



AUTEL –

Full Service Lösungen rund um das Kfz



Herth+Buss ist autorisierter AUTEL Vertriebspartner

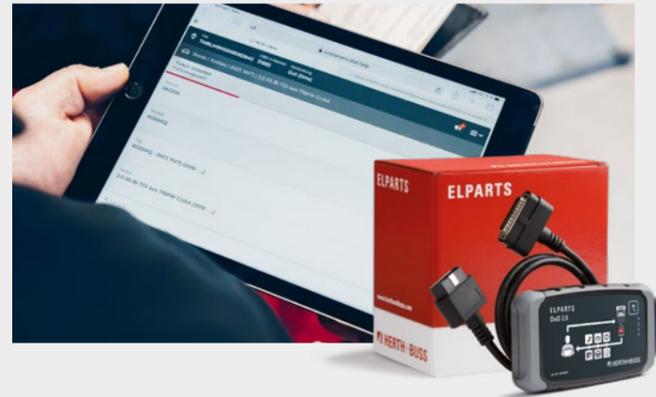
Wir sind Profi für Service und Diagnose

Innovative Produkte von AUTEL rund um das Fahrzeug

Wir sind offizieller, autorisierter Premium-Vertriebspartner von AUTEL für Deutschland, Österreich und die Schweiz. Das Unternehmen AUTEL ist spezialisiert auf intelligente Diagnose-, Erkennungs- und Analysensysteme für Fahrzeuge, ergänzt um elektronische Komponenten. Bereits seit 2004 ist das Unternehmen erfolgreich im Markt vertreten und verkauft in mehr als 50 Länder. AUTEL Produkte zeichnen sich generell durch eine hohe Qualität und Benutzerfreundlichkeit aus und bieten damit auch einen hohen Kundennutzen. Alle AUTEL Produkte überzeugen mit höchster Fahrzeugabdeckung und intelligenten Technologien. Dadurch ergibt sich ein langfristiger Nutzen für die Werkstatt. AUTEL ist eigentlich eine Software-Firma aus Shenzhen, die sich auf Profilösungen rund um das Fahrzeug spezialisiert hat. Beeindruckend sind vor allem die Innovationskraft und die hohe Qualität der Lösungen und Produkttechnologien. Durch eine unabhängige Forschung stellt AUTEL sicher, dass alle Produkte stetig weiterentwickelt werden. Alle Geräte werden so hergestellt, dass sie den Werkstätten von heute die Technologie von morgen bieten können.

Das Rundum-Sorglos-Paket von Herth+Buss

Alle AUTEL Produkte dürfen nur von autorisierten Distributoren vertrieben werden. Alle Produkte, die nicht von einem offiziellen AUTEL Partner erworben wurden, haben keinen Anspruch auf Gewährleistung, keinen technischen Support, sowie auch keine Übersetzungen ins Deutsche. Nur bei uns erhalten Sie das Rundum-Sorglos-Paket inklusive der Garantie und des technischen Supports von echten Fachleuten. Bei allen angebotenen Artikeln sind grundsätzlich die Sprachen Deutsch und Englisch voreingestellt. Bei Bedarf kann noch eine zusätzliche Sprache für Sie hinzugefügt werden. Dafür müssen Sie nur eine Anfrage an uns stellen, anschließend schalten wir die gewünschte Sprache für Sie frei.



Das Komplettpaket für die Diagnose

Mit unserem innovativen Fernwartungstool Diagnose on Demand (DoD) (Art.-Nr.: 95990401) sind wir Spezialist auf dem Gebiet der Online Diagnose. Die umfangreichen Diagnoseprodukte von AUTEL stellen die perfekte Ergänzung hierzu dar. Von uns erhalten Sie das Komplettpaket für die fachgerechte Diagnose. An den Stellen, an denen die AUTEL Produkte an ihre Grenzen stoßen, hilft Ihnen unser DoD weiter. Durch die Nutzung unserer Diagnoseprodukte erreichen die Werkstätten diagnostisch OE-Level.

Informationssicherheit nach ISO27001 zertifiziert

Die Informationssicherheit wird im Zuge der Digitalisierung immer wichtiger. Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit messen wir in diesem Zusammenhang höchste Bedeutung bei. Das gilt besonders im Hinblick auf unseren Online Diagnose Service Diagnose on Demand. Deshalb haben wir unser Informationssicherheitsmanagementsystem nach der ISO27001 von der DEKRA zertifizieren lassen.



Broschüre: AUTEL MaxiCharger AC Wallboxen



Elektroautos schnell und einfach laden

Der ständige technologische Fortschritt im Bereich der nachhaltigen Mobilität breitet sich in ganz Europa rasch aus. Eine der größten Herausforderungen dieser Tage ist es, eine immer größere Verbreitung von Ladepunkten für Elektrofahrzeuge zu gewährleisten. Dies ist der Hauptgrund, der uns dazu veranlasst hat, Wallboxen von AUTEL in unser Portfolio aufzunehmen.



Hier geht's zum
Download der
Brosch26DE

DIAGNOSE + BATTERIEANALYSE

Diagnosegeräte



Digitale
Batterietester



Klassische
Batterietester



RDKS

Reifendruck-
Kontrollsystem



RDKS-Sensoren



ADAS + ACHSVERMESSUNG

Stationär



Mobil



LADESTATIONEN

Wallboxen



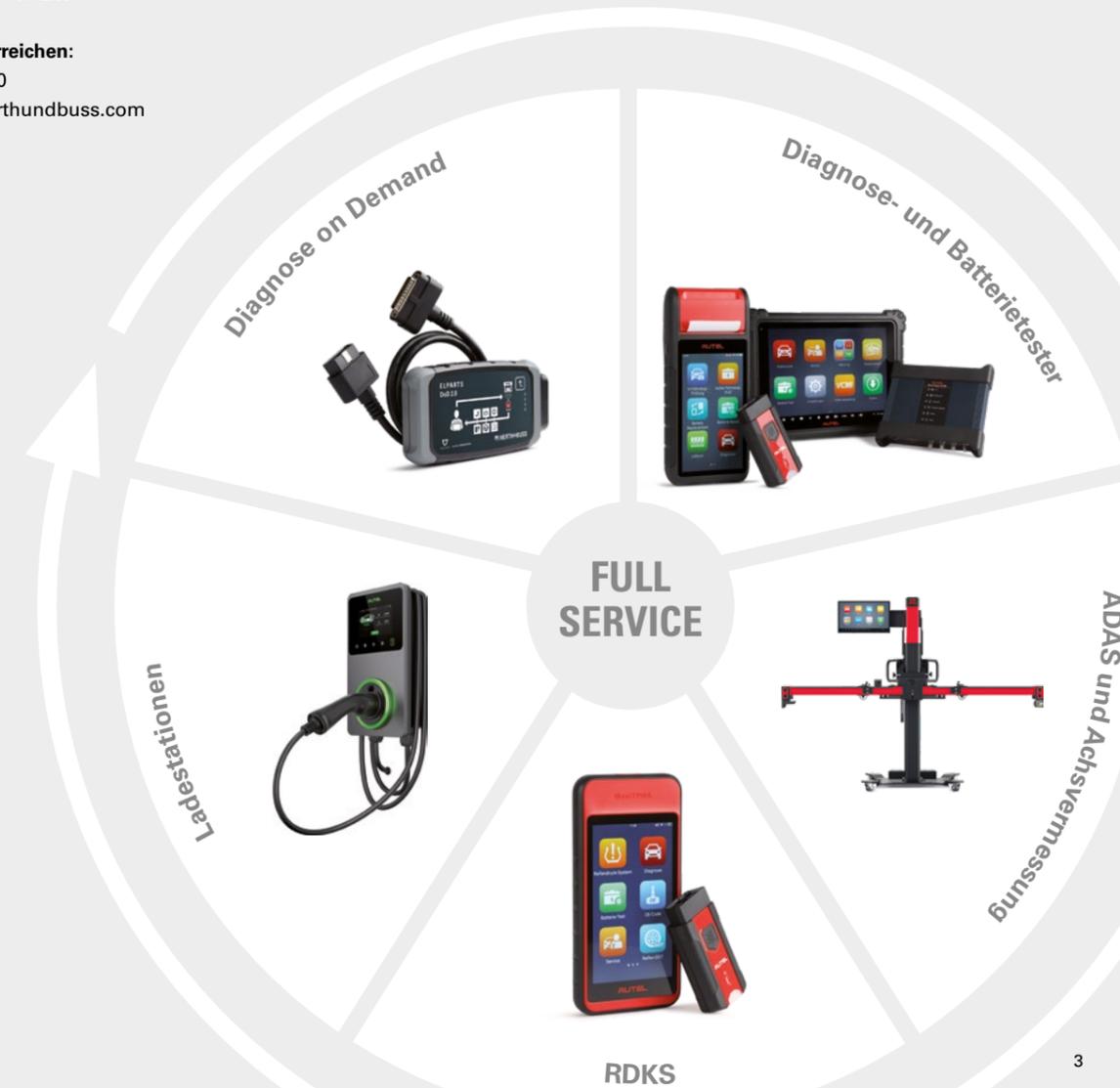
Sie können auf uns zählen!

Wir sind nicht nur Vertriebspartner, sondern beraten Sie bei der Produktauswahl und unterstützen Sie außerdem nach dem Kauf des Produkts. Egal ob Fragen zu Updates, Lizenzen oder der Bedienung des Produktes – wir sind jederzeit für Sie da!

So können Sie uns erreichen:

Telefon: 06104-608250

E-Mail: sales.DE@herthundbuss.com



Probleme bei der Fehlerdiagnose?

Die Lösung ohne Zeitverlust!

AUTEL



Mit den offline Diagnoseprodukten von AUTEL bieten wir Ihnen die ideale Lösung für die fachgerechte Bearbeitung von 90% aller anfallenden Diagnosesarbeiten. Die Diagnosegeräte überzeugen mit intelligenten Technologien und einer hohen Prüftiefe.

Sie haben noch Fragen bezüglich Updates, Lizenzen oder Bedienung Ihres AUTEL Gerätes?

Support



Dann ist unser Tech-Team Ihr Ansprechpartner! Melden Sie sich dafür einfach mit der Seriennummer Ihres Gerätes bei uns und profitieren Sie von der Fachkompetenz unseres Tech-Teams. Unser Tech berät Sie nicht nur bei der Produktauswahl sondern unterstützt Sie auch jederzeit nach dem Kauf des Produktes. Egal ob Fragen zu Updates, Lizenzen oder der Bedienung des Produktes – wir sind jederzeit für Sie da!

Diagnose on Demand

An den Stellen, an denen die AUTEL Produkte an ihre Grenzen stoßen, hilft Ihnen unsere innovative Diagnoselösung Diagnose on Demand (DoD) weiter. Durch die Nutzung unserer Diagnoseprodukte erreichen die Werkstätten diagnostisch OE-Level und sind für jeden Anwendungsfall bestens ausgestattet.



Schauen Sie jetzt rein!
DoD 2.0 Tutorial

Full-Service-Lösung



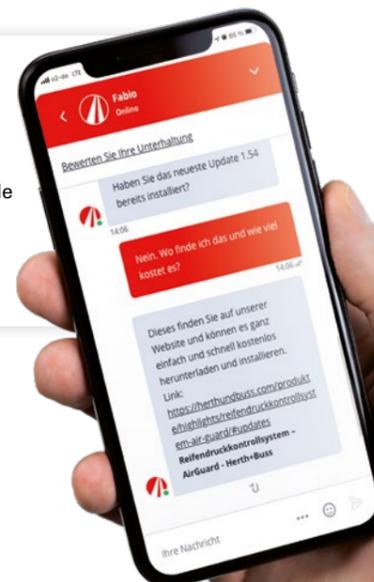
Mit unserem Fernwartungstool DoD wird eine Online-Verbindung zwischen dem Fahrzeug in der Werkstatt und unserem fachkompetenten Diagnose-Team hergestellt. Das Fahrzeug muss die Werkstatt für die Diagnose somit nicht mehr verlassen. DoD ist also die effizientere und zeitsparende Lösung für die freien Werkstätten. Außerdem überzeugt DoD mit absoluten Kostenvorteilen, da nur für die Dienstleistungen, die auch in Anspruch genommen wurden gezahlt werden muss.

