

20
YEARS

KNOW. SHARE. SOLVE.

WOW! NIEUWS



VOERTUIGDIAGNOSTIEK
UPDATE 5.32.00





KNOW. SHARE. SOLVE.

WOW! NIEUWS

- **DATABASEDEKking**
- **NIEUWE EN GEREVISEERDE MODELLEN**
- **VOERTUIGINFORMATIE**
- **ACHTERGRONDUPDATE**

WOW! NIEUWS

Voertuigmodellen en data zijn de olie in de motor van ons diagnosesysteem WOW!

De WOW!-softwareversie 5.32.00 ondersteunt
69 fabrikanten met 1.428 modellen.





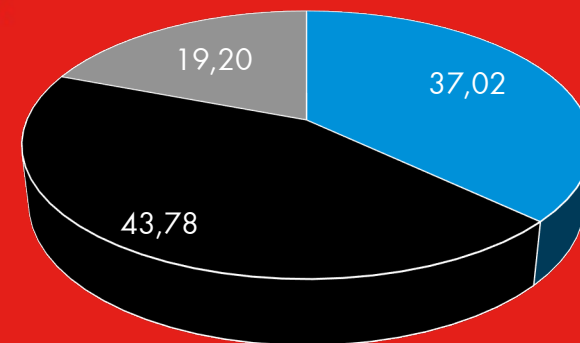
DATABASEDEKKING

Feiten, cijfers, aantallen

- **64.066** nieuwe en vernieuwde diagnosefuncties
- **Geactualiseerde diagnosedata voor 31 fabrikanten met 390 verschillende modellen**
- **Omvang van de complete diagnosedatabase**
 - 69 fabrikanten
 - 1.428 verschillende modellen
- **Dekking van de nieuwe diagnose is afhankelijk van het modeljaar (1997-2021):**

▪ Tot 3 jaar	=	37,02%
▪ 4 tot 10 jaar	=	43,78%
▪ 11 tot 25 jaar	=	19,20%

Dekking modelleeftijd in %



■ 0-3 ■ 4-10 ■ 11-25



DATABASEDEKKING

Feiten, cijfers, aantallen

- **E-mobiliteit is het systeem met de grootste stijging (6,67%)**
- **ADAS volgt met het één na grootste stijgingspercentage (3,28%) van de diagnosedekking**

Overzicht nieuwe voertuigen:

Audi A3 [20-]	BMW 4-serie [G22/G82]	Ford C-Max [07-10]	Ford C-Max [11-14]	Ford F-150	Ford Kuga [20-]	Ford Puma [20-]
Ford Transit [19-]	Mercedes-AMG ONE [C298]	Mercedes S-klasse [V223]	Nissan NV250 [19-]	Opel Corsa F	Toyota Proace [17-]	Opel Vauxhall Corsa F



NIEUWE EN GEREVISEERDE MODELLEN

Een paar highlights door WOW!-productspecialist Stefan Spitschka

Audi, Seat, Skoda, Volkswagen

- Audi A3 (2020-)
✓ Volledige dekking van alle systemen *
- Seat Leon IV (2020-)
✓ Volledige dekking van alle systemen *
- Skoda Octavia IV (2020-)
✓ Volledige dekking van alle systemen *
- VW Golf VIII (2020-)
✓ Volledige dekking van alle systemen *

* OPMERKING:
Sommige systemen zijn uitgesloten vanwege een Security Gateway

BMW

- 48 V mild hybride systeem voor:
 - 3-serie [G20,G21]
 - 5-serie [G30/31/38]
 - 6-serie GT [G32]
 - 7-serie [G11/12]
 - X3 [G01], X4 [G02]
 - X5 [G05], X6 [G06]
 - X7 [G07]
- Nieuw model:
 - 4-serie [G22]
- Modeljaarupdate 2021:
 - 1-serie [F40]
 - 2-serie [F22/23/45/46/87]
 - 3-serie [G20,G21]
 - 5-serie [G30/31/38/F90]
 - 6-serie GT [G32]
 - 7-serie [G11/12]
 - 8-serie [G14/15]
 - Z4 [G29]
 - X1 [F48], X2 [F39]
 - X3 [G01], X4 [G02]
 - X5 [G05], X6 [G06]
 - X7 [G07]

FAL

- ADAS cruisecontrolsysteem voor FIAT Tipo
- Reset onderhoudscontrolelampje voor 500X, 500L, Giulia

