

**#FAHRZEUG  
VERSTEHER**



**KALIBRIERUNG VON  
FAHRERASSISTENZSYSTEMEN  
Alles eine Frage der Einstellung!**

# INHALT

## **Das WOW! Ökosystem**

Seite 4

## **5 gute Gründe für das Kalibriersystem WOW! ACS cars**

Seite 6

## **Kalibrieren ist nicht optional**

Seite 8

## **Das Kalibriersystem WOW! ACS cars**

Seite 10

## **Doppelseitig bedruckte Kalibriertafeln**

Seite 12

## **Das passende Zubehör**

Seite 13

## **Der richtige Kalibrierablauf**

Seite 14

## **Tipps & Tricks**

Seite 16

## **Fahrzeugdiagnose WOW! DIAL00Q**

Seite 18

## **Elektromobilität mit WOW!**

Seite 20

## **Produkttrainings**

Seite 21

## **Service**

Seite 22

## **Noch mehr WOW! Momente**

Seite 23



Weitere Informationen erhalten Sie unter  
[www.wow-portal.com/kalibrierung](http://www.wow-portal.com/kalibrierung)



## **SICHERHEIT IST NICHT OPTIONAL!**

Eine präzise Kalibrierung der Fahrzeugsensoren stellt sicher, dass die Fahrerassistenzsysteme bestimmungsgemäß funktionieren.

So können Kfz-Betriebe ggf. haftbar gemacht werden, wenn eine Kalibrierung nicht oder inkorrekt durchgeführt wird bzw. kein Nachweis erfolgt.

## **DAS MODULARE WOW! KALIBRIERSYSTEM**

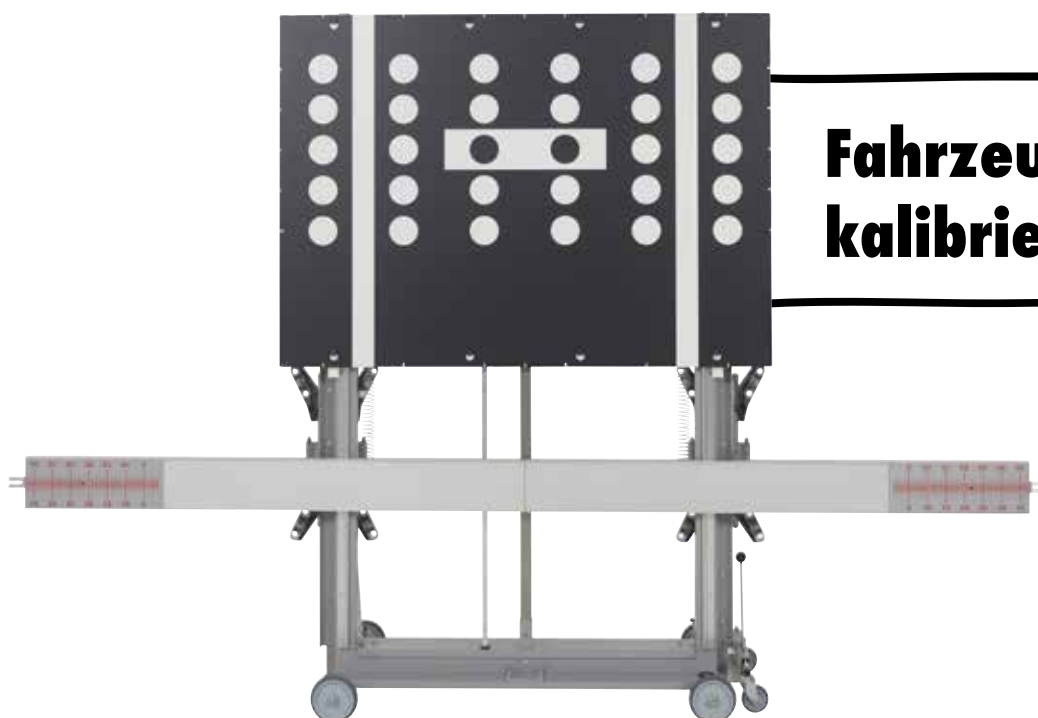
zur Prüfung und Justage von Fahrerassistenzsystemen ist zu 100 % herstellerekonform und verleiht Ihrer Werkstatt eine Extraportion Leistungsfähigkeit im fordernden Werkstattalltag.

# DAS WOW! ÖKOSYSTEM

**Diagnosezubehör  
und Services**



**Fahrzeug-  
kalibrierung**





## Klimaservice



## Diagnose

Die Kfz-Mehrmarken-diagnose ist das Herzstück des WOW! Ökosystems

## Abgas- untersuchung



Die richtige Einstellung mit WOW! ACS cars

# GUTE GRÜNDE FÜR DAS KALIBRIERSYSTEM WOW! ACS CARS

## Alles aus einer Hand

Zusammen mit unseren DIALOOQ Diagnosehardware- und Softwarelösungen bieten wir Ihnen mit WOW! ACS cars die optimale Lösung für Ihren fordernden Werkstattalltag.



