

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA Skener do auta Bluetooth 5.0

Vážení zákazníci, děkujeme, že jste si vybral univerzální multiznačkový automobilový skener OBD-2. Zařízení je určeno pro autodiagnostiku automobilů s výstupem informací do zařízení běžících na : Windows, Android, iOS.

účel použití zařízení

Zařízení je určeno pro komplexní diagnostiku, řešení problémů, resetování, dekódování chybových kódů z elektronické řídicí jednotky (ECU) vozu, čtení parametrů ze senzorů v reálném čase a výstup informací do zařízení se systémy Windows, Android, iOS. Webová stránka na adrese : www.konnwei.com jsou určeny k tomu, aby vám pomohly používat přístroj správně, aniž byste ohrozili něčí bezpečnost, a abyste jej udržovali v dobrém stavu. objednávka. Pečlivě si přečtěte tuto část a důsledně dodržujte pokyny v ní uvedené.

obecná bezpečnostní opatření

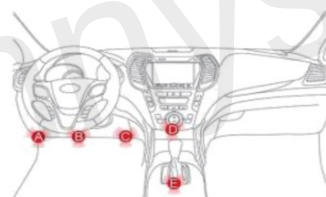
- Přístroj neupustěte a nevystavujte ho nárazům, protože by mohlo dojít k jeho poškození nebo poruše.
- Nenechávejte přístroj na otevřeném slunci, v extrémním mrazu a ve vlhkém prostředí.
- Neumísťujte zařízení do blízkosti zdrojů elektromagnetického záření, protože by mohlo dojít k poruše nebo poškození.
- Přístroj skladujte na suchém místě, zabraňte vniknutí kapaliny.
- Po ukončení práce nenechávejte zařízení v konektoru OBD-2 ve vozidle.
- Zařízení nerozebírejte ani neprovádějte žádné úpravy či opravy svépomocí.

specifikace

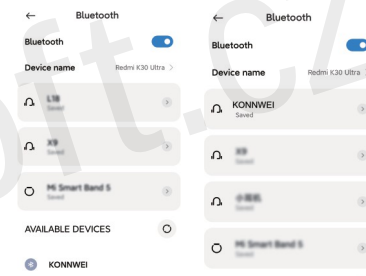
Určení: Tento autokamerový skener je určen pouze pro použití v civilních vozidlech.
Typ připojení: přes diagnostický konektor OBD-2
Pracovní napětí: 12 - 16 V
Protokoly: ISO 9141, KWP2000, SAE J1850, CAN, J1850 VPW, J1850 PWM

připojení zařízení

1. Opatrně zasuňte zařízení do diagnostického konektoru OBD-2 až na doraz (konektor má lichoběžníkový tvar). a 16 kolíků; zpravidla se nachází pod volantem , v přístředce na rukavice nebo ve středové konzole v oblasti páky ruční brzdy , v závislosti na značce a modelu vašeho vozidla.)Aktivujte napájení zařízení stisknutím tlačítka na předním panelu. (rozsvítí se kontrolka na adaptéru).



2. Propojení systému Android a Windows zařízení: Přejděte do nastavení Bluetooth a vyhledejte zařízení "KONNWEI" a získáte připojení.



3. Stáhněte, nainstalujte a spusťte aplikaci skeneru. Skener je kompatibilní s mnoha aplikacemi.

3.1 Oblíbené aplikace



3.2. Zpravidla není třeba provádět další nastavení v aplikaci, ale existují aplikace, které vyžadují výběr typu sítě a názvu zařízení v nastavení . V aplikaci najdete nastavení připojení. (v různých aplikacích se tato položka může jmenovat jinak) a zkontrolujte, zda je v položce "typ připojení" uveden příslušný typ sítě a zda je vybráno správné zařízení.

4. Připojení Bluetooth

- (1) Stáhněte a nainstalujte aplikaci "Car Scanner" do telefonu z App Store a Google Play .
- (2) Otevřít ikona Bluetooth v telefonu



- Klikněte na nabídku aplikace "Nastavení"
- Vyberte "Adaptér OBDII ELM327"
- Vyberte možnost " Bluetooth LE (4.0+)" .
- * Zvolte " KONNWEI"
- * Zpět do nabídky aplikace Klikněte na "Připojit"
- Připojení a zobrazení níže:
Připojení ELM:Connected a
Připojení ECU:Connected



5. Po 10 sekundách zapněte zapalování a nastartujte.
6. Po - 30 sekundách po spuštění auto, v aplikaci (nahlavní obrazovce) klikněte na tlačítko "Připojit". Zařízení začne skenovat váš vůz a po úspěšné inicializaci se zobrazí stav "Připojeno".
7. Po úspěšném připojení můžete spustit diagnostiku!

možné potíže

1. Zařízení nemůže najít síť Bluetooth "KONNWEI".

- Zkontrolujte, zda je adaptér zapnutý (tlačítko na předním panelu);
- Zkontrolujte napájení konektoru OBDII, měl by dávat 12 - 14 V;
- Zkontrolujte, zda je zapnuté zapalování;
- Zkuste vypnout zapalování, vyjměte adaptér ze zásuvky, znovu jej vložte a zapněte zapalování;
- Zkuste vyhledat síť Bluetooth pomocí jiného smartphonu notebooku tabletu atd.