» So können Sie uns erreichen:

Telefon: 06104-608250

E-Mail: sales.DE@herthundbuss.de

Oder über unseren Chat auf der Herth+Buss Website!



Alle Leistungen und Preise in der Übersicht

Sie möchten wissen wie viel die einzelnen angebotenen Leistungen kosten? Auf unserer Website finden Sie die Antwort. Hierzu müssen Sie nur Hersteller, Modell, Typ und Motor auswählen und erhalten alle verfügbaren Dienstleistungen inklusive der Preise angezeigt. Diese Übersicht finden Sie auf unserer DoD-Seite.



Hier geht's zur DoD-Preisliste!



Alle Funktionen in einem Tool

Erweiterte Diagnose- und Wartungsfunktionen

» Schnell

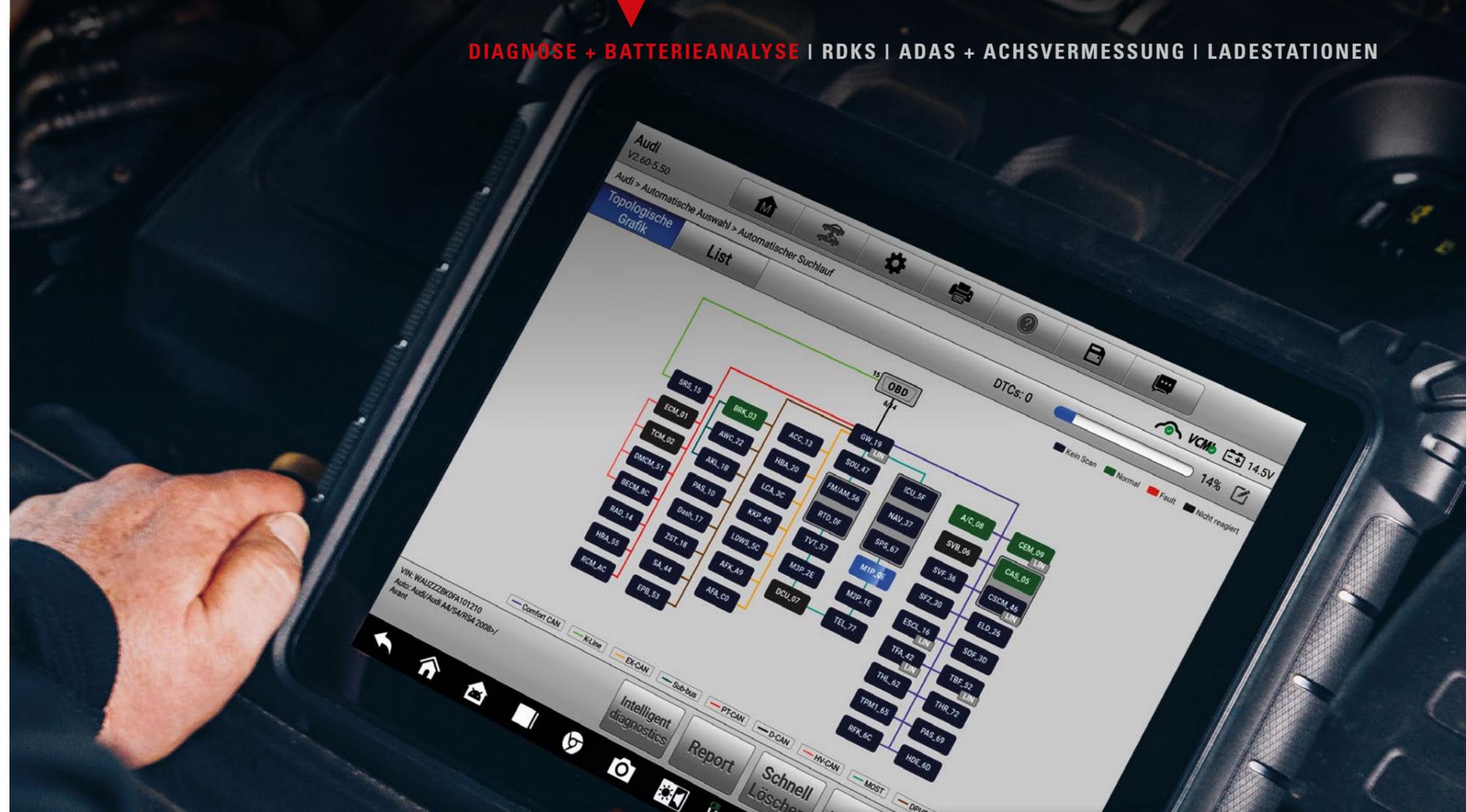
- AutoVIN – Automatisches Einlesen der Fahrzeugidentifikationsnummer (FIN) aus den Steuergeräten oder einscannen der FIN von dem Fahrzeugtypenschild mittels Texterkennungssoftware und Barcodescanner
- AutoScan – Außergewöhnlich schnelles und automatisiertes Auslesen aller im Fahrzeug verbauter Steuergeräte und deren Fehlerspeicher
- Quick Erase – Automatisches Schnelllöschen aller Fehlerspeichereinträge

» Smart

- Außergewöhnliche Funktionalität auf OE-Niveau – umfassende Diagnose- und Servicefunktionen bis hin zu erweiterter Steuergeräte-codierung und -programmierung
- Topologie-Mapping – liefert eine detaillierte und farblich codierte Übersicht aller miteinander vernetzter Steuergeräte inklusive Auskunft über deren Zustand und Buszugehörigkeit
- Geführte Funktionen – Menügesteuerte Führung durch Anpassungsroutinen, Grundeinstellungen und Anlernvorgänge neuer Bauteile
- Intelligent Diagnostics – ermöglicht eine geführte Fehlersuche und stellt eine Vielzahl von OE-Reparaturinformationen wie technische Servicebulletins (TSBs), fehlercodebasierte Reparaturanleitungen und Rückrufaktionen zur Verfügung
- Reparaturtipps – Zugriff auf erfahrungsbasierte Reparaturhinweise aus der MaxiFix Community
- Integrierte, professionelle 5 in 1 Messtechnik mit einem 4-Kanal-Oszilloskop, Multimeter, Signalgenerator und CAN Bus Prüfmodul – ermöglicht einen nahtlosen Wechsel in die erweiterte Fehlersuche und stellt bei Bedarf eine große Signalbibliothek mit Referenz- bzw. Sollbildern und geführten Messungen zur Verfügung
- Schnelle und automatisierte Security Gateway (SGW) Freischaltung
- Remote Expert – unsere erfahrenen und praxiserprobten Experten unterstützen Sie bei der Lösung von komplexeren Fehlersuchen sowie bei der Programmierung und Inbetriebnahme neuer Steuergeräte

» Organisiert

- Multitasking aus einer Hand – für die ideale Verwaltung von Werkstatt-abläufen, um alle Dateien, Kundeninformationen und Fahrzeugdaten gut organisiert zu halten
- Cloudbasierter Datenmanager – speichert Diagnoseberichte inklusive Achsvermessungs- und ADAS Kalibrierprotokolle sowie Technikernotizen in einer Cloud ab



» Funktionsübersicht

Code	Bezeichnung	Status
01 - Infotronic/Navigation (1 DTC)		
U114500	Steuergerät für Rückfahrkamera-System: Ethernet-Datenbus unplaussibles Signal	Passiv/Sporadisch
U111000	Funktionsbeschränkung wegen Kommunikationsstörung	Passiv/Sporadisch
76 - Motorrad und Kommunikation (1 DTC)		
U112300	Datenbus empfangener Fehlerwert	Aktiv / static
U14F00	Sichere Onboard Kommunikation: Signaturüberprüfung fehlergeschlagen	Passiv/Sporadisch
76 - Einparkhilfe (1 DTC)		
U112300	Datenbus empfangener Fehlerwert	Passiv/Sporadisch
U112300	Datenbus empfangener Fehlerwert	Aktiv / static
B1817F2	Steuergerät für Einparkhilfe: Fehlfunktion hinten	Passiv/Sporadisch
7A - Transmissions- und Schaltmechanik (1 DTC)		
DTC	Bezeichnung	Status
B115A19	Motor für Schiebtoröffnung: Strom zu groß	Passiv/Sporadisch
0C - Hybrid-Batterienmanagement (1 DTC)		
DTC	Bezeichnung	Status
P0C4700	Ansteuerung Kühlmittelpumpe 1 für Hybrid-/Hochvoltbatterie: Elektrischer Fehler/Unterbrechung	Passiv/Sporadisch
U15B700	Datenbus Elektrifizierung: Defekt	Passiv/Sporadisch
U15B800	Datenbus Elektrifizierung: Keine Kommunikation	Passiv/Sporadisch
U010000	Motorsteuergerät: Keine Kommunikation	Passiv/Sporadisch
U163F00	Hybrid-/Hochvoltbatteriesystem: Keine Kommunikation mit Applikationsserver	Passiv/Sporadisch
A6 - Frontantrieb für Polversatzsysteme (1 DTC)		
DTC	Bezeichnung	Status
B2F0100	Entwicklungsprotokoll 1	Aktiv / static
U112100	Datenbus fehlende Botschaft	Passiv/Sporadisch
C1106F0	Dynamische Kalibrierung: Grenzwert überschritten	Aktiv / static
05 - Hochvolt-Batteriekabel (4 DTC)		
DTC	Bezeichnung	Status

Die Ergebnisse aus dem Auslesen des Fehlerspeichers werden in einem ausführlichen Testbericht angezeigt. Alle Diagnostic Trouble Codes (DTCs) sowie ihr jeweiliger Status werden einzeln aufgelistet.



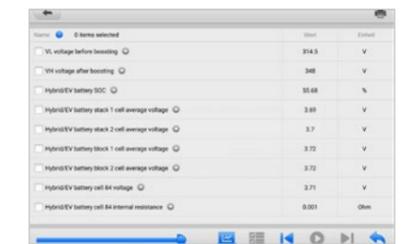
Durch die Verwendung unseres Prüfgerätes für die Reifenprofiliefe TBE200EU können Sie die Profiltiefe schnell und einfach messen. Die Ergebnisse dieser Messung werden in einem übersichtlichen Reifeninspektionsbericht dargestellt.



Hier sehen Sie die Oszilloskop Ansicht bei einer Anwendung. Die verschiedenen Spannungsbereiche werden miteinander verglichen.



Die Messungen unseres 4-Kanal-Oszilloskopes können in einer praktischen Skala dargestellt werden, in der die verschiedenen Spannungen miteinander verglichen werden.



Sie haben hier die Möglichkeit, die Live-Daten direkt aus dem Steuergerät einzusehen. Hierbei können Sie verschiedene Parameter auswählen und im direkten Vergleich darzustellen.

