

Diagnose Lösungen 2021

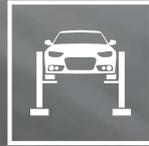
X-431 EURO TAB II

LAUNCH

LAUNCH

EUROPE GMBH





Schnell, effizient und zuverlässig Ihr professioneller Werkstattausrüster



1992

**Mutterkonzern
Launch Tech Co. Ltd.**

Weltweites Vertriebsnetz und Niederlassungen.
Aktuell unterhält LAUNCH Niederlassungen in
Europa, Asien, Nordamerika, Zentral- und Südamerika
und im Mittleren Osten.



2003

LAUNCH Europe GmbH

LAUNCH Europe GmbH ist Spezialist
für Kfz-Werkstattausrüstung mit Sitz in
Kerpen bei Köln. Die Marke LAUNCH ist
weltweit führend in der Entwicklung und
dem Vertrieb von Diagnosesystemen. Zum
Produktportfolio gehören nicht zuletzt Artikel
für die Fahrwerkvermessung, Hebebühnen
u.v.m. Neben Vertriebsunterstützung und
kundenorientierten Serviceleistungen werden
in Kerpen auch eigene Entwicklungsarbeiten
zur Aktualisierung der Produktlinien geleistet.



2004

LAUNCH Machinery Co. Ltd.

Eine der größten Hebebühnenfabrik der Welt. Über
400.000 eingebaute Hebebühnen weltweit.



Vertriebsbüros in Europa

Deutschland, Großbritannien, Frankreich, Italien,
Rumänien, Balkan



Kompetenzen

Fahrzeugdiagnose, Service-Stationen,
und Hebebühnen u.v.m.



Vertriebspartner

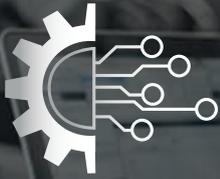
Über 35 Partner in Deutschland
Über 100 Partner in Europa



Standort Deutschland

Über 40 Mitarbeiter zuständig für Vertrieb,
Produktmanagement, Marketing & Service

