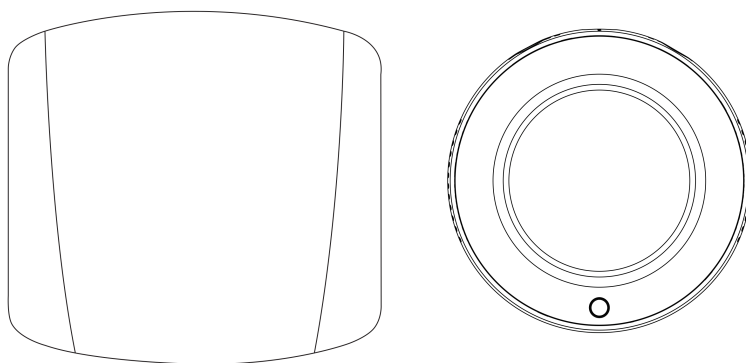


MULTIMEDIA ADAPTER CARPLAY / ANDROID AUTO

Tbox Ultra

1 · 2 · 4



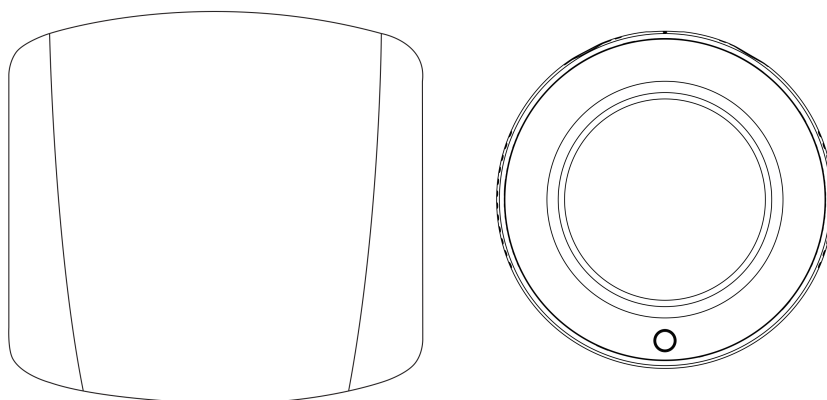
User Manual V1.0

Čeština • Slovenčina • Magyar
Română • Deutsch • Български
Polski • Slovenščina • English

MULTIMEDIÁLNÍ ADAPTÉR CARPLAY / ANDROID AUTO

Tbox Ultra

1 · 2 · 4



Uživatelský manuál V1.0

Před použitím produktu si tento návod pečlivě přečtěte a uschovejte ho.

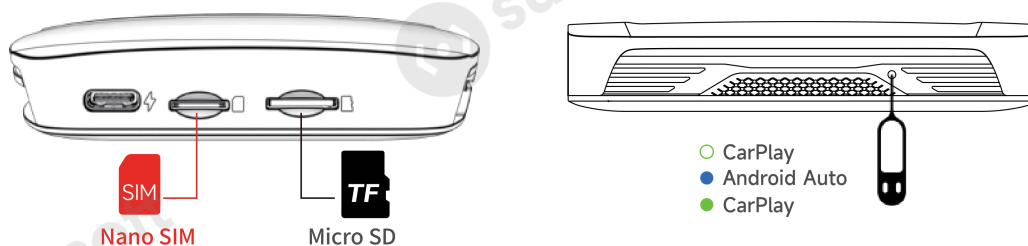
Obsah

1	Popis přístroje	3
1.1	Tbox Ultra 1	3
1.2	Tbox Ultra 2, 4	3
1.3	Tlačítko přepínání kanálů	4
2	Popis funkce	4
3	Technické specifikace	5
4	Kompatibilní vozidla a mobilní telefony	5
5	Specifikace portů a kabelu	5
6	Připojení k vozidlu	7
6.1	Vozidla s bezdrátovým CarPlay	7
6.2	Vozidla s kabelovým CarPlay / Android Auto	7
6.3	Postup připojení bezdrátového CarPlay / Android Auto	8
7	Stahování aplikací	9
8	Časté dotazy	10
9	Poprodejní servis	11

