

Verze: V1.01.000
Revidované datum: 08-18-2021

Informace O Autorských Právech

Copyright © 2021 tým, že LAUNCH TECH CO., LTD. (také volal SPUŠTĚNÍ pro krátké).

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena ve vyhledávacím systému, nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky, elektronicky, mechanicky, kopírováním a nahráváním nebo jinak, bez předchozího písemného povolení.

Prohlášení: SPUŠTĚNÍ vlastní kompletní práva duševního vlastnictví na software používá tento produkt. Pro jakékoliv zpětné inženýrství nebo popraskání akce proti software, ZAHÁJENÍ bude blokovat používání tohoto výrobku a vyhrazujeme si právo vykonávat své právní závazky.

Omezení Záruk a Závazků,

Všechny informace, ilustrace a specifikace uvedené v této příručce jsou založeny na nejnovějších dostupných informacích v době zveřejnění.

Právo je vyhrazeno provádět změny kdykoliv bez předchozího upozornění.

Nebudeme odpovědnost za jakékoli přímé, zvláštní, náhodné, nepřímé škody nebo jakékoliv ekonomické následné škody (včetně ztráty zisku) vzhledem k využití dokumentu.

Důležitá Bezpečnostní Opatření

Abyste se zabránilo zranění osob, poškození majetku nebo náhodnému poškození výrobku, přečtěte si všechny informace v této části před použitím nástroje.



NEBEZPEČÍ

- Když je motor v provozu, udržujte oblast služeb dobře větraném nebo připojit budovy, výfukový systém pro odstranění do výfukového systému motoru. Motory produkují různé jedovaté látky (uhlovodík, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, atd.), které způsobují pomalejší reakční čas a mít za následek smrt nebo vážné zranění.
- Prosím, použijte přiloženou baterii a napájecí adaptér. Riziko exploze pokud je baterie nahrazena nesprávným typem.
- Nepokoušejte se provozovat nástroj při řízení vozidla. Už druhý osobní ovládat nástroj. Jakékoliv rozptýlení může způsobit nehodu.



VAROVÁNÍ

Vždy proveďte automobilový testování v bezpečném prostředí.

Nepřipojujte nebo neodpojujte žádné zkušební zařízení, když je zapnuté zapalování nebo motor běží.

Před nastartováním motoru dejte řadicí páku do Neutrální polohy (o manuální převodovka) nebo v Parku (pro automatickou převodovku) pozici, aby se zabránilo zranění.

NIKDY kouřit nebo povolit jiskra nebo plamen v blízkosti baterie nebo motoru. Dělat

ne ovládat nástroje ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů, nebo těžký prach.

Mějte hasicí přístroj vhodný pro benzin/chemické/elektrických požárů v okolí.

Nosit ANSI-schválené oční štít při testování nebo opravy vozidla.

Dejte bloky na přední hnací kola a nikdy nenechávejte vozidlo bez dozoru

při testování.

Buďte velmi opatrní při práci kolem zapalovací cívky, rozdělovače,

zapalovací kabely a zapalovací svíčky. Tyto komponenty vytvářejí nebezpečné napětí , když je motor v chodu.

Abyste nedošlo k poškození nástroje nebo vytváření nepravdivých údajů, prosím, ujistěte se, že

vozidlo je baterie plně nabitá a připojení k vozidlu DLC (Data Link Connector) je jasné a bezpečné.

Automobilové baterie obsahují kyselinu sírovou, která je škodlivé pro kůži. V provozu,

přímý kontakt s automobilových baterií je třeba se vyhnout. Udržujte

zápalné zdroje od baterie za všech okolností.

Udržujte nářadí suché, čisté, bez oleje, vody nebo mastnoty. Použijte jemný čisticí prostředek

na čistou utěrkou vyčistit mimo zařízení v případě potřeby.

Mít oblečení, vlasy, ruce, nástroje, zkušební zařízení, atd. pryč od všech pohyblivých nebo

horké části motoru.

Obchod, nástroje a příslušenství v uzamčeném prostoru mimo dosah dětí.

Nářadí nepoužívejte, když stál ve vodě.

Nevystavujte nástroj nebo napájecí adaptér dešti nebo mokru. W ater

zadání nástroj nebo napájecí adaptér zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Tento nástroj je uzavřená jednotka. Neexistují žádná koncovým uživatelem opravitelné části. Všechny

vnitřní opravy musí provádět pouze autorizované opravný nebo kvalifikovaný

technik. Pokud existuje nějaká dotaz, prosím kontaktujte prodejce.

Udržujte nástroj daleko od magnetických zařízení, protože jeho záření může

poškození obrazovky a vymazat data uložená na nástroj.

Nepokoušejte se vyměnit vnitřní dobíjecí lithium baterie. Kontakt

prodejce pro tovární náhradní.

Neodpojujte baterii nebo kabely kabely ve vozidle při zapalování

spínač je zapnutý, protože by to mohlo nedošlo k poškození čidla nebo ECU.

Nepokládejte žádné magnetické předměty v blízkosti ECU. Odpojte napájecí

napájení ECU před provedením jakékoliv operace svařování na vozidle.

Použit extrémní opatrnost při provádění jakékoliv činnosti v blízkosti ECU nebo

senzory. Země sám sebe, když budete rozebírat PLES, jinak ECU a

snímače mohou být poškozeny statickou elektřinou.

Při opětovném připojení ECU kabelového svazku se ujistěte, že je připojen pevně,

jinak elektronických prvků, jako jsou ICs uvnitř ECU, může být poškozen.

Obsah

1 Úvod	1
1.1 Profil Produktu.....	1
1.2 Seznam Balíčků	2
1.3 Součásti A Ovládací Prvky.....	3
1.3.1 Displej Tabletů	3
1.3.2 VCI Konektor (platí Pouze pro 12V auta)	5
1.4 Technické Parametry.....	5
2 První Použití	7
2.1 Nabíjení	7
2.2 zapnutí/vypnutí	7
2.3 Základní Gesta.....	7
2.4 Rozložení Obrazovky.....	8
2.5 Nastavení jasu.....	8 2.6
Nastavení Pohotovostní Doba.....	
2.7 Změnit Jazyk Systému.....	9
2.8 Nastavení Síť.....	9 3.1
3 Začínáme	10
Zaregistrovat A Stáhnout Diagnostický Software.....	10 3.2
Pracovní nabídky	12
3.3 Diagnostika nástrojů	13
4 Připojení	15
4.1 Příprava	15
4.2 Vozidla připojení	15
5 Diagnostika	18
5.1 Inteligentní Diagnostika	
18 5.2 Místní Diagnóza.....	21
5.2.1 Zdravotní Zpráva (Rychlý Test)	
26 5.2.2 Systém Skenování	
28 5.2.3 Výběr Systému	29

5.3 Vzdálené Diagnostice	38
5.3.1 Přidat Přátele	39
5.3.2 Začít Instant Messaging	40
5.3.3 Zahájení Vzdálené Diagnostiky (Device-To-Zařízení)	41
5.3.4 Spuštění Vzdálené Diagnostiky (Přístroje K PC)	45
5.4 Zpětná vazba	47
5.5 Diagnostické Historie	48
6 Služby (Reset) Funkce.....	49
6.1 Oleje Reset Servisu.....	49
6.2 Elektronická Parkovací Brzda Reset	50
6.3 Úhlu Natočení Volantu Kalibrace	50
6.4 ABS Krvácení.....	50
6.5 Pneumatik Tlak Monitor Systém Obnovit	50
6.6 Gear Učení	50
6.7 IMMO Služby	51
6.8 Injector Kódování.....	51
6.9 Údržba Baterie Reset Systému.....	51
6.10 Filtru pevných Částic (DPF) Regenerace.....	51 6.11
Elektronické Škrtky Klapky Vynulování.....	52 6.12
Převodovka Odpovídající	52 6.13
AFS (Adaptive Front-lighting System) Reset	52 6.14
Střešního Okna, Inicializace	52
6.15 Kalibrace Zavěšení	52
6.16 IMMO Programování	53
7 Aktualizace Softwaru.....	54
7.1 Aktualizace Diagnostického Software a APLIKACE.....	54 7.2 Aktualizace Často Používaný software
7.3 Obnovit Předplatné.....	55
8 Add-on Modulů	58
8.1 ADAS (Kalibrace)	58
8.2 TPMS	58

8.3 Videoskop	58
8.4 BST360 (Tester Baterií)	58
8.5 X-PROG 3 (Imobilizér Programátor)	58
9 Info O Uživateli	60
9.1 Mé Zprávy	60
9.2 VCI	60
9.3 VCI Řízení	60 9.4
Aktivace VCI	60 9.5
Firmware Opravit	61
9.6 Mé Objednávky.....	
61 9.7 Obnovení Předplatného Karty.....	
61 9.8 Profil	61
9.9 Změnit heslo	62
9.10 Nastavení.....	62
9.10.1 Jednotek Měření	62
9.10.2 Shop Informace.....	62
9.10.3 Nastavení Tiskárny	63
9.10.4 Orientace	66
9.10.5 Vymazat Mezipaměť	66
9.10.6 O.....	66
9.10.7 Diagnostický Software Auto Update.....	66
9.10.8 Zařízení Vedení Účtu.....	66
9.10.9 Přihlášení/Odhlášení	68
9.11 Diagnostický Software Jasně.....	68
10 ČKD.....	69

1 Úvod

1.1 Profil Produktu

přijímá vyšší výkon-cena poměr displeje tabletu, což je X-431 V KLADY_{1.0}

vybaven operačním systémem Android a 8" HD kapacitní dotykový displej. To zdědí od SPUŠTĚNÍ pokročilé diagnostice technologií a je charakterizován tím, že pokrývá širokou škálu vozidel, představovat výkonné funkce, a poskytuje přesný výsledek testu.

Prostřednictvím jednoduché komunikace Bluetooth mezi VCI (Vozidlo Komunikační Interface) zařízení a na displeji tabletu, dosahuje plné auto model a celého systému vozidla problémy diagnostiky, včetně Čtení Sdz, čištění Sdz, Čtení Datový Proud, Ovládání Test a Speciální Funkce.

To má následující vlastnosti:

Intelligentní Diagnostika: Tento modul umožňuje používat VIN informace

v současné době identifikovány vozidla přístup k jeho datům (včetně informací o vozidle, historické diagnostické záznamy) z cloud serveru provést rychlý test, eliminuje dohady a krok-za-krokem ruční výběr menu.

Místní Diagnostikovat: Postupujte podle pokynů na obrazovce spusťte diagnostické sezení
krok za krokem.

Dálkové Diagnostice: Tato možnost klade za cíl pomoci opravy nebo techniků spuštění instant messaging a dálkové diagnostiky, dělat opravy práci stále pevně rychleji.

Servisní Funkce: Provádí všechny druhy běžné údržby a obnovit položky

včetně Oleje Reset Servisu, Elektronická Parkovací Brzda Reset Úhlu natočení Volantu Kalibrace, ABS Krvácení, TPMS (Tire pressure Monitor System), Reset, Zařízení, Učení, IMMO Služby, Injector Kódování, Baterie, Údržba Systému, Filtru pevných Částic (DPF) Regenerace, Elektronické Škrtky klapky, Reset, Převodovka Odpovídající, AFS (Adaptive Front-lighting System) Resetování Střešního okna, Inicializace, Pozastavení Kalibrace a Programování IMMO.

One-click Aktualizace: Umožňuje aktualizovat váš diagnostický software on-line.

ADAS kalibrace: Umožňuje provádět Pokročilé Asistenční Systém

(ADAS) kalibrační operace. Tato funkce musí být aktivována dříve, než běžné použití a pracuje pouze s konkrétní ADAS kalibrační nástroj.

TPMS: Konfiguruje nástroj, jako profesionální Monitorování Tlaku v Pneumatikách

Systém (TPMS), služba nástroj. Je třeba pracovat s TSGUN zařízení (prodává se samostatně) provádět všechny druhy různých TPMS funkce.

Mail: Umožňuje přihlásit se k odběru některé další software nebo služby, funkce, které nejsou integrovány do nástroje on-line.

Diagnostické Historie: Tato funkce poskytuje rychlý přístup k testované

vozidla a uživatelé si mohou zvolit zobrazení zkušební zprávy nebo pokračovat od poslední operace, aniž by začínat od nuly.

Zpětná vazba: Umožňuje odeslat vozidla problém pro nás pro analýzy a odstraňování potíží.

Vozidlo Pokrytí: Rychlé volby pro zobrazení modelů vozidel, které nástroj kryty.

Add-on moduly (Volitelné): BST 360 Tester Baterií a Videoskop jsou k dispozici jako add-on moduly, rozšíření funkcí nástroje.

1.2 Seznam Balíčků

Společné příslušenství jsou stejné, ale pro různé destinace, příslušenství (jako je diagnostický software, testování konektory) se může lišit. Prosím, poraďte se od místní agentury nebo zkontrolujte seznam balíčků dodaných s tímto nástrojem společně.

No.	Položka	Popis	Qt.
1	Displej tabletu	Označuje výsledek testu.	1
2	VCI konektor	Shromažďuje údaje o vozidle a odesílá je k tabletu pro analýzu.	1
3	OBD II prodlužovací kabel	Připojit VCI konektoru OBD II vozidla DLC.	1
4	Heslo obálky Sériové Číslo a Aktivační Kód pro	Kus papíru s produktem registrace produktu.	1
5	Napájecí adaptér	Pro nabíjení tabletu přes zásuvky.	1
6	USB/Nabíjecí kabel	Připojte napájecí adaptér pro nabíjení tabletu.	1

7	Zapalovač kabel	Pro napájení non-16pin konektor od vozidla cigaretového zapalovače zásuvky.	(Volitelné)
8	Bateriové svorky kabel	Pro napájení non-16pin konektor od baterie vozidla.	(Volitelné)
9	OBD jsem adaptér box	Pro připojení VCI konektor a non-16pin adaptér kabel.	(Volitelné)
10	Non-16pin adaptér kabel kit	Pro připojení do vozidel s OBD II systém řízení.	(Volitelné)

1.3 Součásti A Ovládací Prvky

Tam jsou dvě hlavní komponenty diagnostický systém:

Displej tabletu - centrální procesor a monitor pro systém (Viz

Kapitola 1.3.1).

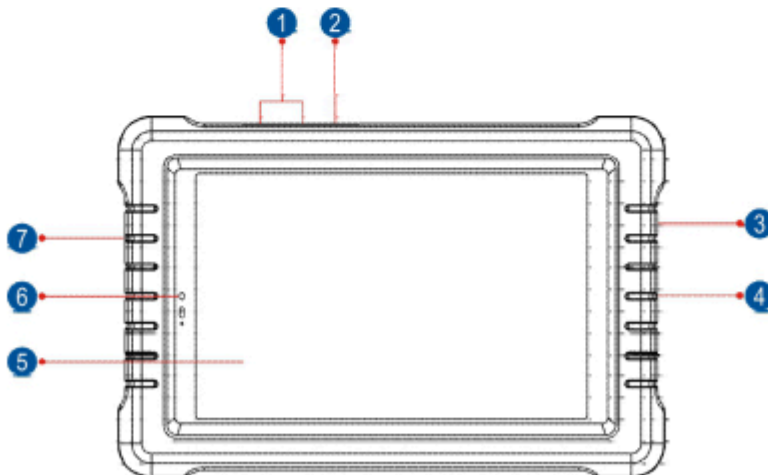
VCI konektor - zařízení pro přístup k údaje o vozidle (Viz Kapitola 1.3.2).

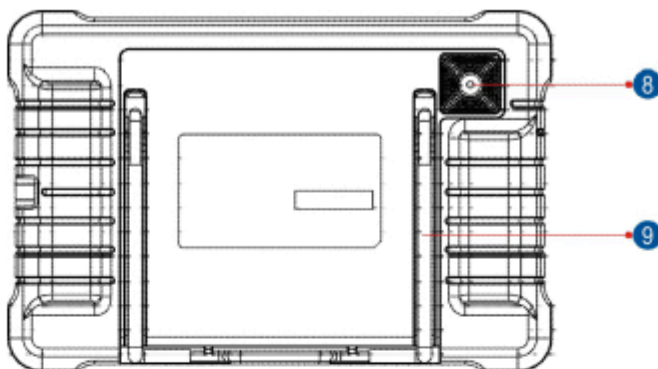
1.3.1 Displej Tabletů

Tablet funguje jako centrální systém pro zpracování, která se používá pro příjem a

analyzovat živé údaje o vozidle z VCI konektor a pak výstup testu

výsledek.





