

KINGBOLEN

Verze: V1 .00.001

ZJEDNODUŠENÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Společnost Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

www.kingbolen.com/k8-list.html

Požadavky FCC

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

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

(1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a

(2) Toto zařízení musí snášet veškeré přijímané rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou určeny k zajištění přiměřené ochrany před škodlivým rušením v obytných prostorách.

Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Není však zaručeno, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového

nebo při příjmu televizního signálu, což lze zjistit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

– Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.

– Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

– Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než je ten, ke kterému je připojen přijímač.

– Obráťte se o pomoc na prodejce nebo zkušeného technika pro rozhlas a televizi.

VAROVÁNÍ FCC

Toto zařízení splňuje limity expozice záření stanovené FCC pro nekontrolované prostředí. Konečný uživatel musí dodržovat konkrétní provozní pokyny, aby zajistil soulad s předpisy o expozici vysokofrekvenčnímu záření. Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Mobilní zařízení je navrženo tak, aby splňovalo požadavky na vystavení rádiovým vlnám stanovené Federální komisí pro komunikace (USA). Tyto požadavky stanovují limit SAR 1,6 W/kg v průměru na jeden gram tkáně. Nejvyšší hodnota SAR zaznamenaná podle této normy během certifikace produktu pro použití při správném nošení na těle je 0,733 W/kg.

Pro provoz na těle bylo toto zařízení testováno a splňuje směrnice FCC pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření, pokud je používáno s jakýmkoli příslušenstvím, které neobsahuje kov a je umístěno minimálně 15 mm od těla. Použití jiného příslušenství nemusí zajistit soulad se směrnicemi FCC pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření.

Informace o autorských právech

Copyright © 2022 SHENZHEN KINGBOLEN ELECTRONIC TECHNOLOGY.,LTD (dále jen „KINGBOLEN“).

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do vyhledávacího systému ani přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky, ať už elektronickými, mechanickými, fotokopii, nahráváním nebo jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti KINGBOLEN.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro použití s tímto zařízením. Společnost KINGBOLEN nenes odpovědnost za jakékoli použití těchto informací v souvislosti s jinými zařízeními. Společnost KINGBOLEN ani její přidružené společnosti nenesou vůči kupujícímu tohoto zařízení ani vůči třetím stranám odpovědnost za škody, ztráty, náklady nebo výdaje, které kupujícímu nebo třetím stranám vzniknou v důsledku: nehody, nesprávného použití nebo zneužití tohoto zařízení, neoprávněných úprav, oprav nebo změn tohoto zařízení, či nedodržení provozních a údržbových pokynů společnosti KINGBOLEN. Společnost KINGBOLEN nese

nese odpovědnost za žádné škody ani problémy vyplývající z použití jakýchkoli doplňků nebo spotřebního materiálu, které nejsou označeny jako originální produkty KINGBOLEN nebo produkty schválené společností KINGBOLEN. Oficiální prohlášení: Názvy jiných produktů uvedené v tomto manuálu slouží pouze k vysvětlení způsobu používání tohoto zařízení a vlastnictví registrovaných ochranných známek náleží i nadále původní společnosti.

Toto zařízení je určeno pro profesionální techniky nebo údržbařský personál.

Bezpečnostní opatření a varování

Abyste předešli úrazům, škodám na majetku nebo náhodnému poškození výrobku, přečtěte si před použitím výrobku všechny informace v této části.

S přístrojem zacházejte opatrně

Nenechte nástroj spadnout, neohýbejte jej ani do něj nevpichujte předměty a nevkládejte do něj žádné cizí předměty ani na něj neukládejte těžké předměty. Mohlo by dojít k poškození citlivých vnitřních součástí.

Zařízení nerozebírejte ani neupravujte

Zařízení je uzavřené a neobsahuje žádné části, které by mohl uživatel opravit. Veškeré vnitřní opravy musí provádět autorizovaná servisní organizace nebo kvalifikovaný technik. Pokusy o demontáž nebo úpravy zařízení vedou ke ztrátě záruky.

Nepokoušejte se vyměnit vnitřní baterii

Vnitřní dobíjecí lithiovou baterii musí vyměnit autorizovaný servis nebo kvalifikovaný technik. Ohledně výměny v servisu se obraťte na prodejce.

