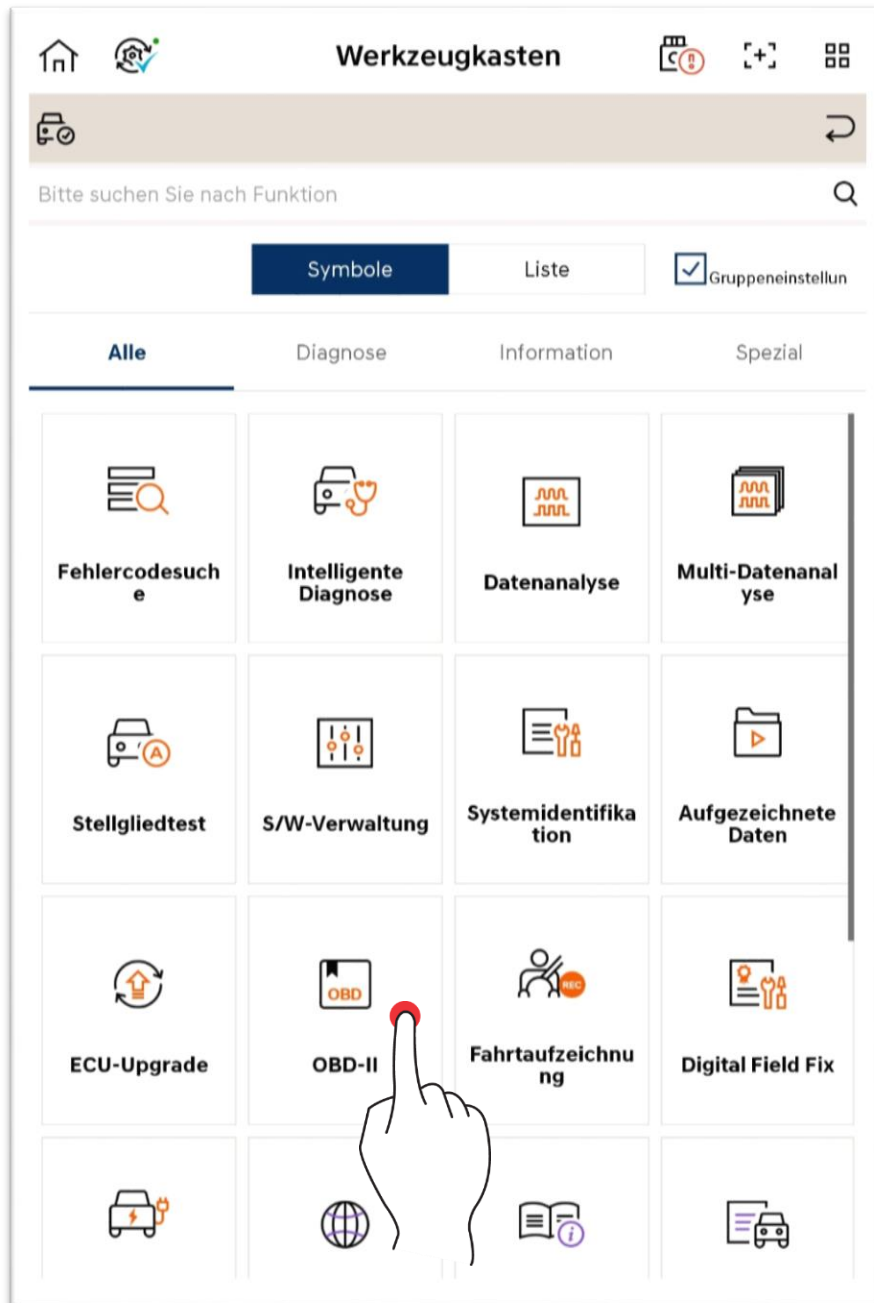


OBD-II

Der OBD II-Modus wird verwendet, um generische Diagnosedaten des Fahrzeug-Antriebsstrangs anzuzeigen.



