



VOERTUIGDIAGNOSE EN TECHNISCHE GEGEVENS UPDATE 5.34.00

29/03/22

[Technische gegevensupdate](#)

[Diagnose-update](#)

[Security Gateway Portal \(SGP\)](#)



TECHNISCHE GEGEVEN- UPDATE



UPDATE TECHNISCHE GEGEVENS

WOW! LOOQIT 5.34.00

- De update bevat data voor **65 voertuigfabrikanten**
- **845 voertuig-** en **modelvarianten** zijn voorzien van **nieuwe functies** en **verbeteringen**
- Er zijn in totaal **61.525 aangepaste** en **nieuwe documenten**
 - 21.608 gewijzigd of aangepast
 - 39.917 nieuw
- **29 documenttypes** zijn inbegrepen in de update, zoals componentlocatie, aansluitingslocatie, handleidingen, onderhoudsgids

UPDATE TECHNISCHE GEGEVENS

WOW! LOOQIT 5.34.00



Alle nieuwe inhoud is beschikbaar in de WOW! LOOQIT-software, herkenbaar aan het '**Symbol technische gegevens**'

The screenshot shows the WOW! LOOQIT software interface. On the left is a navigation menu with icons and labels: Diagnosis, Technical data (with a red hexagonal icon), Inspection (with a red hexagonal icon), Repair Times (with a red hexagonal icon), and Troubleshooting (with a red hexagonal icon). The main area displays the 'POWERSEARCH' feature. At the top, there are navigation icons for home, battery, engine, and car. Below that, a dropdown menu shows 'VIN Volkswagen' and 'Golf VIII'. The main content area is titled 'Volkswagen Golf VIII [20-22]' and contains two tables of engine data.

| Engine code | KW(HP) | Injection system |
|-------------|----------|------------------------|
| 1.0 - TSI | | |
| DLAA | 81 (110) | Hitachi, MFI-s(d), TSI |
| DLAB | 66 (90) | Hitachi, MFI-s(d), TSI |

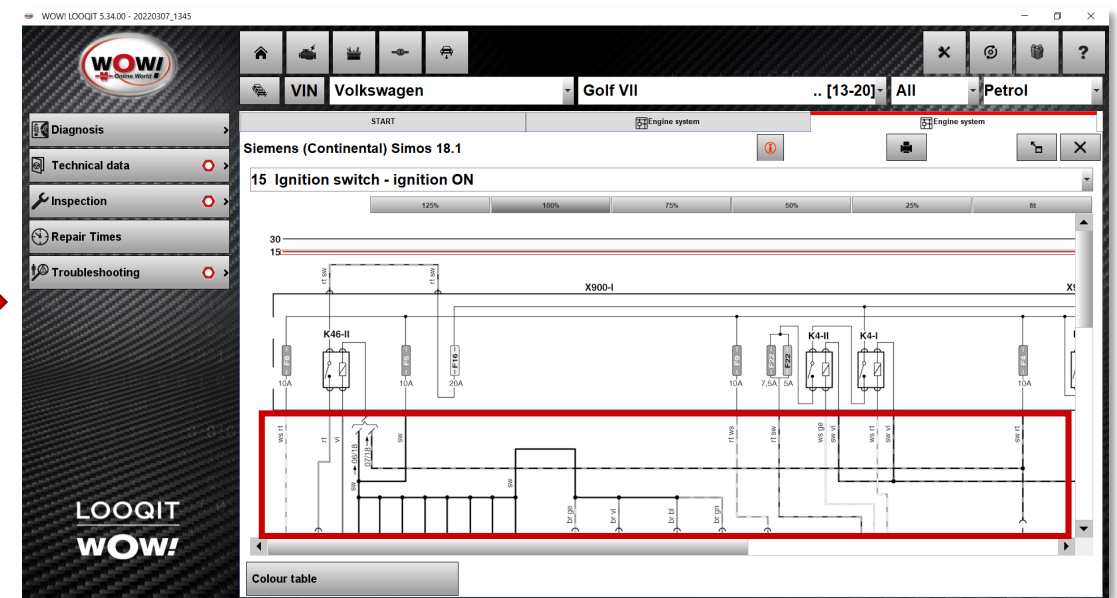
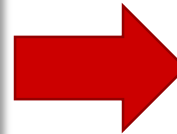
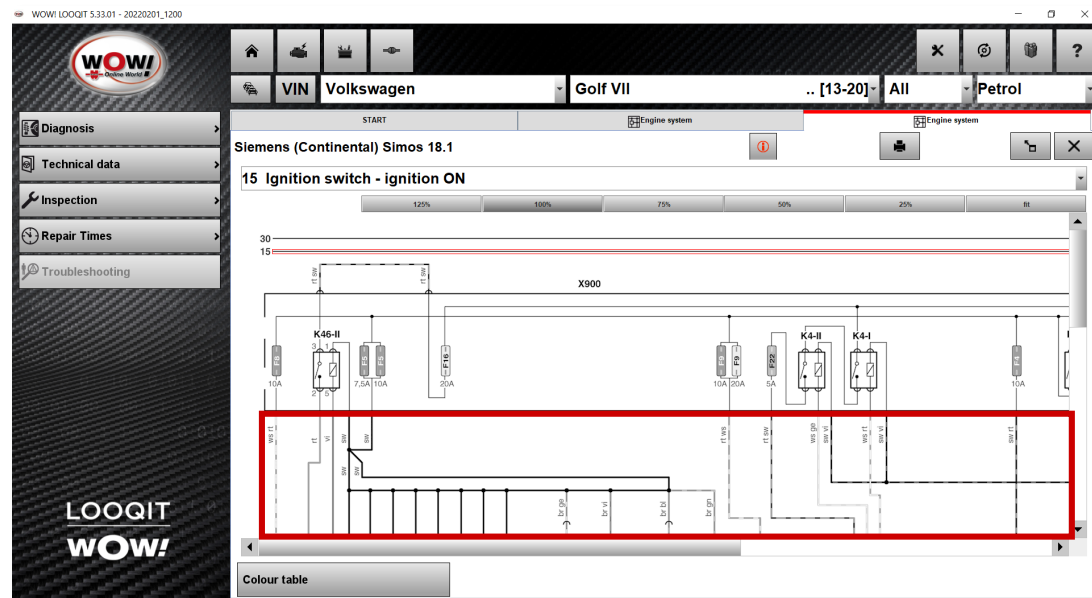
| Engine code | KW(HP) | Injection system |
|-----------------|----------|------------------------|
| 1.0 - eTSI MHEV | | |
| DLAA | 81 (110) | Hitachi, MFI-s(d), TSI |

