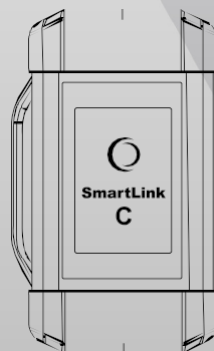
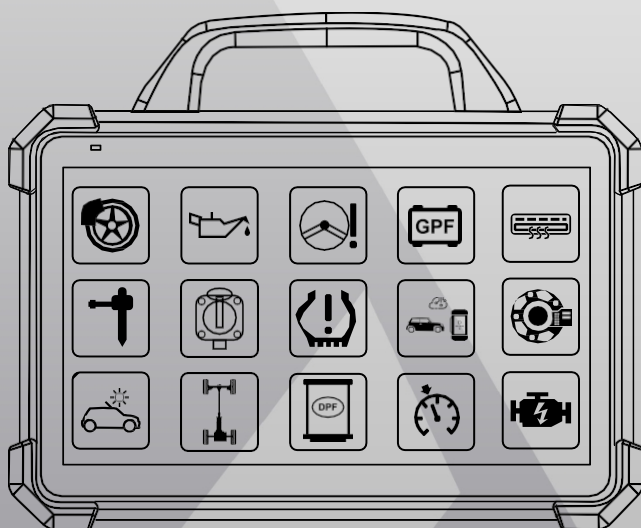


Návod k obsluze

X-431 EURO TAB III



LAUNCH
EUROPE GMBH



Bezpečnostní pokyny

- Před použitím testovacího zařízení si pečlivě přečtěte následující informace.
- Testy vozidla provádějte vždy na bezpečném místě.
- Nepřipojujte ani neodpojujte testovací zařízení, pokud je zapnuté zapalování nebo běží motor.
- **NIKDY se nepokoušejte používat zařízení za jízdy. Požádejte o pomoc druhou osobu. Rozptýlení může způsobit nehodu.**
- Před zapnutím motoru zařaďte ovládací páku do neutrálu (při manuálním řazení) nebo do polohy parkování (při automatickém řazení), abyste předešli zranění.
- NEKOURTE a dbejte na to, aby se v blízkosti baterie nebo motoru nevyskytovaly jiskry nebo plameny. Nepoužívejte spotřebič ve výbušném prostředí, například v místech s hořlavými kapalinami, plyny nebo velkým množstvím prachu.
- Vždy mějte po ruce hasicí přístroj vhodný pro případ požáru benzínu, chemických látek nebo elektrického proudu.
Požáry chemických látek nebo elektrické požáry.
- Při testování a opravách vozidel používejte ochranu očí s certifikací ANSI.
a opravách vozidel.
- Před hnací kola umístěte bloky kol a během testování nenechávejte vozidlo bez dozoru.
- Při práci na zapalovací cívce, víčku rozdělovače, zapalovacích vodičích a zapalovacích svíčkách je třeba dbát zvláštní opatrnosti. Tyto součásti vytvářejí za chodu motoru nebezpečné napětí.
- Abyste zabránili poškození přístroje nebo generování nesprávných údajů, dbejte na to, aby byl akumulátor vozidla plně nabitý a aby bylo připojení k diagnostickému portu vozidla (DLC) bezchybné a bezpečné.
- Akumulátory vozidel obsahují kyselinu sírovou. Tato kyselina může způsobit poškození kůže. Proto se během provozu vyhněte přímému kontaktu s akumulátorem vozidla. Zdroje zapálení udržujte vždy v dostatečné vzdálenosti od akumulátoru.
- Přístroj udržujte v suchu a čistotě; chraňte jej před olejem, vodou a mastnotou.
- Navlhčete čistý hadřík jemným čisticím prostředkem a v případě potřeby jím otřete vnější povrch.
V případě potřeby jím otřete vnější povrch zařízení.
- Udržujte oděv, vlasy, ruce, nástroje, zkušební zařízení atd. mimo dosah všech pohyblivých a horkých částí motoru.
- Přístroj a jeho příslušenství skladujte mimo dosah dětí na uzamčeném místě.
- Přístroj nepoužívejte, když stojí ve vodě.
- Chraňte zařízení a napájecí jednotku před deštěm a vlhkostí. Vniknutí vody může způsobit úraz elektrickým proudem.

Informace o autorských právech

- Copyright© 2021 by LAUNCH TECH CO., LTD (zkráceně LAUNCH). Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována, ukládána do vyhledávacího systému nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky (elektronicky, mechanicky, fotokopírováním, nahráváním nebo jinak) bez předchozího souhlasu společnosti LAUNCH.
- Poznámka: Společnost LAUNCH vlastní veškerá práva duševního vlastnictví k softwaru použitému v tomto produktu. V případě pokusů o kopírování nebo dešifrování softwaru společnost LAUNCH zabráni jeho používání a vyhrazuje si právo podniknout právní kroky.

Záruka a omezená odpovědnost

- Veškeré informace, specifikace a ilustrace v této příručce jsou založeny na na základě informací dostupných v době tisku.
- Společnost LAUNCH si vyhrazuje právo na změny bez předchozího písemného nebo ústního upozornění. Neneseme odpovědnost za žádné přímé, zvláštní, nepřímé, náhodné nebo následné ekonomické ztráty (včetně ušlého zisku) vzniklé v důsledku používání tohoto dokumentu.