2. Adaptér se během provozu odpojí.

- Dbejte na to, aby s e během provozu adaptéru nenabíjela vysoce výkonná zařízení přes zapalovač cigaret;

- V síti automobilu dochází k silným napěťovým rázům, kvůli kterým adaptér nemůže stabilně fungovat;

Výstupní napětí konektoru OBDII 12-14 V

3. Adaptér nelze připojit k řídicí jednotce.

- Možná, že řídicí jednotka nainstalovaná ve vašem vozidle vyžaduje další doplňky pro správné připojení, konkrétně, zadání adresy inicializační kód.
- Inicializační kód je napsán ve většině aplikací, protože mnoho programů má připravený seznam kódů pro různé značky automobilů;
- Vyzkoušejte některé další aplikace. Různé aplikace mohou ke komunikaci s adaptérem používat různé protokoly.
- Ujistěte se, že je současně spuštěna pouze jedna aplikace adaptéru;
- Zkuste obnovit připojení od kroku 1.

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

BENUTZERHANDBUCH Bluetooth 5.0 CAR SCANNER

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für einen universellen Multimarke-OB2-Autoscanner entschieden haben. Das Gerät ist für die Selbstdiagnose von Autos mit Informationsausgabe an Geräte bestimmt, die auf : Windows, Android, iOS.

Purpose of the device

Das Gerät ist für komplexe Diagnosen, Fehlersuche, Zurücksetzen, Dekodierung von Fehlercodes aus dem elektronischen Steuergerät (ECU) des Autos, Lesen von Parametern von Sensoren in Echtzeit und Ausgabe von Informationen an Geräte, die auf Windows, Android, iOS laufen. Die unter Bedienung Anleitung soll Ihnen helfen, das Gerät sachgemäß und ohne Gefährdung von Personen zu benutzen und es in einwandfreiem Zustand zu halten. bestellen. Bitte lesen Sie diesen Abschnitt sorgfältig durch und befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen genau.

General Precautions

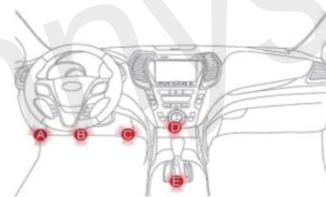
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Stößen aus, da dies zu Schäden oder Fehlfunktionen führen kann.
- Lassen Sie das Gerät nicht in offenem Sonnenlicht, in extremer Kälte oder in einer feuchten Umgebung stehen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von elektromagnetischen Strahlungsquellen auf, da dies zu Fehlfunktionen oder Schäden führen kann.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort, vermeiden Sie das Eindringen von Flüssigkeiten.
- Lassen Sie das Gerät nach Abschluss der Arbeiten nicht im OB2-Anschluss Ihres Fahrzeugs stecken.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und nehmen Sie keine Änderungen oder Reparaturen selbst vor.

Specifications

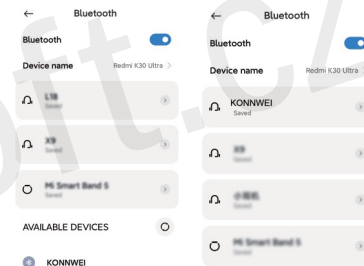
Zweck: Dieser Automotivscanner ist nur für den Einsatz in zivilen Fahrzeugen bestimmt.
Anschlussart: über den OB2-Diagnosestecker
Betriebsspannung: 12 - 16 V
Protokolle: ISO 9141, KWP2000, SAE J1850, CAN, J1850 VPW, J1850 PWM

Device connection

1. das Gerät vorsichtig bis zum Anschlag in den OB2-Diagnosestecker einstecken (der Stecker hat eine trapezförmige Form und 16 Stiften; sie befindet sich in der Regel unter dem Lenkrad im Bereich des Handbremshebels, je nach Marke und Modell Ihres Fahrzeugs.
Auto.) Aktivieren Sie die Stromversorgung des Geräts, indem Sie die Taste auf der Frontplatte drücken (die Kontrollleuchte am Adapter leuchtet auf).



2. Verbinden von Android und Windows Geräte: Gehen Sie zu den Bluetooth-Einstellungen und suchen Sie nach Geräten "KONNWEI", und stellen Sie die Verbindung her



3. Laden Sie die Scanner-Anwendung herunter, installieren Sie sie und führen Sie sie aus. Der Scanner ist mit vielen Anwendungen kompatibel.

