

LAUNCH
EUROPE GMBH



X-431 EURO PRO 5 LINK

Professionelle Diagnose mit
Remote-Funktion

09-2021

Einführung

- Das X-431 EURO PRO5, basierend auf dem Android 9 System, ist ein neues High-End-Fahrzeugdiagnosegerät, das von LAUNCH entwickelt wurde.
- Es gibt die Vorteile von LAUNCH in der Diagnosetechnik weiter, wie z.B. eine breite Abdeckung von Fahrzeugmodellen, leistungsstarke Testfunktionen, zahlreiche Sonderfunktionen und genaue Testdaten.
- Inklusive 1 Jahr oder 2 Jahre CarSet Electronics – powered by HaynesPro
- Sowohl 2,4GHz als auch 5GHz Wifi
- Interner Speicher: 64 GB + microSD-Karte 32 GB
- Inkl. Smartlink:
Ferndiagnose, PassThru, DoIP & LKW-fähig

Impressionen



Technische Daten Diagnose-Tablet

Parameter	X-431 EURO PRO 5
Betriebssystem	Android 9.0
CPU	1,8 GHz 8 Kerne
Arbeitsspeicher	4 GB
Interner Speicher	64 GB + microSD-Karte 32 GB
Bildschirm	10,1" 1920x1200 FullHD IPS
Akku	7.000mAh
Abmessungen (L x B x H)	204 x 110 x 45 (mm)



Technische Daten Smartlink-VCI

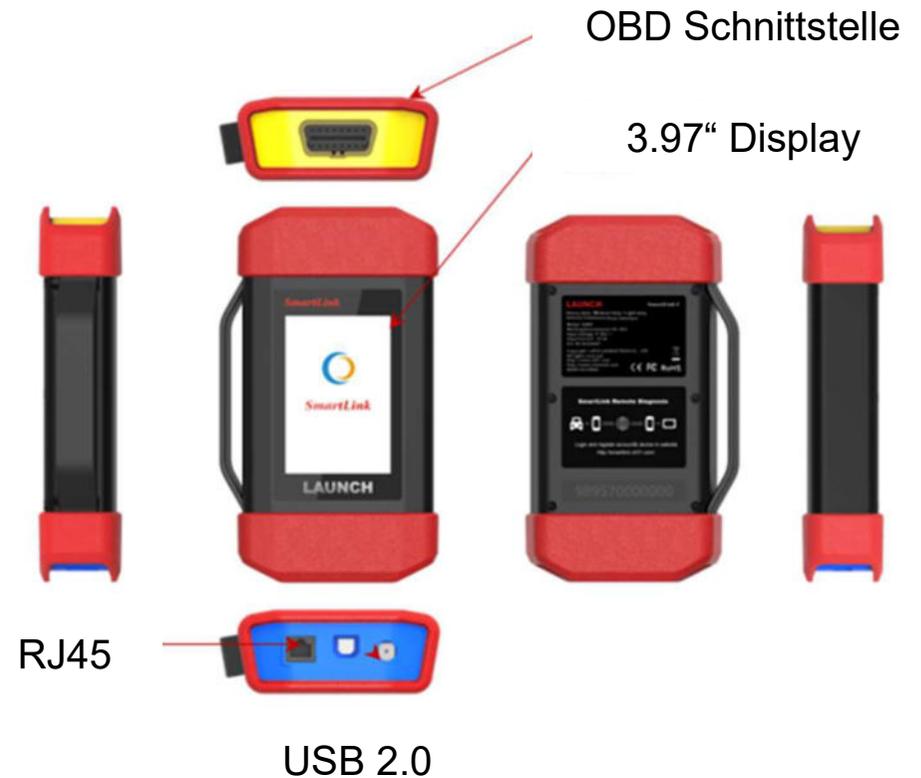
Parameter	SmartLink
Bildschirm	3,97" Single-Touch 320 x 480
Arbeitsspannung	DC 9V ~ 36V
Kommunikation	WiFi 2,4 GHz & 5 GHz Ethernet
USB	Typ B USB 2.0
Speicher (RAM, ROM)	256 MB, 8 GB
Stromverbrauch	< 6W
Abmessungen (L x B x H)	204 x 110 x 45 (mm)



Smartlink VCI

Funktionen

- Lokale Diagnose
- Ferndiagnose VCI
- Kompatibel mit DoIP
- Pass-Thru
 - J2534
 - D-PDU
 - RP-1210
- Unterstützt sowohl PKW als auch LKW-Diagnose (LKW Software optional)

