

Verze: V1.00.000
Revidované datum: 04-24-2023

Ochranné známky

SPUŠTĚNÍ je registrovaná ochranná známka společnosti LAUNCH TECH CO., LTD. v Číně a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky jejich příslušných vlastníků.

Informace O Autorských Právech

Copyright © 2023 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 vyhraujeme 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. W e nesmí být odpovědnost za jakékoli přímé, zvláštní, náhodné, nepřímé škody nebo jakékoliv ekonomické následné škody (včetně ztráty zisku) vzhledem k využití dokumentu.

Pomocí Tého Příručky

Tato příručka obsahuje zařízení, návod k použití.

Některé obrázky v této příručce mohou obsahovat moduly a volitelné vybavy, které nejsou zahrnuty ve vašem systému.

Tyto konvence jsou použity.

Tučný Text

Tučné písmo se používá pro zvýraznění volitelné položky, jako jsou tlačítka a menu.

Příklad:

Klepněte **OK**.

Poznámky a Důležité Zprávy,

Poznámky

POZNÁMKA poskytuje užitečné informace, jako jsou dodatečné vysvětlení, tipy a připomínky.

Příklad:



Poznámka: Nezapomeňte odstranit VCI svazku od vozidla DLC po použití.

Varování

Varování označuje nebezpečnou situaci, která, pokud nebude zabráněno, může mít za následek menší nebo středně závažné poranění obsluhy nebo okolních osob.

Příklad:



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.

Nebezpečí

Nebezpečí označuje bezprostředně nebo potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud nebude zabráněno, může mít za následek smrt nebo vážné zranění obsluhy nebo okolních osob. **Příklad:**

Nebezpečí: 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.

Ilustrace

Ilustrace použité v této příručce jsou vzorky skutečných zkoušek obrazovky se může lišit pro každé testované vozidlo. Sledujte tituly menu a na obrazovce instrukce, aby se správná možnost výběru.

Důležitá Bezpečnostní Opatření

Aby 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 produkovat 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 benzín/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.

Bud'te velmi opatrní při práci kolem zapalovací cívky, rozdělovače,

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

Aby 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 škodlivá pro kůži. V provozu,

přímý kontakt s automobilovými bateriemi 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 opravy 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.

Prohlášení FCC

Jakékoli Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Toto zařízení splňuje část 15 FCC Pravidel. Provozování je podmíněno následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení Třídy B, podle Části 15 FCC Pravidel. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně, neexistuje žádná záruka, že k rušení nedojde při konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což může být určeno vypnutím zařízení, doporučuje se uživateli zkusit napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přeorientovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Porad'te se s prodejcem nebo zkušeným rádio/TV technikem.

OBSAH

1 Úvod	1
1.1 Profil Produktu.....	1
1.2 Komponenty A Ovládací Prvky	2
1.2.1 Displej Tabletu	2
1.2.2 VCI Konektor	4
1.3 Technické Parametry.....	5
1.4 Seznam Balíčků.....	5
2 První Použití	7
2.1 Nabíjení A Zapnutí.....	7 2.2
Rozložení Obrazovky	7 2.3
Základní Gesta	7 2.4
Změna Jazyka Systému	8 2.5
Nastavení Jasu	8 2.6 Nastavení
Pohotovostní Doba	8
2.7 Nastavení Sítě	9
3 Dostat Started.....	10
3.1 Rejstřík A Aktualizace	10
3.2 Pracovní Nabídky	12
4 Connections.....	14
4.1 Preparation.....	14
4.2 Vozidla Připojení.....	14
4.2.1 OBD II vozidla Připojení	15
4.2.2 Non-OBd II vozidla Připojení	15
5 Diagnostika	17
5.1 Inteligentní Diagnostiku	17
5.2 Místní Diagnostikovat.....	20
5.2.1 Zdravotní Zpráva (Rychlý Test)	26
5.2.2 Systém Skenování	29
5.2.3 Výběr Systému	30
5.3 Vzdálené Diagnostice.....	41

5.3.1 Přidat Přátele	41
5.3.2 Začít Instant Messaging	43
5.3.3 Zahájení Vzdálené Diagnostiky (Device-To-Zařízení)	44
5.3.4 Spuštění Vzdálená Diagnóza (Přístroje K PC)	47
5.4 Zpětná vazba	49
5.5 Diagnostické Historie.....	50
6 Služby (Reset) Funkce.....	51
7 Aktualizace Softwaru	52
7.1 Aktualizace Diagnostického Software a APLIKACE.....	
52 7.2 Aktualizace Často Používaný software	53
7.3 Obnovit Předplatné.....	53
8 Toolbox.....	55
8.1 ADAS (Kalibrace)	55
8.2 TPMS	55
8.3 Osciloskop	55
8.4 S2-2 Sensorbox.....	55
8.5 S2-2 Multimetr	55
8.6 BST360 (Tester Baterií).....	56
8.7 Imobilizér Programátor	56
8.8 Videoskop.....	56
9 Uživatelská Info.....	57
9.1 Mé Zprávy.....	57
9.2 VCI	57
9.3 VCI Řízení	57
9.4 Aktivace VCI.....	57
9.5 Firmware Opravit.....	57
9.6 Vzorek	58 9.7
Mé Objednávky	58
9.8 Obnovení Předplatného Karty	58
9.9 Profil	58
9.10 Změnit heslo.....	58

9.11 Nastavení	58
9.11.1 Jednotek	58
9.11.2 Shop Informace	58
9.11.3 Nastavení Tiskárny	59
9.11.4 Orientace.....	60
9.11.5 Vymazat Mezipaměť	61
9.11.6 O	61
9.11.7 Diagnostický Software Auto Update	61
9.11.8 Zařízení Vedení Účtu	61
9.11.9 Přihlášení/Odhlášení.....	63
9.12 Diagnostický Software Jasně	63
10 ČKD	64

1 Úvod

1.1 Profil Produktu

To zdědí od SPUŠTĚNÍ pokročilé diagnostice technologií a je charakterizován tím, že pokrývá širokou škálu vozidel, představovat výkonné funkce, a poskytuje přesný výsledek testu.

Přes jednoduché bezdrátové/drátové komunikace mezi VCI (Vozidlo Komunikační Interface) zařízení a na displeji tabletu, dosahuje plně auto model a celého systému vozidla problémy diagnostiky, včetně Čtení Sdz, čištění Sdz, Čtení Datový Proud, Ovládání Test a Speciální Funkce atd.

To má následující vlastnosti:

Inteligentní Diagnostika: Pomocí VIN informace o aktuálně zjištěných

vozidlo 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: Pomáhá opravy nebo techniků okamžité spuštění zaslání zpráv a vzdálenou diagnostiku, dělat opravy práci opravili rychleji.

Servisní Funkce: Nabízí kódování, reset, znovu se naučit, a další servisní funkce, pomozte vozidla dostat zpět do funkčního stavu po opravě nebo výměně.

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 (prodává se samostatně).

TPMS: Konfiguruje nástroj, jako profesionální Monitorování Tlaku v Pneumatikách

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

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

Diagnostické Historie: Poskytuje rychlý přístup k zkoušeného vozidla a

probuzení z 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.

Toolbox: Volitelné. Různé add-on moduly jsou k dispozici pro rozšíření funkce nástroje.

1.2 Komponenty A Ovládací Prvky

Tam jsou dvě hlavní komponenty diagnostický systém:

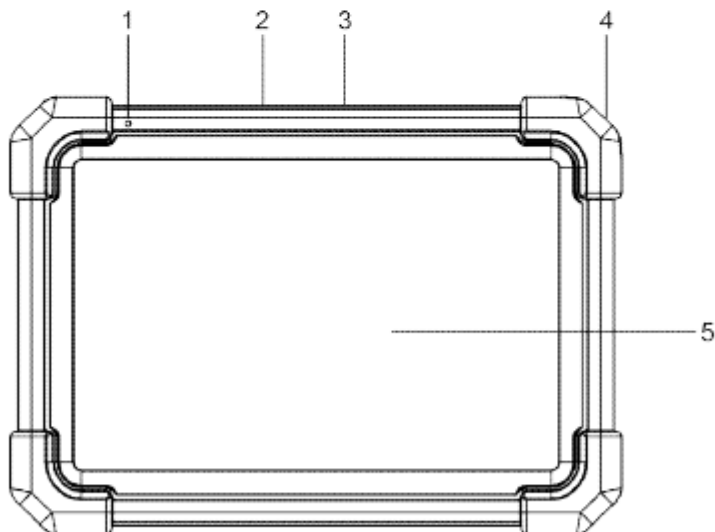
Displej Tabletů - centrální procesor a monitor pro systém (Viz

Kapitola "1.2.1").

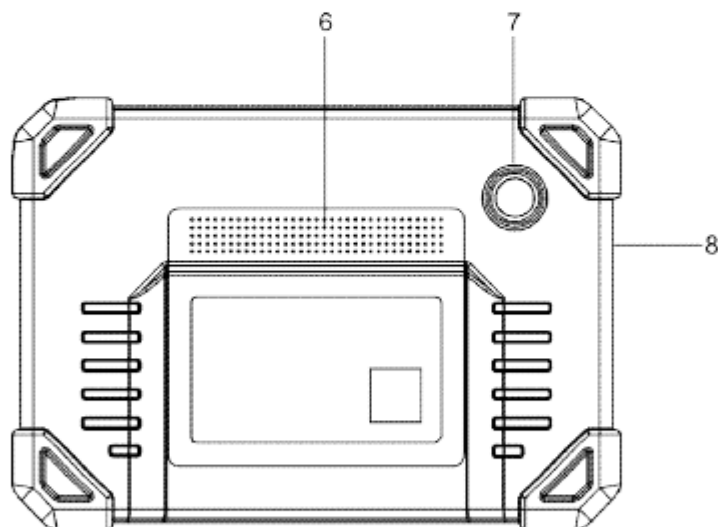
VCI Zařízení - zařízení pro přístup k údaje o vozidle (Viz Kapitola "1.2.2").