1 **VOLUME +/- Key**

Upravte hlasitost.

2 **Vypínač**

V režimu Vypnuto, stiskněte na 3 sekundy zapněte sluchátka na.

V režimu:

Stiskněte pro aktivaci LCD, když LCD je vypnutý.

Stiskněte pro vypnutí LCD pokud se na displeji LCD rozsvítí. Stiskněte jej po dobu 3 sekund vypnout.

Stiskněte jej po dobu 8 sekund, aby vykonával nucené vypnutí.

3 **Mikrofon**

4 **Nabíjení/Data Port,**

I/O

Pro připojení do zásuvky pro nabíjení.

Pro připojení k POČÍTAČI pro výměnu dat.

5 **LCD Displej**

6 **Přední Kamera**

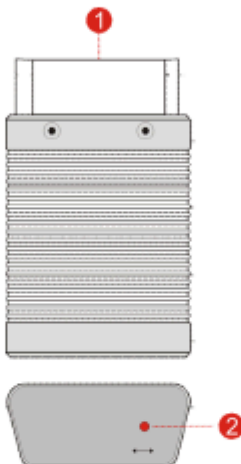
7 **Reproduktory**

8 **Zadní Kamera**

9	Nastavitelný Stojánek	Flip out to do libovolného úhlu a pohodlnou práci na vašem stole, nebo zavěsit na automobilových součásti.
---	----------------------------------	--

1.3.2 VCI Konektor (platí Pouze pro 12V automobily)

VCI funguje jako prostředek komunikace rozhraní zařízení, které se používá pro připojení k vozidlu je DLC (Data Link Connector) zásuvka přímo nebo přes OBD II prodlužovací kabel ke čtení dat vozidla a potom ji odeslat do tabletu přes Bluetooth.



1	OBD-16 diagnostický konektor	Pro připojení na vozidlo je OBD II DLC zásuvky.
---	---	---

2	Indikátor režimu	To se rozsvítí červeně, když VCI konektor připojen vozidla DLC. Modrá označuje VCI konektor pracuje v bezdrátové (BT) komunikační režim.
---	-------------------------	---

1.4 Technické Parametry

Displej tabletu:

Operační systém

Android

Paměť	3GB
-------	-----

Skladování	32GB
------------	------

Displej	8 palcový s vysokým rozlišením kapacitní dotykový displej s rozlišením 1280 x 800 pixelů
---------	---

Fotoaparát	Front-čelí 2.0 MP kamera + Zadní 5.0 MP kamera
------------	---

Pracovní teplota	0°C ~ 50°C
------------------	------------

Skladovací teplota	-20 °C ~ 70 °C
--------------------	----------------

VCI konektor:

Pracovní napětí	9 ~18V
-----------------	--------

Pracovní teplota	0°C ~ 50°C
------------------	------------



Relativní vlhkost	20% ~ 90%
-------------------	-----------

2 První Použití

2.1 Nabíjení

1. Připojte jeden konec dodaného nabíjecího portu nástroj, a druhý konec do napájecí adaptér.

2. Připojte druhý konec do AC zásuvky.

Pokud  na obrazovce se zobrazí, znamená to, že je obviněn. Pokud logo změny do  to znamená, že baterie je plně nabitá. Odpojte napájecí adaptér z tabletu.



Upozornění: Prosím, použijte přiložený napájecí adaptér k nabití vašeho přístroje.

Žádnou odpovědnost lze předpokládat, že za jakékoli škody nebo ztráty způsobené v důsledku použití napájecí adaptéry než dodávané.



Poznámky:

Pokud baterie zůstává po delší dobu nebo baterie je zcela

vybitá, to je normální, že nástroj nebude moci na chvíli nabíjet. Prosím,

nabíjejte jej po dobu 5 minut a poté ji zapněte.

Zatímco tablet má nízký stav baterie, ozve se pípnutí. Pokud je velmi nízká, tablet bude

automaticky vypne.

2.2 zapnutí/vypnutí

Stiskněte **MOC** tlačítko pro zapnutí nástroje.



Poznámka: Pokud je to poprvé, kdy jste použili tento nástroj, nebo nástroj, který zůstane

nečinný po dlouhou dobu, tento nástroj může selhat zapnout. Prosím nabíjete nástroje pro minimálně 5 minut a pokus se znovu zapnout.

Stiskněte **MOC** tlačítko pro 3 sekundy, nabídka možnosti se pop-up na

obrazovce. Klepněte **Power off** vypněte nářadí.

2.3 Základní Gesta



Single-tap: Chcete-li vybrat položku nebo spustit program.



Double-tap: Přiblížit tak, že text na webové stránce, zobrazí se ve sloupci, který odpovídá vaší obrazovce zařízení.



Dlouhý stisk: Klepněte a podržte na aktuální rozhraní nebo oblasti do kontextové menu se objeví na obrazovce, a pak jej uvolněte.



Slide: Přejít na různé stránky.



Drag: Klepněte na ikonu aplikace a přetáhněte ji na jiné místo.



Roztáhněte/špetka dohromady: Přiblížení ruční, položte dva prsty na obrazovku a pak se rozšířil je od sebe. Chcete-li oddálit, položte dva prsty od sebe na obrazovce a pak posuňte je k sobě.

2.4 Rozložení Obrazovky

K dispozici jsou čtyři tlačítka na obrazovce k dispozici na spodní části obrazovky.



ZPĚT

Klepněte na to, aby návrat na předchozí obrazovku.



DOMŮ

Klepnutím přejděte do Android domovskou obrazovku.



Nedávné Apps

Klepněte na něj pro zobrazení nedávno spuštěných aplikací.



Screenshot

Klepněte na to, aby zachytit aktuální obrazovku.

2.5 Nastavení jasu



Poznámka: Snížení jasu displeje je užitečné, aby se šetřila baterie

power.

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení -> Displej -> Jas**.
2. Přetažením posuvníku upravte.

2.6 Nastavení Pohotovostní Doba

Pokud žádné aktivity jsou prováděny v rámci definovaných pohotovostní dobu, obrazovka se automaticky zamkne a systém se přepne do režimu spánku pro úsporu energie.

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení** -> **Zobrazení** -> **Upřesnit** -> **Spánek**.
2. Vyberte si požadovanou dobu spánku.

2.7 Změnit Jazyk Systému

Nástroj podporuje více systémových jazyků. Chcete-li změnit jazyk na nástroj, proveďte následující: 1. Na domovské

obrazovce klepněte na položku **Nastavení** -> **Systém** -> **Jazyk & vstup** ->

Jazyky.

2. Klepněte **Přidat jazyka** potom zvolte požadovaný jazyk ze seznamu.
3. Klepněte a podržte požadovaný jazyk a přetáhněte jej do horní části obrazovky a pak jej uvolněte, systém se změní do cílového jazyka.

2.8 Nastavení Sítě

Tablet má vestavěné Wi-Fi, které mohou být použity k získání on-line. Jakmile budete online, můžete se zaregistrovat svůj nástroj, surfovat na Internetu, stahovat aplikace, odeslat e-mail, spustit vzdálenou diagnostiku, a zkontrolujte, zda aktualizace softwaru atd.

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení** -> **Síť A Internet** -> **WLAN**.
2. Posuňte přepínač Wi-Fi, tablet začne vyhledávat dostupné bezdrátové

síť.

3. Vyberte bezdrátovou síť,

Pokud zvolená síť je otevřená, tablet se automaticky připojí.

Pokud je vybraná síť je šifrována, síť, heslo bude muset být

vstoupila.

4. Když **Připojen** se objeví, znamená to, že Wi-Fi připojení je kompletní.



Poznámka: Když Wi-Fi není nutné, to by mělo být vypnuta za účelem úspory energie.

3 Začínáme

3.1 Zaregistrovat A Stáhnout Diagnostický Software

Postupujte podle níže uvedených kroků postupovat, registrace a aktualizace:

Klepněte na ikonu aplikace na domovské obrazovce ke spuštění, a pak klepněte na položku **Přihlášení** k zadání přihlašovacího rozhraní diagnózy software.

(Pokud jste nový uživatel, postupujte podle **A** pokračovat.)

(Pokud jste registrovaným členem, přejděte na **B** pro přihlášení do systému přímo.)

(Pokud máte vázán sub-účet, na tento nástroj, přejděte k **C** k přihlášení do systému.)

(V případě, že jste zapomněli heslo, viz **D** chcete-li obnovit heslo nové.)

A. Pokud jste nový uživatel, klepněte **Nová Registrace** zadejte sign-up stránku.

Vypíšte informace v každé oblasti (Položky s * musí být vyplněna). Po zadání, klepněte na **Registrovat**, zobrazí se následující obrazovka:

Zadejte 12-místné Sériové Číslo Produktu a 8-místný Aktivační Kód (Ize získat z hesla obálky), a pak klepněte na položku **Aktivovat**.



Klepněte **Ano** přejděte na centrum aktualizace k aktualizaci všech dostupných software. Klepněte **Ne** ignorovat to. V tomto případě postupujte podle Kapitoly 7 na zkontrolovat aktualizace.

Po registraci je úspěšně dokončit, bezdrátovou komunikaci mezi tabletem a VCI zařízením je automaticky navázáno a uživatel má není třeba znovu konfigurovat.

B. Pokud jste registrovaným členem, zadejte své jméno a heslo, a

pak klepněte na položku **Přihlášení** pro vstup do hlavního menu přímo.



Poznámka: tablet má auto-save funkce. Jakmile uživatelské jméno a heslo

správně zadány, systém bude automaticky ukládat. Příště se přihlásíte do systému,

nebudete vyzváni k zadání účtu ručně.

C. Pokud jste vytvořili sub-účet nebo vázaný existující účet na nástroj,

klepněte **Technik přihlášení** pro přihlášení. Pro více informací o sub-účty, viz

Kapitola 9.10.8. D.

Pokud jste zapomněli heslo, klepněte na položku **Nastavit heslo** a pak postupujte

podle pokynů na obrazovce nastavit nové heslo.

3.2 Pracovní nabídky

To zahrnuje zejména následující položky:


Jméno	Popis
Inteligentní Diagnostiku	Získat údaje o vozidle z cloud serveru provést rychlý test prostřednictvím čtení VIN, aby se zabránilo různé vady vyplývající z krok-za-krokem menu pro výběr. --Podívejte se na historické záznamy o opravách online.
Místní Diagnostikovat	Diagnostikovat vozidlo ručně.
Servisní Funkce	Provádět běžně používané opravy a údržba služby.
Vzdálené Diagnostice	Tato možnost se zaměřuje na pomoc opravy nebo technici spuštění instant messaging a dálkové diagnostiky, dělat opravy práci opravili rychleji. Konfigurovat
TPMS	nástroj jako profesionální Tlak v Pneumatikách Monitorovací Systém (TPMS), služba nástroj.
Aktualizace Softwaru	Aktualizovat vozidla diagnostický software a APK.
Diagnostické Historie	· Přístup k diagnostické zprávy z dříve testované vozy. · Pokračovat v předchozí operaci, aniž od scratch.



Zpětná vazba	Zpětná vazba posledních 20 diagnostické protokoly pro nás pro vydání analýzy.
ADAS	Provádět ADAS (Advanced Driver Assistance Systém) kalibrační operace.
Mall	Přihlásit se nějaký další software nebo služby funkce, které nejsou zahrnuty v diagnostické nástroje on-line.
Vozidlo Pokrytí	Zkontrolujte, zda všechny modely vozidel, které nástroj kryty.
Info Centrum	Zahrnuje produkt, manuál, FAQ, informace o produktu a opravu dat atd.
Info O Uživateli	Spravovat VCI, zprávy, změna hesla, konfigurace systému, nastavení a odhlášení atd.
Další Moduly	Obsahuje některé add-on moduly (jako Videoskop, BST360, Immo Programátor) a jiné systémové aplikace.

3.3 Diagnostika nástrojů

Diagnostika panel nástrojů obsahuje řadu tlačítek, které vám umožní tisknout zobrazená data nebo provést další kontroly. To se zobrazí na pravém horním rohu obrazovky a prochází celou diagnostické sezení. Niže uvedená tabulka poskytuje stručný popis činnosti diagnostika tlačítek panelu nástrojů:



Jméno	Tlačítko	Popis
Domů		Vrátí se k Práci, menu na obrazovce.

Tisk		Klepněte na tisk aktuální obrazovky. Než začnete tisknout, musíte nakonfigurovat bezdrátovou tiskárnu kroků popsaných v Kapitole 9.10.3.
Exit		Pro opuštění diagnostické aplikace.

4 Připojení

4.1 Příprava

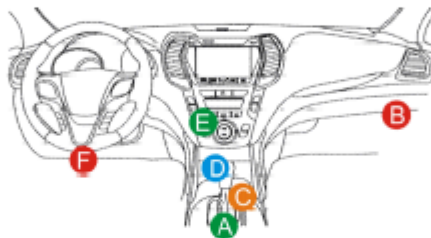
Vozidlo je zapnuté zapalování.

Vozidlo baterie rozsah napětí je 11 až 14 voltů.

Plyn je v uzavřené poloze.

Najít DLC umístění.

DLC(Data Link Connector) se obvykle nachází 12 palců od středu přístrojové desky, pod nebo na stranu řidiče pro většinu vozidel. U některých vozidel se speciálními vzory, DLC umístění se může lišit. Viz následující obrázek pro umístění.



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, Peking Jeep, Citroën, a dalších populárních modelů

, Pokud DLC nelze nalézt, naleznete v servisním návodu vozidla pro umístění.

4.2 Vozidla připojení

Metoda používaná pro připojení VCI konektoru vozidla je DLC závisí na vozidlo je konfigurace takto:

Vozidlo vybavené OBD II systém řízení zásob oba

komunikace a napájení 12V přes standardizované DLC.

Vozidla, která nejsou vybavena OBD II systém řízení dodávek

komunikace prostřednictvím DLC připojení, a v některých případech dodávky 12V

napájení přes zapalovač cigaret zásuvky nebo připojením do vozidla

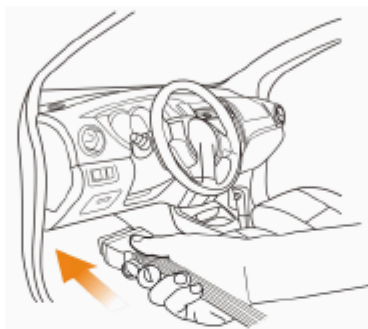
baterie.

Postupujte podle kroků uvedených níže pro připojení OBD II vozidlo:

Použít příložený OBD II prodlužovací kabel pro připojení VCI konektor do

vozidla DLC port (doporučeno) / Plug VCI konektor do vozidla

DLC port přímo.



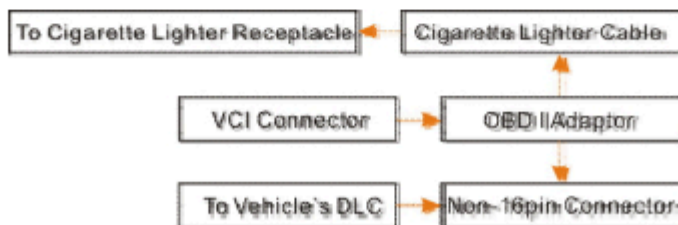
Pro non-OBDII vozidla, postupujte následovně:

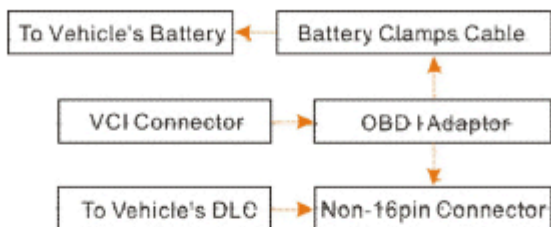
1. Vyhledat vozidla DLC zásuvky.
2. Vyberte odpovídající non-16pin konektor.
3. Připojte non-16pin konci konektor do DLC zásuvky, pak připojte druhý konec do OBD I adaptér, a potom utáhněte jistící šrouby.
4. Připojte druhý konec adaptéru do VCI konektor.