Überwachungsstatus

Hierbei wird der gesamte Überwachungsstatus für jedes einzelne Fahrzeugmodul – in Abhängigkeit der OBD-II-Methode – angezeigt. Der Status für jeden einzelnen Punkt – wie z.B. Anzahl an Fehlercodes und Warnleuchtenstatus, etc. – wird angezeigt.

Erweitern/
zusammenklappen

Monitor-Status (I/M-Bereitschaft)	Element(DP)	Wert
Bereitschaftstest		
Monitor-Status (I/M-Bereitschaft)	Anzahl Fehlercodes	0
Monitor-Status (I/M-Bereitschaft)	MIL-Leuchte	OFF
Momentane Daten	Fehlzündung-Überwachung	COMPLETED
Standbild	Systemüberwachung	NOT COMPLETED
DTC	Überwachung	COMPLETED
Kontrollkategorie	Überwachung(NMHC)	NOT COMPLETED
Lambdasonde-Überwachung	Überwachung-beheizter	NOT APPLICABLE
Lambdasonde-Überwachung	Systemüberwachung	NOT COMPLETED
Katalysatorüberwachung	Sekundärluftsystem-Überwachung	NOT APPLICABLE
VVT-Überwachung Zylinderreihen	Gasoline Particulate Filter Monitoring	NOT APPLICABLE
EVAP-Überwachung (Deckel offen)	Lambdasonde-Überwachung	NOT COMPLETED
EVAP-Überwachung (0.090)	Lambdasondenheizung-Überwachung	NOT COMPLETED
EVAP-Überwachung (0.040)	Überwachung EGR und/oder VVT-System	NOT COMPLETED
EVAP-Überwachung (0.020)	Anzahl Fehlercodes	0
Spüldurchfluss-Überwachung	MIL-Leuchte	OFF
Lambdasonde-Heizung Überwachung	Fehlzündung-Überwachung	NOT APPLICABLE
Lambdasonde-Heizung Überwachung	Kraftstoffsystemüberwachung	NOT APPLICABLE
Fehlzündung-Überwachung alle Zylinder	Übergreifende Komponentenüberwachung	COMPLETED
Fehlzündung-Zylinder 1-Daten	Katalysatorüberwachung(NMHC)	NOT APPLICABLE
Fehlzündung-Zylinder 2-Daten	Überwachung-beheizter Katalysator	NOT APPLICABLE
	EVAP-Systemüberwachung	NOT APPLICABLE

Anordnung

Monitor-Status (I/M-Bereitschaft)	Element(DP)	Modul ID	Wert	Einheit
<input type="checkbox"/>	Anzahl Fehlercodes	E8	0	-
<input type="checkbox"/>	MIL-Leuchte	E8	OFF	-
<input type="checkbox"/>	Fehlzündung-Überwachung	E8	COMPLETED	-
<input type="checkbox"/>	Kraftstoffsystemüberwachung	E8	NOT COMPLETED	-
<input type="checkbox"/>	Übergreifende Komponentenüberwachung	E8	COMPLETED	-
<input type="checkbox"/>	Katalysatorüberwachung(NMHC)	E8	NOT COMPLETED	-
<input type="checkbox"/>	Überwachung-beheizter Katalysator	E8	NOT APPLICABLE	-
<input type="checkbox"/>	EVAP-Systemüberwachung	E8	NOT COMPLETED	-
<input type="checkbox"/>	Sekundärluftsystem-Überwachung	E8	NOT APPLICABLE	-
<input type="checkbox"/>	Gasoline Particulate Filter Monitoring	E8	NOT APPLICABLE	-
<input type="checkbox"/>	Lambdasonde-Überwachung	E8	NOT COMPLETED	-
<input type="checkbox"/>	Lambdasondenheizung-Überwachung	E8	NOT COMPLETED	-
<input type="checkbox"/>	Überwachung EGR und/oder VVT-System	E8	NOT COMPLETED	-
<input type="checkbox"/>	Anzahl Fehlercodes	E9	0	-
<input type="checkbox"/>	MIL-Leuchte	E9	OFF	-
<input type="checkbox"/>	Fehlzündung-Überwachung	E9	NOT APPLICABLE	-
<input type="checkbox"/>	Kraftstoffsystemüberwachung	E9	NOT APPLICABLE	-
<input type="checkbox"/>	Übergreifende Komponentenüberwachung	E9	COMPLETED	-
<input type="checkbox"/>	Katalysatorüberwachung(NMHC)	E9	NOT APPLICABLE	-
<input type="checkbox"/>	Überwachung-beheizter Katalysator	E9	NOT APPLICABLE	-
<input type="checkbox"/>	EVAP-Systemüberwachung	E9	NOT APPLICABLE	-