DĚKUJEME, ŽE JSTE SI VYBRALI SPOLEČNOST LAUNCH!

Máte-li jakékoli dotazy týkající se používání tohoto zařízení, obraťte se na zákaznický servis společnosti LAUNCH Europe GmbH:

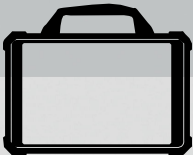
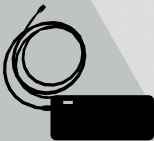
Adresa: **LAUNCH Europe GmbH**
Heinrich-Hertz-Str. 10, D-50170
Kerpen.
Telefon: +49 (0) 2273 9875 55

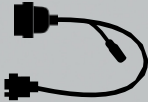
Obsah

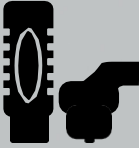
1. Součásti a tlačítka	7
1.1 Diagnostický tablet	7
1.2 Klíč SmartLink C	9
2. Nastavení sítě	11
3. Registrace a aktualizace	12
4. Diagnostické funkce	14
5. Příprava a připojení	16
5.1 Příprava a připojení	16
5.2 Připojení	16
6. Diagnostika vozidla	18
6.1 Možnosti komunikace	18
6.2 Spuštění diagnostiky	18
7. Diagnostika SmartLink	20
8. ČASTO KLADENÉ DOTAZY	21

Dodávané příslušenství

Následující příslušenství je pouze ilustrativní. Podrobné informace o rozsahu dodávky získáte u místního prodejce nebo v příloženém seznamu balení.

	Tablet X-431 EURO TAB III Tablet pro zobrazení výsledků testu.
	Modul rozhraní vozidla (klíč VCI) Zařízení pro přístup k údajům o vozidle.
	Prodlužovací kabel OBD 2 Pro připojení klíče VCI.
	Napájecí jednotka Napájí napájecí jednotku prostřednictvím elektrické sítě.
	Kabel USB typu A na typ B Pro připojení tabletu s klíčem VCI nebo dalších modulů (např. Scopebox).
	Kabel USB typu A na typ C Připojuje tablet k počítači pro přenos dat.

 LAUNCH LAUNCH TECH CO., LTD Product S/N +86-400-095-6868 http://www.launch.com	Dopis s heslem Dokument se sériovým číslem a ověřovacím kódem potřebným k aktivaci VCI.
	Kabel adaptéru OBD 1 Adaptační kabel pro připojení jiného než 16kolíkového konektoru.
	Kabel k baterii s připojovacími svorkami Napájení jiného než 16kolíkového konektoru prostřednictvím připojení k baterii vozidla.
	Kabel zapalovače cigaret Dodává jiný než 16kolíkový konektor prostřednictvím připojení k zapalovači cigaret vozidla.
	Kabel HDMI Zrcadlení displeje tabletu na externím projektoru nebo monitoru s rozhraním HD.
	Křížený kabel Připojení zařízení SmartLink C k modemu při provádění diagnostiky SmartLink.
	Sada osciloskopu O2-1 Skříňka osciloskopu O2-1 a příslušenství.



