

# Schnell, effizient und zuverlässig Ihr professioneller Werkstattausrüster



**1992**

## Gründung LAUNCH Tech Co. Ltd.

LAUNCH hat sich der Forschung und Entwicklung sowie der Produktion von professioneller Werkstattausrüstung gewidmet.



**2003**

## Gründung LAUNCH Europe GmbH

Die LAUNCH Europe GmbH mit Sitz in Kerpen bei Köln ist für den europäischen Markt zuständig. Hier werden die individuellen Kundenanforderungen realisiert und eigene Produkte entwickelt, um den europäischen Bedürfnissen gerecht zu werden.



**2019**

## Gründung DACH Business Unit

Um die Bedürfnisse der Kunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz besser zu erfüllen, hat die Firma eine Business Unit für die DACH-Region gegründet. Diese Einheit stellt mehr Ressourcen bereit, um den Kunden eine umfassendere und detailliertere Betreuung zu bieten.



## Lokalisierung vor Ort

Das Produkt Management Team der LAUNCH Europe GmbH lokalisiert Produkte für den europäischen Markt. Wir arbeiten mit Werkstätten und Ämtern zusammen um die Sprachen, Anforderungen und Standards jedes Landes zu berücksichtigen.



## Wertschöpfung

Die LAUNCH Europe GmbH kooperiert mit lokalen Partnern, um eine höhere Qualität ihrer Produkte und einen Mehrwert für die Kunden zu erzielen. Hierzu zählen Service- und Aufbaupartner vor Ort sowie Softwarelösungen wie Datenbanken, die speziell für den jeweiligen Standort entwickelt wurden.



## Zentrale in Kerpen

Über 50 Mitarbeiter zuständig für Vertrieb, Produktmanagement, Marketing & Service



**2023**

## 20 Jahre LAUNCH Europe GmbH

2023 wird die LAUNCH Europe GmbH 20 Jahre alt. In dieser Zeit hat die Firma zahlreiche Kunden bedient, viele Vertriebspartner gewonnen und eine Vielzahl von Produkten erfolgreich vermarktet. Es ist eine bemerkenswerte Leistung, die es wert ist, gefeiert zu werden.