Unsere Vorteile



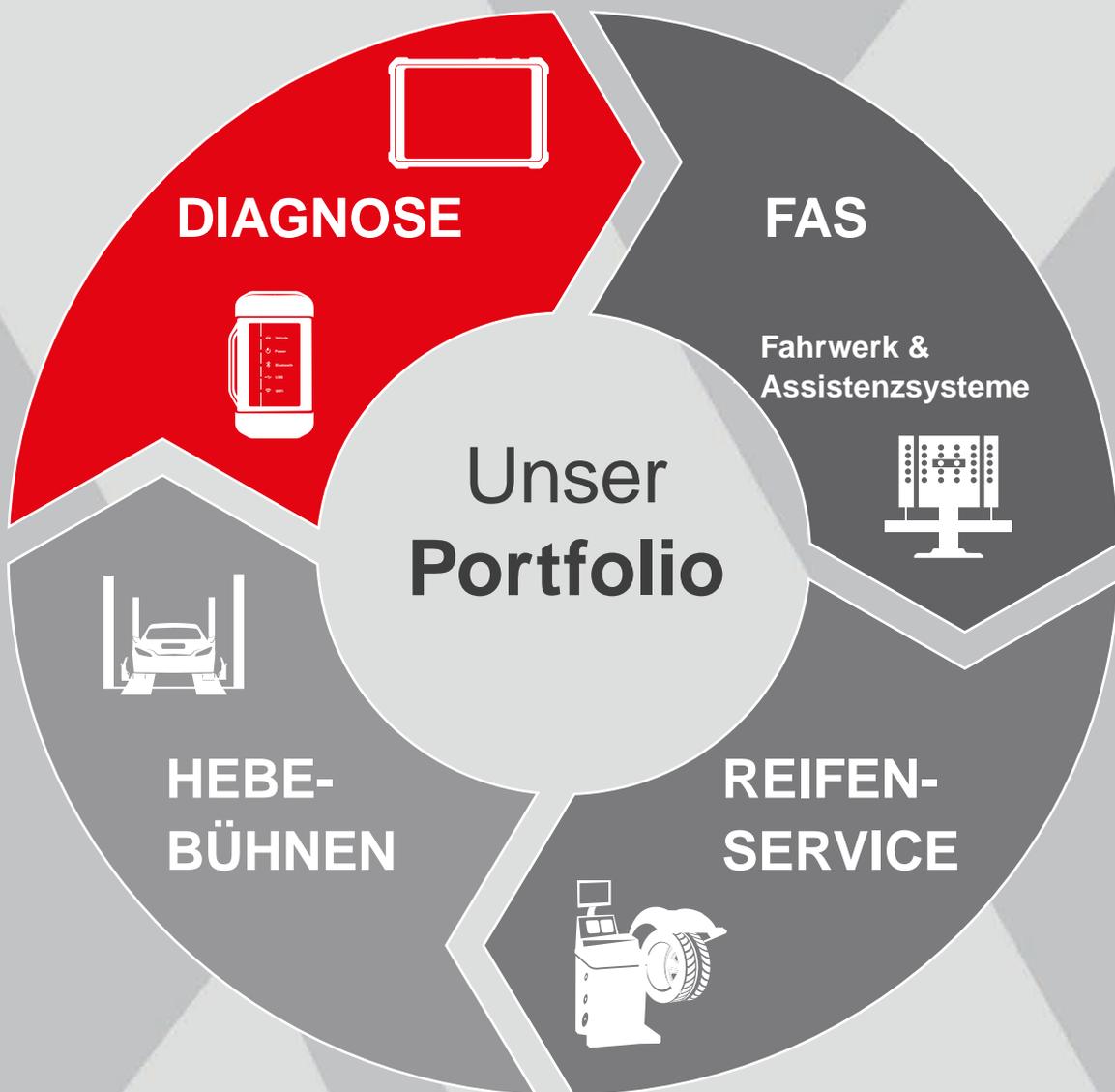
**Moderne
Technologien**



**Ausgezeichnetes
Preis-Leistungs-Verhältnis**



**Kompetenter
Support**





Intuitive Bedienung Bedienung

Die übersichtliche Menüstruktur unserer Diagnose-App führt jeden Anwender schnell ans Ziel. Alle Schritte werden mittels großem Touchscreen bequem durch eine Einfingerbedienung ausgeführt. Ein modernes Android Betriebssystem sorgt dabei für einen flüssigen Programmablauf.



Breite Fahrzeugmodell Aufstellung

Ob Volumenfahrzeuge oder Luxuswagen, mit dem X-431 decken Sie vom VW Golf bis zum Porsche Cayenne einen Großteil ihres Kundenfahrparks ab. Insbesondere bei Fahrzeugmodellen fernöstlicher Hersteller wie z.B. Honda, Kia, Nissan, Toyota oder auch Lexus.



Automatische Fahrzeugerkennung

Mit der intelligenten Diagnose identifizieren Sie Fahrzeuge ohne vorherige Herstellerwahl. Mit unserer eigens entwickelten FIN-Entschlüsselung erkennt unser Diagnoseprogramm den Fahrzeughersteller bzw. das Modell vollautomatisch. Eine manuelle Typenauswahl entfällt hierbei.



FAS-Kalibrierung

Nach dem Austausch einer Windschutzscheibe oder Karosserieguppen müssen die Sensoren der Fahrzeugassistenzsysteme neu kalibriert werden. Die dafür benötigte Hard- und Software bietet Ihnen die X-431 Serie. Somit haben Sie nun die Möglichkeit den Spurhalteassistent, Abstandsradar oder die Rückfahrkamera zu kalibrieren.



Aufzeichnung und Wiedergabe der Parameter

Bei sporadischen Fehlern, die nur unter bestimmten Fahrzuständen auftauchen, hilft unsere integrierte Aufnahmefunktion. Alle markierten Parameter eines Steuergerätes können parallel mit einem Klick über einen längeren Zeitraum gespeichert werden. Nutzen Sie unsere Diagnose-App direkt zur Auswertung mit einer integrierten Wiedergabefunktion.



Updates zum fairen Preis

Mit ihrem X-431-Werkstatt-Tablet erhalten Sie immer automatisch ein Update-Paket, ohne weitere vertragliche Bindung. Erwerben Sie ihr Update nach persönlichem Bedarf, auch wenn dieses schon seit einiger Zeit nicht mehr aktualisiert haben.



Freeze Frame

Überprüfen Sie die Parameter und den Zeitpunkt nach dem Auftreten eines abgelegten Fehlers. Hierbei legen die meisten Hersteller aktuell sämtliche Informationen, wie z.B. Temperatur, Drehzahl, Geschwindigkeit und Uhrzeit im Eventspeicher eines Steuergerätes ab.



Unterstützung bei Fehler- diagnose und Servicearbeiten

Unsere umfangreiche LAUNCH CarSET Datenbank unterstützt Sie bei sämtlichen Werkstattarbeiten. Ob geführte Fehlerdiagnose mit Schaltplänen, Reparaturdaten oder Drehmomentwerten. Durch unsere permanente Pflege sind Sie immer auf dem neuesten Stand und werden auch über aktuelle Hersteller Rückrufaktionen informiert.



Wartungsmenü relevanter Servicefunktionen

In unserem Wartungsmenü lässt sich mit wenigen Klicks ein Serviceintervall zurücksetzen, Batterien neu anlernen oder eine Drosselklappe grundeinstellen. Unterstützend hierbei ist eine automatische Fahrzeugidentifizierung bzw. eine simple Menüführung, die jeden Anwender schnell ans Ziel bringt.



optional erhältlich

X-431 EURO TAB II

Professionelle Diagnose

Das X-431 EURO TAB II ist ein intelligentes Diagnosegerät für den High-End-Bereich, das auf Basis von Android 7.1 entwickelt wurde. Es bietet eine breite Fahrzeugmodellabdeckung, leistungsstarke Diagnosefunktionen und genaue Testdaten. Es erbt nicht nur alle hervorragenden Funktionen der vorherigen Generationen, sondern verfügt auch über neue praktische Funktionen. Zudem unterstützt es die duale 5-GHz-WLAN-Kommunikation und bietet die Schutzklasse IP65.