3.1 Beliebte Anwendungen



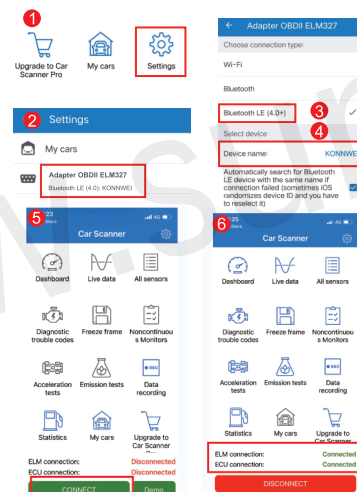
- 3.2. In der Regel ist es nicht erforderlich, zusätzliche Einstellungen in der Anwendung vorzunehmen, aber es gibt Anwendungen, bei denen Sie die Art des Netzes und den Namen auswählen müssen des Geräts in den Einstellungen von . Suchen Sie in der Anwendung die Verbindungseinstellungen (in verschiedenen Anwendungen kann dieser Punkt anders heißen), und vergewissern Sie sich, dass im Punkt "Verbindungstyp" der richtige Netzwerktyp und das richtige Gerät ausgewählt sind.

4. Bluetooth verbinden

- (1) Laden Sie die App "Car Scanner" aus dem App Store und von Google Play herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Telefon.
- (2) Öffnen Sie dem BluetoothIcon auf Einstellung.



- Klicken Sie auf App-Menü "Einstellungen".
- Wählen Sie "Adapter OB2 ELM327".
- Wählen Sie "Bluetooth LE (4.0+)".
- Wählen Sie "KONNWEI".
- * Zurück zum App-Menü Klicken Sie auf "Verbinden".
- Verbinden und zeigen unten:
ELM-Verbindung: Verbunden a
ECU-Verbindung: Verbunden



5. Schalten Sie die Zündung ein und starten Sie das Fahrzeug nach - 10 Sekunden.
 6. Nach - 30 Sekunden, nach dem Start der Auto, in der Anwendung (auf dem Hauptbildschirm), auf die Schaltfläche "Verbinden" klicken.
- Das Gerät beginnt mit dem Scannen Ihres Fahrzeugs und nach erfolgreicher Initialisierung wird der Status "Verbunden" angezeigt.
7. Nach erfolgreicher Verbindung können Sie die Diagnose starten!

Possible problems

1. Das Gerät kann das "KONNWEI" Bluetooth Netzwerk nicht finden.

- Prüfen Sie, ob der Adapter eingeschaltet ist (Taste auf der Vorderseite);
- Überprüfen Sie die Stromversorgung Ihres OB2-Steckers, sie sollte 12 - 14 Volt liefern;
- Prüfen Sie, ob die Zündung des Fahrzeugs eingeschaltet ist;
- Versuchen Sie, die Zündung auszuschalten, ziehen Sie den Adapter aus der Steckdose, stecken Sie ihn wieder ein und schalten Sie die Zündung ein;
- Versuchen Sie, mit einem anderen Smartphone Laptop / Tablet usw. nach einem Bluetooth-Netzwerk zu suchen.

2. Der Adapter wird während des Betriebs getrennt.

- Stellen Sie sicher, dass während des Betriebs des Adapters keine Hochleistungsgeräte über den Zigarettenanzünder geladen werden;

- Es gibt starke Spannungsspitzen im Fahrzeugnetz, wodurch der Adapter nicht stabil arbeiten kann;

OB2-Stecker Ausgänge Spannung 12-14 Volt

3. Der Adapter kann sich nicht mit dem Steuergerät verbinden.

- Möglicherweise erfordert das in Ihrem Fahrzeug installierte Steuergerät für den korrekten Anschluss weitere Zusatzgeräte, und zwar, die Eingabe von des Initialisierungscode. Der Initialisierungscode wird in den meisten Anwendungen geschrieben, da viele der Programme eine vorgefertigte Liste von Codes für verschiedene Automarken haben;
- Probieren Sie einige andere Anwendungen aus. Verschiedene Anwendungen können die Protokolle unterschiedlich verwenden, um den Adapter zu kommunizieren mit der ECU;
- Stellen Sie sicher, dass immer nur eine Adapteranwendung läuft;
- Versuchen Sie, die Verbindung ab Schritt 1 wiederherzustellen.

Lieferant/Vertriebspartner
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

Bluetooth 5.0 AUTÓSZKENNER

Kedves vásárló, köszönjük, hogy egy univerzális, többmárkás OBD-2 autószenkernert választott. A készüléket az autók öndiagnosztikájára szánjuk, az információk kimenetét a : Windows, Android, iOS.

Purpose of the device

A készüléket komplex diagnosztikára, hibaelhárításra, visszaállításra, az autó elektronikus vezérlőegységének (ECU) hibakódjainak dekódolására, a szenzorok paramétereinek valós idejű leolvasására és az információk Windows, Android, iOS rendszereken futó eszközökre történő kiadására tervezték. A következő a weboldal működését és használati utasítás célja, hogy segítsen a készülék helyes használatában, anélkül, hogy bárki biztonságát veszélyeztetné, és hogy a készülék jó működésben maradjon. rendelés. Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a részt, és szigorúan kövesse az abban foglalt utasításokat.

