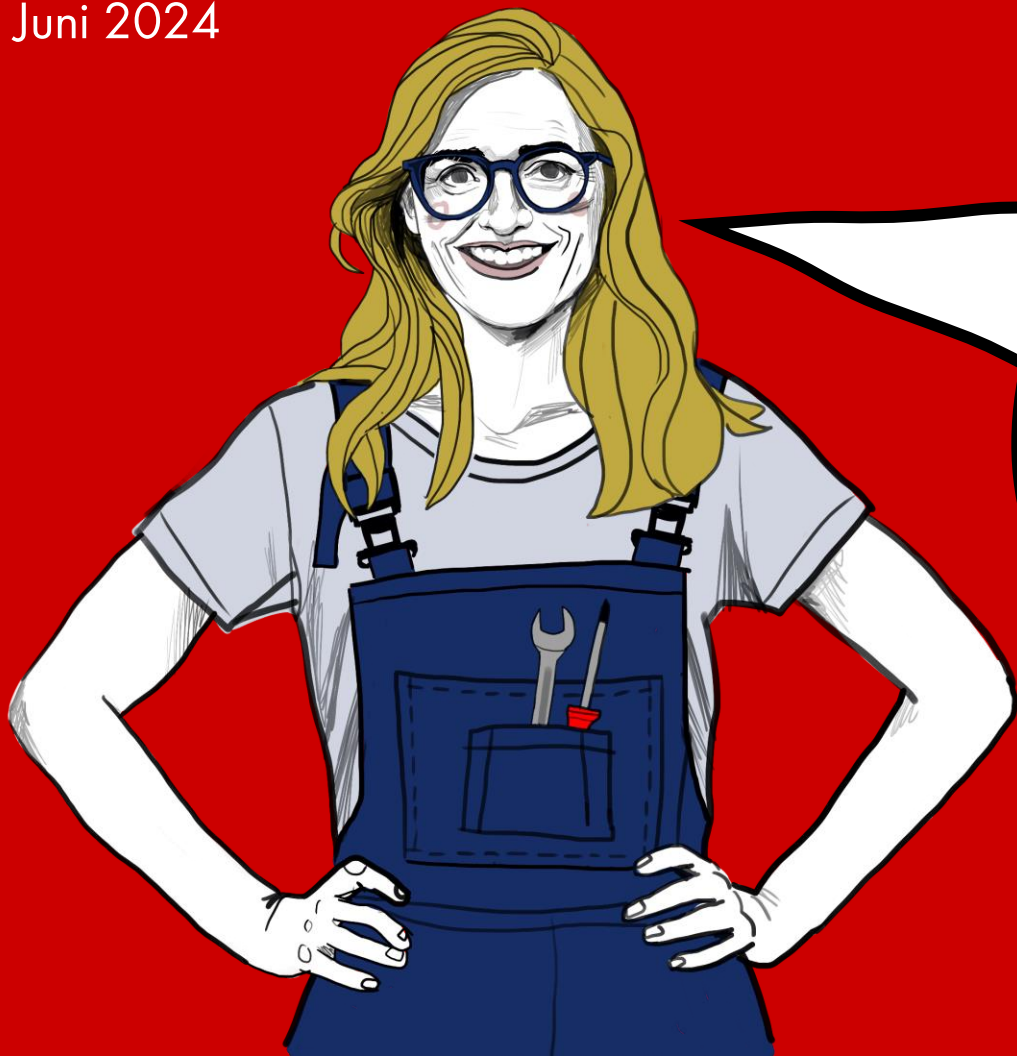


UPDATE WOW DIAGNOSE SOFTWARE

VERSIE 5.40.00

Juni 2024



De update zorgt voor **veel meer vermogen bij uw dagelijkse workshoproutine!**

- Het aantal voertuigmodellen met Power scan is verdrievoudigd.
- De nieuwe browserversie biedt verbeterde softwareprestaties en weergaveopties.
- Het nieuwe EOBD-ontwerp en de nieuwe knop **Ondersteuning** zorgen voor betere zichtbaarheid.
- De voertuigfabrikanten **Volvo, Polestar, Renault & Dacia** en **IVECO** zijn niet beschikbaar in de **Security Gateway Portal**.

**#FAHRZEUG
VERSTEHER**

VERBETERDE SOFTWARE- PRESTATIES



VERBETERDE SOFTWAREPRESTATIES

MET DE NIEUWE BROWSERVERSIE

Browsergebaseerde technologieën worden gebruikt om de interne gegevens weer te geven. De weergave en werking van technische gegevens, diagnostische processen en webgebaseerde informatie zijn afhankelijk van de prestaties van de browserversie. Deze softwareversie introduceert een **nieuwe browserversie** die **de softwareprestaties verbetert**.

