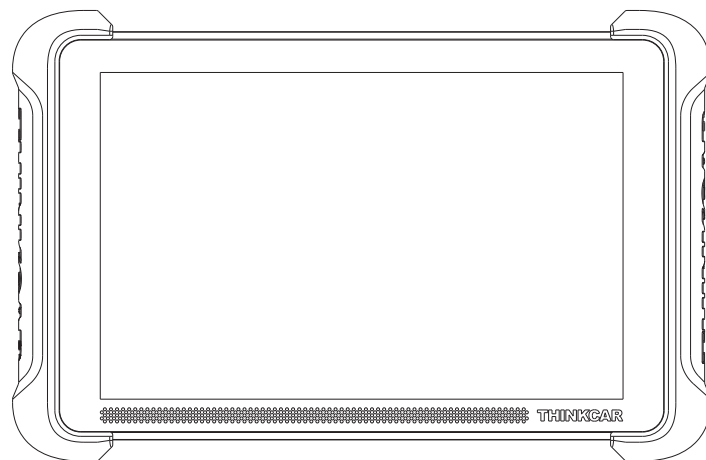




THINKCAR
LEADING TECH IN DIAGNOSTICS



THINKTOOL 191

Stručný návod k obsluze

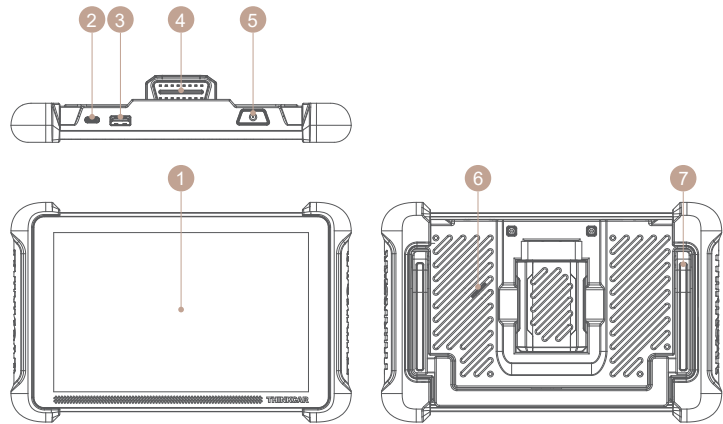
THINKCAR

Prohlášení: THINKCAR je nositelem veškerých práv k duševnímu vlastnictví softwaru používaného tímto produktem. Jakékoli neoprávněné užití, šíření, úpravy nebo obcházení technických prostředků ochrany může být důvodem k omezení či zablokování používání tohoto produktu a THINKCAR si vyhrazuje právo uplatnit veškeré právní prostředky k ochraně svých práv.

1 Popis výrobku

THINKTOOL 191 je automobilové diagnostické zařízení s operačním systémem Android. Je vybaveno 8palcovým dotykovým displejem a OBD diagnostickým adaptérem s Bluetooth komunikací. Zařízení podporuje komplexní diagnostiku řídicích jednotek pro více než 100 značek vozidel. Nabízí funkce jako čtení a mazání chybových kódů DTC, čtení datového toku v reálném čase, testy akčních členů, kódování řídicích jednotek a další specializované funkce. Tento přístroj je dostupný ve třech konfiguracích: PLATINUM 191 pro oblast USA, EURO 191 pro oblast Evropy a EXPERT 191 pro ostatní zámořské oblasti. Rozdíly spočívají v diagnostickém softwaru a příslušenství.