1.2.1 Displej Tabletů

Tablet funguje jako centrální systém pro zpracování, která se používá pro příjem a analyzovat živé údaje o vozidle z VCI zařízení a pak výstup na výsledek testu.



2	Typ-USB Port	Připojuje se k VCI konektor k provedení diagnostika vozidla prostřednictvím datového kabelu. Připojuje se ke kompatibilní add-on modulů - (jako Videoskop) nebo USB paměťového zařízení.
3	Port USB Type-C	Připojuje se do zásuvky pro nabíjení. Se připojí k POČÍTAČI pro výměnu dat. Stiskněte pro zapnutí tabletu/zapnuto/vypnuto.
4	Vypínač	 Poznámka: Stiskněte a podržte po dobu 8 sekund provést vynucené vypnutí.
5	LCD Displej	Označuje výsledek testu.



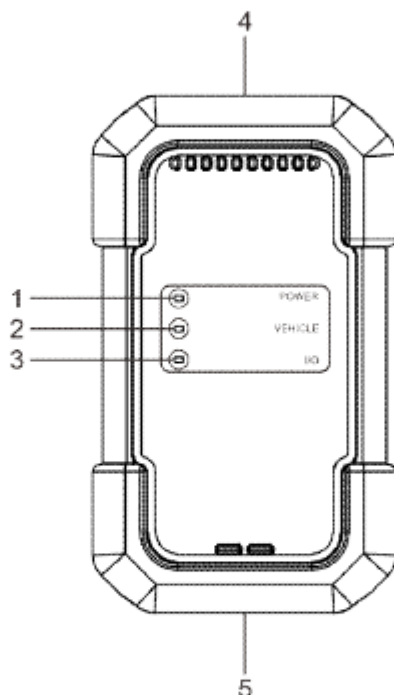
6	Reproduktory
7	Zadní Kamera
8	Mikrofon

1.2.2 VCI Konektor

VCI konektor funguje jako vozidlo komunikační interface zařízení, které je použito pro připojení k vozidlu je DLC (Data Link Connector) socket přes diagnostický kabel pro čtení dat vozidla a potom ji odeslat do tabletu.



Poznámka: Nezapomeňte odstranit VCI svazku od vozidla DLC po použití.



1 **Indikátor napájení**

Rozsvítí se červený, zatímco VCI je napájen.

2 **Indikátor vozidla**

Svítlí zelená a bliká, když VCI komunikuje s vozidlem.

3 **I/O ukazatel**

Svítlí modré, když VCI je komunikuje s tabletem bezdrátově.
Svítlí červeně, když VCI je připojen k tabletu přes datový kabel.

SPUŠTĚNÍ

15 4	OBD-diagnostické konektor	Připojí na vozidlo je OBD II DLC přes diagnostický kabel.
5	USB port	Spojuje VCI na tabletu provést diagnostiku vozidla přes datový kabel.

1.3 Technické Parametry

Displej Tabletů

Operační systém	Android
Paměťové	4GB
Úložiště	64GB
Displej	8 palcový kapacitní dotykový displej s rozlišením 1280 x 800 pixelů,
Fotoaparát	Zadní 8.0 MP fotoaparát
Připojení	W i-Fi (802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth
Pracovní teplota	0°C ~ 50°C
Skladovací teplota	-20°C ~ 70°C

VCI Konektor

Pracovní napětí	9 ~18V
Spotřeba energie	2.0 W≤
Pracovní teplota	0°C ~ 50°C
Relativní vlhkost	20% ~ 90%

1.4 Seznam Balíčků

Následující seznam balení je pouze pro referenční účely. Pro různé destinace, příslušenství se může lišit. Pro podrobnosti, prosím, poradit od prodejce nebo zkontrolovat obsah balení dodávané s tímto nástrojem společně.

Ne.	Položka	Popis	Qt.
1	Displej tabletu	Označuje výsledek testu.	1
2	VCI konektor	Zařízení pro přístup vozidel live data.	1
3	HDB15F k HDB15F datový kabel · Připojuje se na	· Připojuje se to k HD15M OBD II 16 adaptér a VCI pro standard OBD II diagnostické zásuvky. non-16pin adaptér (prodává se samostatně) a VCI pro non-OBD II diagnostické zásuvky.	1
OBD II 16	HD15M 16 adaptér	Spojuje to vozidlo je OBD II diagnostiku socket a diagnostické kabel.	1
5	Heslo obálky	Kus papíru s produktu, Sériové Číslo a Aktivační Kód pro registraci produktu.	1
6	Napájecí adaptér	Nabíjí tablet přes zásuvky.	1 + 2 (spínání adaptéry)
7	Typ-Typ-C datový kabel	· Spojuje tablet do zásuvky / PC pro nabíjení / data exchange. · Spojuje VCI konektor na tablet provádět diagnostiku vozidla.	1
Rychlý	Vícejazyčný 8 Start Guide		1
9	Uživatelská Příručka		1

2 První Použití

2.1 Nabíjení A Zapnutí

1. Použít přiložený napájecí adaptér pro nabíjení tabletu.

2. Po nabíjení je dokončeno, stiskněte tlačítko **NAPÁJENÍ** zapněte tablet.

Systém se spustí inicializace a pak vstupuje do domovské obrazovky.



Poznámka: 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.



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.

Stiskněte tlačítko [NAPÁJENÍ] po dobu 3 sekund, možnost, nabídka se pop-up na obrazovce.

Klepněte **Power off** vypnete nářadí.

2.2 Rozložení Obrazovky

Existuje pět tlačítek na obrazovce k dispozici na spodní části obrazovky.



Domů: Přejde na Android domovské obrazovce.



Nedávné Aplikace: Názory na nedávno spuštěné aplikace a běžící aplikace.



VCI Připojení: Ukazuje, zda VCI přístroj správně připojen, nebo ne.



Screenshot: Zachycuje aktuální obrazovku.



Zpět: Vráti se na předchozí obrazovku.

2.3 Základní Gesta



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

SPUŠTĚNÍ



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 Změna Jazyka 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.

2.5 Nastavení Jasu



Poznámka: Snížení jas 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 Nastavení Sítě

Tablet má vestavěný W i-Fi, která může být použita, aby se 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** -> **Sítě A Internet** -> **WLAN**.
2. Posuňte přepínač Wi-Fi, tablet začne vyhledávat dostupné bezdrátové

sítě.

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.

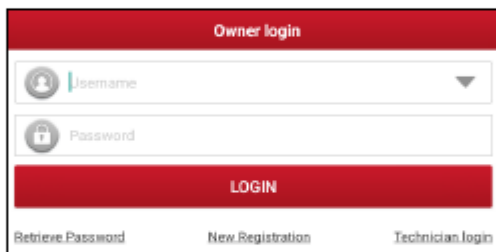
3 Začínáme

Pro nové uživatele, které budete potřebovat, aby se zkušenosti uživatele registrační proces, než začal.

3.1 Rejstřík A Aktualizace

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.



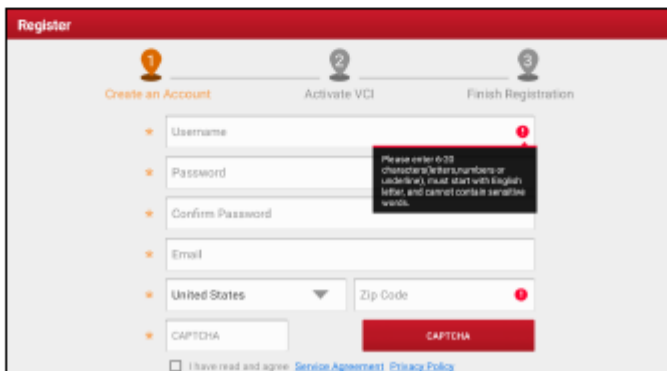
(Pokud jste nový uživatel, postupujte podle **A** pokračovat.)

(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.**

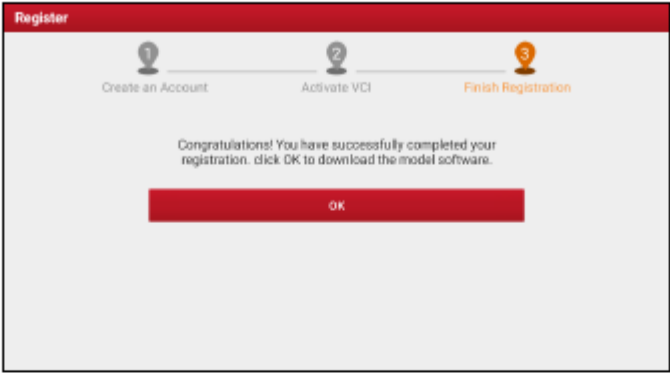


Vyplňte informace v každé oblasti (Položky s * musí být vyplněna). Po zadání, klepněte na **Registrovat**, zobrazí se následující obrazovka:

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



Klepněte **OK** přejděte na centrum aktualizace k aktualizaci všech dostupných software. Viz Kapitola 7 pro podrobné operace.



Po registraci je úspěšně dokončit, bezdrátovou komunikaci mezi tabletem a VCI zařízení 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 9.11.8. D.

Pokud jste zapomněli heslo, klepněte na položku **Načíst 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 provádět rychlý test prostřednictvím čtení VIN, aby se zabránilo různé vady vyplývající z krok-za-krokem menu výběr. • Podívejte se na historické záznamy o opravách online.