 Poznámka: Pokud pin DLC je poškozen nebo DLC nemá dostatek energie, můžete

získat moc prostřednictvím jedné z následujících metod:

A. Zapalovač Kabel (volitelné):



B. Baterii, Svorky Kabelové (nepovinné):

5 Diagnostika

5.1 Inteligentní Diagnostika

Prostřednictvím jednoduché komunikace Bluetooth mezi displejí tabletu a VCI, můžete snadno získat VIN (Identifikační Číslo Vozidla) informace o v současné době určené vozidlo. Jakmile VIN je úspěšně identifikován, systém bude načítat ze vzdáleného serveru a pak vás na informace o vozidle stránku bez nutnosti krok-za-krokem ruční výběr menu. Informace o vozidle stránku seznamy všech historických diagnostických záznamů vozidla, který umožňuje technik mají celkem velení závad vozidla. Kromě toho, rychlé vytáčení pro místní diagnóza a diagnostické funkce jsou k dispozici také na této stránce pro snížení objezdu času a zvýšení produktivity.



Poznámky:

- Před použitím této funkce, prosím, ujistěte se, VCI je správně připojen do vozidla DLC. Pro podrobné připojení, viz Kapitola 4.2.
- Stablní připojení k síti je nutné pro tuto funkci.

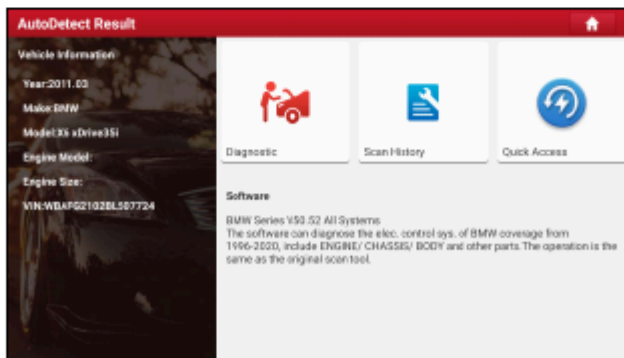
Postupujte podle následujících kroků, jak postupovat.

1. Klepněte **Inteligentní Diagnostiku** na Práci menu pro spuštění párování s

VCI. 2. Po dokončení párování tabletu začíná čtení VIN vozidla.

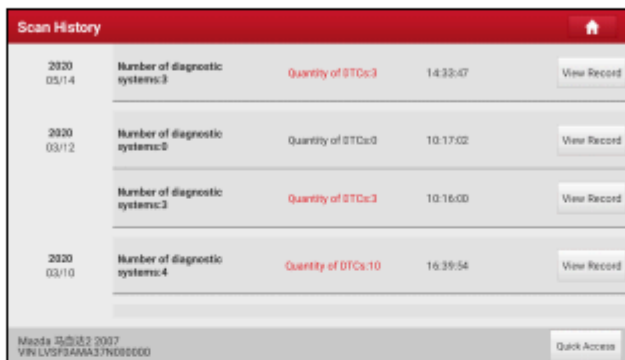
A. Pokud VIN lze nalézt ze vzdáleného serveru databáze, následující

objeví se obrazovka:



- Klepněte **Diagnostické** začít nové diagnostické jednání.

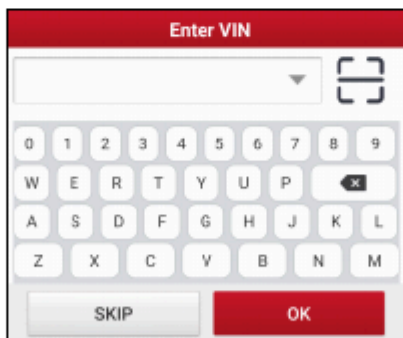
- Klepněte **Skenování Historii** k zobrazení své historické opravy záznamu. Pokud jsou záznamy k dispozici, bude uvedena na obrazovce v pořadí datum. Pokud žádný záznam neexistuje, na displeji se zobrazí "Žádný Záznam".



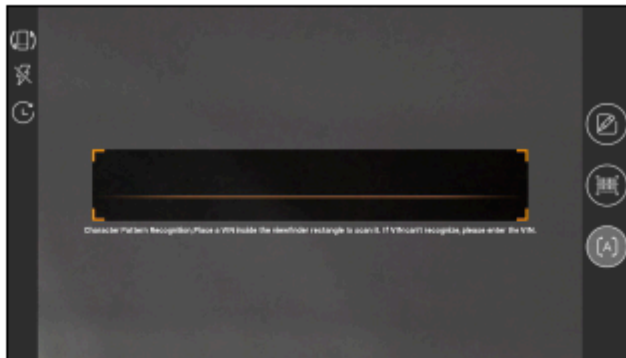
- Klepněte **Zobrazení záznamu** zobrazit podrobnosti o aktuální diagnostické zprávě.
- Plnit další funkce, klepněte na položku **Rychlý přístup** přímo přejít na funkci obrazovka pro výběr. Vyberte požadovaný jeden pro spuštění nové diagnostické sezení.

B. Pokud tablet se nepodařilo přístup k informacím VIN, následující obrazovka bude







se objeví:



- Klepněte na vstupní pole přímo, klepněte **OK**. Pokud VIN existuje na vzdálený server, systém vstoupí do diagnostické funkce obrazovka pro výběr.
- Klepněte na tlačítko pro spuštění VIN modul rozpoznávání.



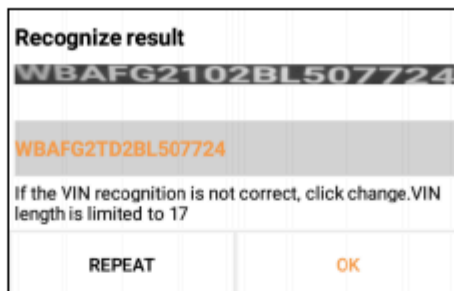
Místo VIN uvnitř hledáčku obdélníku, aby ji naskenoval. Nejvíce rozeznatelné místo pro toto číslo je v levém horním rohu na přístrojové desce vozidla. Další místa patří dveři řidiče nebo poštou, a firewall pod kapotou.

- Klepněte  přepnout režim zobrazení obrazovky.
- Klepněte  zapněte blesk fotoaparátu.
-  vybrat ze seznamu záznamů, pokud kód VIN vozidla • Klepněte již dříve prohledána.
-  zadejte VIN ručně, pokud tablet se nepodařilo identifikovat
Klepněte na VIN vozidla.
-  skenování VIN čárový kód. Pokud VIN čárový kód nelze •
Klepněte uznána, prosím, ruční zadání VIN.
-  skenování VIN charakter. Pokud VIN charakter, nelze
Klepněte uznána, prosím, ruční zadání VIN.



Poznámka: obecně platí, že identifikační čísla vozidla jsou standardizované - všechny obsahují 17 znaků. VIN znaky mohou být písmena A až Z a čísla 1 až 0, avšak písmena I, O a Q se nikdy používá, aby se zabránilo chyby z neporozumění. Žádné známký nebo mezery jsou povoleny v VIN.

Po skenování, obrazovka se automaticky zobrazí výsledek.



- Pokud VIN naskenovaných je nesprávný, klepněte na výsledek pole upravit a pak klepněte na položku

OK.

- Chcete-li skenovat znovu, klepněte na položku **OPAKUJTE**.

Pokud VIN existuje na vzdálený server, systém vstoupí do diagnostické funkce obrazovka pro výběr.

5.2 Místní Diagnóza

V tomto režimu, musíte spustit menu-řízený příkaz a potom postupujte podle na obrazovce pokyny, jak postupovat.

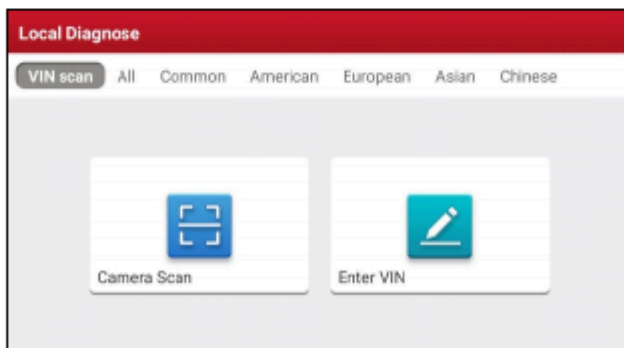
Klepněte **Místní Diagnostikovat** do vozidla se stránka pro výběr.

2 přístupy jsou poskytnuty pro přístup do vozidla diagnostický software.

Vyberte si některý z následujících způsobů:

1. VIN SKENOVÁNÍ umožňuje přístup k více rychle.

Klepněte **VIN Skenování**, zobrazí se následující obrazovka:

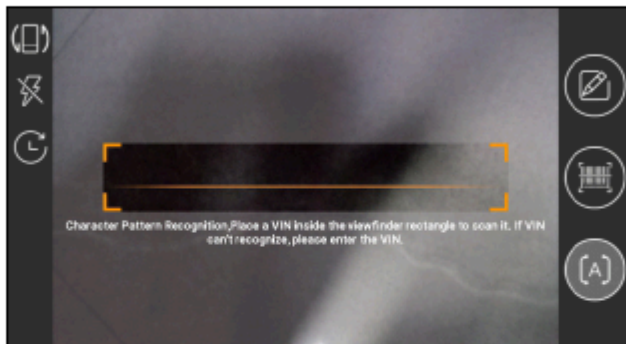


V tomto případě, fotoaparát skenování a zadejte VIN jsou k dispozici.

A. test Fotoaparátu: V tomto režimu, VCI by měl být připojen k vozidlu je

DLC první, a pak Bluetooth komunikace by měla být stanovená mezi tabletem a VCI.

Klepněte **Test Fotoaparátu**, zobrazí se následující obrazovka:



Místo VIN uvnitř hledáčku obdélníku, aby ji naskenoval. Nejvíce


rozeznatelné místo pro toto číslo je v levém horním rohu na vozidle je


palubní deska. Další místa patří dveřím řidiče nebo poštou, a firewall


pod kapotou.


• Klepnutím přepnete režim zobrazení obrazovky.

• Klepněte  zapněte blesk fotoaparátu.

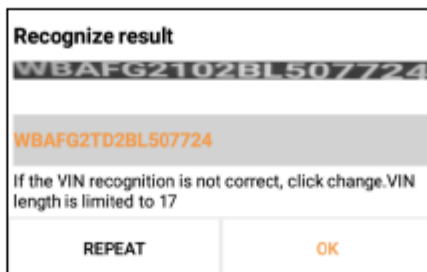
 vybrat ze seznamu záznamů, pokud kód VIN vozidla byla • Klepněte naskenovaný předtím.

 zadejte VIN ručně, pokud tablet se nepodařilo identifikovat • Klepněte na VIN vozidla.

•  skenování VIN čárový kód. Pokud VIN čárový kód nelze Klepněte uznána, prosím, ruční zadání VIN.

 skenování VIN charakter. Pokud VIN charakter nemůže být • Klepněte uznána, prosím, ruční zadání VIN.

Po skenování, zobrazí se následující obrazovka.



Pokud VIN naskenovaných je nesprávný, klepněte na výsledek pole upravit a pak klepněte na položku **OK**.

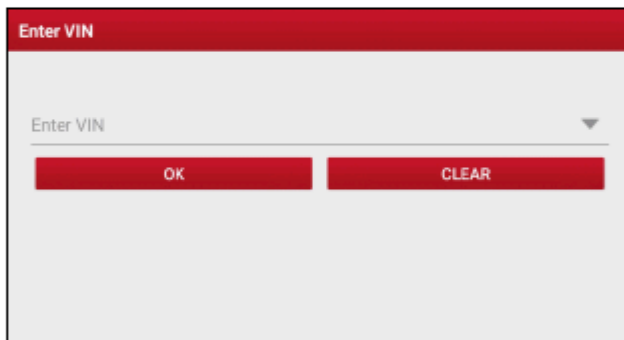
Pokud VIN existuje na vzdálený server, systém bude navigovat na

diagnostické funkce obrazovka pro výběr přímo.

Klepněte na požadovanou možnost provést odpovídající diagnostické funkce.

B. VSTUP VIN: V tomto režimu, můžete zadat VIN vozidla ručně.

Klepněte **Zadejte VIN**, zobrazí se následující obrazovka.



Vstup VIN, a klepněte na **OK** tablet bude automaticky identifikovat vozidla,

model a přímo přejděte na diagnostické funkce výběr menu. 2. Klepněte na

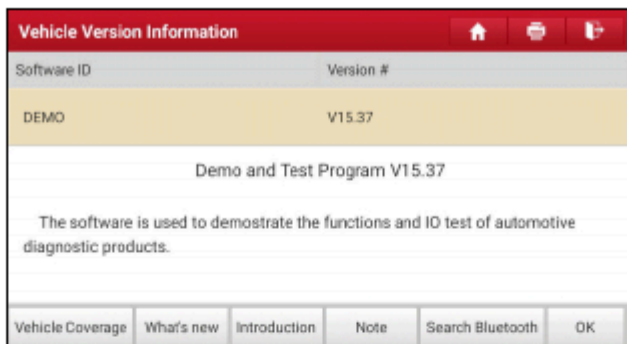
odpovídající diagnostický software logo, a pak postupujte podle pokynů na obrazovce

instrukce pro přístup k diagnostickým softwarem.

Si Demo (Verze 15.32) jako příklad ukazují, jak diagnostikovat

vozidlo.

1). Vyberte diagnostický software verze: Klepněte na **DEMO** k přejděte ke Kroku 2.



Tlačítka na obrazovce:

Vozidlo Pokrytí: Klepněte pro zobrazení modelů vozidel, které aktuální diagnostický software pokrývá.

Co je nového: Klepněte pro zobrazení optimalizované předměty a vylepšení.

Úvod: Klepněte na a ověřte funkce softwaru seznam.

Poznámka: Klepněte na přečíst nějaké pokyny k používání aktuální diagnostický software. **Vyhledávání Bluetooth:** Klepněte na tlačítko a vyhledejte dostupné VCI. Po

VCI je úspěšně aktivován, bude vázán na uživatelský účet a spárována s tablet automaticky.

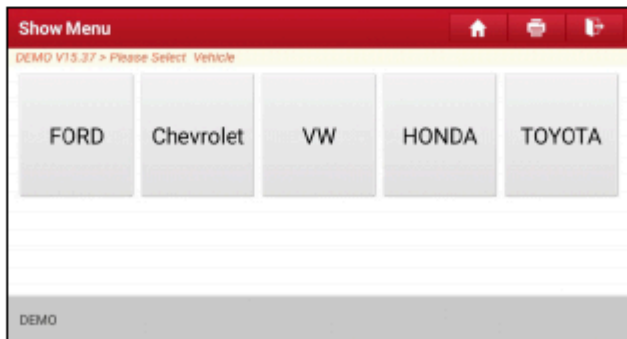


Poznámka: Ne Bluetooth připojení je nutné pro DEMO programu.

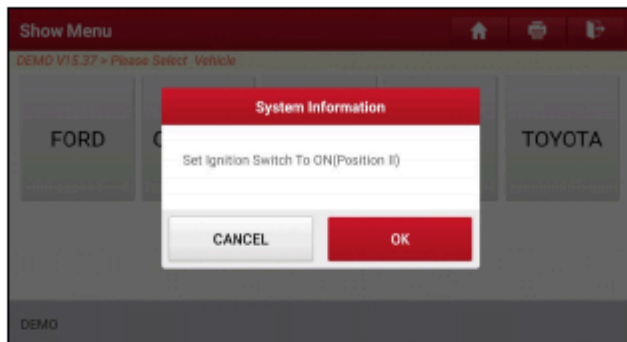
OK: Klepnutím přejděte na další krok.

2). Zvolte model vozidla (liší se s různými verzemi): Zvolte požadovaný

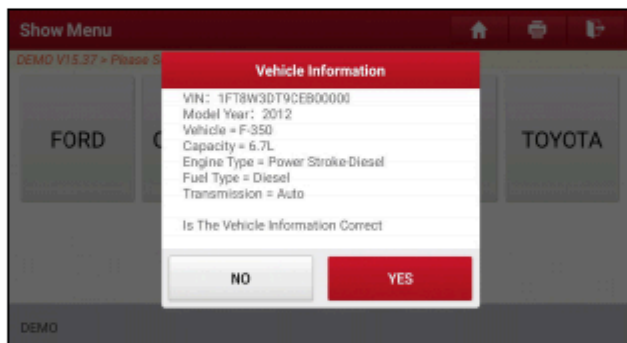
model vozidla. Zde jsme se Ford pro příklad ukazuje, jak provádět diagnostiku vozidla.