Ford

- Ford Kuga (2020-)
✓ Servicefuncties, camerakalibratie, verschillende systemen met volledige functionaliteit/basisfunctionaliteit
- Ford Puma (2020-)
✓ Servicefuncties, camerakalibratie, verschillende systemen met volledige functionaliteit/basisfunctionaliteit
- Ford S-MAX ('15)
✓ MPV BCCC TDCI 2.0 DOHC 16V (RTD, zelftest, DTC)
- Ford Transit (2019-)
✓ Servicefuncties, verschillende systemen met basisfunctionaliteit

Landrover

- Discovery 11-17
✓ Servicefunctie voor parkeerrem
- Evoque 12-18/Discovery Sport 14-17/Range Rover Sport 14-16
✓ Nieuwe verbeterde SLR
- Evoque 2015-2018
✓ Accuervangingsfunctie



NIEUWE EN GEREVISEERDE MODELLEN

Een paar highlights door WOW!-productspecialist Stefan Spitschka

Kia

- e-Niro (2019-)
 - ✓ Dodehoekdetectiesysteem met volledige functionaliteit
- Optima (2016-)
 - ✓ Volledige functionaliteit voor verschillende systemen, inclusief servicefuncties
- Sportage (2018-)
 - ✓ Volledige functionaliteit voor verschillende systemen, inclusief servicefuncties

Mercedes

- ADAS-systeemupdates voor verschillende modellen (E-klasse 213, S-klasse 223, V-klasse, Vito, X-klasse)
- Updates voor het luchtveringsysteem voor verschillende modellen
- Updates voor het vierwielaandrijfsysteem voor verschillende modellen
- E-klasse 213 (2021-) (facelift)
 - ✓ update met verschillende systemen
- Nieuwe modellen: S-klasse (223), AMG ONE (298) verschillende systemen in diagnose beschikbaar
- Parkeerhulpsystemen voor Vito/Viano [W639] en Sprinter [906]
- X-klasse 470 FCAM470 - rijstrookcamera, kalibratie van de rijstrookcamera
- Sprinter 907/910 dieselmotor "CDID3S2_NFZ" (OM651), volledig ontwikkeld

Mini

- Toegevoegde motor 9HZ voor Coupe/One, Clubman 06-15
- Modeljaarupdate MJ 2021 Coupe/One, Clubman, Convertible, Countryman

Mitsubishi

- Space Star - ADAS-voorcamera
- Reset onderhoudscontrolelampje voor Space Star, Outlander, ASX
- Modeljaarupdate op verschillende modellen

Nissan

- Nieuw model NV250 2019-
- Voertuigidentificatie via VIN voor ADAS-functies op Qashqai



NIEUWE EN GEREVISEERDE MODELLEN

Een paar highlights door WOW!-productspecialist Stefan Spitschka

Opel

- Nieuw model Corsa F 2020-

PSA (Peugeot/Citroen)

- Citroen Nemo automatische versnellingsbak
- Peugeot 208 (2020-)
 - ✓ Verschillende systemen geüpdatet met meer functies
- Peugeot 508/Partner
 - ✓ Vervanging van de vermogenaccumulator
- Peugeot Bipper automatische versnellingsbak

Renault/Dacia

- ADAS-voorcamera voor Captur II, Clio V en New Zoe (heeft een Security Gateway Access nodig)
- Nieuw instrument voor de Duster met resetfunctie voor het onderhoudscontrolelampje, nieuwe motoren voor Capture II en Clio V

Toyota

- Proace modeljaar 2017- ADAS-rijbaanassistent met dynamische kalibratie
- Toyota transmissiedekking verlengd



WOW! 5.32.00 – NIEUWE FUNCTIES

Voertuiginformatie

The screenshot shows the WOW! software interface. The top navigation bar includes 'Diagnosis', 'Technic', 'Inspection', and 'Repair Times'. The 'Vehicle information' menu is open, showing options for 'Vehicle information' and 'Plug position'. The main area displays a table of vehicle data for Mercedes-Benz C-Class (205) models.

Engine code	KW(HP)	Injection system	Fuel	Model year	Equipment
1.5 - C 200					
264.915	135 (184)	MED41	P	2019 - 2021	→
1.5 - C 200 4MATIC					
264.915	135 (184)	MED41	P	2019 - 2021	→
1.6					
654.916	- (-)	MRD1		2019 - 2021	→
1.6 - C 160					
274.910	95 (129)		P	2019 - 2021	→
1.6 - C 180					
274.910	115 (156)		P	2019 - 2021	→
1.6 - C 180 d					
654.916	90 (122)	MRD1	D	2019 - 2021	→
1.6 - C 200 d					
654.916	118 (160)	MRD1	D	2019 - 2021	→

WOW!-VOERTUIGINFORMATIE:

- Het is zeer belangrijk om iets te weten over het voertuig dat voor u staat
- Vragen zijn bijv.:
 - Is de kilometerstand in het dashboard correct?
 - Zijn de controllers even oud?