2 Komponenty a ovládání



Č.	Název	Popis
1	Dotykový displej	8palcový dotykový displej
2	Nabíjecí port	Port USB-C pro nabíjení a přenos dat
3	USB port	Pro připojení přídatných modulů
4	Diagnostický adaptér	Bluetooth diagnostický adaptér pro připojení k OBD zásuvce vozidla

5	Tlačítko napájení/zámku displeje	Dlouhým stisknutím (3 s) se zapíná/vypíná přístroj. Jedním stisknutím se zamkne/odemkne displej.
6	Reproduktor	Signalizuje stav připojení a jiné důležité informace
7	Stojan	Pro umístění na stůl

3 Technická specifikace

Hlavní počítač	
Displej	8palcový displej
Rozlišení	1280*800 pixelů
Pracovní prostředí	32°F~122°F(0°C~50°C)
Prostředí pro skladování	-4°F~140°F(-20°C~60°C)
THINKTOOL 191 VCI	
Model	TK689BT
Pracovní napětí	9~18V
Pracovní proud	≤130mA
Pracovní prostředí	32°F~122°F(0°C~50°C)
Prostředí pro skladování	-4°F~140°F(-20°C~60°C)
Podporované protokoly	
SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CANFD and DoIP.	

4 Jak používat

4.1 Zapojení přístroje a poloha diagnostické OBD zásuvky

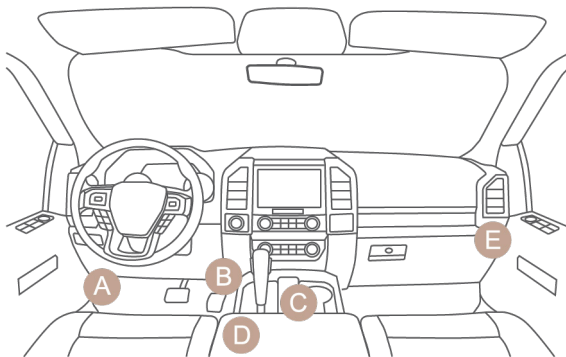
DLC (Data Link Connector nebo Diagnostic Link Connector) je typicky 16pinová zásuvka, kam se připojují diagnostické přístroje pro spojení s řídicími jednotkami vozidla.

OBDII zásuvka vozidla je obvykle umístěna pod palubní deskou, na straně řidiče nad pedály.

Pokud se OBDII zásuvka nenachází pod palubní deskou, měl by tam být štítek, který uvádí její polohu.

U některých asijských a evropských vozidel je DLC zásuvka umístěna za popelníkem, který se musí vyjmout pro získání přístupu.

Připojte přístroj THINKTOOL k vašemu vozidlu přes OBDII port/diagnostickou zásuvku. Obvykle je OBD zásuvka umístěna pod palubní deskou, nad/vedle pedálů na straně řidiče. Pět míst zobrazených na obrázku jsou obvyklé pozice OBDII zásuvky.



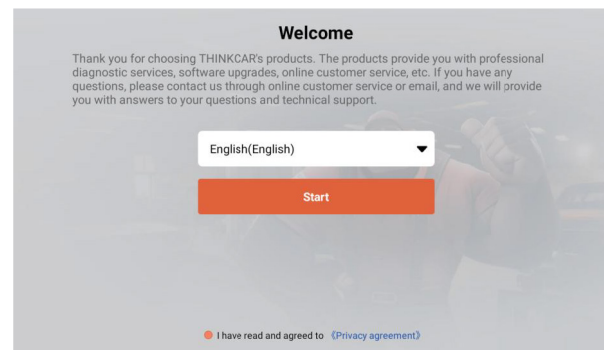
4.2 Zapnutí zařízení

Po stisknutí tlačítka napájení se na obrazovce objeví následující obrázek.



4.3 Nastavení jazyka

Vyberte jazyk nástroje z jazyků zobrazených na stránce. Pokud nevyberete žádný jazyk, výchozím jazykem je angličtina. Prosím, přečtěte si a odsouhlaste podmínky ochrany soukromí. Klikněte na tlačítko Start pro zahájení používání tohoto produktu.