- 3). Otočte klíč zapalování do polohy ON: Nastavte spínač zapalování do polohy on.



- 4). Přečtěte si informace o vozidle: Po přečtení informace o vozidle, dvojí kontrola
pokud informace o vozidle je správné, nebo ne. Pokud ano, klepněte na **Ano**, aby i nadále.



- 5). Vyberte položku test: Vyberte požadovanou položku test pokračovat.



5.2.1 Zdravotní Zpráva (Rychlý Test)

Tato funkce se liší od jednoho vozidla. To vám umožní rychle přistupovat všechny elektronické řídicí jednotky vozidla a generovat podrobné zprávy o vozidlo zdraví. Na test pro výběr položek na obrazovce, klepněte na položku **Zdraví Zprávy** a zapněte zapalování, spínač, systém začne skenování Ecu. Jakmile je proces skenování je dokončeno, zobrazí se následující obrazovka:



Testovaný systém se chybový kód objeví v červené a systém funguje

správně zobrazuje v černé barvě (normálně).

 Upozornění: Diagnostické poruchové Kódy nebo Kódy Poruchy může být použit k zjistit,

teré systémy motoru nebo součástí, které jsou nefunkční. Nikdy nahradit část založena pouze

na DTC definice. Načítání a použití kódy Dtc pro řešení problémů vozidla,

provoz je pouze jednou součástí celkové strategie diagnostiky. Dodržovat postupy testování

(v servisním návodu vozidla), pokyny a diagramy pro potvrzení umístění

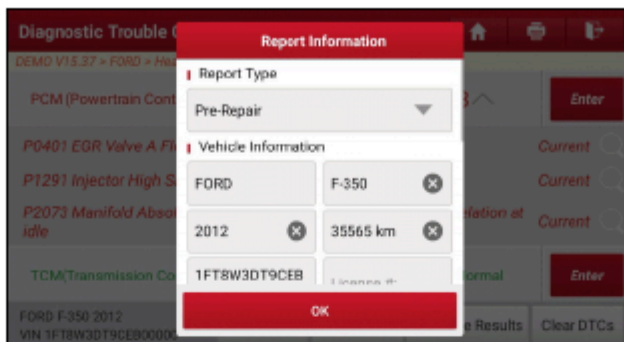
problému.


On-screen Tlačítka:

Enter: Klepněte na tlačítko a zadejte diagnostické funkce obrazovka pro výběr.


(Vyhledávání): Zvýraznit určité diagnostický poruchový kód a klepněte na to, aby načíst to do vyhledávače.

Zpráva: Klepněte na uložit diagnostický výsledek jako zdravotní zprávy.

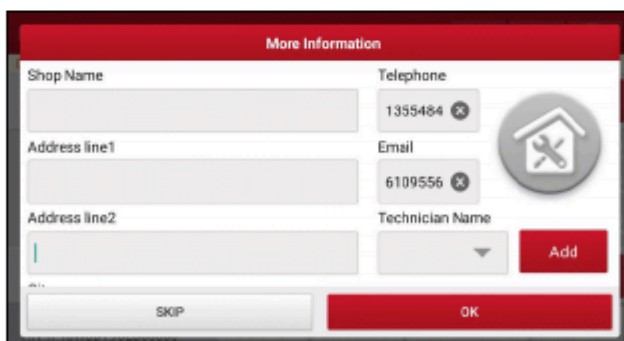



 **Poznámka:** Diagnostická zpráva je klasifikován do tří kategorií: Pre-Oprava zprávy, Post-Oprava hlášení a Diagnostické Skenování. Bez ohledu na to, který typ jste uložili zprávu, jako, typu sestavy bude přidán jako tag na pravém horním rohu diagnostickou zprávu pro snadnější identifikaci.

Klepnutím **vyměte** typ zprávy z možnosti seznamu a zadejte požadované informace, a potom klepněte na položku **OK**.

 **Poznámka:** Pro usnadnění srovnání pre-opravy a po opravě zprávy a získat přesný výsledek testu, prosím, ujistěte se, že jste uložili správný typ diagnostické sestavy.

Uložit zprávu jako běžnou diagnostickou zprávu, zvolte **Diagnostické Scan**.



 **Poznámka:** Pro dílenské informace, klepněte na vstupní pole pro vstup. Alternativně můžete také nastavit v **Uživatel Info -> Nastavení -> Informace O Obchodě**. Jednou jste nakonfigurovali informace, bude automaticky generován pokaždé, když zachránil diagnostickou zprávu. Všechny vozidla a dílna informace bude přiložena jako tagy v diagnostické zprávě.

Ignorovat workshop informace, klepněte **Přeskočit** jít na zprávu na obrazovce podrobnosti. Na zprávu na obrazovce podrobnosti, klepněte na položku **Uložit** aby ji zachránil. Všechny diagnostické zprávy jsou uloženy v **Zpráva -> Zpráva O Zdraví**.

Nápověda: Klepněte pro zobrazení nápovědy informace o vybraném DTC položky.

Porovnat Výsledky: Klepnutím vyberte pre-opravy přehledu můžete porovnat. Podle srovnání pre - a post - oprava zprávy, můžete snadno určit, které Dtc vymazány a které zůstávají upevněné.

Compare Results		
DEMO V13.37 > FORD > Health Report		
DTC	Post	Pre
PCM (Powertrain Control Module)		
P0401 EGR Valve A Flow Insufficient Detected	Cleared	Found
P1291 Injector High Side Short To GND Or VBATT (Bank 1)	Cleared	Found
P2073 Manifold Absolute Pressure/Mass Air Flow-Throttle correlation at idle	Cleared	Found

- **Příspěvek** označuje se kód DTC stav po opravě.
- **Předem** označuje status DTC pre-opravy.



Poznámka: Před provedením této funkce, prosím, ujistěte se, že:

- Zachránili jste pre-opravy zprávy aktuálně testované vozidlo, a
- Jste již provedli některé opravy a servis a vymazány Dtc po pre-opravy hlášeny je generován. Jinak, ne, existují rozdíly mezi pre - a post - oprava zprávy.

Vymažte Dtc: Klepnutím zrušíte stávající diagnostické poruchové kódy.



Poznámka: Vymazání kódu Dtc není problém opravit(y), které způsobily kód(y), které chcete nastavit. Pokud řádné opravy k opravě problému, který způsobil kód(y) musí být nastaveny nejsou, kód(y) se zobrazí ještě jednou a světlo kontrola motoru se rozsvítí, jakmile problém, který způsobí aktivaci kódu závady DTC se projevuje.

5.2.2 Systém Skenování

Tato možnost umožňuje rychle skenování, které systémy jsou instalovány na vozidlo.

Na test pro výběr položek na obrazovce, klepněte na položku **Systém Skenování** systém start skenování systémů. Jakmile skenování proces dokončen, se následující obrazovka se objeví.

Select Test Item	
DEMO V15.37 > FORD > System Scan	
System Name	Result
PCM (Powertrain Control Module)	Equipped
TCM(Transmission Control Module)	Equipped
ABS(Anti-Lock Braking System)	Equipped
RCM (Restraint Control Module)	Equipped
FORD F-350 2012 VIN 1FT8W3DT9CFB00000	

Klepněte na požadovaný systém jít do diagnostické funkce obrazovka pro výběr. Pro podrobné operace na diagnostické funkce, viz Kapitola 5.2.3.

5.2.3 Výběr Systému

Tato volba umožňuje ručně vybrat test systému a funkci krok za

krokem. Na test pro

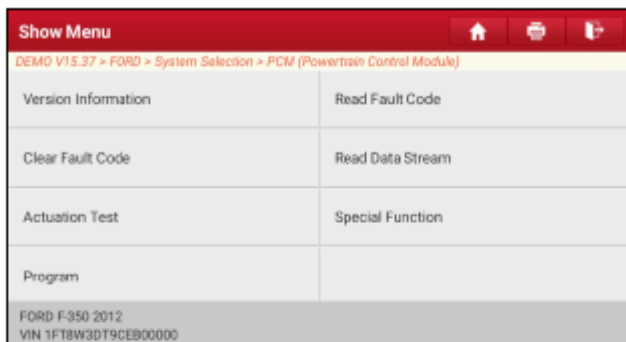
výběr položek na obrazovce, klepněte na položku **Výběr Systému**, na displeji se

zobrazí například takto:

Show Menu	
DEMO V15.37 > FORD > System Selection	
PCM (Powertrain Control Module)	TCM(Transmission Control Module)
ABS(Anti-Lock Braking System)	RCM (Restraint Control Module)
BCM(Body Control Module)	IMMO(Immobilizer)
APIM (Accessory Protocol Interface Module)	PAM (Parking Assist Module)
FORD F-350 2012 VIN 1FT8W3DT9CFB00000	

Přejedte obrazovku ze spodní části pro zobrazení vozidla systém na další stránce.

Klepněte na cílový systém (viz **PCM** pro příklad) přejděte na diagnostické funkce obrazovka pro výběr.



Poznámka: Různé vozidlo má různé diagnostické menu.

A. Informace O Verzi

Tato funkce se používá pro čtení informací o verzi systému, režimu, vozidla

VIN, software a ECU.

B. Číst Chyba, Kód

Tato funkce zobrazuje podrobné informace o DTC záznamy načtené z

vozidla ovládání systému.



Upozornění: Načítání a použití kódy Dtc pro řešení problémů provozu vozidla je pouze

jednou součástí celkové strategie diagnostiky. Nikdy nahradit část pouze na základě DTC

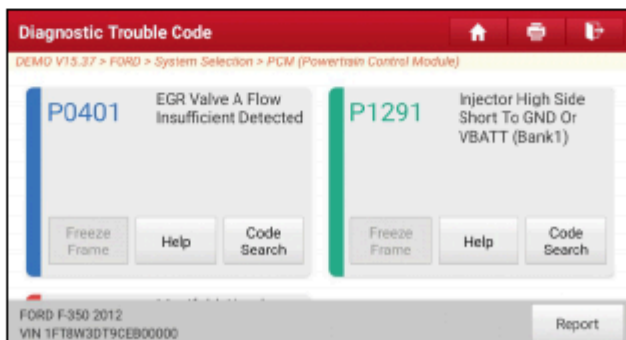
definice. Každý DTC má sadu testovacích postupů, pokyny a diagramy, které

musí být dodržovány, aby potvrdit umístění problému. Tyto informace lze najít

v servisním návodu vozidla. Na

diagnostické funkce obrazovka pro výběr, klepněte na položku **Číst Chyba, Kód**, na displeji

se zobrazí diagnostický výsledek.



Tlačítka na obrazovce:

Freeze Frame: W slepice emisi související s chybou nastane některá vozidla

podmínky jsou zaznamenány do palubního počítače. Tato informace je odkazoval

se na jako freeze frame data. Freeze frame dat zahrnuje přehled kritických

hodnot parametrů v době, kdy se nastavil kód DTC.

Nápověda: Klepnutím zobrazíte nápovědu.

Vyhledávání Kódu: Klepněte na hledat další informace o aktuální DTC online.

Zpráva: Klepněte na tlačítko a uložte aktuální údaje v textovém formátu. Všechny zprávy jsou

uloženy v **Zprávy -> Zdravotní Zprávy**.

C. Jasně Chybové Kódy

Tato funkce umožňuje vymazat kódy z vozidla po přečtení

načíst kódy z vozidla a některé opravy byly provedeny.

Před provedením této funkce se ujistěte, že vozidlo je klíč zapalování je v

poloze při vypnutém motoru.

Vymazání kódu Dtc není problém opravit(y), které způsobily kód(y), které chcete nastavit. Pokud

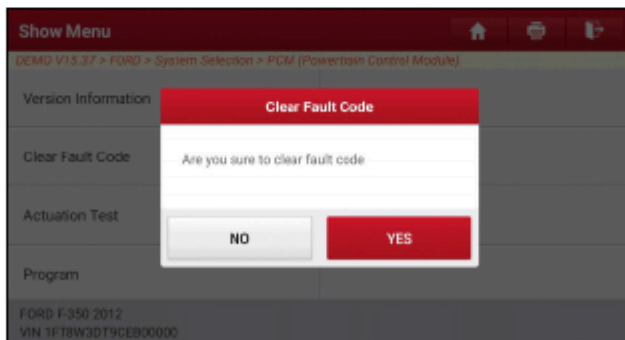
řádné opravy k opravě problému, který způsobil kód(y) být nastavené nejsou

provedena, kód(y) se zobrazí ještě jednou a světlo kontrola motoru se rozsvítí, jak

brzy jako problém, který způsobí aktivaci kódu závady DTC se projevuje.

Na diagnostické funkce obrazovka pro výběr, klepněte na položku **Jasná Chyba Kód**unásledující

obrazovka se objeví.



Klepněte **ANO** systém bude automaticky odstranit stávající potíže kód.



Poznámka: Po odstranění, byste měli načíst chybové kódy znovu nebo vypnete zapalování

na a načíst kódy znovu. Pokud stále ještě existují některé poruchové kódy v systému, prosím, řešení kód, pomocí tovární diagnóza průvodce, a pak vymažte kód a překontrolovat.

D. Čtení Datového Proudů

Tato možnost umožňuje zobrazit a capture (záznam) v reálném čase aktuální Data.

Tato data včetně aktuální provozní stav parametrů a/nebo snímače informace může poskytnout pohled na celkový výkon vozidla. To může být také použit pro průvodce opravy vozidel.



Upozornění: Pokud musíte řídit vozidlo tak, aby se provádět odstraňování problémů

postup, VŽDY druhá osoba pomoci. Se snaží řídit a obsluhovat

diagnostický nástroj, ve stejnou dobu, je nebezpečné a může způsobit vážná dopravní nehoda.



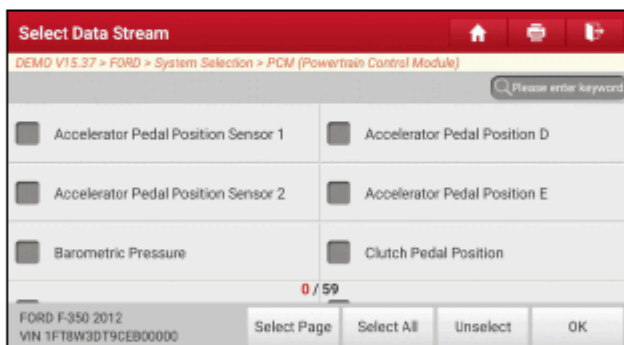
Poznámka: v reálném čase (Live Data) vozidla provozní informace (hodnoty/stavu), že

palubní počítač dodávky nástroj pro každý snímač, ovladače, přepínače, atd. je

tzv. Parametr Identifikační Údaje (PID).

Na diagnostické funkce obrazovka pro výběr, klepněte na položku **Čtení Datového Proudů**,

objeví se následující obrazovka.



Tlačítka na obrazovce:

Wyberte Stránky: Klepnutím vyberte všechny položky z aktuální stránky.

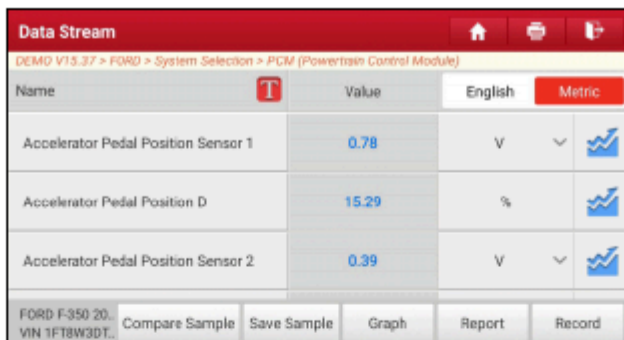
Wybrat Vše: Klepněte na pro zvolení všech položek. Vybrat určitá data stream

položky, zaškrtněte políčko před položkou název.