WOW! 5.32.00 – NIEUWE FUNCTIES

Voertuiginformatie

WOW! 5.32.00

VIN Mercedes Benz C-Class (205)

Diagnosis

Technic Vehicle information

Inspection

Repair Times

Troubleshooting

WERVERSEARCH Example: Engine code / System / Com

Mercedes C-Class (205) [19-21]

Engine code	KW(HP)	Injection system	Fuel	Model year	Equipment
1.5 - C 200					
264.915	135 (184)	MED41	P	2019 - 2021	→
1.5 - C 200 4MATIC					
264.915	135 (184)	MED41	P	2019 - 2021	→
1.6					
654.916	- (-)	MRD1		2019 - 2021	→
1.6 - C 160					
274.910	95 (129)		P	2019 - 2021	→
1.6 - C 180					
274.910	115 (156)		P	2019 - 2021	→
1.6 - C 180 d					
654.916	90 (122)	MRD1	D	2019 - 2021	→
1.6 - C 200 d					
654.916	118 (160)	MRD1	D	2019 - 2021	→

WOW!-VOERTUIGINFORMATIE:

- Met versie 5.32.00 introduceren we de functie "Voertuiginformatie".



WOW! 5.32.00 – NIEUWE FUNCTIES

Voertuiginformatie

Vehicle Information

Data lists	Current
Engine	
Engine VIN-number	WDD2052011F927340
Engine Software version, Year	17
Engine Software version, Week	36
Instrument	
Instrument Distance indicator	51375
Instrument VIN-number	Not supported
Instrument Software version, Year	18
Instrument Software version, Week	46
Immobiliser	
Immobiliser VIN-number	WDD2052011F927340
Immobiliser Software version, Year	18
Immobiliser Software version, Week	27
OK	

WOW!-VOERTUIGINFORMATIE:

- Met de nieuwe functie krijgt u diepgaande informatie over het voertuig
- Alle informatie kan snel en eenvoudig worden afgedrukt

WOW! NIEUWS

Al 20 jaar ondersteunt WOW! klanten met diagnosesoftware. Al vanaf het begin staat de naam WOW! Würth Online World voor het feit dat we ONLINE werken. Met deze update doet de software nog meer recht aan het online in WOW!