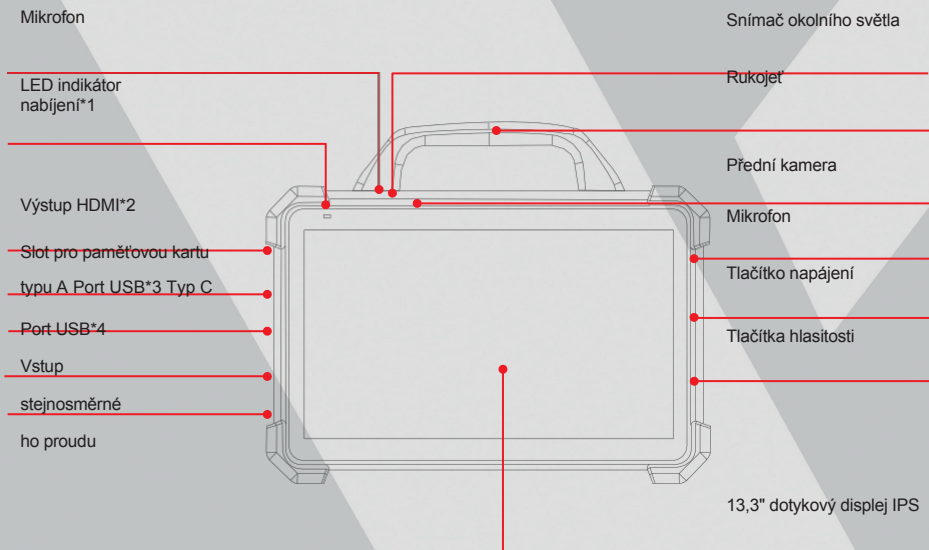
Adaptér pro starší vozidla

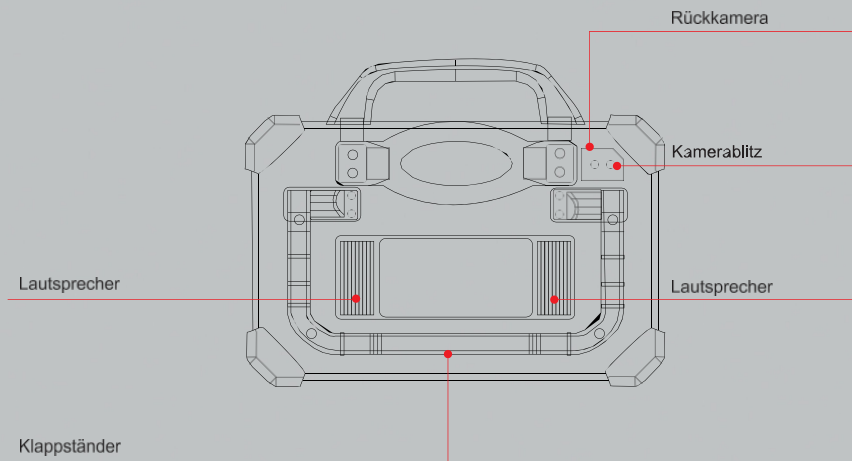
Adaptér pro 20kolíkové BMW,
Mercedes 38kolíkový, 14kolíkový adaptér

1. KOMPONENTY A TLAČÍTKA

1.1 Diagnostika Tablet

Tablet je centrální zpracovatelský systém pro příjem a analýzu dat v reálném čase z klíče SmartLink C a následné zobrazení výsledků testů.





Einfach ausklappen und auf einen Tisch stellen oder am Lenkrad befestigen



Poznámky:

1. Červená znamená, že se baterie nabíjí, zelená znamená, že je baterie plně nabitá.
2. Pro připojení k externímu projektoru nebo monitoru s podobným rozhraním.
3. Pro přídavné moduly (např. osciloskop, zapalování, senzor, multimetr atd.) a další zařízení s podobným rozhraním.
4. Pro připojení k počítači pro přenos dat. Vzhledem k omezení napětí se nedoporučuje nabíjet tablet přes tento port.

Technické údaje Operační

systém: Android 9

Procesor: osmijádrový procesor, 2 GHz

Displej: 13,3" kapacitní dotykový displej IPS s rozlišením 1920 x 1080 px

Paměť: 8 GB Pevný disk: 256 GB

Připojení: Wi-Fi: 2,4G / 5GHz Dual Band, univerzální sériové porty BUS (1 x typ C + 1 x typ A)

Fotoaparát: 13MP zadní fotoaparát (automatické ostření)

Provozní teplota: -10°C až 50°C (14 až 122°C) **Teplota**

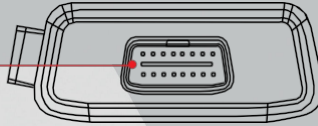
skladování: -20°C až 70°C (-4 až 158°C)



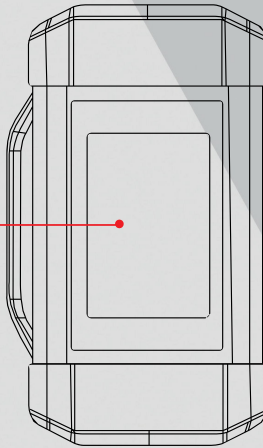
Upozornění: K nabíjení tabletu používejte pouze dodaný napájecí adaptér. Použití jiných napájecích adaptérů může zařízení poškodit. Neručíme za škody nebo ztráty vzniklé v důsledku použití podobných nebo jiných napájecích adaptérů.

1.2 Hardwarový klíč SmartLink C

OBD-16 Diagnoseport

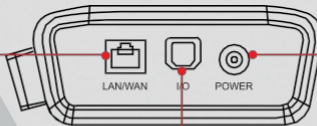


3,97 Zoll Touch-Screen



LAN/WAN-Port

Anschluss des Crossover-Kabels. Nur im „Smart-Link“-Modus.



DC-Eingang

(Aktuell deaktiviert und nur für Herstellerzwecke. Siehe „Warnung“.)

Dateneingang/ -ausgang

(Anschluss des Datenkabels)



Upozornění: Hardwarový klíč SmartLink C je napájen přes diagnostický port vozidla a nesmí být připojen k externímu zdroji stejnosměrného proudu. Neručíme za žádné škody nebo ztráty vzniklé v důsledku nedodržení tohoto upozornění.

Technické údaje Provozní napětí: DC 9

V-36 V

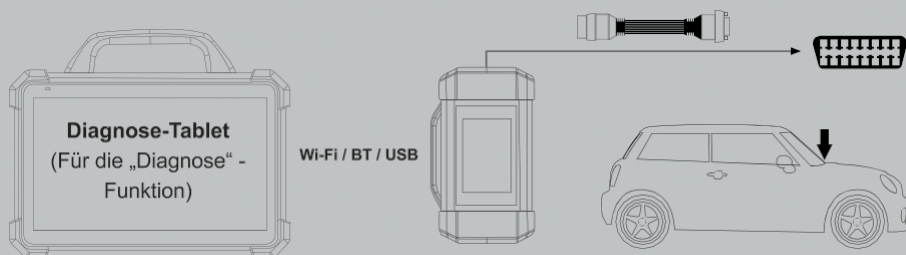
Normální spotřeba energie: ≤ 6 W

Provozní teplota: -10 °C až 50 °C (14 až 122 °C)

Klíč SmartLink C je určen pro následující situace (*pro informace o dalších aplikacích naleznete v návodu k obsluze):

