



FAHRZEUGDIAGNOSE

UPDATE 5.33.00

16.11.2021

Umbenennung der WOW! Software

Security Gateway Portal

Verschlüsselung

Diagnose Update

Neue Hardware LOOQER verfügbar



**NEUER
MARKEN-
NAME**

LOOQIT

WOW!



DIE WOW! SOFTWARE ERHÄLT EINEN NAMEN

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

Ab der Version 5.33.00
heißt unsere Diagnose
Software **LOOQIT**



WOW! LOOQIT 5.33.00

Diagnosis
Technical data
Inspection
Repair Times
Troubleshooting

LOOQIT
WOW!

POWERSEARCH Example: VIN / Engine code / Manufacturer / Model / ...

Last operations

03.09.2021 10:23	Mercedes Benz E-Class (213) [16-21]	→
30.08.2021 16:08	Mercedes Benz C-Class (205) [19-21] 1.6 - C 200 d / 654.916/118 KW (160 PS) / Diesel / 2019-2021	→
30.08.2021 11:05	Opel Omega B [94-03] 2.0 - 16V / X20XEV [Siemens - MFI-I - Simtec 56.1 - MFI-s - Simtec 56.5] /100 KW (136 PS) / Petrol / 1994-2000	→
24.08.2021 10:17	Volkswagen e-Golf VII [14-21]	→
19.08.2021 13:17	Volvo V60 [11-18]	→
18.08.2021 13:52	Smart Fortwo (453) [15-21]	→
10.08.2021 13:30	Ford Focus ('98) [98-05]	→
02.08.2021 15:32	Mercedes Benz E-Class (213) [16-21] 2.0 / 264.915 [MED41] / KW (PS) / Petrol / 2016-2021 (2021)	→
27.07.2021 15:39	Audi A1 (GB) [19-21]	→
26.07.2021 11:53	Ford Galaxy ('15) [15-21] (2016)	→
26.07.2021 11:38	Opel Movano B [10-21] Engine code: LW7/M9T 706	→
26.07.2021 11:37	Opel Movano B [10-21] (2017)	→
26.07.2021 11:34	Opel Movano B [10-21] 2.3 - Bi-CDTi / LP6/M9T 706 [Siemens - SID 310] /107 KW (145 PS) / Diesel / 2015-2019 (2017)	→
21.07.2021 15:06	Mitsubishi Shogun/Pajero/Montero (V80) [06-18]	→
21.07.2021 15:06	Mitsubishi Shogun/Pajero/Montero (V60) [00-07]	→
15.07.2021 11:01	Ford Transit Connect ('13) [13-21] 1.5 - TDCI / XWGA [Duratorq - TDCI] /88 KW (120 PS) / Diesel / 2015-2018 Engine code: XWGA	→
15.07.2021 10:42	Volkswagen e-Golf VII [14-21] 0 litre / EAGA/85 KW (116 PS) / electro drive / 2014-2017	→
14.07.2021 14:34	Peugeot 308 II (L) [13-21]	→
08.07.2021 16:30	Citroën Jumper/Relay Serie 3 [06-21] 3.0 - HDi / F30DTE (F1CE 3481DM/SOFIM) [Bosch - CP3] /115 KW (156 PS) / Diesel / 2010-2012	→

SECURITY GATEWAY PORTAL

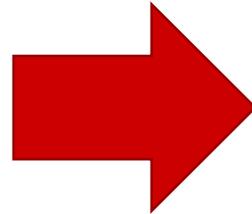


WOW! SECURITY GATEWAY PORTAL

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

Security Gateway

- Immer mehr Hersteller setzen Sicherheits-Gateway-Systeme ein.
- Jeder Hersteller hat seine eigenen Zugangsanforderungen.
- Jeder Benutzer muss sich bei verschiedenen Systemen registrieren und anmelden.



Wir beenden das Chaos bevor es beginnt!

- Alle verfügbaren Hersteller werden auf dem Security Gateway Portal zusammengeführt.
- Die WOW! übernimmt die Zugangsverhandlungen mit den Herstellern.
- Der WOW!-Kunde muss sich nur noch am SGP (Security Gateway Portal) anmelden, um alle verfügbaren Hersteller bearbeiten zu können.
- Einmalige Authentifizierung am Portal für alle Hersteller!