General Precautions

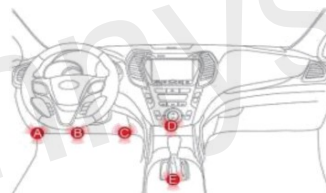
- Ne ejtse le a készüléket, és ne tegye ki ütésnek, mert ez károsodást vagy meghibásodást okozhat.
- Ne hagyja a készüléket nyílt napfényben, szélsőségesen nedves környezetben.
- Ne helyezze a készüléket elektromágneses sugárzás forrásaiba közelébe, mert ez meghibásodást vagy károsodást okozhat.
- A készüléket száraz helyen tárolja, kerülje a folyadékok bejutását.
- A munka befejezése után ne hagyja a készüléket az autó OBD-2 csatlakozójában.
- Ne szedje szét a készüléket, és ne végezzen saját maga semmilyen módosítást vagy javítást.

Specifications

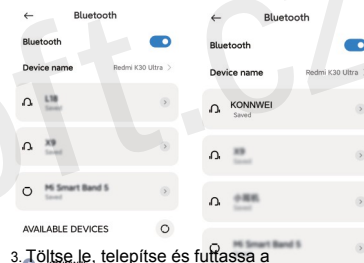
Cél: Ez a gépjárműszkenner kizárólag polgári járművekben való használatra szolgál. Csatlakozás típusa: a diagnosztikai OBD-2 csatlakozón keresztül
Működési feszültség: 12 - 16 V
Protokollok: ISO 9141, KWP2000, SAE J1850, CAN, J1850 VPW, J1850 PWM

Device connection

1. Óvatosan dugja be az eszközt az OBD-2 diagnosztikai csatlakozóba, amíg meg nem áll (a csatlakozó trapéz alakú), és 16 csap; általában a kormánykerék alatt, a kesztyűtartóban vagy a középkonzolon, a kézifékkar területén található, az Ön márkájától és modelljétől függően. 2. Aktiválás a készülék tápellátása az előlapon található gomb megnyomásával. (az adapteren lévő jelzőfény kigyullad).



2. Android és Windows csatlakoztatása eszközök: KONNWEI", és szerezzen kapcsolatot.



3. Töltse le, telepítse és futtassa a szkennert alkalmazást. A szkennert számos alkalmazással kompatibilis.

3.1 Népszerű alkalmazások

Car Scanner		iOS, Android
-------------	--	--------------

3.2. Rendszerint nincs szükség további beállításokra az alkalmazásban, de vannak olyan alkalmazások, amelyek megkövetelik a hálózat típusának és nevének kiválasztását. a készüléket a beállítások között. Az alkalmazásban keresse meg a kapcsolat beállításait.

(a különböző alkalmazásokban ez az elem másképp hívható), és győződjön meg róla, hogy a "kapcsolat típusa" elemében a megfelelő hálózati típus van megadva, és a megfelelő eszköz van kiválasztva.

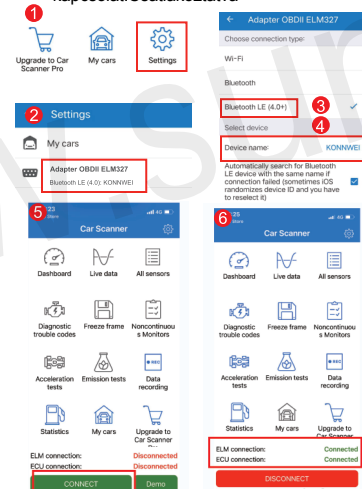
4. Bluetooth csatlakoztatása

- (1) Töltse le és telepítse a "Car Scanner" alkalmazást a telefonjára az App Store-ból és a Google Play-ből.
- (2) Nyissa meg a címet.

BluetoothIcon a telefonon Helyszín.



- Kattintson az Alkalmazás menü "Beállítások" menüpontjára
- Válassza ki az "Adapter OBDII ELM327" lehetőséget.
- Válassza ki a "Bluetooth LE (4.0+)" lehetőséget.
- * Válassza ki a "KONNWEI"
- * Vissza az alkalmazás menübe Kattintson a "Csatlakozás" gombra
- Csatlakozás és bemutatás alább:
ELM kapcsolat:Csatlakoztatva a ECU kapcsolat:Csatlakoztatva



5. Kapcsolja be a gyújtást, és indítsa el az autót - 10 másodperc elteltével.
6. 30 másodperc múlva, a készülék indítása után a főképernyőn kattintson a "Connect" gombra. A készülék elkezd az autó szkennelését és sikeres inicializálás után a "Connected" állapot jelenik meg.
7. Sikeres csatlakozás után elindíthatja a diagnosztikát!