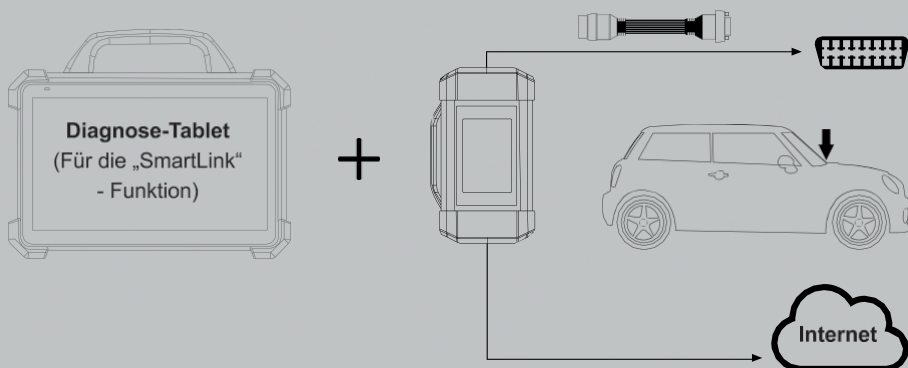
1. Jako zařízení VCI

V tomto režimu se dongle používá ve spojení s diagnostickým modulem diagnostického tabletu ke sběru dat o vozidle a jejich následnému odeslání do diagnostického nástroje prostřednictvím Wi-Fi/Bluetooth/USB.



2. Jako hardwarový klíč SmartLink C (zákazník) (během diagnostiky SmartLink)

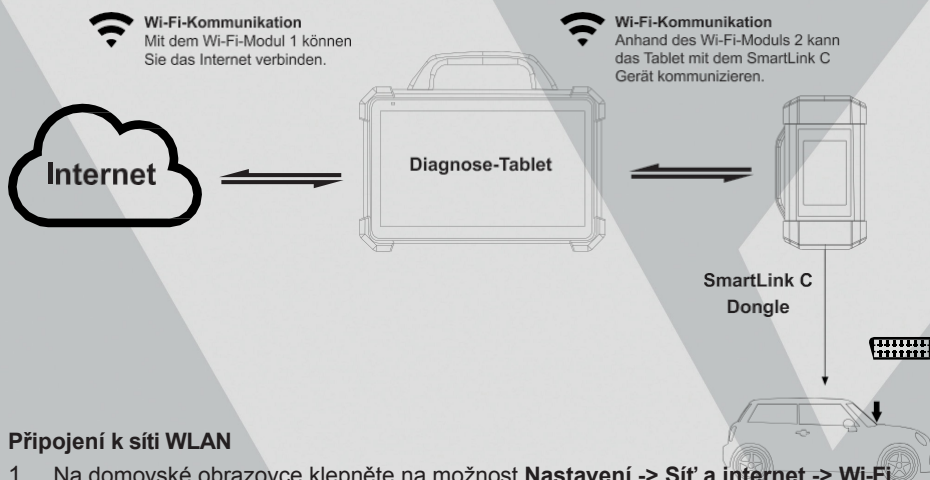
Tento postup je užitečný, pokud uživatelé potřebují technickou podporu hlavního technika. V tomto režimu zařízení nekomunikuje s diagnostickým tabletem, ale pracuje ve spojení s modulem SmartLink diagnostického tabletu. Diagnostický tablet se používá především k zadávání požadavků na vzdálené vzdálenou diagnostiku. Klíč SmartLink C je připojen k síti, aby přijímal a vykonával příkazy z modulu SmartLink B (Business).



Během diagnostiky pomocí SmartLink, a zejména během vzdáleného programování online, se doporučuje připojit baterii vozidla k nabíjecímu zdroji energie, aby se zabránilo tomu, že vozidlo nebude možné nastartovat z důvodu dlouhé doby diagnostiky.

2. NASTAVENÍ SÍTĚ

Tablet má dva integrované komunikační moduly Wi-Fi. Jeden modul slouží ke komunikaci s tabletem a druhý k připojení k internetu. Když jste online, můžete zařízení registrovat, aktualizovat diagnostický software & APK, surfovat po internetu a posílat e-maily.



Připojení k síti WLAN

1. Na domovské obrazovce klepněte na možnost **Nastavení -> Síť a internet -> Wi-Fi**.
2. Nastavte posuvník Wi-Fi do polohy ZAPNUTO; tablet bude automaticky vyhledávat dostupné sítě Wi-Fi.
3. Ze seznamu vyberte požadovanou síť Wi-Fi. Pokud se jedná o nešifrovanou síť, můžete se k ní připojit přímo. V opačném případě může být nutné zadat heslo.

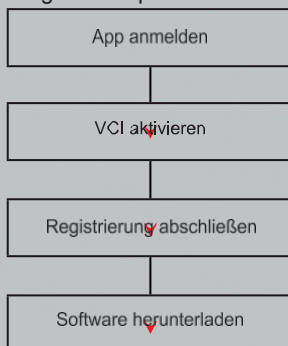
Komunikace s klíčem SmartLink C

Pokud byl klíč SmartLink C úspěšně aktivován, automaticky se připojí k tabletu. V takovém případě nemusíte toto připojení znovu ručně konfigurovat.

Informace o aktivaci VCI naleznete v části "**Registrace a aktualizace**".