Eigenschaften



24 Monate Software Updates



J2534

Unterstützt PassThru



24 Monate CarSET Electronics Datenbank



Unterstützt DoIP



ADAS Funktion



Oszilloskop fähig

Schnelle Service-Funktionen



Bremsenrückstellung



Ölservice & Inspektion



Lenkwinkel-sensor



Batteriewechsel



Bremsentlüftung



Dieselpartikelfilter



Injektor Codierung



Drosselklappe



Reifendruck-kontrollsystem



Kurbel-wellensensor



Wegfahrsperr



Adaptives Fahrlichtsystem



Getriebe-adaption



Schiebedach



Fahrwerks-kalibrierung



Abgas-rückführung



Kraftstoffgemisch Anpassung



AdBlue Rückstellung



Kühlmittel-entlüftung



Stickoxidsensor Rückstellung



Fahrersitz Memory



Start-Stop Rückstellung



Transportmodus



Reifenumfang Rückstellung



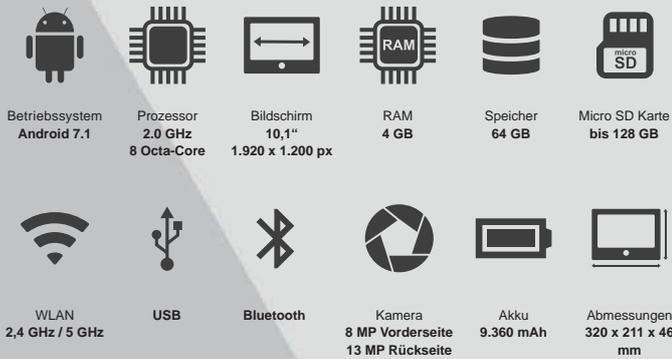
Fensterheber Rückstellung



Menüsprache



Technische Daten X-431 EURO TAB II



Technische Daten Smartbox 3.0



Lieferumfang



X-431 EURO TAB II Tablet



Smartbox 3.0



Dockingstation mit 5 V Ladeslot



Koffer: Tablet, Smartbox 3.0, USB Kabel
und USB Power Adapter



Adapter Koffer: 25 PKW Konnektoren: AUDI-4, DAIHATSU-4, FIAT-3, GAZ, GEELY-22, HINMAZDA-17+2, SSANGYONG-14, SSANGYONG-20, SUBARU-9, SUZUKI-3, UNIVERSAL-3, BENZ-38, BENZ-14, BMW-20, DAEWOO-12, FORD-6+1, GM / VAZ-12, HONDA-3, KIA-20, MAZDA-17, MITSUBISHI / HYUNDAI-12 + 16, NISSAN-14 +16, TOYOTA-17, TOYOTA-22, CHRYSLER-6, OBD I Adapter Box, Batterieklammkabel, Zigarettenanzünderkabel, Verlängerungskabel, Touchpen, PIN Umschlag



Inklusive 2 Jahre CarSET Electronics



X-431 EURO PRO 5

Professionelle Diagnose

Das Diagnose-Tablet X-431 EURO PRO 5 ist ein Bestseller bei Profiwerkstätten. Die Auslesemöglichkeit von über 80 Herstellern aus Europa, Asien und Amerika, kombiniert mit einer hohen Prüftiefe und vielen Sonderfunktionen wie zum Beispiel Stellglieddiagnose, Adaptionswert-Reset, Grundeinstellungen und eine umfangreiche Codierung machen das X-431 EURO PRO 5 zu einem Vollprofi welches allen Anforderungen von modernen Kfz-Werkstätten gerecht wird.