UPDATE TECHNISCHE GEGEVENS

WOW! LOOQIT 5.34.00

Voorbeeld van 'gewijzigde en aangepaste' informatie

VW Golf VII, DHGA-motor, bedradingschema (oud / nieuw)

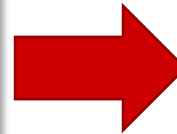
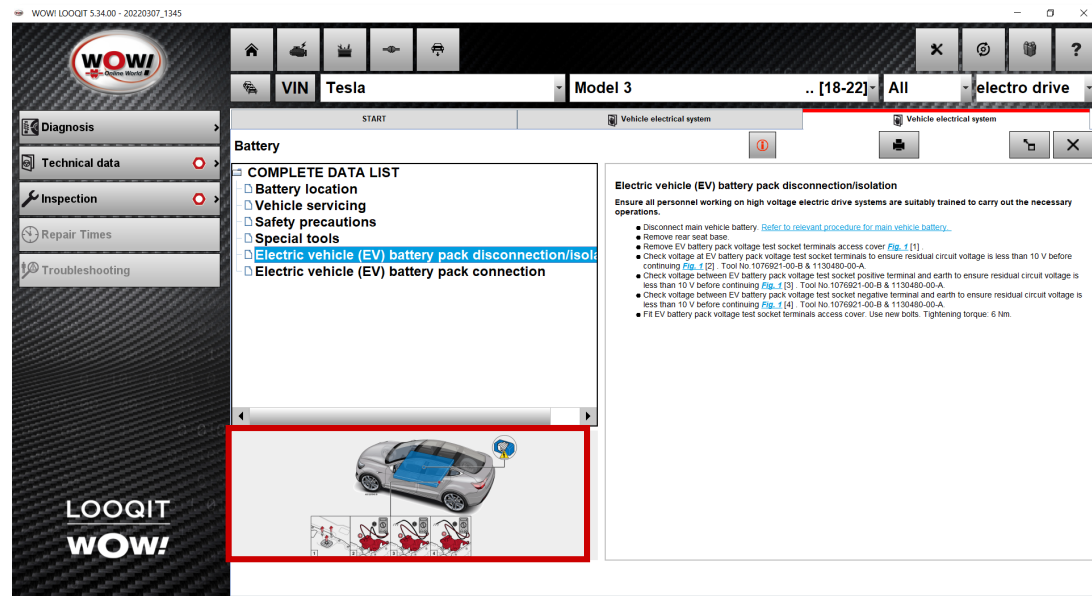