## WOW! ACS cars – Für alle relevanten Fahrzeugmarken

Wir bieten Ihnen mit WOW! ACS cars ein robustes und werkstatttaugliches Kalibriersystem, mit dem Sie flexibel und einfach alle relevanten Fahrzeugmarken kalibrieren können.



## Herstellerübergreifende Vorgehensweise

Sie bekommen von uns ein 100 % herstellerekonformes Kalibriersystem, das für Sie unter Berücksichtigung der Originalherstellervorgaben zusammengestellt ist.



## Ein-Personen-Bedienung

Die einfache Handhabung des WOW! ACS cars Kalibriersystems ermöglicht Ihnen effektives und zeitsparendes Arbeiten.



## Ihr flächendeckender und kompetenter Service

Von der Lieferung, über den Aufbau vor Ort bis zum Service nach Inbetriebnahme. Sie haben Ihren direkten Ansprechpartner und wir sind in jeder Situation für Sie da.





**EINE INVESTITION, DIE SICH LOHNT!**  
**Ihr persönlicher WOW! Vorteil**

Für eine Kalibrierung nach dem Frontscheinbentausch bei einem Audi A3. Zeitvorgabe beträgt laut Hersteller 1 Stunde.

**Kalibrierung in eigener Werkstatt**

Werkstattumsatz für eine durchgeführte Kalibrierung	+ 150,00 €
Personalkosten (Monteur) bei einer Arbeitszeit von 15 - 20 Min.	- 20,00 €
WOW! ACS cars mit Tafeln / Matten*	- 40,00 €

**Ergebnis mit WOW! ACS cars + 90,00 €**

**Kalibrierung in fremder Werkstatt**

Werkstattumsatz für eine durchgeführte Kalibrierung	+ 150,00 €
Personalkosten für Lieferung & Abholung des Fahrzeuges (ca. 1 h)	- 50,00 €
Kosten Kalibrierung in fremder Werkstatt	- 135,00 €

**Ergebnis - 35,00 €**

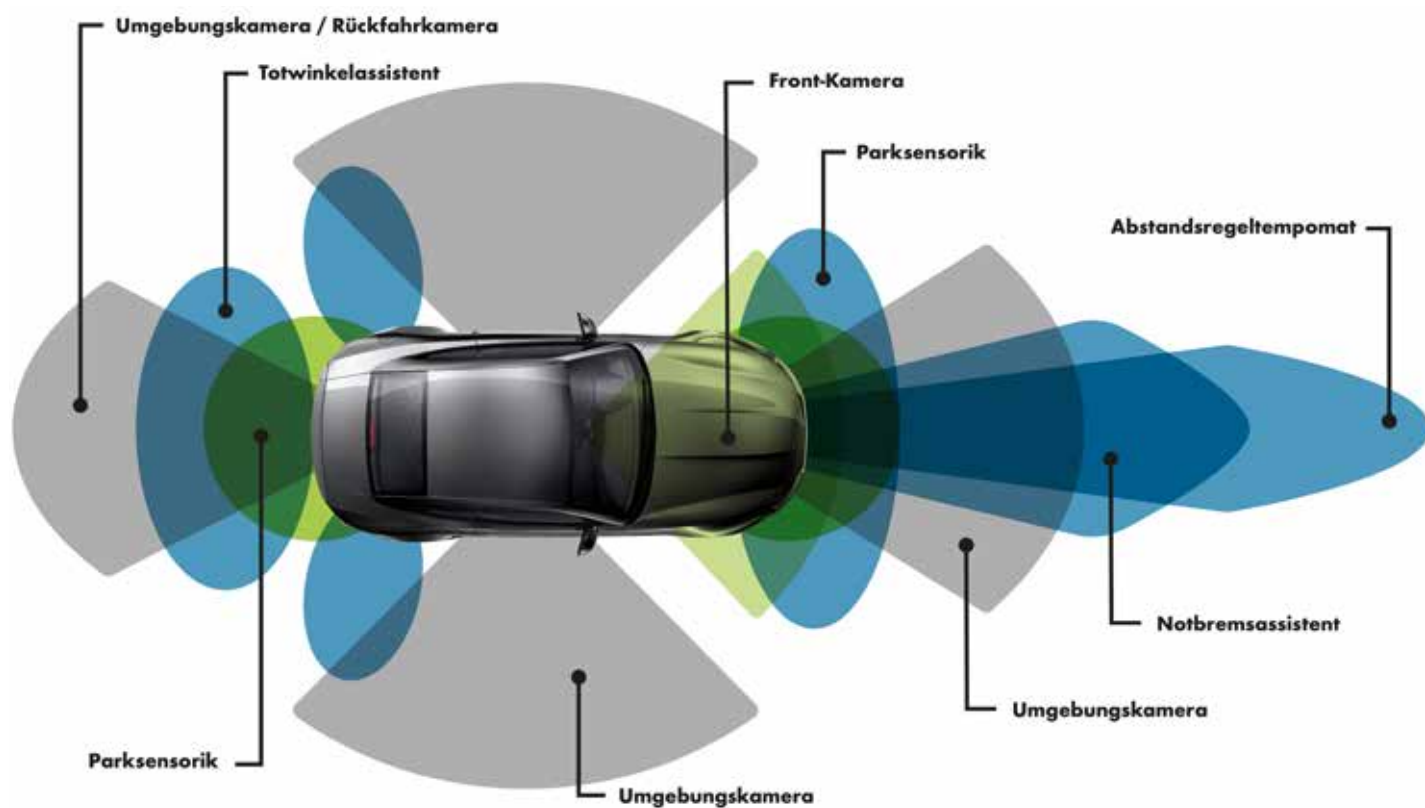
\* Bei 5 Kalibrierungen pro Monat, bei einer Abschreibungszeit des Basisträgersystems WOW! ACS cars von 2 Jahren.