U kunt nu profiteren van de volgende verbeteringen tijdens uw dagelijkse taken:

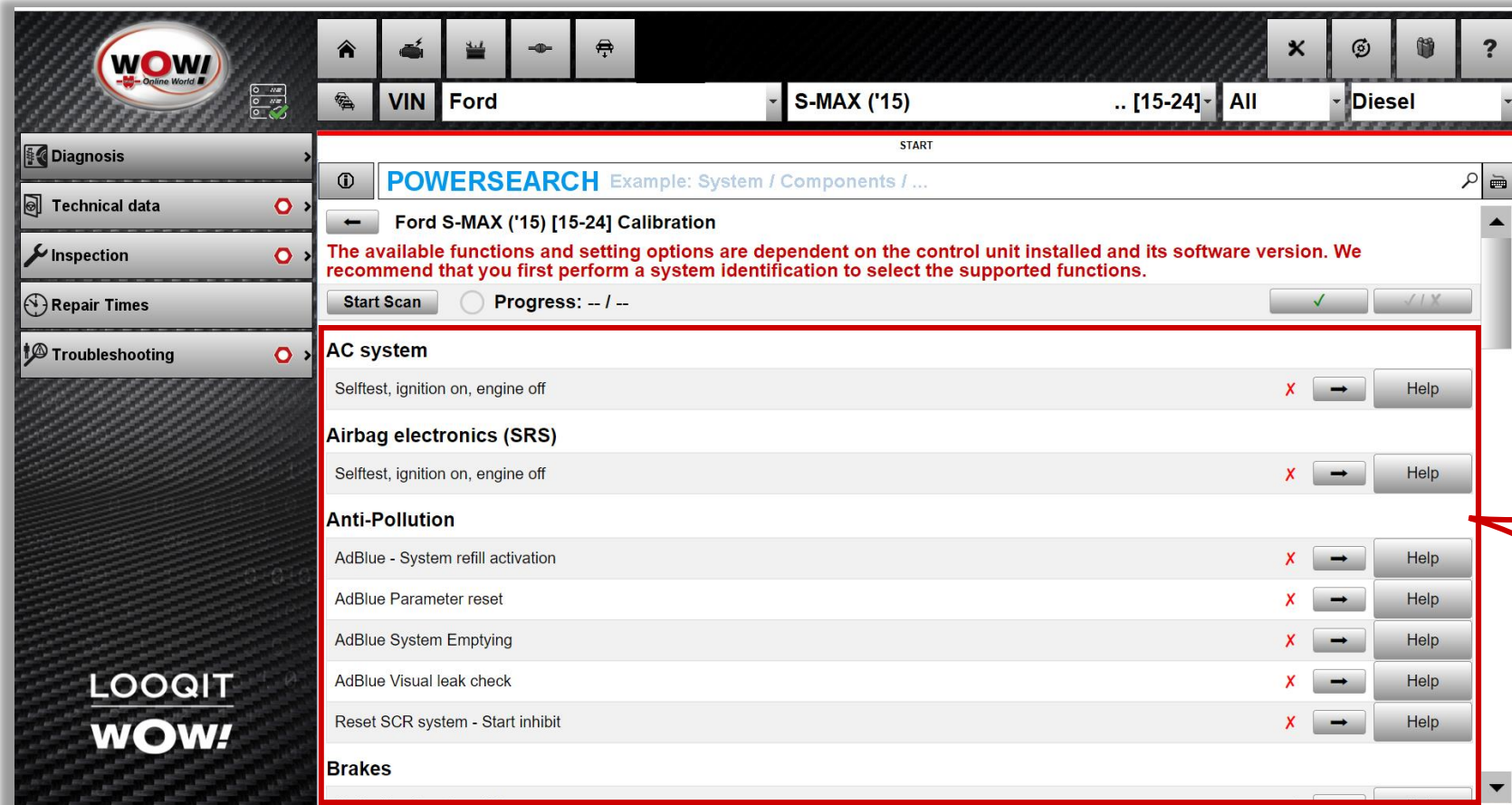
- **Er wordt niet meer gevraagd of u de cookies wilt accepteren** nadat u heeft opgeslagen.
- Paginalaadtijden **zijn korter**.
- De **weergaveopties** zijn **aanzienlijk verbeterd**.



WOW! TIP: VERGROOT HET LETTERTYPE IN DE SOFTWARE VOOR EEN BETERE LEESBAARHEID

Als u de schaal van de schermresolutie aanpast in uw scherminstellingen op de diagnose-pc, worden ook de teksten in de diagnostische software groter weergegeven.

VERBETERDE SOFTWAREPRESTATIES MET DE NIEUWE BROWSERVERSIE



POWERSEARCH Example: System / Components / ...

Ford S-MAX ('15) [15-24] Calibration

The available functions and setting options are dependent on the control unit installed and its software version. We recommend that you first perform a system identification to select the supported functions.