Eigenschaften



24 Monate Software Updates



24 Monate CarSET Electronics Datenbank



ADAS Funktion

Schnelle Service-Funktionen



Bremsenrückstellung



Ölservice & Inspektion



Lenkwinkelsensor



Batteriewechsel



Bremsentlüftung



Dieselpartikelfilter



Injektor Codierung



Drosselklappe



Reifendruckkontrollsystem



Kurbelwellensensor



Wegfahrsperre



Adaptives Fahrlichtsystem



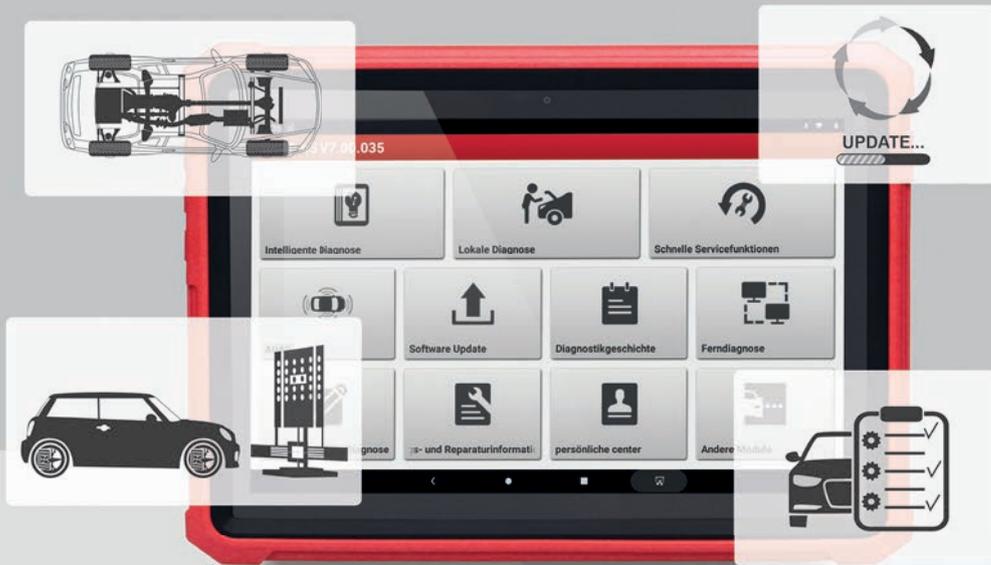
Getriebeadaptation



Schiebedach



Fahrwerkskalibrierung



Technische Daten X-431 EURO PRO 5

					
Betriebssystem Android 9.1	Prozessor 1.8 GHz 8 Kerne	Bildschirm 10,1" IPS Full HD 1.920 x 1.200 px	RAM 4 GB	Speicher 64 GB	Micro SD Karte bis 32 GB
					
WLAN 2,4 GHz / 5 GHz	USB	Bluetooth	Kamera 5 MP Vorderseite 8 MP Rückseite	Akku 7.000 mAh	Abmessungen 265 x 210 x 30 mm

Lieferumfang



X-431 EURO PRO 5



Dockingstation



16-poliger OBD-Bluetooth-Adapter



X-431 EURO PRO 5 Tablet, 16-poliger OBD-Bluetooth-Adapter



Adapter Koffer: 20 PKW Konnektoren: AUDI-4, FIAT-3, SSANGYONG-14, SSANGYONG-20, SUBARU-9, UNIVERSAL-3, BENZ-38, BENZ-14, BMW-20, DAEWOO-12, FORD-9+1, GM / VAZ-12, HONDA-3, KIA-20, MAZDA-17, MITSUBISHI / HYUNDAI-12 + 16, NISSAN-14 + 16, TOYOTA-17, TOYOTA-22, CHRYSLER-6, OBD I Adapter Box, Batterieklammkabel, Zigarettenanzünderkabel, Verlängerungskabel, Touchpen, PIN Umschlag



Inklusive 2 Jahre CarSET Electronics



X-431 EURO PRO HD

Professionelle LKW Diagnose

Das X-431 EURO PRO HD ist ein spezielles Paket für Nutzfahrzeuge. Hierbei handelt es sich um das bewährte X-431 EURO PRO 4 mit reiner Software für Nutzfahrzeuge, sowie der HD BOX 3. Eine breite Abdeckung der Diagnosesoftware und genaue Testdaten bei zahlreichen Herstellern wie z.B. DAF, HYUNDAI, ISUZU, IVECO, MAN, MERCEDES-BENZ, RENAULT, SCANIA oder VOLVO unterstützen Sie optimal bei Ihrer Arbeit.

Eigenschaften



12 Monate Software Updates



Breite LKW-Abdeckung mit über 20 Modellen



LKW, Busse und Nutzfahrzeuge



Hohe Prüftiefe

Schnelle Service-Funktionen



Zeitwartung



Motor Rückstellung



Getriebe Rückstellung



Retarder Rückstellung



Achsöl Rückstellung



Auslese ADBLue-Stand und Verbrauch



Einstellung der Fahrzeuggeschwindigkeitsgrenze



Einstellung der Fahrzeugdrehzahlgrenze



Einstellung der Kraftstoffverbrauch



Technische Daten X-431 EURO PRO 4

- 
Betriebssystem
Android 7.1
- 
Prozessor
1.4 GHz
Quad-Core
- 
Bildschirm
10,1"
1.920 x 1.200 px
- 
RAM
2 GB
- 
Speicher
16 GB
- 
Micro SD Karte
bis 128 GB
- 
WLAN
2,4 GHz
- 
USB
- 
Bluetooth
- 
Kamera
5 MP Rückseite
- 
Akku
7.000 mAh
- 
Abmessungen
284 x 210 x 30
mm

Technische Daten HD Box 3

- 
Btr. Spannung
DC 9 – 36 V
- 
Testspannung
DC 12 V
- 
Stromaufnahme
≤ 3 W
- 
Arbeitstemperatur
- 10° C – 50° C
- 
WLAN
- 
USB
- 
Bluetooth
- 
Abmessungen
264 x 210 x 30
mm