# SICHERHEIT IST NICHT OPTIONAL!

## Rund 95 % aller Verkehrsunfälle lassen sich auf menschliches Versagen zurückführen.

Bei weiterhin steigendem Verkehrsaufkommen wächst somit auch der Bedarf nach Sicherheit im Straßenverkehr. Moderne Fahrzeuge werden bereits mit Fahrerassistenzsystemen ausgestattet, welche die Sicherheit im Verkehr gewährleisten sollen.

### Übersicht der Fahrerassistenzsysteme



- ➔ **Durch EU-Bestimmungen sind seit 2022 bestimmte Fahrerassistenzsysteme in neu entwickelten Fahrzeugen Pflicht.**
- ➔ **Seit 2024 müssen alle Neuzulassungen serienmäßig mit bestimmten Fahrerassistenzsystemen ausgestattet sein.**
- ➔ **Das Ziel: Bis zum Jahr 2050 soll es in der EU laut der „Vision Zero“ nahezu keine Verkehrstoten mehr geben.**





# ALLES EINE FRAGE DER EINSTELLUNG

## Warum muss kalibriert werden?



### Sicherheit

Kamera- und Radarsensoren sowie weitere Assistenzsysteme tragen zur Verbesserung der Verkehrssicherheit bei, indem sie den Fahrer unterstützen und vor potenziellen Gefahren warnen.



### Fahrzeugdiagnose

In modernen Fahrzeugen werden Fehlercodes und Diagnoseinformationen von Fahrerassistenzsystemen erfasst. Die Fahrzeugdiagnose ist unerlässlich und zwingend notwendig für korrekte und professionelle Kalibrierungsarbeiten.



### Einparkhilfen

Rückfahrkameras und 360-Grad-Kameras erleichtern das Einparken und Rangieren auf engem Raum.



### Kollisionsvermeidung

Fahrerassistenzsysteme spielen eine entscheidende Rolle bei der Erkennung von Hindernissen, Fahrzeugen oder Fußgängern auf der Straße. Eine korrekte Kalibrierung ist daher unerlässlich, um Kollisionen zu vermeiden.

## Wann müssen Fahrerassistenzsysteme kalibriert werden?

- Nach einem Unfall
- Bei einer Fehlfunktion oder Kundenreklamation
- Ein Bauteil war defekt oder wurde ausgetauscht
- Bei einem Eintrag im Fehlerspeicher
- Nach Änderungen der Fahrzeughöhe (Achsmessung, Tieferlegung)
- Nach Änderung der Einbaulage
- Nach dem Austausch der Windschutzscheibe