Typenstellung anzeigen

- Alle Punkte anzeigen
- Nur festgelegte Punkte anzeigen

Aktuelle Daten

Die derzeitigen Sensordaten und der Antrieb werden auf der OBD-II-Methode basierend angezeigt.

Erweitern/
zusammenklappen

Element(DI)	Wert
Monitor-Status (I/M-Bereitschaft)	Anzahl Fehlercodes: 0
Monitor-Status (I/M-Bereitschaft)	MIL-Leuchte: OFF
Momentane Daten	Fehlzündung-Überwachung: COMPLETED
Standbild	Kraftstoffsystemüberwachung: NOT COMPLETED
DTC	Übergreifende Komponentenüberwachung: COMPLETED
Kontrolldatenergebnis	Katalysatorüberwachung(NMHC): NOT COMPLETED
Lambdasonde-Überwachung	Überwachung-beheizter Katalysator: NOT APPLICABLE
Lambdasonde-Überwachung	-Systemüberwachung: NOT COMPLETED
Katalysator	Luftströmungsüberwachung: NOT APPLICABLE
VVT-Überwachung	Die Particulate Filter: NOT APPLICABLE
EVAP-Überwachung	Lambdasonde-Überwachung: NOT COMPLETED
EVAP-Überwachung	Lambdasondenheizung-Überwachung: NOT COMPLETED
EVAP-Überwachung (0,0-4)	Überwachung EGR und/oder System: NOT COMPLETED
EVAP-Überwachung (0,020)	Anzahl Fehlercodes: 0
Spüldurchfluss-Überwachung	MIL-Leuchte: OFF
Lambdasonde-Heizung Überwachung	Fehlzündung-Überwachung: NOT APPLICABLE
Lambdasonde-Heizung Überwachung	Kraftstoffsystemüberwachung: NOT APPLICABLE
Fehlzündung-Überwachung aller	Übergreifende Komponentenüberwachung: COMPLETED
Fehlzündung-Zylinder 1-Daten	Katalysatorüberwachung(NMHC): NOT APPLICABLE
Fehlzündung-Zylinder 2-Daten	Überwachung-beheizter Katalysator: NOT APPLICABLE
Fehlzündung-Zylinder 2-Daten	EVAP-Systemüberwachung: NOT APPLICABLE

Typenstellung anzeigen

Element(DI)	Modul ID	Wert	Einheit
OBD-Überwachung - gezählte erkannte Bedingungen	E8	0	Count
Zündung Zähler	E8	0	Count
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller Überwachungsläufe	E8	0	Count
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller Fahrzyklen, in	E8	0	Count
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller Überwachungsläufe	E8	0	Count
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller Fahrzyklen, in	E8	0	Count
Vervollständigung der Lambdasonde - Überwachung	E8	0	Count
Überwachungszustand der Lambdasonde erkannt, Zähler	E8	0	Count
Vervollständigung der Lambdasonde - Überwachung	E8	0	Count
Überwachungszustand der Lambdasonde erkannt, Zähler	E8	0	Count
EGR- und/oder VVT-Überwachung - Zählungen	E8	0	Count
EGR- und/oder VVT-Überwachung - Zählungen für erkannte Zustände	E8	0	Count
Luft-Überwachung, Anzahl aller Überwachungsläufe, in denen	E8	0	Count
Luft-Überwachung, Anzahl aller Fahrzyklen, in denen	E8	0	Count
EVAP-Überwachung, Anzahl aller Überwachungsläufe, in denen	E8	0	Count
EVAP-Überwachung, Anzahl aller Fahrzyklen, in denen	E8	0	Count
Überwachung des sekundären Lambdasonde - Zählungen	E8	0	Count
Überwachung der sekundären Lambdasonde - Zählungen	E8	0	Count
Überwachung der sekundären Lambdasonde - Zählungen	E8	0	Count
Überwachung der sekundären Lambdasonde - Zählungen	E8	0	Count