Místní Diagnostikovat	Diagnostikovat vozidlo ručně.
Servisní Funkce	Nabízí kódování, reset, znovu se naučit a další služby funkce, aby pomohla vozidla dostat zpět do funkčního stavu po opravě nebo výměně.
Vzdálené Diagnostice	Pomozte opravy nebo technici zahájení okamžité zprávy a vzdálené diagnostiky, dělat opravy práci opravili rychleji.
TPMS	Nakonfigurovat tento nástroj jako profesionální TPMS (Tire pressure Monitoring System) servisní nástroj. Je třeba pracovat s TSGUN zařízení (prodává se samostatně), aby provádět všechny druhy různých TPMS funkce
Aktualizace Softwaru	Aktualizace vozidlo diagnostický software a APK.
Diagnostické Historie	Přístup k diagnostické zprávy od dříve zkoušených vozidel a pokračovat v předchozí operaci , aniž by začínat od nuly.
Zpětná vazba	Zpětná vazba posledních 20 diagnostické protokoly pro vydání analýzy.
ADAS	Provádět ADAS (Advanced Driver Assistance System) kalibrační operace. Je třeba pracovat s konkrétním ADAS kalibrační nástroj (prodává se samostatně).
Mall	Přihlásit se nějaký další software nebo služby funkce, které nejsou zahrnuty v diagnostické nástroje on-line.
Vozidlo Pokrytí	Zobrazit všechny modely vozidel, které nástroj kryty.
Info Centrum	Zahrnuje informace o výrobku a bohaté údaje pro údržbu.
Info O Uživateli	Správa VCI, zprávy, hesla, konfigurace systému, nastavení a odhlášení atd.
Další Moduly	Obsahuje některé add-on modulů (nástrojů) a Android je systém aplikace.

4 Připojení

4.1 Příprava

Je zapnuto zapalování.

Vozidlo baterie rozsah napětí je 11 až 14 voltů.

Plyn je v uzavřené poloze.

Najít DLC umístění.

Pro osobní vozidla, 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 zařízení do vozidla 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

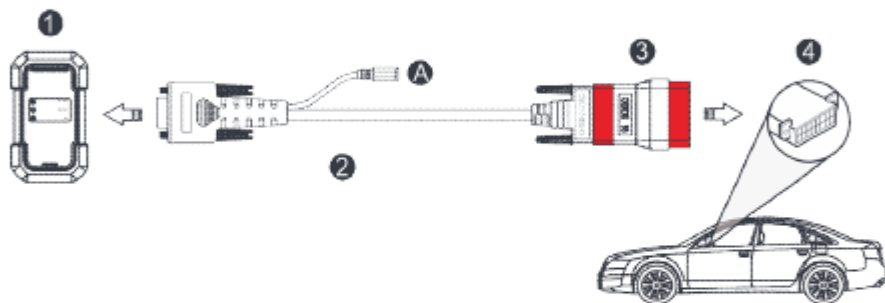
komunikace prostřednictvím DLC připojení, a v některých případech dodávky 12V

napájení přes zapalovač cigaret zásuvky nebo připojením do vozidla
baterie.

4.2.1 OBD II vozidla Připojení

Použit zahrnutý diagnostický kabel (HDB15F na HDB15F datový kabel + HD15M na

OBDI 16 adaptér) pro připojení VCI k vozidlu je DLC přístavu.



1. VCI

2. HDB15F na HDB15F datový kabel

3. HD15M na OBDII 16 adaptér

4. Vozidlo je DLC port

4.2.2 Non-OBD II vozidla Připojení

Pro non-OBDII vozidla, viz na obrázku výše, aby se spojení.

1. Vyberte vhodný adaptér podle vozidla DLC typu portu (4).

2. Vyměňte HD15M na OBDII 16 adaptér (3) s cílovou adaptér na

na obrázku výše. Další kroky platí také.



Poznámka: Pokud pin DLC je poškozen nebo DLC nemá dostatek energie, můžete
získat moc prostřednictvím jedné z následujících metod:

A. Baterie Svorky Kabel (není součástí dodávky):

Připojte jeden konec baterie kabelové svorky na napájecí konektor diagnostického kabelu,
a druhý konec do baterie vozidla.

B. Zapalovač Kabel (není součástí dodávky):

Připojte jeden konec do cigaretového zapalovače kabel pro napájecí konektor diagnostického kabelu, a druhý konec do cigaretového zapalovače zásuvky.

Pokud se rozhodnete provést diagnostiku vozidla přes datový kabel, připojte jeden konec datového kabelu do VCI, a druhý konec do portu USB na tabletu.

5 Diagnostika

5.1 Inteligentní Diagnostiku

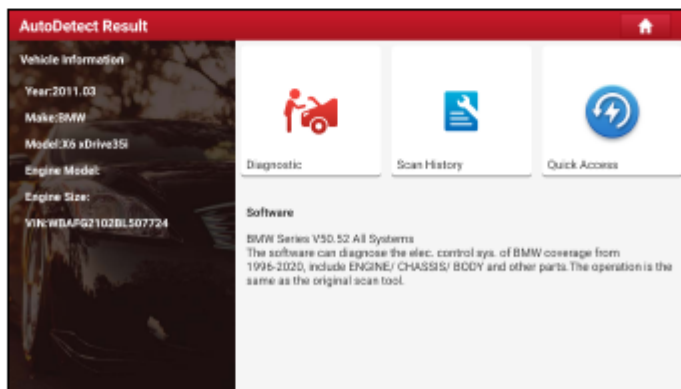
Přes jednoduché bezdrátové komunikace mezi displejem tabletu a VCI, můžete snadno získat VIN (Identifikační Číslo Vozidla) informace o v současné době určené vozidlo. Jakmile VIN je úspěšně identifikován, systém bude načítat ze vzdáleného serveru a pak vás na informace o vozidle stránku bez nutnosti 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 diagnostice 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 "Připojení Vozidlo".
 - Stabilní připojení k síti je nutné pro tuto funkci.
1. Klepněte **Inteligentní Diagnostiku** na Práci obrazovka s 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 na "Diagnosticke" pro spuštění nové diagnostické jednání.
- Klepněte na možnost "Skenovat Historie" pro 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".

Scan History				
2020 05/14	Number of diagnostic systems:3	Quantity of DTCs:3	14:33:47	View Record
2020 03/12	Number of diagnostic systems:0	Quantity of DTCs:0	10:17:02	View Record
	Number of diagnostic systems:3	Quantity of DTCs:3	10:16:00	View Record
2020 03/10	Number of diagnostic systems:4	Quantity of DTCs:10	16:39:54	View Record
Mazda 马自达 2007 VIN LV5F D6MA3 7N030000				
				Quick Access

- Klepněte na "Zobrazit záznam" chcete-li zobrazit podrobnosti o aktuální diagnostické zprávě.
- Plnit další funkce, klepněte na tlačítko "Rychlý přístup", aby přímo přejít na funkce

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:

Enter VIN



Q 1 2 3 4 5 6 7 8 9

W E R T Y U P 

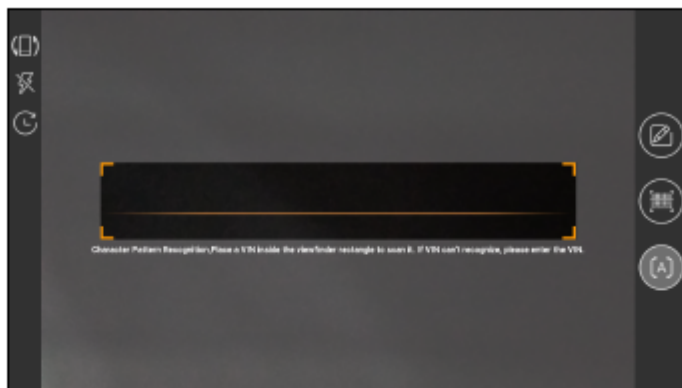
A S D F G H J K L

Z X C V B N M

SKIP

OK

- 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. Neznámější

místo pro toto číslo je v levém horním rohu na přístrojové desce vozidla. Další

místa patří dveři řidiče nebo poštou, a firewall pod kapotou.

- Klepnutím přepnete režim zobrazení obrazovky.

- Klepnutím zapnete blesk fotoaparátu.

- Klepněte na tlačítko vybrat ze seznamu záznamů, pokud kód VIN vozidla byla

naskenovaný předtím.



zadejte VIN ručně, pokud tablet se nepodařilo identifikovat VIN •

Klepněte vozidla.



skenování VIN čárový kód. Pokud VIN čárový kód nemůže být uznáván,

- Klepněte prosím, ruční zadání VIN.



skenování VIN charakter. Pokud VIN charakter nemůže být •

Klepněte uznána, prosím, ruční zadání VIN.

Po skenování, na obrazovce se automaticky zobrazí výsledek.

Recognize result

WBAFG2102BL507724

WBAFG2TD2BL507724

If the VIN recognition is not correct, click change.VIN length is limited to 17

REPEAT

OK

- 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 Diagnostikovat

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.