Alle Geräte im Überblick

Intelligente Diagnose



Technische Informationen					
Hardware	MS906Pro	MS906Pro TS	MS909	MS919	MSUltra
Herth+Buss Artikelnummer	AU390601	AU390602	AU390900	AU391900	AU390000
VCI	Bluetooth VCI200	Bluetooth VCI200	WiFi MaxiFlash VCI	WiFi MaxiFlash VCMI (mit Messtechnik)	WiFi MaxiFlash VCMI (mit Messtechnik)
Display	8 Zoll kapazitiver Touchscreen 1.920 x 1.200 px / TFT-LCD Asahi Glass	8 Zoll kapazitiver Touchscreen 1.920 x 1.200 px / TFT-LCD Asahi Glass	9,7 Zoll kapazitiver Touchscreen 1.536 x 2.048 px / TFT-LCD Asahi Glass	9,7 Zoll kapazitiver Touchscreen 1.536 x 2.048 px / TFT-LCD Asahi Glass	12,9 Zoll kapazitiver Touchscreen 2.732 x 2.048 px / TFT-LCD Corelle Glass
Prozessor	2.2 GHz +1.8 GHz Octa-Core	2.2 GHz +1.8 GHz Octa-Core	2.2 GHz +1.8 GHz Octa-Core	2.2 GHz +1.8 GHz Octa-Core	2.3 GHz +1.7 GHz Octa-Core
Speicher	128 GB SSD / 4 GB RAM	128 GB SSD / 4 GB RAM	128 GB SSD / 4 GB RAM	128 GB SSD / 4 GB RAM	256 GB SSD / 4 GB RAM
Akku	11.600 mAh	11.600 mAh	15.000 mAh	15.000 mAh	18.000 mAh
Kamera	16 MP Frontkamera / 16 MP Rückkamera	16 MP Frontkamera / 16 MP Rückkamera	16 MP Frontkamera / 16 MP Rückkamera	16 MP Frontkamera / 16 MP Rückkamera	5 MP Frontkamera / 16 MP Rückkamera
Adapter für ältere Fahrzeuge	□	□	□	□	□
Volle RDKS Funktion	-	RDKS Service und Programmierung	-	-	-
Dockingstation	-	-	-	-	■
Software					
Betriebssystem	Android 10.0	Android 10.0	Android 10.0	Android 10.0	Android 7.0
Automatische Erkennung	AutoVin / ScanVin / AutoScan	AutoVin / ScanVin / AutoScan	AutoVin / ScanVin / AutoScan	AutoVin / ScanVin / AutoScan	AutoVin / ScanVin / AutoScan
Fahrzeugabdeckung	1996 >	1996 >	1996 >	1996 >	1996 >
Systemabdeckung	Zugang zu allen Steuergeräten in allen Systemen	Zugang zu allen Steuergeräten in allen Systemen	Zugang zu allen Steuergeräten in allen Systemen	Zugang zu allen Steuergeräten in allen Systemen	Zugang zu allen Steuergeräten in allen Systemen
Erweiterte Servicefunktionen	Adaption / Codierung	Adaption / Codierung	Adaption / Codierung	Adaption / Codierung	Adaption / Codierung
	Reset Diesel Emissions	Reset Diesel Emissions	Reset Diesel Emissions	Reset Diesel Emissions	Reset Diesel Emissions
Batterietestfunktion	□ (BT506)	□ (BT506)	□ (BT506)	□ (BT506)	□ (BT506)
Cloud-Services	Cloudspeicher für Reparaturberichte	Cloudspeicher für Reparaturberichte	Cloudspeicher für Reparaturberichte	Cloudspeicher für Reparaturberichte	Cloudspeicher für Reparaturberichte
	Remote Expert	Remote Expert	Remote Expert	Remote Expert	Remote Expert
SGW Freischaltung	□	□	□	□	□
ADAS (CSC0600)	□	□	□	□	□
ADAS + WA (IA900WA)	-	-	□	□	□
MaxiSys EV	-	-	□	□	□
Topologie-Mapping	-	-	Farbcodierte Anzeige für alle Systemzustate	Farbcodierte Anzeige für alle Systemzustate	Farbcodierte Anzeige für alle Systemzustate
Reparaturassistent	-	-	Geführte, fehlercodebasierte Fehlersuche	Geführte, fehlercodebasierte Fehlersuche	Geführte, fehlercodebasierte Fehlersuche
Technische Servicebulletins (TSBs)	-	-	Zugriff TSBs (bei unterstützten Modellen)	Zugriff TSBs (bei unterstützten Modellen)	Zugriff TSBs (bei unterstützten Modellen)
Oszilloskop	-	-	-	5 in 1 Modul mit Oszilloskop, Multimeter, Signalgenerator und CAN Bus Tester	5 in 1 Modul mit Oszilloskop, Multimeter, Signalgenerator und CAN Bus Tester
Split Screen	-	-	-	-	Bildschirmteilung für multiple Funktionen auf einen Blick
Update	AU990603	AU990605	AU990901	AU991901	AU990001

Das passende Zubehör

Alles was Sie für die ideale Diagnose benötigen

Rüsten Sie Ihre MaxiSys Diagnostablets auf einen vollwertigen Batterietester auf!

Sie möchten neben der Fahrzeugdiagnose auch Ihre Batterien testen? Das folgende Tool macht das in Kombination mit unseren Diagnosegeräten möglich:



»» Batterieprüfgerät

BT506
Artikelnummer: AU250600

Der leistungsstarke Batterietester BT506 wurde zum Testen der Starterbatterien sowie für die Überprüfung des Start- und Ladesystems entwickelt. Die modernste Leitwertmessmethode ermöglicht eine genauere Auswertung der tatsächlichen Kaltstartfähigkeit und der Reservefähigkeit der Batterie, ohne diese unnötig zu strapazieren. Der Tester ist für nahezu alle Kfz-Batterien geeignet

- Passend für:**
- MS906 Pro
 - MS906 Pro TS
 - MS909
 - MS919
 - MSULTRA

»» Spannungsprüfer

PS100
Artikelnummer: AU300100

Dieser Spannungsprüfer verfügt über Messfunktionen für Strom, Spannung und Widerstand. Es dient zusätzlich als Prüflampe, Taschenlampe, Kurzschluss tester, Relais-/Bauteil-Tester, Durchgangsprüfer und signalisieren zusätzlich schlechte Masseverbindungen. Das Gerät ist das ultimative Multitalent, mit dem der Benutzer Schaltkreise in einem einzigen Schritt prüfen kann.



»» EV-Diagnose-Upgrade-Kit

EV DIAGNOSEBOX
Artikelnummer: AU3909EVDK

Das EV-Diagnose-Upgrade-Kit enthält die EVDiag Box und Adapter für bestimmte Elektrofahrzeuge zur Durchführung von Batteriepack-Analysen.

- Das Kit enthält EVDiag Box, Adapter für BMW, Tesla, VW und Breakout-Leitungen
- Analyse des Ladezustands und des Gesundheitszustands für den tatsächlichen Batteriezustand möglich

- Passend für :**
- MSULTRA
 - MS919
 - MS909

»» OBD Adapter Kit

MSOBD2KIT
Artikelnummer: AU300002

Das Set bietet eine Vielzahl aus OE-konformen Adaptern für bestimmte Fahrzeuge, die zwischen 1996 und 2002 hergestellt wurden und nicht die Standard-OB2-Pin-Konfiguration aufweisen.

Folgende Adapter sind im Kit enthalten:

- Nissan – 14-polig
- Mitsubishi/ Hyundai – 12+16-polig
- Kia – 20-polig
- BMW – 20-polig
- VW/Audi – 2+2-polig

- Passend für:**
- MS906 Pro
 - MS906 Pro TS
 - MS909
 - MS919



- Mercedes-Benz – 38+14-polig
- Mazda – 17-polig
- Fiat – 3-polig
- PSA – 2-polig
- Chrysler – 16-polig
- MSULTRA



»» Oszilloskop-Set

MSOAK
Artikelnummer: AU300001

Bei diesem Set handelt es sich um eine Erweiterung für die induktive Strom- und Hochspannungsmessung der Oszilloskope in den Geräten MSULTRA, MS919 und MP408. Das Set besteht aus zwei Strommesszangen, einer „On-Coil“ Spannungsmesssonde und zwei Zündkerzenadaptern.

- Passend für:**
- MS919
 - MSULTRA



»» Batterieladegerät

Flash CS120
Artikelnummer: 95950005

Besonders die Diagnosearbeiten verbrauchen viel Strom, sodass auch eine intakte und voll aufgeladene Batterie in wenigen Minuten bis zu einem kritischen Zustand leergezogen werden kann. Wir empfehlen bei Diagnosearbeiten deshalb immer die Verwendung unseres Batterieladegerätes Flash CS120.

- Das Batterieladegerät ist geeignet als:**
- Batterielader für alle Batterietypen
 - Stromquelle zum Versorgen des Bordnetzes während der Diagnosearbeiten und Softwareupdates bis 120 A
 - Der Flash CS120 ist einer der stärksten Batterielader, die auf dem Markt erhältlich sind. Neben AGM-oder Nassbatterien ist es auch für Lithium-Batterien geeignet.

Praktische Batterietester mit Zusatzfunktionen

Mit dem BT608 und BT609 einfach und schnell den Batteriezustand ermitteln

Die Batterietest- und Diagnosesysteme BT608 und BT609 wurden zum Testen der Starterbatterien, sowie für die Überprüfung des Start- und Ladesystems entwickelt. Die modernste Leitwertmessmethode ermöglicht eine genauere Ermittlung der tatsächlichen Kaltstartfähigkeit und der Reservekapazität der Batterie, ohne diese unnötig zu strapazieren. Die Tester liefern nicht nur einen schnellen Überblick über den Zustand der Batterie, sondern helfen bei Bedarf auch dabei, eine neue Batterie am Bordnetz anzulernen bzw. zu registrieren. Weiterhin ermöglichen die Tester eine erweiterte Batterie- und Systemdiagnose. Mit den VIN-Scan-Funktionen das Fahrzeug und die Batteriespezifikationen schnell identifiziert werden. Außerdem können schnell und einfach grafische Anweisungen für die Batteriepositionierung

und -prüfung zur Verfügung gestellt werden. Zu weiteren Funktionen gehören ebenfalls das Lesen und Löschen von Fehlercodes, Anzeige der Live-Daten für alle verfügbaren Fahrzeugsysteme sowie die Durchführung aller gängigen Servicefunktionen. Die benutzerdefinierten Berichte können über WiFi gedruckt oder geteilt werden.

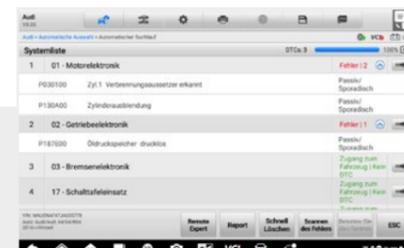
Alle Vorteile im Überblick:

- Schnelle Anzeige der Batteriespezifikationen durch Scannen des Batteriestrichcodes, automatische und manuelle Eingabe der VIN
- One-Touch-Batterieregistrierung ermöglicht die Anpassung neuer Batterien mit einem Tastendruck



Prüfgerät, Batterie BT608
Artikelnummer: AU260800

Prüfgerät, Batterie BT609
Artikelnummer : AU260900



Die praktischen Batterietester BT608 und BT609 ermöglichen das Lesen und Löschen von Fehlercodes.

» Die Erfolgskombination – das passende Zubehör für unsere Batterietester

Perfekt ausgestattet mit unserem Batterietester Zubehör Kit und Spannungshalter

Batterietester Zubehör Kit

Das Batterietester Zubehör Kit BTAK umfasst ein Digitalmultimeter DM100, eine 400A Strommesszange, Messspitzen und Kabel. In Verbindung mit den AUTEL MaxiBAS BT608 und BT609 Batterietestern ermöglicht das Zubehör Kit eine sichere und einfache Fehlersuche in elektrischen Systemen und Komponenten von Fahrzeugen.