# Unsere Vorteile



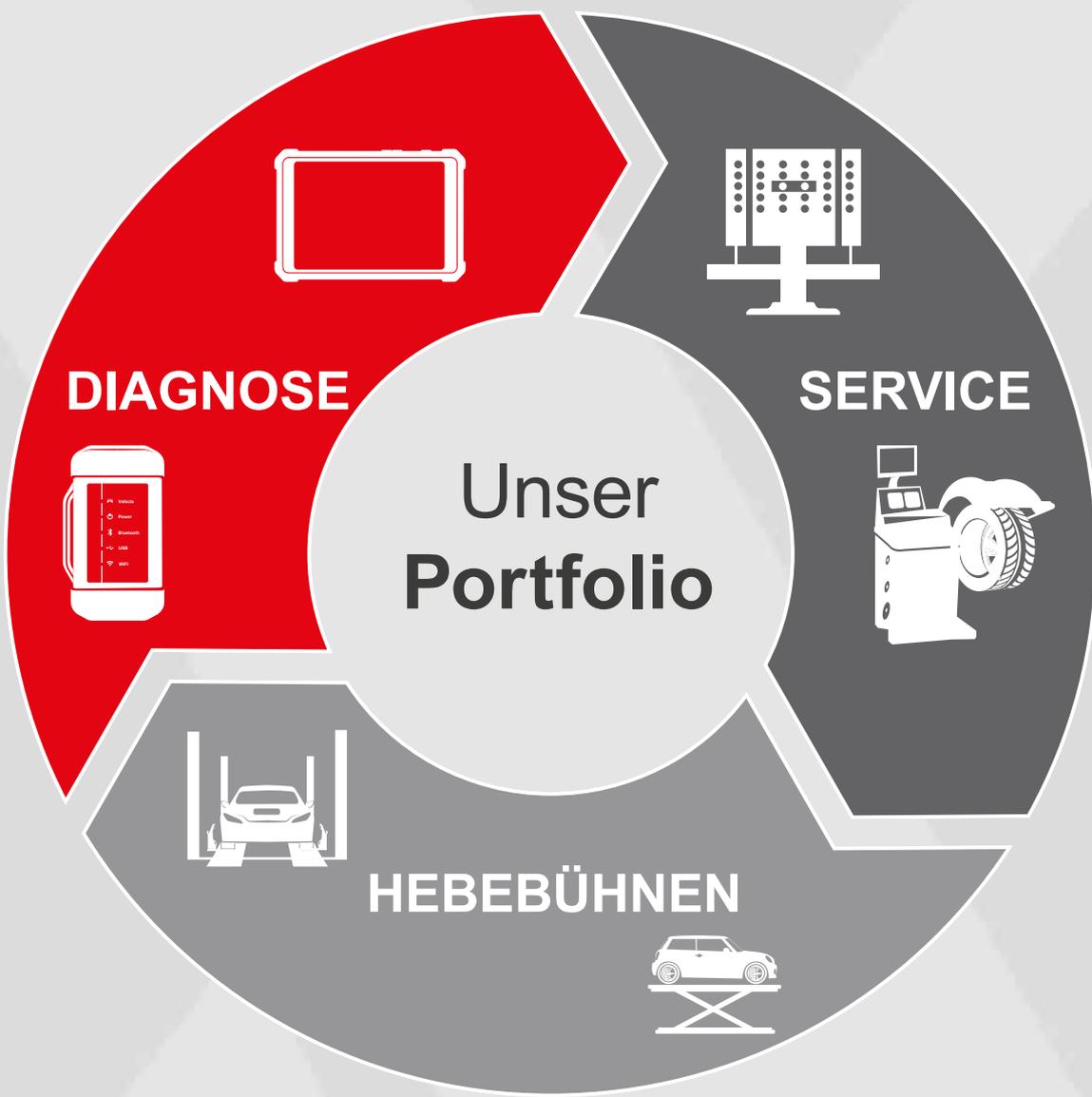
**Moderne  
Technologien**



**Ausgezeichnetes  
Preis-Leistungs-Verhältnis**

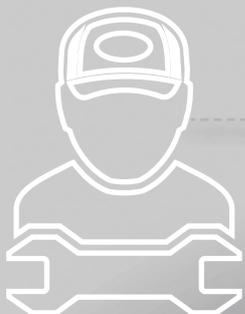


**Kompetenter  
Support**



# Diagnose Arten

## X-431 Serie





## Lokale Diagnose

**Nutzen Sie die Produkte unserer lokalen Diagnose wie gewohnt beim Einsatz in Ihrer Werkstatt vor Ort**

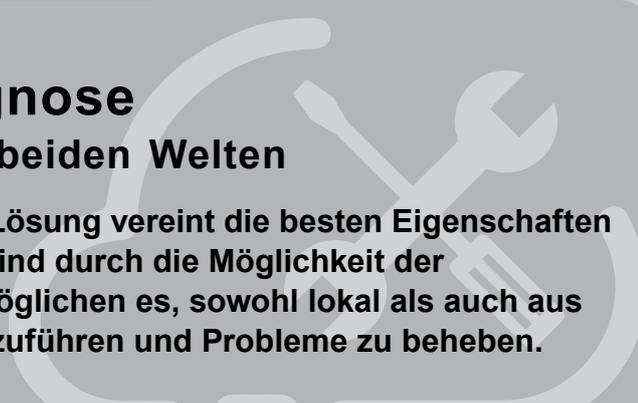
Mit über 20 Jahren Erfahrung zählt LAUNCH mit der X-431 Serie zu den führenden Herstellern in der professionellen Fahrzeugdiagnose. Unsere smarten Werkstatt-Tablets überzeugen mit ihrer breiten Fahrzeugabdeckung gepaart mit einer hohen Prüftiefe.



## Kombi Diagnose Das Beste aus beiden Welten

**Unsere neue Kombi-Diagnose-Lösung vereint die besten Eigenschaften zweier Diagnose-Wege. Diese sind durch die Möglichkeit der Fernwartung erweitert und ermöglichen es, sowohl lokal als auch aus der Ferne eine Diagnose durchzuführen und Probleme zu beheben.**

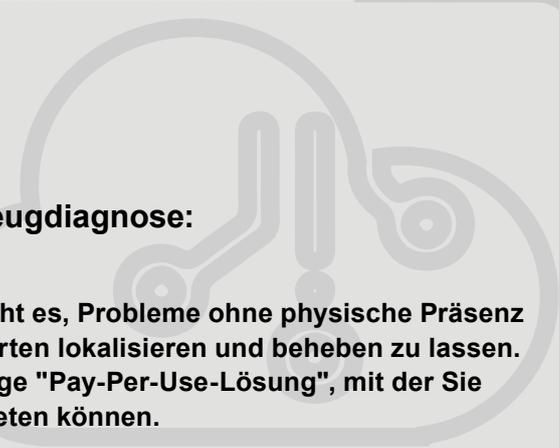
Demnach können mit dem X-431 EURO TAB III und dem X-431 EURO LINK wie gewohnt lokale Werkstatt Diagnosen durchgeführt werden, als auch Techniker aus der Ferne zur Behebung von Fehlern hinzugezogen werden.



## Ferndiagnose

**Die innovativste Methode der Fahrzeugdiagnose:  
LAUNCH Smartlink Ferndiagnose**

**Unser LAUNCH Diagnose Service ermöglicht es, Probleme ohne physische Präsenz schnell und effizient durch geschulte Experten lokalisieren und beheben zu lassen. Unser Team bietet Ihnen eine kostengünstige "Pay-Per-Use-Lösung", mit der Sie Ihren Kunden einen schnelleren Service bieten können.**





# X-431 EURO TAB III

## High-End Diagnose

### Eigenschaften



24 Monate Software Updates



12 oder 24 Monate CarSET PRO Datenbank



Unterstützt PassThru oder DoIP



SmartLink Ferndiagnose



Inklusive O2-1 ScopeBox



Inklusive X-431 TSGUN  
und vier Sensoren

### Service-Funktionen



Digitales  
Serviceheft



Gas Partikelfilter  
Regeneration



Motor-Winkel  
Kalibrierung



Motorleistung  
Überwachung



A/C System  
Grundeinstellung



Hochvolt Batterie  
Diagnose



SCAN MICH

Mehr Informationen  
[www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

Weitere 33 Service-Funktionen  
unter [www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

### Technische Daten



Betriebssystem  
Android 9.0



Prozessor  
2.0 GHz  
Octa-Core



Bildschirm  
13,3"  
1.920 x 1.080 px



RAM  
8 GB



Speicher  
256 GB



Micro SD Karte  
bis 128 GB  
(nicht inklusive)



WLAN  
2,4 GHz / 5 GHz



Bluetooth



Kamera  
8 MP Vorder-  
13 MP Rückseite



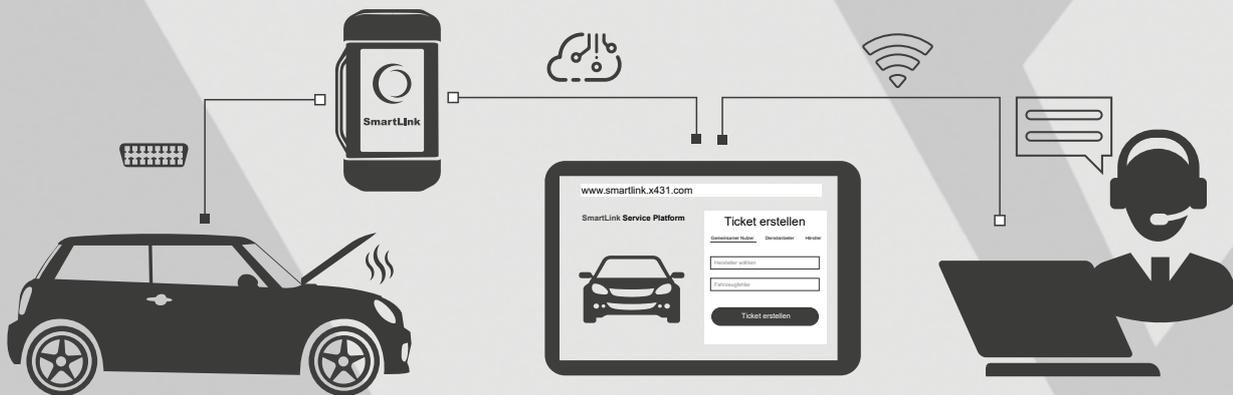
Abmessungen  
353 x 236 x 71  
mm

## O2-1 ScopeBox

Mit der LAUNCH O2-1 ScopeBox können Sie Ihr X-431 EURO TAB III in ein vierkanaliges Oszilloskop verwandeln, das fehlerhafte Signalformen auf dem Bildschirm des Tablets erfassen und analysieren kann. Mit dieser Analyse können Sie Defekte an Sensoren, Aktoren und Schaltkreisen aufdecken und somit Kosten für unnötig ausgetauschte Bauteile und wertvolle Zeit bei der Fahrzeugdiagnose sparen.