Informace o adaptéru


Vyhnete se ponoření zařízení do vody nebo jeho umístění na místo, kde by mohlo absorbovat vlhkost nebo jiné kapaliny. Při běžném používání se nabíjecí zařízení může zahřívát. Během nabíjení zařízení zajistíte dobré větrání.

Pokud nastane některá z následujících situací, odpojte nabíjecí zařízení od napájení:

- Nabíjecí zařízení je vystaveno dešti, tekutinám nebo prostředí s nadměrnou vlhkostí.
- Nabíjecí zařízení vykazovalo fyzické poškození.
- Čištění nabíjecího zařízení.

Ochrana dat a softwaru

Nemazajte neznámé soubory ani neměňte názvy souborů či adresářů vytvořených jinými uživateli, jinak software zařízení nemusí fungovat.

 Poznámka: Přístup k internetovým zdrojům vystavuje program DCX Ice Miner riziku počítačových virů, hackerů, spywaru a dalších škodlivých aktivit, které mohou poškodit zařízení, software nebo data. Ujistěte se, že používáte hardwarová úložiště, antivirový software a antispywarový software, abyste zajistili adekvátní ochranu svého počítače, a udržujte tyto programy v aktuálním stavu.

Bezpečnostní opatření při používání tohoto nástroje

- Při připojování a odpojování diagnostického konektoru se ujistěte, že je spínač zapalování v poloze OFF.
- Po dokončení diagnostiky vozidla uložte konektor do úložného boxu na zadní straně hlavní jednotky.
- Jemně stiskněte diagnostický konektor, aby vyskočil. Netahejte za diagnostický konektor ani k jeho vytažení nepoužívejte ostré předměty.

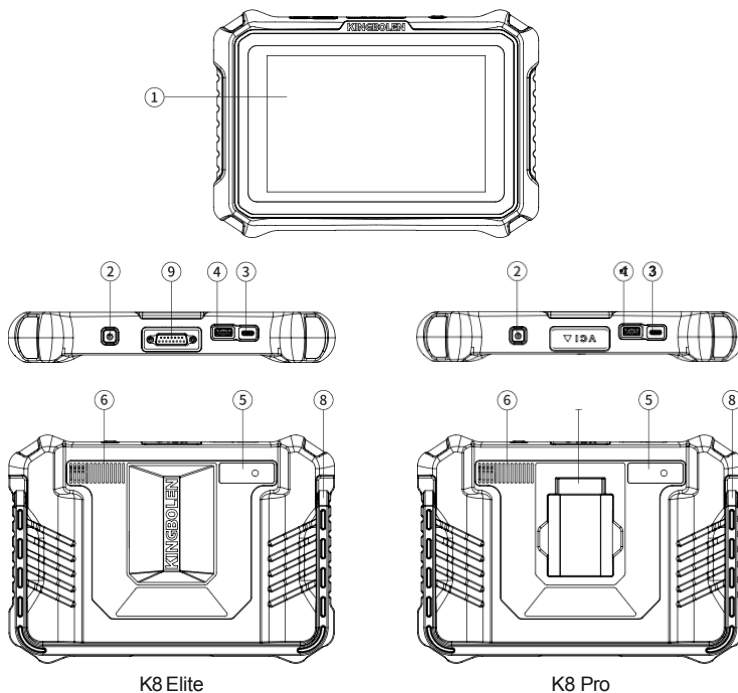
Bezpečnostní opatření při práci s řídicí jednotkou vozidla

- Neodpojujte baterii ani žádné kabelové svazky ve vozidle, pokud je zapalování zapnuté, protože by mohlo dojít k poškození snímačů nebo řídicí jednotky.
- V blízkosti ECU neumístejte žádné magnetické předměty. Před prováděním jakýchkoli svařovacích prací na vozidle odpojte napájení ECU.
- Při provádění jakýchkoli úkonů v blízkosti ECU nebo senzorů buďte velmi opatrní. Při demontáži PROM se uzemněte, jinak může dojít k poškození ECU a senzorů statickou elektřinou.
- Při opětovném připojování konektoru kabelového svazku ECU se ujistěte, že je pevně připojen, jinak může dojít k poškození elektronických prvků, jako jsou integrované obvody uvnitř ECU.