Batterietester Zubehör Kit BTAK
Artikelnummer: AU260801

Spannungshalter, Bordnetz

Der MEMORYSAVER ist ein verpolungsgeschütztes Kabel, das an eine 12-Volt-Puffer-Batterie angeschlossen wird, um die Bordelektronik über den OBDII/EOBD-Anschluss mit Strom zu versorgen, während die Fahrzeugbatterie abgeklemmt ist. Dadurch wird der Verlust von Fahrzeugdaten während des Batteriewechsels verhindert. Der Spannungshalter verfügt über LED-Statusleuchten und einen Überspannungsschutz.

Spannungshalter, Bordnetz MEMORYSAVER
Artikelnummer: AU200000



Batterie- und Diagnosetester im direkten Vergleich

Für alle Anwendungen bestens ausgestattet!



	BT608	BT609
Herth+Buss Artikelnummer	AU260800	AU260900
Software & Hardware		
Software	Android 9.0	Android 9.0
Display	5.5 Zoll kapazitiver Touch 720 x 1.280 px	7.0 Zoll kapazitiver Touch 1.280 x 800 px
Prozessor	1.5 GHz Quad-Core	1.5 GHz Quad-Core
Speicher	32 GB SSD / 2 GB RAM	64 GB SSD / 4 GB RAM
Akku	3.000 mAh	6.000 mAh
Kamera	8 MP Rückkamera	8 MP Rückkamera
Features		
Batterietest	6 V / 12 V	6 V / 12 V
	Nasszellen / AGM / EFB / GEL	Nasszellen / AGM / EFB / GEL
	DIN / EN	DIN / EN
	CCA / CA / MCA / JIS / SAE / IEC / EN2 / BCI / GB Lithium Batterien 12V / 48V auslesbar aus dem BMS über die OBD Schnittstelle	CCA / CA / MCA / JIS / SAE / IEC / EN2 / BCI / GB Lithium Batterien 12V / 48V auslesbar aus dem BMS über die OBD Schnittstelle
CCA-Bereich	100 - 3000 CCA	100 - 3000 CCA
Start- und Ladesystemtest	12 V	12 V
Multimeter & Stromzangenmessung	□	□
Anzeige der Batterieposition	Bebilderte Bauteillagen und Prüfanleitungen	Bebilderte Bauteillagen und Prüfanleitungen
Cloud-Services	Cloudspeicher für Prüf- und Diagnoseberichte	Cloudspeicher für Prüf- und Diagnoseberichte
Druckfunktion	Integrierter Thermodrucker	Wi-Fi & Netzwerkdruckfunktion
Diagnose		
Automatische Erkennung	AutoVin / ScanVin / AutoScan	AutoVin / ScanVin / AutoScan
Systemabdeckung	Zugang zu allen Steuergeräten Fehlerspeicher lesen&löschen / Livedaten	Zugang zu allen Steuergeräten Fehlerspeicher lesen&löschen / Livedaten
Servicefunktionen	Allgemeine Servicefunktionen	Allgemeine Servicefunktionen
Updates	Keine Updatekosten	1 Jahr kostenlose Updates; danach kostenpflichtige Updates (Art.-Nr.: AU960900)

Reifendruck-Kontrollsystem ITS600

Upgrade auf Diagnosesystem

Das RDKS-Gerät mit Sonderfunktionen

Das ITS600 ist ein kabelloses Programmier-/Diagnosegerät. Das Android-basierte Gerät ermöglicht die Arbeit mit dem Reifendruck-Kontrollsystem (RDKS). Mit dem Touchscreen ist die intuitive und komfortable Bedienung der RDKS-Diagnose möglich. Durch das übersichtliche Display haben Sie den Service-Status immer auf einen Blick. Es ist mit nahezu allen, mit RDKS ausgerüsteten, Fahrzeugen kompatibel und gestattet das Arbeiten direkt am Fahrzeug. Das RDKS-Gerät bringt zusätzlich vier weitere Service-Funktionen mit sich. Das in sich geschlossene System kann Fremdsensoren auslesen. Alle weiteren Funktionen sind nur mit den AUTEL-Sensoren kompatibel. Enthaltene Updates für Servicefunktionen sind für die gesamte Lebensdauer des Geräts kostenlos. Alle Systemdiagnose- und Wartungsservice-Software ist mit dem Kauf eines Pro-Upgrades erhältlich.

Alle RDKS-Funktionen im Überblick

- aktiviert/triggert alle fahrzeugspezifisch programmierten Sensoren (Original und Aftermarket)
- Klonen und Programmieren per OBD bei nahezu allen Fahrzeugen
- Schnelles OBDII-Anlernen für die meisten Fahrzeuge
- Diagnose des RDKS-Fehlerspeichers
- Zurücksetzen des Reifendruckwerts
- 4 Programmier-Modi für die programmierbaren Sensoren
- Anzeige von Live-Daten/Ist-Werten

Service-Funktionen

- LWS-Kalibrierung (Lenkwinkelsensor)
- EPB-Rückstellung (elektronische Parkbremse/Feststellbremse)
- BMS-Initialisierung (Starterbatterie)
- Zurücksetzen der Ölstandlampe

Erweiterter Reifenservice durch DOT-Scan

Mit der DOT-Funktion können sie schnell und einfach die DOT-Nummer des Reifens erfassen. Sie erhalten Daten zum Alter und Ablaufdatum des Reifens und werden auf eine mögliche Überalterung hingewiesen. Ebenso werden ihnen mögliche Rückrufaktionen zum Reifen angezeigt.

Schnelle Fahrzeugidentifikationstechnologie

Die beiden Funktionen ScanFIN und AutoFIN ermöglichen das schnelle Erfassen der Fahrgestellnummer (FIN) und identifizieren den Fahrzeugtyp automatisch. Auch das Scannen des KFZ-Kennzeichens ist durch die integrierte Kamera möglich. Durch Lichtsensoren passt diese die Helligkeit automatisch an die Umgebung an.



Programmier-/Diagnosegerät RDKS
ITS600
Artikelnummer: AU600600

Reifendruck-Kontrollsystem ITS600PRO

RDKS-Funktionen und Fahrzeugdiagnose mit einem Gerät

Das kostenpflichtige Upgrade auf die Pro-Version ist auf Basis des ITS600 und bietet zusätzliche Diagnose-Funktionen. Es wertet das Gerät zu einem vollständigen Diagnosesystem auf. Durch das Upgrade ist die Diagnose aller Steuergeräte inklusive Live-Daten und weitere Service-Funktionen möglich.

Diagnose-Funktionen

- Diagnose aller im Fahrzeugverbauten Steuergeräte

Weitere Service-Funktionen

- Anlernen der Drosselklappe und des Kurbelwellensensors
- Anlernen der Endstellung von Sitzmodulen
- Rückstellung des Kilometerstandes im Fahrzeug nach Tausch
- Ändern der Reifengröße
- Ändern der Fahrzeugsprache im Kombiinstrument
- Diagnosegestützte Bremsenentlüftung
- DPF-Regeneration (Dieselpartikelfilter) und SCR
- Einklemmfunktion von Fenstern, Türen, Schiebedach
- Hauptscheinwerfer-Einstellung/Justierung
- Injektor-Codierung
- Kalibrierung der Radaufhängung/Federung
- Scheinwerfer-Einstellung/Justierung
- SIA-Rückstellung (Service-Intervall-Anzeige)
- WFS-Funktionen (Wegfahrsperrung und Schlüssel)
- Zylinder und Airbag DTC
- Getriebe DTC und Kalibrierung der Schaltpause

Programmier-/Diagnosegerät RDKS

ITS600PRO

Artikelnummer: AU600601



ITS600 und ITS600PRO

Betriebssystem	Android 9.0
Abmessungen	183 x 89 x 22 mm (H x B x T)
Farbdisplay	5,5" LCD-Touchscreen (kapazitiv) mit 1280 x 720 px Auflösung
Konnektivität	WLAN, USB 2.0 (Typ C), Bluetooth
Stromversorgung	3,8 V/5.000 mAh Akku (Lithium-Polymer)
Prozessor	Quad-Core (1,5 GHz)
Speicher	64 GB (intern) & 1 GB RAM (DDR4)
kostenpflichtiges Update	AU960600

Universal und programmierbar

Passend für nahezu jedes Fahrzeug

Unsere Universalsensoren (MX433*) können zusammen mit unserem RDKS-Gerät ITS600 drahtlos programmiert werden. Mit einer Abdeckung von nahezu 100 % aller OE-Sensoren auf dem Markt, sind sie ein effektiver Ersatz, um die Investition in den Sensorbestand erheblich zu reduzieren. Unsere Sensoren entsprechen mindestens OEM-Standard. Sie lassen sich zu 100 % klonen. Es ist kein Anlernen erforderlich, wenn der Sensor mit der

ursprünglichen Sensor-ID geklont und an der gleichen Position verbaut wird. Die Sensoren sind mit Gummiventil oder mit Metallventil erhältlich. Die Präzisions-Ventile sind bei der Metallausführung drehbar und können bis zu 35 Grad verstellt werden. Sie sind als Ersatzteil einzeln erhältlich und lassen sich ohne Werkzeug durch das Schraub- oder Klicksystem einfach austauschen. Alle Sensoren sind sowohl in Alu- sowie Stahlfelgen verwendbar.

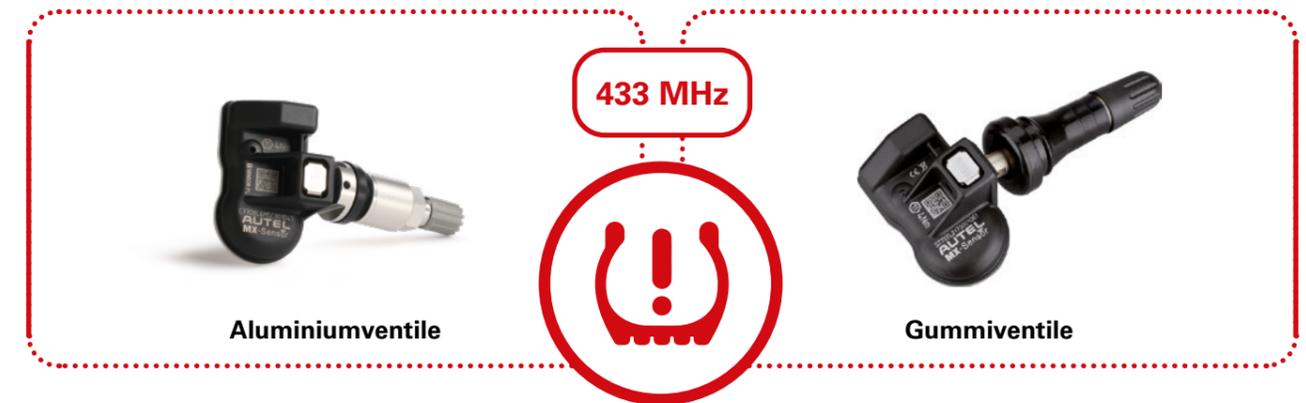


Vorprogrammiert und direkt einsetzbar

Deckt auch die neusten Fahrzeuge ab

Die Sensoren (PL433*) sind für die Top 100 wechselintensivsten europäischen Fahrzeuge vorprogrammiert. Nach einer circa 20-minütiger Fahrt verknüpfen sie sich automatisch mit dem Fahrzeug. Diese „Fit-And-Go“-Lösung ist für die Werkstatt eine kosteneffiziente Alternative. Die Sensoren können zusammen mit unserem RDKS-Gerät ITS600 für die neueste Fahrzeugabdeckung bei Bedarf auch umprogrammiert werden. Die Sensoren

sind einzeln bestellbar und mit Gummiventil oder mit Metallventil erhältlich. Die Präzisions-Ventile sind bei der Metallausführung mit Schraubsystem drehbar und können bis zu 35 Grad verstellt werden. Sie sind als Ersatzteil einzeln erhältlich und lassen sich ohne Werkzeug durch das Schraub- oder Klicksystem einfach austauschen. Alle Sensoren sind sowohl in Alu- sowie Stahlfelgen verwendbar.