Possible problems

1. A készülék nem találja a "KONNWEI" Bluetooth hálózatot.

- Ellenőrizze, hogy az adapter be van-e kapcsolva (gomb az előlapon);
- Ellenőrizze az OBDII-csatlakozó tápellátását, 12-14 voltot kell adnia;
- Ellenőrizze, hogy az autó gyújtása be van-e kapcsolva;
- Próbálja meg kikapcsolni a gyújtást, vegye ki az adaptert az aljzatból, helyezze vissza, és kapcsolja be a gyújtást;
- Próbáljon meg Bluetooth-hálózatot keresni egy másikokostelefon laptop tablet stb. segítségével.

2. Az adapter működés közben leválk.

- Ügyeljen arra, hogy az adapter működése során nagy teljesítményű eszközök ne a szivargyújtón keresztül töltődjenek;

- Az autó hálózatában erős feszültség hullámok vannak, amelyek miatt az adapter nem tud stabilan működni;

OBDII csatlakozó kimeneti feszültsége 12-14 volt

3. Az adapter nem tud csatlakozni az ECU-hoz.

- Lehet, hogy az autójába beszerelt ECU további kiegészítőket igényel a helyes csatlakoztatáshoz, nevezetesen a különböző alkalmazások eltérő módon inicializálási kód a legtöbb alkalmazásban meg van írva, mivel sok program rendelkezik a különböző autómárkák kódjainak kész listájával;
- Próbáljon ki néhány más alkalmazást. A különböző alkalmazások eltérő módon használhatják a protokollokat az adapterrel való kommunikációhoz.
- Ellenőrizze, hogy az ECU-val;
- Győződjön meg róla, hogy egyszerre csak egy adapteralkalmazás fut;
- Próbálja meg újracsatlakoztatni az 1. lépéstől kezdve.

Szállító/forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz

MANUAL UTILIZATOR Bluetooth 5.0 SCANNER AUTO

Stimate client, vă mulțumim pentru alegerea unui scanner auto OBD-2 universal multibrand. Dispozitivul este destinat autodiagnosticării mașinilor cu ieșire de informații către dispozitive care rulează pe : Windows, Android, iOS.

Purpose of the device

Dispozitivul este conceput pentru diagnosticarea complexă, depanarea, resetarea, decodarea codurilor de eroare de la unitatea de control electronic (ECU) a mașinii, citirea parametrilor de la senzori în timp real și emiterea informațiilor către dispozitive care rulează pe Windows, Android, iOS. Caracteristicile următoarelor de operare instrucțiuni sunt destinate să vă ajute să utilizați corect dispozitivul fără a pune în pericol siguranța nimănui și să îl mențineți în stare bună de funcționare comandă. Vă rugăm să citiți cu atenție această secțiune și să urmați cu strictețe instrucțiunile din ea.

General Precautions

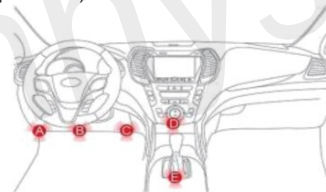
- Nu scăpați dispozitivul și nu îl expuneți la șocuri, deoarece acest lucru poate duce la deteriorare sau funcționare defectuoasă.
- Nu lăsați dispozitivul în lumina soarelui, la temperaturi extreme și într-un mediu umed.
- Nu amplasați dispozitivul în apropierea surselor de radiații electromagnetice, deoarece acest lucru poate cauza defecțiuni sau deteriorări.
- Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, evitați pătrunderea lichidelor.
- Nu lăsați dispozitivul în conectorul OBD-2 al autovehiculului după terminarea lucrului.
- Nu dezamblați dispozitivul și nu efectuați nicio modificare sau reparație.

Specifications

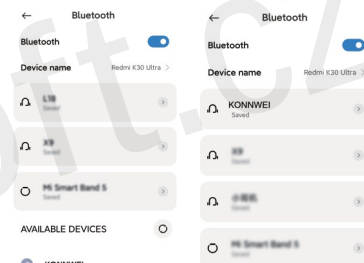
Scop: Acest scanner este destinat exclusiv utilizării pe vehicule civile.
Tip de conectare: prin conectorul de diagnostic OBD-2
Tensiune de lucru: 12 - 16 V
Protocoale : ISO 9141, KWP2000, SAE J1850, CAN, J1850 VPW, J1850 PWM

Device connection

1. Introduceți cu atenție dispozitivul în conectorul de diagnosticare OBD-2 până când se oprește (conectorul are o formă trapezoidală și 16 pini; de regulă, se află sub volan , în torpedou sau în consola centrală, în zona manetei frânei de mână , în funcție de marca și modelul car.). Activare alimentarea dispozitivului prin apăsarea butonului de pe panoul frontal (indicatorul luminos de pe adaptor se va aprinde).