Weiteführende Informationen:
www.wow-portal.com/securitygateway



WOW! SECURITY GATEWAY PORTAL LAYOUT

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

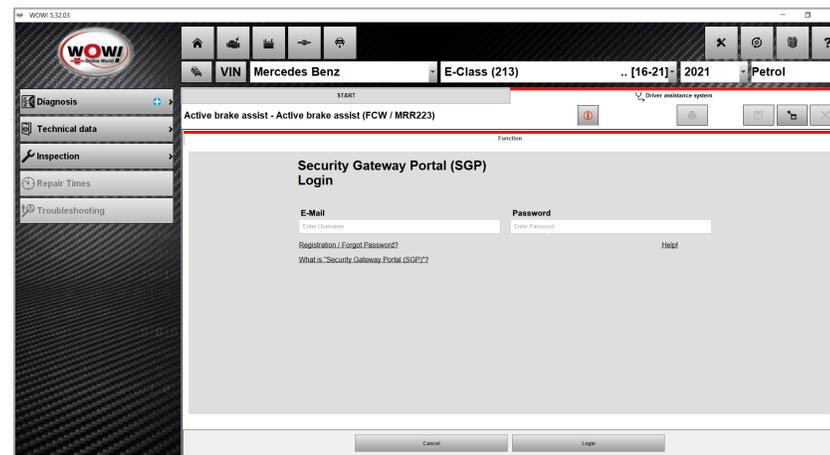
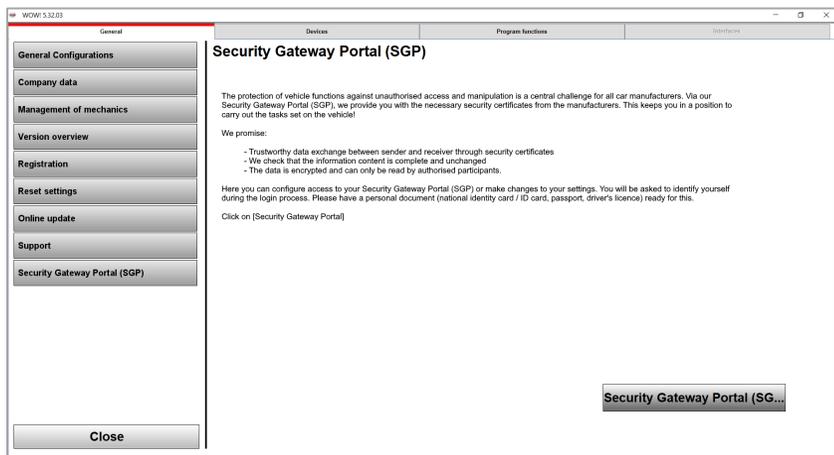
The screenshot displays the user interface of the WOW! Security Gateway Portal. At the top left is the WOW! logo. The top right corner features a language dropdown set to 'English', a 'Logout' button, and version information: 'Date: BUILDDATE Version:'. A sidebar on the left contains navigation links for Dashboard, Profile, Company, Brands, and Settings. The main content area is titled 'Dashboard' and is divided into four horizontal sections by red lines. The first section, 'Profile', shows the user's name 'John Doe' and role 'Responsible', with a 'Change password' button. The second section, 'Brands', lists 'FCA', 'Mercedes', and 'Smart' with status indicators and arrows, and an 'All brands' button. The third section, 'Company', shows the company name 'IWO workshop', the responsible person 'John Doe', and the number of employees '1', with 'View company' and 'Invite' buttons. The fourth section, 'Register new company', includes a 'Register' button and a note: 'If you own more than one company, you can register them here.'

Weiteführende Informationen:
www.wow-portal.com/securitygateway

WOW! SECURITY GATEWAY PORTAL

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

- Die Verwaltung des eigenen Unternehmens und der Mitarbeiter mit allen Zugriffsrechten erfolgt im eigenen Account.
- Die Anmeldung erfolgt nur auf dem SGP (Security Gateway Portal).
- Die Diagnosesoftware übernimmt die Weiterleitung der Security Gateway (SGW)-Anfragen an die jeweiligen Hersteller.
- Das SGP ist kostenlos und steht allen Kunden mit einer gültigen Diagnoselizenz zur Verfügung.