	MX433BLACK	MX433TITAN	MX433SILVER	MX433RUBBER
Herth+Buss Artikelnummer	AU500020	AU500030	AU500010	AU500140
Abmessungen in mm (B x H x T)	55 x 29 x 21	55 x 29 x 21	55 x 29 x 21	54 x 29 x 19
Felgenreife	ab 13"	ab 13"	ab 13"	ab 13"
Betriebsfrequenz	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz
Batterielaufzeit	≥ 4 Jahre	≥ 4 Jahre	≥ 4 Jahre	≥ 4 Jahre
Batterie	3,0 V	3,0 V	3,0 V	3,0 V
Druckmessbereich	0 bis 800 kPa			
Genauigkeit der Druckmessung	± 10 kPa	± 10 kPa	± 10 kPa	± 10 kPa
Genauigkeit der Temperaturmessung	± 5 °C	± 5 °C	± 5 °C	± 5 °C
Messgenauigkeit des Beschleunigungssensors	± 15 %	± 15 %	± 15 %	± 15 %
Sendeleistung	5-8 dBm	5-8 dBm	5-8 dBm	5-8 dBm
Gewicht	18,5 g	18,5 g	18,5 g	15,6 g
Sensorfarbe	Orange	Orange	Orange	Orange
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Gummi
Montageart	Schraubsystem	Schraubsystem	Schraubsystem	Klicksystem
Ventilfarbe	Schwarz	Titangrau	Silber	Schwarz

	PL433BLACK	PL433TITAN	PL433SILVER	PL433RUBBER	PL433CLICK1
Herth+Buss Artikelnummer	AU501020	AU501030	AU501010	AU501140	AU501110
Abmessungen in mm (B x H x T)	59 x 29 x 22,2				
Felgenreife	ab 13"				
Betriebsfrequenz	433 MHz				
Batterielaufzeit	≥ 4 Jahre				
Batterie	3,0 V				
Druckmessbereich	0 bis 800 kPa				
Genauigkeit der Druckmessung	± 10 kPa				
Genauigkeit der Temperaturmessung	± 5 °C				
Messgenauigkeit des Beschleunigungssensors	± 15 %	± 15 %	± 15 %	± 15 %	± 15 %
Sendeleistung	5-8 dBm				
Gewicht	16,5 g				
Sensorfarbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Gummi	Aluminium
Montageart	Schraubsystem	Schraubsystem	Schraubsystem	Klicksystem	Klicksystem
Ventilfarbe	Schwarz	Titangrau	Silber	Schwarz	Schwarz

Schnelle Profiltiefenmessung mit dem TBE200EU

Die perfekte Ergänzung zu unseren RDKS-Geräten

Der TBE200EU ist ein lasergestütztes Prüfgerät für die Reifenprofiltiefe, das dem Benutzer schnelle und genaue Verschleißmessungen ermöglicht. Das Gerät arbeitet mit einem Laser der Klasse 3R. Bitte beachten Sie die geltenden rechtlichen Vorschriften. Gleichzeitig analysiert das Gerät den ungleichmäßigen Verschleiß des Reifens und bietet detaillierte Vorschläge zum Austausch und Wartung der Reifen. Die integrierten Doppelkameras eignen sich gut, um eine detaillierte Dokumentation des Fahrzeugs zu erstellen. Zusätzliche Bilder von Verschleiß oder sonstigen Schäden können so einfach erfasst werden. Die Messung der Reifenprofiltiefe ist ohne Demontage der Reifen möglich.

Durch das einfache Generieren von QR-Codes können Sie den Prüfbericht zum Download für mobile Endgeräte bereitstellen. Verwenden Sie das Gerät separat oder zusammen mit dem ITS600, um umfassende und detaillierte Testberichte anzeigen zu lassen. In Kombination mit dem ITS600 erhalten Sie Daten zu der Reifenprofiltiefe und wichtige Reparaturtipps. Neben dem RDKS-Gerät ITS600 ist der TBE200EU auch das ideale Zubehör für die Achsvermessung mit dem ADAS-Kalibrierstand IA900WA.

» Die Funktionen im Überblick

Analysefunktionen

- Messdaten in Echtzeit auf dem Touchscreen
- Anzeige der Messdatenkurve
- Analyse ungleichmäßiger Abnutzung
- Testdetails für einzelne Reifenlaufflächen
- Detaillierte Ersatz- und Wartungsvorschläge (Reifenwechsel, Reifendrehung/Ausrichtung)

Zusätzlich bei aktiver Internetverbindung

- DOT-Scan und Verfallsdaten der Reifen
- Nachschlagen von Rückrufaktionen

Laser-Messung

- Lasermessung mit 0,1 mm Genauigkeit
- Vollständige Messung des Reifenprofils
- Messung der gesamten Lauffläche
- Anzeige der Messdatenkurven in Echtzeit
- Quick-Check-Messdaten Kurvendarstellung
- Laserklasse 3R (Schutzvorschriften beachten)

Hardfacts

- 1,65" AMOLED-Super-Retina-Touchscreen
- 1 Megapixel Makro-Kamera und 8 Megapixel Zoom Kamera
- Scannung der Tire Identification Number (TIN)



Prüfgerät, Reifenprofiltiefe
TBE200EU
Artikelnummer: AU600200



Technisches Know-How für die Anwendung unserer AUTEL Artikel!

Um die Arbeit mit unseren AUTEL-Artikeln zu erleichtern, bieten wir eine Reihe von vielseitigen und informativen Videos an, in denen euch die Werkstatt-Buddies mehr über die Artikel und ihre Anwendung erklären. Somit können Sie Ihren Arbeitsalltag so einfach und effizient wie möglich gestalten. Natürlich dürfen dabei praktische Tipps und Tricks nicht fehlen. Alle Videos zu unseren AUTEL-Produkten sind in einer speziellen Playlist zusammengefasst, damit haben Sie alle Informationen gesammelt an einem Ort. Abonnieren Sie unseren Kanal und verpassen kein Tutorial mehr von uns!

Eure Werkstatt-Buddies
www.youtube.com/Fahrzeugteile



Achsvermessung und ADAS Kalibrierung mit unseren Kalibrierständen

**Schnell, präzise &
herstellerekonform!**

Die Entwicklung des Automobilmarktes und der damit verbundenen Technologie führt zu einer Zunahme von Fahrerassistenzsystemen (ADAS). Diese Systeme werden immer aufmerksamer und präziser, um den Fahrer in bestimmten Situationen zu unterstützen, indem sie die Fahrsicherheit erhöhen. Mittlerweile sind sie die Standardausrüstung bei Neufahrzeugen. Sie sollen dem Fahrer helfen, Kollisionen zu vermeiden, indem sie Warnungen anzeigen, Kamerabilder liefern oder die sofortige Kontrolle über das Fahrzeug übernehmen. Wenn jedoch ein Eingriff in die ADAS-Systeme eines Fahrzeugs erforderlich ist, ist es von grundlegender Bedeutung, über ein geeignetes Werkzeug zu verfügen, um die korrekte Reparatur durchzuführen und somit die Funktionalität der Systeme zu erhalten.

Wann ist eine ADAS-Kalibrierung erforderlich?

- Austausch der Windschutzscheiben
- Reparaturen am Fahrwerk
- Änderung der Reifengröße
- Fehlerspeichereinträgen
- Austausch des Sensors oder der Montagehalterung
- Nach Karosseriearbeiten
- Mechanische Verfahren wie Kühler- und Kondensatorreparaturen, die den Ausbau von vorne montierten Sensoren erfordern

Die Reparatur von mit ADAS ausgestatteten Fahrzeugen wird immer mehr zur Notwendigkeit. Wir bieten die Technologie, mit der Werkstätten von den Vorteilen der ADAS-Reparatur profitieren können. Mit einem eigenen ADAS-Kalibrierungssystem sparen Sie Zeit und Geld, die Sie sonst für die Zusammenarbeit mit einer anderen Werkstatt aufwenden müssten. Es verbessert die Zykluszeit und ermöglicht Ihrer Werkstatt die volle Kontrolle über die Reparatur.



Für jede Art der Sensorkalibrierung!

Verpflichtender Einbau von Fahrerassistenzsystemen nach UNECE-Verordnung Nr. 157

Bereits heute sind bei vielen PKW und Transportern diverse Fahrerassistenzsysteme verbaut. Ab dem 6. April 2022 müssen alle neuen Fahrzeugtypen (und ab dem 7. April 2024 alle neu zugelassenen Fahrzeuge) mit mindestens

- einem intelligenten Geschwindigkeitsbegrenzungssystem
- einem Spurhalteassistenten
- einem Notbremsassistenten und
- einem Rückfahrwarner ausgestattet sein.

Es ist wichtig zu beachten, dass die Verordnung nur die Mindestanforderungen festlegt. Hersteller können ihre Fahrzeuge mit zusätzlichen ADAS-Systemen ausstatten, die über die Anforderungen der Verordnung hinausgehen.

Diese Anforderungen gelten für alle Fahrzeuge bis zu einem Gewicht von 3,5 Tonnen. Für schwerere Fahrzeuge gelten teilweise andere Regelungen.

ADAS-Filter

Vor der Antragsannahme können Sie mit der Funktion „ADAS-Filter“ vor der Antragsaufnahme prüfen ob Sie die passende Kalibriertafel zur Verfügung haben.

Alle Assistenzsysteme im Überblick



ACC | Adaptive Cruise Control
Automatische Distanzregelung



LDW | Lane Departure Warning
Spurhaltewarnsystem



NVS | Night Vision System
Nachtsichtsystem



BSD | Blind Spot Detection
Toter Winkel Überwachung



AVM | Around View Monitoring
360°-Rundumsichtkamera



RCW | Rear Collision Warning
Heckaufprallwarnung



LIDAR | Light Imaging Detection And Ranging
Lichterkennung und Reichweitenmessung