3. REGISTRACE A AKTUALIZACE

Jako nový uživatel postupujte při registraci a používání zařízení následujícím způsobem.



1. **Spuštění aplikace:** Klepněte na ikonu aplikace na úvodní stránce a poté klepněte na možnost Přihlásit se.
Login v pravém horním rohu obrazovky; otevře se následující okno.

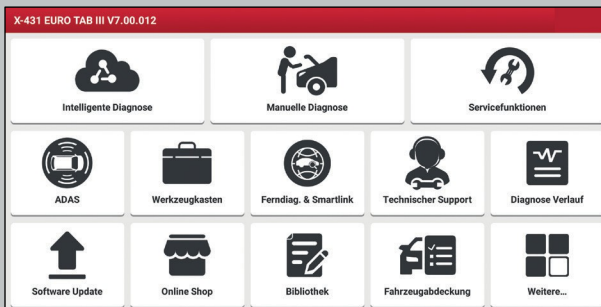
2. **Nastavte svůj účet aplikace:** Poté klepněte na tlačítko **Register (Registrovat)**:
Postupujte podle pokynů na obrazovce a zadejte požadované údaje (údaje s * jsou povinné); poté klepněte na tlačítko .

3. **Aktivace VCI (SmartLink C): Zkontrolujte, zda je možné aktivovat VCI (SmartLink C):** Zadejte 12místné sériové číslo výrobku a 8místný aktivační kód (viz písmeno s heslem) a poté klepněte na **Activate (Aktivovat)**.

4. **Dokončete registraci a stáhněte diagnostický software:** Klepnutím na **OK** otevřete rozhraní pro stahování softwaru vozidla. Na obrazovce aktualizace klepnutím na **Update (Aktualizovat)** spustíte stahování. Po stažení se aktualizací balíček automaticky nainstaluje.

*Software je pravidelně aktualizován. Doporučujeme pravidelně kontrolovat aktualizace a instalovat nejnovější software, aby byla zajištěna optimální funkčnost.

4. DIAGNOSTIKA FUNKCE



Intelligentní diagnostika:

Tato funkce umožňuje automatické rozpoznání identifikace vozidla pomocí softwaru bez nutnosti ruční volby výrobce.

Servisní funkce:

Přímý přístup k různým servisním funkcím.

ADAS (pokročilý asistenční systém řidiče):

Uživatelé mohou provádět kalibrační postupy systému ADAS.

*Pro tuto funkci musí diagnostický tablet spolupracovat s kalibračním nástrojem ADAS (kalibrační nástroje jiných výrobců nejsou podporovány).

Sada nástrojů:

Jako přídavné moduly jsou k dispozici Scopebox, Sensorbox, BST360 Battery Tester, Immo-Programmer, Videoscope a TPMS.

*Každý modul se skládá ze dvou součástí: Hardware a aplikace. Tyto moduly nepracují správně s diagnostickým tabletem. K jejich provozu je nutný kompatibilní hardware (k dispozici samostatně). Informace o podrobném použití naleznete v návodu k obsluze příslušného modulu.

Dálková diagnostika a SmartLink:

1. Dálková diagnostika a SmartLink

Pomocí tohoto modulu mohou servisy a mechanici kontrolovat vozidlo na dálku a provádět opravy ještě rychleji a efektivněji. Tato dálková diagnostika je možná mezi:

- diagnostickým tabletem X-431 EURO TAB III a dalšími diagnostickými zařízeními Launch vybavenými tímto modulem.
- diagnostickým tabletem X-431 EURO TAB III a PC klientem (technikem) (přihlášení na <http://remote.x431.com/>).

2. Platforma SmartLink

Systém SmartLink je výkonné řešení pro provádění dálkové diagnostiky. Systém se skládá z hardwarového klíče SmartLink C (pro techniky, kteří potřebují technickou podporu a chtějí získat další informace o různých problémech vozidla), servisní platformy SmartLink (pro požadavky SmartLink C a přijímání objednávek SmartLink B) a hardwarového klíče SmartLink B (pro poskytovatele služeb nebo mistry techniky, kteří nabízejí technickou podporu).

Další informace naleznete v části Diagnostika SmartLink.

Technická podpora:

Pro další vyhodnocení nám zašlete diagnostické protokoly nebo se obraťte na zákaznický servis pro další podporu.

Historie diagnostiky:

Tato funkce umožňuje rychlý přístup k testovaným vozidlům. Uživatelé si mohou zobrazit protokol o testu nebo pokračovat v poslední provedené funkci, aniž by museli začínat od začátku.

Aktualizace softwaru:

Aktualizace diagnostického softwaru a APK.

Internetový obchod: V případě potřeby je možné provést testování a testování v servisním středisku:

Navštivte náš online obchod.

Knihovna: Vyzkoušejte knihovnu, abyste mohli používat knihovnu:

Knihovna obsahuje nesčetné množství informací o údržbě, které pomáhají mistrům diagnostikovat a opravovat vozidla efektivně, správně a se ziskem.

Pokrytí vozidel: Knihovna je k dispozici na internetu:

Zde zkontrolujte, která vozidla přístroj podporuje.