- Liste
- Diagramm
- Alle Punkte anzeigen
- Nur festgelegte Punkte anzeigen

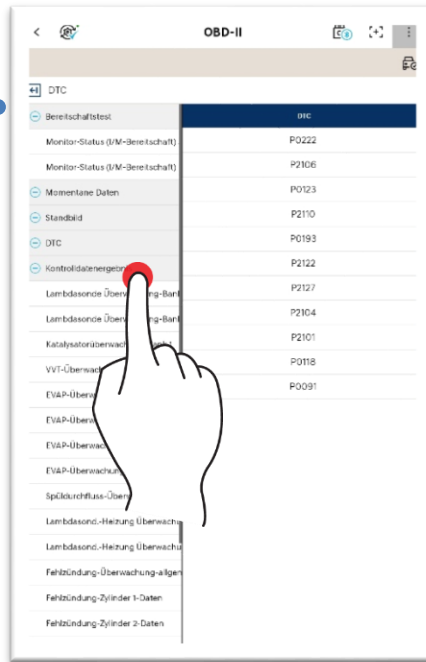
Daten zu Fehlersituationen

Anzeige jener Sensordaten, die zum Zeitpunkt des Generierens eines Fehlercodes in der ESE gespeichert werden.

DTC

Die in der ESE gespeicherten Fehlercodes werden angezeigt.

Erweitern/
zusammenklappen



Alle Fehlercodes
entfernen

Überwachung der Testergebnisse

Der Überwachungstest führt eine Überprüfung des Betriebsstatus jedes einzelnen Abgassensors und seiner Ergebnisse durch.

※ In Abhängigkeit von der Fahrzeugart, wird diese Funktion möglicherweise nicht unterstützt.

Erweitern/
zusammenklappen

Element(e)	Wert
Test-ID \$B4	0.000
Test-ID \$B5	0.000
Test-ID \$B6	0.000

Element(e)	Modul-ID	MAX	MIN	Wert	Einheit	Diagnosestatus
<input type="checkbox"/> Test-ID \$B4	E8	0.000	0.000	0.000	-	Bestanden
<input type="checkbox"/> Test-ID \$B5	E8	0.000	0.000	0.000	-	Bestanden
<input type="checkbox"/> Test-ID \$B6	E8	0.000	0.000	0.000	-	Bestanden

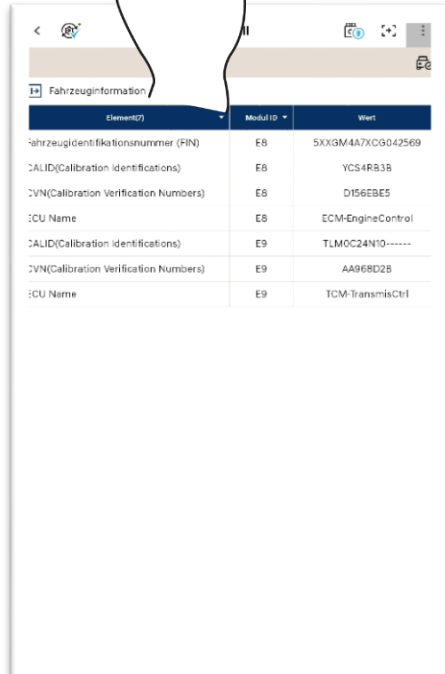
Typenstellung anzeigen

- Liste
- Diagramm
- Alle Punkte anzeigen
- Nur festgelegte Punkte anzeigen

Fahrzeuginformationen

Informationen zum Fahrzeug werden angezeigt.

