

2.0



Offizieller Vertriebspartner von Mahle Brain Bee®
BROSCHÜRE „BRAIN BEE 2.0“

KSA TOOLSYSTEMS
KSA Toolsystems GmbH
Werkstr. 14 · 77815 Bühl
Tel. +49 7223 2818247
Fax +49 7223 2818246
www.ksa-toolsystems.de
info@ksa-toolsystems.de

CONNEX DIGITAL ADAS FULL CAMERA + RADAR

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

Die Identifizierung des Modells und Steuergeräts an Fahrzeugen ging noch nie so schnell! Dank der Kennzeichenerkennung (*) und einer speziellen Kamera erkennt das Gerät sofort die zu kalibrierenden Systeme. Das bedeutet bei der täglichen Arbeit in der Werkstatt keine Zeitverschwendung mehr: Nur ein Klick und die Kalibrierung kann beginnen!

Keystone-System (zum Patent angemeldet)

Das System ist immer noch das Herzstück der BRAIN BEE Kalibriertechnologie. Keystone ist die Technologie, mit der das Kalibrierungsziel perfekt auf das Fahrzeug ausgerichtet wird, ohne es auch nur einen Zentimeter bewegen zu müssen. Dank einer speziellen Software kann der Blickwinkel der Kamera oder des Radars mit höchster Präzision bestimmt werden. Das benötigte Ziel wird richtig positioniert, um die Kalibrierung optimal und mit voller Ergebnissicherheit durchzuführen.

Einfache Handhabung – Lasermeter

Die Verwendung ist so einfach, dass Sie sofort und ohne aufwändige Schulung loslegen können. Das System führt Sie durch alle Schritte des Kalibrierungsvorgangs.

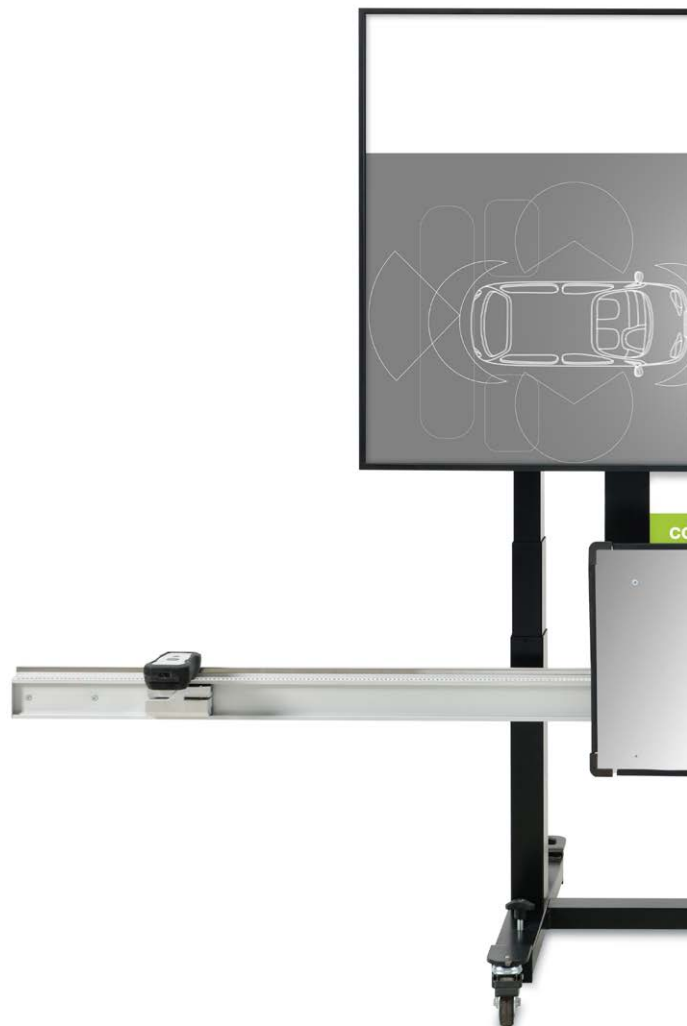
Targetless Technologie

Das Kernelement des Systems ist MAHLEs targetless-Technologie. Die Vielseitigkeit der Kalibrierungstafel ermöglicht die Anpassung des Bildschirms an jedes aktuelle oder zukünftige Protokoll der Fahrzeughersteller.

Vollautomatisch

Jede Anpassung der digitalen Kalibrierungstafel an das Auto erfolgt automatisch. Der Kalibrierungsrahmen wird über die elektrische Steuerung angepasst. Das Auto muss nicht bewegt werden.