**Bitte beachten Sie die Vorgaben und Informationen der jeweiligen Hersteller.**

## Für den Haftungsfall gut gerüstet!

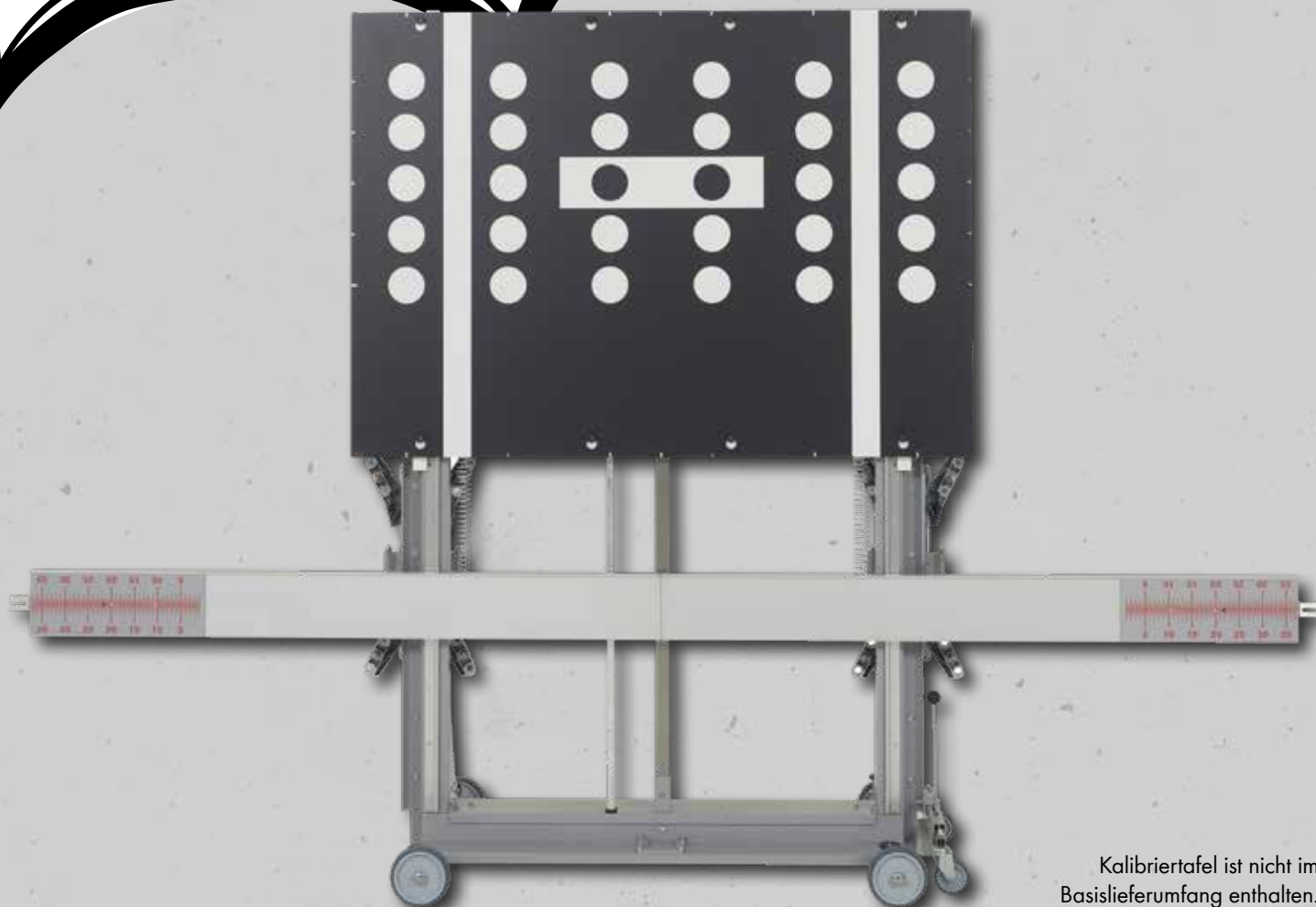
Vielen Werkstätten und ihren Kunden ist die Folge einer nicht durchgeführten oder fehlerhaften Fahrzeugkalibrierung nicht bewusst. Doch spätestens wenn ein Unfall passiert ist, fängt die Ursachenforschung an.

**Bei fehlerhaft kalibrierten Fahrerassistenzsystemen sollte die Werkstatt beweisen können, dass sie alles richtig nach Herstellervorgaben durchgeführt hat.**

Dies können Werkstätten zum Beispiel durch ein Nachweisprotokoll belegen, in dem die ordnungsmäßige Kalibrierung dokumentiert ist.

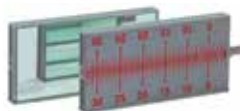
# UNSERE LÖSUNG: KALIBRIERSYSTEM WOW! ACS CARS

→ 100 % Herstellerkonform!



Kalibriertafel ist nicht im  
Basislieferungsumfang enthalten.

Inklusive  
Zubehör:



Metallbox mit Zubehör nur bei Art. Nr. W074 200 000 enthalten.

# KALIBRIESYSTEM WOW! ACS CARS

## WOW! ACS CARS INKL. RADKLAMMERN

Art. Nr. W074 200 000

- Pulverbeschichteter, höhenverstellbarer, federentlasteter Kalibriertafelträger (1,0 m - 1,85 m) bzw. Fahrwagen mit Rangierrädern, Handgriff und Rändelschraube
- Höhenverstellbarer und teilbarer Laserträger (0,27 m - 1,0 m; mit zusätzlicher Feineinstellung) mit zwei montierten Laserpointern
- Messskala zur Höheneinstellung von Kalibriertafelträger und Laserträger
- Zwei selbstzentrierende Vierpunkt-Radklammern (für 11 - 25 Zoll Felgen)

### Metallbox mit folgender Ausstattung:

Linienlaser, Maßband, zwei Spiegel- / Skaleneinheiten und Maßbandhalter

## WOW! ACS CARS HUNTER

Art. Nr. W074 200 001

- Pulverbeschichteter, höhenverstellbarer, federentlasteter Kalibriertafelträger (1,0 m - 1,85 m) bzw. Fahrwagen mit Rangierrädern und Handgriff
- Höhenverstellbarer und teilbarer Querbalken mit passender Aufnahme für Hunter ADAS-Kit\*
- Messskala zur Höheneinstellung von Kalibriertafelträger und Querbalken
- 8 weiße und 8 schwarze Rändelschrauben
- 1 Maßband

\* Hunter ADAS-Kit muss separat über Ihren Hunter-Vertriebspartner erworben werden.