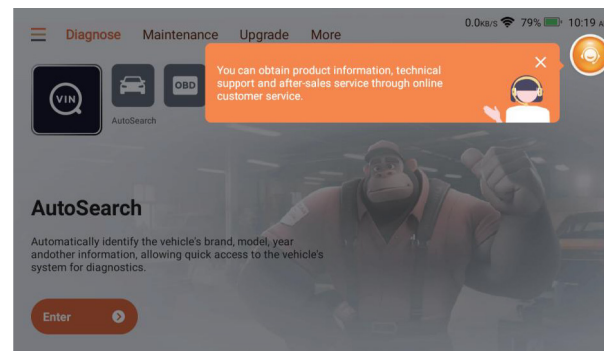


4.4 Začínáme používat

Když vstoupíte na domovskou stránku produktu, můžete využívat jeho funkce. Naše produkty poskytují funkci online zákaznického servisu. Pokud máte jakékoli dotazy ohledně produktu, můžete získat technickou podporu prostřednictvím online zákaznického servisu. Máme profesionální tým, který vám poskytne služby.



Tipy: Pokud chcete diagnostikovat vozidlo, nezapomeňte otočit spínačem zapalování do polohy ZAPNUTO.



4.5 Připojení k Wi-Fi (doporučeno)

Pro lepší zážitek z výrobku doporučujeme připojit se k Wi-Fi a zkontrolovat a aktualizovat na nejnovější verzi softwaru před začátkem používání výrobku. Pokud není k dispozici Wi-Fi, můžete se připojit přes mobilní hotspot, ale mějte na paměti, že některý software má velkou kapacitu, takže si dejte pozor na spotřebu dat v prostředí bez Wi-Fi, abyste se vyhnuli dodatečné spotřebě dat a poplatkům.

5 Popis funkcí

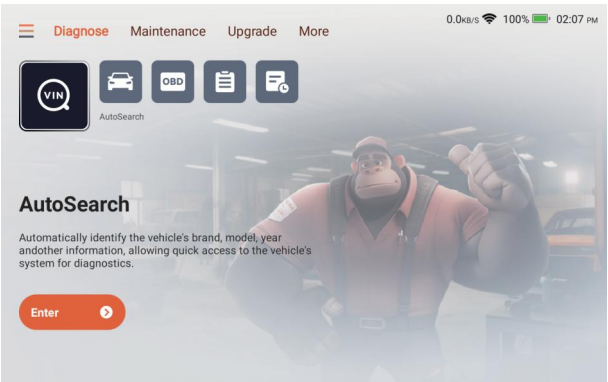
Přístroj THINKTOOL 191 nabízí provides 4 funkční moduly. Je to Diagnostika, Údržba, Aktualizace a Další. Kromě toho přístroj nabízí zkratky k těmto funkcím.

! Tip: Informace v tomto návodu se mohou lišit z důvodů aktualizací softwaru.

! Tip: Různé modely mohou zobrazovat jiné názvy přístrojů.

5.1 Diagnostika

Kompletní systémová diagnostika: podporuje více než 160 automobilových značek, chytrou diagnostiku, kompletní systémovou a funkční diagnostiku: čtení chybových kódů, vymazání chybových kódů, čtení datových toků v reálném čase, speciální funkce, testy akcí atd. Přístroj automaticky generuje diagnostickou zprávu..



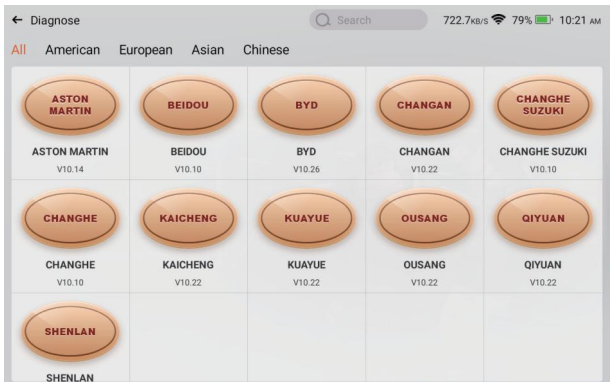
5.1.1 AutoSearch

Funkce AutoSearch dokáže automaticky načíst VIN číslo vozidla, výrobce a rok výroby. Pokud nelze přečíst informace o vozidle, můžete je zadat ručně a pokračovat v diagnostice.