- Automatische Höhenanpassung des Monitors
- Automatische Fahrzeugidentifikation über das Nummernschild***
- Automatische Höhenanpassung



Direkte Bluetoothverbindung
zu CONNEX



Horizontaler Balken (neu) 2.0
 Horizontaler Balken platzsparend aufteilbar

Lasermeter (neu) 2.0
 Überträgt die Distanzen zum Fahrzeug automatisch per Bluetooth an das Diagnosegerät

Universelle Abdeckung
 Die Sicherstellung der größtmöglichen Marktabdeckung ist uns sehr wichtig. Die Datenbank, die hinter DIGITAL ADAS steht, profitiert durch die ständige Weiterentwicklung der Connex-Eigendiagnose.

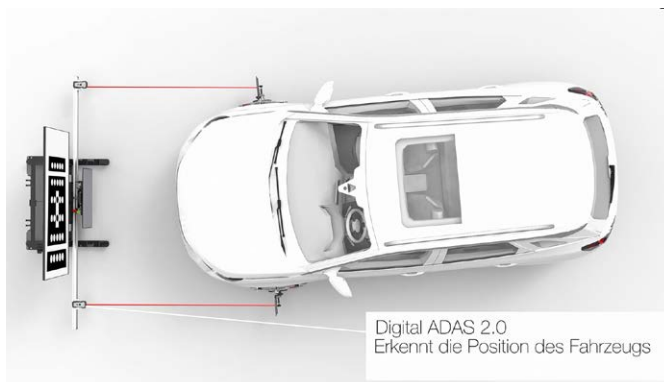
digital
 Keine physischen Kalibriertafeln erforderlich – spart Platz in der Werkstatt

WIFI/WLAN-Verbindung
 stellt sicher, dass Systeme und Kalibrierungsverfahren immer auf den neusten Stand sind

superschnell
 in max. 5 Minuten ausgerichtet und positioniert

4K-Monitor (UHD)
 extreme Genauigkeit bei allen Lichtverhältnissen

Radklemmen
 Wahlmöglichkeit zwischen Radklemm-Systemen für die optimale Lösung in Ihrer Werkstatt



CONNEX – Varianten

Wählen Sie zwischen verschiedenen Verbindungsmöglichkeiten:

Die Diagnosegeräte stellen bis heute das Herzstück unserer Produktpalette dar. Durch unsere langjährige Erfahrung und die stetigen Investitionen in Design, Bedienbarkeit sowie die regelmäßige Aktualisierung der Datenbanken sind unsere Fahrzeugdiagnosegeräte in der Lage, sämtliche Diagnosen zu erstellen, die mit der jeweiligen Fahrzeugelektronik möglich sind.

CONNEX BT

EOBD-Verbindung via Bluetooth



CONNEX SMART

In Kombination mit PC oder Tablet – EOBD-Verbindung via Bluetooth

Radklammern

Wählen Sie ein Befestigungssystem aus:

Selbstzentrierende Felgen-Radklammer für Felgen bis 21"

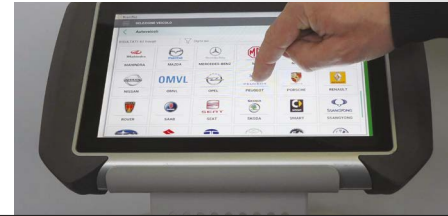


Selbstzentrierende Reifen-Radklammer für Räder bis 24"



Kinderleichte Kalibrierung in nur 6 Schritten

1. Wählen Sie am CONNEX 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 Radklammern an den Vorderrädern an wie in der eingeblendeten Anleitung beschrieben.



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



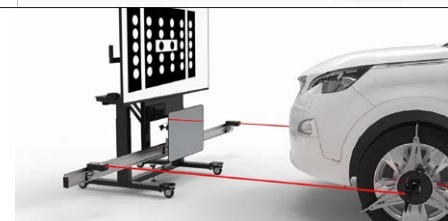
4. Stellen Sie mit Hilfe der Laser-Entfernungsmesser die Werte zur Ausführung der Keystone-Funktion ein.



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.



CONNEX/CONNEX BT CONNEX SMART

Die Diagnosegeräte stellen bis heute das Herzstück unserer Produktpalette dar. Durch unsere langjährige Erfahrung und die stetigen Investitionen in Design, Bedienbarkeit sowie die regelmäßige Aktualisierung der Datenbanken sind unsere Fahrzeugdiagnosegeräte in der Lage, sämtliche Diagnosen zu erstellen, die mit der jeweiligen Fahrzeugelektronik möglich sind.

- Eigene Software-Entwicklung
- Umfassende Marktabdeckung
- Fehlersuchanleitungen (optional)
- PASS-THRU-Funktion
- Umfangreiche Software-Angebote für spezielle Anwendungen
- Permanente Software-Updates via Internetdownload
- Startlizenz unbegrenzt, Update-Lizenzen optional
- Hohe Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen
- Hoher Sicherheitsstandard bei Internetverbindungen
- Ersatzteilidentifikation



CONNEX BT – EOBD-Verbindung via Bluetooth

Zahlreiche Services und Möglichkeiten:

Save per Use: Bei jeder Nutzung Ihres Connex-Geräts sammeln Sie Punkte. Diese Punkte können bei jedem Update in lizenzfreie Monate umgewandelt werden. Die PASS-THRU Funktion ist verfügbar dank NEXUS-THRU. Eine herstellerabhängige Programmiermöglichkeit von Steuergeräten über den PC ist möglich.