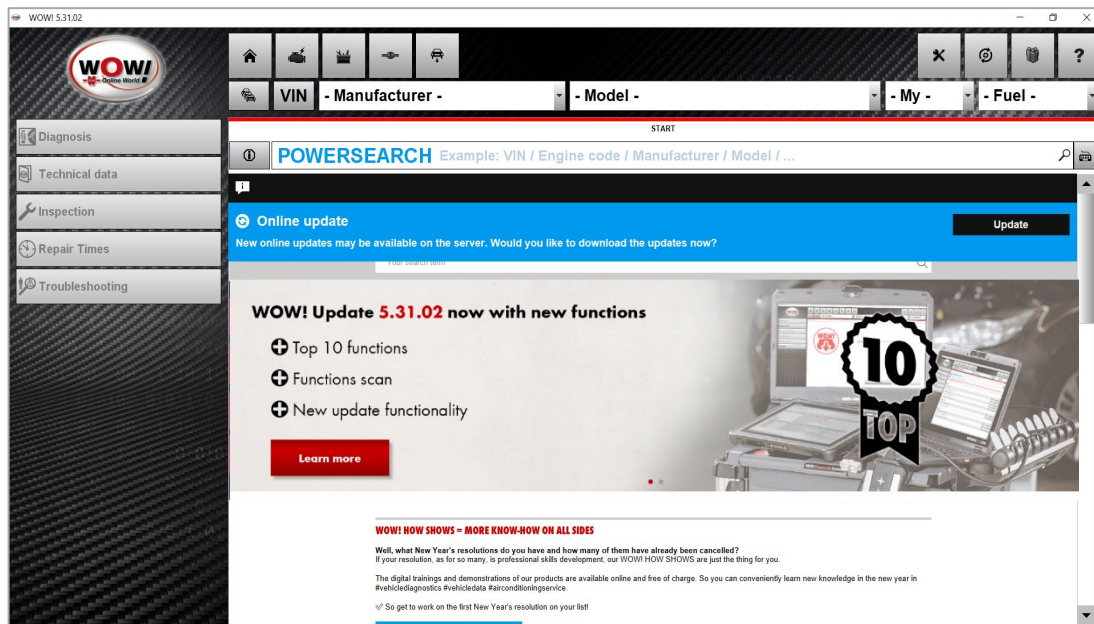
ONLINE UPDATE





WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



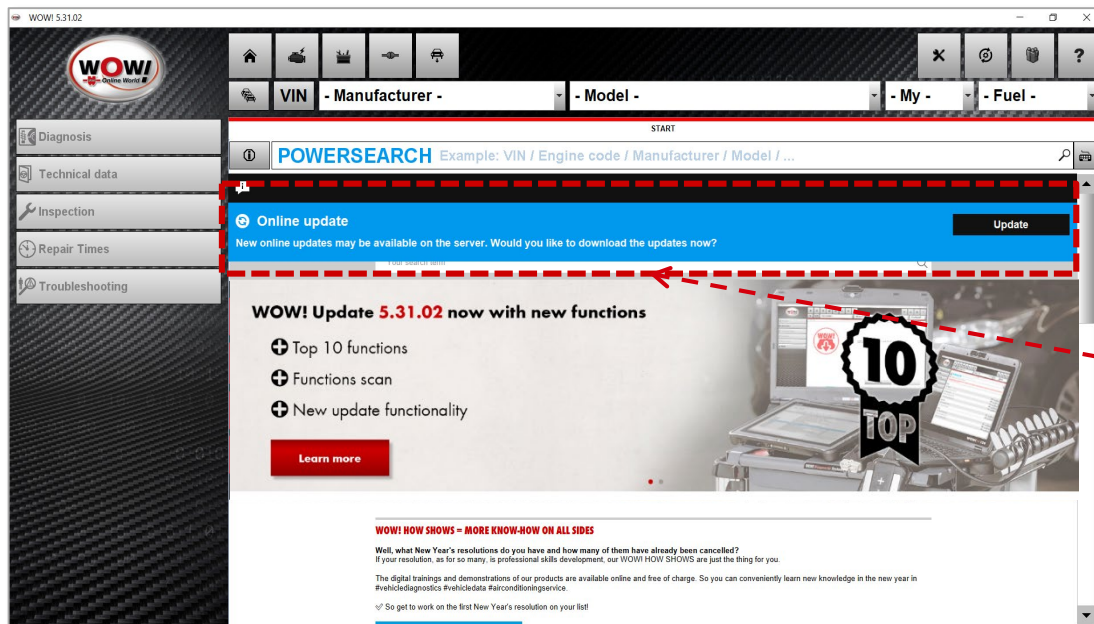
ONLINE UPDATES ZIJN BESCHIKBAAR VOOR:

- Software- en functie-updates
- Diagnose-updates
- Technische gegevensupdates
- Licentieverlengingen
- Informatie-uitwisseling



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



HANDMATIGE UPDATES:

- We zijn ons al jaren bewust van de blauwe melding. Deze betekent: 'Update beschikbaar'
- Updates moeten handmatig worden gestart in de WOW!-software