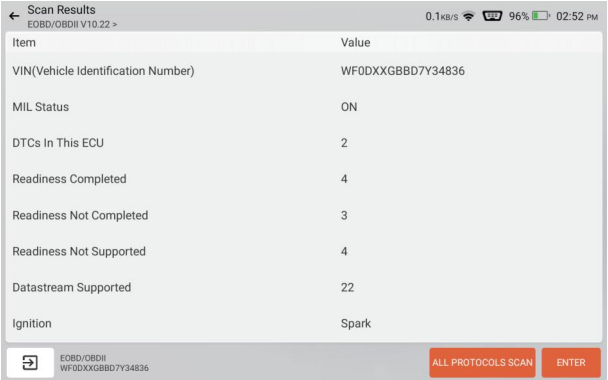
5.1.2 Diagnostika

Modul diagnostiky podporuje manuální výběr vozidla. Můžete filtrovat podle oblasti pro kterou bylo vozidlo vyrobeno, značky, modelu atd. Používání této funkce vyžaduje důkladnou znalost diagnostických informací o vozidle. Pokud nemáte dostatečné informace o vozidle, doporučujeme použít AutoSearch k automatickému rozpoznání informací o vozidle a provedení diagnostiky.



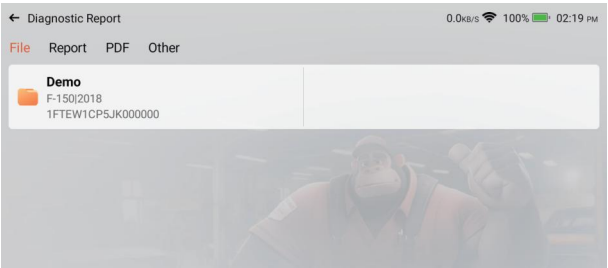
5.1.3 OBD

OBD (On-Board Diagnostics) je systém, který se nachází ve většině moderních vozidel a sleduje a diagnostikuje výkon různých součástí. Umožňuje mechanikům a majitelům vozidel přístup k datům v reálném čase a efektivnější řešení problémů. OBD může poskytovat informace o otáčkách motoru, spotřebě paliva, úrovních emisí a hodnot snímačů. Kromě toho může detekovat a zobrazovat kódy závad, což technikům umožňuje rychle identifikovat a řešit problémy. Celkově má OBD zásadní roli v údržbě vozidla a pomáhá zajistit optimální výkon a snížené emise. Když kliknete na tlačítko OBD, připojení se automaticky spustí. Po úspěšném připojení se dostanete na stránku diagnostiky OBD.



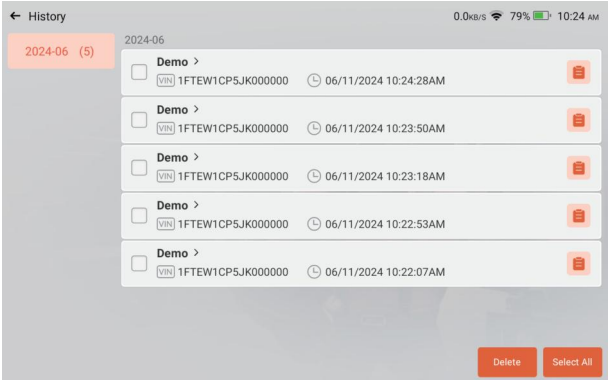
5.1.4 Zpráva

Zde naleznete historické zprávy o diagnostice vozidel.



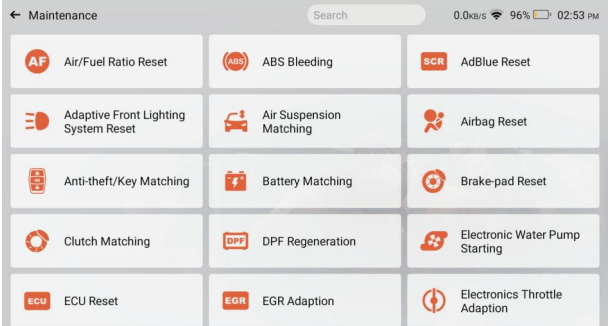
5.1.5 Historie

Zde se zobrazují záznamy diagnostikovaných vozidel. Kliknutím zobrazíte záznamy diagnostiky. Pokud znovu diagnostikujete vozidlo, které bylo již diagnostikováno v historických záznamech, klikněte na šipku v těchto záznamech pro rychlou diagnostiku vozidla.