Lieferumfang



X-431 EURO PRO 4 Tablet



HD Box 3



HD Box 3 Anschlüsse



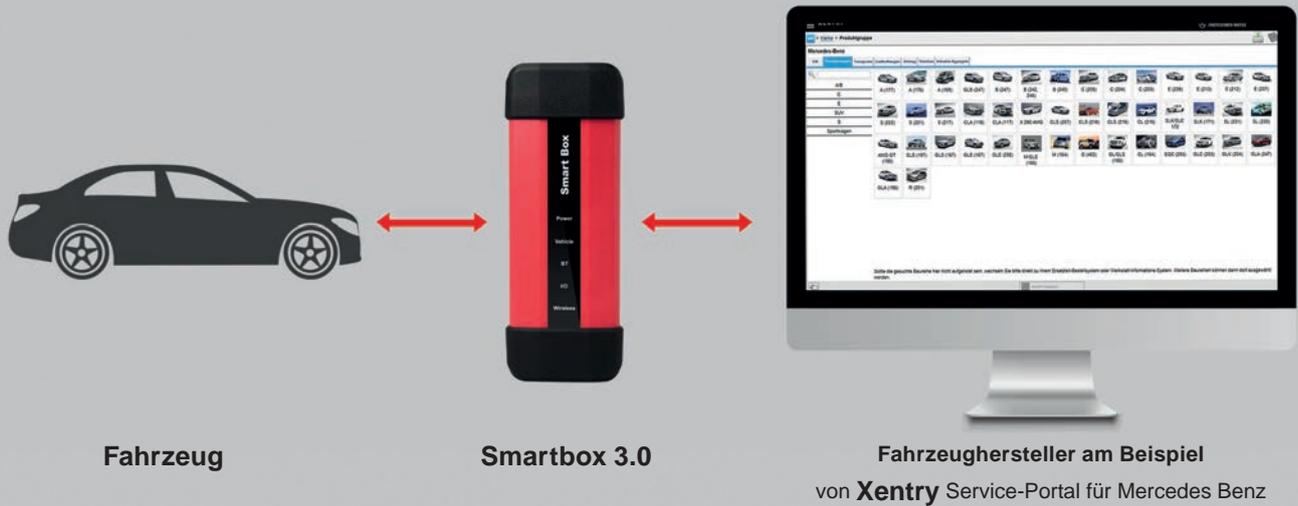
Koffer: EURO PRO 4 Tablet, HD Box 3



Adapter Koffer: 13 LKW Konnektoren: BENZ-14, MITSUBISHI-12 + 16, OBD-6, OBD-9, OBD-16, IVECO-30, IVECO-38, MAN-12, MAN-37, VOLVO-8, RENAULT-12, HYUNDAI-16, OBD-JUMPER-8, VCI Diagnostik Set, Batterieklammkabel, Zigarettenanzünderkabel, Verlängerungskabel, Ladekabel

PassThru

PassThru bezeichnet eine Funktion, Steuergeräte bei Fahrzeugen ab Euro 5 zu programmieren. Seit dem 1. März 2010 sind alle OEMs verpflichtet, den freien Werkstätten technische Reparaturinformationen zur Verfügung zu stellen und die Re-Programmierung von Steuergeräten zu ermöglichen. Zur Programmierung wird mittels PassThru eine direkte Verbindung zwischen dem Fahrzeug in der Werkstatt und dem Hersteller aufgebaut, sodass neue Steuergeräte-Softwares aufgespielt werden kann.



Security Gateway



Als Teil eines umfassenden Ansatzes zum Schutz der Fahrzeuge von Cyberangriffen haben einige Automobilhersteller ein Security Gateway Modul (SGW) implementiert. Seit Dezember 2020 bietet LAUNCH Europe seinen Kunden den Zugang zur Durchführung der kompletten Diagnose mit Security Gateway der FCA Gruppe an. Dazu gehören Fiat, Alfa Romeo, Abarth, Chrysler, Lancia, Dodge & Jeep. LAUNCH Kunden können einen Zugang optional für diese Marken erwerben. Weitere Partnerschaften mit namhaften Automobilherstellern werden im Jahr 2021 folgen.



Creader PROFESSIONAL

Für Hobbyschrauber und Profis

Die Creader Professional Serie besteht aus zwei intelligenten Diagnose Testern, welche auf dem Android-Betriebssystem basieren. Sie können den Fehlerspeicher lesen und löschen. Darüber hinaus verfügen beide Diagnosegeräte auch über die am häufigsten verwendeten Servicerrückstellungen.



Breite Fahrzeugmodell Aufstellung

Ob Volumenfahrzeuge oder Luxuswagen, mit der Creader Professional Serie decken Sie einen Großteil ihres Kundenfuhrparks ab. Insbesondere bei Fahrzeugmodellen fernöstlicher Hersteller wie z.B. Honda, Kia, Nissan, Toyota oder auch Lexus kann die Creader Serie optimal performen.



Intuitive Bedienung mittels Touchscreen

Die übersichtliche Menüstruktur unserer Diagnose-App führt jeden Anwender schnell ans Ziel. Alle Schritte werden mittels Touchscreen bequem durch eine Einfingerbedienung ausgeführt. Ein modernes Android Betriebssystem sorgt dabei für einen flüssigen Programmablauf.



Updates zum fairen Preis

Mit ihrem Creader Professional erhalten Sie optional ein Update-Paket, ohne weitere vertragliche Bindung. Erwerben Sie ihr Update nach persönlichem Bedarf, auch wenn dieses schon seit einiger Zeit nicht mehr aktualisiert haben.



Wartungsmenü relevanter Servicefunktionen

In unserem Wartungsmenü lässt sich mit wenigen Klicks ein Serviceintervall zurücksetzen oder die Batterien neu anlernen. Unterstützend hierbei ist eine simple Menüführung, die jeden Anwender schnell ans Ziel bringt.