## SmartLink Ferndiagnose



Das SmartLink dient als Schnittstelle zwischen dem Fahrzeug und dem Diagnosegerät. Nachdem das SmartLink mit dem Fahrzeug und gleichzeitig mit dem Internet per LAN verbunden wurde, kann das Diagnose Serviceteam mit der Ferndiagnose an Ihrem Fahrzeug beginnen. **Das LAUNCH Ferndiagnose Serviceteam besteht aus geschulten Experten mit jahrelanger Berufserfahrung, die Ihnen jederzeit zur Seite stehen.**



X-431 EURO TAB III



**Hartschalenkoffer:** Tablet, SmartLink, O2-1 ScopeBox, X-431 TSGUN und 4 Sensoren, USB Kabel und USB Adapter, 3 PKW Konnektoren: BENZ-38, BENZ-14, BMW-20



Inklusive 12 oder 24 Monate CarSET PRO



# X-431 EURO LINK

## Einstieg in die Kombi-Diagnose

### Eigenschaften

- 24 Monate Software Updates
- 12 oder 24 Monate CarSET PRO Datenbank
- Cloud Print
- HV-Servicefunktionen für elektronische Fahrzeuge
- Kombi Diagnose: Ferndiagnose und Lokale-Diagnose
- Intelligenter Diagnose Assistent

### Schnelle Service-Funktionen

Digitales Serviceheft	Gas Partikelfilter Regeneration	Motor-Winkel Kalibrierung	Motorleistung Überwachung	A/C System Grundeinstellung	Hochvolt Batterie Diagnose
-----------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------

SCAN MICH  
X-431 EURO LINK  
Mehr Informationen  
[www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

Weitere 24 Service-Funktionen unter [www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

### Technische Daten EURO LINK

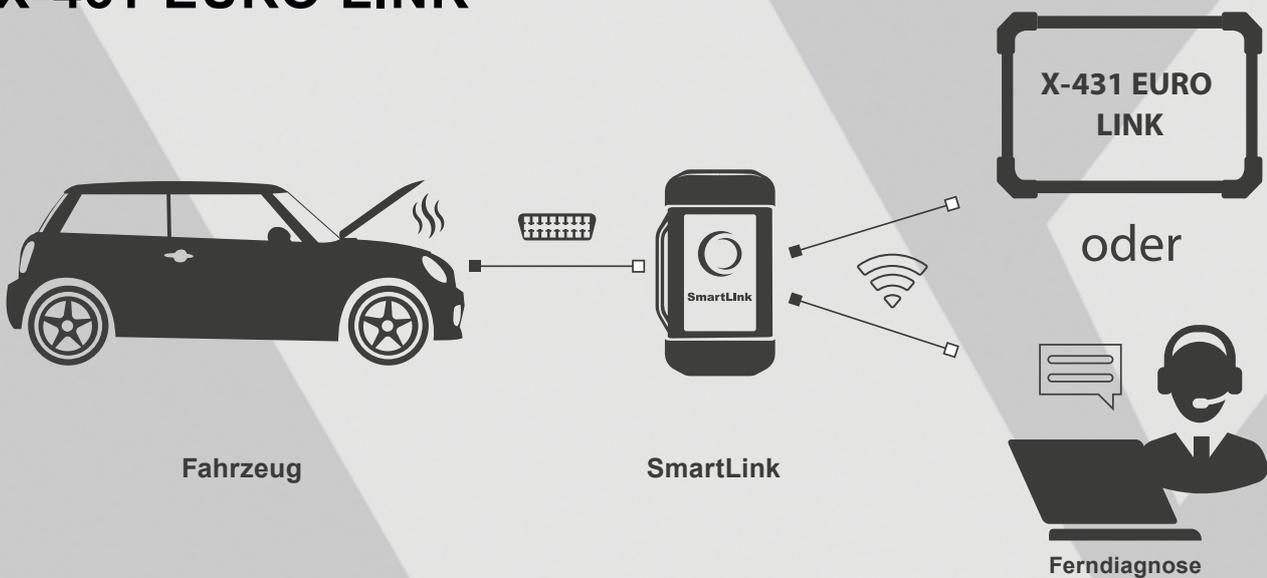
Betriebssystem Android 10	Prozessor 2.0 GHz 4 Kerne	Bildschirm 10,1" 1.280 x 800 px	RAM 4 GB	Speicher 128 GB	WLAN 2,4 GHz / 5 GHz	Bluetooth	Kamera 5 MP Vorder- 8 MP Rückseite	Abmessungen 274 x 190 x 40 mm
---------------------------	---------------------------	---------------------------------	----------	-----------------	----------------------	-----------	------------------------------------	-------------------------------



## Intelligenter Diagnose Assistent

Der neue intelligente Diagnose Assistent von LAUNCH powered by WalkMe hilft Ihnen Diagnose-Prozesse und Funktionen schneller zu erlernen.