2. Conectarea Android și Windows dispozitive: Mergeți la setările Bluetooth și căutați dispozitivele "KONNWEI" și obțineți conexiunea



3. Descărcați, instalați și rulați aplicația de scanare. Scannerul este compatibil cu multe aplicații.

3.1 Aplicații populare



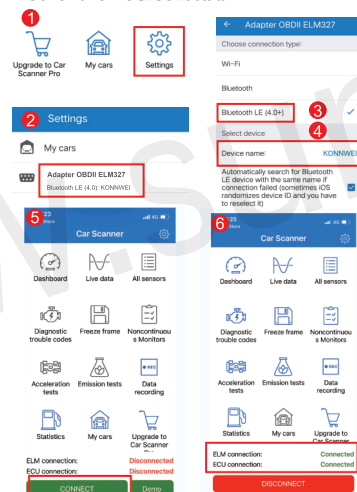
- 3.2. De regulă, nu este necesar să efectuați setări suplimentare în aplicație, dar există aplicații care vă cer să selectați tipul de rețea și numele a dispozitivului în setările . În aplicație, găsiți setările de conectare (În diferite aplicații, acest element poate fi denumit diferit) și asigurați-vă că în elementul "tip de conexiune" există tipul de rețea corespunzător și că este selectat dispozitivul corect.

4. Conectați Bluetooth

- (1) Download și instalați aplicația "Car Scanner" pe telefon din App Store și Google Play .
- (2) Deschide BluetoothIcon pe telefon Setare.



- Faceți clic pe meniul aplicației "Setări"
- Selectați "Adaptor OBDII ELM327"
- Selectați " Bluetooth LE (4.0+)"
- * Selectați " KONNWEI"
- * Înapoi la meniul aplicației Faceți clic pe "Conectare"
- Conectarea și spectacolul de mai jos:
Conexiune ELM: Conectată a
Conexiune ECU: Conectată



5. Puneți contactul și porniți mașina după - 10 secunde.
6. După - 30 de secunde, după pomirea auto, în aplicația (pe ecranul principal), faceți clic pe butonul "Conectare". Dispozitivul va începe scanarea mașinii dvs. și după o inițializare reușită va fi afișată starea "Conectat".
7. După conectarea cu succes, puteți începe diagnosticarea!

Possible problems

1. Dispozitivul nu poate găsi rețeaua Bluetooth "KONNWEI".

- Verificați dacă adaptorul este pomit (butonul de pe panoul frontal);
- Verificați sursa de alimentare a conectorului OBDII, acesta ar trebui să emită 12 - 14 volți;
- Verificați dacă contactul mașinii este pomit;
- Încercați să opriți contactul, scoateți adaptorul din priză, reintroduceți-l, porniți contactul;
- Încercați să căutați o rețea Bluetooth utilizând un alt smartphone laptop tabletă, etc.

2. Adaptorul se deconectează în timpul funcționării.

- Asigurați-vă că în timpul funcționării adaptorului, dispozitivele de mare putere nu sunt încărcate prin brichetă;

- Există supratensiuni puternice în rețeaua mașinii, din cauza cărora adaptorul nu poate funcționa stabil;

Conectorul OBDII emite o tensiune de 12-14 volți

3. Adaptorul nu se poate conecta la ECU.

- Poate că ECU instalat pe mașina dvs. necesită accesorii suplimentare pentru conectarea corectă, și anume, introducerea codului de inițializare. Codul de inițializare este scris în majoritatea aplicațiilor, deoarece multe dintre programe au o listă gata făcută de coduri pentru diferite mărci de mașini;
- Încercați alte aplicații. Aplicațiile diferite pot utiliza protocoalele în mod diferit pentru a comunica adaptorul cu ECU;
- Asigurați-vă că rulează o singură aplicație adaptor în același timp;
- Încercați să reconectați de la pasul 1.

Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Bluetooth 5.0 автомобилен скенер

Уважаеми клиенти, благодарим ви, че сте избрали универсален многомарков автомобилен скенер OBD-2. Устройството е предназначено за самодиагностика на автомобили с извждане на информация към устройства, работещи на : Windows, Android, iOS.

Purpose of the device

Устройството е предназначено за комплексна диагностика, отстраняване на неизправности, нулиране, декодиране на кодове за грешки от електронния блок за управление (ECU) на автомобила, четене на параметри от сензори в реално време и извждане на информация към устройства, работещи под Windows, Android и iOS. В след работа с инструкции имат за цел да ви помогнат да използвате устройството правилно, без да застрашавате ничия безопасност, и да го поддържате в добро състояние. поръчка. Моля, прочетете внимателно този раздел и следвайте стриктно инструкциите в него.