Zrušit výběr: Klepnutím zrušte všechna data stream položky.

OK: Klepněte na tlačítko pro potvrzení a přechod na další krok.

Po výběru požadované položky, klepněte **OK** zadejte data stream stránku čtení.



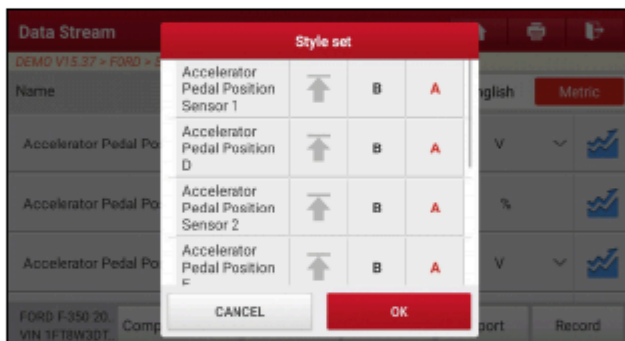
Name	Value	English	Metric
Accelerator Pedal Position Sensor 1	0.78	V	
Accelerator Pedal Position D	15.29	%	
Accelerator Pedal Position Sensor 2	0.39	V	

FORD F-350 20... VIN 1FT1W3DT... Compare Sample Save Sample Graph Report Record



Poznámky:

1. Klepněte  následující okno se zobrazí.



Zde může uživatel nastavit jiný styl zobrazení pro každou vybranou položku.



ukazuje sticky top. Pokud je využit, to se změní na

displej, datový tok položka s



. Na datový proud



budou zobrazeny na horní straně vybrané

datový proud seznamu. Odstranit ze seznamu, klepněte na ni znovu.

B označuje tato položka se zobrazí v **Bold**.

To naznačuje, že tato položka bude zobrazena v **Červená**.

2. Klepněte angličtině nebo Metrických přepínat měrné jednotky.

3. Pokud je hodnota datového toku položka je mimo rozsah standardní (referenční)

hodnota, celý řádek se zobrazí v červené barvě. Pokud je v souladu s referenční hodnotou,

to se zobrazí v modré barvě (normální režim).

4. Indikátor 1/X zobrazené na dolní části obrazovky je zkratka pro aktuální

stránka/celkový počet stránek. Přejeďte obrazovku zprava/zleva předem/návrat do

další/předchozí stránku.

K dispozici jsou 3 typy režimů zobrazení k dispozici pro prohlížení dat, což vám umožní zobrazit různé typy parametrů v nevhodnější způsob.

Hodnota - Toto je výchozí režim, který zobrazuje parametry v textech a pořady ve formátu seznamu.

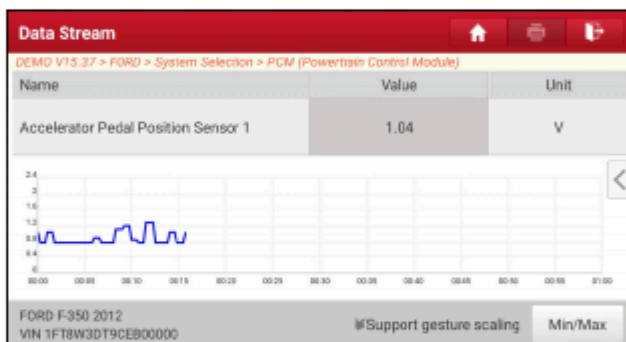
Graf - Zobrazuje parametry křivky, grafy.

Kombinovat - Tato možnost se většinou používá v grafu sloučit stav pro data srovnání. V tomto případě, různé položky jsou označeny v různých barvách.

Tlačítka na obrazovce:

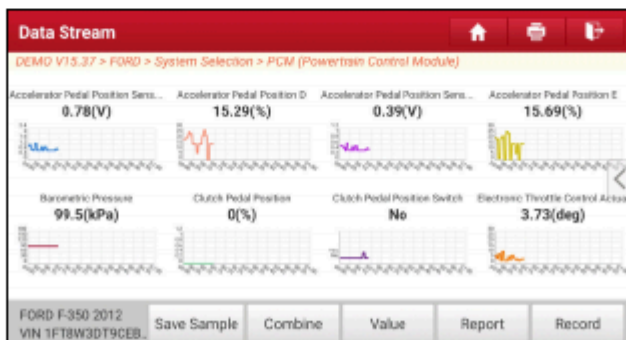


Graf(Single): Klepněte na zobrazení parametru waveform graf.

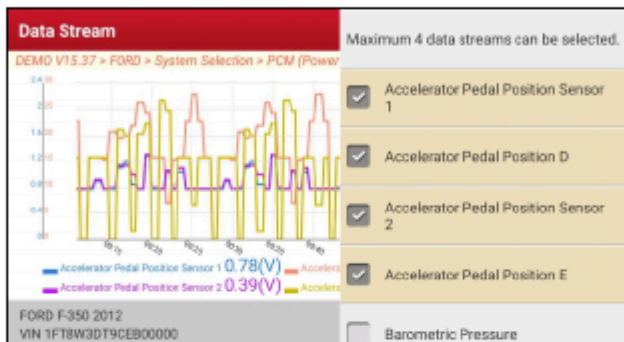



- **Min/Max:** Klepnutím na tlačítko definovat maximální / minimální hodnotu. Jakmile hodnota přesahuje stanovenou hodnotu, systém bude alarm.

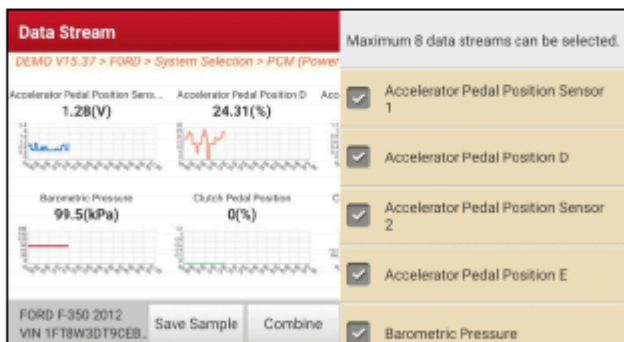
Graf: Klepněte pro zobrazení parametrů křivky v grafech.



- **Kombinovat:** Tato možnost se většinou používá v grafu sloučit stav pro data srovnání. V tomto případě, různé položky jsou označeny v různých barvách (maximálně 8 položek mohou být zobrazeny na jedné obrazovce současně). V případě, že graf je více než jednu stránku, přejděte obrazovku zleva skok na další stránku.



- **Hodnota:** Přepne aktuální graf režim zobrazení na Hodnotu zobrazení režimu.
- **Přizpůsobit:** Klepněte na , pull-down seznam tok dat položky se objeví na obrazovku. Vyberte / zrušte výběr požadované položky, a pak se na obrazovku bude zobrazení / odstranit průběhy odpovídají tyto položky okamžitě.



Porovnat Vzorek: Klepnutím vyberte vzorek DS file.

Všechny hodnoty, které jste upravili a uložili v procesu DS odběru budou importovány do **Standardní Rozsah** (Viz níže) sloupec pro vaše srovnání.



Poznámka: Před použitím této funkce, budete muset vzorku hodnoty datového toku

položky a uložit jej jako ukázkový Datový Proud souboru.

Name	Value	Standard Range(Sample)	English	Metric
Accelerator Pedal Position Sensor 1	0.78	0.78 - 8	V	
Accelerator Pedal Position D	20.78	0 - 35.78	%	
Accelerator Pedal Position Sensor 2	0.4	0.39 - 0.65	V	

FORD F-350 20... VIN 1FT8W3DT... Compare Sample Save Sample Graph Report Record

Zpráva: Klepněte na tlačítko a uložte aktuální údaje v textovém formátu. Všechny zprávy

jsou uloženy v **Zprávy -> Zdravotní Zprávy**. Podrobnosti o zprávě operace, viz

Kapitola 5.6.

Záznam: Klepnutím na tlačítko zahájíte zaznamenávání diagnostických údajů. Nahráno

živé data mohou sloužit jako cenné informace, které vám pomohou v řešení problémů vozidla.

Name	Value	English	Metric
Accelerator Pedal Position Sensor 1	0.78	V	
Accelerator Pedal Position D	15.29	%	
Accelerator Pedal Position Sensor 2	0.39	V	

FORD F-350 20... VIN 1FT8W3DT... Compare Sample Save Sample Graph Report Record

Recording 00:01

pro ukončení nahrávání a uložte jej. Uložený soubor navazuje na pojmenování

pravidlo: Klepněte začíná s typem vozidla, a pak produkt S/N a skončí s rekordní

vyvolávací čas (jak rozlišovat mezi soubory, prosím, nastavit přesný čas systému).

Všechny diagnostické záznamy lze přehrávat z **Zprávy -> Zaznamenaných Dat**.

Uložení Vzorku: Tato položka umožňuje přizpůsobit standardní rozsah živý

datový proud položky a uložit jej jako DS ukázkový soubor. Pokaždé, když jste spustit

datový proud položky, můžete volat odpovídající vzorek dat k přepsání

aktuální standardní sortiment.

Klepněte na něj pro spuštění nahrávání vzorku dat (jednotky měření budou zaznamenány), zobrazí se následující obrazovka:



Poznámka: Pouze data stream položky s

Name	Value	English	Metric
Accelerator Pedal Position Sensor 1	0.78	V	
Accelerator Pedal Position D	22.75	%	
Accelerator Pedal Position Sensor 2	0.39	V	

At the bottom of the screen, there are buttons: Compare Sample, Save Sample, Graph, Report, Record. A red circle highlights the 'Save Sample' button.

Jakmile je nahrávání dokončeno, klepněte na revize údajů obrazovce.



zastavit a přejděte na

Name	Min Value	Max Value	Unit
Accelerator Pedal Position D	0.0	27.84	%
Accelerator Pedal Position E	0.0	26.67	%
Accelerator Pedal Position Sensor 1	0.78	1.2	V

At the bottom of the screen, there is a 'Save' button highlighted with a red circle.

Klepněte na Min./Max. hodnotu změnit. Po úpravě všech požadovaných položek, klepněte na položku **Uložit** uložit jako vzorek DS file. Všechny DS soubory jsou uloženy v **Uživatel Info -> Data**

Stream Vzorku.

E. Ovládání Test

Tato možnost se používá pro přístup k vozidla-zvláštní subsystém a dílčích testů.

K dispozici testu se liší podle výrobce vozidla, rok a modelu.

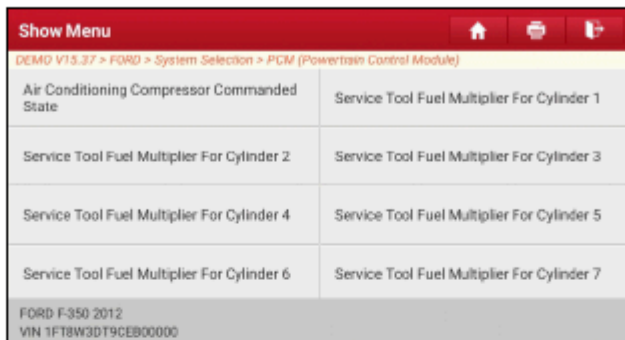
Během ovládání test, zobrazení tablet výstupy příkazů k ECU v

pořadí řídit pohony, a pak určuje integritu systému nebo

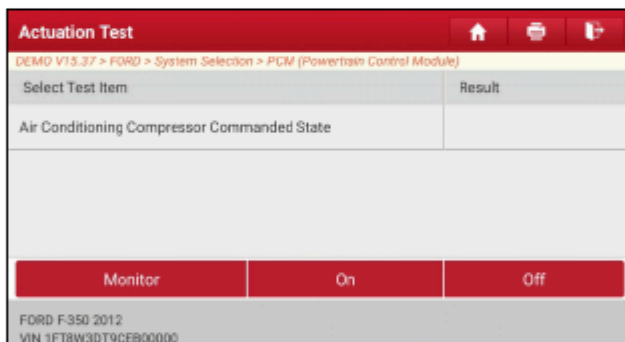
dílů čtení dat ECU, nebo sledování provozu pohonů,

jako je přepínání vstřikovače mezi dva provozní stavy.

Na diagnostické funkce obrazovka pro výběr, klepněte na položku **Ovládání Testů** následující obrazovce se objeví:



Jednoduše postupujte podle pokynů na obrazovce a proveďte příslušné výběry, aby dokončení testu.



Pokaždé, když je operace úspěšně provedena, Dokončena displeje.

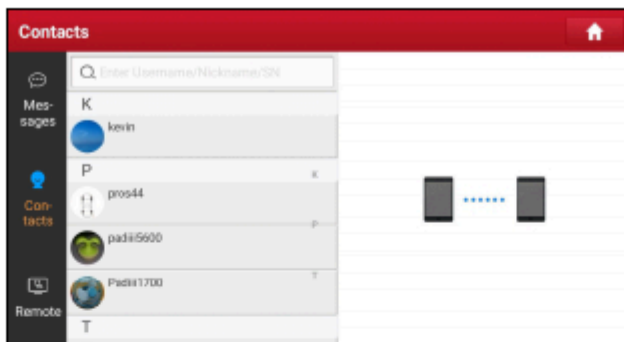
F. Zvláštní Funkce

Kromě úžasné a výkonné diagnostické funkce, nástroj je také vybaven různými reset funkce, která se pohybuje od jednoho vozidla.

5.3 Vzdálené Diagnostice

Tato možnost se zaměřuje na pomoc opravny nebo technici spuštění instant messaging a dálkové diagnostiky, dělat opravy práci opravili rychleji. Klepněte

Dálková Diagnostika na Práci v menu, na obrazovce se objeví prázdná ve výchozím nastavení.



1	Search bar	Přímo vstup registrované uživatelské jméno na nástroj pro spuštění vyhledávání, a pak klepněte na požadovanou jeden, aby ji přidat do seznamu vašich přátel.
2	Kartu zprávy	Jakmile příchozí zprávy dosáhne, červená tečka se objeví v pravém horním rohu záložky.
3	Záložka kontakty	Klepněte pro vstup do seznamu přátel.
4	Dálkový spínač	Klepněte na posuňte přepínač do polohy ZAPNUTO, nástroj udržuje on-line a stává přístupné na webu klienta. V tomto případě informovat technika vašeho produktu S/N, a on/ona bude ovládat vaše zařízení na dálku.

5.3.1 Přidat Přátele

Klepněte **Kontakty**. Ve výchozím nastavení se zobrazí prázdné.

V panelu hledání, zadejte partnera uživatelské jméno a klepněte na **Hledat** pro spuštění vyhledávání.

Partner musí být uživatelé, kteří se zaregistrovali specifické diagnostické nástroje.

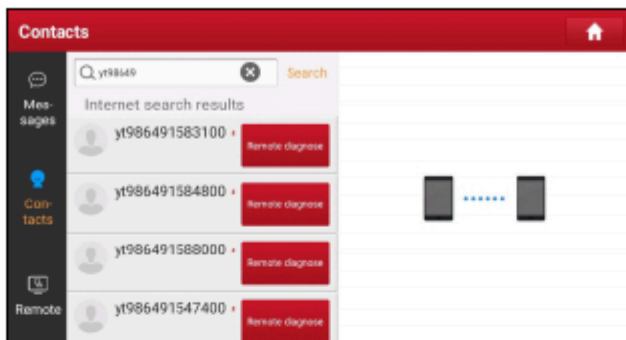
Mohou být následující:

Workshop

Technik

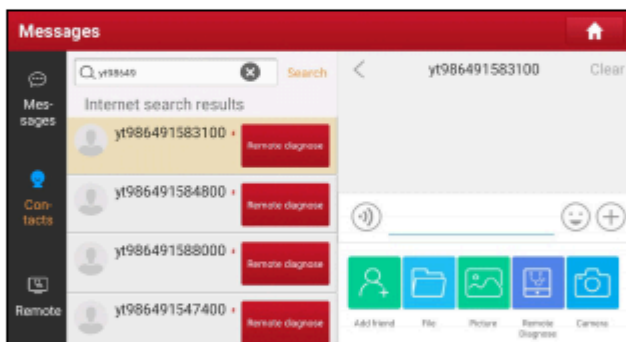
goLo uživatele

, Jakmile výsledek odpovídá klíčové slovo, zobrazí se následující obrazovka:



Zde si můžete klepnout **Vzdálené Diagnostice** zahájit vzdálenou diagnostiku přímo, nebo vybrat, chcete-li přidat partnera do seznamu Kontakty.