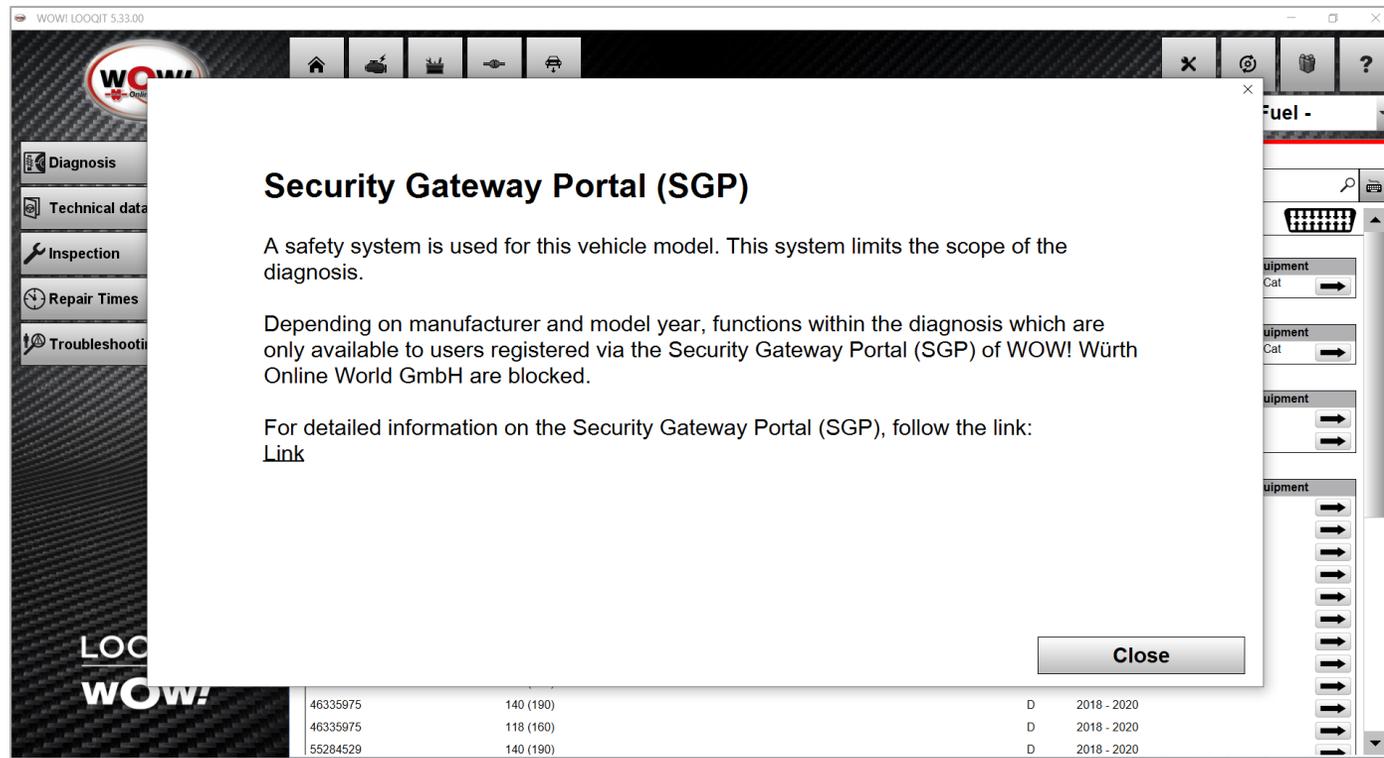


Weiteführende Informationen:
www.wow-portal.com/securitygateway

WOW! SECURITY GATEWAY PORTAL

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

Neuheit: Unterstützte Fahrzeuge mit (möglichem) Security Gateway Schutz sind im Programm gekennzeichnet.



Security Gateway Portal (SGP)

A safety system is used for this vehicle model. This system limits the scope of the diagnosis.

Depending on manufacturer and model year, functions within the diagnosis which are only available to users registered via the Security Gateway Portal (SGP) of WOW! Würth Online World GmbH are blocked.