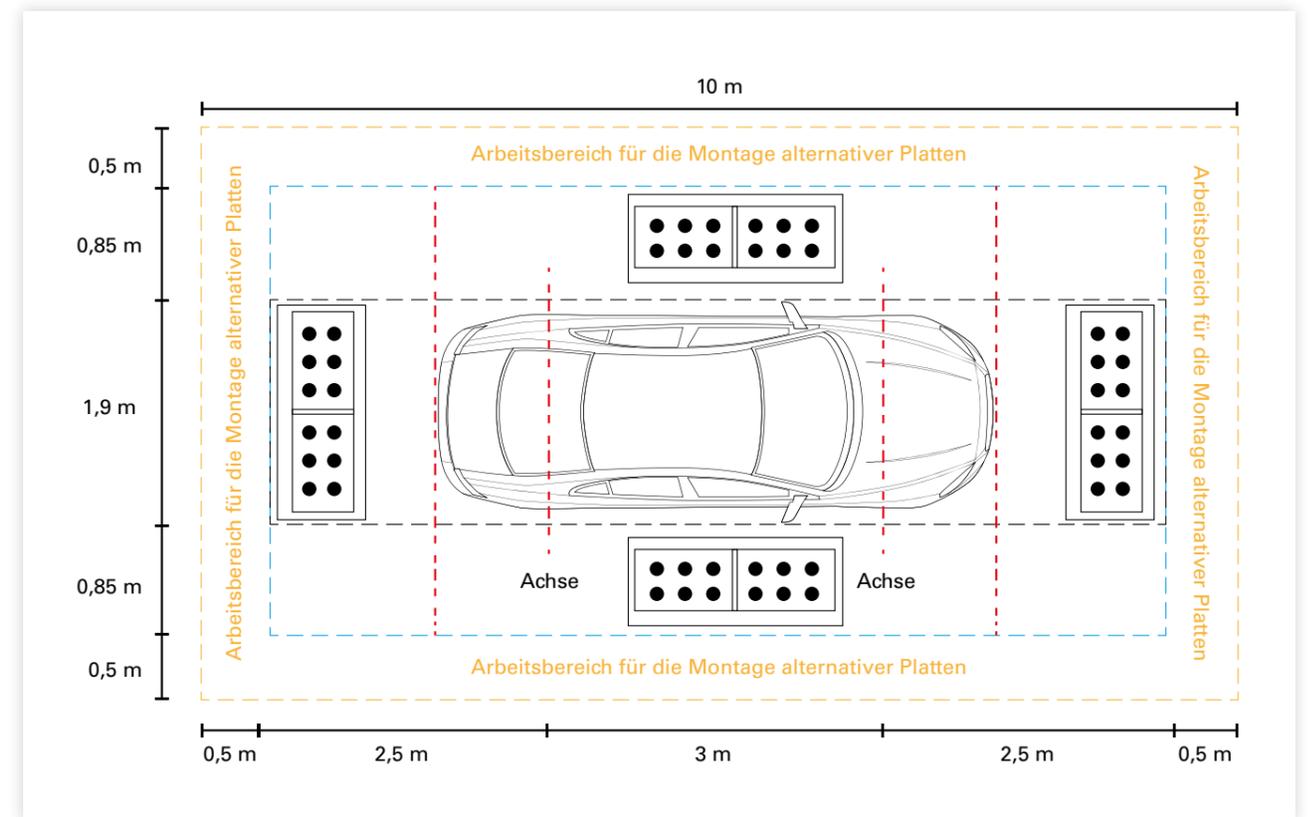


HUD | Head Up Display
Blickfeldanzeige





» Platzbedarf bei ADAS-Kalibrierung



So viel Platz benötigen Sie für eine erfolgreiche Kalibrierung

Der intelligente Arbeitsablauf

1 | Vorbereitung

- Ausrichtung des Kalibrierstandes durchführen. Das System erstellt ein Eingangsprotokoll (Pre-Scan Bericht)
- Schnelles Erkennen von fehlergestellten Achsen
- Durch den Pre-Scan werden Probleme am Fahrwerk ohne komplette Achsvermessung erkannt

3 | Durchführen

- Für die Durchführung ist ein Diagnosegerät erforderlich
- Kompletter Kalibrierungsprozess möglich
- Farbmarkierungen im Display (Orange, Gelb, Grün) helfen bei der Ausrichtung des Standes, um ihn zu bewegen und zu positionieren

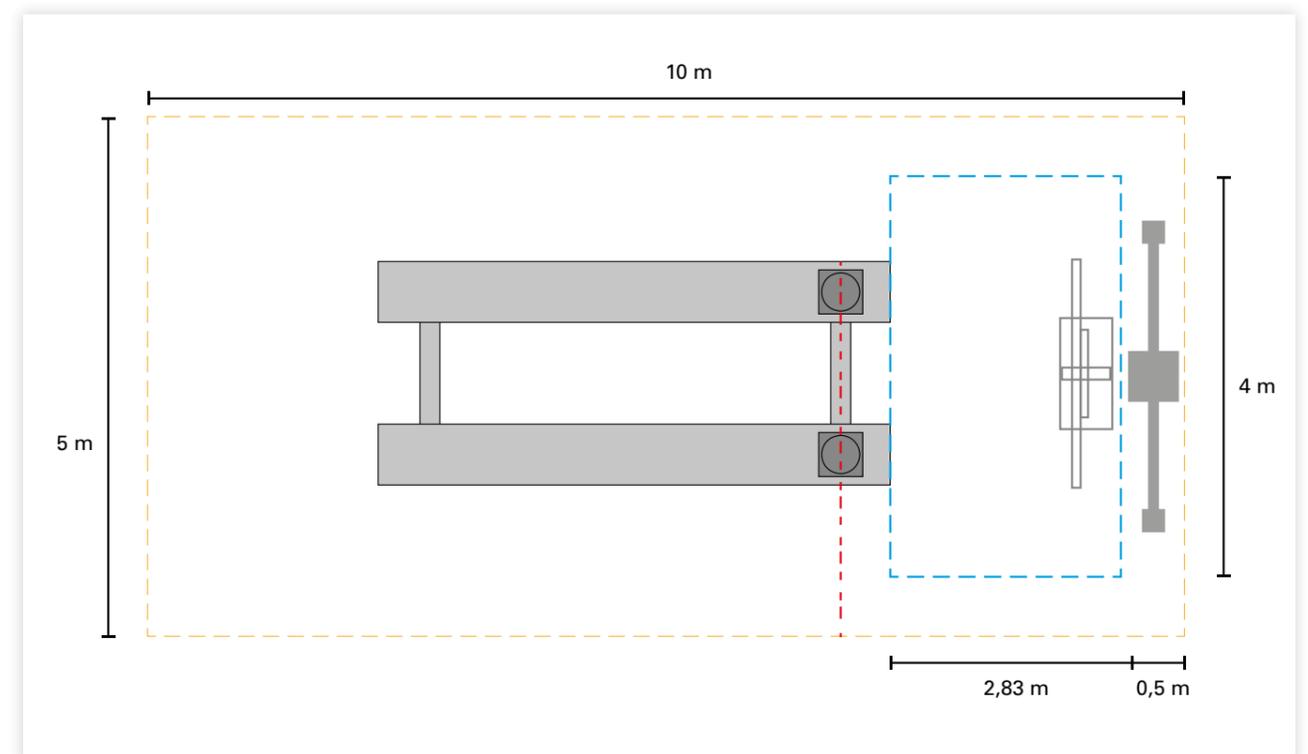
2 | Position

- Fehler durch manuelle Ausrichtung werden reduziert
- Durch die digitale Ausrichtung mithilfe der Kameras ist nur eine Person nötig
- Eine schrittweise Anleitung ist im Tester hinterlegt. Folgen Sie einfach nur den Anweisungen im Gerät

4 | Abschluss

- Erstellung eines übersichtlichen Abschlussprotokolls (Post-Scan)
- Leicht verständlich und zum Aushändigen an den Kunden geeignet
- Die Ein- und Ausgangsprotokolle können direkt vom Diagnosegerät per E-Mail, PDF-Datei oder an einen Drucker versendet werden

» Platzbedarf bei Achsvermessung



Achsvermessung und ADAS Kalibrierung in einem System

Das All-In-One-Tool IA900WA

Der IA900WA stellt die nächste Evolutionsstufe der ADAS-Kalibrierungssysteme dar, indem er sowohl die Achsvermessung als auch die Kalibrierung der Fahrerassistenzsysteme (ADAS) in nur einem Arbeitsgang ermöglicht. Der IA900WA ist das erste, wirklich integrierte Tool, welches ADAS Kalibrierungs- und Achsvermessungssystem in nur einem Gerät vereint. Die sechs hochauflösenden und selbstkalibrierenden Kameras ermöglichen den Technikern einfache, schnelle und äußerst präzise optische Messungen. Auch beim Anheben des Fahrzeugs auf die Hebebühne folgen die Ka-

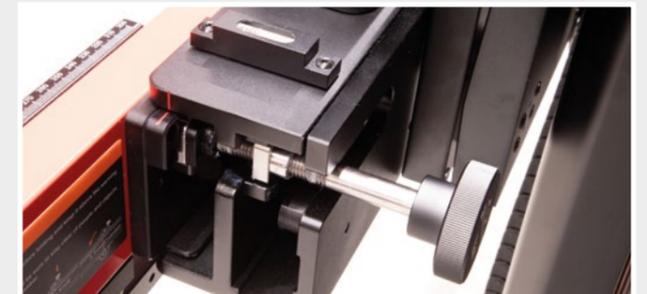
meras automatisch der Fahrzeughöhe und sorgen dafür, dass sie das Ziel nie aus den Augen verlieren. Der IA900WA revolutioniert das Ausrichten von Kalibrierständen, da die Techniker die Abstände nicht mehr manuell messen müssen und gleicht sogar eventuelle Bodenunebenheiten aus. Die Rüstzeiten werden dadurch auf ein Minimum reduziert. Der IA900WA ist die sicherste Wahl für die Fahrzeugreparatur, da er den vom OEM empfohlenen Reparaturverfahren folgt.



Kalibriervorrichtung, FAS
IA900WA
Artikelnummer: AU190000,-001



» Der IA900WA ist mit den folgenden Tablets kompatibel:
MS909 | MS919 | MSULTRA



Technische Daten IA900WA

Größe ausgefahren (B/T/H)	276.5 x 86 x 256.5 cm
Größe eingefahren (B/T/H)	125 x 76 x 199.5 cm
Gewicht	248 kg
Panel Größe	136 x 96 cm
Höhenjustage Targetaufnehmer	325 - 2175 mm
Breitenjustage Targetaufnehmer [mm]	+/- 1210
Laser-Klassifizierung	Klasse 2
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS
Kompatible Tablets	MSULTRA, MS919, MS909

» Alle Vorteile in der Übersicht:

- 50 % weniger Platzbedarf
- Präzise optische Messung mit sechs hochauflösenden Kameras
- Selbstkalibrierende Kameras, die stets genaue Messungen ermöglichen
- Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Robotisierte Bewegung des Rahmens
- Kameras verfolgen automatisch der Höhenveränderungen des Fahrzeugs auf der Hebebühne
- 24-Zoll-Touchscreen-Monitor

Das ADAS-Kalibriersystem des digitalen Zeitalters

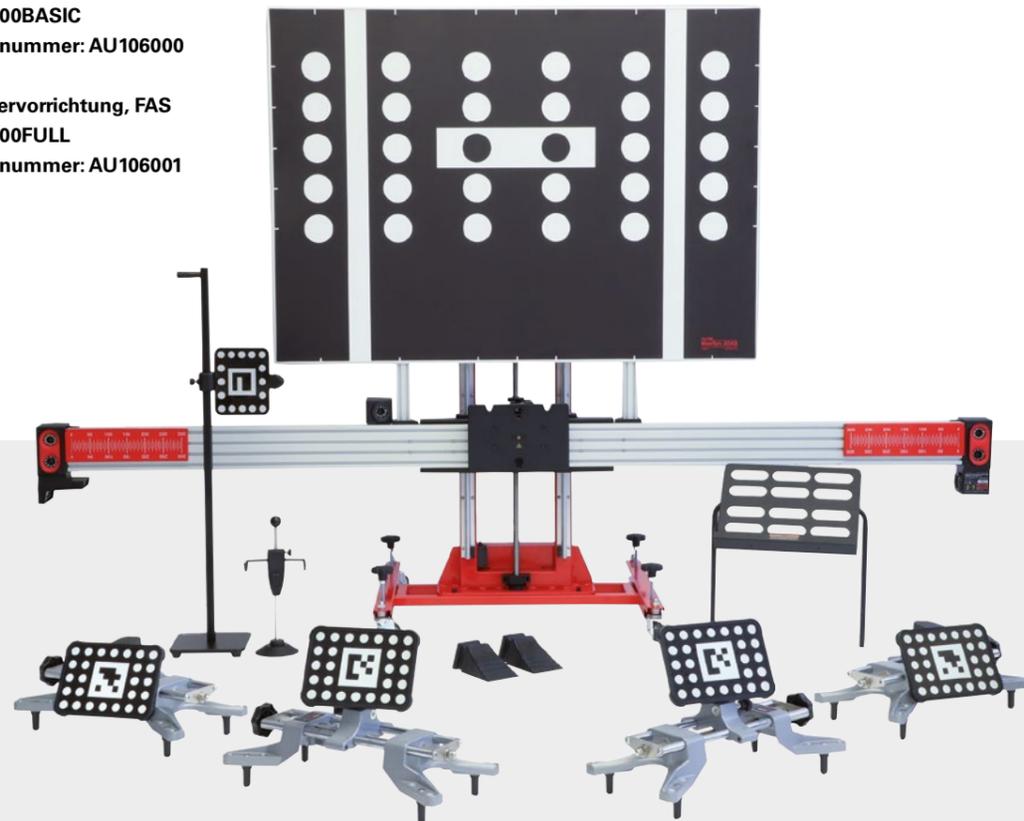
CSC0600 Basic Kit und Full Kit

Das MaxiSys ADAS-Kalibrierungssystem ermöglicht die einfache, schnelle und extrem präzise Kalibrierung nahezu aller Fahrerassistenzsysteme. Dank der ADAS-Software mit detaillierten Schritt-für-Schritt Anleitungen und umfangreichem Bildmaterial werden Sie durch den gesamten Kalibrierungsprozess begleitet und unterstützt.