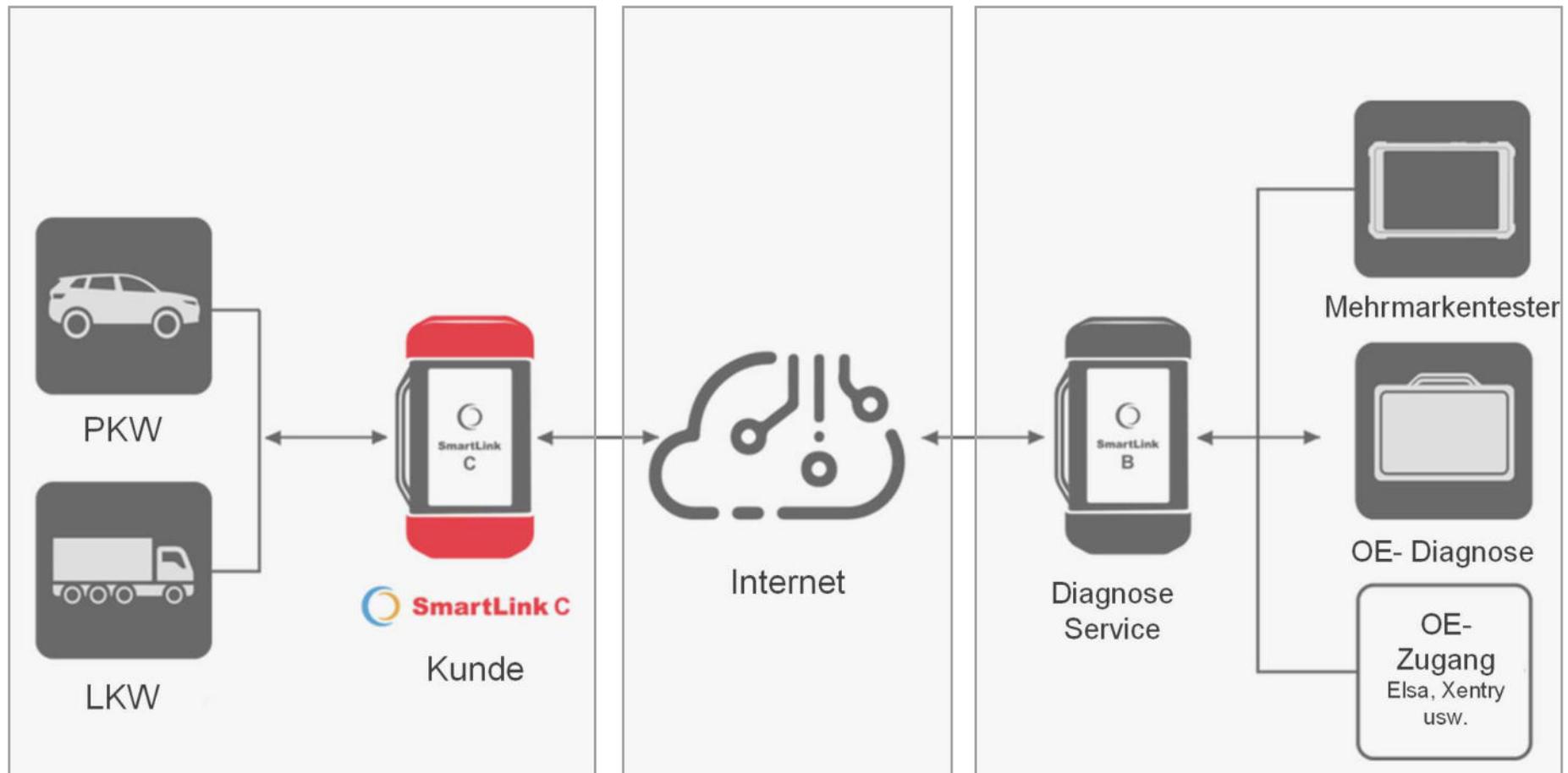


Funktion Smartlink

1. Kundenproblem

2. Ticket eröffnen

3. LAUNCH Diagnose Service löst Problem

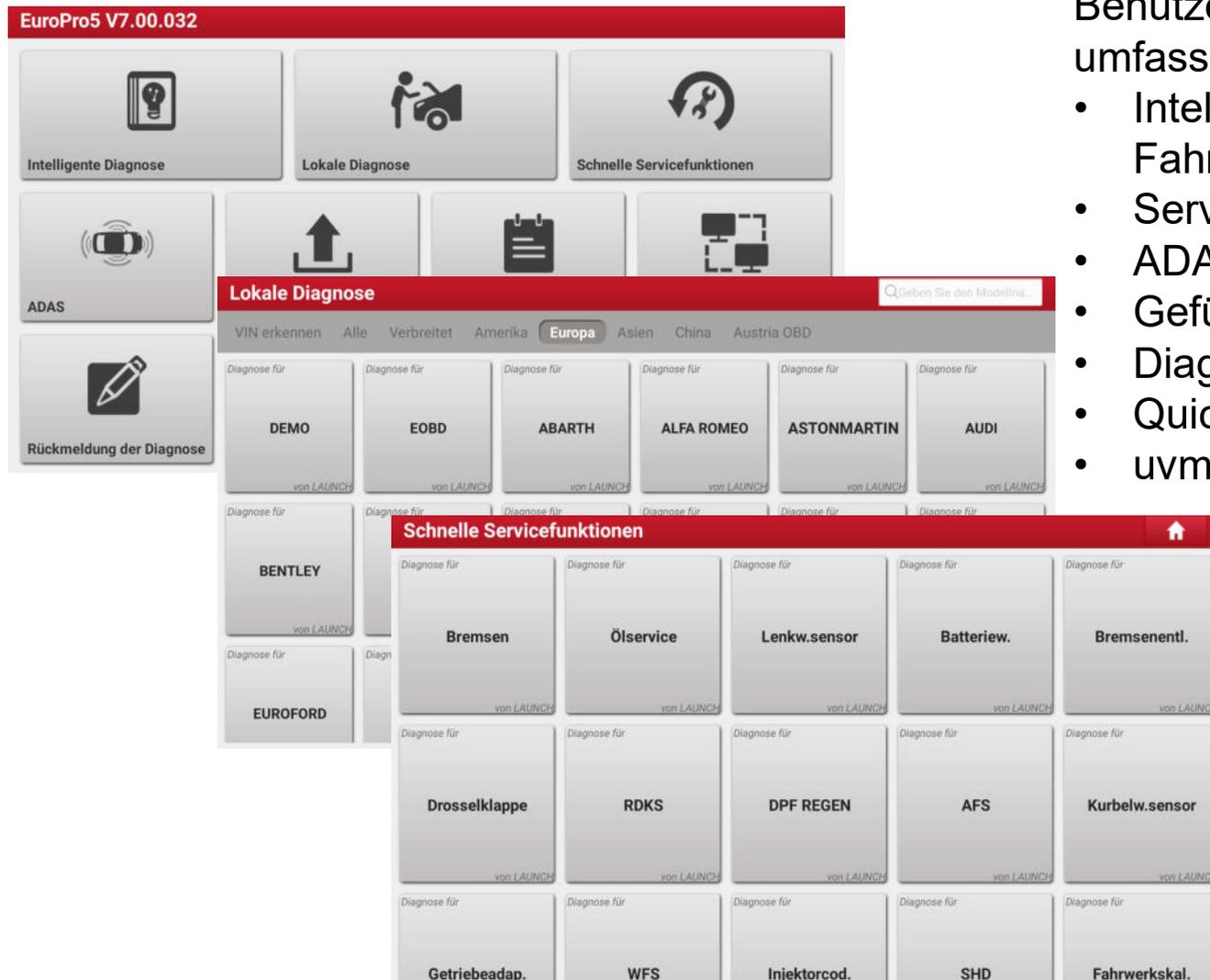


Vergleich



	X-431 EURO PRO 5	X-431 EURO PRO 4
Prozessor	1,8 GHz 8 Kerne	1,4 GHz 4 Kerne
Arbeitsspeicher / Interner Speicher	4 GB / 64 GB + 32 GB	2 GB / 16 GB + 32 GB