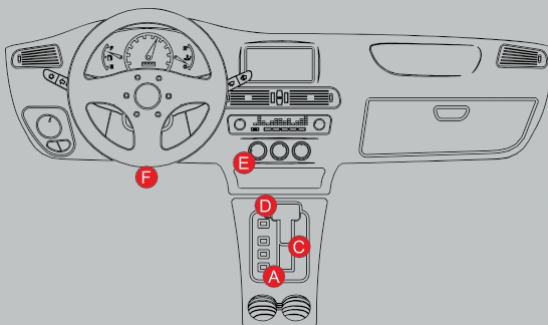
Další informace:

Zde naleznete návod k obsluze, katalog výrobků atd.

5. PŘÍPRAVA A PŘIPOJENÍ

5.1 Příprava

- Před provedením diagnostiky se ujistěte, že jsou splněny následující body: 1). Je zapnuto zapalování.
- Rozsah napětí akumulátoru vozidla je 11-14 V nebo 18-30 V.
- Vyhledejte diagnostický port vozidla.

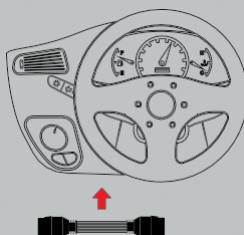


- a. Opel, Volkswagen, Audi
- b. Honda
- c. Volkswagen
- d. Opel, Volkswagen, Citroen
- e. Changan
- f. Hyundai, Daewoo, Kia, Honda, Toyota, Nissan, Mitsubishi, Renault, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Mazda, Volkswagen, Audi, GM, Chrysler, Peugeot, Regal, Beijing Jeep, Citroen a většina dalších známých modelů.

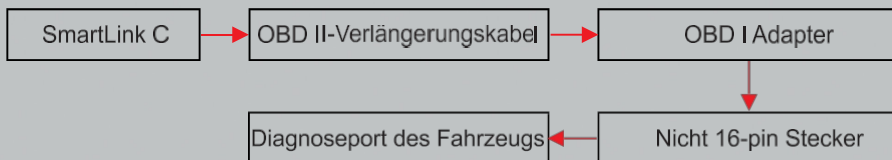
U nákladních vozidel je diagnostický port umístěn v kabině řidiče. Pokud diagnostický port nemůžete najít, nahlédněte do návodu k údržbě vozidla.

5.2 Připojení

U vozidel vybavených diagnostickým portem OBD 2 připojte SmartLink C přímo pomocí prodlužovacího kabelu OBD 2.

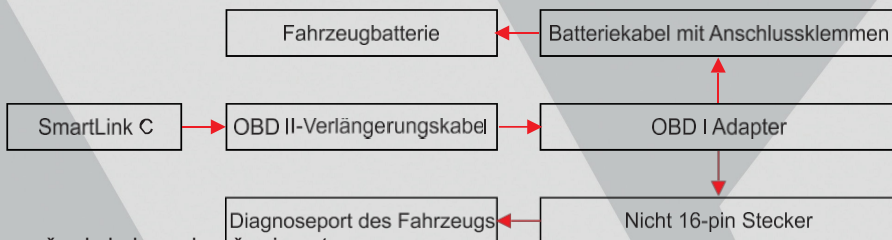


U vozidel vybavených jiným diagnostickým portem než OBD 2 vyberte příslušný jiný než 16kolíkový konektor a postupujte podle následujícího postupu:

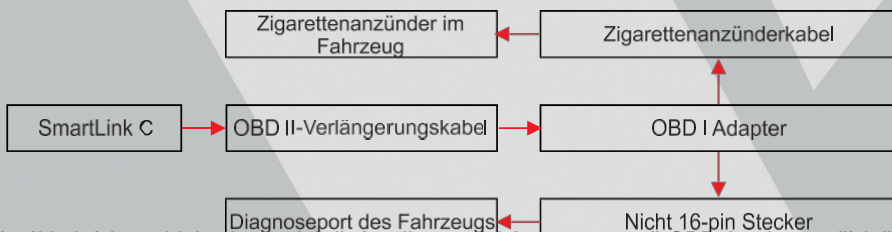


*Pokud je napájení diagnostického portu nedostatečné nebo je síťový kontakt poškozen, můžete napájení zajistit následujícími způsoby:

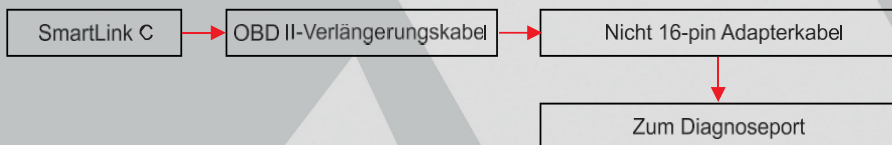
a. Pomocí kabelu baterie s připojovacími svorkami:



b. přes kabel zapalovače cigaret:



U nákladních vozidel vybavených jiným diagnostickým portem než OBD 2 vyberte příslušný jiný než 16kolíkový konektor a poté postupujte podle níže uvedeného postupu:



6. DIAGNOSTIKA VOZIDLA

6.1 Možnosti komunikace

Diagnostický tablet může se zařízením SmartLink C komunikovat třemi způsoby: pomocí Wi-Fi, Bluetooth a kabelu USB.

Po úspěšném přihlášení se komunikace Wi-Fi mezi diagnostickým tabletem a zařízením SmartLink C naváže automaticky a uživatelé nemusí připojení znovu konfigurovat.