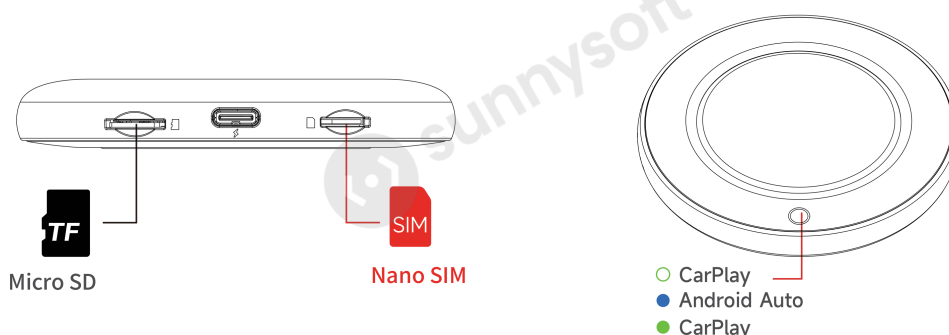
1. Popis přístroje

Tento manuál platí pro modely **Tbox Ultra 1**, **Tbox Ultra 2** a **Tbox Ultra 4**. Rozmístění slotů se u jednotlivých modelů liší, proto podle obrázku níže zkontrolujte, který popis odpovídá vašemu přístroji.

1.1. Tbox Ultra 1



1.2. Tbox Ultra 2, 4



U modelů **Tbox Ultra 2** a **Tbox Ultra 4** je pořadí slotů opačné než u modelu **Tbox Ultra 1**: slot Micro SD je vlevo a slot Nano SIM vpravo.

Pozor: Nevkládejte kartu SIM ani TF obráceně. Vložení nesprávnou stranou poškodí slot přístroje.

1.3. Tlačítko přepínání kanálů

Tlačítkem se kanály přepínají cyklicky v tomto pořadí:



Tedy: bezdrátový CarPlay (výchozí) → kabelový CarPlay → kabelový Android Auto → zpět na bezdrátový CarPlay.

Nechte přístroj po zapnutí nejprve 1 minutu naběhnout. Potom podržte tlačítko na 3 sekundy; tím přepnete na další kanál. Mezi dvěma přepnutími musí uplynout nejméně 2 minuty.

K indikaci kanálu slouží kontrolka: v legendě u obrázku výše je položka **CarPlay** uvedena dvakrát (jednou u nevybarveného a jednou u zeleného kolečka). Originální manuál výrobce blíže neuvádí, který stav kontrolky odpovídá bezdrátovému a který kabelovému CarPlay; text je zde ponechán tak, jak jej výrobce uvádí.

2. Popis funkce

Tento produkt rozšiřuje otevřenou platformu systému Android prostřednictvím portu USB ve vozidle. Umožňuje volnou instalaci aplikací, a rozšiřuje tak audiovizuální zábavu i navigaci. Podporuje funkce 5G, GPS, Bluetooth a telefonování a zároveň umožňuje připojení chytrého telefonu pro bezdrátový CarPlay.

3. Technické specifikace

Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operační systém	Android 15
Verze pro operátory	verze EAU (Evropa/jihovýchodní Asie/Austrálie/Japonsko), verze NA
Komunikační standard	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA*
Určování polohy	GPS/GLONASS/BeiDou
Bezdrátová síť	802.11a/b/g/n/ac, 2,4G+4G**
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Napájení	5 V = 2 A
Provozní teplota	−20 °C až 65 °C

* V originálním manuálu výrobce je uvedeno „LTD-FDD“. Standard toho názvu neexistuje a hned vedle je uveden LTE-TDD, jde tedy zjevně o překlep; zde je uvedeno správné označení LTE-FDD.

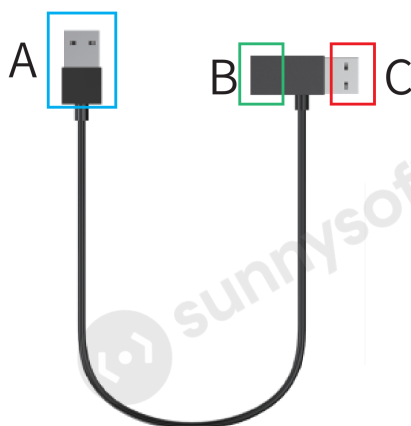
** Takto uvádí údaj výrobce. Uvedené standardy 802.11a a 802.11ac pracují v pásmu 5 GHz, údaj tedy pravděpodobně měl znít „2,4G+5G“ (pásma Wi-Fi). Hodnota je ponechána podle originálu, protože ji nelze ověřit.

4. Kompatibilní vozidla a mobilní telefony

- **Vozidlo:** modely s tovární výbavou kabelový CarPlay / kabelový Android Auto / bezdrátový CarPlay.
- **CarPlay:** podporuje iPhone 6 a novější, se systémem iOS 10 a novějším.
- **Android Auto:** Android 11.0 a novější (u mezinárodních verzí telefonů s Androidem).

5. Specifikace portů a kabelu

1. **Nano SIM:** podporuje připojení 5G do všech sítí s přenosem dat v reálném čase.
2. **USB-C:** slouží k připojení k vozidlu, k napájení přístroje a k přenosu dat do systému vozidla.
3. **Micro SD:** podporuje karty Micro SD s rozšířením úložiště až do 512 GB.