Start Scan Progress: -- / --

AC system

Selftest, ignition on, engine off X → Help

Airbag electronics (SRS)

Selftest, ignition on, engine off X → Help

Anti-Pollution

AdBlue - System refill activation X → Help

AdBlue Parameter reset X → Help

AdBlue System Emptying X → Help

AdBlue Visual leak check X → Help

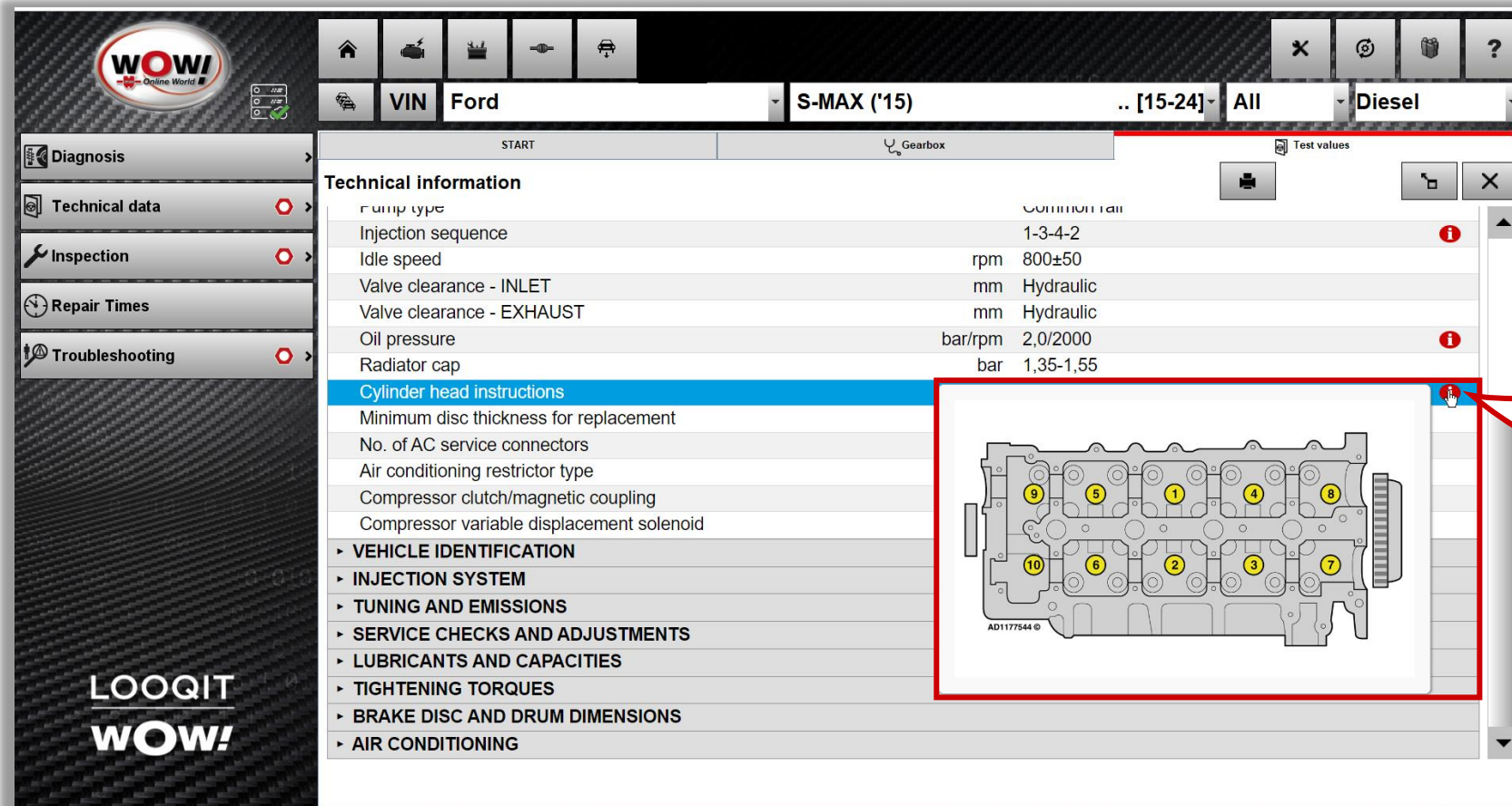
Reset SCR system - Start inhibit X → Help

Brakes

Afzonderlijke functies worden beter weergegeven door middel van **kleurverschil** tussen de regels (grijs/wit).

VERBETERDE SOFTWAREPRESTATIES

MET DE NIEUWE BROWSERVERSIE



WOW! Online World

VIN Ford S-MAX ('15) .. [15-24] All Diesel

START Gearbox Test values

Technical information

Pump type	Common rail	
Injection sequence	1-3-4-2	
Idle speed	rpm	800±50
Valve clearance - INLET	mm	Hydraulic
Valve clearance - EXHAUST	mm	Hydraulic
Oil pressure	bar/rpm	2,0/2000
Radiator cap	bar	1,35-1,55

Cylinder head instructions

- Minimum disc thickness for replacement
- No. of AC service connectors
- Air conditioning restrictor type
- Compressor clutch/magnetic coupling
- Compressor variable displacement solenoid

▶ VEHICLE IDENTIFICATION

▶ INJECTION SYSTEM

▶ TUNING AND EMISSIONS

▶ SERVICE CHECKS AND ADJUSTMENTS

▶ LUBRICANTS AND CAPACITIES

▶ TIGHTENING TORQUES

▶ BRAKE DISC AND DRUM DIMENSIONS

▶ AIR CONDITIONING

ADI1177544 ©

Niet nodig om te klikken:
De **bestaande aanvullende informatie** wordt nog sneller weergegeven. Als de cursor met de muis over de knop wordt bewogen (rode 'i'), wordt de informatie erachter **direct weergegeven**.