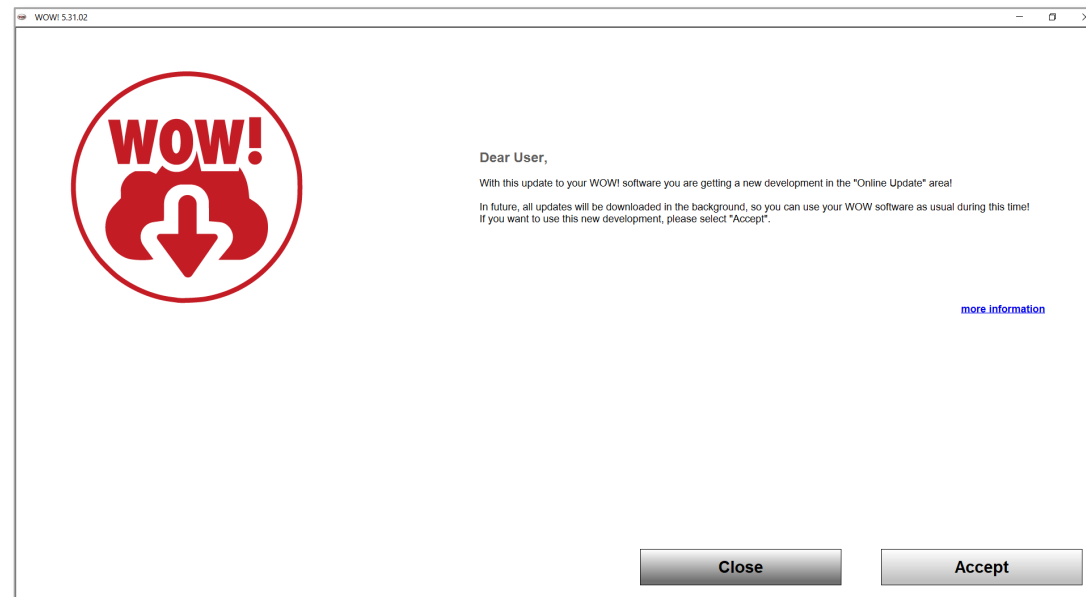


WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE

WOW!-ACHTERGRONDUPDATE:

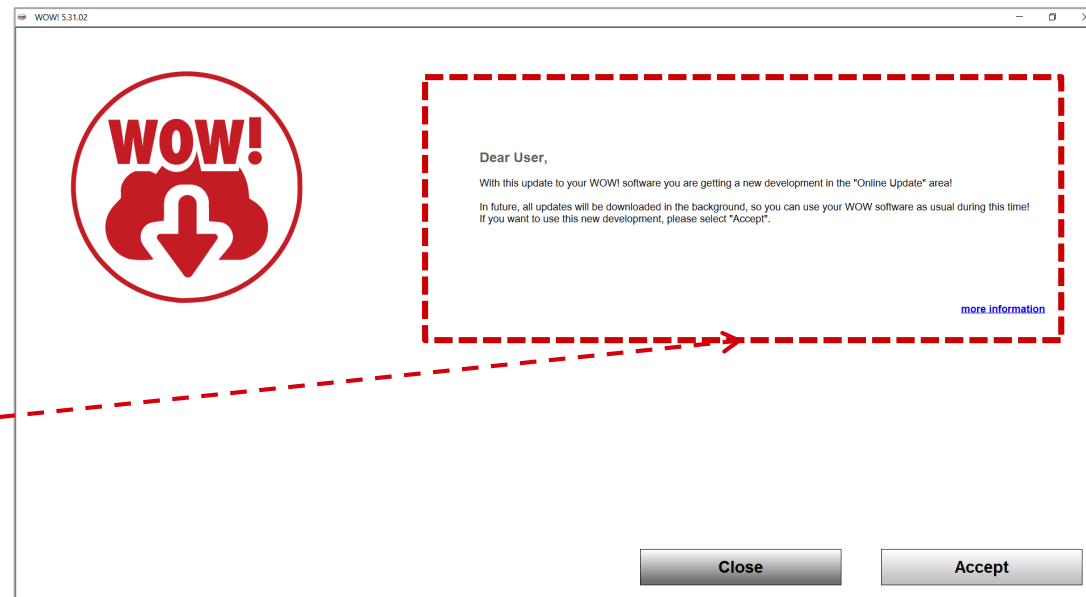
Nieuw bij versie 5.32.00: de
ACHTERGRONDUPDATE.





WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



WOW!-ACHTERGRONDUPDATE:

Als u de software bijwerkt of opnieuw opstart, krijgt u verschillende meldingen te zien.



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE

WOW!-ACHTERGRONDUPDATE:

Als u de software bijwerkt of opnieuw opstart, krijgt u verschillende meldingen te zien.





WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE

WOW!-ACHTERGRONDUPDATE:

Als u de software bijwerkt of opnieuw opstart, krijgt u verschillende meldingen te zien.

Dear User,

With this update to your WOW! software you are getting a new development in the "Online Update" area!

In future, all updates will be downloaded in the background, so you can use your WOW software as usual during this time!
If you want to use this new development, please select "Accept".

If this setting is applied, in future all updates will be downloaded in the background during software use. This avoids any interference with use of the software. The user can exit the software at any time, the "background update" process is intelligently controlled. Only after the update has been fully received can the installation begin. The software will give you appropriate recommendations.

The online update can also be started manually via [Online update].