Pokud port USB ve vozidle neposkytuje dostatečný výkon, použijte pomocný napájecí kabel ve tvaru Y:

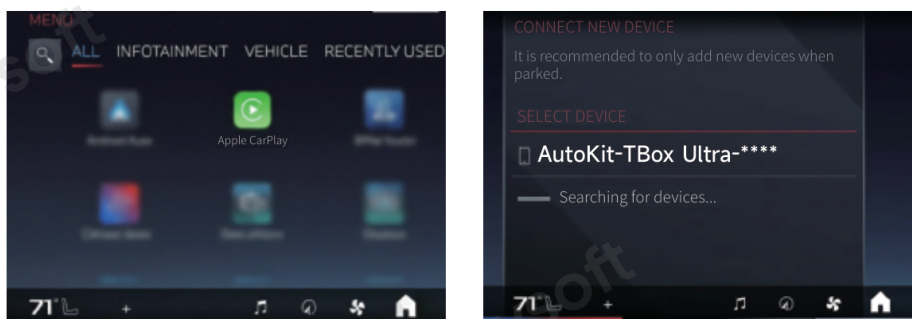
- a. Konektor **A** připojte k nabíjecímu portu.
- b. Konektor **B** připojte k přístroji.
- c. Konektor **C** připojte k datovému portu USB ve vozidle.

6. Připojení k vozidlu

Přístroj je z výroby nastaven na kanál bezdrátového CarPlay. U vozidel vybavených kabelovým CarPlay nebo Android Auto musíte nejprve přepnout přístroj na odpovídající kanál (viz kapitola 1).

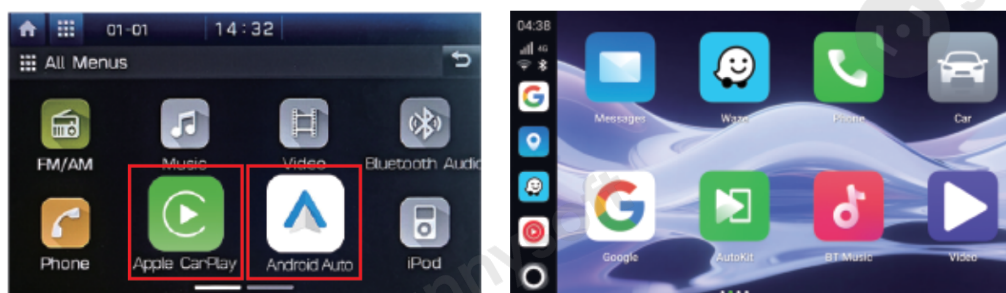
6.1. Vozidla s bezdrátovým CarPlay

Na obrazovce vozidla vyhledejte zařízení Bluetooth s názvem **AutoKit-Tbox Ultra** a připojte se k němu. Potom potvrďte oprávnění CarPlay, čímž získáte přístup k systému Android.



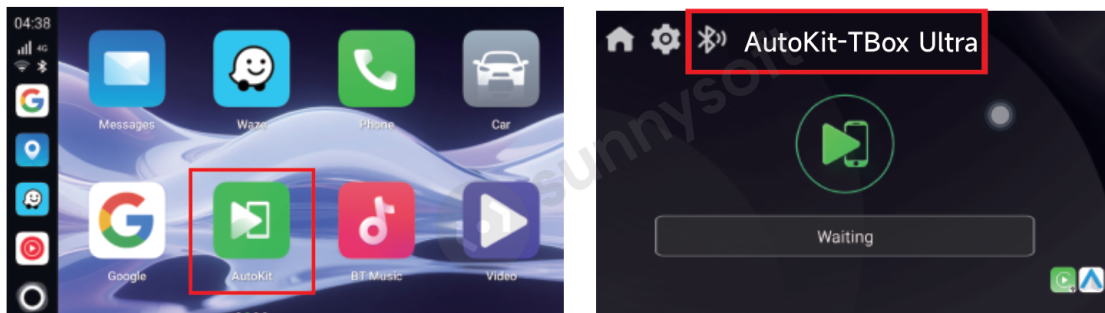
6.2. Vozidla s kabelovým CarPlay / Android Auto

Zapojte přístroj do datového portu USB ve vozidle. Po přepnutí přístroje na odpovídající kanál otevřete domovskou obrazovku systému Android tak, že v původním rozhraní vozidla klepnete na příslušnou ikonu (CarPlay nebo Android Auto).