## X-431 EURO LINK



Das SmartLink dient als Schnittstelle zwischen dem Fahrzeug und dem Diagnosegerät. Nachdem das SmartLink mit dem Fahrzeug und gleichzeitig mit dem Internet per WLAN oder LAN verbunden wurde, kann das Diagnose Serviceteam mit der Ferndiagnose an Ihrem Fahrzeug beginnen. **Das LAUNCH Ferndiagnose Serviceteam besteht aus geschulten Experten mit jahrelanger Berufserfahrung, die Ihnen jederzeit zur Seite stehen.**



X-431 EURO LINK



Hartschalenkoffer: Tablet, SmartLink, USB-Kabel und USB-Stromadapter, 3 PKW Konnektoren: BENZ-38, BENZ-14, BMW-20



Inklusive 12 oder 24 Monate CarSET PRO



optional erhältlich

# X-431 EURO PRO 5

## Professionelle Diagnose

### Eigenschaften



24 Monate Software Updates



Umfangreiche Codier- & Programmierfunktionen



12 oder 24 Monate CarSET Electronics Datenbank



Unterstützt ADAS & HD

### Schnelle Service-Funktionen



Rückstellung



Ölservice & Inspektion



Lenkwinkel-sensor



Batterie-wechsel



Brems-entlüftung



SCAN MICH

X-431 EURO PRO 5

Mehr Informationen  
[www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

Weitere 16 Funktionen  
unter [www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

### Technische Daten EURO PRO 5



Betriebssystem  
Android 9.0



Prozessor  
1.8 GHz  
Octa-Core



Bildschirm  
10,1"  
1.920 x 1.200 px



RAM  
4 GB



Speicher  
64 GB



Micro SD Karte  
bis 32 GB



WLAN  
2,4 GHz / 5 GHz



Bluetooth



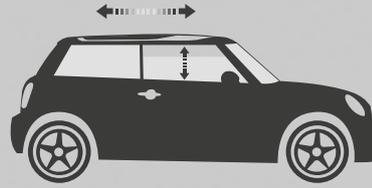
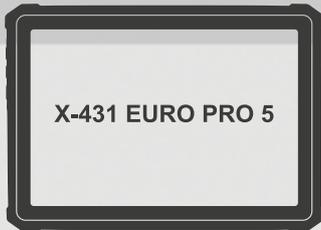
Kamera  
5 MP Vorder-  
8 MP Rückseite



Abmessungen  
265 x 210 x 30  
mm

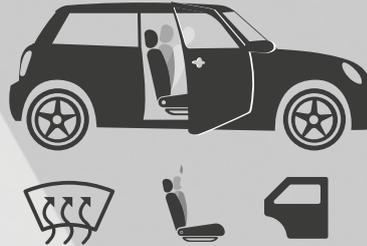
## Grundeinstellungen anlernen

Anlernen von Fensterhebern, Schiebedach, Gebläseregler und Klappenanschlüsse Klimaelektronik und mehr.



## Stellglieddiagnose / -prüfung

Stellgliedprüfung der Komfortsysteme wie Heizungs- und Klimaelektronik, Sitzverstellung, Fensterheber und Zentralverriegelung uvm.



## Änderung der Verbauliste von Gateway-Steuergerät

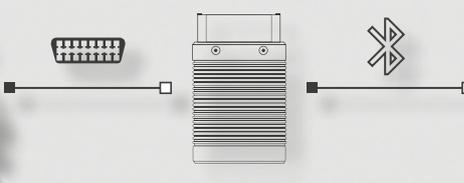
Änderung der Verbauliste vom Gateway-Steuergerät an Fahrzeugen (Einparkhilfe, Lenksäulenelektronik, Zentralelektrik, Rückfahrkamera, Standheizung, Media Player und mehr.



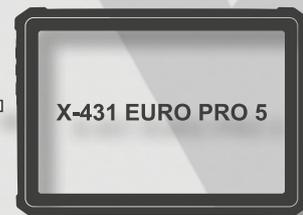
## X-431 EURO PRO 5 Lokale Diagnose



Fahrzeug



16-poliger OBD Adapter



X-431 EURO PRO 5



X-431 EURO PRO 5



**Hartschalenkoffer:** 20 PKW Konnektoren: AUDI-4, FIAT-3, SSANGYONG-14, SSANGYONG-20, SUBARU-9, 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



Inklusive 12 oder 24 Monate CarSET Electronics



# X-431 EURO TURBO

## Einstieg in X-431 Diagnose

### Eigenschaften



24 Monate Software Updates



Breite Fahrzeugabdeckung

### Schnelle Service-Funktionen



Rückstellung



Ölservice & Inspektion



Lenkwinkel-sensor

Weitere 14 Funktionen  
unter [www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

### Technische Daten



Betriebssystem  
Android 9.0



Prozessor  
2.0 GHz  
Quad-Core



Bildschirm  
8" Full HD



RAM  
3 GB



Speicher  
32 GB



Micro SD Card  
bis zu 32 GB



WLAN  
2,4 GHz / 5 GHz



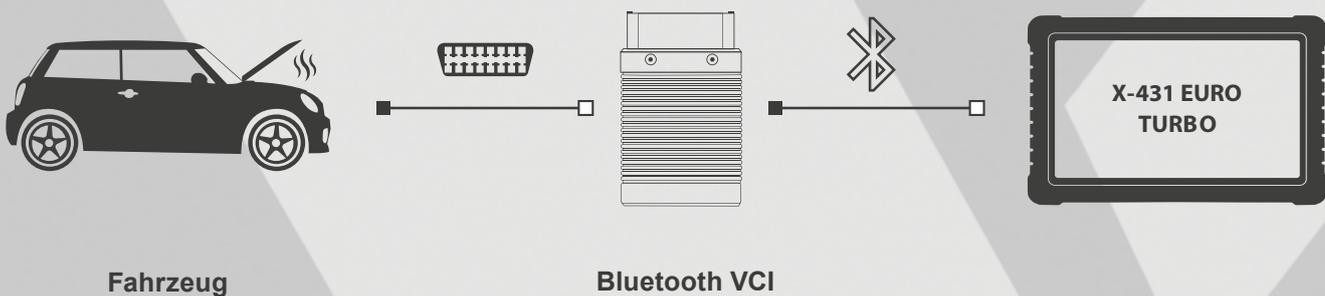
Bluetooth



Abmessungen  
240 x 160 x 20  
mm



## Verbindung mit Bluetooth VCI



Das LAUNCH X-431 EURO TURBO ist ein professionelles und kompaktes 8 Zoll Diagnosegerät, das eine vollständige Systemdiagnose für mehr als 70 Fahrzeughersteller bietet. Dank des Bluetooth VCI ist eine problemlose und schnelle Verbindung mit dem Fahrzeug realisiert und mit Hilfe der, im Lieferumfang enthaltenen Adapter, können auch ältere Fahrzeugmodelle ausgelesen werden. Als Einstiegsgerät in die professionelle X-431 Serie, bietet das EURO TURBO bereits eine Vielzahl leistungsstarker Servicefunktionen, viele spezielle Testfunktionen sowie präzise Testdaten und eine automatische VIN Erkennung. Das X-431 EURO TURBO basiert auf einem Android-System und ermöglicht neben Bluetooth, USB und W-LAN Konnektivität zusätzlich zum 32GB Speicher eine SD Karten Speichererweiterung.



