

# WOW! News

## WOW! 5.00.22 – Diagnose Update

Sehr geehrte WOW! Nutzer,

Die neue **WOW! 5.00.22** Softwareversion ist bereit zur Installation!

Dieses Update bringt neue und überarbeitete Diagnose Daten für **28 Hersteller mit insgesamt 343 verschiedenen Modellen**. Der Gesamtbestand an Fahrzeugen im Bereich Diagnose wurde somit auf **1.268 von 68 Herstellern** erweitert. Als neuen, eigenständigen Hersteller führen wir mit der WOW! 5.00.22 den französischen Produzenten DS Automobiles auf.

Das Diagnoseupdate bietet Neuerungen für Fahrzeuge aus **23 Modelljahren**. Von 1996 bis 2018 erwarten Sie 1.210 neue oder erweiterte Diagnosemöglichkeiten in Motoren und Systemen. Dabei nehmen die Fahrzeuge mit einem Alter von **4-10 Jahren** mit **49,76%** den Hauptanteil am Update ein, gefolgt von den neuesten Modellen 0-3 Jahre mit 37,20%. Das Fahrzeugalter 11-20 Jahre ist mit 12,95% und alle Modelle älter als 21 Jahre immer noch mit 0,09% vertreten. Damit ist wieder sichergestellt, dass auch „alte“ Fahrzeuge bei uns im Fokus stehen.

Wie immer legen wir mit der Erweiterung der Diagnose Software großes Augenmerk auf die in der Werkstatt anstehenden Arbeiten und Anforderungen.

**Elektromobilität** ist in aller Munde. Auch in der WOW! erfährt dieses Segment besondere Beachtung. Mit **16,7%** Zuwachs in der Systemabdeckung verzeichnen wir hier die größte Steigerung. Im Vergleich zur Vorversion konnten wir 132 neue Fahrzeugsysteme in 222 verschiedenen Varianten zu unserem Diagnosewissen hinzufügen.

Da die Frage nach den „wichtigsten“ Funktionen sehr subjektiv beantwortet wird, hier nur einige Beispiele, was Sie in der WOW! 5.00.22 erwarten wird. Wie schon in der WOW! 5.00.20 wird Ihnen das blaue PLUS-Icon den Weg zu den Neuerungen in der Software weisen.



- BMW – Batteriewechsel bei verschiedenen Modellen registrieren
- Citroen – Kalibrierung der Multifunktionskamera (DS5, C3 Serie IV)
- Honda - Speicherung neutrale Position Sensor VSA (Fahrzeugstabilitätsassistent) verschiedene Modelle
- Land Rover – Parkbremse Servicefunktion (Range Rover Evoque, Discovery Sport)
- Škoda – Anpassung der Kettenlänge, verschiedene Modelle / Motoren
- Volvo – Erweiterung der neuesten Volvo Modelle mit Service relevanten Funktionen (Parkbremse, Partikelfilter Regenerierung, Radar & Kamera Kalibrierung usw.)

In diesem Zusammenhang möchten wir erneut auf das für **Volvo Modelle ab Modelljahr 2017** nötige Diagnose-Adapterkabel „W074 002 631 – DoIP“ hinweisen. Aktuelle Volvo Modelle (S90 [17-], V90 [17-], V90 Cross Country, V90 Cross Country, XC60 [18-], XC90

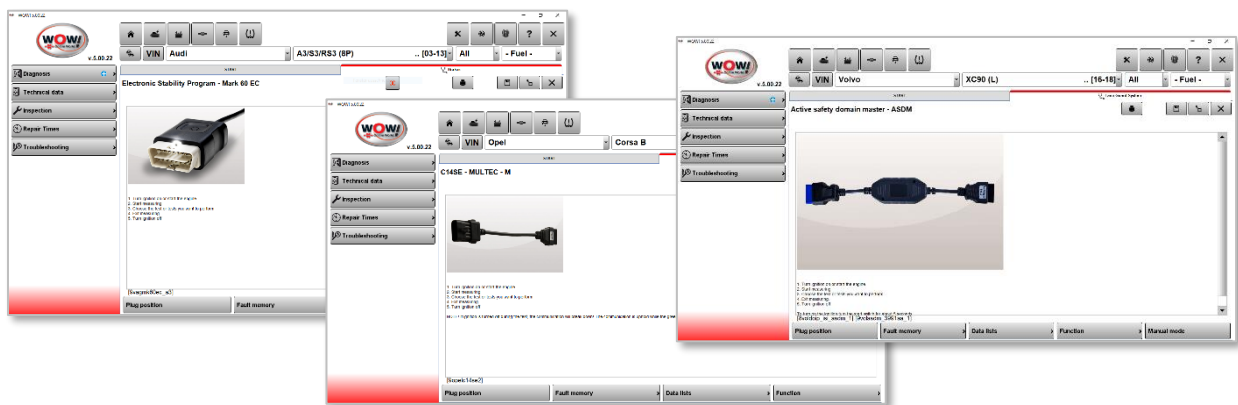


# WOW! News

[16-]) können ohne dieses Kabel nicht ausgelesen werden. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren WOW! / Würth Vertrieb.