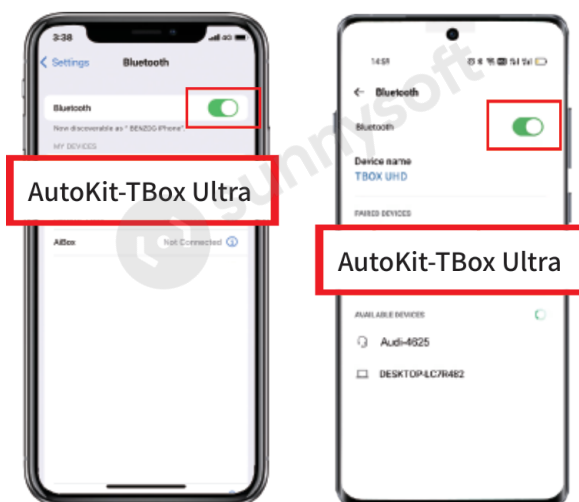


6.3. Postup připojení bezdrátového CarPlay / Android Auto

1. Klepnutím na ikonu **AutoKit** otevřete rozhraní pro připojení.



2. V telefonu (iPhone i Android) zapněte Bluetooth a Wi-Fi.
3. V seznamu Bluetooth v telefonu vyhledejte název zobrazený na obrazovce vozidla a klepnutím jej spárujte.

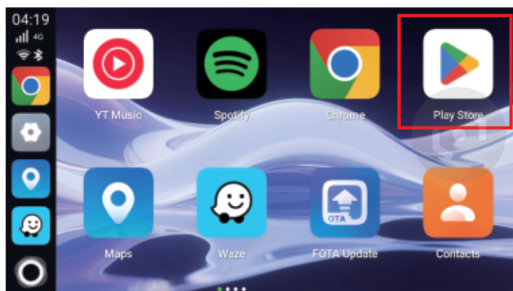


4. Vyčkejte na navázání spojení; poté bude bezdrátový CarPlay / Android Auto fungovat.

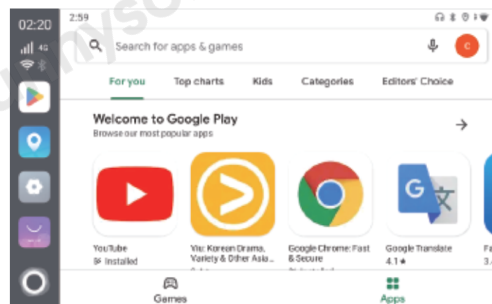


7. Stahování aplikací

Klepnutím na **Play Store** můžete stahovat nejrůznější aplikace. Přístroj podporuje navigaci v mapách jiných výrobců, poslech hudby online, spoustu skvělých videí i hry online, díky nimž bude cestování zábavnější.



Hlavní obrazovka



Play Store



Mapy online



Přehrávání videa

8. Časté dotazy

Otázka: Co mám dělat, když přístroj po vložení nerozpozná kartu SIM?

Odpověď: Vložte kartu SIM a kartu Micro SD podle obrázku v kapitole 1.

Otázka: Zobrazuje se výzva k aktualizaci aplikace Netflix.

Odpověď: Až se výzva k aktualizaci objeví, klepněte na tlačítko **Cancel**. (Software předinstalovaný na přístroji neaktualizujte ani neodstraňujte.)

Otázka: Karta SIM je po vložení rozpoznána, ale připojení k internetu nefunguje.

Odpověď:

1. V nabídce **Settings** → **Network and Internet** → **APN** upravte nastavení ručně.
2. Vložte kartu SIM do telefonu s Androidem a zjistěte parametry APN nastavené v telefonu. Potom je v nastavení přístroje zadejte: **Settings** → **Network and Internet** → **APN** → znaménko **+** vpravo nahoře; parametry APN přidejte podle hodnot z telefonu.
3. Pokud potřebujete video návod, obraťte se přímo na zákaznický servis prodejce.

Názvy položek nabídky jsou uvedeny v angličtině, protože přístroj je z výroby dodáván s anglickým rozhraním systému Android. Pokud jste jazyk systému změnili, budou se názvy položek lišit.

9. Poprodejní servis

Vážený uživateli, děkujeme, že používáte tento produkt. V zájmu ochrany vašich práv vám poskytneme kvalitní poprodejní servis. Od data zakoupení máte nárok na roční záruční servis (na závady způsobené kvalitou samotného produktu). Tuto kartu pečlivě uschovejte, je nezbytným dokladem pro záruční servis.