For detailed information on the Security Gateway Portal (SGP), follow the link:
[Link](#)

Close

46335975	140 (190)	D	2018 - 2020
46335975	118 (160)	D	2018 - 2020
55284529	140 (190)	D	2018 - 2020

Weiteführende Informationen:
www.wow-portal.com/securitygateway



WOW! SECURITY GATEWAY PORTAL

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

Mercedes CeBAS

(Certificate Based Automotive Security /
Zertifikatsbasierte Automobilsicherheit)

Security Gateway

- Ab der LOOQIT 5.33.00 ermöglichen wir die Kommunikation mit CeBAS geschützten Fahrzeugen:
 - Aktuelle Modelle
 - E-Klasse 213 (Modelljahr 2021)
 - E-Klasse Coupé 238 (Modelljahr 2021)
 - S-Klasse 223
 - Mehr werden kommen

Mercedes ist im WOW! Security Gateway Portal integriert.

FCA Fiat Chrysler Automotive – Stufe II

Security Gateway

- Bislang hatten wir die Stufe I der FCA-SGW-Diagnose integriert. Jeder Kunde konnte mit seinen eigenen Zugangsdaten und dem erworbenen Zertifikat eine SGW-Diagnose innerhalb der WOW! LOOQIT Software durchführen.
- Mit der LOOQIT 5.33.00 ermöglichen wir die **Kommunikation mit FCA SGW geschützten Fahrzeugen auch über das Security Gateway Portal.**
- Die Software erkennt, ob der Kunde seinen eigenen Zugang (Benutzername/Passwort) verwendet oder über das SGP auf das Fahrzeug zugreift.

Weiteführende Informationen:

www.wow-portal.com/securitygateway



WELCHE VORTEILE BIETET DAS WOW! SECURITY GATEWAY PORTAL?

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

**Authentifizierung –
Einfach und einmalig
von Beginn an**

**Bedienoberfläche –
Altbekannt und
trotzdem neu**

**Arbeitsalltag erleichtern –
Viele Hersteller unter
einer Haube**

**Einmalige Authentifizierung
von nur einem Verantwortlichen
sowie einfaches Hinzufügen
weiterer Benutzer.**

**Gewohnte und einheitliche
Bedienoberfläche mit
bekannten Begriffen innerhalb
der WOW! Software.**

**Herstellerunabhängiges und
markenübergreifendes Arbeiten
an Fahrzeugen, die mit
SGW Systemen gesichert sind.**

Weiteführende Informationen:
www.wow-portal.com/securitygateway



VERSCHLÜSSELUNG DER WOW! SOFTWARE

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

Vollverschlüsselung der WOW! Software

- Jede Diagnose-Hardware (VCI) ist "nur ein dummes Stück Elektronik" ohne die dazugehörige Software.
- Die Intelligenz und das Wissen stecken in der Software.

In den Fahrzeugen hat sich viel verändert

- Fahrsicherheitssysteme greifen aktiv in die Fahrdynamik ein.
- Sicherheitsrelevante Systeme im Fahrzeug nutzen SGW-Technologie.
- Die Verwendung von Original-OEM-Daten erfordert neue Sicherheitskonzepte, um diese Daten bestmöglich zu schützen.
- In Zusammenarbeit mit einem führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Softwaresicherheit haben wir unsere gesamte Software verschlüsselt.
- Die Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle und mit den Steuergeräten ist verschlüsselt.