Display	10,1" 1920x1200 FullHD	10,1" 1280x800
Batterie	7.000 mAh	7.000 mAh
Betriebssystem	Android 9.1	Android 7.1
Wifi	2.4GHz und 5GHz	2.4GHz
CarSet Electronics	1 Jahr oder 2 Jahre inklusive	optional

Umfassende Diagnosefunktionen

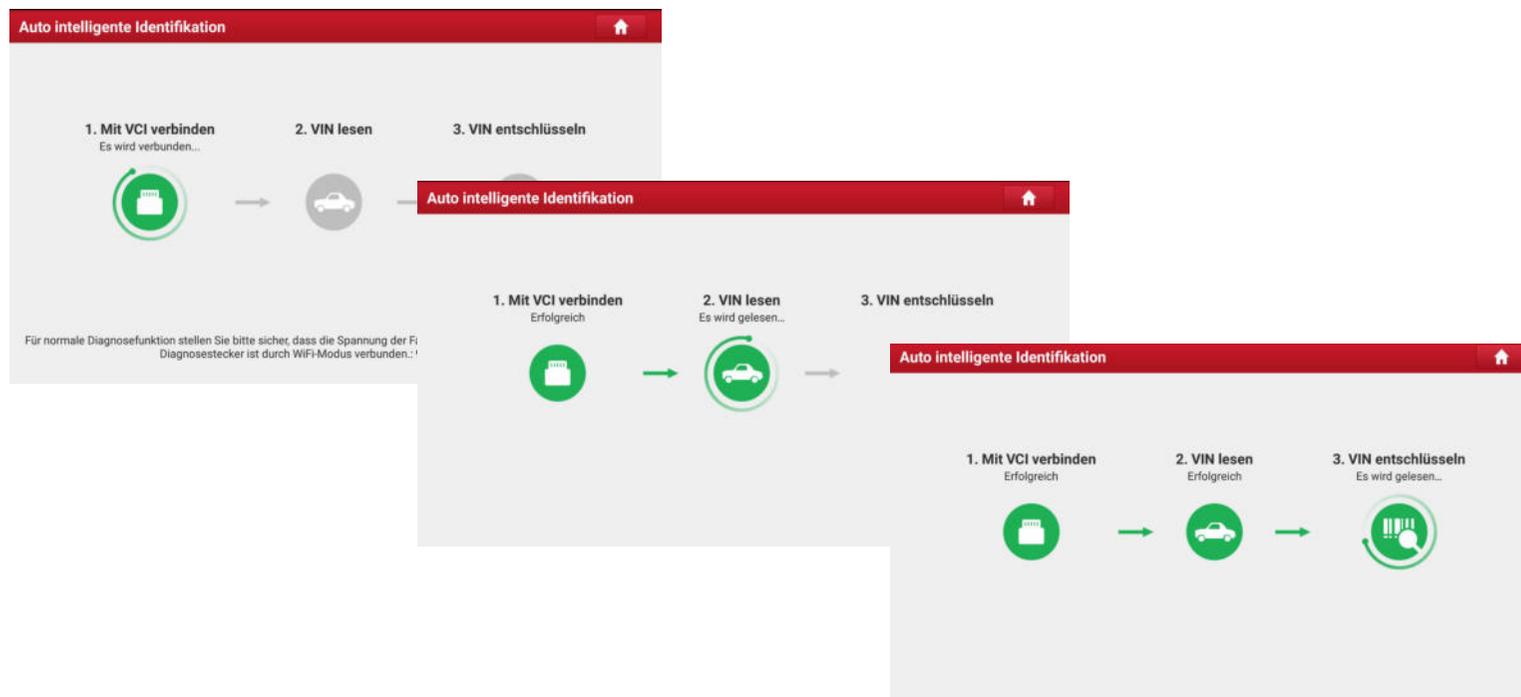


Benutzerfreundliche Software mit umfassenden Funktionen:

- Intelligente Diagnose für > 70 Fahrzeughersteller
- Service-/Reset-Funktionen
- ADAS-Funktion
- Geführte Diagnose -CarSet
- Diagnose Feedback
- Quicksupport
- uvm.

Intelligente Diagnose

- Das Fahrzeugmodell, Baujahr usw. können automatisch über die Fahrgestellnummer gefunden werden. Diese Funktion ist komfortabler als die manuelle Auswahl.



DTC - Fehlerbehebung

Anzeige der DTCs

DEMO V15.11 > Schnelltest > MSM (Motorsteuermodul)

P0303 Fehlzündung Zylinder 3 (P0303) Standbild Hilfe Verwandte Suche Database	P2097 Drosselklappe klemmt (vereist). Standbild Hilfe Verwandte Suche Database
P0401 Nicht ausreichender Durchfluss bei Abgasrückführventil A Standbild Hilfe Verwandte Suche Database	P0174 System(Verbrennungsluft verhältnis) zu mager (2. Reihe) Standbild Hilfe Verwandte Suche Database

Demo VIN 1FT8W3DT9CEB00000 Übersetzung Bericht



Launch Professional Database

PKW LKW Einstellungen LAUNCH

A4 (BW) 1.4 TSI (CVNA) 2016 - ...

Fehlercode-Diagnose : A1 - Einspritzventil 3

Elektrischer Schaltplan Diagramm Einbauort Bild Informationen zu Komponenten Initialisierungsverfahren

Diagnose 0/2

1: Durchgang an Stift 1 prüfen.
2: Durchgang an Stift 2 prüfen.

Verkabelung und Kontakte anzeigen



Verwandte Suche

Google P0303

VIDEOS

- PKW P0303 Zylinder Fehlzündung festgestellt Reparatur und ...
- P0303 Explained (Simple Fix) - Zylinder 3 Misfire
- HOW TO FIX CODE P0301 P0302 P0303 P0304 P0305 P0306 ...

Fehlercode P0303 Werkstätten können mir nicht helfen... - Motor-Talk

P0303 Zylinder 3 Misfire Detected könnte im extremen Fall zusätzlich auch am ...

Hallo und danke für die Antwort. Das gleiche hat mir der Mechaniker auch gesagt. Er ...

Hallo habe das gleiche Problem auf keinem Fall das Steuergerät wecheln, habe ich bereits ...

- Hexadezimale Kennziffer zur Identifikation von Fehlfunktionen
- Inkl. Google Suche
- Inkl. CarSet Datenbank

CarSet –Electronics Übersicht

- **VESA™ MK II (Geführte Diagnose)**
 - Elektrische Schaltpläne für Motormanagement, ABS, ESP und Klimaanlage
 - Komponenteneinbauorte und Informationen
 - Fehlercodes (Hersteller- und EOBD-Codes)
 - Diagnoseassistent
 - Masseanschlussstellen
 - Link Fehlercodes zu Smart Modul
- **Komfort elektrische Schaltpläne**
 - Schaltpläne einschließlich Türverriegelungen, Fenster, Airbags, Außenleuchten, Start- / Lade- und Wasch- / Wischersysteme
 - Funktionen Verschieben und Zoom
 - Hervorhebe-Funktion zur Verfolgung der entsprechenden Kabel und Komponenten
- **Sicherungen und Relais**
 - Einbauorte der Sicherungs- und Relaiskästen
 - Übersicht Sicherungen und Relais

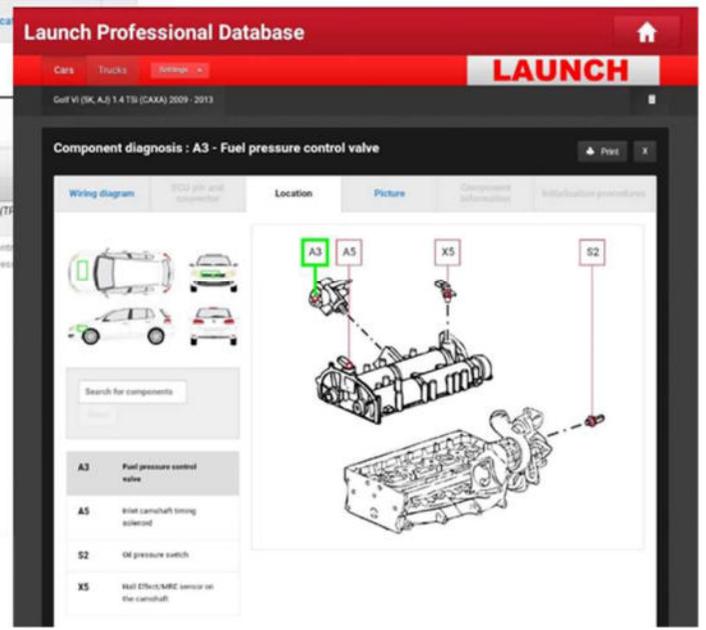
CarSet – Geführte Diagnose



CAN-BUS Übersicht



Standort der Komponenten



Vollständige Systemabfrage

CarSet – Geführte Diagnose

Launch Professional Database
Cars Trucks Settings LAUNCH
Golf VI (9K, AJ) 1.4 TSI (CAXA) 2009 - 2013