POWER SCAN **NU NOG** **KRACHTIGER**



POWER SCAN

HET AANTAL VOERTUIGMODELLEN IS VERDRIEVONDIGD

Met **Power scan** kunt u **u** alle **controle-eenheden uitlezen met één druk op de knop** in een zo kort mogelijke tijd. De functies bieden u ook verschillende scanmogelijkheden (bijv. serviceacceptatie, inspectie, volledige controle of functiescan).

Voertuigdekking met Power scan

Totaal aantal voertuigmodellen in de diagnostische database	1.572
Aantal voertuigmerken met Power scan tot update 5.40.00	290
Aantal voertuigmodellen met Power scan vanaf update 5.40.00	908

Voorbeeld Fiat 500X

Voertuigmerken met Power scan tot update 5.40.00	bouwjaar 2015-2018
Voertuigmerken met Power scan vanaf update 5.40.00	bouwjaar 2015-2023

POWER SCAN

HET AANTAL VOERTUIGMODELLEN IS VERDRIEVOUDDIGD

De **Power scan** dekt nu ook **DolP-voertuigen** (Mercedes C206 C-klasse) en vermindert uw werkdruk aanzienlijk.



Vergelijking Normale scan en Power scan

Voorbeeld Mercedes C206

Mercedes C206 **Normale scan** 4 min. 45 sec.

Mercedes C206 **Power scan** 2 min. 12 sec.

NIEUWE FABRIKANTEN IN DE SECURITY GATEWAY PORTAL



SECURITY GATEWAY PORTAL

NIEUWE FABRIKANTEN

In deze update **zijn vijf nieuwe fabrikanten** beschikbaar in de **Security Gateway Portal**.

VOLVO EN POLESTAR

- **Funcities uit het voertuigmodeljaar 2021** en later worden beschermd via beveiligde toegang en zijn nu beschikbaar in de Security Gateway Portal. Toegang tot deze voertuigen in de SGP is inbegrepen bij een actieve diagnoselicentie

IVECO

- Met de **aanvullende betaalde licentie** krijgt u toegang tot afgeschermdde functies in de Security Gateway Portal.

RENAULT EN DACIA

- Met de **aanvullende betaalde licentie** krijgt u toegang tot afgeschermdde functies in de Security Gateway Portal.
- Deze kan alleen gebruikt worden met de LOOQER diagnostische interface.

