drehzahl, Geschwindigkeit, Ladedruck etc. werden auch gespeicherte Fehlermeldungen ausgegeben.

Fehlercodes werden nach dem Schema WXYZZ ausgegeben:

W = Baugruppe: P = Antriebsstrang (Powertrain), B = Karosserie (Body), C = Fahrwerk (Chassis), U = Bussystem (Network)

X = Fehlerart: 0 = genormt, 1 = herstellerspezifisch

Y = System: 1 = Kraftstoff- und Luftmessung, 2 = Kraftstoff- und Luftmessung Einspritzsystem, 3 = Zündanlage, 4 = Systeme zur Emissionsüberwachung, 5 = Geschwindigkeits-/Leerlaufdrehzahlregelung, 6 = Computer Ein-/Ausgangssignale, 7/8 = Getriebe



ZZ = Komponente und Fehlerart

Fehlercodesuche:

- <https://www.obd-2.de/obd-2-fehlercodes.html>
- <http://www.dtcsearch.com> (englisch)

From:
<https://www.smart-wiki.net/> - **Smart WIKI**

Permanent link:
https://www.smart-wiki.net/452/anleitung/obd_onboard_diagnose_dose?rev=1553770517

Last update: **2019/03/28 10:55**