1. Přehled produktu

KINGBOLEN K8 Pro a K8 Elite jsou inteligentní diagnostická zařízení nové generace s operačním systémem Android 10.0. Tyto produkty nabízejí výjimečné, profesionální a komplexní diagnostické funkce, včetně čtení a mazání kódů poruch (DTC), přenosu dat v reálném čase, programování řídicí jednotky (ECU), testů akčních členů, speciálních funkcí atd.

2. Součásti a ovládací prvky

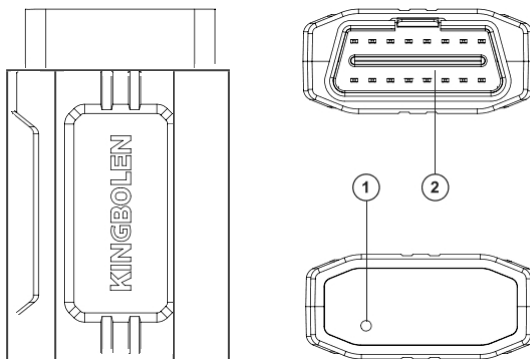


K8 Elite

K8 Pro

Č.	Funkce
1	Displej
2	Tlačítko napájení: Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund pro zapnutí nebo vypnutí zařízení; stiskněte a podržte po dobu 10 sekund pro vynucený restart; krátkým stisknutím probudíte zařízení z režimu spánku nebo vypnete displej.

3	Port typu C: připojte dodanou nabíječku pro nabíjení.
4	Port USB typu A: Vyhrazeno pro připojení přídatných modulů a kompatibilních zařízení.
5	8megapixelový zadní fotoaparát
6	Reproduktor
7	Magnetická plocha: Připevněte rozhraní pro komunikaci s vozidlem (VCI) pomocí vestavěných magnetů.
8	Nastavitelná podpěrka: Navržena pro opření zařízení o rovný povrch nebo připevnění k volantu, s možností otočení o 180 stupňů pro optimální zobrazení.
9	Rozhraní DB15: Připojte diagnostický kabel.



Č.	Název	Popis
1	Kontrolka	<p>LED kontrolka se nachází ve spodní části a má tři stavy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napájení: Zelené světlo signalizuje, že je zařízení zapnuto. • Diagnostika: Modré světlo signalizuje, že zařízení je v diagnostickém režimu. • Vozidlo: Modré blikající světlo znamená, že zařízení komunikuje s vozidlem.

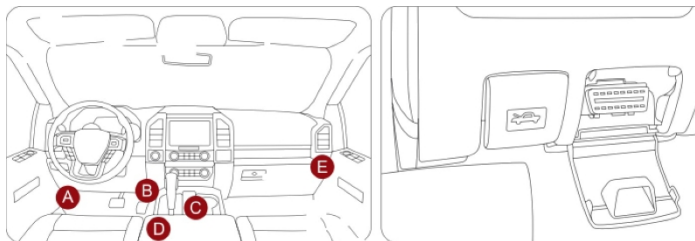
2	Diagnostický port	Připojte diagnostický kabel, jehož 16pinový konektor OBD je připojen k portu DLC vozidla.
---	-------------------	---

3. Technické specifikace

	KB Pro	KB Elite
Operační systém	Android 10.0	Android 10.0
Paměť	4G	4G
Úložiště	64 GB	64 GB
Baterie	12 600 mAh\3,85 V	12 600 mAh\3,85 V
Displej	8 palců	8 palců
Fotoaparát	Zadní fotoaparát 8,0 MP	Zadní fotoaparát 8,0 MP
Síť	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Provozní teplota	32 °F – 122 °F (0 °C – 50 °C)	0 °C – 50 °C
Skladovací teplota	-4 °F – 140 °F (-20 °C – 60 °C)	-4 °F – 140 °F (-20 °C – 60 °C)
Podporované protokoly	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO 14230-2, ISO 14230-4 KWP, ISO 1765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Připojení k vozidlu

Vložte VCI do OBDII portu vašeho vozidla, známého také jako DLC. DLC se obvykle nachází do 30 cm od středu palubní desky, buď pod nebo kolem strany řidiče. Pokud si nejste jisti jeho umístěním, podívejte se do příručky k vašemu vozidlu.



5. Popis funkcí

5.1 Inteligentní diagnostika

Funkce inteligentní diagnostiky automaticky načte VIN vozidla a identifikuje značku, model a rok výroby. To vám umožní rychlý přístup k diagnostickým funkcím přímo bez ručního zadávání.