DIAGNOSE UPDATE

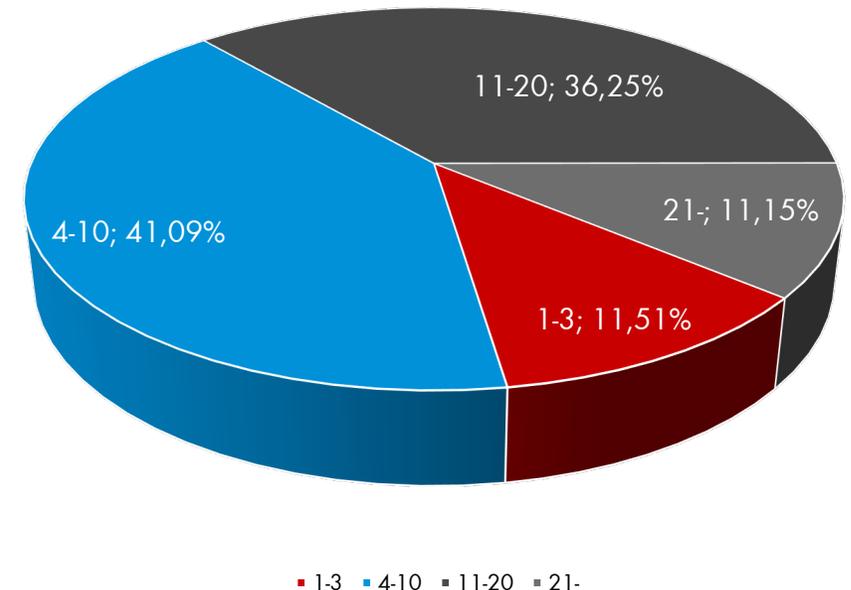


DIAGNOSE UPDATE

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

- Wie bei jedem Update nehmen die "älteren" Fahrzeuge den Hauptanteil der Entwicklungen ein! Dies ist ein Spiegelbild des Werkstattalltags!
- Der größte Zuwachs gegenüber der aktuellen Kundenversion 5.32.02 entfällt erneut auf Elektrofahrzeuge! Wir erhöhen die Systemabdeckung um 11,5% und steigern die Abdeckung der verschiedenen Varianten um 13,8%!

Fahrzeugalter / Update Anteil





DIAGNOSE UPDATE

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

Im ADAS Bereich haben wir:

- 33 neue Fahrzeugmodelle mit Front-Kamera-Kalibrierung
 - Neue Hersteller in diesem Update
 - Cupra (Ateca, Leon)
 - Suzuki (Across, Swace)
 - 23 neue Fahrzeugmodelle mit Front-Radar-Kalibrierung
- 12 neue Fahrzeugmodelle mit Rückfahrkamera-Kalibrierung
- 4 Modelle mit Spurwechselwarner (Toter-Winkel Erkennung), Night-Vision und 360° „Bird-view“ Kamera

NEUE UND ÜBERARBEITETE MODELLE

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

BMW

- Neue CBS-Funktionen
Gesetzliche Fahrzeugkontrolle /
gesetzliche Abgasuntersuchung
- Transportmodusfunktion für
mehrere Modelle

Citroen / DS

- Berlingo Automatikgetriebe
- Berlingo 4 Kamera Kalibrierung
- C5 Aircross Systemabdeckung
erweitert
- DS7 Systemabdeckung erweitert

Ford

- KUGA - Neues Modell mit
aktualisierten Systemen
- Transit [14-] Motor YMFA, YNF6
mit voller Abdeckung
- Transit/Tourneo Custom [13-]
Motor YMFS mit voller
Abdeckung

Jeep

- Compass - 28 Systeme
entwickelt, Kamera- und Radar
Kalibrierung
- Service Reset

Lexus

- ES, LC, UX, NX Modellreihen
hinzugefügt
- HV-Batterie Batterietestfunktion
- Motor-Generator-System

Mercedes

- CeBAS (Certificate Based
Automotive Security) für die E-
Klasse, EQB Neues Modell mit
vollem Funktionsumfang, Neues
Modell EQA - Elektrofahrzeug,
Powerscan E-Klasse 213
MY2021

Nissan / Infiniti

- Versionen fehlender
Radarkalibrierung hinzugefügt
- Modell Cabstar Jahresmodell
aktualisiert
- HV-Batterie-Hybrid- und
Elektrofahrzeuge - Erweiterte
Diagnose-Abdeckung

Opel / Vauxhall

- Corsa E - Hybrid/EV-Systeme
- Grandland X - Hybrid/EV-
Systeme
- Neue Modelle - Combo Cargo,
Combo Life, Mokka B, Vivaro C
und Zafira Life hinzugefügt

NEUE UND ÜBERARBEITETE MODELLE

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

Peugeot

- Neues Modell 2008 (P24), 508 II hinzugefügt, Hybridsystem für 508 II und 3008 (P84)
- Partner - Automatik-Getriebe
- ADAS Kamera Kalibrierung Partner 4