General Precautions

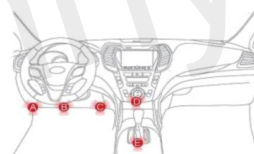
- Не изпускайте устройството и не го подлагайте на удари, тъй като това може да доведе до повреда или неправилно функциониране.
- Не оставяйте устройството на открит слънчев светлина, в екстремни условия и във влажна среда.
- Не поставяйте устройството в близост до източници на електромагнитно излъчване, тъй като това може да доведе до неправилно функциониране или повреда.
- Съхранявайте устройството на сухо място, като избягвате проникването на течности.
- Не оставяйте устройството в OBD-2 конектора на автомобила след приключване на работата.
- Не разглобявайте устройството и не правете никакви промени или ремонти сами.

Specifications

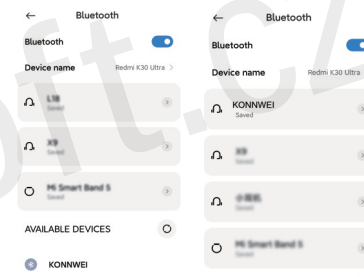
Предназначение: Този скенер за автомобили е предназначен за използване само в граждански превозни средства.
Тип свързване: чрез диагностичния конектор OBD- 2
Работно напрежение: 12 - 16 V
Протоколи: ISO 9141, KWP2000, SAE J1850, CAN, J1850 VPW, J1850 PWM

Device connection

1. Внимателно вкарайте устройството в диагностичния конектор OBD-2, докато спре (конекторът има трапецовидна форма).
в отделението за ръкавици или в централната конзола в областта на лоста на ръчната спирачка, в зависимост от марката и модела на вашия автомобил. Активирайте захранването на устройството, като натиснете бутона на предния панел. (индикаторът на адаптера ще светне).



- Уверете се, че по време на работа на адаптера устройствата с висока мощност не се зареждат през запалката;



3. Изтеглете, инсталирайте и стартирайте приложението за скенер. Скенерът е съвместим с много приложения.
- 3.1 Популярни приложения:

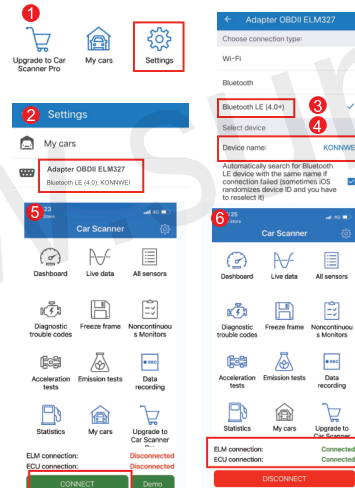
Car Scanner		iOS, Android
-------------	--	--------------

- 3.2. По правило не е необходимо да се правят допълнителни настройки в приложението, но има приложения, които изискват да изберете типа на мрежата и името.
на устройството в настройките на . Вприложението намерете настройките за връзка (в различните приложения този елемент може да се нарича по различен начин) и се уверете, че в елемента "Тип на връзката" е избран подходящият тип мрежа и правилното устройство.

4. Свързване на Bluetooth
(1) Изтеглете и инсталирайте приложението „Car Scanner“ на телефона от App Store и Google Play.
(2) Отворете иконата за Bluetooth в телефона, за да зададете



- Кликнете върху менюто на приложението "Настройки"
- Изберете "Адаптер OBDII ELM327"
- Изберете " Bluetooth LE (4.0+)"
- * Изберете " KONNWEI"
- * Върнете се в менюто на приложението Кликнете върху "Свързване"
- Свързване и показване по-долу:
ELM връзка:Свързана а
ECU връзка:Свързана



5. Включете запалването и стартирайте автомобила след - 10 секунди.
6. След - 30 секунди, след стартиране на автомобил, в приложението (на главния екран) щракнете върху бутона "Connect" (Свързване).
Устройството ще започне да сканира автомобила ви и след успешна инициализация ще бъде показан статусът "Свързан".
7. След успешно свързване можете да започнете диагностиката!

Possible problems

1. Устройството не може да намери Bluetooth мрежата "KONNWEI".

- Проверете дали адаптерът е включен (бутон на предния панел);
- Проверете захранването на вашия OBDII конектор, то трябва да дава 12-14 волта;
- Проверете дали запалването на автомобила е включено;
- Опитайте се да изключите запалването, да извадите адаптера от контакта, да го поставите отново и да включите запалването;
- Опитайте се да потърсите Bluetooth мрежа с помощта на друг смартфон, лаптоп, таблет и т.н.

2. Adapter се изключва по време на работа. - Уверете се, че по време на работа на адаптера устройствата с висока мощност не се зареждат през запалката;

- В мрежата на автомобила има силни пренапрежения, поради които адаптерът не може да работи стабилно; Изходното напрежение на конектора OBDII е 12-14 волта

3. Адаптерът не може да се свърже с ECU.

- Може би ECU

- то, инсталирано на вашия автомобил, изисква допълнителни добавки за правилно свързване, а именно въвеждане на код за инициализация. Кодът за инициализация се записва в повечето приложения, тъй като много от програмите имат готов списък с кодове за различни марки автомобили;

- Опитайте някои други приложения. Различните приложения могат да използват по различен начин протоколите за комуникация на адаптера с ECU;

- Уверете се, че в даден момент работи само едно приложение на адаптера;- Опитайте да свържете отново от стъпка 1.