Klepněte na požadované jméno ze seznamu, zobrazí se následující obrazovka:



Klepněte **Přidat přítele** poslat vaši žádost.

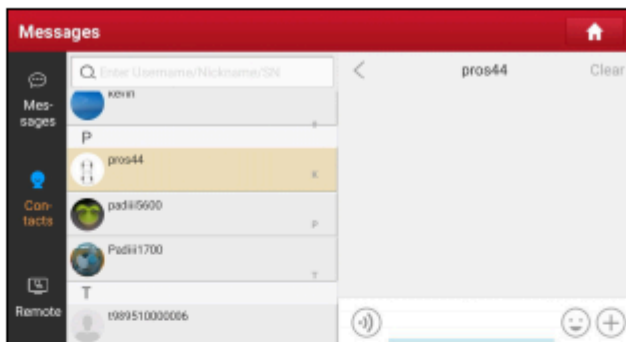
Jakmile partner obdrží žádost, ozve se pípnutí. Klepněte **Zprávy**:

- Jakmile partner souhlasil vaši žádost, on/ona bude automaticky být uvedeny v karta Kontakty.
- Pokud se technik vám poslal žádost o přátelství, klepněte **Souhlasím** a jeho/její jméno bude se objeví v seznamu Kontakty. Nebo klepněte **Ignorovat** ignorovat tento požadavek.

5.3.2 Začít Instant Messaging

I/M (Rychlé zasilání Zpráv) funkce je přístupná všem uživatelům, kteří měli diagnostický nástroj vybaven tohoto modulu.

Po přidání své přátele, klepněte na požadovaný jednu fotku zadejte následující obrazovka:

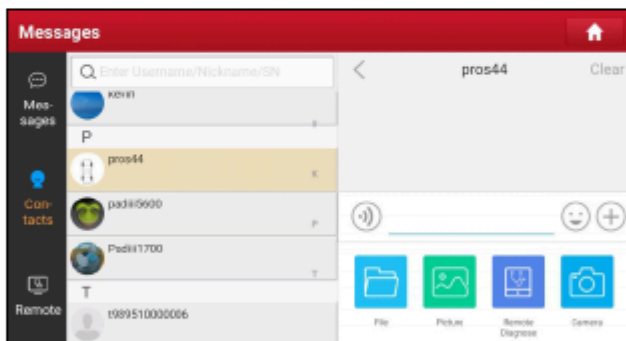


Klepněte na vstupní pole a pomocí klávesnice na obrazovce chcete odeslat

textovou zprávu. Klepněte na odeslat hlasovou zprávu.

Klepněte na tlačítko odeslat emoji.

Klepněte na volání více funkcí volby.



Soubor: Vyberte diagnostické zprávy nebo místní soubory k odeslání.

Obrázek: Vyberte si screenshoty nebo obrázky posílat.

Dálkové Diagnostic: Chcete-li spustit vzdálené diagnostické sezení. Pro podrobnosti,

viz Kapitola 5.3.4.

Fotoaparát: Otevřete fotoaparát fotit.

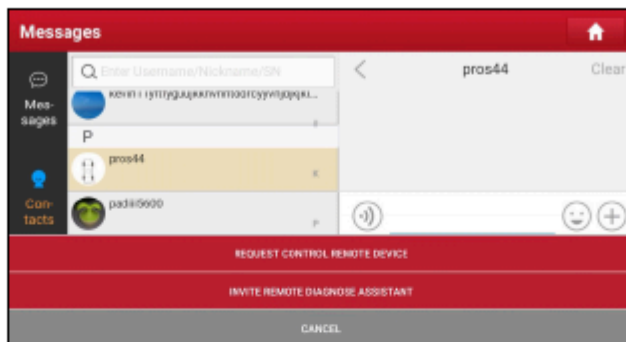
5.3.3 Zahájení Vzdálené Diagnostiky (Device-To-Device)

Nástroj je dovoleno zahájit vzdálenou diagnostiku jiných diagnostických nástrojů,



kteří jsou vybaveny tento modul.

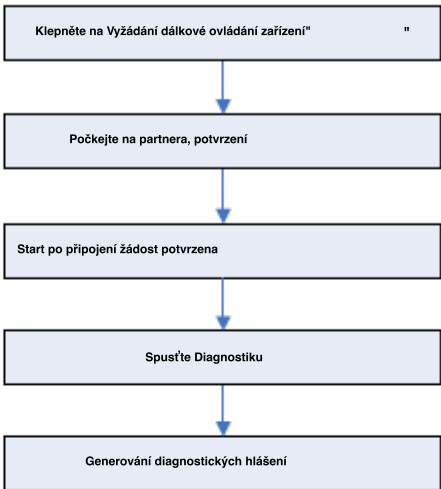


Na funkci možnost výběru obrazovky, klepněte na **Vzdálené Diagnostické** následující

pull-down menu se objeví:



Tyto možnosti jsou definovány takto:

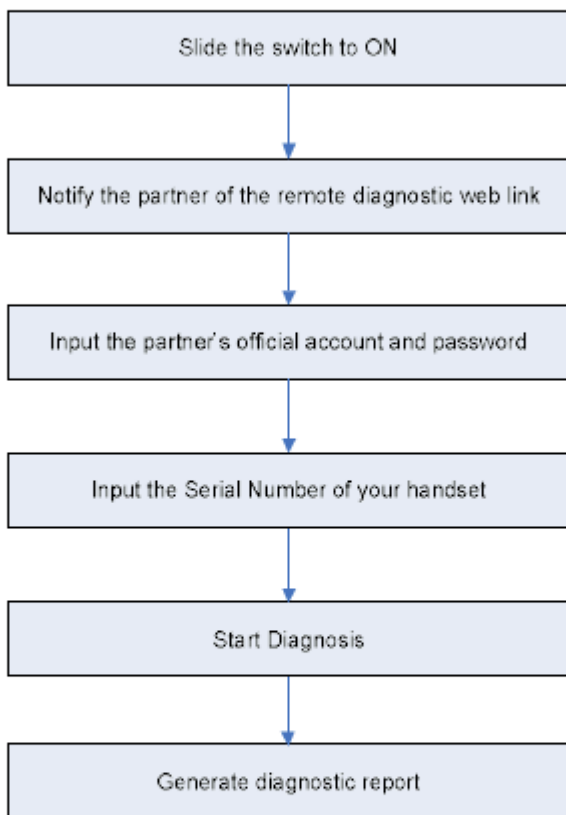
Akce	Výsledky
<p>Žádost ovládání vzdáleného zařízení</p>	<p>Žádost o kontrolu partnera zařízení na dálku, aby mu pomohli diagnostikovat vozidlo.</p> <p> Poznámky:</p> <p>V procesu vzdálené diagnostiky, klepněte na  tlačítko odeslat hlasovou zprávu.</p> <p>Jakmile vozidlo diagnóza je kompletní, zpráva bude stvořil. Vstupní vaše připomínky k této zprávě, a pak klepněte Poslat Zprávu poslat partnera.</p>

	 <pre> graph TD A[Klepněte na "Vyžádání dálkové ovládání zařízení"] --> B[Počkejte na partnera, potvrzení] B --> C[Start po připojení žádost potvrzena] C --> D[Spusťte Diagnostiku] D --> E[Generování diagnostických hlášení] </pre>
<p>Pozvat vzdálené diagnostické asistent</p>	<p>Tuto možnost použijte, chcete-li pozvat technika k provedení dálkového ovládání na váš nástroj.</p> <p> Poznámky:</p> <p>V procesu vzdálené diagnostiky, klepněte na  tlačítko odeslání hlasové zprávy.</p> <p>Jakmile jste obdrželi zprávu od partnera, klepněte na Zobrazit Zprávu chcete-li zobrazit podrobnosti. Všechny diagnostické zprávy jsou uloženy pod Zprávy -> Vzdálenou Zprávu.</p>

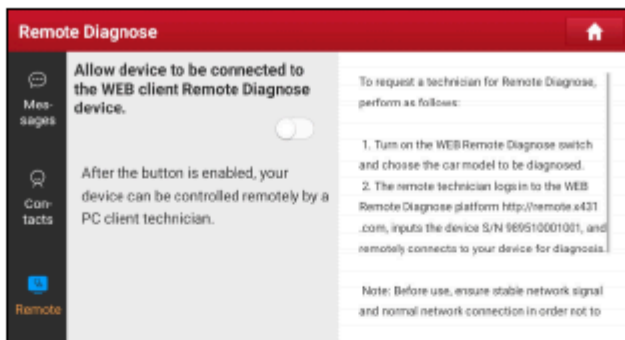
	<pre>graph TD; A[Tap "Invite remote diagnostic assistant"] --> B[Choose the desired diagnostic software]; B --> C[Wait for partner's confirmation]; C --> D[Start connecting after request confirmed]; D --> E[Start Diagnosis]; E --> F[Generate diagnostic report];</pre> <p>The flowchart illustrates the steps for using the remote diagnostic assistant. It begins with tapping the 'Invite remote diagnostic assistant' option, followed by selecting the desired diagnostic software. The user then waits for the partner's confirmation. Once confirmed, the connection starts, and the diagnosis begins. Finally, a diagnostic report is generated.</p>
Zrušit	Pro zrušení této operace.

5.3.4 Spuštění Vzdálená Diagnostika (Přístroje K PC)

Uživatel může také požádat pro dálkové ovládání z PC klienta technik.



Klepněte **Dálkové**, zobrazí se následující obrazovka:

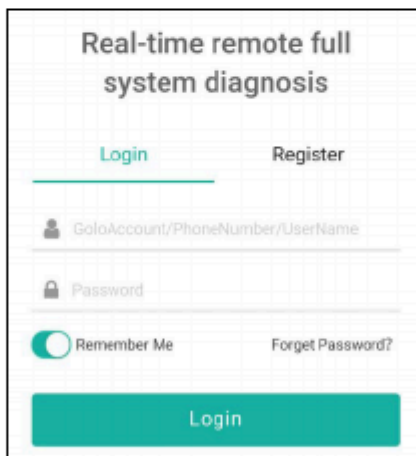


1. Posuňte přepínač do polohy ZAPNUTO tak, že partner může najít a připojit k tomuto zařízení při použití PC.

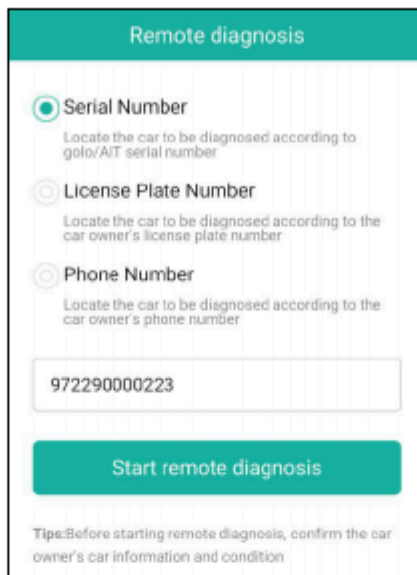
2. Informovat partnera z PC klienta webové stránky <http://remote.x431.com>. W slepic partner přistupuje na odkaz, na PC se zobrazí, jak je uvedeno níže:



Poznámka: Před zpracováním dálkové diagnózy, prosím, ujistěte se, že nástroj je správně připojen k vozidlu.



3. Řekněte partnerovi, aby vstup jeho vlastní oficiální technik účtu a heslo, a pak klepněte na položku **Přihlášení** přejít na následující obrázek.



4. Řekněte partnerovi, aby zadejte Sériové Číslo, které jste poskytli, a pak klepněte na položku

Spustit vzdálenou diagnostiku ovládání zařízení na dálku.

V procesu vzdálené diagnostiky, prosím, na vědomí následující věci:

- 1) se nedoporučuje provádět žádné akce.
- 2) partner není oprávněn ukládat všechny diagnostické zprávy a záznamy na váš tablet.

Jakmile relace je kompletní, vzdálené diagnostické zprávy budou automaticky generovány.

5.4 Zpětná vazba

Tato funkce umožňuje zpětnou vazbu diagnostické otázky pro nás pro analýzu a řešení problémů.

Klepněte **Zpětná vazba** klepněte na **OK** vstoupit do vozidla diagnostický záznam

stránce. A. zpětnou Vazbu,

Klepněte na cíl vstoupit na stránku zpětné vazby.

B. Historie Klepněte na něj

pro zobrazení diagnostická zpětná vazba protokoly, které jsou označeny jinou barvou

označující stav diagnostická zpětná vazba.

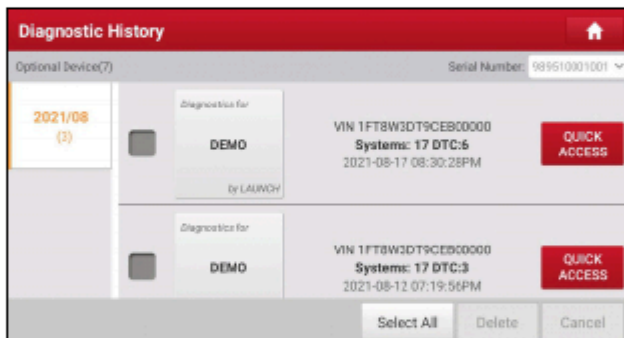
C. seznam Offline

Klepněte na ni vstoupit do diagnostické zpětné vazby offline stránky seznamu. Jakmile se tablet dostane stabilní signál sítě, to budou odeslány na vzdálený server automaticky.

5.5 Diagnostické Historie

Tato funkce umožňuje uživatelům přímo získat přístup k dříve testované vozidlo diagnostické záznamy v detailech, takže uživatelé mohou pokračovat od poslední operace, aniž by začínat od nuly.

Klepněte **Diagnostické Historie** na Práci obrazovce menu, všechny diagnostické záznamy budou uvedeny na obrazovce v datum pořadí.



- Klepněte určité modelu vozidla, pro zobrazení detailů z posledních diagnostických hlášení. • K odstranění některých diagnostických historie, vyberte ji a pak klepněte na položku **Odstranit**. K odstranění všechny historické záznamy, klepněte na položku **Vyberte Všechny** a pak klepněte na položku **Odstranit**.
- Klepněte **Rychlý Přístup** přímo přejít do funkce výběr stránky poslední diagnostickou operaci. Vyberte požadovanou možnost pokračovat.

6 Služby (Reset) Funkce

Tento modul poskytuje snadný dial pro rychlý přístup k nejčastěji

prováděné servisní funkce takto.

Oleje Reset Servisu

Elektronická Parkovací Brzda Reset

Úhlu Natočení Volantu Kalibrace

ABS Krvácení

TPMS (Tire pressure Monitor System) Reset

Gear Učení

IMMO Služby

Injector Kódování

Baterie Údržba Systému (BMS) Reset

Filtr pevných Částic (DPF) Regenerace

Elektronické Škrtkicí Klapky Vynulování

Převodovka Odpovídající

AFS (Adaptive Front-lighting System) Reset

Střešní Okno Inicializace

Pozastavení Kalibrace

IMMO Programování

6.1 Oleje Reset Servisu

Tato funkce umožňuje resetovat olejový servis pro životnost motorového oleje systém, který vypočítá optimální životnosti oleje interval výměny v závislosti na vozidle jízdní podmínky a počasí.

To musí být provedeno v následujících případech: 1. Pokud služba kontrolka svítí, je spustit auto diagnostika první pro řešení problémů. Po

to, obnovit hnací najetých kilometrů nebo dobu jízdy, tak, aby vypnout službu lampu a umožní nový jízdní cyklus.

2. Pokud služba lampa nesvítí, ale jste změnili motorový olej nebo elektrický

spotřebiče, které sledování životnosti oleje, budete muset resetovat servisní kontrolka.

6.2 Elektronická Parkovací Brzda Reset

Tato funkce umožňuje resetovat brzdových destiček po výměně brzdových destiček.

To musí být provedeno v následujících případech:

1. Brzdové destičky a brzdové destičky senzor opotřebení jsou nahrazeny.
2. Brzdové destičky, kontrolka je na.
3. Brzdových destiček, obvod snímače, je krátká, což je obnovit.
4. Servo motor je nahrazen.