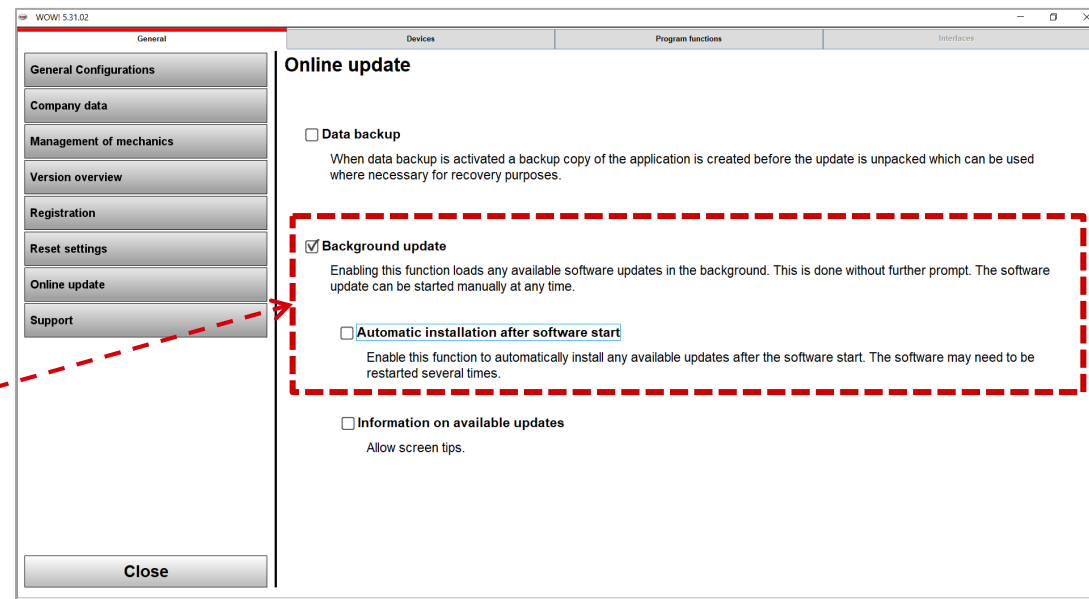
The settings can be changed at any time via [Settings/General/Online update].
For further questions and technical information contact the hotline 0208 319 6962.

Your WoW! Team



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



WOW!-ACHTERGRONDUPDATE:

Online update-instellingen.



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE

WOW!-ACHTERGRONDUPDATE:

Nieuwe weergave voor de achtergrondupdate in WOW!-software. De betreffende updatestatus wordt met verschillende kleuren weergegeven.



NIEUW PICTOGRAM

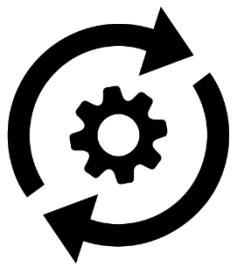




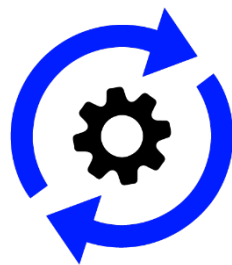
WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE

NIEUW PICTOGRAM: Omschrijving



Standaardweergave:
software is up-to-date.



Achtergrondupdate is
automatisch gestart
en wordt uitgevoerd.



De update is
gedownload en kan
worden geïnstalleerd.

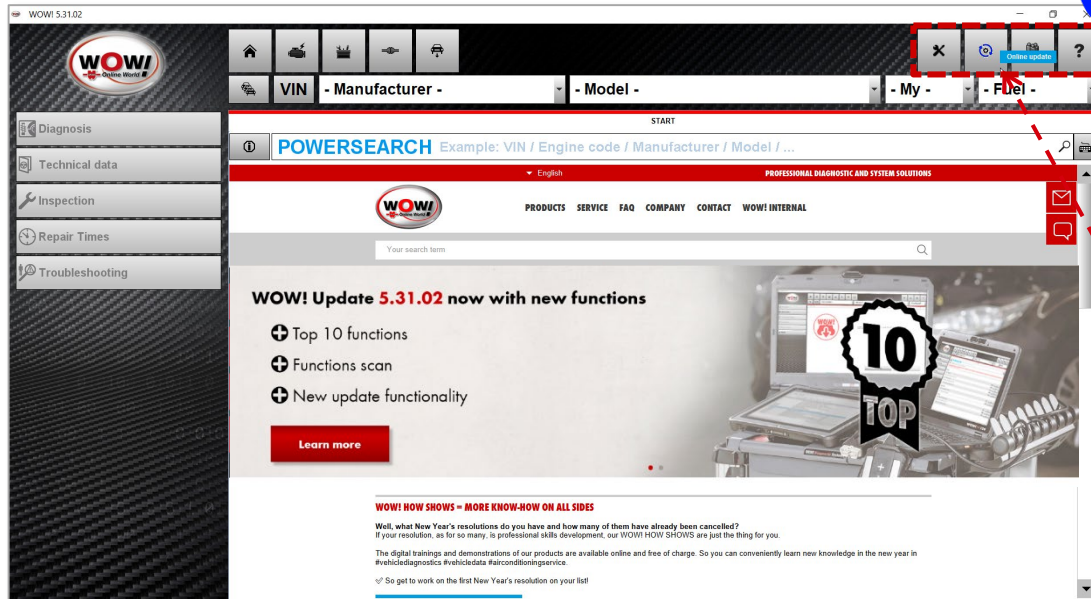
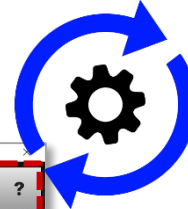