ZÁRUČNÍ KARTA

Jméno

Datum nákupu

Telefon

E-mail

Adresa

Prodejce (razítko)

Předmět záruky

Osvědčení o jakosti

Název produktu

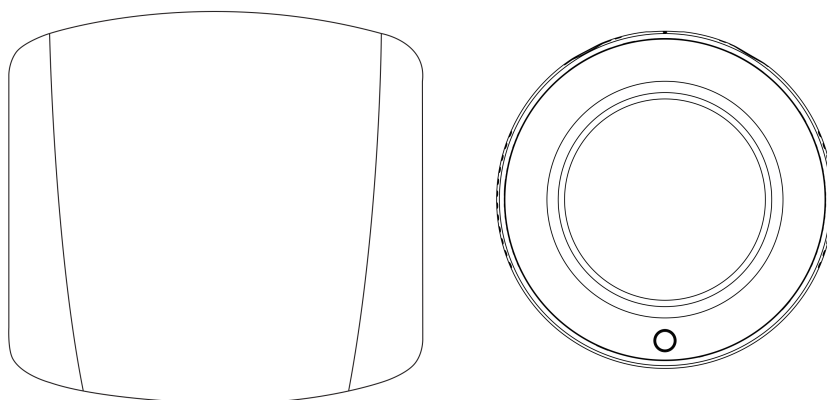
Datum výroby

Kontroloval

Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

MULTIMEDIÁLNY ADAPTÉR CARPLAY / ANDROID AUTO

Tbox Ultra 1 · 2 · 4



Používateľská príručka V1.0

Pred použitím produktu si tento návod pozorne prečítajte a uschovajte ho.

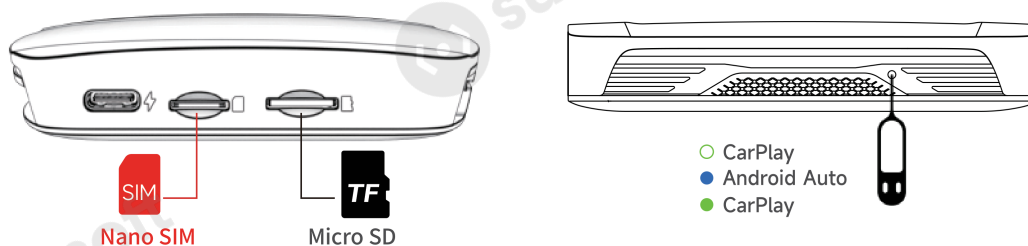
Obsah

1	Popis prístroja	3
1.1	Tbox Ultra 1	3
1.2	Tbox Ultra 2, 4	3
1.3	Tlačidlo prepínania kanálov	4
2	Popis funkcie	4
3	Technické špecifikácie	5
4	Kompatibilné vozidlá a mobilné telefóny	5
5	Špecifikácia portov a kábla	5
6	Pripojenie k vozidlu	7
6.1	Vozidlá s bezdrôtovým CarPlay	7
6.2	Vozidlá s káblovým CarPlay / Android Auto	7
6.3	Postup pripojenia bezdrôtového CarPlay / Android Auto	8
7	Sťahovanie aplikácií	9
8	Časté otázky	10
9	Popredajný servis	11

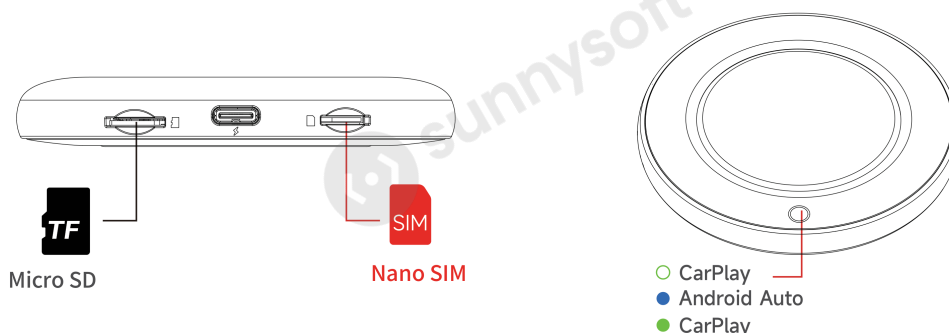
1. Popis prístroja

Tento manuál platí pre modely **Tbox Ultra 1**, **Tbox Ultra 2** a **Tbox Ultra 4**. Rozmiestnenie slotov sa pri jednotlivých modeloch líši, preto podľa obrázka nižšie skontrolujte, ktorý popis zodpovedá vášmu prístroju.

1.1. Tbox Ultra 1



1.2. Tbox Ultra 2, 4

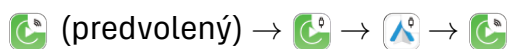


Pri modeloch **Tbox Ultra 2** a **Tbox Ultra 4** je poradie slotov opačné ako pri modeli **Tbox Ultra 1**: slot Micro SD je vľavo a slot Nano SIM vpravo.

