

MAHLE



TechPRO® Digital ADAS

Einfache und zuverlässige Kalibrierung
von Fahrerassistenzsystemen

TechPRO® Digital ADAS Revolutionäre Technologie

Das revolutionäre System TechPRO® Digital ADAS von MAHLE ist unkompliziert, zuverlässig und schnell. Jede Werkstatt kann nun mit Hilfe des TechPRO® Digital ADAS in wenigen einfachen Schritten das ADAS-System warten. Mit dem Targetless-Digitalsystem (patent) ist keine zusätzliche Kalibriertafel erforderlich.

Die Revolution in Werkstätten

TechPRO® Digital ADAS Full Camera (*)(**)

Als Standardversion zur schnellen und präzisen Überprüfung und Kalibrierung des im Fahrzeug installierten ADAS-Kamerasystems.

(*) TechPRO®/Smart und Lizenzen nicht enthalten.

(**) Clamp kits-Systeme zur Auswahl:

Rim Self-Centering Clamp Kit (12"/21") - Radklemmen für Felgen

Tyre Self-Centering Clamp Kit (13"/21") / Tyre Self-Centering Clamp Kit (13"/24") - Radklemmen für Reifen

TechPRO® Digital ADAS Full Camera Radar (*)(**)

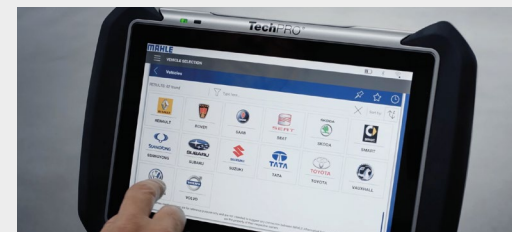
Zusätzlich zur Standardversion kann auch weiteres Zubehör zur Kalibrierung von Radarsicherheitssystemen installiert werden.

Warum TechPRO® Digital ADAS wählen:

- Targetless Technologie - das Kernelement des Systems ist MAHLE's Targetless Technologie. Die Vielseitigkeit der Kalibrierungstafel ermöglicht die Anpassung des Bildschirms an jedes aktuelle oder zukünftige Protokoll der Fahrzeughersteller.
- Einfache Handhabung - die Verwendung ist so einfach dass Sie sofort und ohne aufwändige Schulung loslegen können. das System führt Sie durch alle Schritte des Kalibrierungsvorgangs.
- Voll-automatisch - Jede Anpassung der digitalen Kalibrierungstafel an das Auto erfolgt automatisch. Der Kalibrierungsrahmen wird über die elektrische Steuerung angepasst. Das Auto muss nicht bewegt werden.
- Keystone-system - Höchste Genauigkeit garantiert das selbstadaptive System, mit dem die Software die Umgebungs- und physikalischen Bedingungen (Boden, Entfernung zum Fahrzeug) auswerten und das digitale Zielbild entsprechend anpassen kann.
- Universelle Abdeckung - Die Sicherstellung der größtmöglichen Marktabdeckung ist uns sehr wichtig. Die Datenbank, die hinter Digital ADAS steht, profitiert durch die ständige Weiterentwicklung der TechPRO® - Eigendiagnose.

Die Kalibrierung kann in nur 6 Schritten durchgeführt werden

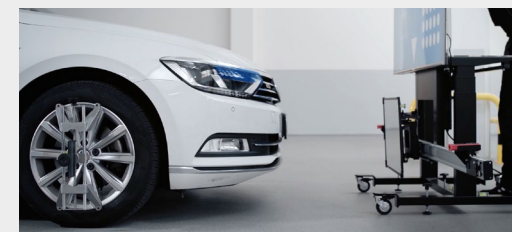
1. Wählen Sie am TechPRO® auf dem Display Marke und Automodell aus. Dann wählen Sie „Digital ADAS“. Die eingeblendete Anleitung zeigt Ihnen, wie das Fahrzeug zu positionieren ist.



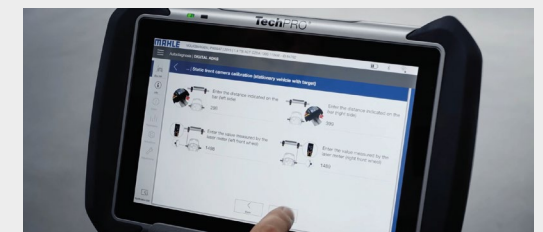
2. Bringen Sie die Radklemmen an den Vorderrädern an wie in der eingeblendeten Anleitung beschrieben. Erhältlich in den folgenden Varianten: Rim self-centering clamp kit - Radklemmen für Felgen
Tyre self-centering clamp kit - Radklemmen für Reifen.