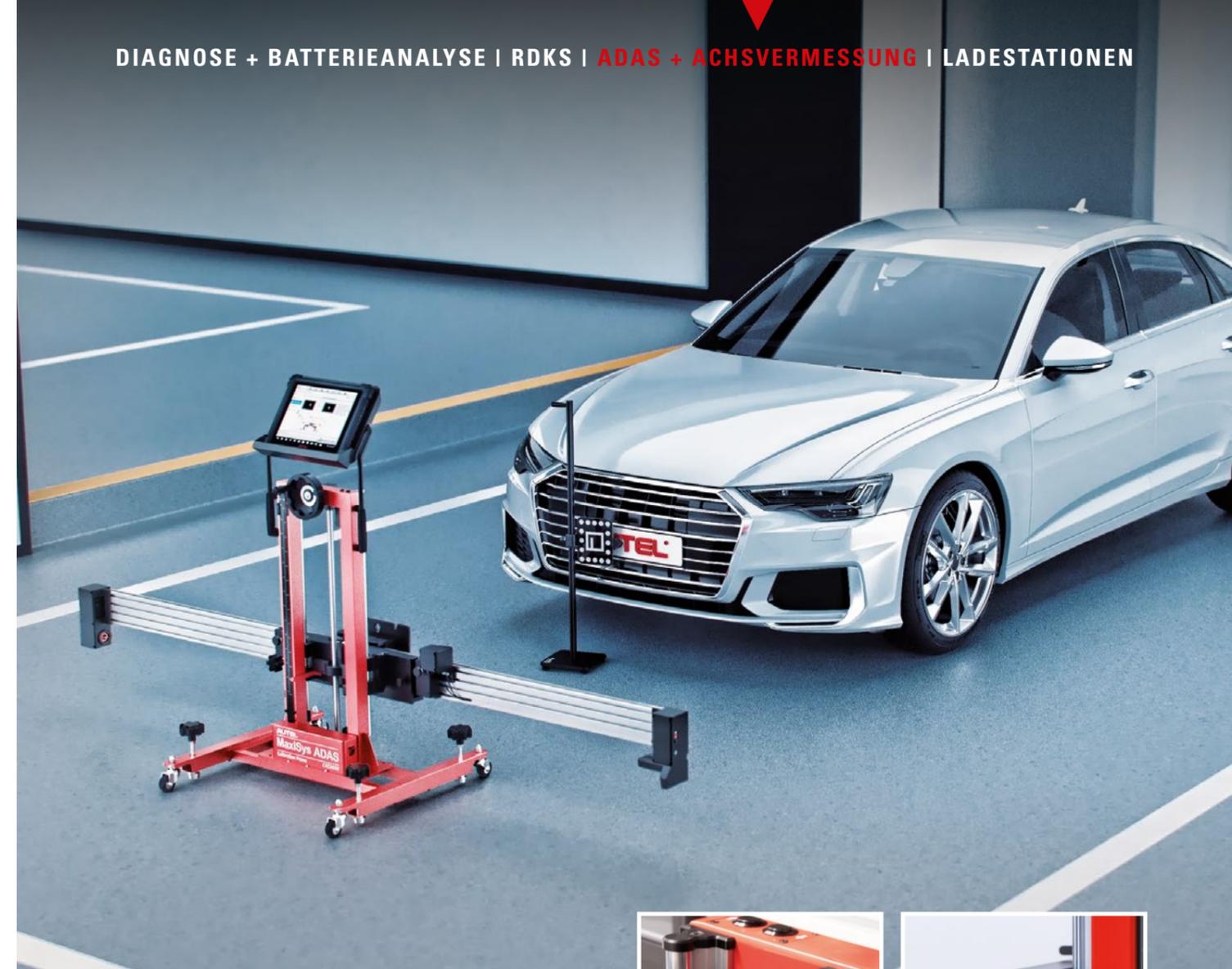
Die fortschrittliche 3D-Kameratechnologie bietet die schnellste, präziseste und zuverlässigste Kalibrierstandausrichtung, die aktuell auf dem Markt erhältlich ist. Das optische Ausrichtungssystem erweitert die Möglichkeiten Ihres Kalibriersystems, ermöglicht eine hohe Zeiteinsparung und steigert die Produktivität bei gleichzeitiger absoluter Fehlerminimierung. Dadurch können Sie in Minutenschnelle genaue Messungen innerhalb eines Messbereiches von 0,01 – 1 mm durchführen.

Kalibriervorrichtung, FAS
CSC0600BASIC
Artikelnummer: AU106000

Kalibriervorrichtung, FAS
CSC0600FULL
Artikelnummer: AU106001



» Der CSC0600 ist mit den folgenden Tablets kompatibel:
MS906PRO | MS906PROTS | MS908SPRO | MS908S | MS909 | MSULTRA



» Alle Fakten im Überblick:

- Sechs hochauflösende Kameras ermöglichen eine dreidimensionale Erfassung des Fahrzeugs.
- Manuelle Ausrichtung mittel Maßbänder etc. entfallen: Es ist nur noch eine Person notwendig, um den Kalibrierstand auszurichten.
- Achsvorvermessungsfunktion deckt Fehler an der Achsgeometrie, welche die Funktion der ADAS-Systeme beeinträchtigen können, frühzeitig auf.
- Intuitive, bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitungen führen den Benutzer durch den Ausrichtungsprozess des Kalibrierstands: Folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Umfangreiches Zubehörangebot, branchenführende Abdeckung sowohl für die Software als auch für die Hardware
- Sehr stabile und ideal verarbeitete Rahmen und Komponenten
- Manuelle oder maschinelle Höhenverstellung des Rahmens per Knopfdruck
- Sehr präzise Feinjustierung mittels Stellschrauben mit Arretierungen
- Regelmäßige Updates auf die neueste Diagnose- und Kalibriersoftware auf OE-Level

Technische Daten CSC0600

Größe (B/T/H)	251 x 72 x 101 cm
Gewicht	74 kg
Panel Größe	136 x 96 cm
Höhenjustage Radarreflektoraufnehmer	27 - 89 cm
Breitenjustage Radarreflektoraufnehmer [mm]	+/- 1050
Höhenjustage Targetaufnehmer	95 - 160 cm
Breitenjustage Targetaufnehmer [mm]	+/- 800
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS
Kompatible Tablets	MS908, MS908S, MS909, MSULTRA

Die flexible ADAS-Kalibrierlösung

Der Verwandlungskünstler IA600

Der einfach einzurichtende Kalibrierstand IA600 lässt sich für den Transport schnell zusammenklappen und zerlegen. Damit kann die Kalibrierung einfach an verschiedenen Orten vorgenommen werden. Der IA600 bietet präzise Kalibrierverfahren

für nahezu alle Fahrerassistenzsysteme. Durch die detaillierten Schritt-für-Schritt-Anleitungen und die lasergestützte Feinjustierung wird Ihnen eine schnellere und effizientere Ausrichtung des Kalibrierstands ermöglicht.



Kalibriervorrichtung, FAS
IA600
Artikelnummer: AU160000



Technische Daten MA600

Dimensionen (B x T x H)	251 x 71.4 x 148-210.5 cm
Gewicht	74.5 kg
Panel Größe	136 x 96 cm
Laser Klassifizierung	Klasse 2
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS
Kompatible Tablets	MS908, MS908S, MS909, MS919, MSULTRA



» Der IA600 ist mit den folgenden Tablets kompatibel:
MS906PRO | MS906PROTS | MS908S | MS908SPRO | MS909 | MS919 | MSULTRA

» Alle Vorteile im Überblick:

- Sechs hochauflösende Kameras ermöglichen eine dreidimensionale Erfassung des Fahrzeugs.
- Manuelle Ausrichtung mittel Maßbänder etc. entfallen: Es ist nur noch eine Person notwendig, um den Kalibrierstand auszurichten.
- Achsvorvermessungsfunktion deckt Fehler an der Achsgeometrie, welche die Funktion der ADAS-Systeme beeinträchtigen können, frühzeitig auf.
- Intuitive, bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitungen führen den Benutzer durch den Ausrichtungsprozess des Kalibrierstands: Folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Umfangreiches Zubehörangebot, branchenführende Abdeckung sowohl für die Software als auch für die Hardware
- Sehr stabile und ideal verarbeitete Rahmen und Komponenten
- Manuelle oder maschinelle Höhenverstellung des Rahmens per Knopfdruck
- Sehr präzise Feinjustierung mittels Stellschrauben mit Arretierungen
- Regelmäßige Updates auf die neuste Diagnose- und Kalibriersoftware auf OE-Level

Die ADAS Kits im Überblick

Basic Kit
AU106000

Full Kit
AU106001

Alle Artikel des Basic-Kits sind auch in dem Full-Kit enthalten.

1

1.1

1.2

1.3

1.4

2.1

2.2

2.3

	Bezeichnung	Herth+Buss Artikelnummer
1.	Kalibriervorrichtung, FAS CSC0600 Basic Kit	AU106000
1.1	Radkrallensatz CSC0500/01	AU105001
1.2	Kalibriertafel LDW VAG	AU160101
1.3	Rolle, LDW Mercedes CSC0601/02	AU160102

	Bezeichnung	Herth+Buss Artikelnummer
1.4	Reflektorspiegel Frontradar ACC Ford, Hyundai, Kia, Nissan, VAG CSC0602/01	AU160201
2.	Kalibriervorrichtung, FAS CSC0600 Full Kit	AU106001
2.1	Kalibriertafelhalterung Kalibriertafeln Set	AU106000002
2.2	Citroen, Honda, Hyundai, Infiniti, Kia, Lexus, Mercedes, Nissan, Renault, Toyota, VAG	AU106004
2.3	Rolle, LDW Hyundai Kia Citroen CSC0601/07	AU160107

Full Kit
AU160000

1

1.1

1.2

1.3

	Bezeichnung	Herth+Buss Artikelnummer
1.	Kalibriervorrichtung, FAS IA600 Full Kit	AU160000
1.1	Five Line Laser Kit	AU115000

	Bezeichnung	Herth+Buss Artikelnummer
1.2	Kalibriertafeln Set Honda, Hyundai, Infinity, Kia, Lexus, Mazda, Mercedes, Mitsubshi, Nissan	AU160004
1.3	3er Kalibriertafelset groß Citroen, Hyundai, Kia, Subaru, VAG	AU160003

Basic Kit
AU190000

Full Kit
AU190001

Full Kit Plus
AU190004

In dem Basic-Kit werden dem Nutzer die Grundlagen für die Kalibrierung zur Verfügung. Das Full-Kit enthält neben den Artikeln des Basic-Kits weitere Zubehörartikel. In dem Full-Kit-Plus sind weiterführende Zubehörartikel neben den weiterhin enthaltenen Artikeln aus Basic- und Full-Kit vorhanden.