Доставчик/дистрибутор

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9
Чешка република
www.sunnysoft.cz

USER MANUAL

Bluetooth 5.0 CAR SCANNER

Dear customer, thank you for choosing a universal multibrand OBD-2 auto scanner. The device is intended for self-diagnosis of cars with information output to devices running on : Windows, Android, iOS.

Purpose of the device

The device is designed for complex diagnostics, troubleshooting, resetting, decoding error codes from the electronic control unit (ECU) of the car, reading parameters from sensors in real time and outputting information to devices running on Windows, Android, iOS. The following operating instructions are intended to help you use the device correctly without endangering anyone's safety and to keep it in good working order. Please read this section carefully and strictly follow the instructions in it.

General Precautions

- Do not drop the device or subject it to shock, as this may result in damage or malfunction.
- Do not leave the device in open sunlight, in extreme frost and in a humid environment.
- Do not place the device close to sources of electromagnetic radiation, as this may cause malfunction or damage.
- Store the device in a dry place, avoid liquid ingress.
- Do not leave the device in the OBD-2 connector of your car after finishing work.
- Do not disassemble the device or make any modifications or repairs by yourself.

Specifications

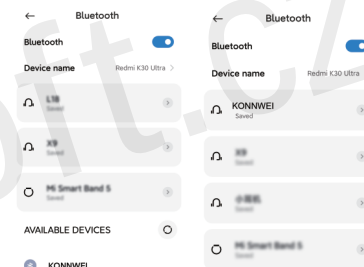
Purpose: This automotive scanner is intended for use in civil vehicles only.
 Connection type: via the diagnostic OBD-2 connector
 Working voltage: 12 - 16 V
 Protocols: ISO 9141, KWP2000, SAE J1850, CAN, J1850 VPW, J1850 PWM

Device connection

1. Carefully insert the device into the OBD-2 diagnostic connector until it stops (the connector has a trapezoidal shape and 16 pins; as a rule, it is located under the steering wheel, in the glove compartment, or in the center console in the area of the handbrake lever, depending on the make and model of your car.). Activate the device power by pressing the button on the front panel (the indicator light on the adapter will light up).



2. Connecting Android and Windows devices: Go to Bluetooth settings and search for devices "KONNWEI", and get connection .



3. Download, install and run the scanner application. The scanner is compatible with many applications.

3.1 Popular Applications :



3.2. As a rule, there is no need to make additional settings in the application, but there are applications that require you to select the type of network and the name of the device in the settings. In the application, find the connection settings (in different applications this item may be called differently), and make sure that in the "connection type" item there is the appropriate network type and the correct device is selected.

4. Connect Bluetooth

(1) Download and install "Car Scanner" app on phone from the App Store and Google Play .
 (2) Open Bluetooth Icon on Phone Setting.



- Click App Menu "Settings"
- Select "Adapter OBDII ELM327"
- Select "Bluetooth LE (4.0+) "
- Select "KONNWEI"
- Back to App Menu Click "Connect"
- Connecting And Show below:
 - ☒ ELM connection: Connected
 - ☒ ECU connection: Connected



5. Turn on the ignition and start the car after ~ 10 seconds.
 6. After ~ 30 seconds, after starting the car, in the application (on the main screen), click on the "Connect" button. The device will start scanning your car and after successful initialization the status "Connected" will be displayed.
 7. After successful connection, you can start diagnostics!

Possible problems

1. The device cannot find the "KONNWEI" Bluetooth network.

- Check if the adapter is powered on (button on the front panel);
- Check the power supply of your OBDII connector, it should give out 12 - 14 volts;
- Check if the car ignition is on;
- Try to turn off the ignition, remove the adapter from the socket, reinsert it, turn on the ignition;
- Try searching for a Bluetooth network using another smartphone / laptop / tablet, etc.

2. Adapter disconnects during operation.

- Make sure that during the operation of the adapter, high-power devices are not charged through the cigarette lighter;

- There are strong voltage surges in the car's network, due to which the adapter cannot work stably;

OBDII connector outputs voltage 12-14 volts

3. The adapter cannot connect to the ECU.

- Perhaps the ECU installed on your car requires additional add-ons for correct connection, namely, entering the initialization code. The initialization code is written in most applications, as many of the programs have a ready-made list of codes for various car brands;
- Try some other applications. Different applications may use the protocols differently to communicate the adapter with the ECU;
- Make sure that only one adapter application is running at a time;
- Try reconnecting from step 1.

Service

Dear customer, if you liked our device, we will be sincerely grateful for your feedback. If for some reason the device did not suit you, contact us and we will definitely resolve your issue. Please visit our shop www.konnwei.com to follow us .