3. Platzieren sie die digitale Kalibriertafel nah vor dem Fahrzeug. Das Gestell macht das Positionieren sehr einfach.



4. Stellen sie mit Hilfe der Laser-Entfernungsmesser die Werte zur Ausführung der Keystone-Funktion ein.



5. Passen sie die Höhe mit der Fernbedienung und der motorisierten Höheneinstellung ganz bequem an.



6. Die Kalibrierung beginnt. der Monitor zeigt die Kalibrierungstafel an und passt diese, je nach Position des Fahrzeugs, für die genaue Wartung an.





Full Camera MAHLE (Digital ADAS) 1010601671xx

Modell	Frontkamera	Nachtsicht-/Infrarotkamera	Rückfahrkamera	Toter Winkel	360° Kamera
Alfa Romeo	+				
Audi	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*) 1010601612XX (*)
BMW	+				
Citroen	+				
Fiat	+				
Ford	+				
Honda	+			1010601608XX (*)	
Hyundai	+			1010601608XX (*)	
Jeep	+				
Kia	+			1010601608XX (*)	
Mazda	+			1010601608XX (*)	
Mercedes Benz	+	1010601609XX (*)	1010601614XX (*)		
MINI	+				
Mitsubishi					1010601662XX (*)
Nissan	+				1010601663XX (*)
Opel	+				
Peugeot	+				
Renault	+				
SEAT	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Skoda	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Smart	+				
Subaru	+			1010601608XX (*)	
Toyota	+			1010601608XX (*)	
Volkswagen	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Volvo	+				

+ Enthaltene Funktion (*) Kit erforderlich



Weiteres Zubehör für Kalibrierungen finden Sie in unserem Katalog.

Full Camera-Radar MAHLE (Digital ADAS) 1010601669XX

Modell	Frontkamera	Frontradar/Lidar	Nachtsicht-/Infrarotkamera	Rückfahrkamera	Toter Winkel	360° Kamera
Alfa Romeo	+	+				
Audi	+	+		1010601612XX		1010601610XX (*) 1010601612XX (*)
BMW	+	+				
Citroen	+	+				
Fiat	+	+				
Ford	+	+				
Honda	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Hyundai	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Jeep	+	1010601617XX (*) 1010601648XX (*)				
Kia	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Mazda	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Mercedes Benz	+	1010601615XX (*) 1010601649XX (*)	1010601609XX (*)	1010601614XX (*)		
MINI	+	+				
Mitsubishi						1010601662XX (*)
Nissan	+	+				1010601663XX (*)
Opel	+	+				
Peugeot	+	+				
Renault	+	+				
SEAT	+	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Skoda	+	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Smart	+	+				
Subaru	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Toyota	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Volkswagen	+	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Volvo	+	+				

+ Enthaltene Funktion (*) Kit erforderlich

Merkmale	Technische Daten
Patentierter Targetless-Technologie	Abmessungen: 2700 x 1500 x 1800 mm
Integrierte Kommunikation mit Nexus 3.0 BUS-System über WLAN	Gewicht: 75 kg
Motorisierte Zielhöhereinstellung	65-Zoll-Full-HD-Monitor
Adaptives System zur automatischen Anpassung an die Fahrzeugpositionierung	Integrierter Steuerungs-PC, Windows 10
Messung über hochpräzise Laserentfernungsmesser	
Ultraleichte Radar-Kalibriertafel	

MAHLE Aftermarket Italy S.P.A.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italy
Tel. +39 0521 9544-11
Fax +39 0521 9544-90
info.aftermarket@mahle.com

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
D-78166 Donaueschingen
Germany
Tel. +49 771 89653-24200
Fax +49 771 89653-24290
mss.sales.de@mahle.com

MAHLE Aftermarket S.L.U.
C/Mario Vargas Llosa 13
Pol ind Casablanca
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid
Spain
Tel. + 34 91 888 6799
Fax + 34 91 888 6311
administracion.iberica@mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com