Renault

- Neue Motoren für Kangoo und Capture
- AdBlue-Systeme mit Funktionalität für mehrere Modelle
- DC4-Getriebe mit Funktionen für mehrere Modelle
-

Subaru

- Elektrische Feststellbremse mit Servicefunktion
- RH/LH Fahrzeugerkennung hinten (Seitenradar) System

Suzuki

- Neue Modelle Across und Swace

Volkswagen AG

- ADAS-Funktionen für mehrere Modelle inklusive der Nullstellung der Hinterachslenkung
- Crafter, neue Motoren mit voller Funktionalität

Volkswagen AG

- Golf VIII, Audi A3, Seat Leon & Skoda Octavia IV aktualisiert mit mehreren Systemen mit voller Abdeckung
- Transporter / Multivan T6.1 - Neues Modell mit vollem Funktionsumfang

Volkswagen AG

- ID.3 mehrere Systeme mit wichtigen Echtzeit-Datenwerten (Batterieparameter)
- ID.4 - mit vollem Funktionsumfang

Volvo

- XC40 BEV / XC40 P8 BEV mit vollem Funktionsumfang

DIAGNOSE UPDATE – NEUHEIT

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

Wenn ein Fahrzeugmodell mit Hochvolttechnik (EV/Hybrid) ausgestattet sein kann, wird ein Warnhinweis angezeigt!
Bitte beachten Sie die Arbeitsschutzmaßnahmen!

The screenshot shows the WOW! LOOQIT 5.33.00 software interface. The top navigation bar includes the WOW! logo, a home icon, a printer icon, a search icon, and a help icon. Below this, the VIN is set to Mercedes Benz, the model to E-Class (213), and the fuel type to - Fuel -. The main search area is titled 'POWERSEARCH' with a search bar containing 'Example: Engine code / System / Components / ...'. A prominent orange warning banner reads: 'Warning: High voltage vehicle (EV/Hybrid)! This vehicle uses high voltage electricity that may present a risk of electric shock or other injuries.' Below the warning, a table lists various engine models and their specifications.

Engine code	KW(HP)	Injection system	Fuel	Model year	Equipment
2.0 - E200					
274 920	135 (184)	Bosch, MFI-s(d), MED 40	P	2016 - 2019	R-Cat
2.0 - E200 4Matic					
274 920	135 (184)	Bosch, MFI-s(d), MED 40	P	2016 - 2019	R-Cat
2.0 - E200 4Matic EQ Boost					
264 920	145 (197)	MED41	P	2019 - 2021	R-Cat
2.0 - E200 EQ Boost					
264 920	145 (197)	MED41	P	2019 - 2021	R-Cat
2.0 - E200d					
654 920	143 (194)	MRD1	D	2016 - 2020	
2.0 - E220d					
654 920	120 (163)	MRD1	D	2016 - 2020	
654 920	143 (194)	MRD1	D	2016 - 2021	