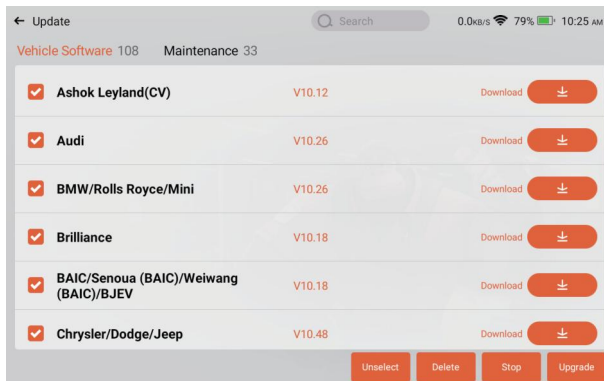
5.2 Údržba

Funkce resetování v údržbě vozidel se týká schopnosti resetovat určité indikátory údržby nebo parametry v palubním počítačovém systému vozidla. Tato funkce umožňuje uživatelům vymazat nebo restartovat specifická oznámení nebo sledovací systémy související s údržbou.



5.3 Upgrade

Tento modul vám umožňuje stahovat a aktualizovat software modelů vozidel a software údržby. Můžete odstranit software, který již nepoužíváte, abyste ušetřili paměť. Hledací pole je v horní části stránky, přes které můžete rychle najít potřebný software.



5.4 Další

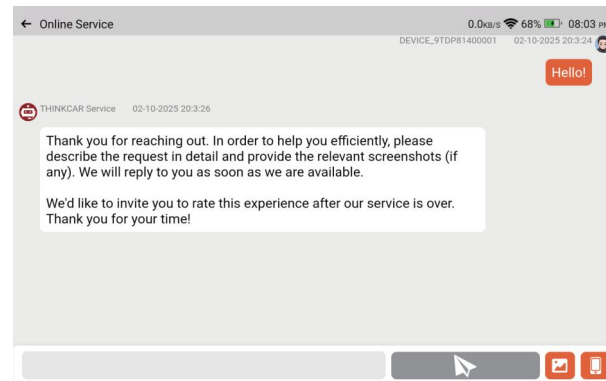
Tento modul nabízí různé funkce, včetně historie diagnostiky, funkce dotazování, nastavení systému atd. Následuje stručné vysvětlení každé funkce, které vám pomůže rychle pochopit a používat přístroj.

5.4.1 Nastavení

Nastavení systému pro hostitelský produkt. Počáteční nastavení, kde může uživatel upravovat nebo přidávat související informace.

5.4.2 Online služby

Online podpora, která obsahuje nápovědy a služby spojené s tímto přístrojem.



5.4.3 Návod k použití

Elektronický návod k přístroji. Pokud ztratíte papírový návod, můžete si zde prohlédnout elektronickou verzi.

5.4.4 Knihovna OBD chybových kódů

Pokud během diagnostiky narazíte na chybový kód, kterému nerozumíte, můžete si zde prohlédnout podrobné vysvětlení chybového kódu.

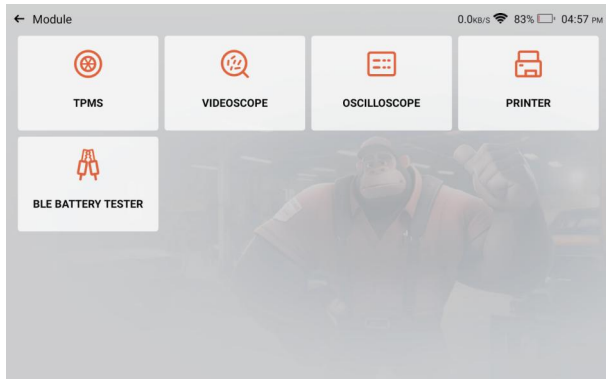
5.4.5 Seznam pokrytí

Zkontrolujte modely a funkce podporované tímto přístrojem.