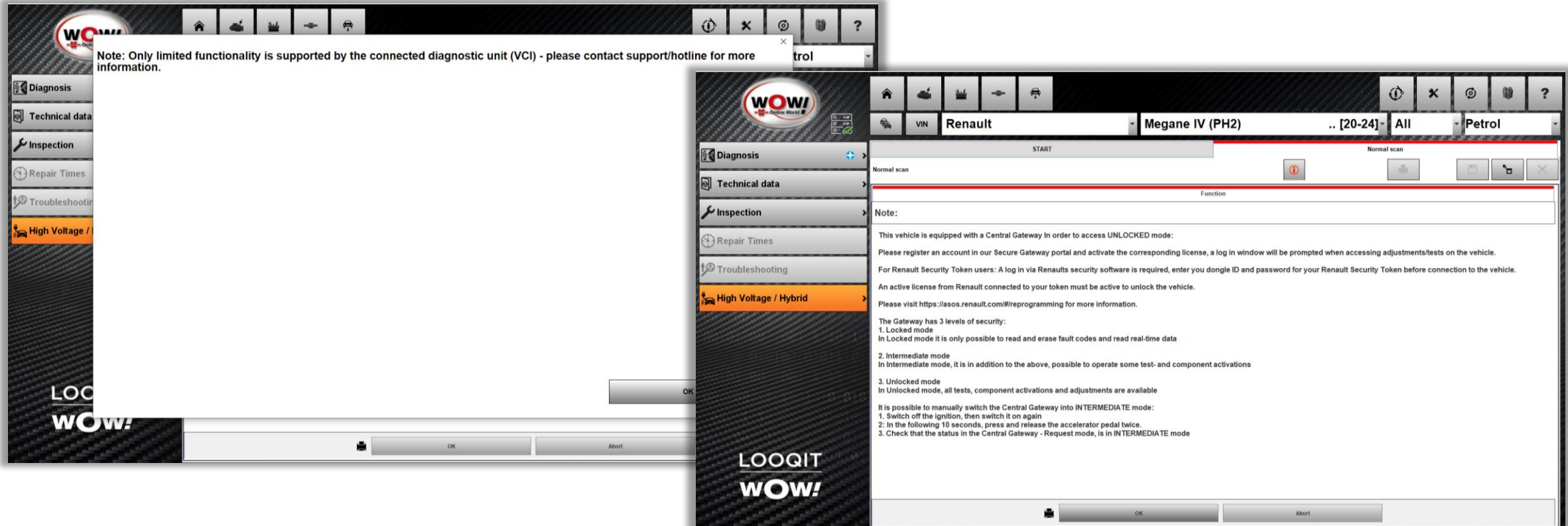


Alles over de WOW! De Security Gateway Portal is beschikbaar op www.wow-portal.com/securitygateway.

SECURITY GATEWAY PORTAL

NIEUWE FABRIKANTEN - VOORBEELD RENAULT

Voorbeeld: opmerking over beschermde functies in Security Gateway voor Renault-voertuigen.



The screenshot displays the WOW! Security Gateway Portal interface. A modal window is open, showing a note about limited functionality supported by the connected diagnostic unit (VCI). The main interface shows the Renault brand selected, with the vehicle model 'Megane IV (PH2)' and fuel type 'Petrol'. The 'High Voltage / Hybrid' option is highlighted in the sidebar. The main content area displays a note about the Central Gateway security levels, which are divided into three modes: Locked mode, Intermediate mode, and Unlocked mode. The note explains that in Locked mode, only reading and erasing fault codes and real-time data are possible. In Intermediate mode, some test and component activations are possible. In Unlocked mode, all tests, component activations, and adjustments are available. The note also mentions that it is possible to manually switch the Central Gateway into INTERMEDIATE mode by switching off the ignition, then switching it on again, and pressing and releasing the accelerator pedal twice within 10 seconds.

Note: Only limited functionality is supported by the connected diagnostic unit (VCI) - please contact support/hotline for more information.

Diagnosis
Technical data
Inspection
Repair Times
Troubleshooting
High Voltage / Hybrid

START

Normal scan

Function

Note:

This vehicle is equipped with a Central Gateway In order to access UNLOCKED mode:
Please register an account in our Secure Gateway portal and activate the corresponding license, a log in window will be prompted when accessing adjustments/tests on the vehicle.
For Renault Security Token users: A log in via Renaults security software is required, enter you dongle ID and password for your Renault Security Token before connection to the vehicle.
An active license from Renault connected to your token must be active to unlock the vehicle.
Please visit <https://asos.renault.com/#reprogramming> for more information.

The Gateway has 3 levels of security:

1. Locked mode
In Locked mode it is only possible to read and erase fault codes and read real-time data
2. Intermediate mode
In Intermediate mode, it is in addition to the above, possible to operate some test- and component activations
3. Unlocked mode
In Unlocked mode, all tests, component activations and adjustments are available

It is possible to manually switch the Central Gateway into INTERMEDIATE mode:

1. Switch off the ignition, then switch it on again
- 2: In the following 10 seconds, press and release the accelerator pedal twice.
3. Check that the status in the Central Gateway - Request mode, is in INTERMEDIATE mode

SECURITY GATEWAY PORTAL

ALLE BESCHIKBARE VOERTUIGMERKEN

Alle beschikbare Security Gateway-voertuigmerken staan vermeld in het SGP (Security Gateway Portal)-dashboard.
U moet elk merk dat u wilt gebruiken 'Inschakelen' in de LOOQIT-software.

VW AG

Audi

Cupra

Seat

Škoda

VW

MERCEDES-BENZ

Mercedes

Smart

FCA

Alfa Romeo

Fiat

Jeep

Lancia

NIEUW

Polestar

Volvo

Iveco*

Renault*

Dacia*

SECURITY GATEWAY PORTAL

VOORDELEN VAN DE WORKSHOP



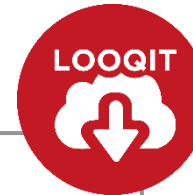
Dagelijkse taken

Veel fabrikanten
onder één dak



Authenticatie

Eenmalig en vanaf
het begin eenvoudig



Gebruikersinterface

Erg vertrouwd en
toch nieuw



Instructies voor registratie
en authenticatie:

IN DE HANDLEIDING

YouTube-tutorial

ZUM-VIDEO

Alle informatie

www.wow-portal.com/securitygateway

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

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

Vertrouwde en
gestandaardiseerde
gebruikersinterface
met vertrouwde begrippen
in de LOOQIT-software.

BETER GEORGANISEERD VOOR MEER PLEZIER IN HET WERK



BETER GEORGANISEERD VOOR MEER PLEZIER IN HET WERK



WOW! – FUTURE-ORIENTATED VEHICLE SOLUTIONS

FOR VEHICLE EXPERTS AND DIAGNOSTIC SPECIALISTS

Our goal is to enable you to solve complex tasks in the workshop easily and quickly.