Passenger compartment

Search for components

Left hand drive is shown; no information is available for right-hand drive

- E6 Power supply control unit Under the dashboard panel under the relay carrier
- E9 Fuel pump control unit Under the rear seat, right side
- E17 Airbag control unit Under the centre console

Diagram labels: E36, E42, E41, E51, E52, E41, E9, E19, E17, E39, E18, E92, E35, E6, E77, E41

Sicherungen und Relais mit Detailinformationen

Elektronische Prozeduren

Launch Professional Database
Cars Trucks Settings LAUNCH
Golf VII (5G, BE, BA, BK, BQ) 1.4 TSI (CXSX) 2014 - 2015

Fuse and relay box in passenger compartment, (11/2 ...)

Search for components

Left hand drive is shown; right hand drive is similar

Fuse	Rating	Function
1	Not used	
2	15A	Control unit, steering column electronics (15A)
3	Special vehicles	

Legend: 1 A, 5 A, 7.5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A, 40 A

Launch Professional Database
Cars Trucks Settings LAUNCH
Golf VII (5G, BE, BA, BK, BQ) 1.4 TSI (CXSX) 2014 - 2015

Start/stop system: deactivation/activation

General

Deactivation

Before working on the engine
Deactivate the start/stop system

Deactivation

Option 1:
Press the button

Note: The start/stop system warning light should illuminate

The display shows a warning message
The system is now switched off

Option 2:
Disconnect the driver's seat belt from the buckle
Open the driver's door

Standort der Steuereinheiten

CarSet – Geführte Diagnose

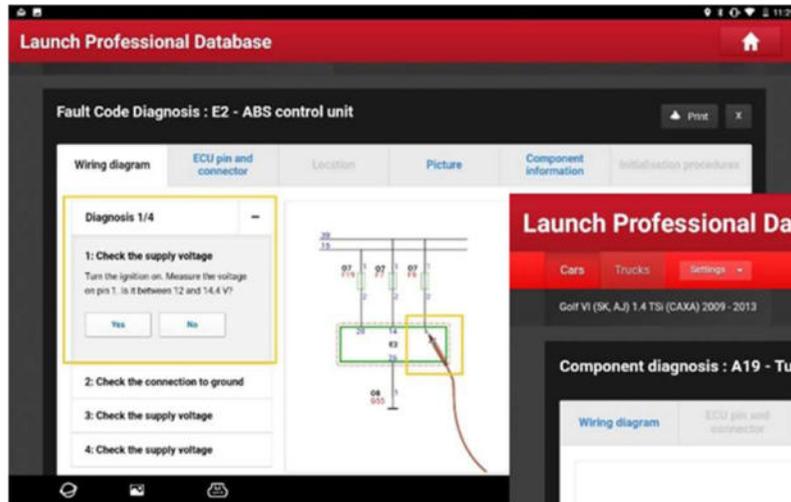
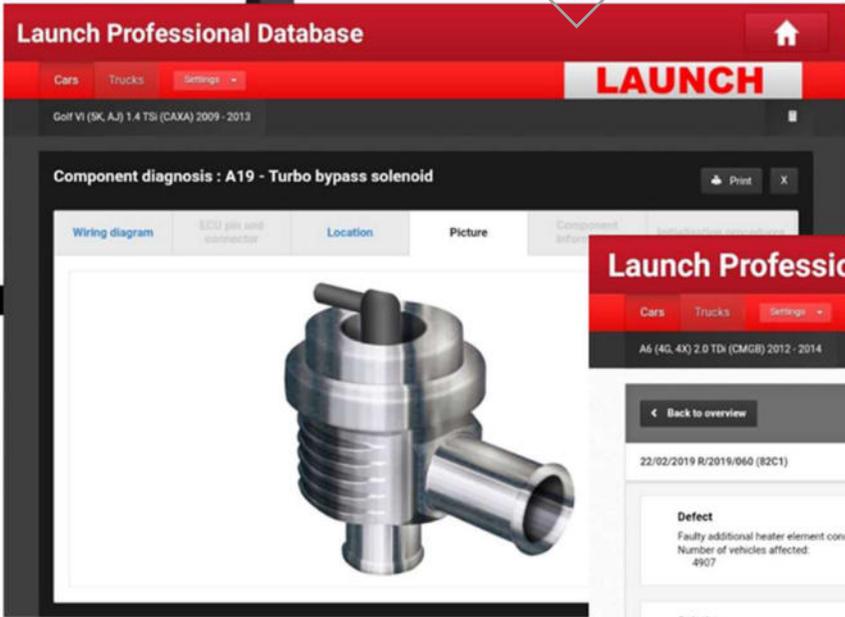
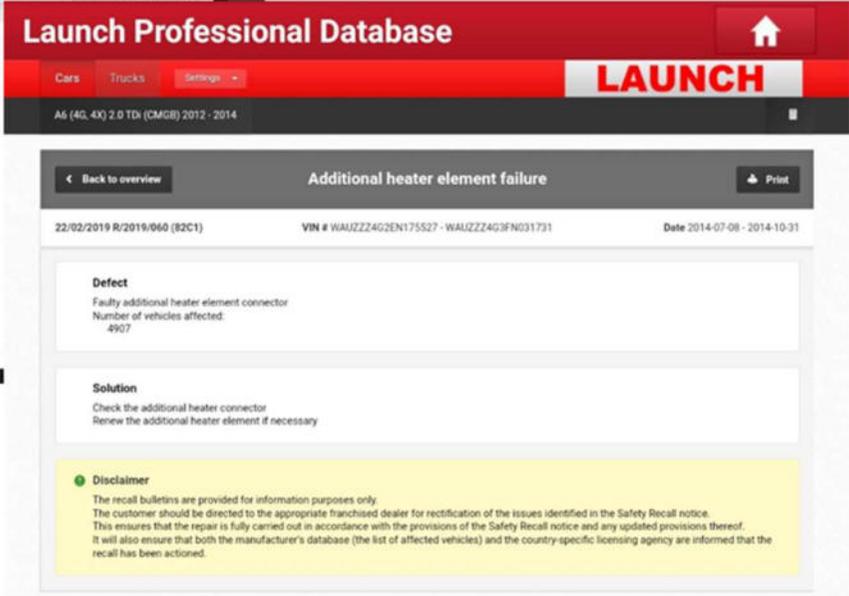