5.4.6 Modul

Jedná se o vstup pro použití modulárních funkčních komponent. Na obrazovce můžete najít a využívat funkční moduly již připojené k hostiteli, zkontrolovat koupené moduly nebo si koupit moduly. Podporuje USB tiskárnu, USB osciloskop, USB videoskop, Bluetooth tester baterií, modul tlaku pneumatik (TPMS) atd.

Tipy: Tyto moduly jsou volitelné.

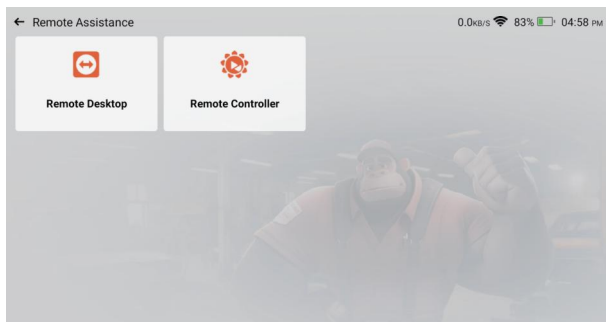


5.4.7 Zpětná vazba

Poskytněte nám zpětnou vazbu ohledně problémů diagnostického softwaru/aplikací pro jejich analýzu a zlepšení. Vaše dotazy budou odborně analyzovány a zodpovězeny

5.4.8 Vzdálená podpora

Poskytování podpory pomocí softwaru pro vzdálenou podporu. Různé regiony si mohou vybrat různý software pro vzdálenou podporu podle vašich potřeb. Upozorňujeme, že před použitím softwaru pro vzdálenou podporu, prosím komunikujte s personálem prostřednictvím online zákaznického servisu a domluvit si čas podpory, aby technický personál byl k dispozici připraven pomoci.



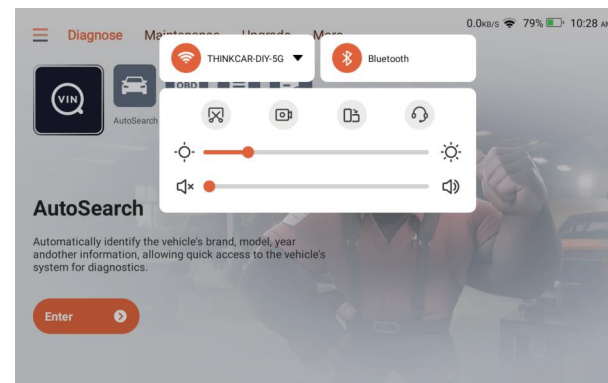
5.4.9 Pomůcky

Poskytování nástrojů jako Chrome.

5.5 Rychlý přístup

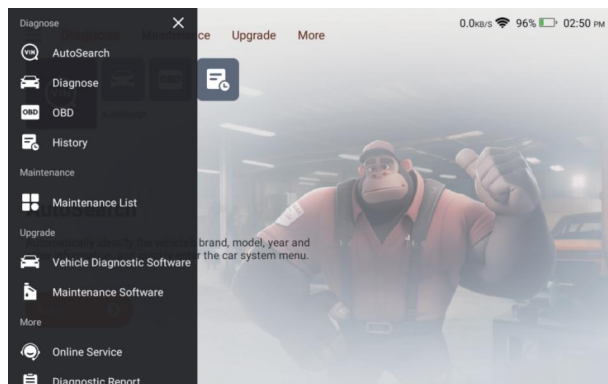
5.5.1 Rychlý přístup k nastavení

Přejďte prstem dolů po obrazovce pro zobrazení klávesových zkratk nastavení systému. Podporuje Wi-Fi, Bluetooth, snímek obrazovky, nahrávání obrazovky, otočení obrazovky, nastavení jasu obrazovky a nastavení hlasitosti.