Ihr bester Assistent:

Alles, was Sie brauchen – nur ein Klick entfernt. Sie wissen nicht, wie Sie einen Servicevorgang am Fahrzeug durchführen sollen? Ganz einfach: mit CONNEX und seinen optional zur Verfügung stehenden Funktionen!

BPS (Brain Problem Solver) – durch die WLAN-Verbindung erhalten Sie die richtigen Infos zur richtigen

Zeit. Videotutorials helfen Ihnen bei komplexen Vorgängen. Der BPS-TUTOR (optional) führt den Anwender durch die Diagnose bis zur Identifikation des auszutauschenden Bauteils und meldet den speziellen Ersatzteilcode.

Automatische Fahrzeugsuche:

Schnell einsatzbereit! CONNEX erkennt sofort das Fahrzeugmodell, an dem Sie arbeiten. Sie können zwischen vier verschiedenen Modellen wählen, ganz nach Ihren Vorlieben oder Gewohnheiten:

- Über die EOBD-Buchse
- Durch Eingabe des VIN-Code / KBA-Nummer Deutschland
- Manuelle Suche nach dem Modell, erleichtert durch reale Fahrzeugbilder



CONNEX Smart – die Lösung für Tablet und PC (Windows, IOS, Android)

CONNEX und CONNEX SMART bauen zunächst auf allen wichtigen Diagnosefunktionen der bereits bekannten und erfolgreichen Diagnosegeräten der Fastline auf:

- Auslesen der Steuergeräteinfos
- Lesen und Löschen der Fehler
- Anzeige und Aufnahme der Messwerte
- Anpassungen/Anlernen von Bauteilen
- Stellglieddiagnose
- Codierungen
- Grafische Anzeige der Diagnosesteckerlage im Kfz und des zu verwendenden Diagnosesteckers

CONNEX: Immer auf dem neuesten Stand, immer bereit für exklusive Funktionen. Dank WLAN-Anschluss wird jedes Update automatisch auf Ihrem CONNEX-Gerät installiert: Ihr Gerät bietet immer die höchste Leistung. Außerdem ermöglicht der WLAN-Anschluss einen direkten und unverzüglichen Zugang zu einer großen Anzahl weiterer exklusiver Funktionen wie:

- Automatische Fahrzeugidentifikation
- Fahrzeugidentifikation über VIN-Nummer
- BPS ermöglicht eine geführte Reparaturanleitung

Außerdem steht Ihnen das BRAIN BEE Helpdesk zur Verfügung: Jeder Bericht, den Sie senden, wird umgehend analysiert und schnell beantwortet.

Automatische Fahrzeugsuche – Schnell einsatzbereit!

CONNEX erkennt sofort das Fahrzeugmodell, an dem Sie arbeiten. Sie können zwischen vier verschiedenen Modellen wählen, ganz nach Ihren Vorlieben oder Gewohnheiten:

- Über die EOBD-Buchse
- Durch Eingabe des VIN-Code
- Manuelle Suche nach dem Modell, erleichtert durch reale Fahrzeugbilder

Unsere Start-Pakete

Wählen Sie das passende Paket für Ihre Werkstatt:

- mit Reifen-Radklammern oder Felgen-Radklammern
- mit CONNECT BT oder CONNEX Smart
- mit 12 oder 36 Monaten Lizenz-/Update-Laufzeit

Alle Pakete beinhalten:

- Tutor – geführte Fehlersuche und technische Informationen
- ADAS-Freischaltung – Softwarefreischaltung
- Lieferung, Montage und Einweisung
- FCA 12 Monate



CONNEX DIGITAL ADAS FULL CAMERA + RADAR

CONNEX BT



CONNEX Smart



mit Reifen-Radklammern



○ **Paket 1/1**
inkl. 12 Monate
Art.-Nr. BB-1001-12 2.0

○ **Paket 1/3**
inkl. 36 Monate
Art.-Nr. BB-1001-36 2.0

mit Felgen-Radklammern



○ **Paket 2/1**
inkl. 12 Monate
Art.-Nr. BB-1002-12 2.0

○ **Paket 2/3**
inkl. 36 Monate
Art.-Nr. BB-1002-36 2.0

○ **Paket 5/1**
inkl. 12 Monate
Art.-Nr. BB-1005-12 2.0

○ **Paket 5/3**
inkl. 36 Monate
Art.-Nr. BB-1005-36 2.0

○ **Paket 6/1**
inkl. 12 Monate
Art.-Nr. BB-1006-12 2.0

○ **Paket 6/3**
inkl. 36 Monate
Art.-Nr. BB-1006-36 2.0