Local Diagnose

VIN scan

All

Common

American

European

Asian

Chinese

HD

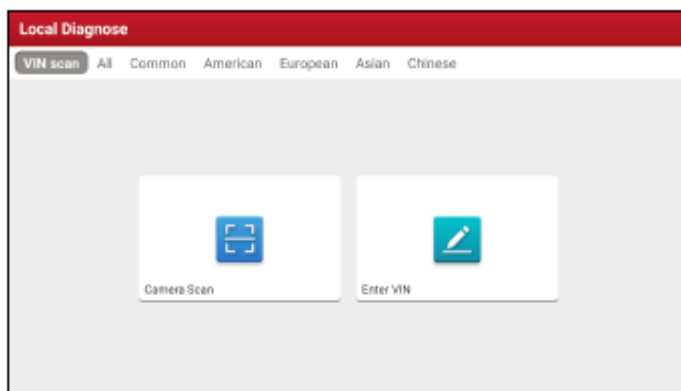
Diagnosice for DEMO by CARBON	Diagnosice for EOBD/OBDII by LAUNCH	Diagnosice for ABARTH by LAUNCH	Diagnosice for ABS by LAUNCH	Diagnosice for ACURA by CARBON	Diagnosice for ALFA ROMEO by CARBON
Diagnosice for ALLISON by CARBON	Diagnosice for ASTRA by LAUNCH	Diagnosice for AUDI by LAUNCH	Diagnosice for BMW by LAUNCH	Diagnosice for BONLUCK by CARBON	Diagnosice for BOSCH by CARBON
Diagnosice for BRILLIANCE	Diagnosice for BUICK	Diagnosice for BYD	Diagnosice for CADILLAC	Diagnosice for CATERPILLAR	Diagnosice for CHANGAN

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:

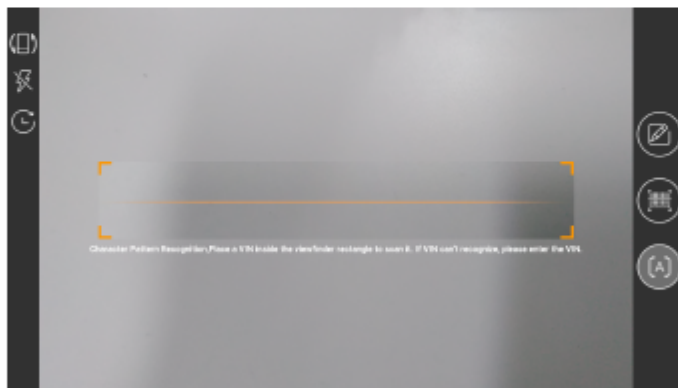


V tomto případě, fotoaparát skenování a zadejte VIN jsou k dispozici.

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

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

Klepněte **Test Fotoaparátu** obrazovka podobná té následující se objeví:



Místo VIN uvnitř hledáčku obdélníku, aby ji naskenovat. Nejvíce

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

palubní deska. Další místa patří dveří řidiče nebo poštou, a firewall pod kapotou.

• Klepnutím přepněte režim zobrazení obrazovky.



• Klepněte na  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.



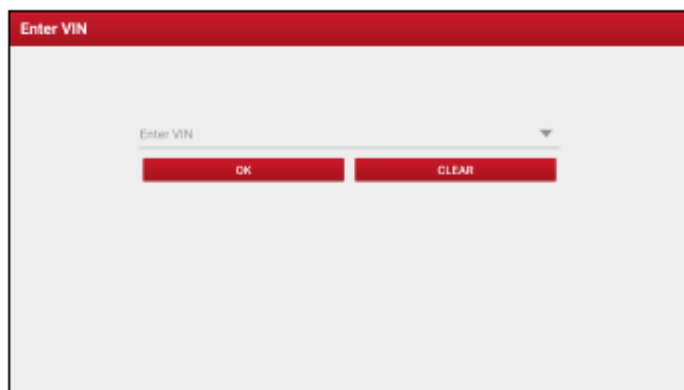
skenování VIN charakter. Pokud VIN charakter nemůže být • Klepněte uznána, prosím, ruční zadání VIN.
Po skenování, zobrazí se následující obrazovka.

Recognize result
WBAFG2102BL507724
WBAFG2TD2BL507724
If the VIN recognition is not correct, click change. VIN length is limited to 17
REPEAT **OK**

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.

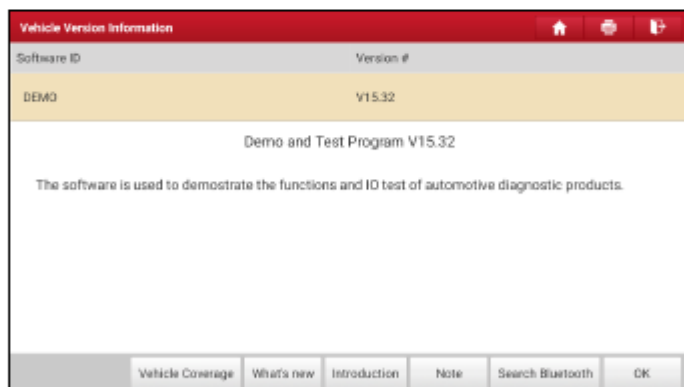


Vstup VIN, a klepněte na **OK** tablet bude automaticky identifikovat vozidla, model a přímo přejděte na diagnostické funkce výběr menu. 2. Klepněte na odpovídající diagnostický software logo, a pak postupujte podle pokynů na obrazovce

instrukce pro přístup k diagnostickým softwarem.

Si Demo Verzi (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.

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. Níže poskytuje krátký popis činnosti diagnostika tlačítek panelu nástrojů:



Domů: Vráťte se na Domovskou obrazovku.



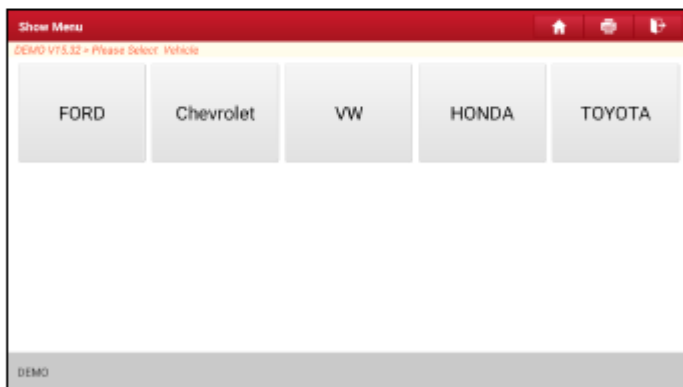
Tisk: Klepněte na tlačítko pro tisk aktuální obrazovky. Než začnete tisknout, musíte nakonfigurovat bezdrátovou tiskárnu. Viz Kapitola 9.11.3.



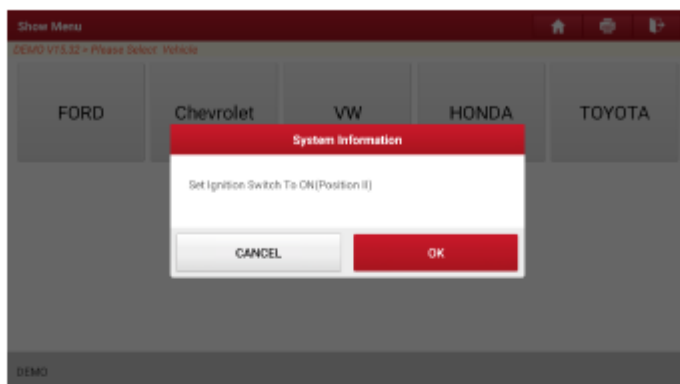
Exit: Ukončí diagnostické aplikace.

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

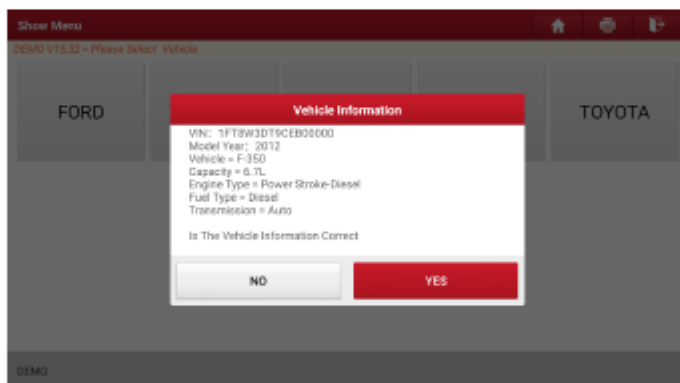
model vozidla. Zde jsme se **Ford** pro příklad ukazuje, jak provádět diagnostiku vozidla.



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.



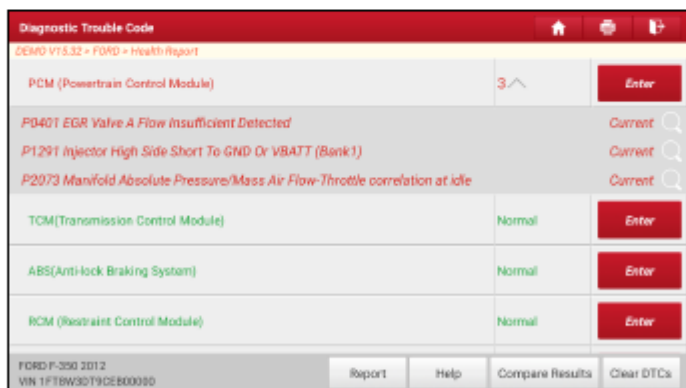
- 5). Vyberte položku test: Vyberte požadovanou položku test pokračovat.



Poznámka: Různé vozidlo má různé diagnostické menu.

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).



Poznámka: Diagnostické poruchové Kódy nebo Kódy Poruchy mohou být použity k určení, které

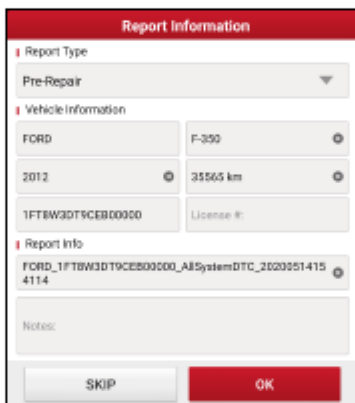
motor systémy nebo součásti, které jsou nefunkční. Nikdy nahradit část založena pouze na DTC definice. Načítání a použití kódy Dtc pro řešení problémů vozidla, provoz je pouze jednou součástí celkové strategie diagnostiky. Dodržovat postupy testování (v servisním návodu vozidla), pokyny a diagramy pro 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 vyberte typ zprávy z možnosti seznamu a zadejte požadované informace, a potom klepněte na položku **OK**.