6.3 Úhlu Natočení Volantu Kalibrace

Tato funkce umožňuje reset úhlu natočení volantu, po výměně řídicí

úhel snímače polohy, výměna řízení mechanické díly (např. řízení

převodovky, sloupku řízení, konec spojovací tyče řízení, kloub řízení), provádění čtyři

kola zarovnání, nebo oprava auto tělo.

6.4 ABS Krvácení

Tato funkce umožňuje provádět různé bi-directional zkoušky k ověření

provozních podmínek, Anti-lock Brzdovým Systémem (ABS).

To musí být provedeno v následujících případech:

1. Když ABS obsahuje vzduch.
2. Když ABS, počítač, ABS čerpadlo, brzdový válec, brzdový válec,

brzdové potrubí, nebo brzdové kapaliny je nahrazen.

6.5 Tlak V Pneumatikách Sledování Systém Obnovit

Tato funkce umožňuje rychle vyhledat pneumatiky snímače Id z vozidla

ECU, obnovit tlak v pneumatikách a vypnout tlaku v pneumatikách MIL.

To musí být provedeno v následujících případech: tlak v Pneumatikách je příliš

nízká, pneumatiky, netěsnosti, monitorování tlaku v pneumatikách zařízení je nahrazuje nebo

instalovány, pneumatika je nahrazena, senzor tlaku v pneumatikách je poškozen, a

pneumatika je nahrazena pro auta s funkcí monitorování tlaku v pneumatikách.

6.6 Převodový Stupeň Učení

Tato funkce umožňuje provádět zub učení pro auto, vypnout

MIL.

To musí být provedeno v následujících případech:

1. Po motoru ECU, snímače polohy klikového hřídele nebo klikového hřídele, setrvačniku je nahrazují.
2. DTC 'zub nenaučili je přítomný.

6.7 IMMO Služby

Tato funkce umožňuje provádět anti-theft klíč odpovídající funkci, tak, že imobilizéru řídicí systém na auto identifikuje a autorizuje vzdálené ovládání klíče se obvykle používají auto.

To musí být provedeno v následujících případech:

Když je spínač zapalování klíč, zapalování, kombinovaná přístrojová deska, ECU, BCM, nebo dálkové ovládání baterie nahrazuje.

6.8 Injector Kódování

Tato funkce umožňuje psát injector skutečný kód nebo přepsat kód v ECU, vstříkovače kód odpovídající válec, tak, aby přesněji kontrolovat nebo opravit válec, vstříkování množství.

To musí být provedeno v následujících případech:

Po ECU nebo injector je vyměnit.

6.9 Údržba Baterie Reset Systému

Tato funkce umožňuje provést obnovení provozu na monitorovací jednotku z baterie vozidla, ve kterém původní nízký stav baterie chyba, že informace budou vymazány a baterie odpovídající bude hotovo.

To musí být provedeno v následujících případech:

1. Hlavní baterie je vyměnit.
2. Baterie monitorování snímače je vyměnit.

6.10 Filtru pevných Částic (DPF) Regenerace

Tato funkce umožňuje vymazat PM (pevných Částic) z DPF filtru přes kontinuální spalování oxidací režimu (jako je vysoká teplota vytápění spalování, palivo, přísada nebo katalyzátoru snížit PM zapalování, spalování) na stabilizaci filtrační výkon.

To musí být provedeno v následujících případech:

1. Výfuk zadní snímač tlaku je vyměnit.
2. PM past je odstraněn nebo nahrazen.
3. Palivové aditivum tryska je odstraněn nebo nahrazen.
4. Katalytické oxidační činidlo je odstraněn nebo nahrazen.
5. DPF regenerace MIL je na a údržba je prováděna.
6. DPF regenerace řídicí modul nahrazuje.

6.11 Elektronické Škrtcí Klapky Vynulování

Tato funkce umožňuje, aby počáteční nastavení škrtcí klapky, servopohony a vrátí se *naučil* hodnoty uložené v ECU do výchozího stavu. Tak může přesně kontrolovat činnost regulace škrtcí klapky (nebo volnoběhu motoru) pro nastavení množství přívodu vzduchu.

6.12 Převodovka Odpovídající

Tato funkce umožňuje kompletní převodovku self-learning na zlepšení zařízení posouvá kvalitu.

To musí být provedeno v následujících případech:

Když se převodovka demontovat nebo opravit.

6.13 AFS (Adaptive Front-lighting System) Reset

Tato funkce umožňuje inicializovat adaptivní systém světlometů.

6.14 Střešního Okna, Inicializace

Tato funkce umožňuje nastavit střešní okno zámek, uzavřený, když prší, posuvné / sklopné střešní okno paměťové funkce, teplotní práh mimo vůz atd.

6.15 Kallbrace Zavěšení

Tato funkce umožňuje nastavit výšku těla.

To musí být provedeno v následujících případech:

1. Při výměně tělesná výška snímače, nebo řídicí modul ve vzduchu systém odpružení.
2. Když se výška vozidla je nesprávná.

6.16 IMMO Programování

Tato funkce umožňuje provádět čtení a zápis funkce pro klíče od vozidla, EEPROM, MCU a EEPROM/FLASH údaje vozidla motor/převodovka ECU. To potřebuje pro práci s konkrétní imobilizér programátor (prodává se samostatně).

7 Aktualizace Softwaru

Tento modul umožňuje aktualizovat diagnostický software a Aplikace a často používaný software.

7.1 Aktualizace Diagnostického Software a APLIKACE

Jít do **Aktualizace Softwaru** v Nabídce úloha a klepněte na **Stáhnout** tab.

Na **K dispozici** záložka zobrazí seznam software, který může být aktualizován. Za to, všechny software je rozdělena do tří druhů:

- **Společný software:** zahrnuje především některé běžné aplikace, které jsou spojeny

s diagnostické aplikace. Software tohoto druhu zůstane vždy v horní části

seznamu, který lze vypnout ručně (kromě systém aplikace, jako je

jako firmware a ECU podpory).

- **Často používané vozidlo, software:** odkazuje na diagnostický software, který je často používán, včetně vozidla diagnostický software a Resetovat software.

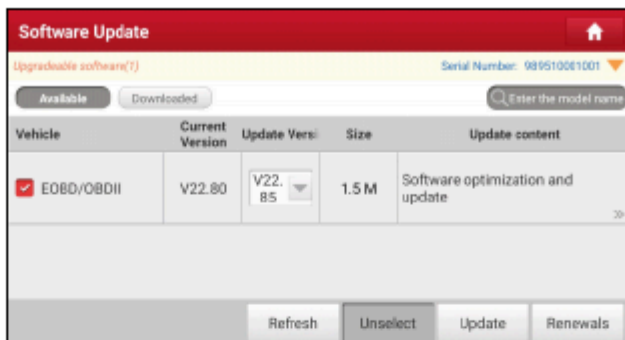
- **Další software:** odkazuje na **Společný software**, který se používá jen zřídka

nebo nikdy použity. To se obvykle zobrazí po **Často používaný**

software seznam.

- 1). Pokud uživatel není stáhnout nějaký diagnostický software během sign-up proces, všechny diagnostický software je ve výchozím nastavení vybrána. Klepněte **Aktualizace** začít stahování.

- 2). Pokud uživatel stážen všechny/některé vozidla software během sign-up proces software je vybrán. Klepněte **Aktualizace** pro zahájení stahování. Další vozidla software, který se používá zřídka, budou také uvedeny v rámci **K dispozici** karta, ale není vybrána ve výchozím nastavení.

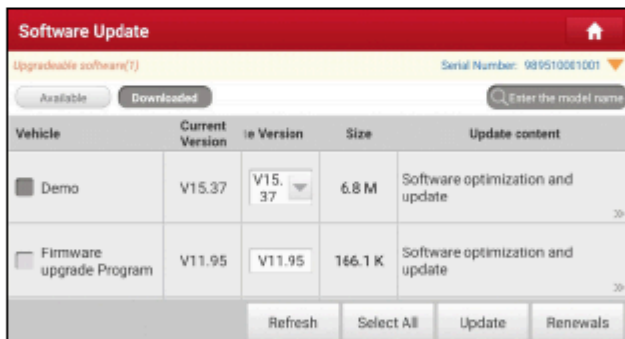


Stáhnout určitý software, který není často používán, zaškrtněte políčko před vozidlo model. Klepněte **Aktualizace** pro zahájení stahování.

Jakmile je stahování dokončeno, software balíky budou nainstalovány automaticky.

7.2 Aktualizace Často Používaný software

Pokud uživatel pouze v úmyslu aktualizovat často používaný software, přejděte Software Update a klepněte na **Stáhnout** tab.



Klepněte **Aktualizace** pro zahájení stahování. Jakmile je stahování dokončeno, software balíky budou nainstalovány automaticky.

7.3 Obnovit Předplatné

Pokud software předplatné je splatná nebo vyprší, systém vás vyzve k obnovení předplatného.

Klepněte **Obnovení** na spodní části obrazovky pro zadání platby obrazovce.

Existují tři způsoby, jak k dispozici pro vás, aby se platby: PayPal, Předplatné Obnova Karty (*muset koupit od místního prodejce, kde jste zakoupili nástroj) a Kreditní Kartou.

Renewal Type

SN: 989510001001 [Software Expiration Date](#)

Software Name:

1. PayPal Pay
LAUNCH

Software Update Renewal Fee:

2. Subscription Renewal Card Pay
LAUNCH

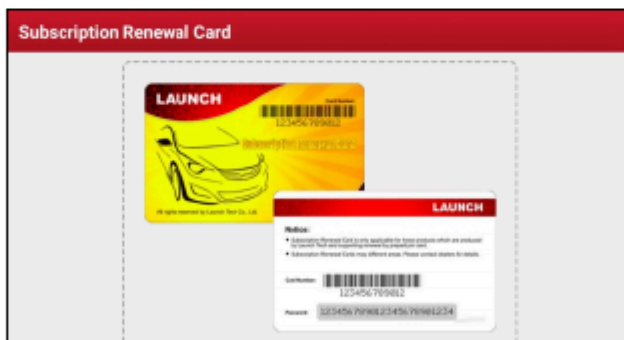
1. Pomocí PayPal

1. Vyberte *PayPala* potom postupujte podle na obrazovce pokyny k dokončení transakce.

2. Po zaplacení, přejděte na centrum aktualizace aktualizace diagnostického

software. 2. Pomocí Obnovení Předplatného Karty

1. Vyberte *Obnovení Předplatního Karty*.



2. Vstup 24-místný pin kód Obnovení Předplatného Kartou a pak klepněte na položku Odeslat na dokončení obnovy.

3. Přejděte na centrum aktualizace aktualizace diagnostického software.

3. Pomocí Kreditní Karty

1. Vyberte *Kreditní Karty* potom postupujte podle na obrazovce pokyny k dokončení transakce.
2. Po zaplacení, přejděte na centrum aktualizace diagnostického software.

8 Add-on Modulů

8.1 ADAS (Kalibrace)

Tento modul umožňuje efektivně a přesně kalibrovat širokou škálu kamerou a radarem na bázi asistenční systémy, např. přední kameru pro lane departure warning systém, radar senzor pro ACC (Adaptive Cruise Control) nebo fotoaparát pro adaptivní světlomety. Je třeba pracovat s konkrétní ADAS kalibrační nástroj (prodává se samostatně).
Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

8.2 TPMS

Tento modul umožňuje nastavit tablet jako TPMS aktivační a diagnostický nástroj, který poskytuje schopnost vyvolat snímač TPMS, program TPMS senzoru, provedte načení. Je třeba pracovat s kompatibilní TSGUN zařízení (prodává se samostatně).
Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

8.3 Videoskop

Tento modul umožňuje kontrolovat ty neviditelné části motoru, palivová nádrž, brzdový systém. Je třeba pracovat s kompatibilní Videoskop zařízení (prodává se samostatně).
Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

8.4 BST360 (Battery Tester)

Tento modul umožňuje opravit baterie detekce rychlejší a jednodušší. Je třeba pracovat s konkrétním Bluetooth tester baterií (prodává se samostatně).
Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

8.5 X-PROG 3 (Imobilizér Programátor)

Tento modul umožňuje provádět čtení a zápis funkce pro klíče od vozidla, EEPROM, MCU a EEPROM/FLASH vozidla motor a převodovka ECU. To

potřebuje pracovat s konkrétní imobilizér programátor (prodává se samostatně).

Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

9 Info O Uživateli

Tato funkce umožňuje uživatelům spravovat osobní informace a VCI.

9.1 Mé Zprávy

Tato možnost se používá k zobrazení, odstranění nebo sdílení uložené zprávy.

Klepněte **Zpráva** existují celkem 3 možnosti, které jsou k dispozici.

V případě DTC výsledek je uložen na Čtení Potíže Kód stránky, soubory budou _____

uvedeny pod **Zdraví Zprávy** tab.

Pokud uživatel zaznamená provozní parametry při čtení datového proudu, tablet se _____

uložit soubor, který se zobrazí pod **Zaznamenané Údaje** tab.

Vzdálené Zprávy seznamy všechny diagnostické zprávy generované v procesu

vzdálené diagnostiky.

9.VCI 2

Tato volba vám umožňuje spravovat všechny vaše aktivované VCI zařízení.

Pokud několik VCI zařízení jsou aktivována na tento nástroj, seznam VCIs se zobrazí

na obrazovce. Jakmile si vyberete VCI, které patří na jiný účet, budete

muset odhlásit a poté zadejte správný účet, aby i nadále.

9.3 VCI Řízení

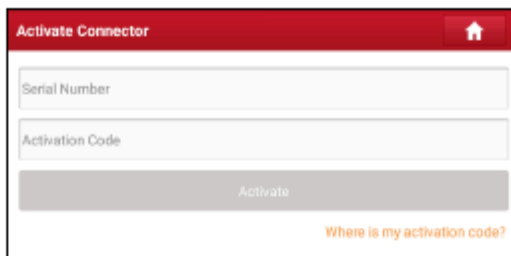
Tato možnost se používá pro tablet deaktivovat párování s VCI zařízení přes

Bluetooth.

9.4 Aktivace VCI

Tato položka umožňuje aktivaci VCI konektoru v případě, že budete ignorovat

Aktivovat VCI krok v procesu produktu sign-up.



Zadejte Sériové Číslo a Aktivační Kód, a pak klepněte na položku **Aktivovat** chcete-li aktivovat VCI.

9.5 Firmware Opravit

Tuto položku použijte k upgrade a opravit diagnostika firmware. Při stanovení, prosím, vypněte nebo přepněte na jiné rozhraní.

9.6 Mé Objednávky

Tato položka umožňuje zkontrolovat stav všech vašich objednávek.

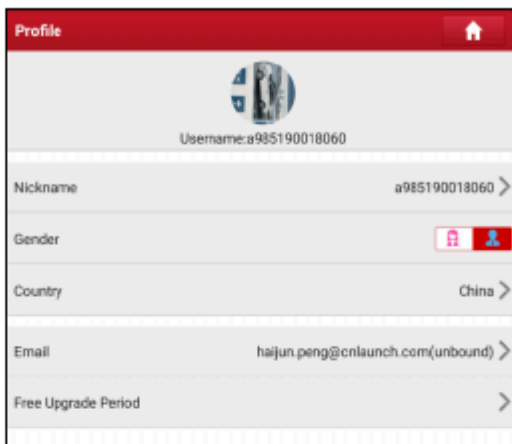
9.7 Obnovení Předplatného Karty

Tato položka se používá, chcete-li zkontrolovat stav předplatného, obnovení karty.

Zadejte 12-místné obnovení předplatného číslo karty. Klepněte **Hledat** získat výsledek hledání.

9.8 Profil

Tuto položku použijte pro zobrazení a konfiguraci osobní informace.



- Klepněte na uživatele obraz, aby jej změnit.
- Klepněte na možnost > vedle "Zdarma Upgrade Období" zkontrolovat datum splatnosti všech diagnostický software.

9.9 Změnit heslo

Tato položka vám umožňuje změnit vaše přihlašovací heslo.

9.10 Nastavení

To umožňuje, aby některé aplikace, nastavení a zobrazení verze softwaru informace atd.