Creader PROFESSIONAL MOT III

Semiprofessionelle Diagnose

Das Creader Professional MOT III ist ein semiprofessioneller Tablet-Scanner auf Android-Basis. Es deckt über 55 Hersteller aus Europa, Asien und Amerika ab. Alle am Fahrzeug vorhandenen Steuergeräte können ausgelesen, sowie Systemfehler gelöscht werden. Darüber hinaus stehen 15 Servicefunktionen zur Verfügung. Zudem können Ist-Werte angezeigt werden, welche eine detaillierte Analyse ermöglicht.

Eigenschaften



24 Monate Software Updates



Breite Fahrzeugmodellabdeckung
über 55 Modelle

Schnelle Service-Funktionen



Bremsen-
rückstellung



Ölservice &
Inspektion



Lenkwinkel-
sensor



Batteriewechsel



Bremsentlüftung



Diesel-
partikelfilter



Injektor
Codierung



Drosselklappe



Reifendruck-
kontrollsystem



Kurbel-
wellensensor



Wegfahrsperr



Adaptives
Fahrlichtsystem



Getriebe-
adaption



Schiebedach



Fahrwerks-
kalibrierung



Technische Daten Creader Professional MOT III

					
Betriebssystem Android 7.0	Prozessor 1,5 GHz Quad-Core	Bildschirm 7" IPS 1.024 x 1.600 px	RAM 2 GB	Speicher 32 GB	Micro SD Karte bis 32 GB
					
WLAN 2,4 GHz / 5 GHz	USB	Bluetooth 2.1 und 4.0	GPS	Akku 6.100 mAh Polymet-Lithium	Abmessungen 320 x 211 x 46 mm

Lieferumfang



Creader Professional MOT III Tablet



Creader Professional MOT III Tablet Rückseite



16-poliger OBD-Bluetooth-Adapter



Creader Professional MOT III Tasche mit Taschenschleufe



BMW-20 und MERCEDES BENZ-38 Adapter



OBD-Verlängerungskabel



Creader PROFESSIONAL 129 EVO

Semiprofessionelle Diagnose

Das Creader Professional 129 EVO ist das Einsteigergerät für die PKW Diagnose, welches auf einem Android-Betriebssystem basiert. Das Diagnosegerät kann den Fehlerspeicher lesen und löschen und verfügt über die grundlegenden Diagnosefunktionen der vier Basissysteme: Motor, Automatikgetriebe, ABS und SRS-Airbag. Darüber hinaus verfügt das Creader Professional 129 EVO auch über die am häufigsten verwendeten Servicerückstellungen, wie zum Beispiel: Ölwechsel-Reset, elektronische Parkbremse, Batterie-Reset und weitere.

Eigenschaften



Unbegrenzte Software Updates



Breite Fahrzeugmodellabdeckung
über 50 Modelle

Schnelle Service-Funktionen



Bremsen-
rückstellung



Ölservice &
Inspektion



Lenkwinkel-
sensor



Batteriewechsel



Bremsentlüftung



Diesel-
partikelfilter



Injektor
Codierung



Technische Daten Creader Professional 129 EVO

								
Betriebssystem Android 7.0	Prozessor 1,0 GHz Quad-Core	Bildschirm 5" IPS	RAM 1 GB	Speicher 8 GB	WLAN 2,4 GHz	DC Eingangsspannung 5 V	Akku 4.000 mAh	Abmessungen 228 x 125 x 34,5 mm

Lieferumfang



Creader Professional 129 EVO Tablet



Creader Professional 129 EVO Tablet Rückseite



Creader Professional 129 EVO Tablet, Tasche



OBD Kabel



USB Ladekabel

CarSET Datenbank

Die CarSET Datenbank bietet einen direkten Weg zu OEM-basierten technischen Daten für über 70 Marken. Wir bieten unseren Kunden einen Service von höchster Qualität. Die meisten Daten sind nicht mehr als zwei Klicks entfernt; der schnelle und effiziente Zugriff auf die richtigen Daten spart Ihnen wertvolle Zeit.



Electronics Paket Electronics

Das Electronics Paket ist unsere Basis Ausstattung und hilft ihren Technikern bei der Identifizierung, Lokalisierung und Behebung von Fehlern in elektrischen Systemen und Komponenten, mithilfe intelligenter Datenanwendungen.

Business Paket Electronics und Tech

Einfach zu handhaben und kosteffizient ist unser Business Paket. Ideal für Werkstätten die ihre Expertise vertiefen möchten.

Zusätzlich zu dem Basis Modul Electronics enthält das Business Paket das Tech Modul, welches umfangreiche Identifikations-, Reparatur- und Wartungsinformationen enthält.



Ultimate Paket Electronics, Tech und Smart

Das optimale Komplettpaket für Ihre Profiwerkstatt! Hilft Technikern, den Zeitaufwand für die Behebung häufig auftretender Fehler zu reduzieren, und umfasst OEM Technical Service Bulletins (TSBs) und Rückrufe.

Sichern Sie sich alle Inhalte um den Umgang mit verschiedenen Herausforderungen innerhalb des Kfz-Ersatzteilmarktes effizient zu meistern.