**HUNTER**  
Engineering Company

**Geeignet für die Hunter-  
Achsvermessung**

### Technische Daten

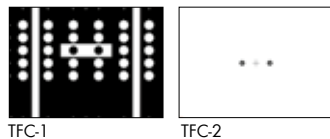
Material	Pulverbeschichteter geschweißter Stahl-Fahrwagen
Abmessung (L x B x H)	1950 mm x 1200 mm x 800 mm
Gewicht	ca. 90,0 kg
Höhenjustage Tafelträger	Von 1000 mm bis 1850 mm auf Linearlaufschienen
Gesamtbreite Laserträgerbalken	2820 mm (Querbalken Hunter-Version: 2320 mm)
Lasertyp Laserträgerbalken	Linienlaser Laserklasse 2
Stromversorgung Laser im Laserträgerbalken	2 Mignon AA 1,5 V Batterien je Laser
Lasertyp Halteplatte	Linienlaser Laserklasse 2
Höhenjustage Laserbalken	Von 270 mm bis 1000 mm
Material Radklammer	Verzinkt mit Edelstahl-Aufnahmewelle
Spannbereich Radklammer	11 - 25 Zoll Felgen

# DOPPELSEITIG BEDRUCKTE KALIBRIERTAFELN

## TFC-1 + TFC-2

Art. Nr. W074 210 000

Doppelseitig bedruckt



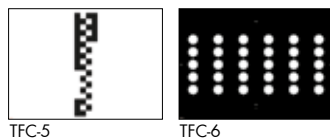
TFC-1

TFC-2

## TFC-5 + TFC-6

Art. Nr. W074 210 002

Doppelseitig bedruckt



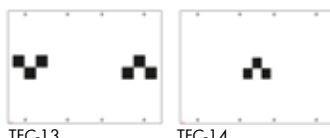
TFC-5

TFC-6

## TFC-13 + TFC-14

Art. Nr. W074 210 006

Doppelseitig bedruckt



TFC-13

TFC-14

## TFC-3 + TFC-4

Art. Nr. W074 210 009

Doppelseitig bedruckt



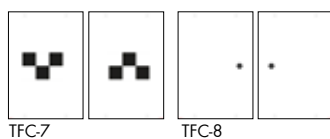
TFC-3 GEN2

TFC-4

## TFC-7 + TFC-8

Art. Nr. W074 210 003

Zwei Tafeln getrennt und doppelseitig bedruckt



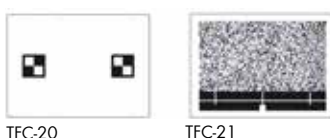
TFC-7

TFC-8

## TFC-20 + TFC-21

Art. Nr. W074 210 011

Doppelseitig bedruckt



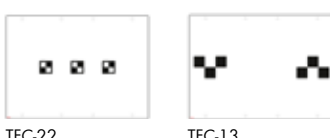
TFC-20

TFC-21

## TFC-22 + TFC-13

Art. Nr. W074 210 012

Doppelseitig bedruckt



TFC-22

TFC-13

## Zuordnung der Fahrzeugmodelle:

TFC-1: Audi, Cupra, Porsche, Seat, Škoda, VW

TFC-2: Mercedes

TFC-3: Renault

TFC-4: Citroën, DS Automobiles, Fiat, Opel, Peugeot, Toyota, Vauxhall

TFC-5: Alfa Romeo, Fiat, Hyundai, Jeep, KIA

TFC-6: Alfa Romeo

TFC-7: Mercedes, Nissan

TFC-8: Mazda 2

TFC-9: Mazda

TFC-10: Mitsubishi

TFC-11: Lexus, Mazda 2, Suzuki, Toyota

TFC-12: Toyota

TFC-13: Nissan

TFC-14: Hyundai Typ 1

TFC-15: Honda Typ 1+2

TFC-16: Honda

TFC-17: Hyundai Santa Fe, KIA

TFC-20: Suzuki

TFC-21: Isuzu

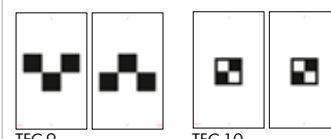
TFC-22: Toyota

## Nur in Verbindung mit den Einstellschienen verwendbar:

### TFC-9 + TFC-10

Art. Nr. W074 210 004

Zwei Tafeln getrennt und doppelseitig bedruckt



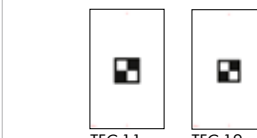
TFC-9

TFC-10

### TFC-11 + TFC-12

Art. Nr. W074 210 005

Eine Tafel doppelseitig bedruckt



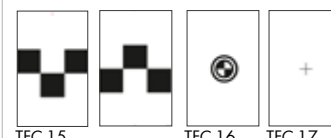
TFC-11

TFC-12

### TFC-15 + TFC-16/17

Art. Nr. W074 210 007

Zwei Tafeln getrennt und doppelseitig bedruckt



TFC-15

TFC-16

TFC-17

# WOW! ACS CARS ZUBEHÖR

## Kalibriermatten TRV-1

Art. Nr. W074 203 000

Zur Kalibrierung der Rückfahrkamera bei Fahrzeugen der Volkswagen Gruppe.