UPDATE TECHNISCHE GEGEVENS

WOW! LOOQIT 5.34.00

Voorbeeld van 'nieuwe' informatie

Tesla Model 3, Loskoppeling/isolatie tractie-accu



DIAGNOSE- UPDATE

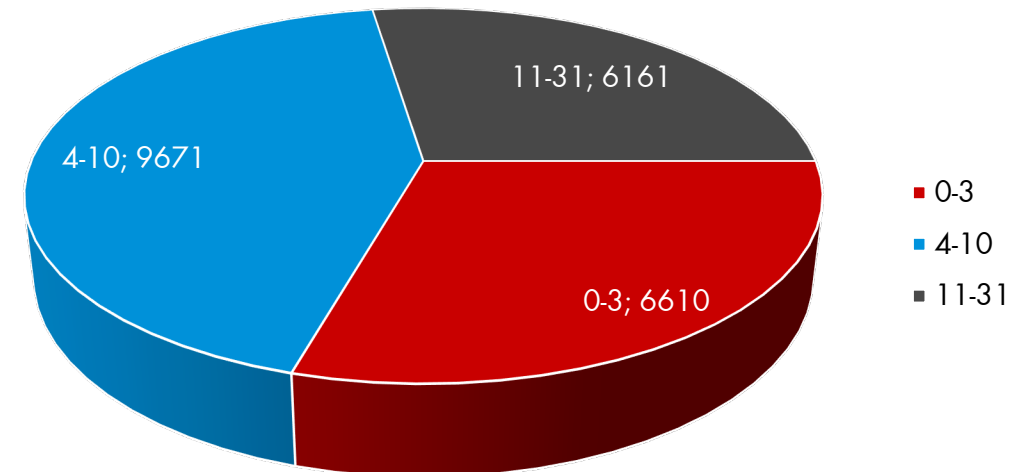


DIAGNOSE-UPDATE

WOW! LOOQIT 5.34.00

- **70 fabrikanten** met 1.472 verschillende modellen.
Uitgebreid tot de motorisatie, wat het volgende inhoudt:
 - 8.171 benzinevarianten
 - 5.682 dieselvarianten
 - 191 elektrische modellen
- We bieden nieuwe diagnosedata voor 31 jaar aan modellen.
Ook bij deze update ligt de nadruk van vernieuwing op nieuwe en 'middeloude' modellen:

Voertuigleeftijd / Update-aandeel



| Leeftijd | Functies | % |
|--------------|----------|--------|
| 0-3 | 6.610 | 29,45% |
| 4-10 | 9.671 | 43,09% |
| 11-31 | 6.161 | 27,45% |

DIAGNOSE-UPDATE

WOW! LOOQIT 5.34.00

De systemen met de grootste groei zijn wederom:

Elektrische voertuigen met 9,9%



ADAS-kalibratie met 4,5%



DIAGNOSE-UPDATE

WOW! LOOQIT 5.34.00

Overzicht nieuwe modellen

Audi

- Audi e-tron GT (2021-)
- Audi Q4 e-tron (2021-)

BMW

- BMW iX3 [G08] (2021-)

Citroen

- Citroen C4 (2020-)

Fiat

- Fiat 500E (2020-)

Ford

- Ford Mustang Mach-E (2021-)

Honda

- Honda Jazz (2020-)

Mercedes

- Mercedes C-Class [W206] (2021-)
- Mercedes SL [R232] (2022-)

Skoda

- Skoda Enyaq (2021-)

Suzuki

- Suzuki Baleno (2015-2020)

DIAGNOSE-UPDATE

WOW! LOOQIT 5.34.00

OBFCM – On Board Fuel Consumption Monitoring (Ingebouwde registratie brandstofverbruik)

EU-regelgeving 2017/11511

- Autofabrikanten moeten zorgen dat passagiersauto's zijn voorzien van registratieapparatuur voor brandstof-/elektriciteitsverbruik.
- De OBFCM (On Board Fuel Consumption Monitoring; ingebouwde registratie brandstofverbruik) is gedefinieerd als een ontwerpelement (software en/of hardware).
 - Het element biedt gestandaardiseerde en onbeperkte toegang tot het voertuigidentificatienummer (VIN) (statische waarde)
 - Data van rij-activiteiten in de praktijk gedurende de gehele levensduur van het voertuig (dynamisch)

Verplichting om een ingebouwd registratieapparaat voor brandstof-/elektriciteitsverbruik te plaatsen

- vanaf 1 januari 2021 voor alle nieuw geregistreerde voertuigen in categorie M1;
- vanaf 1 januari 2022 voor alle nieuw geregistreerde voertuigen in categorie N1.