Our solutions and products are born from this goal: Software and hardware systems for complex applications in vehicle repair and service.

LOOQIT
WOW!

De nieuwe ondersteuningsknop biedt een overzicht van alle landspecifieke hulponderwerpen:

Bijvoorbeeld:

- Producthotline
- Foutrapportage
- Onderhoud op afstand

BETER GEORGANISEERD VOOR MEER PLEZIER IN HET WERK

NORMALE SCAN IN EEN NIEUW JASJE



WOW! Online World

VIN Renault Megane IV (PH2) .. [20-24] All Petrol

START Normal scan

OBID diagnosis (Demo) - System identification - 2022 + -

ENGINE	1 / 1	✓
TRANSMISSION	1 / 1	✓
BRAKES	1 / 1	✓
CHASSIS	1 / 4	⚙
SAFETY	0 / 1	
COMFORT	0 / 9	
SERVICE	0 / 2	
DRIVER ASSISTANCE SYSTEM	0 / 2	

Stop Delete trouble codes Result

LOOQIT
WOW!

De **Normale scan** heeft een nieuwe structuur en een **duidelijkere interface**.

Wat is er nieuw?

- Het modeljaar wordt geselecteerd in een vervolgkeuzemenu
- De systeemstatus is direct herkenbaar: Geen fout (groen), met fout (rood)

BETER GEORGANISEERD VOOR MEER PLEZIER IN HET WERK

NORMALE SCAN IN EEN NIEUW JASJE



De scan kan in- en uitgeklapt worden door op het min- of plusteken naast het venster met het modeljaar te klikken.

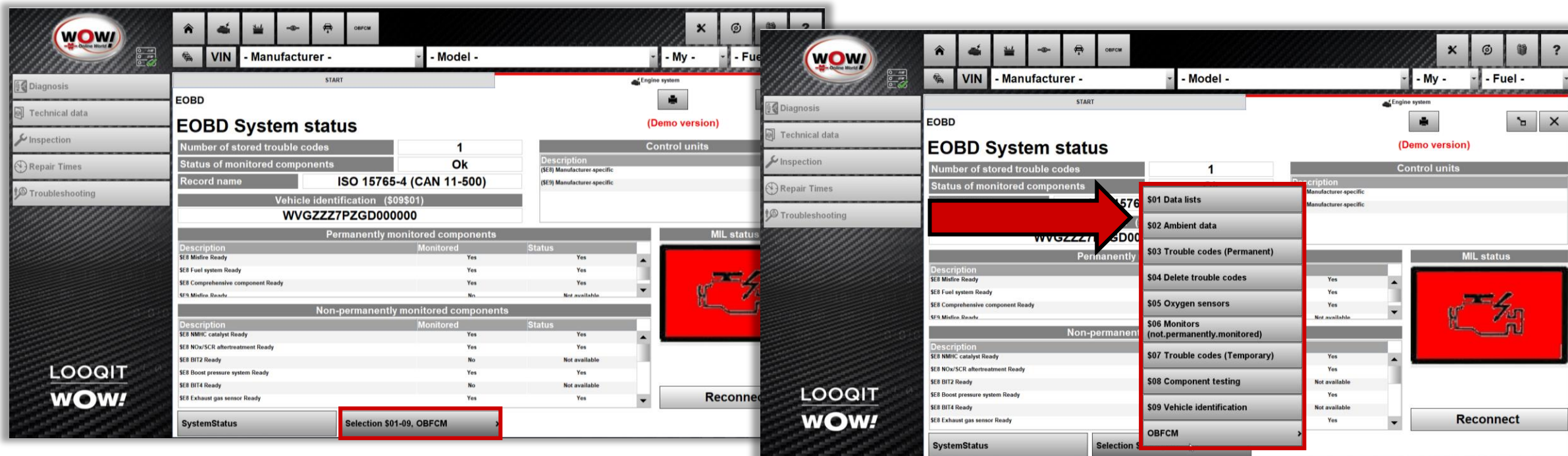
Description	Year	Status
Integrated chassis management - Check chassis	2020 - 2023	OK
4 wheel steering - Diagnose	2020 - 2023	OK
Power steering - Diagnose	2020 - 2023	OK
Tire Pressure Monitoring System - Diagnose/programming (Diagnose/Programming)	2020 - 2023	OK
SAFETY 1 / 1		
Airbag - Diagnose	2020 - 2023	OK
COMFORT 1 / 9		
Infotainment - CAN interface (Can interface)	2020 - 2023	Diagnosis running...
Central gateway - CGW	2020 - 2023	---
Handsfree module - Diagnose	2020 - 2023	---
Passenger compartment connection unit - UCH	2020 - 2023	---
Engine compartment connection unit - UPC	2020 - 2023	---

BETER GEORGANISEERD VOOR MEER PLEZIER IN HET WERK

NIEUW EOBD-ONTWERP



De twee schermen met 'WOW!' en 'Modus' zijn samengevoegd tot een nieuwe EOBD-versie. Nu zijn zowel de klassieke WOW! (het statusscherm) als de afzonderlijke modi zichtbaar en te onderscheiden overeenkomstig de EOBD-richtlijnen.