## Kalibriermatten TRV-2

Art. Nr. W074 203 001

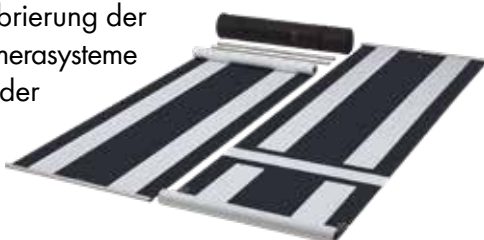
Zur Kalibrierung der Rückfahrkamera bei Fahrzeugen von Mercedes-Benz.



## Kalibriermatten TAV-1

Art. Nr. W074 202 000

Herstellerkonforme Kalibriermatten zur exakten Kalibrierung der 360° Umfeldkamarasysteme bei Fahrzeugen der Volkswagen Gruppe.



## Abdeckhaube

Art. Nr. W074 214 001

Zum bestmöglichen Schutz und einer Langlebigkeit des WOW! ACS cars Kalibriersystems.



## Einstellschienen

Art. Nr. W074 210 008

Zur Aufnahme der Kalibriertafeln Mitsubishi und Mazda, Toyota 1 + 2, Honda 1 + 2 und Kia / Hyundai.



### Lieferumfang:

zwei Schienen, eine bedruckt mit Maßangaben

## Radar-Kit TFR-2

Art. Nr. W074 211 001

Statische Justage der Radarsysteme von u.a. Volkswagen, Audi, Seat, Skoda, BMW, FCA und Nissan Modellen.

### Lieferumfang:

Reflektorplatte, Haltevorrichtung und Distanzlaser



## Kalibrierhilfen Volvo

Kamera – Art. Nr. W074 210 010

Radar – Art. Nr. W074 211 003

Einstellwerkzeug für diverse Volvo Frontkamarasysteme und Radarsensoren.



## Radarkopf-Steckschlüssel

Art. Nr. W074 211 004

Zum Justieren des Radarkopfes des Adaptive-Cruise-Control (ACC) bei Fahrzeugen der Volkswagen Gruppe.



## Koffer für Messwerkzeuge\*

Art. Nr. W074 214 000

Zur Aufbewahrung und zum Schutz des Zubehörs für das WOW! ACS cars Basisträgersystem (Art. Nr. W074 200 000).



\* Nicht bestückt.

# KALIBRIERABLAUF MIT WOW! ACS CARS

**1 Fahrzeugabdeckungsliste in der WOW! Diagnosesoftware L00QIT abrufen**

**2 Fehler auslesen (Lesen und Löschen)**

**3 Fahrzeugkalibrierung mit WOW! ACS cars**

**3.1**

Ein mobiler Einsatz des Systems ist durch den Fahrzeugen mit Rangiereinheit möglich.



**3.2**

Einstellen des Kalibriertafelhalters zur Kamerakalibrierung mittels Federentlastung. Bis 1,85 m möglich und auch für Transporter geeignet.



**3.3**

Einstellen des Laserträgers für die Radarkalibrierung (bis zu 1,0 m).



3.4

Rangierräder mit Hilfe des Lifterhebels Anheben und Absenken, damit die leichte Ausrichtung parallel zum Fahrzeug möglich ist.



3.5

Das schnelle Anbringen der selbstzentrierenden Radklammer auf 11 - 25 Zollfelgen.



3.6

Leichte Feineinstellung (Ausrichtung der Parallelität zur Fahrzeughinterachse) mit Sterngriffschraube am Fahrwagen möglich.



4

**Kalibrierfunktion mit der Diagnosesoftware durchführen.**

5

**Fehler auslesen (Lesen und Löschen)**

6

**Probefahrt vor Übergabe an Kunden**

# TIPPS & TRICKS FÜR DIE ERFOLGREICHE KALIBRIERUNG

## 1. Stützstrom nicht zu gering wählen

Am Fahrzeug sollte prinzipiell eine externe Spannungserhaltung angebracht werden, die einen Stützstrom größer 30 A liefern kann.

## 2. Höhenunterschied beachten

Nach Auswahl der Kalibriertafel (Target) ist auf den korrekten Sitz auf dem Prüfeinrichtungsträger und auf die richtige Schraubenfarbe passend zur Target-Grundfarbe zu achten. Außerdem ist der Höhenunterschied zwischen Kalibriersystem und Fahrzeugniveau zu berücksichtigen.

## 3. Störende Lichtquellen vermeiden

Häufig gibt es Fehlermeldungen wie „Beleuchtung zu hell“, „Beleuchtung zu dunkel“ oder „Target nicht erkannt“. Das lässt sich vermeiden, wenn die Werkstatt oder der Einstellbereich entsprechend ausgeleuchtet und/oder Tagfahrlichter abgedeckt werden.





#### **4. Motorlauf beachten**

Bei manchen Fahrzeugherstellern muss sich während der Kalibrierung der Motor im stabilen Leerlauf befinden. Ein reines „Zündung ein“ reicht hier nicht aus. In der WOW! Software wird der Hinweis dazu automatisch während der Kalibrierung ausgegeben.