Abbildung der Komponente



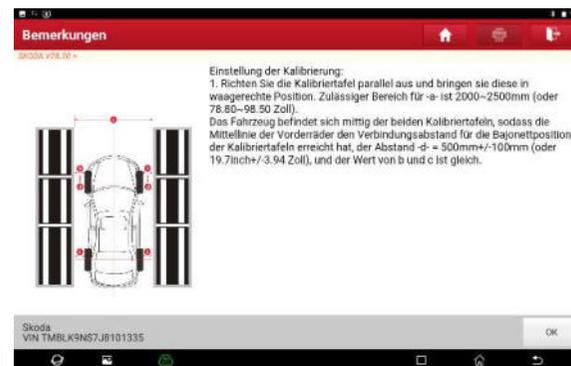
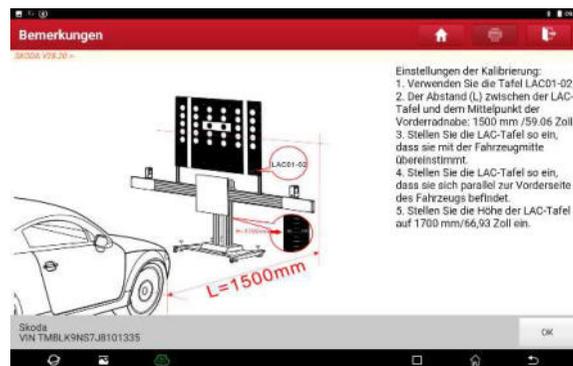
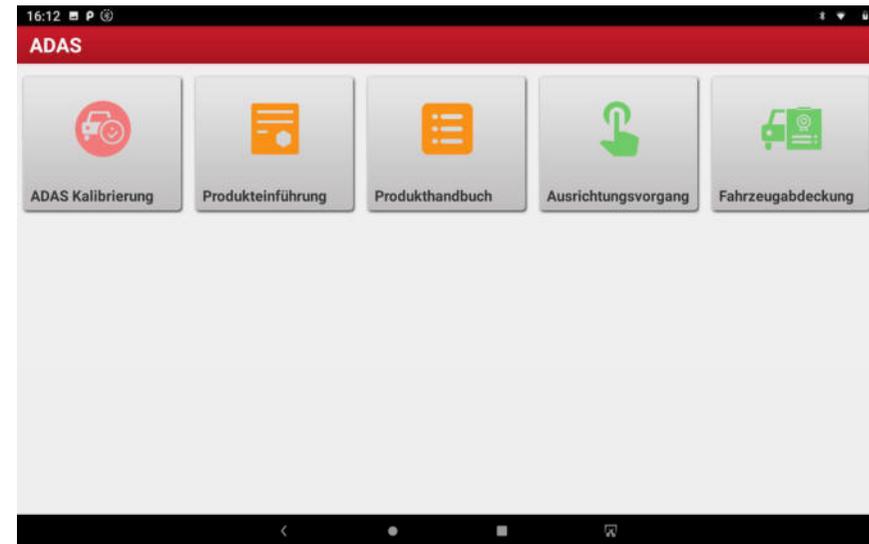
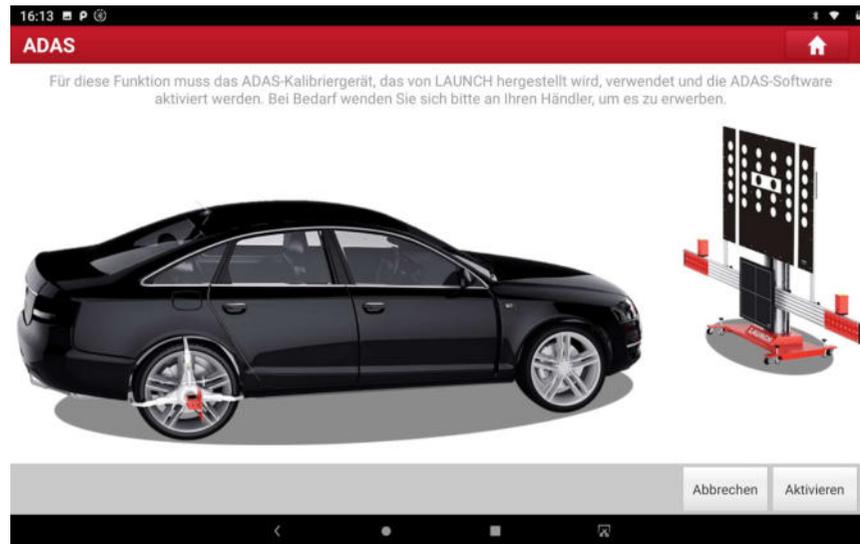
Lösungsvorschlag