CarSET Datenbank Pakete

Themen und Funktionen

Electronics

Tech

Smart



Themen und Funktionen	Electronics	Tech	Smart	Business Paket	Ultimate Paket
Sicherung und Relais		x	x		
VESA™ MK II (Geführte Diagnose)		x	x		
Elektrische Schaltpläne für Motor, ABS, ESP & AC		x	x		
Komponenteneinbauorte und Informationen		x	x		
Fehlercodes (Hersteller- und EOBD-Codes)		x	x		
Masseanschlussstellen		x	x		
Komfort elektrische Schaltpläne		x	x		
Identifikationsdaten	x		x		
Positionen der FIN und Typenschilder	x		x		
FIN Aufschlüsselung	x		x		
Ausstattungs-codes	x		x		
Wartung	x		x		
Wartungspläne (der Fahrzeughersteller)	x		x		
Ausdruckbare Arbeitsblätter	x		x		
Servicezeiten	x		x		
Einstell-daten	x		x		
Antriebsriemen, Radgeometrie, Abgasdaten	x		x		
Reifengrößen und Druckwerte	x		x		
Anzugsdrehmomente, Füllmengen	x		x		
Serviceanschlüsse Klimaanlage	x		x		
Schmiermittel und Flüssigkeiten	x		x		
Qualität und Viskosität	x		x		
Rückrufe	x		x		
Reparaturhandbücher	x		x		
Steuerriemen, Steuerkette, Antriebsriemen	x		x		
Kupplung, Schaltgetriebe	x		x		
Kühlsystem, Motorbaugruppe	x		x		
Arbeitswerte	x		x		
Überlappungstechnologie	x		x		
Spezifische und generische Werte, Folgearbeit	x		x		
Technische Zeichnungen	x		x		
Technische Wartungsmitteilungen (SmartFIX™)	x	x		x	
Link zu Fehlercodes	x	x		x	
Überprüfte Problemlösungen und Tipps (SmartCASE™)	x	x		x	

x nicht enthalten

Software-Aktualisierungskarte

X-431 und Creader Professional Serie

Mit der Verlängerungskarte ist es möglich die Software der Diagnosegeräte der X431- und Creader Professional Serie von LAUNCH einfach und schnell auf den neuesten Stand zu bringen. Die Aktualisierungskarte kann auf Vorrat gekauft werden, um bei Bedarf schnell und effizient eingesetzt werden zu können. Die Laufzeit beginnt erst nach Aktivierung der Karte.



Varianten der Verlängerungskarten

X-431 Serie und Creader Professional Serie



**1 Jahr Software-Verlängerung PKW
Für X-431 Serie**

X-431 EURO Tab II, X-431 EURO PRO 4,
X-431 EURO PRO 5



**1 Jahr Software-Verlängerung PKW
Für Creader Professional Serie und TPMS**

Creader Professional MOT II, MOT III, TPMS



**1 Jahr Software-Verlängerung LKW
Für X-431 EURO TAB II**

X-431 EURO PRO HD, X-431 HD Box 3



**2 Jahre Software-Verlängerung PKW
Für X-431 Serie**

X-431 EURO Tab II, X-431 EURO PRO 4,
X-431 EURO PRO 5



**2 Jahre Software-Verlängerung PKW
Für Creader Professional Serie und TPMS**

Creader Professional MOT II, MOT III, TPMS

Diagnose Zubehör



HD Box 3

Die neue LAUNCH HD Box 3 ist das perfekte Erweiterungsmodul für die Nutzer eines X-431 EURO PRO 5.



Btr. Spannung DC 9 – 36 V
Testspannung DC 12 V
Stromaufnahme ≤ 3 W
Arbeitstemperatur $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
WLAN
USB
Bluetooth
Abmessungen 264 x 210 x 30 mm



HD Paket

Das HD-Paket für das X-431 EURO TAB II besteht aus einem Aktivierungscode für HD-Software und HD-Adaptern.



Scopebox

Verwandeln Sie Ihr X-431 EURO TAB II mit Hilfe der LAUNCH Scopebox in ein 4-Kanal Oszilloskop. Die Scopebox erfasst fehlerhafte Signale zur Kurvenanalyse. Anhand dieser Analyse lassen sich verschiedene Defekte aufdecken, z. B. an Sensoren, Stellgliedern, Stromkreisen und Steuergeräten.



Abtastfrequenz 4 Kanäle bis zu 200 MHz
DC-Genauigkeit $\pm 1\%$
Bandbreite 20 MHz
USB



Sensorbox

Können Sie nicht sicher feststellen, ob Sensoren defekt sind? Simulieren Sie einfach mittels der Sensorbox Sollkurven. Die Sensorbox ermöglicht es zudem alle Arten von Signal-Parameter zu erzeugen.

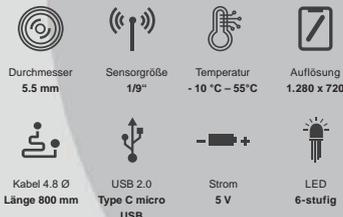


Genauigkeit $\pm 5\%$
Amplitudenbereich -12 V bis $+12$ V
Max. Stromausgang 20 mA
Vordefinierter Frequenzbereich 0 bis 150 Hz
Rechtecksignal Frequenzbereich 0 bis 15 kHz



VSP-600 USB Videoscope

Das LAUNCH Videoendoskop ist das ideale Werkzeug zur Betrachtung und Erfassung von Video- und Bildmaterial an schwer zugänglichen Stellen Ihres Fahrzeuges.