X-431 EURO TURBO



**Hartschalenkoffer:** 16 PKW Konnektoren: BAUDI-4, FIAT-3, SSANGYONG-14, SSANGYONG-20, SUBARU-9, 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 Kabel



# X-431 EURO MINI

## Einstieg in X-431 Diagnose

### Eigenschaften



24 Monate Software Updates



Breite Fahrzeugabdeckung

### Schnelle Service-Funktionen



Rückstellung



Ölservice & Inspektion



Lenkwinkel-sensor

Weitere 8 Funktionen  
unter [www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

### Technische Daten



Betriebssystem  
Android 7.0



Prozessor  
1.5 GHz  
Quad-Core



Bildschirm  
7"



RAM  
1 GB



Speicher  
16 GB



WLAN  
2,4 GHz



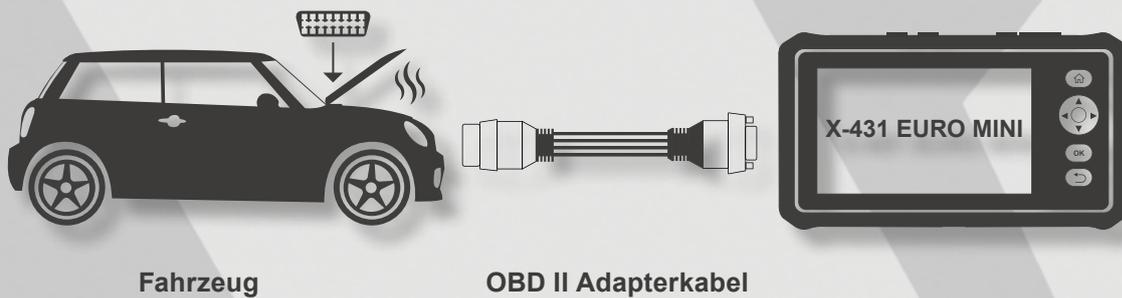
Bluetooth



Abmessungen  
246 x 139 x 34  
mm



## Verbindung mit OBD II Kabel



Das X-431 EURO MINI ist ein fortschrittliches Diagnosegerät, das die Systeme vieler verschiedener Fahrzeughersteller überprüft. Es ist ein Einstiegsgerät in die X-431 Serie und bietet leistungsstarke Funktionen sowie präzise Testdaten. Dieses Gerät basiert auf einem Android-Betriebssystem und wird über ein OBD II Adapterkabel mit dem Fahrzeug verbunden. Dadurch kann es Berichte ausdrucken oder per E-Mail versenden.



X-431 EURO MINI



**Hartschalenkoffer:** BENZ-38 Diagnose Stecker, BMW-20 Diagnose Stecker, OBD I Adapter Kabel, 16-poliger OBD II Adapter



BENZ-38, BMW-20 Diagnose Stecker

## DIAGNOSE SERVICE HOTLINE



SmartLink  
Ferndiagnose



Diagnose Experten



12 Monate Zugang

Das Thema Service ist für die LAUNCH Europe GmbH ein sehr wichtiges Thema, denn wir denken stets kundenorientiert. Daher bieten wir umfassende Diagnose Servicelösungen an. Von der telefonischen Diagnose Service Hotline, bis hin zur LAUNCH Ferndiagnose decken wir ein breites Spektrum an Support und Servicelösungen an. Detaillierte Informationen sowie die entsprechenden Service Karten / Lizenzen finden Sie auf unserer Homepage.



## SECURITY GATEWAY



ab 2023  
DEUTSCHER AUTOHERSTELLER

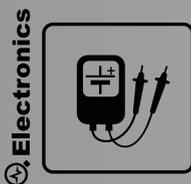
Security GateWay Sicherheitsmodule werden nach der EU-Verordnung 2018/858 von immer mehr Fahrzeugherstellern implementiert und somit der Zugriff auf die Fahrzeugelektronik über die OBD-Schnittstelle eingeschränkt. Die LAUNCH Europe GmbH bietet für unterschiedliche Fahrzeughersteller nun eine SGW Freischaltungen auf Softwareebene an, um den vollständigen Zugriff auf alle Steuergeräte des Fahrzeugs und Diagnosefunktionen der LAUNCH X-431 Diagnosegeräte wieder zu ermöglichen.



Security  
GateWay

VORT

## CARSET, TRUCKSET DATENBANK



Sicherungen und  
Relais uvm.



Reparaturanweisungen



Überprüfte  
Lösungen

CarSet   
TruckSet   
powered by **HaynesPro**

Unsere Datenbanklösungen bieten Werkstattprofis zusätzliche Informationen und Daten, um die professionelle Diagnose effizienter zu gestalten und bei der Fehlersuche zu unterstützen. Mithilfe intelligenter Datenanwendungen können sie Fehler in elektrischen Fahrzeugsystemen leichter identifizieren, lokalisieren und beheben. Weitere Informationen über die einzelnen Pakete und Lizenzen finden Sie auf unserer Homepage.

# VORTEILE

## DIGITALES SERVICEHEFT FÜR ALLE MARKEN



Guthaben aufladen



Daten eintragen



Ihr digitaler  
Serviceheft Eintrag



## Digitales Serviceheft

powered by **o<sub>e</sub> service**

Wir leben im digitalen Zeitalter und alles wird digitaler. Daher bietet LAUNCH jetzt auch den digitalen Serviceheft Eintrag direkt über ein LAUNCH X-431 Diagnosegerät an. Die Vorteile in Kurzübersicht sind:

- Digitale Serviceeinträge in wenigen Minuten ■
- Mehr Zeit für das Wesentliche ■
- Abruf einer Servicehistorie ■
- Alle Servicearbeiten im Blick ■