De vereisten zijn momenteel alleen van toepassing op voertuigen met interne-verbrandingsmotors en plug-in-hybride voertuigen die op diesel, biodiesel, benzine of ethanol lopen.

DIAGNOSE-UPDATE

OBFCM – MET WOW! LOOQIT 5.34.00 BESCHIKBAAR

WOW! LOOQIT 5.34.00

Diagnose Web Daten Technische Daten Inspektion Arbeitswerte

VIN - Hersteller - - Modell - - Bj - - Kraftstoff -

START Motorsystem 11.52 V

EOBD Systemstatus \$01

Anzahl der gespeicherten Fehlercodes: 0
 Status der überwachten Komponenten: nOk
 Protokollname: ISO 15765-4 (CAN 29-500)
 Fahrzeugidentifikation (\$09\$01): 3C4NJDCH2LT178012

| Ständig überwachte Komponenten | | |
|--------------------------------|-----------|--------|
| Beschreibung | überwacht | Status |
| \$10 Fehlzündungen bereit | Ja | Ja |
| \$10 Kraftstoff-System bereit | Ja | Ja |

| Nicht ständig überwachte Komponenten | | |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|
| Beschreibung | überwacht | Status |
| \$10 Katalysator bereit | Ja | Nein |
| \$10 Vorerwärmter Katalysator bereit | Nein | Nicht verfügbar |
| \$10 EVAP bereit | Nein | Nicht verfügbar |
| \$10 Sekundärluftsystem bereit | Nein | Nicht verfügbar |

Steuergeräte

Beschreibung

- (\$10) Motorsteuerung
- (\$18) Antriebssteuerung

MIL-Status

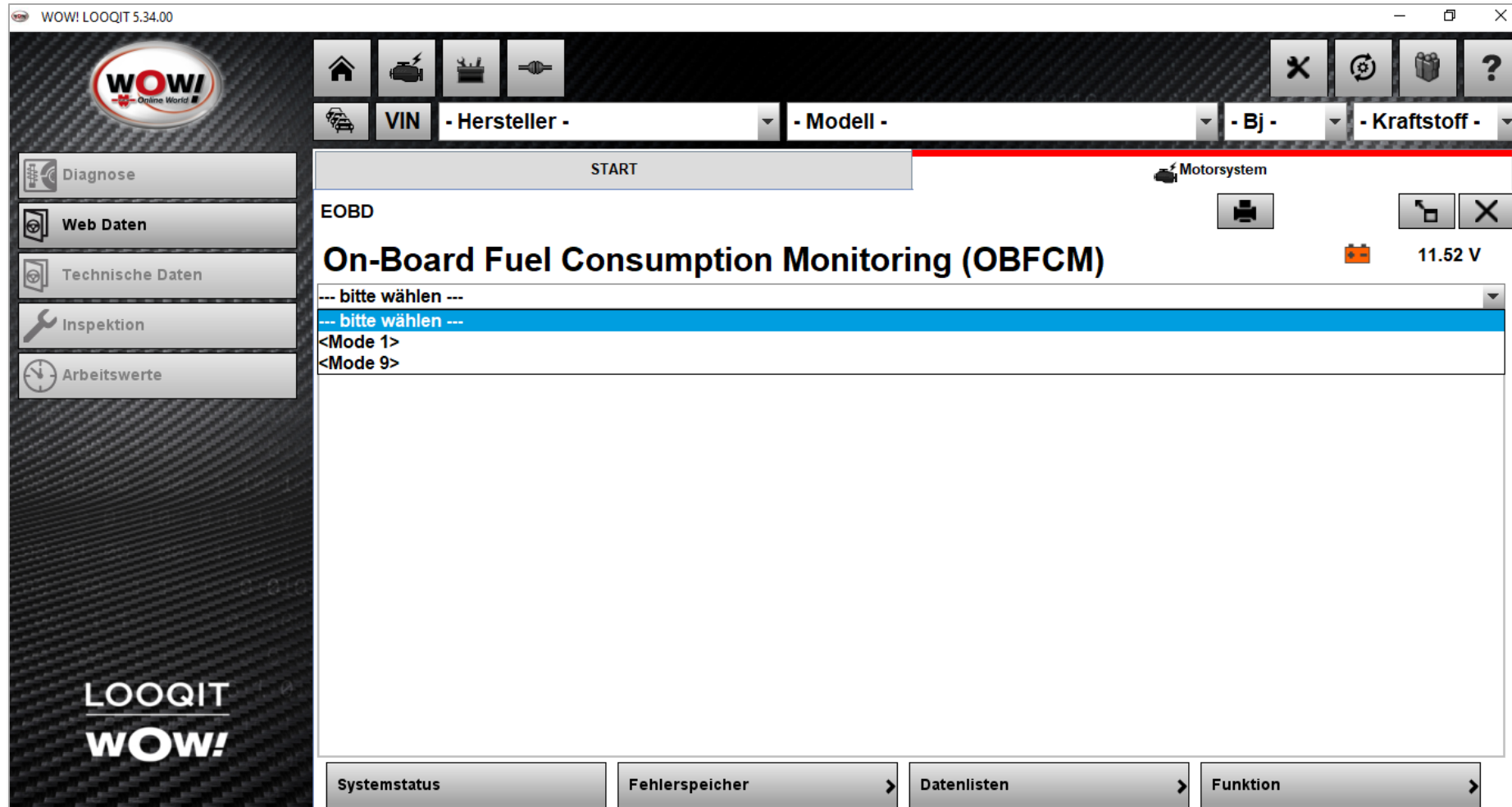
Umgebungsdaten
 Sauerstoffsensoren
 Monitore
 Fahrzeugdaten
OBFCM