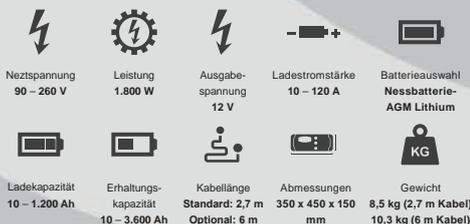


Durchmesser 5.5 mm
Sensorgröße 1/8"
Temperatur $-10^{\circ}\text{C} - 55^{\circ}\text{C}$
Auflösung 1.280 x 720
Kabel 4.8 \varnothing Länge 800 mm
USB 2.0 Type C micro USB
Strom 5 V
LED 6-stufig



Flashpower 120

Flashpower 120 ist ein Hochleistungsbatterie-ladegerät mit kompakten Abmessungen. Es eignet sich für den Gebrauch in Werkstätten, für Fahrzeugelektroniker und Autohändler zum Laden von Autobatterien.



Netzspannung 90 – 260 V
Leistung 1.800 W
Ausgabe-spannung 12 V
Ladestromstärke 10 – 120 A
Batterieauswahl Nessbatterie-AGM Lithium
Ladekapazität 10 – 1.200 Ah
Erhaltungskapazität 10 – 3.600 Ah
Kabellänge Standard: 2,7 m Optional: 6 m
Abmessungen 350 x 450 x 150 mm
Gewicht 8,5 kg (2,7 m Kabel) 10,3 kg (6 m Kabel)



WLAN Drucker

Drucken Sie Ihre Fehlercodes und die dazugehörigen Beschreibungen sowie Ist-Werte, Codierungsinformationen u.v.m.



WLAN
Akku Lithium-Ionen
Abmessungen 124,5 x 79,3 x 35,3 mm



Trolley

Der Multifunktionswagen bietet aufgrund der praktischen Ablage für Batterie-lade- und Diagnosegeräte eine klare Sortierung und Komfort. Für die nötige Flexibilität im Alltag sorgen die robusten Rollen. Die einfachste Voraussetzung für schnelle und unkomplizierte Arbeitsabläufe in ihrer Profiwerkstatt.

Richtige Kombi für PassThru



Abmessungen 1.120 x 560 x 540 mm
Gewicht 25,5 kg
Optimiert für die Werkstatt
In Kombination mit Steuergeräten

Vergleich Fahrzeugdiagnose

X-431 und Creader Professional Serie



X-431 EURO TAB II



X-431 EURO PRO 5



Creader Professional MOT III



Creader Professional 129 EVO



Technische Daten

Android 7.1

Android 9.1

Android 7.0

Android 7.0

10,1"
IPS Touch

10,1"
IPS Touch / Full HD

7"
IPS Touch

5"
IPS Touch

64 GB Speicher

64 GB + 32 GB Speicher

32 GB Speicher

8 GB Speicher

WLAN
2,4 GHz / 5 GHz

WLAN
2,4 GHz / 5 GHz

WLAN
2,4 GHz / 5 GHz

WLAN
2,4 GHz

Bluetooth

Bluetooth

Bluetooth

×

USB

USB

USB

×

Drucker optional

Drucker optional

×

×

13 MP Kamera

5 MP / 8 MP Kamera

×

×

Adapterset, 25 Adapter

Adapterset, 20 Adapter

Adapterset, 2 Adapter

×

24
Monate Software Updates

24
Monate Software Updates

24
Monate Software Updates

unbegrenzt Software Updates

CarSET Datenbank

CarSET Datenbank

×

×

× nicht enthalten

Eigenschaften im Überblick

X-431 und Creader Professional Serie



X-431 EURO TAB II



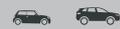
X-431 EURO PRO 5



Creader Professional
MOT III



Creader Professional
129 EVO



Eigenschaften

	OBD I & OBD II / EOBD		OBD I & OBD II / EOBD		OBD I & OBD II / EOBD		OBD I & OBD II / EOBD
	Aut. FIN-Entschlüsselung		Aut. FIN-Entschlüsselung	✗	✗	✗	✗
	Fehlercodes auslesen & löschen		Fehlercodes auslesen & löschen		Fehlercodes auslesen & löschen		Fehlercodes auslesen & löschen
	Service zurücksetzen		Service zurücksetzen		Service zurücksetzen		Service zurücksetzen
	Online Rückmeldung		Online Rückmeldung		Online Rückmeldung		Online Rückmeldung
	Intelligente Diagnose		Intelligente Diagnose	✗	✗	✗	✗
	Stellgliedtest		Stellgliedtest	✗	✗	✗	✗
	Codierung, Programmierung		Codierung, Programmierung	✗	✗	✗	✗
	ADAS Unterstützung		ADAS Unterstützung	✗	✗	✗	✗
	HD-Modul kompatibel		HD-Modul kompatibel	✗	✗	✗	✗
	VSP-600 USB Videoscope		VSP-600 USB Videoscope	✗	✗	✗	✗
	Scopebox, Sensorbox	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	PassThru	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	DoIP	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✗ nicht enthalten

LAUNCH Europe GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 10 • 50170 Kerpen

Tel.: +49 22 73 9875-0 • Fax: +49 22 73 9875-33

verkauf-dach@launch-europe.de • www.launch-europe.de