Er is een fout opgetreden!
De update kan handmatig
opnieuw worden gestart of
wordt opnieuw uitgevoerd
nadat het programma is
opgestart.



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



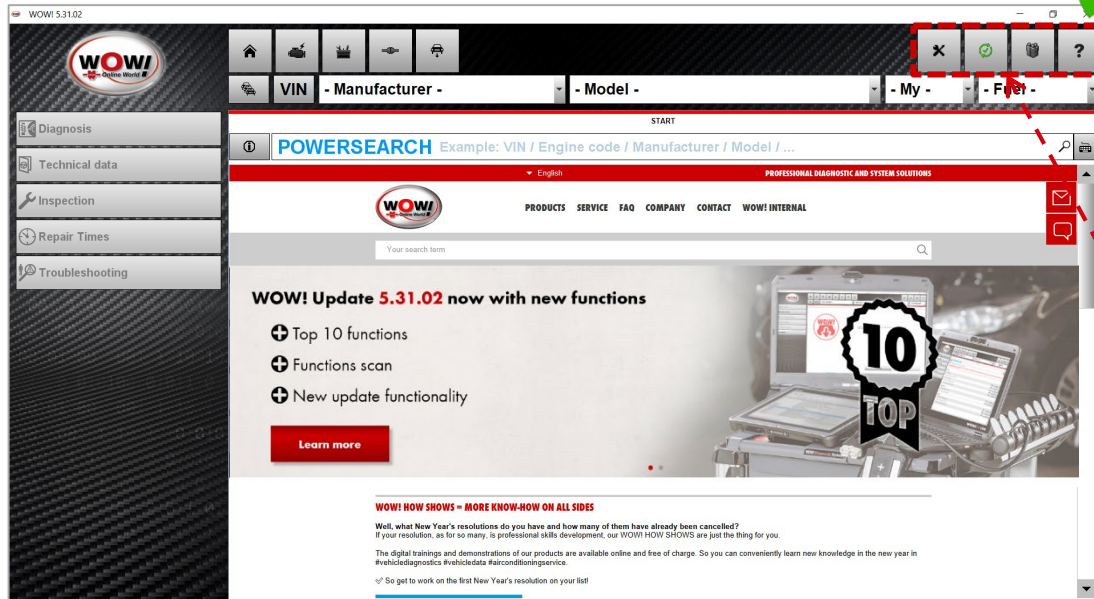
ONLINE UPDATEWEERGAVE:

Achtergrondupdate is automatisch gestart en wordt uitgevoerd.



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



ONLINE UPDATEWEERGAVE:

De update is gedownload en kan worden geïnstalleerd.



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



ONLINE UPDATE:

- De update moet na het downloaden binnen een bepaalde tijd worden geïnstalleerd.
- U kunt de update tot 5 keer uitstellen (Later) in het WOW!-diagnoseprogramma tot deze automatisch wordt geïnstalleerd.