Připojení Bluetooth má ve srovnání s komunikací Wi-Fi nižší přenosovou rychlost a stabilitu. Tato metoda se nedoporučuje.

Spojení mezi tabletem a zařízením SmartLink C lze snadno a rychle navázat pomocí kabelu USB.

Po správném navázání spojení se zvýrazní navigační tlačítko VCI v dolní části obrazovky, což znamená, že komunikace byla navázána.

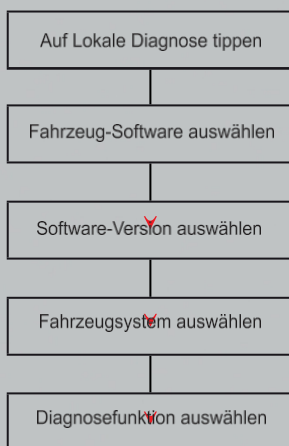
6.2 Spuštění diagnostiky

A. Inteligentní diagnostika

Tato funkce umožňuje využít automatické rozpoznání čísla podvozku aktuálního vozidla k přístupu k jeho údajům a k provedení rychlých testů. Odpadají tak dohady a zdlouhavé procházení jednotlivých nabídek.

B. Místní diagnostika

Tato funkce slouží k ruční kontrole vozidla. Noví uživatelé by měli postupovat podle níže uvedených kroků, aby se seznámili s používáním zařízení.



Benutzername des Partners suchen

*Nutzer müssen nach Anklicken von Ferndiagnose-Assistent einladen die gewünschte Diagnose-Software auswählen

Auf Ferndiagnose tippen

Ferndiagnosebericht erstellen

Auf Anfrage Fernsteuerung /
Ferndiagnose Assistent einladen tippen

Diagnose starten

Auf Bestätigung des Partners warten

> Verbindungsaufbau nach Bestätigung
der Anfrage

Fernsteuerung auswählen um
Onlineschaltung zu aktivieren

Gewünschte Diagnose-Software auswälen

Ferndiagnosebericht erstellen

Partner zum Login auffordern
<http://remote.x431.com>

Diagnose starten

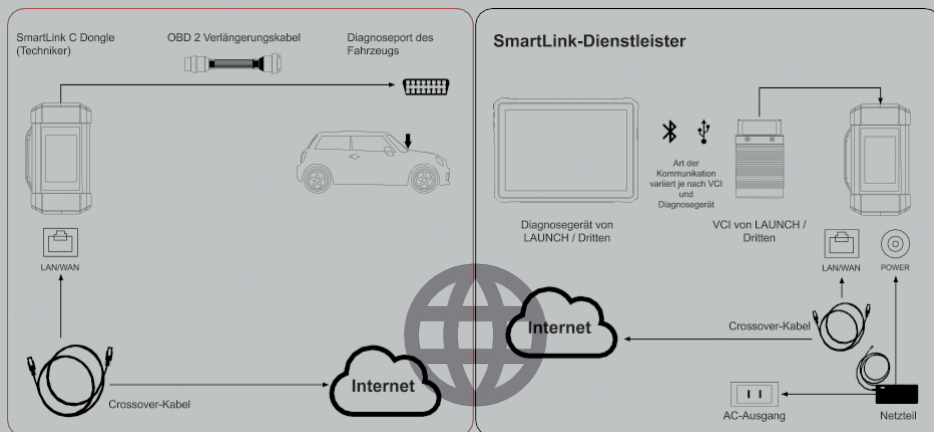
Partner bitten, Seriennummer Ihres
Diagnosegeräts einzugeben

> Verbindungsaufbau nach Bestätigung
der Anfrage

7. SMARTLINK- DIAGNOSTIKA

Systém SmartLink je výkonné řešení dálkové diagnostiky vyvinuté společností LAUNCH. Systém se skládá z hardwarového klíče SmartLink C (pro techniky, kteří hledají druhý názor a další odborné znalosti v případě široké škály problémů s vozidly), platformy SmartLink (pro požadavky na podporu ze SmartLink C a potvrzení objednávek ze SmartLink B) a hardwarového klíče SmartLink B (pro poskytovatele servisních služeb nebo hlavní techniky). Při provádění relace SmartLink postupujte následujícím způsobem.

- **Provedte požadavek** -- Připojte SmartLink C a provedte požadavek na vzdálenou diagnostiku v modulu SmartLink (*požadavek lze provést až po úspěšném připojení klíče SmartLink C).
- **Připojení a nastavení** -- Připojte diagnostický port vozidla ke křížovému kabelu a poté nastavte modul SmartLink C do režimu "Vzdálená diagnostika".
- **Vyčkejte na pomoc** -- Vzdálený technik nejprve přijme požadavek a poté vám pomůže prostřednictvím hardwarového klíče SmartLink B (a příslušného diagnostického zařízení).
- **Spuštění diagnostiky** -- Zapněte zapalování a spusťte diagnostiku. Po dokončení diagnostiky odpojte křížový kabel, ukončete proces a vyhodnoťte službu. Následující obrázek znázorňuje, jak systém SmartLink funguje.



*Při dálkové diagnostice neodpojujte vozidlo ani síť (doporučuje se síť s šířkou pásma alespoň 100 Mbit/s). Uvědomte si, že zařízení SmartLink C může v daném okamžiku přijímat pouze jednu dálkovou diagnostiku.