Erweitern/
zusammenklappen



Leistungsschlüssel während der VERWENDUNG

Hierbei wird der Test, unter der Verwendung aller zur Erkennung von Fahrzeugteilen erforderlichen Bedingungen oder des Systemfehlerstatus, etc., ausgeführt, und zwar im Einklang mit den OBD-II-Bestimmungen.

Außerdem kann der Benutzer die Anzahl an abnormalen Systemfunktionen unter einer bestimmten Bedingung überprüfen.

In OBD-II angeführte Überwachungspunkte

- ✓ Katalysator (Katalysator bank1, bank2)
- ✓ Sauerstoffsensor (primärer Sauerstoffsensor bank1, bank2)
- ✓ Lecksuchsystem für Verdunstungsgase (Lecksuchsystem für 0,020` Verdunstungsgase)
- ✓ Abgasrückführungssystem (AGRF-System)
- ✓ Sekundäres Luftversorgungssystem (Sekundäres Luftsystem)

Element(D8)	Wert
OSD-Überwachung - gezählte erkannte Bedingungen	0
Zündung Zähler	0
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller	0
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller	0
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller	0
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller	0
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller	0
Vervollständigung der Lambdasond.-Überwachung	0
Überwachungszustand der Lambdasonde	0
Vervollständigung der Lambdasond.-Überwachung	0
Überwachungszustand der Lambdasonde	0
EGR- und/oder VVT-Überwachung	0
EGR- und/oder VVT-Überwachung	0
Luft-Überwachung, Anzahl aller	0
Luft-Überwachung, Anzahl aller	0
EVAP-Überwachung, Anzahl aller	0
EVAP-Überwachung, Anzahl aller	0
Überwachung der sekundären Lambdasonde - Zählungen	0
Überwachung der sekundären Lambdasonde - Zählungen	0
Air Fuel Ratio Imbalance Monitor Completion	Nicht unterstützt

Element(D8)	Modul ID*	Wert	Einheit
OSD-Überwachung - gezählte erkannte Bedingungen	E8	0	Count
Zündung Zähler	E8	0	Count
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller Überwachungsäufe, in	E8	0	Count
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller Fahrzyklen, in	E8	0	Count
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller Überwachungsäufe, in	E8	0	Count
Katalysator-Überwachung, Anzahl aller Fahrzyklen, in	E8	0	Count
Vervollständigung der Lambdasond.-Überwachung, Zähler	E8	0	Count
Überwachungszustand der Lambdasonde erkannt, Zähler	E8	0	Count
Vervollständigung der Lambdasond.-Überwachung, Zähler	E8	0	Count
Überwachungszustand der Lambdasonde erkannt, Zähler	E8	0	Count
EGR- und/oder VVT-Überwachung - Zählungen	E8	0	Count
EGR- und/oder VVT-Überwachung - Zählungen für erkannte Zustände	E8	0	Count
Luft-Überwachung, Anzahl aller Überwachungsäufe, in denen	E8	0	Count
Luft-Überwachung, Anzahl aller Fahrzyklen, in denen	E8	0	Count
EVAP-Überwachung, Anzahl aller Überwachungsäufe, in denen	E8	0	Count
EVAP-Überwachung, Anzahl aller Fahrzyklen, in denen	E8	0	Count
Überwachung der sekundären Lambdasonde - Zählungen	E8	0	Count
Überwachung der sekundären Lambdasonde - Zählungen	E8	0	Count
Überwachung der sekundären Lambdasonde - Zählungen	E8	0	Count