# TEILE

## ida

LAUNCH  
powered by **walkme**

## INTELLIGENTER DIAGNOSE ASSISTENT



Tutorial & Training



Support



News & Updates



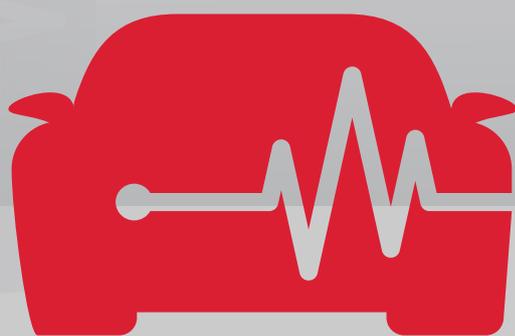
## WEITERE THEMEN FOLGEN



SCAN MICH

Mehr Informationen  
[www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

Diagnose  
LAUNCH Europe  
Service



# Diagnose

LAUNCH Europe

# Service

Diagnose  
LAUNCH Europe  
Service



# Service Hotline

## 1 Monat oder 12 Monate Flatrate

Unsere neue Servicelösung, die LAUNCH Diagnose Service Hotline, bietet jetzt die Möglichkeit, einen 12 Monate Flatrate-Zugang oder einen 1 Monat Flatrate-Zugang zu erwerben, um Zugriff auf unseren Diagnose Service sowie unsere LAUNCH-Wissensdatenbank zu erhalten. Diese Lösung kann über unseren Webshop oder bei einem unserer Vertriebspartner erworben werden.

**Sie haben Probleme mit einem Fahrzeug oder wissen nach einem Diagnosebericht nicht weiter?**  
Gerne steht Ihnen das Diagnose Hotline Service Team zur Verfügung.



### Schritt-für-Schritt Anleitung

Wir unterstützen Sie bei der Problemlösung und geben Ihnen Tipps zur Behebung von Fehlern an Ihrem Fahrzeug mit Reparaturhandbüchern oder Wartungsplänen.



### Rückruf Aktionen

Wir stehen Ihnen bei technischen Wartungsmittelungen, sowie sicherheitsrelevante Rückrufaktionen zur Seite.



### Technische Details

Unsere Technik-Experten helfen Ihnen bei elektrischen Schaltplänen, Einbauorten von Sicherungen und Relaiskästen, Einstelldaten von Antriebsriemen, Reifengröße und vielen mehr.

## Ferndiagnose Lösungen

Mit dem neuen LAUNCH Ferndiagnose Service profitieren Sie von den zahlreichen Vorteilen einer internetbasierten KFZ-Diagnose. Alles was Sie dafür als Werkstatt benötigen ist das SmartLink von LAUNCH Europe. Das SmartLink dient als Schnittstelle zwischen dem Fahrzeug und dem Diagnosegerät. Nachdem das SmartLink mit dem Fahrzeug und gleichzeitig mit dem Internet per WLAN oder LAN verbunden wurde, kann das Diagnose Serviceteam mit der Ferndiagnose an Ihrem Fahrzeug beginnen. Das LAUNCH Ferndiagnose Service Team besteht aus geschulten Experten mit jahrelanger Berufserfahrung, die Ihnen jederzeit zur Seite stehen.



### Know How

Sie wissen nach einem Diagnosebericht nicht weiter? Gerne steht Ihnen das Diagnose Service Team mit ihren Technikern und Experten zur Verfügung.



### Diagnose und Problemlösungen in Hersteller-Qualität

**Die angeforderte Dienstleistung wird Ihnen in OE-Qualität (Original Hersteller Diagnose Software) bereitgestellt.  
Unser Angebot wird dabei stetig erweitert.**



### Finanzielle Freiheit

**Genießen Sie finanzielle Freiheiten mit unserer Pay-Per-Use Lösung. Bezahlen Sie nur das, was Sie wirklich brauchen.**

# Security Gateway

Mit Inkrafttreten der EU-Verordnung 2018/858 sind immer mehr Fahrzeughersteller dazu übergegangen den Zugriff auf die Fahrzeugelektronik über die OBD-Schnittstelle durch sogenannte Security Gateway Module zu schützen. Das hat Auswirkungen auf die bislang uneingeschränkte Kommunikation zwischen Kfz Diagnosegerät und dem jeweiligen Fahrzeug. Die LAUNCH Europe GmbH bietet aktuell SGW Freischaltungen für FIAT Chrysler Automobiles sowie Renault / Dacia Modelle, um eine Freischaltung und somit den vollständigen Zugriff auf alle Diagnosefunktionen wieder zu ermöglichen.



## Vorteile Security Gateway



### Uneingeschränkte Diagnose

Mit einer LAUNCH SGW Freischaltungskarte ist es möglich wieder vollen Zugriff auf die Steuergeräte und Bordelektronik des Fahrzeugs zu bekommen.



### Sonderfunktionen verfügbar

Mit dem Erwerb und der Registrierung einer Security Gateway Lizenz für ein LAUNCH X-431 Diagnosegerät erhalten Sie weiterhin Zugang zu Sonderfunktionen wie Codierung und Programmierung.



### Schneller und einfacher Zugang

Über unsere Vertriebspartner können Sie schnell, einfach und bequem Ihre SGW Freischaltung bestellen. Derzeit bieten wir die SGW Freischaltung für FIAT Chrysler Automobiles sowie Renault / Dacia Modelle an.



SCAN MICH

Mehr Informationen  
[www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

# FIAT

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



RENAULT

Im Rahmen eines Kooperationsvertrags mit der FCA Gruppe sowie Renault / Dacia, ermöglicht die LAUNCH Europe GmbH die SGW Freischaltung von allen Fahrzeugmodellen, die mit der Security Gateway Technologie ausgestattet sind. Auf diese Weise kann eine uneingeschränkte Fahrzeugkommunikation zwischen dem Kfz Diagnosegerät und dem Fahrzeug wieder realisiert und alle Diagnosefunktionen vollständig genutzt werden.

**Wir arbeiten kontinuierlich an Kooperationen mit weiteren namhaften Automobilherstellern, darunter auch große deutsche Marken.**

# Digitales Serviceheft

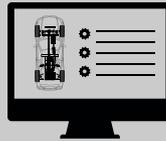
powered by

**OE Service Portal**



## Serviceeinträge erstellen

Tragen Sie Serviceeinträge in weniger als einer Minute digital über die einheitliche Benutzeroberfläche ein. Die Daten werden im Anschluss an die Hersteller übertragen und Sie erhalten die Originaleinträge.