Pozor: Nevkladajte kartu SIM ani TF obrátene. Vloženie nesprávnou stranou poškodí slot prístroja.

1.3. Tlačidlo prepínania kanálov

Tlačidlom sa kanály prepínajú cyklicky v tomto poradí:



Teda: bezdrôtový CarPlay (predvolený) → káblový CarPlay → káblový Android Auto → späť na bezdrôtový CarPlay.

Po zapnutí nechajte prístroj najprv 1 minútu nabehnúť. Potom podržte tlačidlo na 3 sekundy; tým prepnete na ďalší kanál. Medzi dvoma prepnutiami musia uplynúť najmenej 2 minúty.

Na indikáciu kanála slúži kontrolka: v legende pri obrázku vyššie je položka **CarPlay** uvedená dvakrát (raz pri nevyfarbenom a raz pri zelenom krúžku). Originálny manuál výrobcu bližšie neuvádza, ktorý stav kontrolky zodpovedá bezdrôtovému a ktorý káblovému CarPlay; text je tu ponechaný tak, ako ho výrobca uvádza.

2. Popis funkcie

Tento produkt rozširuje otvorenú platformu systému Android prostredníctvom portu USB vo vozidle. Umožňuje voľnú inštaláciu aplikácií, a rozširuje tak audiovizuálnu zábavu i navigáciu. Podporuje funkcie 5G, GPS, Bluetooth a telefonovanie a zároveň umožňuje pripojenie smartfónu pre bezdrôtový CarPlay.

3. Technické špecifikácie

Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operačný systém	Android 15
Verzia pre operátorov	verzia EAU (Európa/juhovýchodná Ázia/Austrália/Japonsko), verzia NA
Komunikačný štandard	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA*
Určovanie polohy	GPS/GLONASS/BeiDou
Bezdrôtová sieť	802.11a/b/g/n/ac, 2,4G+4G**
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Napájanie	5 V = 2 A
Prevádzková teplota	–20 °C až 65 °C

* V originálnom manuáli výrobcu je uvedené „LTD-FDD“. Štandard takého názvu neexistuje a hneď vedľa je uvedený LTE-TDD, ide teda zjavne o preklep; tu je uvedené správne označenie LTE-FDD.

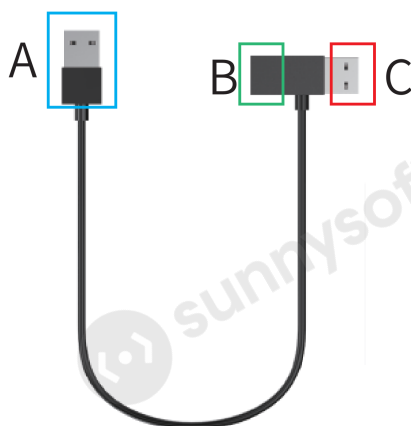
** Takto údaj uvádza výrobca. Uvedené štandardy 802.11a a 802.11ac pracujú v pásme 5 GHz, údaj teda pravdepodobne mal znieť „2,4G+5G“ (pásma Wi-Fi). Hodnota je ponechaná podľa originálu, pretože ju nemožno overiť.

4. Kompatibilné vozidlá a mobilné telefóny

- **Vozidlo:** modely s továrenskou výbavou káblový CarPlay / káblový Android Auto / bezdrôtový CarPlay.
- **CarPlay:** podporuje iPhone 6 a novší, so systémom iOS 10 a novším.
- **Android Auto:** Android 11.0 a novší (pri medzinárodných verziách telefónov s Androidom).

5. Špecifikácia portov a kábla

1. **Nano SIM:** podporuje pripojenie 5G do všetkých sietí s prenosom dát v reálnom čase.
2. **USB-C:** slúži na pripojenie k vozidlu, na napájanie prístroja a na prenos dát do systému vozidla.
3. **Micro SD:** podporuje karty Micro SD s rozšírením úložiska až do 512 GB.



Ak port USB vo vozidle neposkytuje dostatočný výkon, použite pomocný napájací kábel v tvare Y:

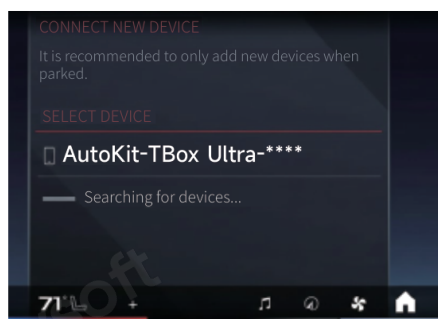
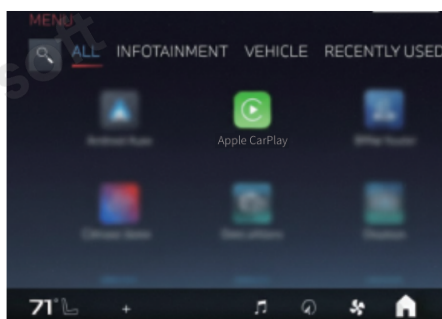
- a. Konektor **A** pripojte k nabíjaciemu portu.
- b. Konektor **B** pripojte k prístroju.
- c. Konektor **C** pripojte k dátovému portu USB vo vozidle.