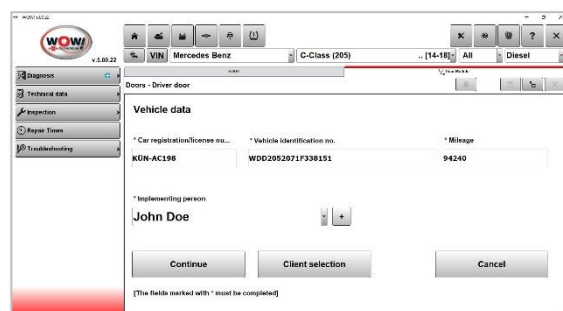
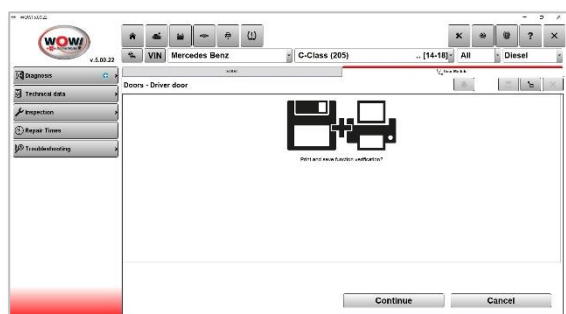
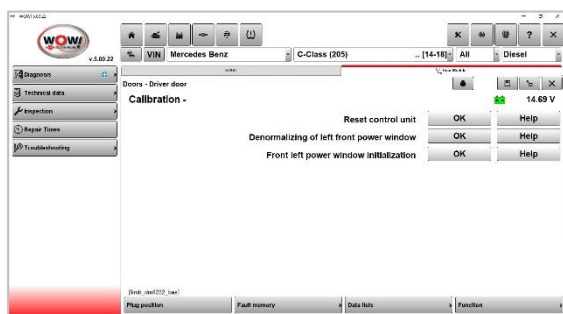
Neben dieser großen Menge an Informationen bieten wir Ihnen aber auch weitere Verbesserungen in der WOW! Software.

Mit der WOW! 5.00.22 bieten unseren Anwendern einen neuen Service. Ab sofort werden im Verbindungsdialog die Echtbilder der Adapterstecker angezeigt.







Im Bereich der Funktionen / Abgleich wird nach erfolgreicher Kodierung ein „Funktionsnachweis“ angeboten, den der Anwender drucken und speichern kann. Hiermit wird die Kodierung von Sensoren (Kamera, Radar, Lenkwinkel, Additiv etc.) glaubhaft bestätigt und kann als Nachweis für Kunden und Versicherungen dienen.

Diese neue Funktion ist standardmäßig vorhanden, kann aber im Bedarfsfall im Bereich *Einstellungen / Programmfunktionen / Diagnose* deaktiviert werden.



# WOW! News

Verification of performance of a setting or coding operation			
<b>Executing body</b>		<b>Client data</b>	
WOW! GmbH Schiffhausstrasse 74653 Künzelsau 07143 930000 info@wow-portal.com performed with WOW! 5.00.22 DM v2.4.3			
<b>Vehicle data</b>			
Car registration/license number	WUN-14625	Mileage	94240
Manufacturer	Mercedes-Benz	Model	C-Class (205) [14-18]
Vehicle identification no.	WDD2052071F338151		
<b>Work carried out</b>			
Denormalizing of left front power window			
Door Module Doors - Driver door			
<b>Explanation of symbols</b>			
	Instruction/Information		User input
	Button		
<b>Denormalizing of left front power window</b>			
	Power window = Normalized		
	OK		
<b>Denormalizing of left front power window</b>			
	Power window = Not normalized		
	OK		
<b>Result: Denormalizing of left front power window 13.03.2018 / 12:12</b>			
Denormalizing of left front power window: Status: successfully carried out			
Mechanic:		Signature	
John Doe			
13.03.2018 / 12:25, WOW! 5.00.22, DM v2.4.3			
1/3			

Im Anschluss an die durchgeführte Kodierung werden in einem Dialog die benötigten Informationen erfragt. Fahrzeugdaten werden soweit vorhanden übernommen.

Der Ablauf der Kodierfunktion wird auf dem Nachweis mit Hilfe von Symbolen erklärt und ist demzufolge auch für Außenstehende nachvollziehbar.

Der ausführende Mechaniker bestätigt mit seiner Unterschrift die Qualität seiner Arbeit, Notizen sowie ein Probefahrtnachweis sind ebenso möglich.

Kundendaten können nach Bedarf hinzugefügt werden. Die Funktionsnachweise werden wie andere Prüfprotokolle im Speichermodul erfasst und abgelegt. Hier sind sie auch zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar.

In den Programmfunktionen konnten wir erneut die Performance steigern und kleinere Fehler beheben. Ein offenkundiger Fehler war die Größenänderung des Programmfensters nach Programmstart. Obwohl maximiert gestartet, wurde das Fenster kleiner angezeigt. Dieser Anzeigefehler konnte behoben werden.

Wir wünschen Ihnen mit der WOW! 5.00.22 maximale Erfolge und ein entspanntes arbeiten!

Ihr WOW! Team