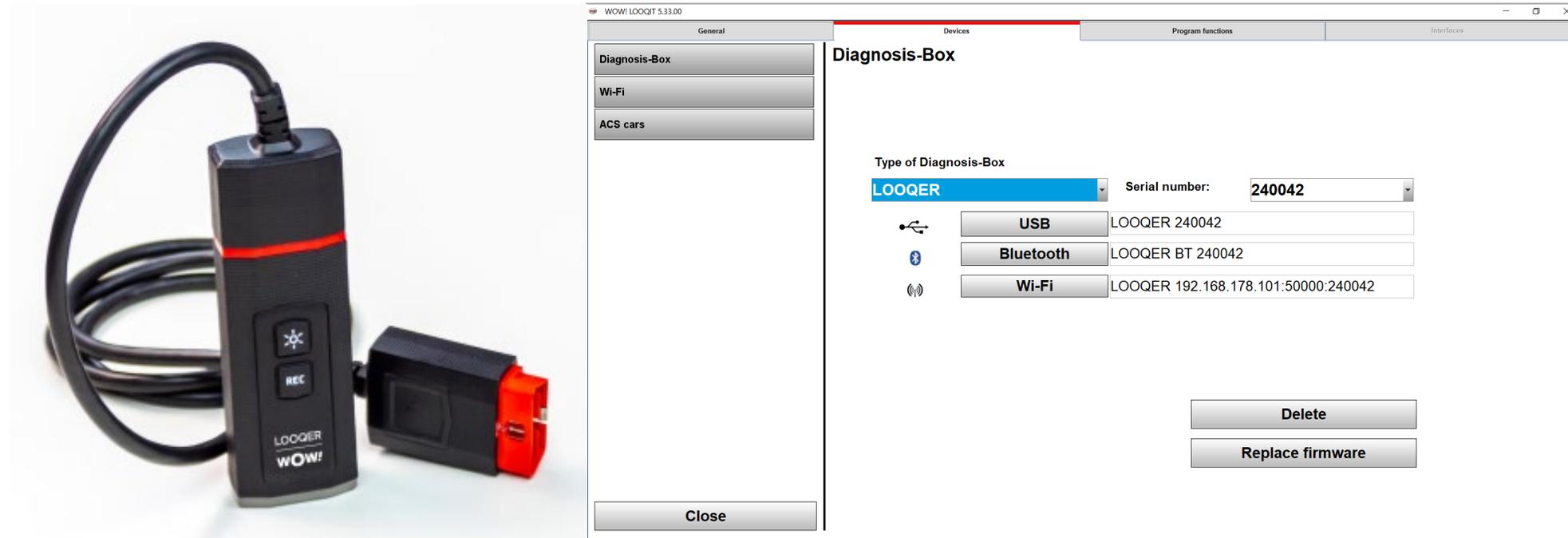
LOOQER HARD- WARE



LOOQER – NEUE HARDWARE VERFÜGBAR

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

- Die WOW! hat eine neue, zusätzliche Diagnoseschnittstelle.
- Ab der Version 5.33.00 ist der LOOQER als neue Hardware in der WOW! LOOQIT Software verfügbar!



Weiteführende Informationen:
www.wow-portal.com/takealook

LOOQER – NEUE HARDWARE VERFÜGBAR

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

- Fahrzeug-Kommunikationsschnittstelle für Mehrmarken-Diagnose
- Spannungsversorgung 6-36V, maximale Stromaufnahme 500mA
- Austauschbarer Verbindungsstecker und 1600mm langes Verlängerungskabel, beide mit einer weißen LED ausgestattet
- Integrierte DoIP und PassThru Funktionalität
- Flightrecorder mit 4GB internem Speicher (ab Softwareversion WOW! LOOQIT 5.33.00)
- Gummierte Oberfläche und erfüllt die IP44 Spritzwasserschutz Anforderungen zum perfekten Handling im Werkstattalltag
- Verbindung über USB (C), Bluetooth, WiFi möglich
- 360° LED-Lichtring und akustische Signale für Feedback-Funktionen



Weiteführende Informationen:
www.wow-portal.com/takealook



WELCHE NUTZENVORTEILE HAT DIE DIAGNOSESCHNITTSTELLE LOOQER?

WOW! 5.33.00 MEILENSTEIN UPDATE

**Alles drin, für heute
und für morgen**

**Der Blick in die Zukunft
für neue Perspektiven**

**Weniger dran,
dafür mehr drin**

**Volle Funktionalität und
neueste Technologie**

**Relevante Daten mit dem
Flightrecorder**

**Anschließen, losfahren,
mobil Daten aufzeichnen,
später auswerten**

CAN FD

DoIP

Pass Thru

WLAN- und Bluetooth-
Technologie

Klein, handlich, leicht,
widerstandsfähig,
werkstattgerecht

Nutzung nach Bedarf: Als
kleiner, kabelloser Dongle oder
mit beigelegtem Kabel

Während der Fahrt ohne
Eingabegerät auf dem internen
Speicher vorab ausgewählte
Daten sichern

Später mit der WOW! Software
alles genau analysieren

Weiteführende Informationen:
www.wow-portal.com/takealook



WOW! WÜRTH ONLINE WORLD GMBH

WOW! Würth Online World GmbH

Schliffenstraße 22
D-74653 Künzelsau - Gaisbach

Telefon 07940 98188-0
Telefax 07940 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