6. Pripojenie k vozidlu

Prístroj je z výroby nastavený na kanál bezdrôtového CarPlay. Pri vozidlách vybavených káblovým CarPlay alebo Android Auto musíte prístroj najprv prepnúť na zodpovedajúci kanál (pozri kapitolu 1).

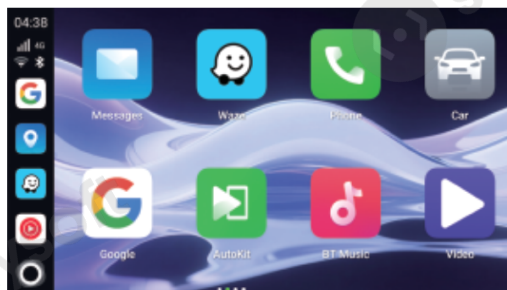
6.1. Vozidlá s bezdrôtovým CarPlay

Na obrazovke vozidla vyhľadajte zariadenie Bluetooth s názvom **AutoKit-TBox Ultra** a pripojte sa k nemu. Potom potvrdíte oprávnenia CarPlay, čím získate prístup k systému Android.



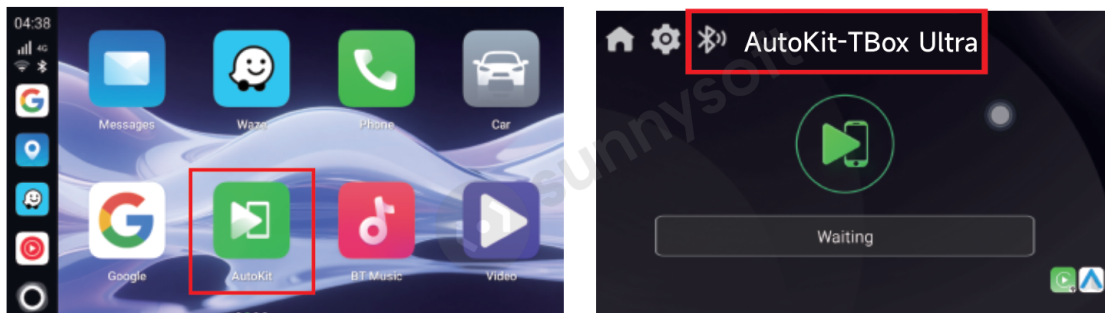
6.2. Vozidlá s káblovým CarPlay / Android Auto

Zapojte prístroj do dátového portu USB vo vozidle. Po prepnutí prístroja na zodpovedajúci kanál otvorte domovskú obrazovku systému Android tak, že v pôvodnom rozhraní vozidla klepnete na príslušnú ikonu (CarPlay alebo Android Auto).