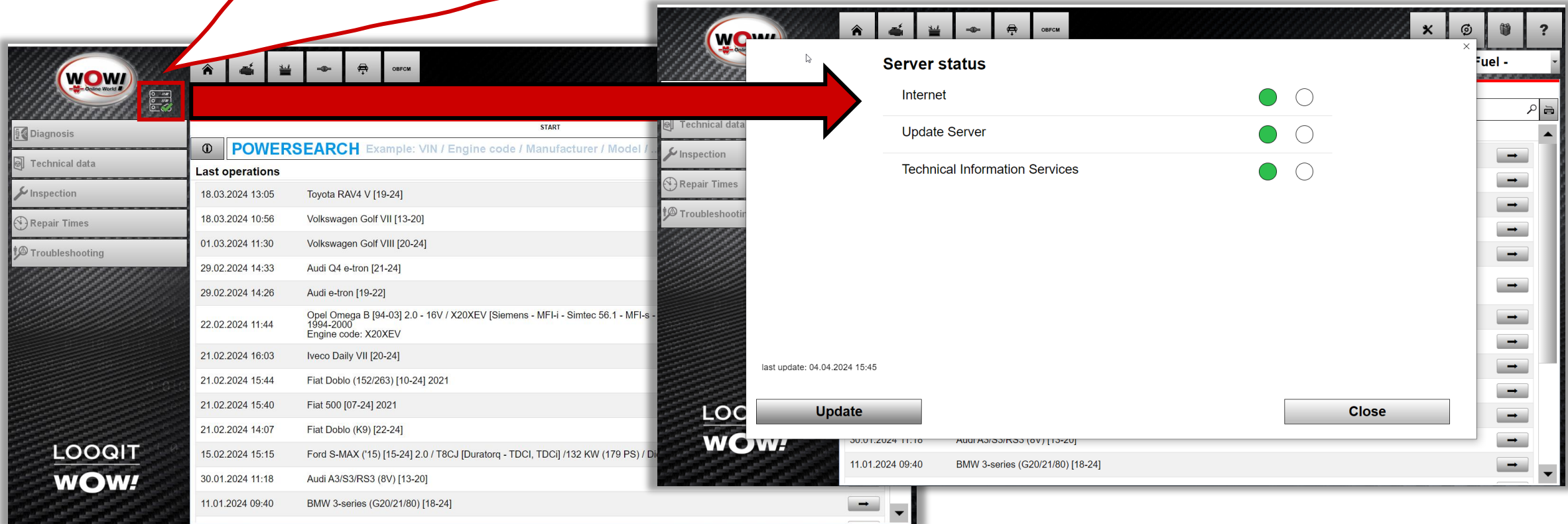


WEERGAVE VAN DE VERBINDINGS- STATUS



WEERGAVE VAN DE VERBINDINGSSTATUS

De verbindingsoverwachung laat de huidige **verbindingsoverstatus van de diagnose-pc zien**. Doordat het aanbod aan **uitgebreide online functies** alomarm blijft groeien, zoals bijvoorbeeld Security Gateway, firmwaredownloads, online updates, krachtige reparatiefuncties en Top10-functies, is het **belangrijk om de verbindingsoverstatus te weten en om te kunnen handelen als er iets mee is**.