9.10.1 Jednotek Měření

Je navržen tak, aby nastavit měrnou jednotku. Metrický Systém a anglicky Systému jsou k dispozici.

9.10.2 Shop Informace

Tato možnost umožňuje definovat tiskový informace. To zahrnuje především Workshop, Adresa, Telefon, Fax a spz.

Po zadání, klepněte na položku **Uložit**.

Jakmile jste uložili informace o tisku, to budou zapsány automaticky v

"Další Informace" box pokaždé, když uložíte diagnostickou zprávu.

9.10.3 Nastavení Tiskárny

Tato možnost je navržen tak, aby vytvořit bezdrátové spojení mezi tabletem

a W i-Fi připojení tiskárny (prodává se samostatně) při provádění tiskových operací.

Aplikace je kompatibilní s *SPUŠTĚNH_® Wi-Fi Tiskárny* (prodává se samostatně) a

Systřm (vnější tiskárna).

Pro *SPUŠTĚNH_® Wi-Fi tiskárny*, postupujte podle následujících kroků pro připojení

tiskárny. 1. Klepněte **Nastavení Tiskárny**.

A. Pokud je to poprvé, kdy máte provozovat tuto tiskárnu, pokračujte prosím na následující:

1. Pro počáteční použití, jste navrhli reset tiskárny: Stiskněte a podržte **REŽIM**

a **KRMIVO** na 8 sekund, po resetování příkaz vytiskne:

na + default = 1

ok

+ restart = 1

restartu...

2. Klepněte **Reset** konfigurace Wi-Fi tiskárny.

Krok 1: Připojení tiskárny:

Klepněte **Skenování** spusťte skenování a vyberte požadovanou tiskárnu hotspot jménem s X-431PRINTER-XXXX (kde XXXX znamená 4 znaky), a pak klepněte na položku **Připojení** zadejte v Kroku 2.

Krok 2: Připojte se k W i-Fi připojení tiskárny do sítě LAN:

Klepněte na **Skenování** vyberte požadovaný místní W i-Fi síť ze seznamu a zadejte bezpečnostní heslo (Pokud je otevřená síť, heslo není vyžadováno), a pak klepněte na položku **Potvrdit**.

3. Jakmile **W i-Fi tiskárny je připojen** a tiskárna je našel, klepněte **Tisk testu** k testování tisku.

Nyní Wi-Fi tiskárna je připravena pro tisk.

Pokud tiskárna není nalezena, prosím resetujte tiskárnu na výchozí tovární nastavení (viz Krok 2 pro podrobnosti) a zkontrolujte, zda aktuální zařízení a tiskárny jsou na stejné síti LAN.

B. Pokud jste nakonfigurovali W i-Fi připojení tiskárny do sítě LAN:

2. Klepněte **Připojení k Tiskárně**:

- a). Pokud místní síť zůstává, jak to je, klepněte na **Zkušební Tisk** přímo k testování tisku.
- b). Pokud místní síť změny, budete muset resetovat Wi-Fi tiskárny.

Pro další Wi-Fi tiskárny,

Před tiskem zkontrolujte, zda jsou splněny tyto podmínky:

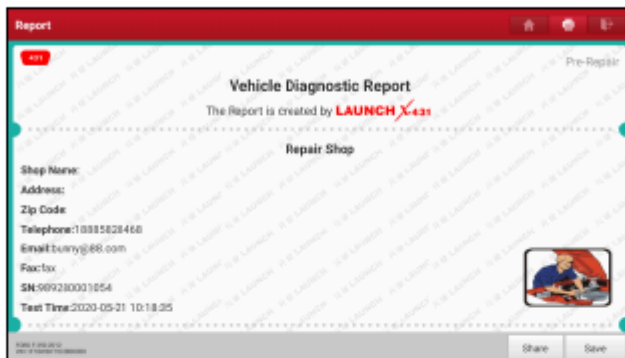
- tiskárna Wi-Fi je zapnutý a pracuje normálně.
- Print service plug-in, spojené s tiskárny je již nainstalován na tablet (Jděte na Google Play nebo pomocí Prohlížeče stáhnout a nainstalovat). Postupujte podle níže uvedených kroků postupovat:

1. Nastavit jako výchozí tiskárnu **Systém**.

2. Jít do **Ostatní Moduly** -> **Nastavení Tabletů** -> **WLAN** nastavte W LAN přepínač

Off.

3. Na zprávu detaily stránku, klepněte



4. Touch

vedle **Vyberte tiskárnu** v levém horním rohu obrazovky.



5. Vyberte **Všechny Tiskárny** -> **Přidat tiskárnu** a povolít nainstalovanou tiskárnu služby,

system začne vyhledávat všechny dostupné W i-Fi tiskárny značky.



6. Vyberte požadovanou Wi-Fi tiskárnu ze seznamu. Pokud zvolené Wi-Fi tiskárny

hotspot je otevřený, tablet můžete připojit přímo. Pokud je šifrována,

heslo může být požadováno. Viz W i-Fi připojení tiskárny uživatelská příručka jak

získat výchozí heslo.

7. Nyní je tiskárna připravena k tisku.

Alternativně, můžete také zvolit Uložit jako PDF uložit aktuální diagnostické

zprávy jako PDF soubor pro pozdější tisk.

9.10.4 Orientace

Možnost se používá k nastavení obrazovky, orientaci displeje.

9.10.5 Vymazat Mezipaměť

Tato volba vám umožňuje vymazat App cache. Vymazání mezipaměti bude restartovat

Aplikaci.

9.10.6 O

Verze softwaru informace a upozornění jsou v ceně.

9.10.7 Diagnostický Software Auto Update

Tato možnost slouží k nastavení, zda automaticky aktualizovat funkce je NA.

9.10.8 Zařízení Vedení Účtu

Tato možnost se používá pro správu podúčtů. Přidanou sub-účet umožňuje

VCI konektor musí být použita různými uživateli přihlásit na nástroj, který je

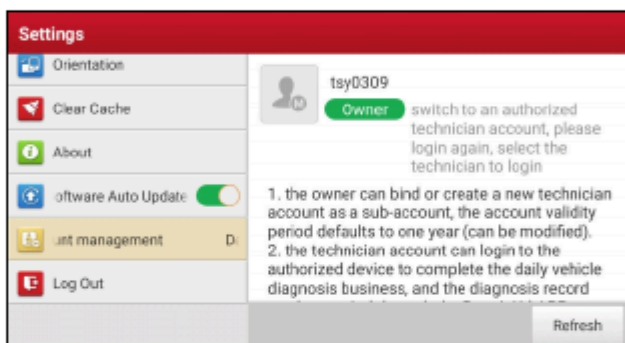
vhodný pro více VCIs provádět diagnostické služby ve stejnou dobu.

Nově přidané sub-účet má platností na jeden rok období. Po vypršení platnosti,

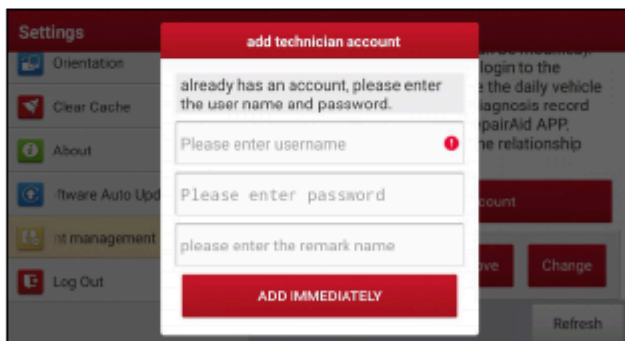
VCI vázán na podúčet nemůže být použita, a sub-účet bude ne
dále užívat práv a zájmů hlavního účtu. Hlavní účet může
upravit platnost sub-účet.

Existují dva typy sub-účty: jeden je existující účet a druhý je
nově vytvořený účet. Hlavní účet má funkce přidání a
odstranění sub-účty, sub-účet může být také bez závazků z hlavního
účtu.

Klepněte **Zařízení pro správu účtu**, zobrazí se následující obrazovka:



Klepněte **Přidat technik účtu** následující okno se zobrazí:



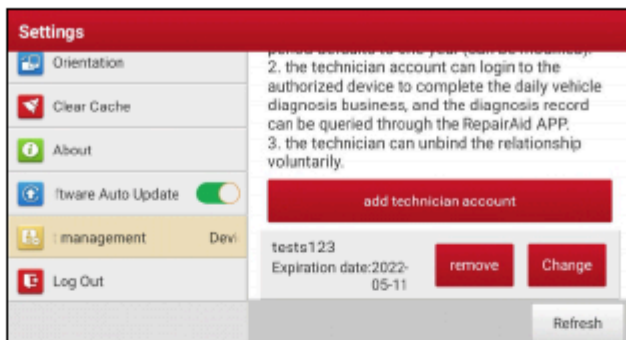
• Pokud již máte účet, prosím, zadejte uživatelské jméno a heslo.

Po zadání, klepněte na položku **Přidat Okamžitě** přidat jako sub-účet.

Pokud jste dosud registrován žádný účet, klepněte na **Vytvořit sub uživatele**.

Zadejte uživatelské jméno a heslo, a pak klepněte na položku **Přidat Okamžitě** přidat
jako sub-účet.

Po přidání sub-účtu, zobrazí se následující obrazovka:



Pro odpojení od hlavní účet, klepněte na položku **Odstranit**. Revidovat platnosti,

klepněte **Změnit**.

9.10.9 Přihlášení/Odhlášení

K odhlášení aktuálního uživatele, ID uživatele, klepněte **Odhlášení**.

Pro přihlášení do systému znovu, klepněte na položku **Přihlášení**.

9.11 Diagnostický Software Jasně

Tento produkt umožňuje skrýt/vymaže diagnostické software, který není často používán.



Poznámka: Odstranění software může zcela odstranit software z tabletu. Pokud

nějaký software není používán a tablet běží z vesmíru, můžete použít tuto funkci

odstranit. Znovu si jej stáhnout, přejděte na **Aktualizace Softwaru -> K dispozici**.

10 ČKD

1. Jak ušetřit energii?

Prosím, vypněte obrazovku, zatímco nástroj udržuje v

nečinnosti. Nastavte kratší dobu pohotovostního režimu.

Snižování jasu obrazovky.

Pokud WLAN připojení není nutné, prosím, vypni to.

Vypnout funkci GPS, pokud GPS služba není v provozu.

2. Chyba komunikace s ECU vozidla?

Prosím, potvrďte:

1. Zda VCI konektor je správně připojen.

2. Zda je spínač zapalování je zapnutý.

3. Pokud všechny kontroly jsou normální, odeslat vozidla, rok, značka, model a VIN

nás prostřednictvím funkce Zpětné vazby.

3. Nepodařilo se vstoupit do ECU vozidla systém?

Prosím, potvrďte:

1. Zda vozidlo je vybaveno tímto systémem.

2. Zda VCI konektor je správně připojen.

3. Zda je spínač zapalování je zapnutý.

4. Pokud všechny kontroly jsou normální, odeslat vozidla, rok, značka, model a VIN

nás prostřednictvím funkce Zpětné vazby.

4. Jak resetovat tablet?



Resetování může způsobit ztrátu dat. Než tak učiníte, prosím, ujistěte se, že důležitá data

a informace byly zálohovány.

Proveďte následující kroky k obnově tabletu:

1. Klepněte **Systém -> Obnovit nastavení**.

2. Klepněte **Vymazání všech dat (factory reset)**.

3. Klepněte **Resetovat tablet**.

4. Klepněte **Vymazat vše** na start reset, dokud nástroj automaticky restartuje.

5. Jak stáhnout Aplikace po resetování tabletu?



Poznámka: Před zápisem, prosím, ujistěte se, že síť je správně připojena.

Po tablet byl úspěšně obnovit, postupujte podle kroků níže ke stažení

App:

1. Spuštění prohlížeče a výchozí oficiální Spuštění webové stránky se otevře (je-Li prázdné

strana se objeví, prostě typ v www.x431.com ve vstupním řádku). 2. Klepněte

Přihlášení zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na **Přihlásit**.

3. Ujistěte se, že sériové číslo je správné, ťukněte na položku **APLIKACE aplikační program** a klepněte na ikonu Stahování, aby se začít stahování.

4. Po dokončení stahování postupujte podle pokynů na obrazovce a nainstalujte jej.

5. Po instalaci, použít stávající uživatelské jméno a heslo pro přihlášení a jít do

update center stáhnout diagnostický software.

6. Co dělat, když jazyk vozidla diagnostický software není

zápas jazyk systému?

1. Angličtina je výchozí jazyk systému nástroje. Po jazyk systému

je nastavena preference jazyka, prosím, přejděte na centrum aktualizace ke stažení vozidlo diagnostický software odpovídající jazyk.

2. Pokud stažený diagnostický software je stále zobrazena v angličtině, znamená to,

že software běžného jazyka je ve vývoji.

7. Jak se k zálohování dat?

Můžete přenášet data mezi PC a tablet.

1. Použijte USB kabel pro připojení tabletu k vašemu PC.

2. Přejedte z horní části, klepněte na **Systém Android**

pro vstup.

3. Změnit "USB" na "File Transfer".

4. Nyní je připraven pro zálohování dat.

Nabíjení zařízení přes USB

Záruka

TATO ZÁRUKA JE VÝSLOVNĚ OMEZENÁ NA OSOBY, KTEŘÍ NAKUPUJÍ SPUŠTĚNÍ PRODUKTY ZA ÚČELEM DALŠÍHO PRODEJE NEBO POUŽITÍ V BĚŽNÉM PODNIKÁNÍ KUPUJÍCÍHO.

ZAHÁJENÍ elektronické produkt je poskytována záruka na vady materiálu a zpracování za jeden rok od data dodání k uživateli. Tato záruka se nevztahuje na jakoukoliv část, která byla zneužívána, změněna, použita pro jiný účel, než pro který byla určena, nebo použita v rozporu s pokyny ohledně používání. Exkluzivní prostředek pro automobilový metr vadné je oprava nebo výměna, a ZAHÁJIT nenes odpovědnost za jakékoli následné nebo náhodné škody. Konečné stanovení vad musí být učiněno do ZAHÁJENÍ v souladu s postupy stanovenými SPUŠTĚNÍ. Žádný zástupce, zaměstnanec nebo zástupce ZAHÁJIT nemá žádné oprávnění zavazovat SPUSIT na jakékoli potvrzení, zastoupení nebo záruky týkající se ZAHÁJENÍ automobilového metru, s výjimkou jak je uvedeno v tomto dokumentu.

Upozornění

Výše uvedená záruka nahrazuje veškeré další záruky, vyjádřené nebo předpokládané, včetně záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.

Objednávky

Vyměnitelné a volitelné díly lze objednat přímo z vašeho STARTU oprávněn nástroj dodavatele. Vaše objednávka by měla obsahovat následující informace: množství Objednávky

číslo Dílu
název Dílu

Zákaznický Servis

Jakýkoliv dotaz během provozu, zavolejte prosím 86-755-84528722. Pokud váš přístroj vyžaduje opravu, vrátí jej výrobce s kopií účtenky a vzkaz s popisem problému. Pokud jednotka je určena k být v záruce bude opraven nebo nahrazen bezplatně. Pokud jednotka je určena k být záruka, budou opraveny za nominální poplatek za služby plus návrat nákladní. Poslat jednotky pre-paid:
k Rukám: Oddělení Služeb Zákazníkům
LAUNCH TECH. CO., LTD.
Spuštění Industrial Park,

Severně od Wuhe Avenue,
Banxuegang, bantian měšťě,
Longgang, Shenzhen, Guangdong,
P. R. Čína, 518129
Spušťění stránky: <http://www.cnlaunch.com>
<http://www.x431.com>

Prohlášení:

SPUŠŤĚTE si vyhrazuje právo učinit jakékoli změny konstrukce produktů a specifikace bez předchozího upozornění. Skutečný objekt může trochu lišit od popisu v manuálu v fyzický vzhled, barvu a konfigurace. Jsme se snažili v našich silách, aby se popisy a ilustrace v této příručce, jak přesné, jak je to možné, a závady jsou nevyhnutelné, pokud máte jakýkoliv dotaz, prosím, kontaktujte místního prodejce nebo poprodejní servisní středisko STARTU, SPUŠŤĚNÍ nenese žádnou odpovědnost plynoucí z nedorozumění.