Systemstatus Fehlerspeicher > Datenlisten > Funktion >

LOOQIT WOW!

DIAGNOSE-UPDATE

OBFCM – MET WOW! LOOQIT 5.34.00 BESCHIKBAAR



The screenshot displays the diagnostic software interface for the WOW! LOOQIT 5.34.00. The main window is titled "WOW! LOOQIT 5.34.00" and features a navigation menu on the left with options: Diagnose, Web Daten, Technische Daten, Inspektion, and Arbeitswerte. The top navigation bar includes icons for home, engine, transmission, and chassis, along with a search icon. Below this, there are dropdown menus for VIN, Hersteller, Modell, Bj, and Kraftstoff. The main content area shows the "On-Board Fuel Consumption Monitoring (OBFCM)" module, which is currently displaying "--- bitte wählen ---" (please select) in a dropdown menu. The interface also shows a "START" button, a "Motorsystem" icon, and a battery voltage reading of 11.52 V. At the bottom, there are buttons for Systemstatus, Fehlerspeicher, Datenlisten, and Funktion.

DIAGNOSE-UPDATE

OBFCM – MET WOW! LOOQIT 5.34.00 BESCHIKBAAR

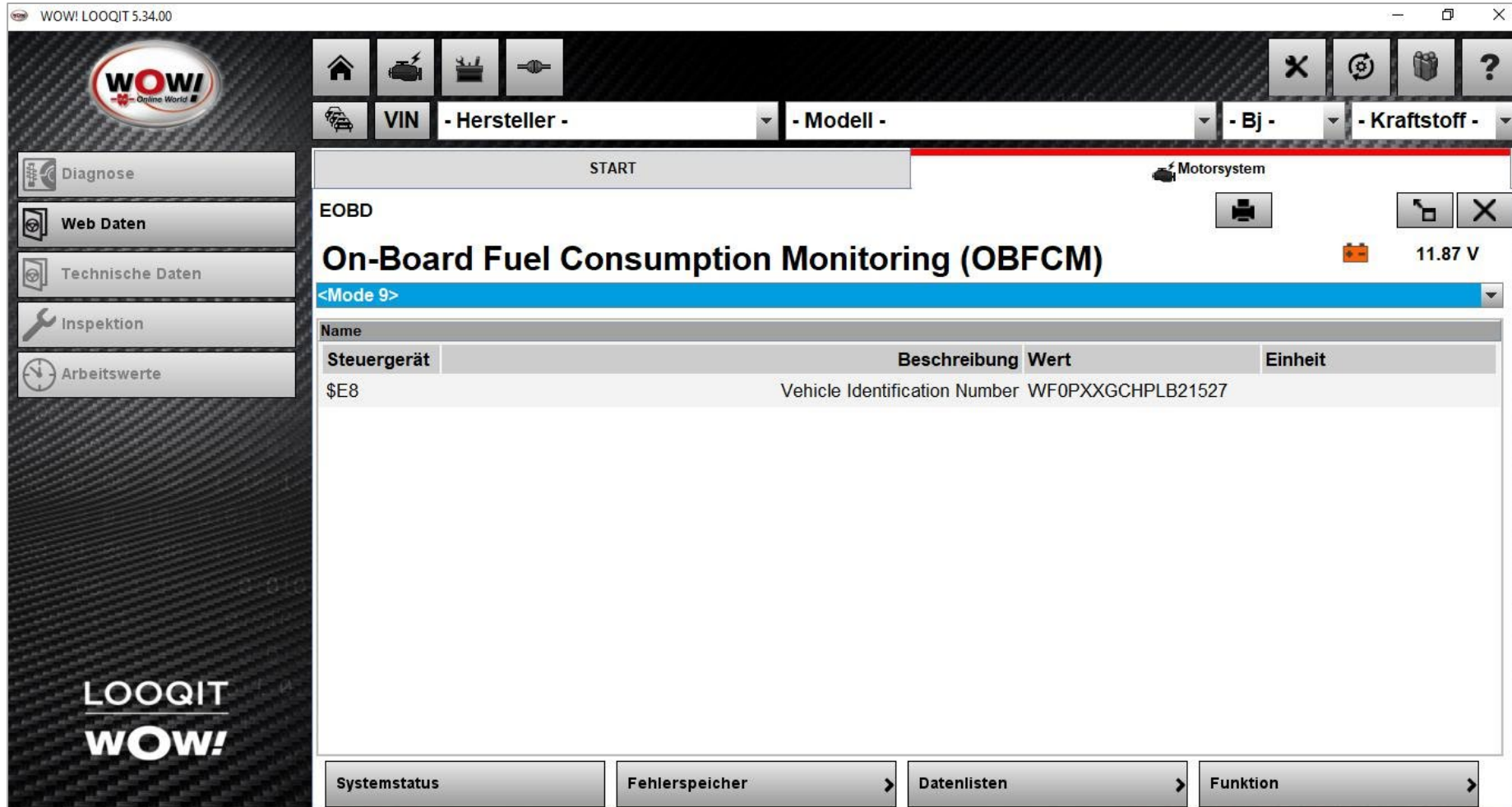
The screenshot shows the diagnostic software interface for the WOW! LOOQIT 5.34.00. The main window displays the 'On-Board Fuel Consumption Monitoring (OBFCM)' screen. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Diagnose', 'Web Daten', 'Technische Daten', 'Inspektion', and 'Arbeitswerte'. The top navigation bar contains fields for 'VIN', 'Hersteller', 'Modell', 'Bj', and 'Kraftstoff'. The main content area shows the 'Motorsystem' section with a battery icon and a voltage reading of 11.87 V. Below this, a table displays the following data:

| Beschreibung | Wert | Einheit | min. | max. |
|--|--------------|---------|------|------|
| \$E8 Fahrgeschwindigkeitssensor | 0 | km/h | | |
| \$E8 Motor Kraftstoffmenge | 0,46 | g/s | | |
| \$E8 Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs | 0,46 | g/s | | |
| \$E8 Derzeit im Fahrzeug verwendeter Kraftstofftyp | Gas / Benzin | | | |

At the bottom of the screen, there are navigation buttons for 'Systemstatus', 'Fehlerspeicher', 'Datenlisten', and 'Funktion'.

DIAGNOSE-UPDATE

OBFCM – MET WOW! LOOQIT 5.34.00 BESCHIKBAAR



The screenshot displays the diagnostic software interface for WOW! LOOQIT 5.34.00. The main window shows the 'On-Board Fuel Consumption Monitoring (OBFCM)' screen. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Diagnose', 'Web Daten', 'Technische Daten', 'Inspektion', and 'Arbeitswerte'. The top navigation bar contains icons for home, engine, transmission, and steering, along with dropdown menus for 'VIN', '- Hersteller -', '- Modell -', '- Bj -', and '- Kraftstoff -'. The main display area shows 'START' and 'Motorsystem' with a battery icon and '11.87 V'. Below this, a table lists the 'Steuergerät' (Control Unit) with the description 'Vehicle Identification Number WF0PXXGCHPLB21527' and the unit '\$E8'. The bottom navigation bar includes buttons for 'Systemstatus', 'Fehlerspeicher', 'Datenlisten', and 'Funktion'.

| Name | Beschreibung | Wert | Einheit |
|-------------|-------------------------------|-------------------|---------|
| Steuergerät | Vehicle Identification Number | WF0PXXGCHPLB21527 | \$E8 |

SECURITY GATEWAY PORTAL



SECURITY GATEWAY PORTAL (SGP)