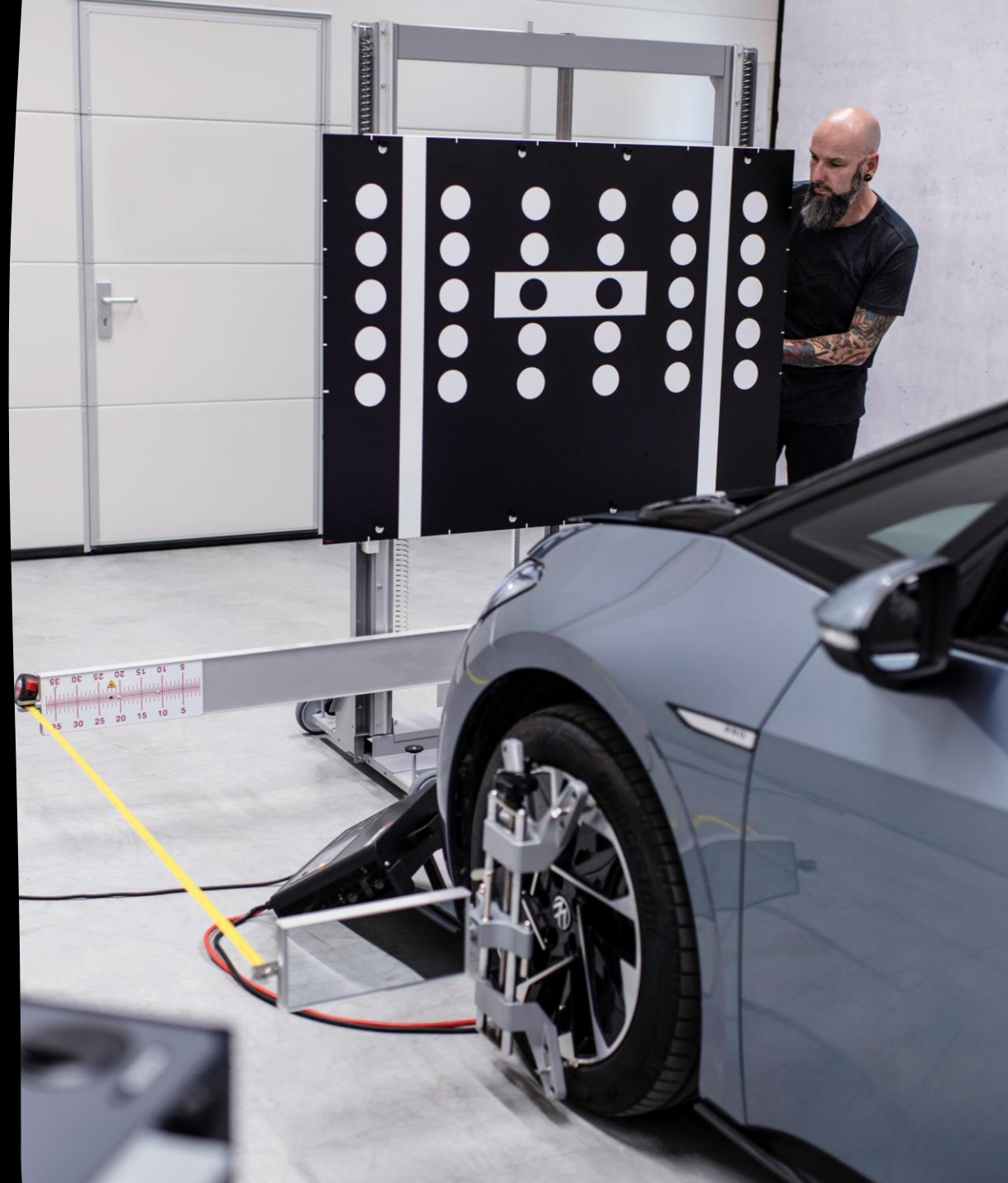


The screenshot shows the WOW! software interface. On the left, there is a sidebar with icons for Diagnosis, Technical data, Inspection, Repair Times, and Troubleshooting. The main area displays a list of 'Last operations' with columns for date, time, and vehicle details. A red arrow points from the connection status icon in the top left to the 'Server status' window. The 'Server status' window shows the following information:

Server status	
Internet	● ○
Update Server	● ○
Technical Information Services	● ○

Below the table, it says 'last update: 04.04.2024 15:45'. At the bottom of the window, there are 'Update' and 'Close' buttons.

NIEUWE ADAS- ACCESSOIRES VOOR WOW! ACS-AUTO'S



NIEUWE KALIBRATIEMATTEN VOOR VOERTUIGEN VAN DE VOLKSWAGEN-GROEP EN MERCEDES-BENZ

Fabrikantspecifieke kalibratiematten voor nauwkeurige kalibratie van de achteruitkijkcamera

Voor de Volkswagen-groep

WOW!-kalibratiematten TRV-1 *

Art.nr. W074 203 000

Bestaande uit:

- 1 kalibratiemat
- 2 eindstrips
- 1 bewaartas
- 1 snelstartgids



Voor Mercedes-Benz

WOW!-kalibratiematten TRV-2 *

Art.nr. W074 203 001

Bestaande uit:

- 1 kalibratiemat
- 2 eindstrips
- 1 bewaartas
- 1 snelstartgids
- 1 zakput



MAM-ID's

DE 565313674; **EN** 565312065; **NL** 565313561; **FR** 565313127; **IT** 565313338

*ook vereist: een kruislijnlaser en twee meetlinten.



WOW! WÜRTH ONLINE WORLD

Würth Nederland

Het Sterrenbeeld 35
5215 MK Den Bosch
Nederland

Telefoon +31 (0)73-6291485

wow@wurth.nl
www.wow-portal.com



[Website](http://www.wow-portal.com)

www.wow-portal.com



[YouTube](https://www.youtube.com/WOW!WürthOnlineWorldGmbH)

@ WOW! Würth Online World GmbH



[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/WOW!WürthOnlineWorldGmbH)

@ WOW! Würth Online World GmbH



[Facebook](https://www.facebook.com/WOW!WürthOnlineWorld)

@ WOW Würth Online World



[Instagram](https://www.instagram.com/wuerthonlineworld)

@ wuerthonlineworld



**#VEHICLE
EXPERTEERS**