#### **5. Zündung einschalten**

Bei vielen Fahrzeugmodellen schaltet nach einer gewissen Zeit die Zündung selbstständig ab oder gehen in einen Stromsparmodes. Diese Funktionen lassen sich durch eine geöffnete Fahrertür deaktivieren. Alternativ gibt es bei den meisten Herstellern die Möglichkeit, das Fahrzeug in ein „Werkstattmodus Zündung ein“ zu setzen.

#### **6. Steuergeräte freischalten**

Aufgrund des Komponentenschutzes sind viele sicherheitsrelevante Bauteile wie Radareinheiten oder Kameras sowie deren Steuergeräte nach der Neuinstallation mit der OE Software freizuschalten.

# ADAS LOOQIT SOFTWARELIZENZ

## FÜR ALLE GLASER-SPEZIALISTEN

Das LOOQIT ADAS Softwarepaket enthält alles, was Sie für eine erfolgreiche Fahrzeugdiagnose und die Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen benötigen:



- **OnBoard-Diagnose** der Fahrerassistenzsysteme
- **Fehlerspeicher lesen / löschen sowie Scan aller Systeme** aller Systeme inkl. Beschreibung und Anzeige der Fehler
- Erweiterte Funktionalität ausschließlich für Fahrerassistenzsysteme: **Datenlisten, Stellgliedtest** (Ansteuerung von Aktoren), **Kalibrierung, Kodierung und Grundeinstellungen**
- **Integrierte Kunden -und Fahrzeugverwaltung** mit Ablage von Diagnose- und Prüfprotokollen
- Anzeige der **Diagnose-Anschlussstecker-Position** im Fahrzeug



## VOLLE POWER FÜR DIE FAHRZEUGDIAGNOSE GEFÄLLIG?

Die beliebteste DIALOOQ Diagnoselösung mit voller Power

- ➔ Schnittstelle WOW! LOOQER
- ➔ + Eingabegerät DIALOOQ C15
- ➔ + Softwarepaket nach Wahl



### Softwarepaket 1

Diagnosedaten

+

Technische Daten

+

**Fahrzeughotline Flatrate**

Diagnose- und Reparaturanleitungen von unseren Kfz-Experten mit jahrelanger Berufs- und Hotline-Erfahrung.

### Softwarepaket 2

Diagnosedaten

+

Technische Daten

Technische Informationen und Daten für Wartung, Inspektion und Service, z. B. Schaltpläne, Bauteileanordnung und -prüfung, Servicerückstellungen.

### Softwarepaket 3

Diagnosedaten

Das Diagnosemodul für Diagnosefunktionen- und Fahrzeugdaten-Updates sowie neue Softwarefunktionen für 70+ Fahrzeughersteller.



**UNSERE EMPFEHLUNG:** für den vollen Funktionsumfang und maximalen WOW! Effekt in Ihrer Werkstatt!

# WOW! SECURITY GATEWAY PORTAL

## Ihr Schlüssel zum Diagnoseerfolg an verschlüsselten Fahrzeugen

Das Security Gateway Portal (SGP) eröffnet Ihnen die Zugangsberechtigungen zu geschützten Herstellersystemen. **Alle verfügbaren Fahrzeuge, deren Kommunikation oder einzelne Funktionen durch Sicherheitsalgorithmen oder Sicherheitszertifikate verschlüsselt sind, stehen Ihnen darin zur Verfügung.**

**Der Zugang zum Security Gateway Portal erfolgt über die WOW! LOOQIT Diagnosesoftware.** Nach einer einmaligen Registrierung und Authentifizierung im SGP, kann auf alle Fahrzeuge der verfügbaren Hersteller zugegriffen werden.

### Security Gateway Basis

In der WOW! Diagnosenlizenz Expert sind ausgewählte Fahrzeugmarken (z.B. Mercedes-Benz, Volkswagen-Gruppe und Volvo) inkludiert und können ohne Zusatzkosten im SGP aktiviert werden.

### Security Gateway Premium

Mit der kostenpflichtigen Security Gateway Premium Lizenz können Sie weitere Fahrzeugmarken aktivieren, z.B. Dacia, Ford und Renault.

**Der SGP-Zugang für IVECO erfordert weiterhin eine separate kostenpflichtige Zusatzlizenz.**



Weitere Informationen erhalten Sie unter **[www.wow-portal.com/diagnose](http://www.wow-portal.com/diagnose)**



# ELEKTROMOBILITÄT MIT WOW!

**Die WOW! Diagnose- und Klimaservicesysteme bieten Ihnen alles, was Sie als FAHRZEUGVERSTEHER im Bereich Elektromobilität benötigen.**

## **Gewinnbringendes Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen mit dem WOW! DIAL00Q Diagnosesystem**

- Abdeckung von 320+ verschiedenen Fahrzeugmodellen von 38+ Herstellern im Bereich Hochvolt\*
- Tesla als Hersteller mit Model S [2012-] und Model X [2015-]
- „High Voltage / Hybrid“ Schaltfläche zur schnellen Erkennung eines möglichen Batterieelektrischen (BEV) oder eines Hybridfahrzeugs
- Batterie Status Test
- Diagnostischer Freischalt- und Wiedereinschaltprozess: Diagnostische Trennung und Verbindung des Hochvoltsystems
- Highlightfunktion Flightrecorder ermöglicht die Überwachung und Prüfung des elektrischen Antriebsstrangs während der Fahrt