WOW! LOOQIT 5.34.00

VW AG Security Gateway met 5.34.00 beschikbaar

VW AG gebruikt de term 'SFD' (Bescherming voertuigdiagnose [in het Duits: Schutz Fahrzeug Diagnose]) voor beschermde toegang tot bepaalde functies in het voertuig

Momenteel beïnvloede voertuigen

Audi

- Audi A3 20-
- Audi Q4 e-tron 21-

Seat

- Skoda Octavia IV 20-
- Skoda Enyaq 21-

Skoda

- Seat Leon IV 20-
- Cupra Leon IV 20-
- Cupra Formentor 21-
- Cupra Born 22-

VW

- VW ID.3 20-
- VW ID.4 21-
- VW Golf VIII 20-
- VW Caddy V 21-
- VW Transporter T7 22-
- VW Multivan T7 22-

SGP – BESCHIKBARE MERKEN

WOW! LOOQIT 5.34.00

Alle beschikbare security gateway voertuigmerken staan vermeld in het **SGP (Security Gateway Portal)** Dashboard.

U moet elk merk dat u wilt gebruiken "Enable" binnen de LOOQIT software.

NIEUW: VW AG

Audi

Seat

Skoda

VW

FCA

Alfa Romeo

Fiat

Jeep

Lancia

MERCEDES

Mercedes

Smart

Meer informatie:

www.wow-portal.com/securitygateway_en

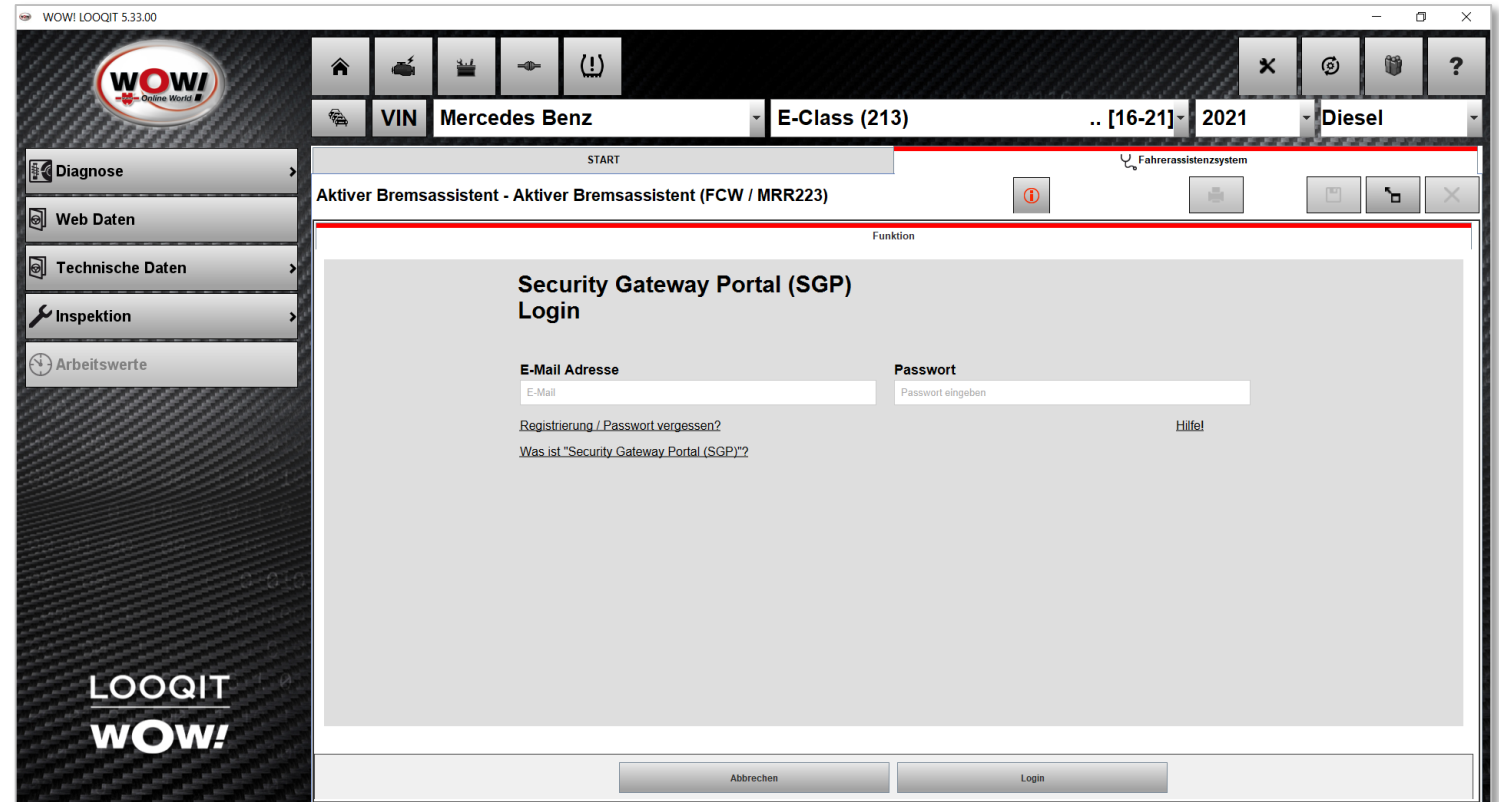
SGP – FUNCTIONALITEIT

WOW! LOOQIT 5.34.00

Er verschijnt een verbindingsscherm tijdens diagnose van een voertuig dat met Security Gateway Protection is beveiligd, waar u zich met uw gegeven SGP-gebruikersnaam (e-mailadres) en wachtwoord kunt aanmelden.



Raadpleeg voor uitgebreide instructies de [SGP-gebruiksaanwijzing](#) op de website.



Meer informatie:

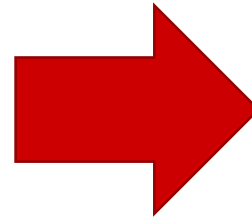
www.wow-portal.com/securitygateway_en

SGP – BELANG VOOR DE GARAGE

WOW! LOOQIT 5.34.00

(Niet-merkspecifieke) garages hebben een betrouwbare partner nodig die eenvoudige toegang tot voertuigen biedt die met Security Gateway Protection zijn beveiligd.

- Steeds meer fabrikanten gebruiken Security Gateway-systemen in hun voertuigen
- Elke fabrikant heeft zijn eigen toegangseisen.
- Elke gebruiker moet zich registreren en aanmelden bij verschillende systemen.
- Toegang tot de SGW-beschermd systemen van de fabrikanten is deels alleen mogelijk via goedgekeurde, gecertificeerde diagnosesoftware als WOW!

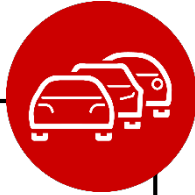


**WOW! is de betrouwbare partner die de chaos stopt nog voordat die begint!
De oplossing heet
WOW! Security Gateway Portal (SGP).**

- Alle beschikbare fabrikanten zijn gegroepeerd in het Security Gateway Portal.
- WOW! neemt de toegangsonderhandelingen met de fabrikanten over.