Schrittweise Prüfung

ADAS Software

- ADAS-Software ist integriert. Keine zusätzlichen Softwarekosten für die ADAS-Kalibrierung notwendig

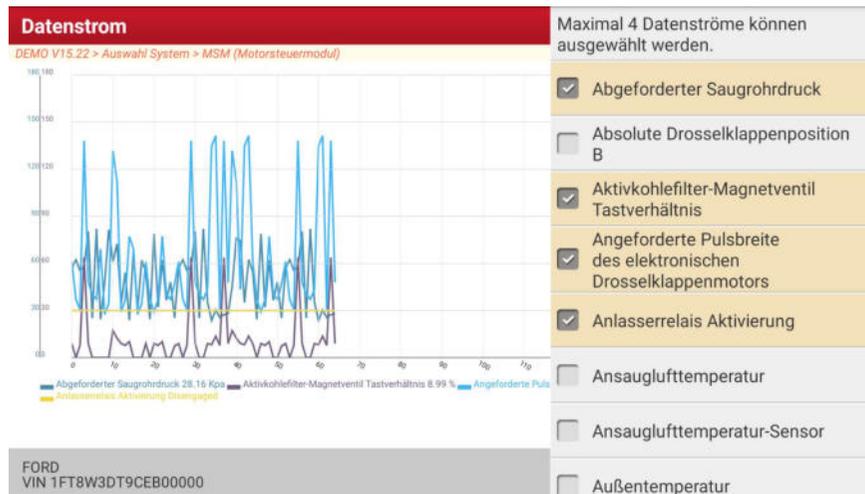
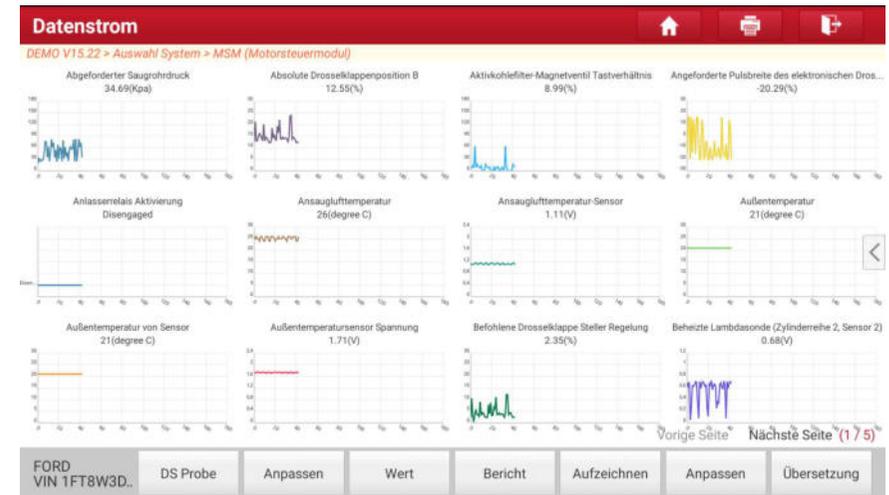


Datenstrom-Parameter

Datenstrom				
DEMO V15.22 > Auswahl System > MSM (Motorsteuermodul)				
Name des Datenstroms	Wert	Standardbereich	Imperial	Metrik
Abgeforderter Saugrohrdruck	62.38	0 - 206.8	Kpa	
Absolute Drosselklappenposition B	12.94	0 - 100	%	
Aktivkohlefilter-Magnetventil Tastverhältnis	13.68	0 - 100	%	
Angeforderte Pulsbreite des elektronischen Drosselklappenmotors	17.1	-50 - 100	%	
Anlasserrelais Aktivierung	Disengaged			
Ansauglufttemperatur	24 (1 / 5)	-40 - 215	degree C	

FORD VIN 1FT8W3DT9CEB00000

Probe aut DS Probe Grafik Bericht Aufzeichnen Übersetzung



- Tatsächlicher Wert und Standardbereich
- Diagramm
- Datenaufzeichnung

LKW-Diagnose (optional)