## **Cool bleiben beim Thema Klimaschutz mit den WOW! COOLIUS Klimaservicesystemen**

- Einsatzbereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Einsatzbereit für Thermomanagementsysteme (für COOLIUS C20 und die Y-Serie)
- Permanente Lecküberwachung sowie ~ 100 % Kältemittelrückgewinnung mit maximalem Wirkungsgrad (für die COOLIUS A- und Y-Serie)



Weitere Informationen zum Thema Elektromobilität finden Sie unter [www.wow-portal.com/emobilitaet](http://www.wow-portal.com/emobilitaet)

## Wir schulen Sie da, wo Sie arbeiten!

Bei praxisnahen Seminaren und Trainings teilen die WOW! Trainer und Produktspezialisten ihr Wissen mit Ihnen von FAHRZEUGVERSTEHER zu FAHRZEUGVERSTEHER.

### Fahrzeugkalibriersystem WOW! ACS cars

#### Seminarinhalte:

- Statische und dynamische Kalibrierungsarten
- Aufbau, Ausstattung und Equipment
- Richtiges Kalibrieren von Kamerasystemen mit dem ACS cars in Theorie und Praxis
- Richtiges Kalibrieren von Radarsystemen mit ACS cars System in Theorie und Praxis

#### Erweiterung ADAS:

- Die wichtigsten Assistenzsysteme im Überblick
- Funktionsweise und Einsatzbereich von Assistenzsystemen im Kfz

### Fahrzeugdiagnose WOW! DIALOOQ

#### Seminarinhalte:

- Produktübersicht der Fahrzeugdiagnose DIALOOQ: Software, Schnittstelle LOOQER und Snooper+, Lizenzübersicht
- Online Update, Anlernen der Diagnoseschnittstelle, Firmware erneuern, generelle Einstellungen
- Funktionsübersicht der Diagnosesoftware: Fahrzeugauswahl, Fahrzeuginformationen, System Scans, Top 10 Funktionen
- Security Gateway (Portal) und DoIP
- Power Repair, Funktionsbeispiele, Funktionsnachweis, Flightrecorder
- Technische Daten und Hotlinesupport



Weitere Informationen zu den WOW! Produkttrainings finden Sie unter [www.wow-portal.com/seminare](http://www.wow-portal.com/seminare)



# UNTERSTÜTZUNG VON FAHRZEUGVERSTEHER FÜR FAHRZEUGVERSTEHER UNSERE SERVICE- UND SUPPORT-HOTLINES



Praxisnah und direkt

## Die WOW! Produkt-Hotline

- Unterstützung bei Software- oder Hardwareprodukten
- Support bei Fragen zur Bedienung
- Auskunft über WOW! Produkte



Bei Anruf-Hilfe

## Der fahrzeugtechnische Support

- Unterstützung bei spezifischen Fahrzeugproblemen
- Technische Hilfen und fahrzeugtechnische Daten
- Produktanwendungen und Wartungen
- Umfassender Zugriff auf technische Dokumente und Informationen

## Wir sind für Sie da

Montag bis Freitag  
**8:00 Uhr - 17:00 Uhr**

Technische Hotline  
**07940 / 981 88 - 8188**

Allgemeine Vertragsfragen  
**07940 / 981 88 - 0**



Weitere Informationen unter  
[www.wow-portal.com/service](http://www.wow-portal.com/service)

# NOCH MEHR WOW! MOMENTE

Über unseren kostenlosen Newsletter und unsere sozialen Kanäle bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand und erhalten direkt die aktuellsten Informationen. So verpassen Sie keine Neuigkeiten, wie Softwareweiterentwicklungen, Produkteinführungen oder Angebote.



## WOW! KNOW-HOW NEWSLETTER FÜR IHREN WERKSTÄTTERFOLG

Jetzt kostenlos anmelden und profitieren!

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

## FOLGEN SIE UNS IN DEN SOZIALEN MEDIEN



**Facebook**

@ WOW Würth Online World



**Instagram**

@ wuerthonlineworld



**LinkedIn**

@ WOW! Würth Online World GmbH



**YouTube**

@ WOW! Würth Online World GmbH



**WhatsApp Kanal**

@ WOW! Würth Online World GmbH

# WOW! WHAT A DEAL

Hier finden Sie alle unsere aktuellen

**Aktionen & Angebote**

**Vorbeischaun lohnt sich!**

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



**WOW! Würth Online World GmbH**

Schliffenstraße 22  
74653 Künzelsau - Gaisbach

+49 7940 98188 - 0  
+49 7940 98188 - 1099

[www.wow-portal.com](http://www.wow-portal.com)  
[info@wow-portal.com](mailto:info@wow-portal.com)

MKT - WOW! - 03/2025 - W752 000 034  
© Copyright 2025 - WOW! Würth Online World GmbH

WOW! Würth Online World GmbH  
Sitz in Künzelsau  
Registergericht Stuttgart HRB 738 283  
UStID-Nr.: DE 815 330 604

**Werde Fan der WOW!**