5.2 Diagnostika

Funkce Diagnostika vám umožňuje ručně vybrat značku, model a rok výroby vozidla a zahájit diagnostický proces. Tuto funkci je nejlepší použít, pokud znáte údaje o vozidle. Pokud si nejste jisti, doporučujeme použít funkci Inteligentní diagnostika.

5.3 Údržba

Nabídka Údržba obsahuje běžně používané funkce údržby a resetování, které pomáhají s pravidelnou údržbou vozidla.

5.4 Aktualizace

Funkce Aktualizace vám umožňuje vyhledat a stáhnout nejnovější aktualizace softwaru.

5.5 Modul

KINGBOLEN K8 podporuje řadu volitelných funkčních modulů, jako jsou Video Scope, Battery Tester, Scope Box atd.

5.6 Soubor

Funkce Soubor umožňuje záznam a ukládání dat, včetně diagnostických zpráv, datových toků a obrázků pro budoucí použití a analýzu.

5.7 Informace o opravách

Tato funkce umožňuje přístup k rozsáhlé databázi informací o opravách, která obsahuje knihovny kódů DTC, seznamy podporovaných vozidel a podrobné uživatelské příručky.

5.8 Vzdálená pomoc

Funkce Vzdálená pomoc vám umožňuje požádat o pomoc prostřednictvím softwaru třetí strany. Po zaslání identifikačního čísla vašeho zařízení technikovi na dálku nebo pracovníkům poprodejní podpory jim tím udělíte oprávnění k dálkovému ovládní vašeho produktu a k pomoci při řešení jakýchkoli potíží, s nimiž se setkáte.

5.9 Nastavení

Nabídka Nastavení vám umožňuje přizpůsobit zařízení podle vašich preferencí. Nakonfigurujte možnosti, jako je jazyk, časové pásmo, WiFi, obchodní informace atd.

6. Často kladené otázky

Otázka: Proč se aktualizace softwaru nezdařila?

Odpověď: Zkontrolujte, zda je zařízení stabilně připojeno k internetu.

Otázka: Proč není VCI napájeno po připojení k portu DLC vozidla?

Odpověď: Zkontrolujte, zda je VCI správně připojeno, a ověřte, zda je zapalování vozidla zapnuté.

Otázka: Proč se nemohu připojit k řídicí jednotce vozidla?

Odpověď: Zkontrolujte, zda je vozidlo tímto systémem vybaveno, zda je VCI správně připojeno a zda je zapalování vozidla v poloze ON.

Otázka: Proč se systém zastaví během čtení datového toku?

Odpověď: Může to být způsobeno uvolněným připojením. Odpojte prosím VCI a zkuste to znovu.

Otázka: Proč obrazovka bliká při zapnutí zapalování motoru?

Odpověď: Jedná se o běžný jev způsobený elektromagnetickým rušením.

Záruční podmínky

Tato záruka se vztahuje pouze na uživatele a distributory, kteří nakupují produkty KINGBOLEN běžným způsobem.

Společnost KINGBOLEN poskytuje na své elektronické výrobky záruku na poškození způsobené vadami materiálu nebo zpracování po dobu jednoho roku od data dodání.

Škody na zařízení nebo součástech způsobené nesprávným používáním, neoprávněnými úpravami, použitím k jiným než určeným účelům, provozem způsobem, který není uveden v návodu atd., nejsou touto zárukou kryty.

Náhrada za poškození palubní desky způsobené vadou tohoto zařízení je omezena na opravu nebo výměnu. Společnost KINGBOLEN nenese žádné nepřímé a náhodné ztráty.

Společnost KINGBOLEN posoudí povahu poškození zařízení podle svých předepsaných metod kontroly. Žádní agenti, zaměstnanci ani obchodní zástupci společnosti KINGBOLEN nejsou oprávněni vydávat jakékoli potvrzení, oznámení nebo sliby týkající se produktů společnosti KINGBOLEN.

Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co.,Ltd

Servisní linka: (+86)0755-23445106

E-mail zákaznického servisu: service@kingbolen.com

Oficiální webové stránky: www.kingbolen.com

YouTube: Kingbolen auto scanner center Facebook:

[@kingbolen.fans](#)

Instagram: [@kingbolen.fans](#)

Návody k produktům, videa, otázky a odpovědi a seznam reportáží jsou k dispozici na oficiálních stránkách KINGBOLEN.