- WOW!-klant hoeft alleen maar in te loggen op het SGP (Security Gateway Portal) om alle beschikbare fabrikanten te kunnen verwerken.
- Eenmalige authenticatie in het portaal voor alle fabrikanten.

SGP – VOORDELEN VOOR DE GARAGE

WOW! LOOQIT 5.34.00



Dagelijks werk

**Veel fabrikanten
onder één dak**

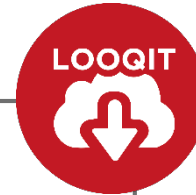
Voor fabrikant- en merkonafhankelijk werken aan voertuigen die beveiligd zijn met Security Gateway-systemen.



Waarmarking

**Eenvoudig en uniek
van begin af aan**

Eenmalige authenticatie van slechts één verantwoordelijke persoon en andere gebruikers kunnen eenvoudig worden toegevoegd.



Gebruikers- interface

**Vertrouwd en toch
nieuw**

Vertrouwde en consistente gebruikersinterface met bekende begrippen in de LOOQIT-software.



All-inclusive

**Toegevoegde
waarde zonder
meerprijs**

Geen extra kosten bij gebruik van een geldige diagnoselicentie.

Meer informatie:

www.wow-portal.com/securitygateway_en



WOW! WOW! WÜRTH ONLINE WORLD GMBH

WOW! Würth Online World GmbH

Schliffenstrasse 22
74653 Künzelsau - Gaisbach
Deutschland

Tel. +49 7940 98188 0
Fax +49 7940 98188 1099
info@wow-portal.com
www.wow-portal.com



[Website](#)

www.wow-portal.com



[YouTube](#)

@ WOW! Würth Online World GmbH



[LinkedIn](#)

@ WOW! Würth Online World GmbH



[Facebook](#)

@ WOW Würth Online World



[Instagram](#)

@ wuerthonlineworld