Poznámka: Aby se usnadnilo 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**.

More Information	
Shop Name Launch HQ	Telephone 18123979575
Address line1 Long gang District	Email 764080333@qq.com
Address line2	Technician Name Add
City shenzhen	Customer Name
State Guangdong Province	Country Afghanistan
Zip Code 518129	
SKIP	OK



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.

Report	
501 Pre-Report	
Vehicle Diagnostic Report The Report is created by LAUNCH X431	
Repair Shop	
Shop Name: Launch HQ	
Address: Long gang District shenzhen Guangdong Province	
Zip Code: 518129	
Telephone: 18123979575	
Email: 764080333@qq.com	
Fax: fax	
SHE: 99340000112	
Test Time: 2020-05-14 15:50:03	
FORD F-350 2012	
VIN: 1FTBW3D79CEB00003	

Na zprávu na obrazovce podrobnosti, klepněte na položku **Uložit** aby ji zachránil. Všechny

diagnostické zprávy jsou uloženy v **Uživatel Info -> Zprávy -> Zdravotní Zprávy**.

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 V15.32 - 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?)	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-oprava zprávy aktuálně testované vozidlo, a
- Jste již provedli některé opravy a servis a vymazány Dtc po pre-opravy hlášený 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 V15.32 - 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
BCM(Body Control Module)	Equipped
IMMO(Immobilizer)	Equipped
APIM (Accessory Protocol Interface Module)	Equipped
FORD F-350 2012 VIN 1F1BW3D19CE800355	

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 V15.32 - 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)
ICM1 (Information Center Module)	DDM (Driver Door Module)
DSM (Driver Seat Module)	DSP (Digital Signal Processor)
FORD F-350 2012 VIN 1F1BW3D19CE800355	

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

Klepněte na cílový systém (vzít **ECM** pro příklad) přejděte na diagnostické

funkce obrazovka pro výběr.



Poznámka: Různé vozidlo má různé diagnostické menu.

A. Informace O Verzi

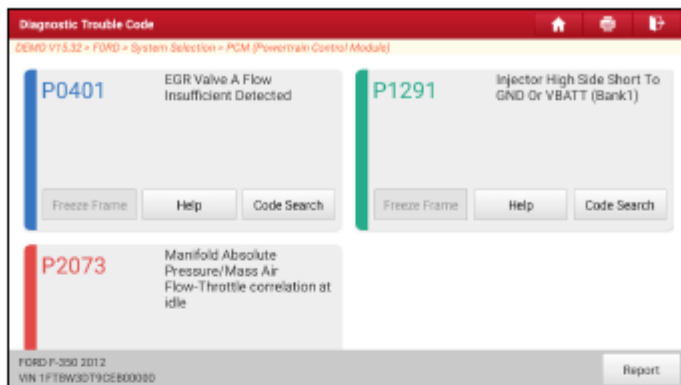
Tato funkce se používá pro čtení informací o verzi systému, režimu, vozidla VIN, software a ECU.

B. Čist Kód Poruchy

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 **Čist Chyba, Kód**, na displeji se zobrazí diagnostický výsledek.



Tlačítka na obrazovce:

Freeze Frame: W slepice emisí 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 **Uživatel Info -> Zprávy -> Zdravotní Zprávy**.

C. Jasně Chybové Kódy

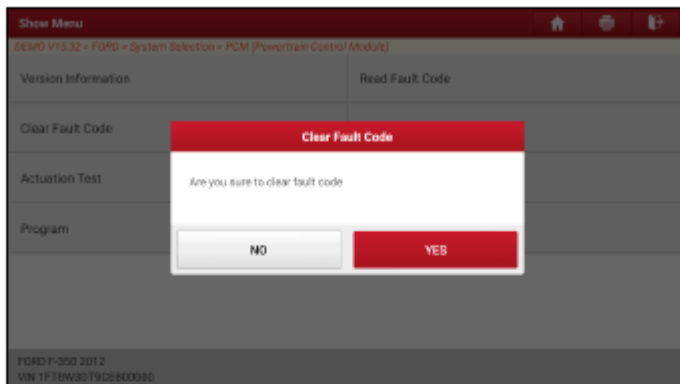
Tato funkce umožňuje vymazat kódy z vozidla po přečtení

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** následující obrazovka se objeví.



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

kód.



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

zapalování a načtení kódů 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.



Pozor: 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.



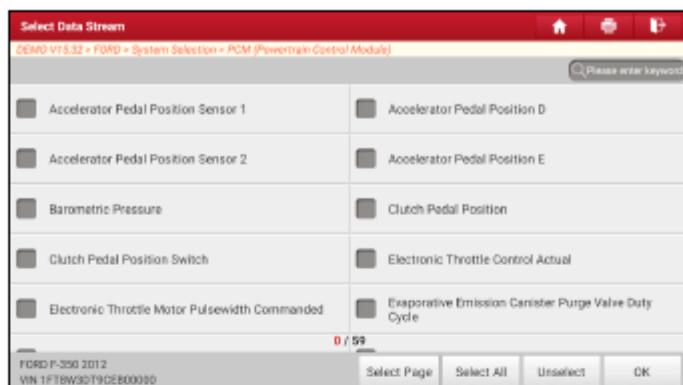
Poznámka: v reálném čase (Live Data) vozidla provozní informace (hodnoty/stavu), že

pálubní 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:

Vyberte Stránky: Klepnutím vyberte všechny položky z aktuální stránky.

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

položky, zaškrtněte políčko před položkou záznam.

Zrušit výběr: Klepnutím zruší všechna data stream položky.

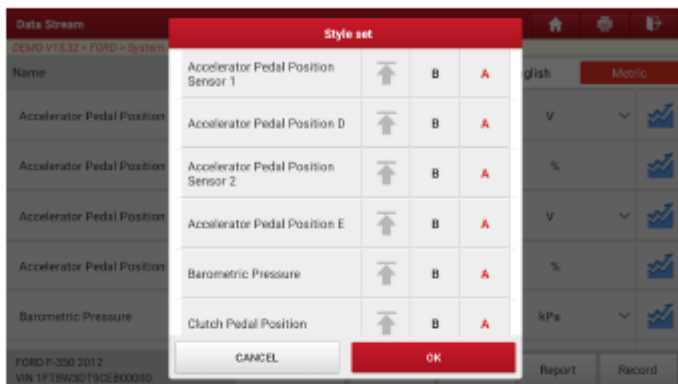
OK: Klepněte na tlačítko pro potvrzení a přechod na další krok.

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



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. Přejedte obrazovku zprava/zleva předem/návrat na

další/předchozí stránku.

K dispozici jsou 3 typy režimů zobrazení k dispozici pro prohlížení dat, což vám umožní

zobrazit různé typy parametrů v nejvhodnější 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 pro zobrazení parametru waveform graf.

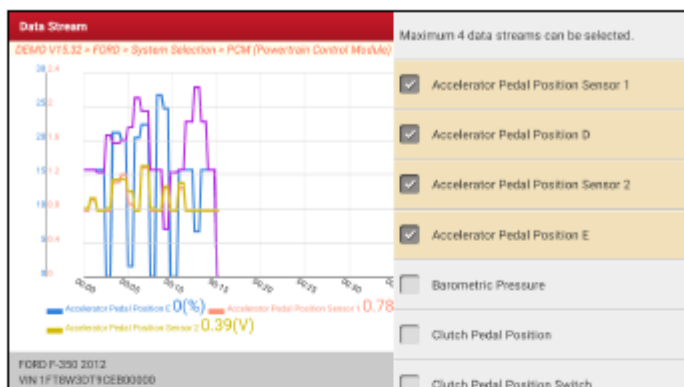


- **Min/Max:** Klepnutím na tlačítko definovat maximální / minimální hodnotu. Jakmile hodnota přesahuje stanovenou hodnotu, systém bude alarm.

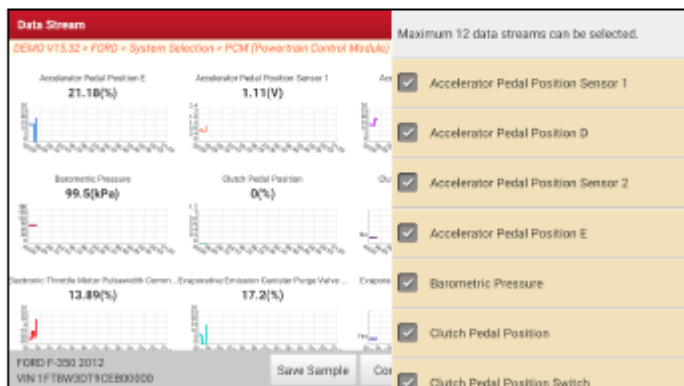
Graf: Klepněte pro zobrazení parametrů křivky v grafech.



- **Kombinovat:** Tato možnost se většinou používá v grafu sloučit stav pro data srovnání. V tomto případě, různé položky jsou označeny v různých barvách (maximálně 4 položky 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.
- **Přízpusobit:** Klepněte na , pull-down seznam tok dat položky se objeví na obrazovku. Vyberte / zrušte výběr požadované položky, a pak se na obrazovce bude zobrazení / odstranit průběhy odpovídají tyto položky okamžitě.



Porovnat Vzorok: 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.

 **Poznamka:** Před použitím této funkce, budete muset vzorku hodnoty datového toku položek a uložit je jako ukázkový Datový Proud souboru.