*Během diagnostiky pomocí zařízení SmartLink se na displeji klíče zobrazuje zpoždění sítě. Existují tři úrovně zpoždění sítě: zelená (síť je normální), žlutá (síť není stabilní) a červená (vážené zpoždění). Doporučuje se provádět diagnostiku, když je stav sítě normální (zelený), jinak může dojít k selhání komunikace s vozidlem nebo k nesprávné detekci chyb.

8. ČASTO Kladené DOTAZY

Poznámky k zařízení X-431 EURO TAB III

1. Úspora energie

1. V pohotovostním režimu vypněte displej.
2. Nastavte kratší dobu, než se aktivuje pohotovostní režim.
3. Snižte jas displeje.
4. Deaktivujte síť WLAN, pokud není připojení vyžadováno.

2. Chyba komunikace s řídicí jednotkou

Zkontrolujte následující skutečnosti:

1. Zda je zařízení SmartLink C správně připojeno.
2. Zda je zapnuté zapalování.
3. Pokud kontrola neodhalila žádné problémy, použijte funkci zpětné vazby a zašlete nám rok, značku, model a číslo podvozku.

3. Systém ECU není k dispozici

Zkontrolujte, zda: 1:

1. Zda je vozidlo tímto systémem vybaveno.
2. Zda je správně připojeno zařízení SmartLink C.
3. Zda je zapnuto zapalování.
4. Pokud kontrola neodhalila žádné problémy, použijte funkci zpětné vazby a zašlete nám rok, značku, model a číslo podvozku.

4. Jazyk diagnostického softwaru vozidla není totožný s jazykem systému.

Výchozím jazykem zařízení je angličtina. Pokud jste změnil jazyk systému, otevřete aktualizací centrum a stáhněte příslušný jazyk diagnostického softwaru vozidla.

Pokud se stažený diagnostický software zobrazuje v angličtině, požadovaný jazyk není v současné době podporován.

5. Zálohování systémových dat

1. Zapněte tablet.
2. Připojte externí paměťové zařízení k portu typu A (nikoli typu C) tabletu.
3. Jakmile tablet rozpozná úložné zařízení, zobrazí se pod interní úložnou jednotkou nápis USBxxxx.
4. Nyní můžete zálohovat data tabletu.

*Alternativně můžete zálohovat data tabletu také prostřednictvím připojení typu C; k tomu je třeba nejprve deaktivovat obvod USB (Nastavení -> Správa USB) a poté připojit tablet k počítači.

Poznámky k diagnostice SmartLink

1. Síťové požadavky pro diagnostiku SmartLink

Pro vzdálenou diagnostiku prostřednictvím rozhraní SmartLink je vyžadována síť s šířkou pásma alespoň 100 Mbit/s.

2. Význam indikátoru "Zpoždění" na displeji SmartLink C

Zpoždění (zpoždění sítě) ukazuje stav aktuálního síťového připojení. Různé barvy indikují různý stav. Existují tři úrovně zpoždění:

Zelená: Síť je normální. Doporučuje se provádět diagnostiku v tomto stavu, jinak může dojít k selhání komunikace s vozidlem nebo k nesprávné detekci chyb.

Žlutá: Síť není stabilní. Zajistěte stabilní připojení.

Červená: Dochází k závažným zpožděním nebo je síť odpojena a připojení není vhodné pro vzdálenou diagnostiku.

3. Důvody špatného připojení k síti

Pokud je zobrazená síť nekvalitní, může to být způsobeno tím, že síť používá příliš mnoho lidí a někteří lidé stahují. Pro diagnostiku pomocí rozhraní SmartLink se doporučuje stabilní síť.

4. Ikona v pravém horním rohu displeje SmartLink C

Některé sítě jsou chráněny nastavením brány firewall, které způsobuje delší zpoždění připojení. Tato ikona se obvykle zobrazuje u sítí, které spravuje komunita nebo společnost. Doporučuje se používat síť, která byla nainstalována přímo telekomunikačním operátorem a není omezena bránou firewall.

5. Systémy některých starších modelů nelze testovat.

Zařízení SmartLink C podporuje komunikační protokoly CANBUS a DoIP. Některé starší modely však používají protokol K-Line.

6. Musí být vozidlo po dokončení diagnostiky znovu nastartováno?

Restartování vozidla po provedení diagnostiky OBD umožňuje ještě podrobnější analýzu některých stavů vozidla.

7. Je možné napájet zařízení SmartLink C prostřednictvím externího zdroje stejnosměrného proudu?

Ne. Zařízení SmartLink C lze napájet pouze prostřednictvím diagnostického portu OBD vozidla. Napájení přes externí zdroj stejnosměrného proudu může způsobit chyby systému.

8. Aktualizace systému SmartLink C

Po zapnutí a připojení zařízení SmartLink C se na displeji zobrazí následující údaje "Aktualizovat nyní?", pokud je k dispozici nová verze. Klepnutím na Ano spustíte aktualizaci aktualizace a počkejte, dokud se tento proces nedokončí

LAUNCH Europe GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 10 • 50170 Kerpen

Telefon: +49 22 73 9875-0 • Fax: +49 22 73 9875-33

info@launch-europe.de • www.launch-europe.de