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



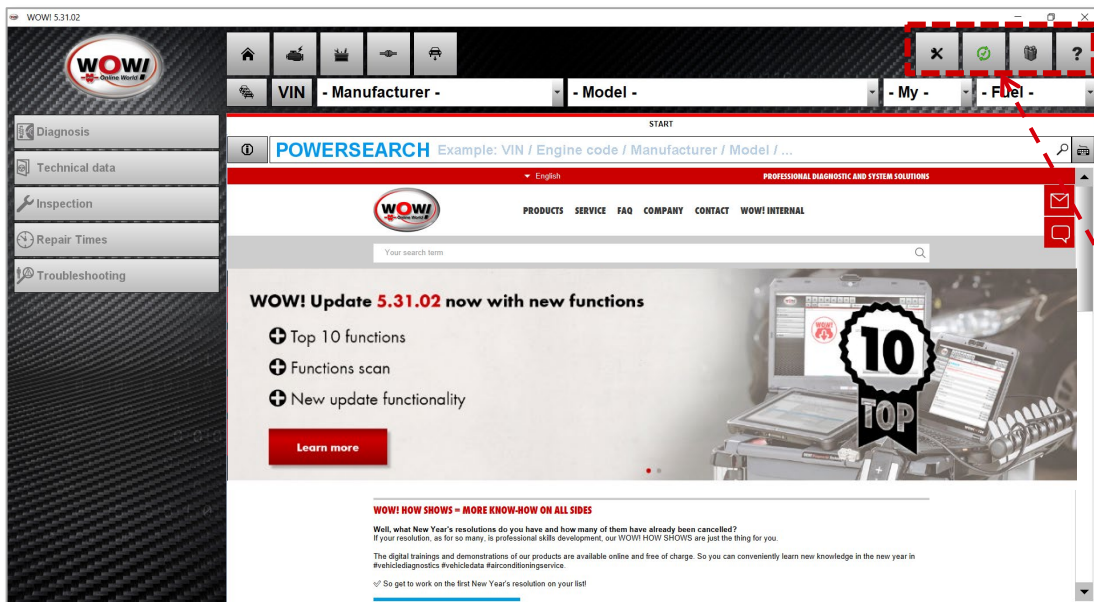
ONLINE UPDATE:

De update kan automatisch in gang worden gezet via 'Starten' (instellingen).



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



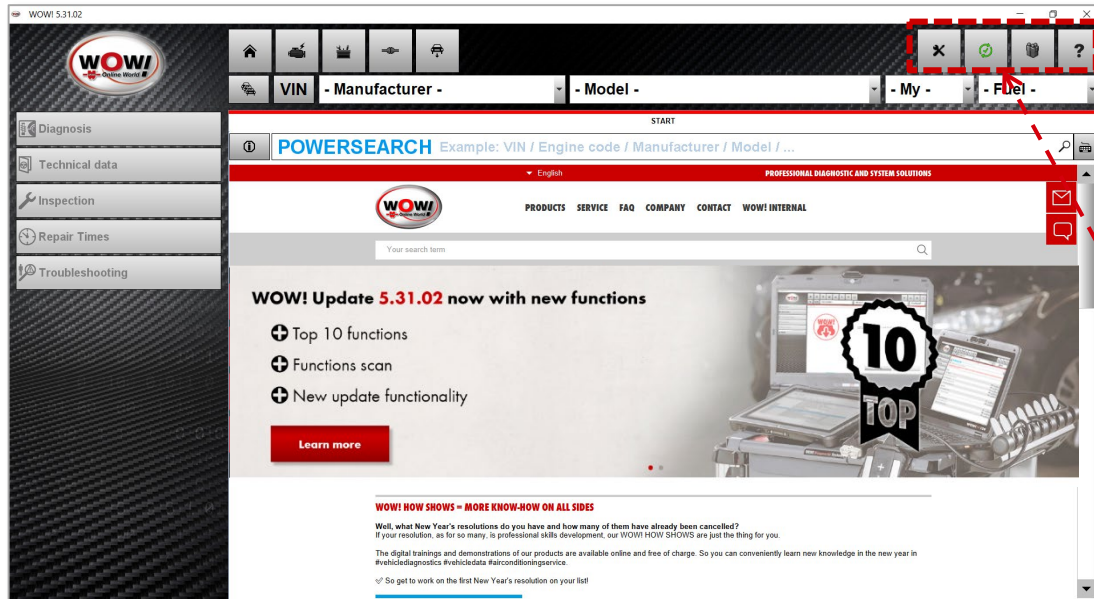
VOORDELEN VAN WOW!- ACHTERGRONDUPDATE:

1. De update start automatisch op de achtergrond
2. De klanten kunnen gewoon doorwerken
3. De achtergrondupdate heeft geen invloed op taken waarbij de WOW!-software wordt gebruikt



WOW! 5.32.00: NIEUWE FUNCTIES

ONLINE UPDATE



VOORDELEN VAN WOW!- ACHTERGRONDUPDATE:

4. De achtergrondupdate kan worden onderbroken (door de software te sluiten)
5. De voortgang van de update blijft behouden en de update rond zichzelf af
6. Een knop geeft de huidige status aan



Er valt altijd wat te leren.

Blijf up-to-date via onze socialemediakanalen en laten we WOW!-knowhow delen en verzamelen.

WOW! WÜRTH ONLINE WORLD



op Facebook



op Instagram



op LinkedIn



op YouTube

Software & Hardware Solutions
for Car Service & Repair.

**YOUR CAR
EXPERTISE
POWERED
BY WÜRTH**