Data Stream					
DEMO V15.32 - FORD - System Selection - PCM (Powertrain Control Module)					
Name	Value	Standard Range(Data Stream Sample)	English	Metric	
Accelerator Pedal Position Sensor 1	0.78	0.78 - 1.8	V	✓	
Accelerator Pedal Position D	22.75	10 - 27.84	%		
Accelerator Pedal Position Sensor 2	0.39	0.23 - 0.57	V	✓	
Accelerator Pedal Position E	15.69	0 - 24.71	%		
Barometric Pressure	99.5	52.5 - 99.5	kPa	✓	
FORD F-350 2012 VIN 1FT8W3D19CEB00000					
Compare Sample Save Sample Graph Report Record					

Zpráva: Klepněte na tlačítko a uložte aktuální údaje v textovém formátu. Všechny zprávy jsou uloženy v **Uživatel Info -> Zprávy -> Zdravotní Zprávy**.

Záznam: Klepnutím na tlačítko zahájíte zaznamenávání diagnostických údajů. Nahráno živě data mohou sloužit jako cenné informace, které vám pomohou v řešení problémů vozidla.

Data Stream					
DEMO V15.32 - FORD - System Selection - PCM (Powertrain Control Module)					
Name	Value	Standard Range(Data Stream Sample)	English	Metric	
Accelerator Pedal Position Sensor 1	1.11		V	✓	
Accelerator Pedal Position D	19.61		%		
Accelerator Pedal Position Sensor 2	0.57		V	✓	
Accelerator Pedal Position E	21.18		%		
Barometric Pressure	99.5		kPa	✓	
Recording					
FORD F-350 2012 VIN 1FT8W3D19CEB00000					
Compare Sample Save Sample Graph Report Record					



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 **Uživatel Info -> 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 přepsat

současný standard rozsahu.

Klepněte na něj pro spuštění nahrávání vzorku dat (*Poznámka: Pouze data stream položky s jednotky měření budou zaznamenány), zobrazí se následující obrazovka:

Data Stream				
DEMO V15.32 - FORD - System Selection - PCM (Powertrain Control Module)				
Name	Value	English	Metric	
Accelerator Pedal Position Sensor 1	0.78	V		
Accelerator Pedal Position D	15.69	%		
Accelerator Pedal Position Sensor 2	0.4	V		
Accelerator Pedal Position E	0	%		
Barometric Pressure	99.5	kPa		
Data Stream Sample Recording				
FORD F-350 2012 VIN 1FT8W3D19CEB00030				
Compare Sample Save Sample Graph Report Record				

Jakmile je nahrávání dokončeno, klepněte na revize údajů obrazovce.

 zastavit a přejděte na

Confirm Sample DS				
DEMO V15.32 - FORD - System Selection - PCM (Powertrain Control Module)				
Name	Min Value	Max Value	Unit	
Accelerator Pedal Position D	0.0	27.84	%	
Accelerator Pedal Position E	0.0	24.71	%	
Accelerator Pedal Position Sensor 1	0.78	1.11	V	
Accelerator Pedal Position Sensor 2	0.39	0.57	V	
Barometric Pressure	99.5	99.5	kPa	
FORD F-350 2012 VIN 1FT8W3D19CEB00030				
Save				

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 -> Vzorek**.

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

aby se řídil pohon, a pak určuje integritu systému nebo

dílů čtení dat ECU, nebo sledování provozu pohonů,

jako je přepínání vstřikovače mezi dva provozní stavy.

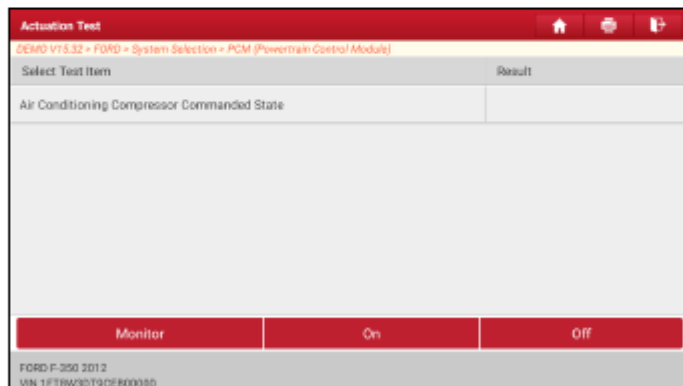
Na diagnostické funkce obrazovka pro výběr, klepněte na položku **Ovládání Test** následující

obrazovce se objeví:



Jednoduše postupujte podle pokynů na obrazovce a proveďte příslušné výběry,

aby dokončení testu.



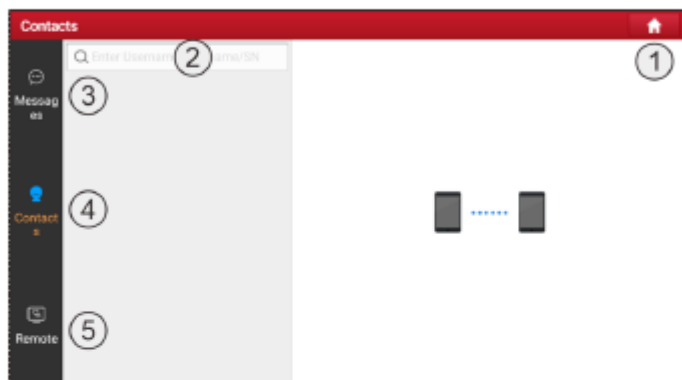
Pokaždé, když je operace úspěšně provedena, **Dokončena** zobrazuje.

5.3 Vzdálené Diagnostice

Tento modul pomáhá opravny nebo mechaniky k diagnostice vozidla na dálku, a

zahájít okamžité zprávy, umožňující lepší účinnost a rychlejší opravy. Klepněte

Vzdálené Diagnostice na Práci v menu, na obrazovce se objeví prázdná ve výchozím nastavení.



1	Tlačítko Domů	Přejděte do Práce obrazovce menu.
2	Search Bar	Přímo zadejte uživatelské jméno nástroje pro vyhledávání, a pak klepněte na požadovanou adresu přidat do Kontaktní seznam.
3	Kartu Zprávy	Červená tečka se objeví, což naznačuje, přijaté zprávy.
4	Záložka Kontakty	Zadejte v seznamu přátel.
5	Dálkový Spínač	Vaše technika může ovládat svůj nástroj na dálku, jakmile je spínač zapnutý.

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.

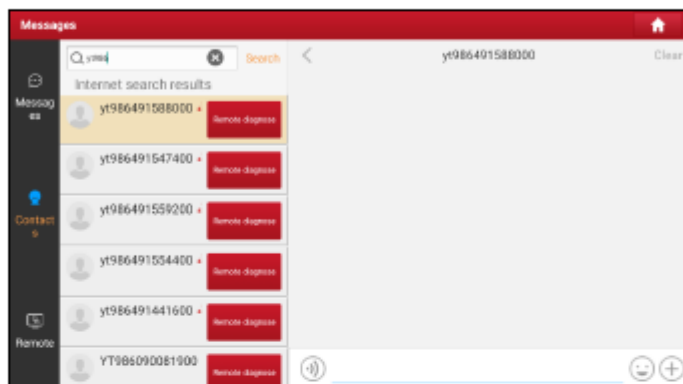
Mohou být následující:

Workshop

Technik

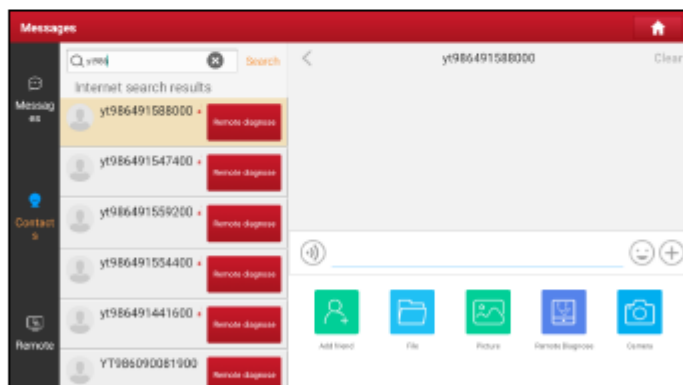
golo uživatelů

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:

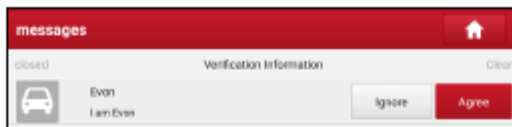


Klepněte **Přidat přítele** poslat vaši žádost.

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

- Jakmile partner souhlasil vaši žádost, on/ona bude automaticky být uvedený v záložce Kontakty. Pokud
- technik vám poslal žádost o přátelství, klepněte **Souhlasím** a jeho/její jméno bude

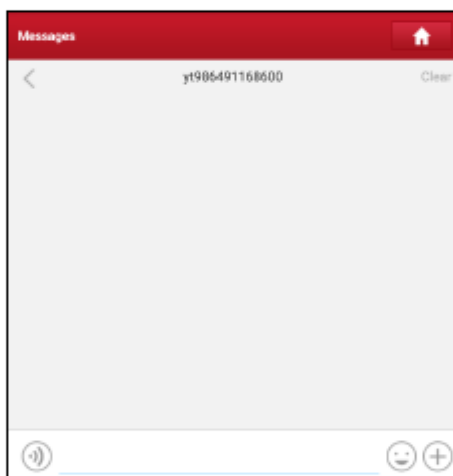
se objeví v seznamu Kontaktů. Nebo klepněte **Ignorovat** ignorovat tento požadavek.



5.3.2 Začít Instant Messaging

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

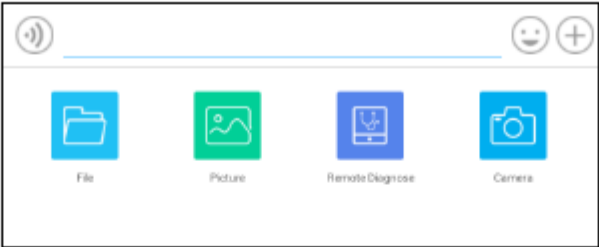
Po přidání své přátele, klepněte na požadovaný jednu fotku zadejte následující obrazovka:



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 Diagnosticke: 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, které jsou vybaveny tento modul.