5.5.2 Funkční zkratky

Klikněte na ikonu v levém horním rohu domovské obrazovky pro zobrazení nabídky zkratk funkcí přístroje. Kliknutím na příslušnou funkci přístroje rychle vstoupíte do příslušné funkce.



6 Otázky a odpovědi

Zde uvádíme některé běžné otázky a odpovědi týkající se tohoto přístroje.

O: proč selhala aktualizace softwaru?

O: Zkontrolujte, zda má přístroj dobré připojení k internetu.

O: Proč přístroj nereaguje při připojení k vozidlu?

O: Zkontrolujte, zda je spojení s diagnostickým portem vozidla správné, zda je zapnuté zapalování a zda vozidlo podporuje tento přístroj.

O: Proč systém přestane fungovat při čtení datového toku?

O: To může být způsobeno nekompatibilitou modelu vozidla. Přístroj vypněte, konektor znovu dobře zapojte a opět ho zapněte.

O: Proč obrazovka přístroje bliká, když je v činnosti zapalování?

O: je to normální a způsobeno elektromagnetickým rušením.

O: Jak aktualizovat software systému?

O: 1. Zapněte zapalování a zajistěte dobré připojení internetu.

2. Nastavení: vyberte „System version“ (Verej systém), a potom klikněte na „Check Version“ (kontrola verze) pro vstup do rozhraní aktualizace systému.
3. Dokončete postup podle pokynů na obrazovce krok za krokem. Může to trvat několik minut v závislosti na rychlosti internetu. Prosím buďte trpěliví. Po úspěšném dokončení aktualizace se přístroj automaticky restartuje a přejde na hlavní obrazovku.

O: Jak přidat funkční moduly?

O: THINKCAR TECH INC nabízí dalších 5 funkčních modulů. Můžete je koupit na oficiálních stránkách nebo u vašeho místního prodejce.

O: Proč přístroj nezobrazuje diagnostické výsledky pro moje vozidlo?

O: To může být způsobeno nekompatibilitou modelu vozidla. Využijte online zákaznický servis a zjistěte, zda je váš model vozidla podporovaný.

7 Záruční podmínky

Tato záruka se vztahuje pouze na koncové uživatele a distributory, kteří zakoupili výrobek od společnosti THINKCAR INC (www.thinkcar.com) řádným způsobem prostřednictvím autorizovaných prodejních kanálů.

Na výrobek je poskytována zákonná záruka v délce **12 měsíců** od data zakoupení. Záruka se vztahuje na vady materiálu nebo zpracování, které brání řádnému užívání výrobku.

Záruka se **nevztahuje** na poškození způsobená:

- nesprávným nebo neodborným použitím výrobku,
- mechanickým poškozením,
- neautorizovanými úpravami,
- používáním výrobku k jiným než určeným účelům,
- provozem v rozporu s návodem k obsluze.

V případě vady zařízení může být vadný výrobek opraven nebo vyměněn dle uvážení výrobce. V případě, že vada zařízení způsobí poškození přístrojové desky, je odpovědnost výrobce **omezena pouze na opravu nebo výměnu vadného dílu**.

Společnost THINKCAR nenese odpovědnost za **nepřímé, následné nebo nahodilé škody**, které mohou v souvislosti s používáním výrobku vzniknout.

Reklamáce bude posouzena podle standardních postupů kontroly kvality výrobce. Žádní zástupci, zaměstnanci ani obchodní partneři společnosti THINKCAR nejsou oprávněni poskytovat jakákoli závazná prohlášení, záruky či jiné přísliby nad rámec těchto podmínek.

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto THINKCAR TECH CO., LTD. prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnicí

2014/53/EU.

Plné znění EU prohlášení o shodě je dostupné na následující internetové adrese:

https://h5.mythinkcar.com/update_app/productlist

České zastoupení: IHR TECHNIKA s.r.o.
Boleslavská 902, 29306 Kosmonosy, Česko
Tel.: 317 471 904
email: info@ihr-tech.cz
www.ihr-tech.cz

THINKCAR
LEADING TECH IN DIAGNOSTICS