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

2.8

2.9

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

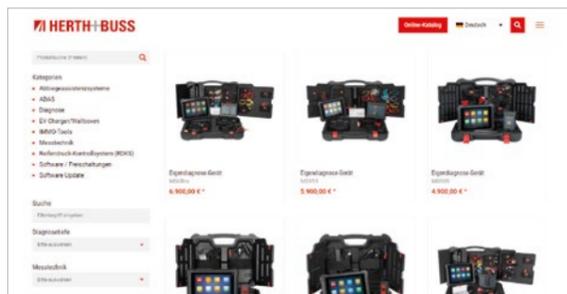
	Bezeichnung	Herth+Buss Artikelnummer
1.	IA900WA MFR	AU190000001
1.1	Kalibriermuster, Abstandsmessung CSC0500/08	AU150008
1.2	Radkrallensatz IA900WA CSC0500/19	AU150019
1.3	Pedalfeststeller CSC0500/26	AU150026
1.4	Lenkradfeststeller CSC0500/27	AU150027
1.5	Unterlegkeile XXXXXXXXXX	AU190000002
1.6	Reflektorspiegel Front VAG CSC0602/01	AU160201
1.7	Kalibriertafel LDW VAG MA600 / IA900WA CSC0601/01	AU160101900
2.1	Kalibriertafel LDW Hyundai Kia Citroen Fiat Jeep CSC0601/07	AU160107900
2.2	Kalibriertafel LDW Mercedes CSC0601/02	AU160102900
2.3	Kalibriertafel LDW Nissan CSC0601/03	AU160103
2.4	Kalibriertafel LDW Honda CSC0601/05	AU160105
2.5	Kalibriertafel LDW Nissan Infiniti Renault CSC0601/06	AU160106

	Bezeichnung	Herth+Buss Artikelnummer
2.6	Kalibriertafel LDW Honda Acura CSC0601/08	AU160108
2.7	Kalibriertafel LDW Hyundai Kia CSC0601/09	AU160109
2.8	Kalibriertafel LDW Toyota Lexus + Halter CSC0601/11	AU160111
2.9	Kalibriertafel LDW Toyota Lexus CSC0601/15	AU160115
3.1	Kalibriertafel LDW Nissan CSC0601/04	AU160104
3.2	Kalibriertafel LDW Mazda CSC0601/12	AU160112
3.3	Kalibriertafel LDW Mazda CSC0601/13	AU160113
3.4	Kalibriertafel LDW Subaru CSC0601/14	AU160114900
3.5	Kalibriertafel LDW Mitsubishi CSC0601/19	AU160119
3.6	Kalibriertafel LDW Mitsubishi CSC0601/22	AU160122
3.7	Kalibriertafel LDW Mitsubishi CSC0701/23	AU170123

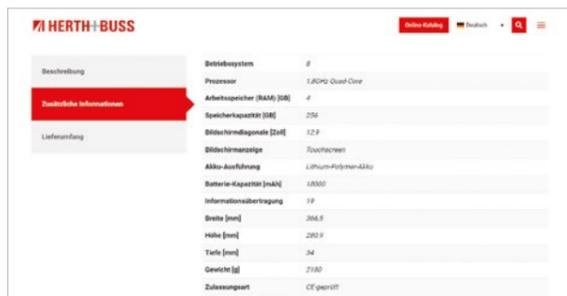
Umfangreicher AUTEL-Online-Katalog

Neben den Produkt Highlights, die wir Ihnen in dieser Broschüre vorstellen, umfasst unser AUTEL Sortiment noch viele weitere Artikel. Hierfür stellen wir Ihnen unseren AUTEL-Online-Katalog zur Verfügung, in dem wir Ihnen alle bei uns erhältlichen AUTEL-Artikel detailliert vorstellen!

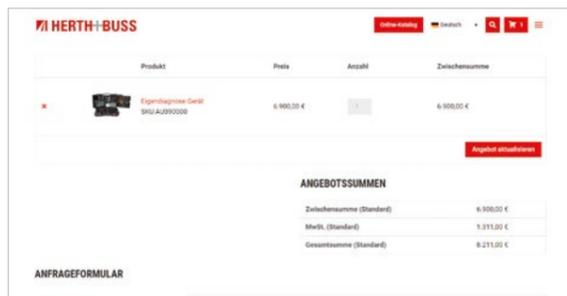
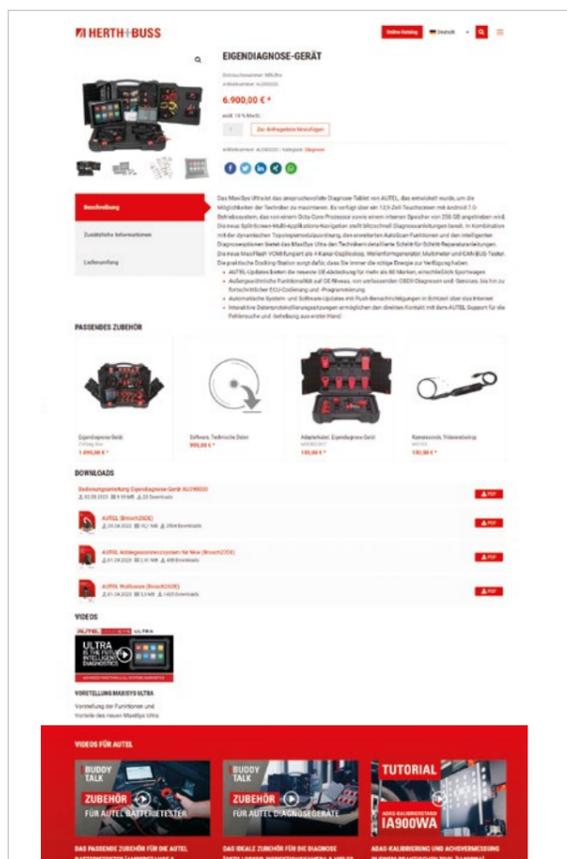
- Finden Sie einfach und schnell den gesuchten Artikel durch unsere benutzerfreundliche Filterfunktion!
- Zu jedem Artikel werden Ihnen ausführliche Artikelinformationen wie technische Daten, Einbauhinweise und Artikelfotos zur Verfügung gestellt.
- Das passende Zubehör ist zu jedem Artikel bereits verknüpft.
- Sie haben die Möglichkeit, direkt über den Online-Katalog eine Angebotsanfrage an unser Vertriebsteam zu stellen.



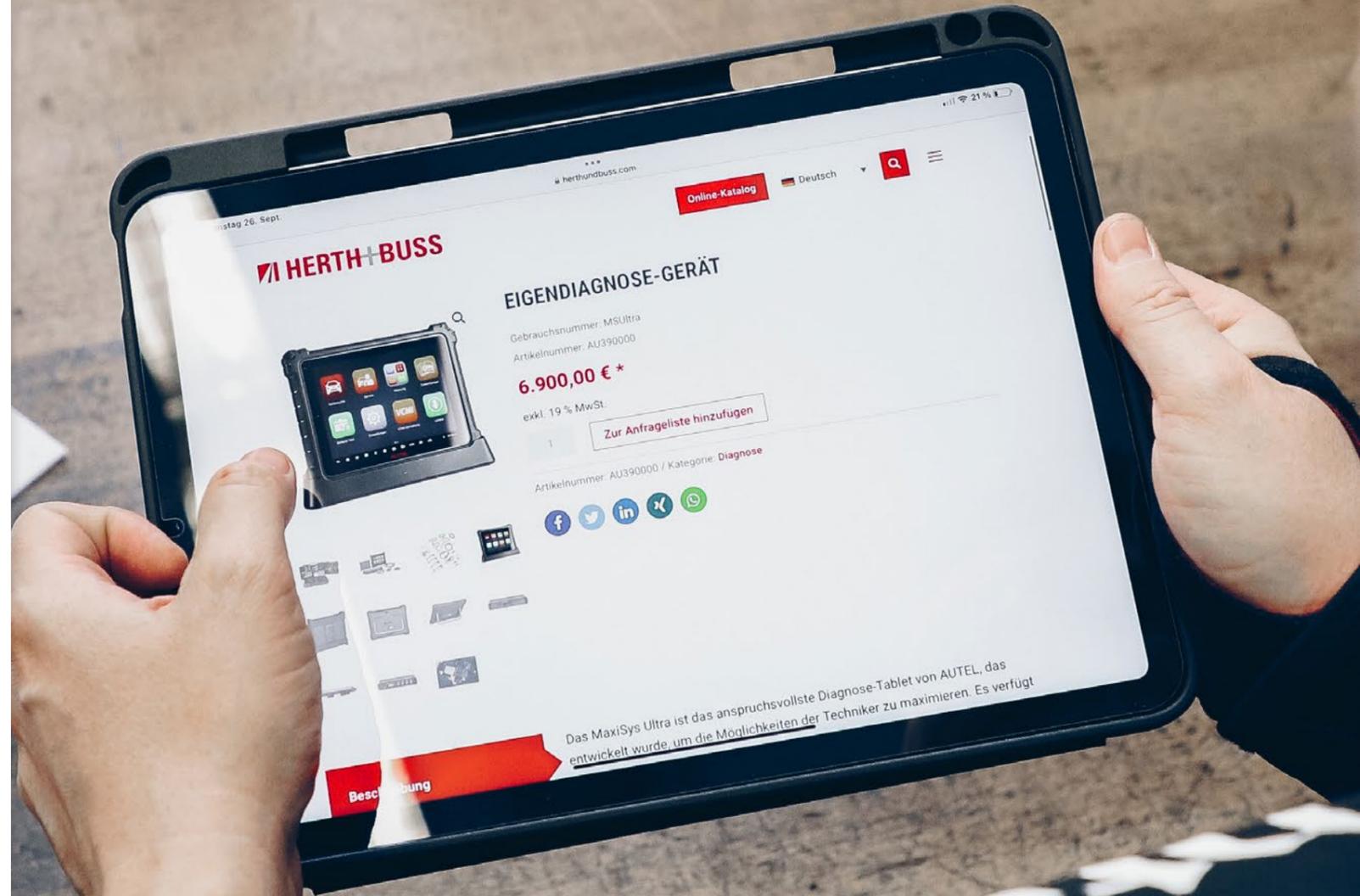
Übersicht über alle Produkte mit Kategorie basierten Filteroptionen für eine schnelle und einfache Artikelidentifikation.



Sie erhalten detaillierte Artikelinformationen und Details zu jedem Artikel.



Sie haben die Möglichkeit einen beliebigen Artikel zu einer Anfrageliste hinzuzufügen. Nach dem Absenden der anfragen erhalten Sie eine Mail zur Übersicht.



AUTEL-Online-Katalog



» So kommen Sie zu unserem AUTEL-Online-Katalog!
Scannen Sie jetzt den QR-Code und gelangen Sie direkt auf die Seite.

herthundbuss.com/autel-online-katalog

Ihr Herth+Buss Partner:

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG

Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS

ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL

Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.

Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

Herth+Buss Iberica S.L.

C/ Altzutzate, 44 (Poligono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra



Brosch25DE | 01-2024