## Serviceprozess lückenlos dokumentieren

Speichern Sie alle Unterlagen, Fotos und Informationen eines Service direkt auf der Plattform. Das garantiert eine herstellerkonforme und lückenlose Dokumentation.



## Zeit sparen - Kundenzufriedenheit erhöhen

Setzen Sie Ihre Serviceeinträge auf die Überholspur! Mit unserem Partner OE Service werden Ihre Aufträge schnell bearbeitet. Manchmal muss es eben besonders schnell gehen.

# Intelligenter Diagnose Assistent

Unser intelligenter Diagnose Assistent für die X-431 Diagnose Serie von LAUNCH Europe bietet eine einfache und intuitive Benutzererfahrung. Mit Tutorials, Trainings, Support und News & Updates sind Sie bestens auf die Diagnose verschiedenster Fahrzeugprobleme vorbereitet. Nutzen Sie die modernste Technologie, um Diagnosefehler schnell und zuverlässig zu erkennen und zu beheben. Unser Diagnoseassistent bietet eine zuverlässige und professionelle Lösung für alle Ihre Diagnoseprobleme.



# CarSET Datenbank

Die CarSET, CarSET PRO und TruckSET Datenbanken bieten einen direkten Weg zu OEM-basierten technischen Daten. Die meisten Daten sind nicht mehr als zwei Klicks entfernt. Dieser schnelle Zugriff auf die richtigen Daten spart Ihnen wertvolle Zeit und steigert ihre Effizienz drastisch.

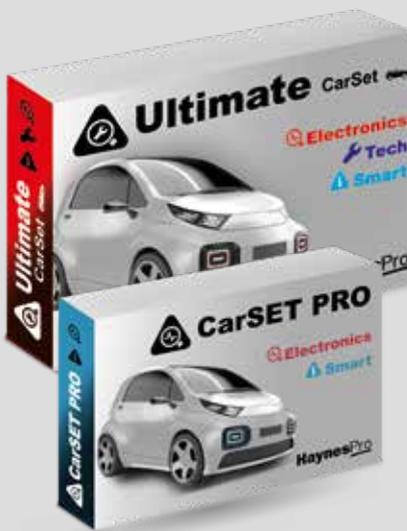


## LAUNCH CarSET Die Pakete für Auto

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

Die **CarSET PRO Datenbank** bietet sofortigen Zugriff auf eine Vielzahl von technischen Servicebulletins, sowie die Verknüpfung zu Fehlercodes und darauf bezogene Fallbeschreibungen in Originalhersteller-Qualität (OEM). Darüber hinaus sind praxiserprobte Problemlösungen und Tipps sowie eine geführte Fahrzeugdiagnose enthalten.

Das **Ultimate Paket** ist das optimale Komplettpaket für Ihre Profiwerkstatt! Es hilft Technikern, den Zeitaufwand für die Behebung häufig auftretender Fehler zu reduzieren und umfasst OEM Technical Service Bulletins (TSBs) sowie Rückrufe.



## LAUNCH TruckSET Die Pakete für den LKW

Die optimale Paket-Auswahl für Ihre Profiwerkstatt, um den Umgang mit verschiedenen Herausforderungen, innerhalb des LKW- und Anhänger-Ersatzteilmarktes, effizient und effektiv zu meistern.

Die TruckSET **Business Datenbank** bietet einen direkten Zugang zu OEM-basierten technischen Daten für über 10 Lkw-Marken und über 20 Anhängerhersteller. All diese technischen Informationen in der Datenbank können Technikern helfen, verschiedene Arten von Problemen zu erkennen, zu finden und zu lösen.

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



SCAN MICH

Mehr Informationen  
[www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)

# CarSET Datenbank Pakete

## Themen und Funktionen



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

✗ nicht enthalten

# X-431 Diagnose

## Zubehör



HD Box 3



HD Paket

Unterstützt über 25 Hersteller	Online Update 1 Jahr	WLAN
Zeitwartung	Retardar-Rückstellung	AD Blue Stand und Verbrauch

Adapter	Aktivierungscode für HD-Software	Aktivierungscode für HD-Adapter

### HD Box 3

Die LAUNCH HD Box 3 ist ein innovatives Erweiterungsmodul, speziell für Nutzer des X-431 EURO PRO 5. Es unterstützt die Diagnose, Reparatur und Wartung von über 25 verschiedenen LKW, Bus- und Nutzfahrzeugherstellern. Die Kommunikation erfolgt über Bluetooth oder Kabel und ist für 12 V und 24 V Bordnetzspannungen geeignet.

### HD Paket

Das HD-Paket, speziell für X-431 EURO TAB III und X-431 EURO LINK, enthält einen Aktivierungscode für LKW-Software sowie spezielle LKW-Adapter.



VSP-600 USB Videoendoskop

Durchmesser 5,5 mm	Auflösung 1.280 x 720 px	Sensorgröße 1/9"
Video- und Bildaufnahme	Anzeigen Speichern von Bildern und Videos	Automatischer Weißabgleich



S2-2 SensorBox

2 Kanäle	Vordefinierte Wellensimulation	Signal Generator 2 Schnittstellen
Rechtecksignal 0 bis 15 kHz	2 Multimeter Schnittstellen	Genauigkeit ± 1 %

### VSP-600 USB Videoendoskop

Mit dem LAUNCH Videoendoskop können Sie schwer zugängliche Stellen Ihres Fahrzeugs einfach und schnell überprüfen. Der 7 mm kleine, wasserdichte Kamerakopf und die einstellbare LED-Beleuchtung ermöglichen es Ihnen, Schäden zu erkennen, ohne dass aufwendige Demontearbeiten erforderlich sind. Dieses Werkzeug ist ideal, um Video- und Bildmaterial zu erfassen.

### S2-2 SensorBox

Die S2-2 SensorBox wurde speziell für die Diagnose und Simulation von Sensorfehlern konzipiert und verfügt über Funktionen für Sensoren, Aktuatoren, definierte und gezeichnete Wellenformen und ein Multimeter. Um sie zu verwenden, muss sie mit speziellen Diagnosewerkzeugen von LAUNCH kombiniert werden.