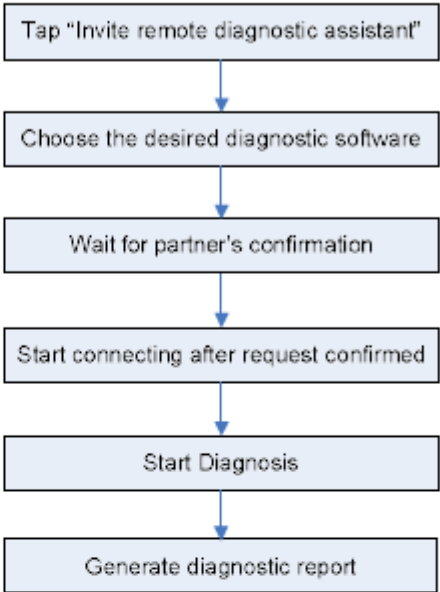
Na funkci možnost výběru obrazovky, klepněte na **Vzdálené Diagnostické** tyto pull-down menu se objeví:



Tyto možnosti jsou definovány takto:

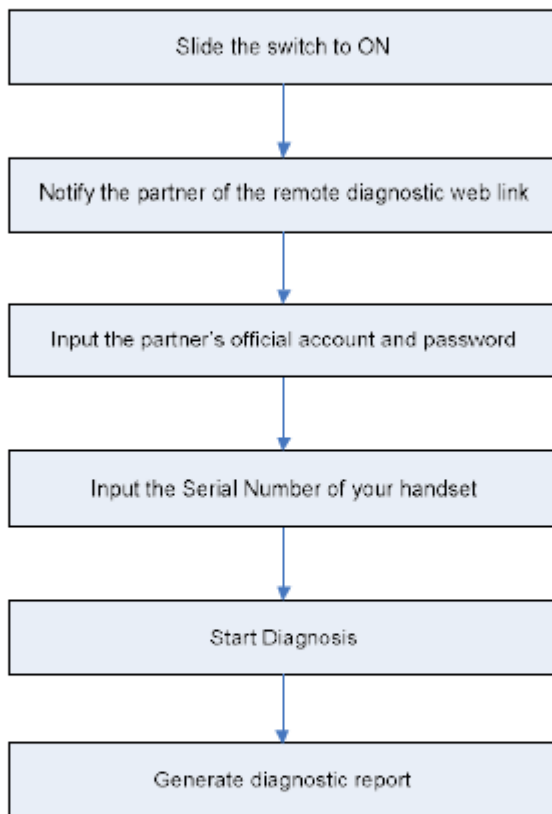
Akce	Výsledky
Žádost ovládání vzdáleného zařízení	Žádost o kontrolu partnera zařízení na dálku, aby mu pomohl diagnostikovat vozidla. *Poznámky: V procesu vzdálené diagnostiky, klepněte na tlačítko  odeslání hlasové zprávy. Jakmile vozidlo diagnóza je kompletní, zpráva bude stvořil. Vstupní vaše připomínky k této zprávě, a pak klepněte Poslat Zprávu poslat partnera.

	Klepněte na tlačítko "Žádost o kontrolu vzdáleného zařízení" Počkejte na partnera, potvrzení Start po připojení žádost potvrzena Spusťte Diagnostiku Generování diagnostických hlášení
Pozvat vzdálené diagnostický asistent	Tuto možnost použijte, chcete-li pozvat technika k provedení dálkového ovládání na váš nástroj.  Poznámky: V procesu vzdálené diagnostiky, klepněte na  tlačítko odeslání hlasové zprávy. Jakmile jste obdrželi zprávu od partnera, klepněte na Zobrazit Zprávu chcete-li zobrazit podrobnosti. Všechny diagnostické zprávy jsou uloženy pod Uživatel Info -> Zprávy -> Vzdálená Zpráva.

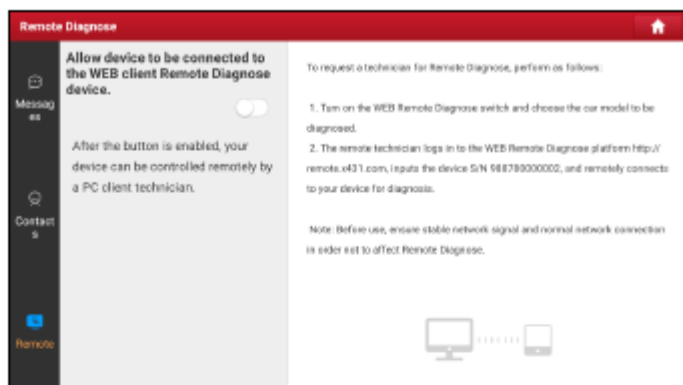
	 <pre> graph TD A[Tap "Invite remote diagnostic assistant"] --> B[Choose the desired diagnostic software] B --> C[Wait for partner's confirmation] C --> D[Start connecting after request confirmed] D --> E[Start Diagnosis] E --> F[Generate diagnostic report] </pre>
Zrušit	Pro zrušení této operace.

5.3.4 Spuštění Vzdálená Diagnóza (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 slepice 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.

Real-time remote full system diagnosis

Login
Register

☒ Remember Me

[Forget Password?](#)

Login

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

Remote diagnosis

☒

Serial Number

Locate the car to be diagnosed according to
golo/AlT serial number

☐

License Plate Number

Locate the car to be diagnosed according to the
car owner's license plate number

☐

Phone Number

Locate the car to be diagnosed according to the
car owner's phone number

Start remote diagnosis

Tips: Before starting remote diagnosis, confirm the car
owner's car information and condition

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** a klepněte na **OK** vstoupit do vozidla diagnostický záznam stránky. 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 indikující stav procesu diagnostiky zpětnou vazbu.

C. v režimu Offline seznamu, 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

odstranit 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.

Nabízí kódování, reset, znovu se naučit, a další servisní funkce, aby pomohla vozidla dostat zpět do funkčního stavu po opravě nebo výměně. Dostupné testy se liší podle výrobce vozidla, rok a modelu.

Z důvodu dalšího zlepšení, k dispozici servisní funkce se mohou kdykoli změnit. Aby si více funkcí služby, jste navrhl, aby zkontrolovat aktualizace na pravidelném základě. Existují dvě metody pro resetování služby svítilny: Ruční reset nebo Automatický reset. Auto reset vychází z principu zasílání příkazu z nástroj k ECU vozidla, aby udělat resetování. K dyž pomocí manuální reset, uživatelé prostě postupujte podle na obrazovce pokyny k vyberte vhodné možnosti spuštění, zadejte správná data nebo hodnoty, a provést nezbytná opatření, systém vás provede kompletní výkon pro různé servisní úkony.

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 používané, včetně vozidla diagnostický software a Resetovat software.

To se obvykle zobrazí po **Společný software** seznam. •

Další vozidla software: odkazuje na diagnostický software, který se používá jen zřídka

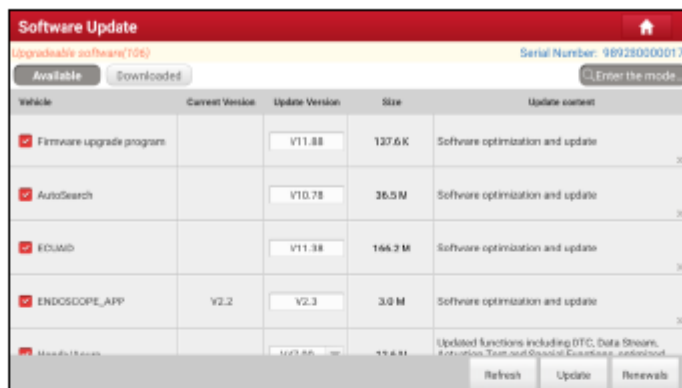
nebo nikdy použity. To se obvykle zobrazí po **Často používaný software** seznam.

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 staženy všechny/některé vozidla software během sign-up proces

a to měl v servisu na dlouhou dobu, pouze často používaných 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.

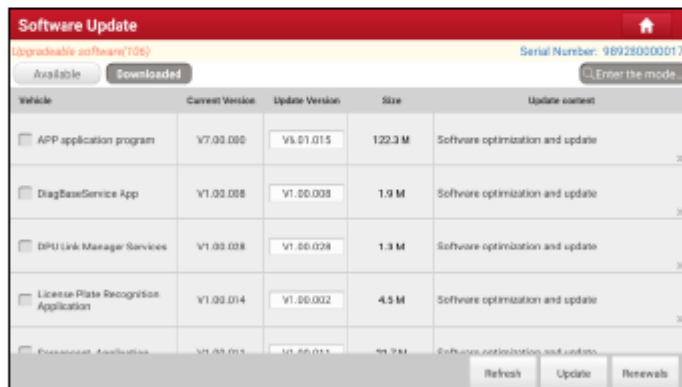


Stáhnout určitý software, který není často používán, zaškrtněte políčko před vozidlo model. Klepněte **Aktualizace** pro zahájení stahování.

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

SPUŠTĚNÍ

obnovit své předplatné.

Klepněte na "Obnovení" otevřít Mall, a postupujte podle pokynů na obrazovce dokončete registraci.

8 Toolbox

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, proved'te načtení. Je třeba pracovat s kompatibilní TSGUN zařízení (prodává se samostatně).

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

8.3 Osciloskop

Tento modul může servisní technik rychle posoudit vady na automobilový průmysl elektronické vybavení a kabeláž. Je třeba pracovat s konkrétním Scopebox (prodává se samostatně).