- Das LKW Paket (HD-Heavy Duty) bietet die Diagnose für > 100 LKW Modelle



Europa



Asien

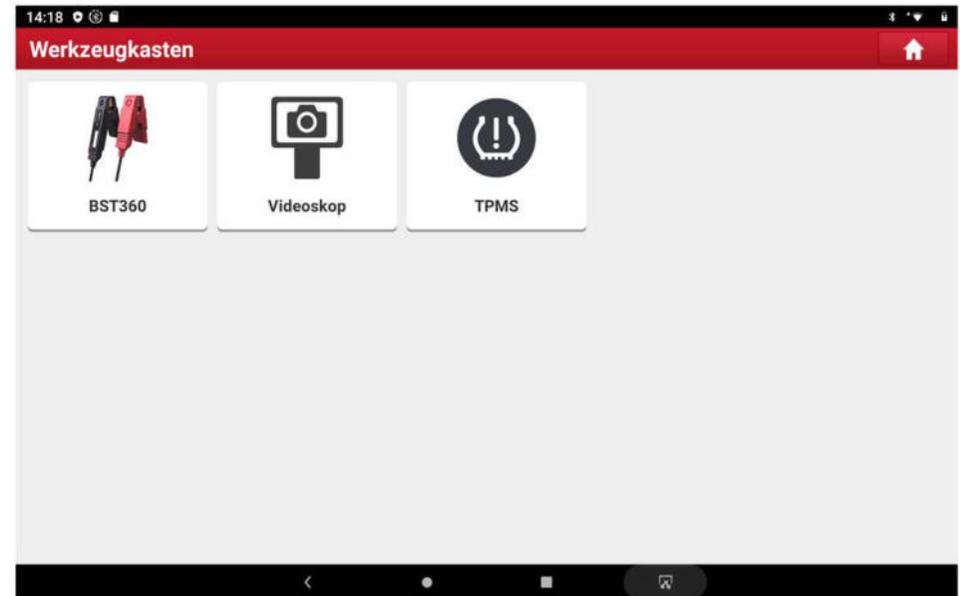


USA



BST-360 - X-431 Bluetooth-Batterietester (optional)

- Das BST360 ist ein mobiler Bluetooth-Batterietester von LAUNCH
- Es ist aufgrund seiner Anti-Hitze-Eigenschaften und der Verhinderung von Rückzündfunken, die bei der Diagnose des elektrischen Systems auftreten können, sicher in der Anwendung

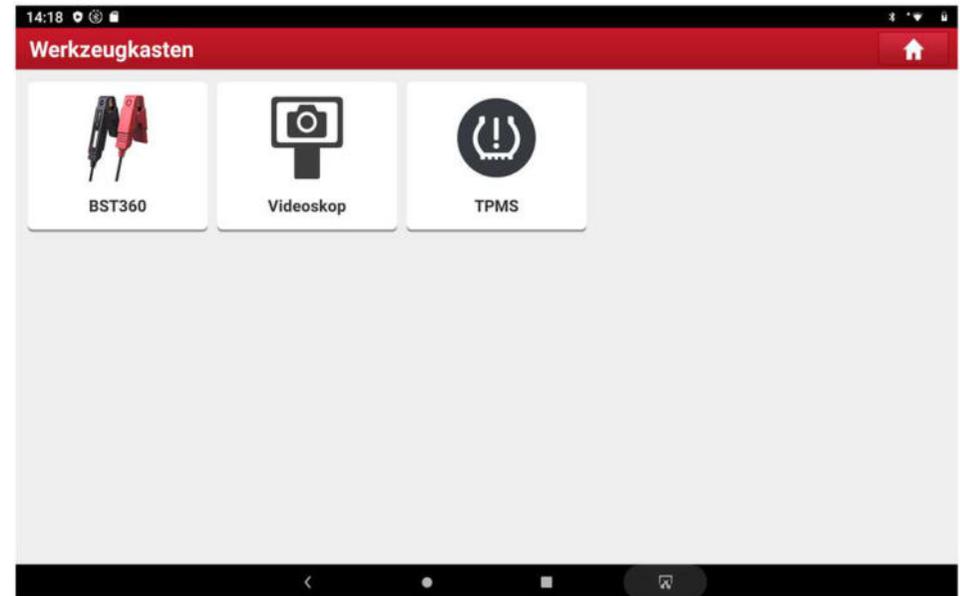


					
Bluetooth	Spannung 11 - 16 V	Batterie 30 AH - 80 AH	Arbeitstemperatur - 10 - 50 °C	Lagertemperatur -20 - 60°	Kabellänge 56 cm



VSP-600 - USB Videoskop (optional)

- Das Videoskop-Modul ist bereits in die X-431 EURO PRO 5 Software integriert
- Es kann mittels einer USB-Verbindung verwendet werden



5.5 mm
Durchmesser



1/9"
Sensorgroße



2000 mm
Länge des Kabels



1280 x 720 px
Auflösung



6-stufige LED



X-431 - TSGUN (optional)

- Das X-431 TSGUN ist ein professionelles RDKS-Modul mit integrierter RDKS-Sensoraktivierung, Lese-, Programmier- und Anlernfunktion
- Es aktiviert und liest Reifendruckinformationen durch den Empfang von Signalen mit niedrigen oder hohen Frequenzen