SCAN MICH  
 Mehr Informationen  
[www.launch-europe.de](http://www.launch-europe.de)



**X-431 TSGUN**

Display 1,77"	Abmessungen 252 x 54 x 30	Bluetooth
RDKS-Funktion 433 MHz	OBD-Schnittstelle	Unterstützt 98% aller Modelle



**BST-360**

Multi-Terminal- Unterstützung	Mehrsprachig	Spannungstest
Elektrischer Stromtest	Erkennung der Restspannung	Anlasser Test

## X-431 TSGUN

Das X-431 TSGUN ist ein professionelles RDKS-Modul, mit integrierter Sensoraktivierung, Lese-, Programmier und Anlernfunktion. Es liest Informationen wie Reifendruck oder Temperatur, durch den Empfang von Signalen mit unterschiedlichen Frequenzen.

## BST-360

Das LAUNCH BST-360 ist ein Bluetooth-Batterietester, der sowohl für Techniker als auch für Endbenutzer geeignet ist. Es bietet eine fortschrittliche Leitwerttestfunktion, die die Kaltstartstromkapazität des Fahrzeugs misst, um präzise Ergebnisse zu liefern. Es zeigt den Batteriezustand an und stellt einen Gesamtindikator für das Start- und Ladesystem des Autos bereit, um Probleme im System frühzeitig zu erkennen.



**Flashpower 120**

Ladestromstärke 10 – 120 A	Ladekapazität 10 – 1.200 Ah	Kabellänge 2,7 m / 6 m
Abmessungen 350 x 450 x 150	Netzspannung 90 – 260 V	Leistung 1.800 W



**Trolley**

Abmessungen 1.120 x 560 x 540	Gewicht 25,5 kg	Ideal für Werkstätten
In Kombination mit Steuergeräten		

## Flashpower 120

Flashpower 120 ist ein kompaktes, hochleistungsfähiges Batterieladegerät, das für die Batteriepufferung, die Durchführung von Servicearbeiten, Diagnosen und das Flashen von Steuergeräten benötigt wird. Es stellt eine stabile und sichere Stromversorgung - mit konstanten 120A - zur Verfügung.

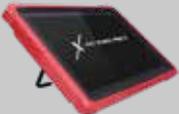
## Trolley

Der Multifunktionswagen bietet, durch die praktische Ablage für Batterielade- und Diagnosegeräte, eine klare Ordnung und Komfort. Für die nötige Flexibilität, im Alltag, sorgen die robusten Rollen. Die einfachste Voraussetzung für schnelle und unkomplizierte Arbeitsabläufe in ihrer Profiwerkstatt.

# Vergleich Fahrzeugdiagnose

## X-431 Serie

Technische Daten

					
	<b>X-431 EURO TAB III</b>	<b>X-431 EURO LINK</b>	<b>X-431 EURO PRO 5</b>	<b>X-431 EURO TURBO</b>	<b>X-431 EURO MINI</b>
					
					
	Android 9	Android 10	Android 9	Android 7	Android 7
	<b>13,3"</b>	<b>10,1"</b>	<b>10,1"</b>	<b>8"</b>	<b>7"</b>
	IPS Touch/ Full HD	IPS Touch / Full HD	IPS Touch / Full HD	IPS Touch / Full HD	IPS Touch
					
	256 GB Speicher	128 GB	64 GB + 32 GB Speicher	32 GB + 32 GN Speicher	16 GB Speicher
					
	WLAN 2,4 GHz / 5 GHz	WLAN 2,4 GHz			
					
	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
					×
	USB Typ A, C	USB	USB	USB	
					×
	Drucker optional	Drucker optional	Drucker optional	Drucker optional	
					×
	8 MP / 13 MP Kamera	5 MP / 8 MP Kamera	5 MP / 8 MP Kamera	2 MP / 5 MP Kamera	
					
	3 x OBD Adapter	3 x Adapter	20 x Adapter	16 x Adapter	2 x Adapter
	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
	Monate Software Updates	Monate Software Updates	Monate Software Updates	Monate Software Updates	Monate Software Updates
				×	×
	CarSET PRO 12 oder 24 Monate	CarSET PRO 12 oder 24 Monate	CarSET Electronics 12 oder 24 Monate		

× nicht enthalten

# Eigenschaften im Überblick

## X-431 Serie

Eigenschaften

	 <b>X-431 EURO TAB III</b>	 <b>X-431 EURO LINK</b>	 <b>X-431 EURO PRO 5</b>	 <b>X-431 EURO TURBO</b>	 <b>X-431 EURO MINI</b>
					
					
OBDD I & OBDD II / EOBD	OBDD I & OBDD II / EOBD	OBDD I & OBDD II / EOBD	OBDD I & OBDD II / EOBD	OBDD I & OBDD II / EOBD	
			x	x	
Aut. FIN-Entschlüsselung	Aut. FIN-Entschlüsselung	Aut. FIN-Entschlüsselung			
					
Fehlercodes auslesen & löschen	Fehlercodes auslesen & löschen	Fehlercodes auslesen & löschen	Fehlercodes auslesen & löschen	Fehlercodes auslesen & löschen	
					
39 Servicefunktionen	30 Servicefunktionen	21 Servicefunktionen	17 Servicefunktionen	11 Servicefunktionen	
					
Online Rückmeldung	Online Rückmeldung	Online Rückmeldung	Online Rückmeldung	Online Rückmeldung	
			x	x	
Intelligente Diagnose	Intelligente Diagnose	Intelligente Diagnose			
					
Stellgliedtest	Stellgliedtest	Stellgliedtest	Stellgliedtest	Stellgliedtest	
					
Codierung, Programmierung	Codierung, Programmierung	Codierung, Programmierung	Codierung, Programmierung	Codierung, Programmierung	
			x	x	
ADAS Unterstützung	ADAS Unterstützung	ADAS Unterstützung			
			x	x	
HD-Modul kompatibel	HD-Modul kompatibel	HD-Modul kompatibel			
				x	
VSP-600 USB Videoscope optional	VSP-600 USB Videoscope optional	VSP-600 USB Videoscope optional	VSP-600 USB Videoscope optional		
				x	
O2-2 ScopeBox, X-431 TSGUN	X-431 TSGUN optional	X-431 TSGUN optional	X-431 TSGUN optional		
		x	x	x	
PassThru, DoIP	PassThru, DoIP				
		x	x	x	
SmartLink Ferndiagnose	SmartLink Ferndiagnose				

x 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