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

8.4 S2-2 Sensorbox

Tento modul je speciálně navržen tak, aby diagnostikovat a simulátor vozidla snímač závady rychle a pohodlně. Je třeba pracovat s kompatibilní S2-2 Sensorbox (prodává se samostatně).

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

8.5 S2-2 Multimetr

Tento modul umožňuje měřit fyzikální parametry jako je napětí,

odpor, frekvence atd. Využívá stejný hardware jako S2-2 Sensorbox.

Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s S2-2 Sensorbox.

8.6 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.

8.7 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 pro práci s konkrétní imobilizér programátor (prodává se samostatně).

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

8.8 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.

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.

9.2 VCI

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 zařízení v případě, že budete ignorovat Aktivovat

VCI krok v procesu produktu sign-up.

9.5 Firmware Opravit

Tuto položku použijte k upgrade a opravit diagnostika firmware. Při stanovení, prosím, ne

vypněte nebo přepněte na jiné rozhraní.

9.6 Vzorek

Tato funkce umožňuje spravovat nahraná data stream ukázkové soubory.

9.7 Mé Objednávky

Tato položka umožňuje zkontrolovat stav všech vašich objednávek.

9.8 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.

9.9 Profil

Tuto položku použijte pro zobrazení a konfiguraci osobní informace.

9.10 Změnit heslo

Tato položka vám umožňuje změnit vaše přihlašovací heslo.

9.11 Nastavení

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

9.11.1 Jednotek

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

9.11.2 Shop Informace

Tato volba vám umožní definovat svůj obchod, informace.

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

Jakmile jste uložili informace o obchodě, to budou zapsány automaticky *Přidat*

Informace box pokaždé, když uložíte diagnostickou zprávu.

9.11.3 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

Systém (vnější tiskárna).

Pro SPUŠTĚNH Wi-Fi tiskárnynaleznete v uživatelské příručce dodávané s

tiskárnou, aby jej nakonfigurovat.

Pro další Wi-Fi tiskárny,

Před tiskem, ujistěte se, že 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).

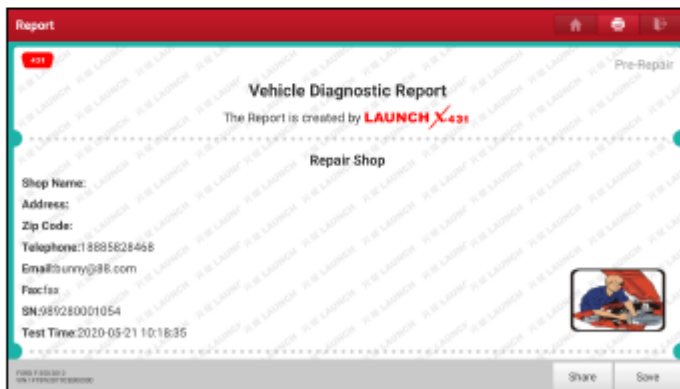
Postupujte podle níže uvedených kroků postupovat:

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 povolit nainstalovanou tiskárnu službu, systém 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.
8. Alternativně, můžete také zvolit **Uložit jako PDF** chcete-li uložit aktuální diagnostické zprávy jako PDF soubor pro pozdější tisk.

9.11.4 Orientace

Možnost se používá k nastavení obrazovky, orientaci displeje.

9.11.5 Vymazat Mezipaměť

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

9.11.6 O

Verze softwaru informace a upozornění jsou v ceně.

9.11.7 Diagnostický Software Auto Update

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

9.11.8 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 uplynutí doby,

VCI vázan na podúčet nemůže být použita, a sub-účet bude ne

déle užívat práv a zájmů hlavního účtu. Hlavní účet může

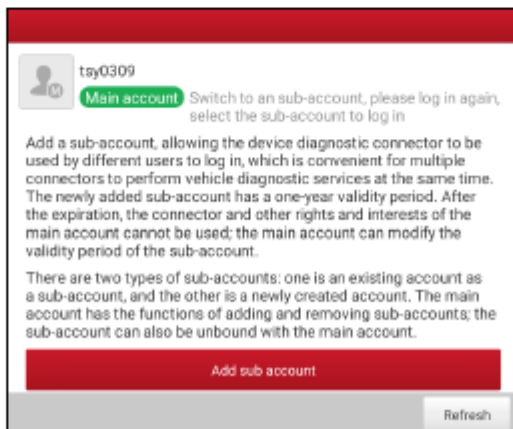
upravit platnost sub-účet.

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 sub účet** následující okno se zobrazí:

Add sub account

already has an account, please enter the user name and password.

Please enter username !

Please enter password

Please enter the remark name

ADD IMMEDIATELY

Create sub user

Pokud již máte účet, prosím, zadejte nám er jméno a heslo. Po zadání, klepněte na položku **Přidat Okamžitě** přidat jako sub-úctu. --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-úctu, zobrazí se následující obrazovka:

select the sub-account to log in

Add a sub-account, allowing the device diagnostic connector to be used by different users to log in, which is convenient for multiple connectors to perform vehicle diagnostic services at the same time. The newly added sub-account has a one-year validity period. After the expiration, the connector and other rights and interests of the main account cannot be used; the main account can modify the validity period of the sub-account.

There are two types of sub-accounts: one is an existing account as a sub-account, and the other is a newly created account. The main account has the functions of adding and removing sub-accounts; the sub-account can also be unbound with the main account.

Add sub account

tests123

Expiration date:2022-05-12

Remove

Change

Refresh

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

9.11.9 Přihlášení/Odhlášení

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

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

9.12 Diagnostický Software Jasně

Tento produkt umožňuje skrýt/vymazat 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.

10 ČKD

1. Jak ušetřit energii?

1. Prosím, vypněte obrazovku, zatímco nástroj udržuje v nečinnosti. 2. Nastavte kratší dobu pohotovostního režimu.
3. Snížení jasu obrazovky.
4. Pokud W-LAN připojení není nutné, prosím, vypni to.
5. Vypnout funkci GPS, pokud GPS služba není v provozu.

2. Chyba komunikace s ECU vozidla?

Prosím, potvrďte:

1. Zda diagnostický 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 dongle 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 stáhnout diagnostické 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 na tlačítko "Přihlásit se", zadat uživatelské jméno a heslo a klepněte na "Přihlásit se."

3. Ujistěte se, že sériové číslo je správné, klepněte na "APP aplikace programu" 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.

5. Co dělat, když jazyk vozidla diagnostický software není

zápas jazyk systému?

Angličtina je výchozí jazyk systému nástroje. Poté, co je jazyk systému nastaven na preference jazyka, prosím, přejděte na centrum aktualizace stáhnout vozidlo diagnostický software odpovídající jazyk.

Pokud stažený diagnostický software je stále zobrazena v angličtině, znamená to, že software z aktuální jazyk je ve vývoji.

6. Jak získat přihlašovací heslo?

Prosím, postupujte podle níže uvedených kroků postupovat v případě, že jste zapomněli přihlašovací heslo: 1. Klepněte na ikonu aplikace na domovské obrazovce ke spuštění to. 2. Klepněte **Přihlášení** v pravém horním rohu obrazovky.

3. Klepněte **Načíst Heslo**. 4.

Vstupní produktu S/N, a postupujte podle na obrazovce zobrazí výzvu k načtení hesla.

7. Jak se k zálohování dat systému?

~~K dispozici jsou dva USB porty k dispozici na tento~~ nástroj: USB Typ a USB Typ C.

první je vyhrazena pro externí USB paměťové zařízení, a druhý je používán

s PC při provádění systému zálohování dat. Důrazně se doporučuje

použít USB Typu C rozhraní pro tuto operaci.

A. Pokud výměna dat s externí úložiště USB zařízení,

1. Připojte USB paměťové zařízení do USB Typ rozhraní.

2. Přejedte obrazovku od shora vyberte USB disk.

3. Nyní můžete vyměňovat data s rozhraním USB paměťové zařízení.

B. při výměně dat s PC, 1. Na

domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení** -> **USB Řízení**. Zasuňte USB

Přepínač do polohy VYPNUTO povolit USB Typu C rozhraní.



Poznámka: ve výchozím nastavení, USB Přepínač je nastaven jako ZAPNUTÝ. V tomto případě USB Typu C rozhraní je pouze pro nabíjení a zdravotně postižené pro výměnu údajů. 2. Zástrčku Typu C konec dodaného datový kabel do Typu C port

nástroj, a druhý konec do USB portu POČÍTAČE.

3. Poté, co POČÍTAČ úspěšně identifikuje nástroj, můžete provést zálohování dat.

Záruka

Tato záruka je výslovně omezena na osoby, které nákup SPUSTIT®produkty

za účelem dalšího prodeje nebo použití v běžném podnikání kupujícího.

SPUŠTĚNÍ® elektronický výrobek je poskytována záruka na vady materiálu a

zpracování za jeden rok (12 měsíců) od data dodání k uživateli.

Tato záruka se nevztahuje na jakoukoliv část, která byla zneužívána, změněny, použity

pro jiný účel, než pro který byla určena, nebo použit v rozporu

s pokyny ohledně používání. Exkluzivní prostředek pro automobilový metr

vadné je opravu nebo výměnu, a ZAHÁJIT nenese odpovědnost

za jakékoli následné nebo náhodné škody.

Konečné stanovení vad musí být učiněno do ZAHÁJENÍ v souladu s

stanovených postupů.

Informace O Objednávce

Vyměnitelné a volitelné díly lze objednat přímo z vašeho autorizovaného nástroj

dodavatele. Vaše objednávka by měla obsahovat následující informace:

Množství

Číslo dílu

Popis položky

Zákaznický Servis

Pokud máte nějaké otázky týkající se provozu jednotky, prosím, kontaktujte

místního prodejce nebo zákaznické centrum:

Tel: 86-755-25938674

E-mail: DOD@cnlaunch.com