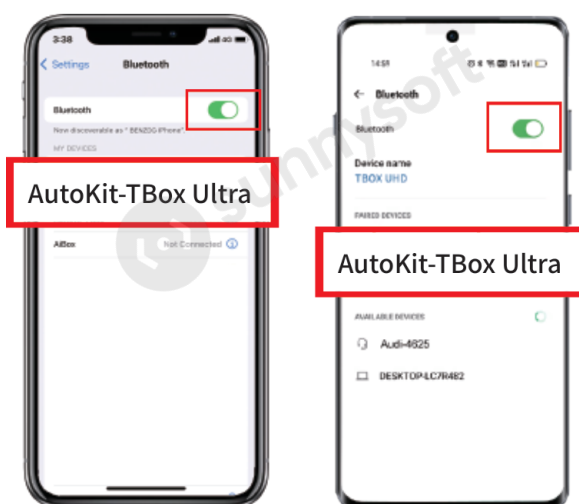


6.3. Postup pripojenia bezdrôtového CarPlay / Android Auto

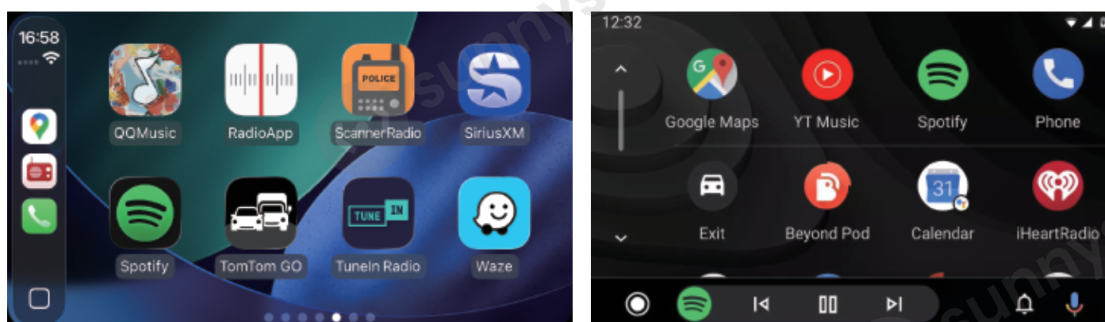
1. Klepnutím na ikonu **AutoKit** otvorte rozhranie na pripojenie.



2. V telefóne (iPhone aj Android) zapnite Bluetooth a Wi-Fi.
3. V zozname Bluetooth v telefóne vyhľadajte názov zobrazený na obrazovke vozidla a klepnutím ho spárujte.

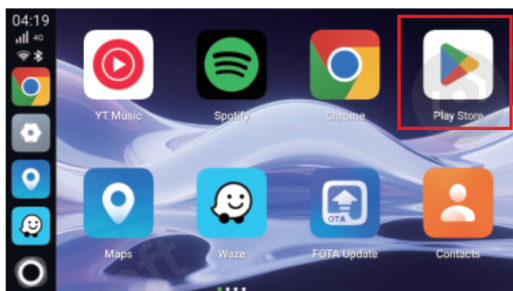


4. Počkajte na nadviazanie spojenia; potom bude bezdrôtový CarPlay / Android Auto fungovať.

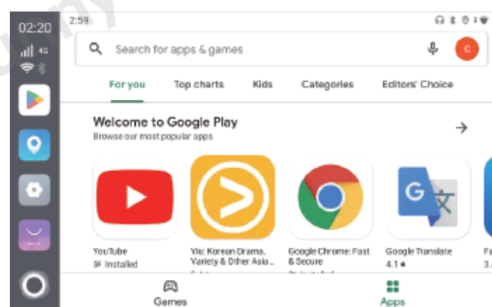


7. Sťahovanie aplikácií

Klepnutím na **Play Store** môžete sťahovať najrôznejšie aplikácie. Prístroj podporuje navigáciu v mapách iných výrobcov, počúvanie hudby online, množstvo skvelých videí aj hry online, vďaka ktorým bude cestovanie zábavnejšie.



Hlavná obrazovka



Play Store



Mapy online



Prehrávanie videa

8. Časté otázky

Otázka: Čo mám robiť, keď prístroj po vložení nerozpozna kartu SIM?

Odpoveď: Vložte kartu SIM a kartu Micro SD podľa obrázka v kapitole 1.

Otázka: Zobrazuje sa výzva na aktualizáciu aplikácie Netflix.

Odpoveď: Keď sa výzva na aktualizáciu objaví, klepnite na tlačidlo **Cancel**.
(Softvér predinštalovaný na prístroji neaktualizujete ani neodstraňujete.)

Otázka: Karta SIM je po vložení rozpoznaná, ale pripojenie na internet nefunguje.

Odpoveď:

1. V ponuke **Settings** → **Network and Internet** → **APN** upravte nastavenie ručne.
2. Vložte kartu SIM do telefónu s Androidom a zistite parametre APN nastavené v telefóne. Potom ich v nastaveniach prístroja zadajte: **Settings** → **Network and Internet** → **APN** → znamienko **+** vpravo hore; parametre APN pridajte podľa hodnôt z telefónu.
3. Ak potrebujete videonávod, obráťte sa priamo na zákaznícky servis predajcu.

Názvy položiek ponuky sú uvedené v angličtine, pretože sa prístroj z výroby dodáva s anglickým rozhraním systému Android. Ak ste jazyk systému zmenili, názvy položiek sa budú líšiť.

9. Popredajný servis

Vážený používateľ, ďakujeme, že používate tento produkt. V záujme ochrany vašich práv vám poskytneme kvalitný popredajný servis. Od dátumu zakúpenia máte nárok na ročný záručný servis (na vady spôsobené kvalitou samotného produktu). Túto kartu starostlivo uschovajte, je nevyhnutným dokladom pre záručný servis.

ZÁRUČNÁ KARTA

Meno

Dátum nákupu

Telefón

E-mail

Adresa

Predajca (pečiatka)

Predmet záruky

Osvedčenie o kvalite

Názov produktu

Dátum výroby

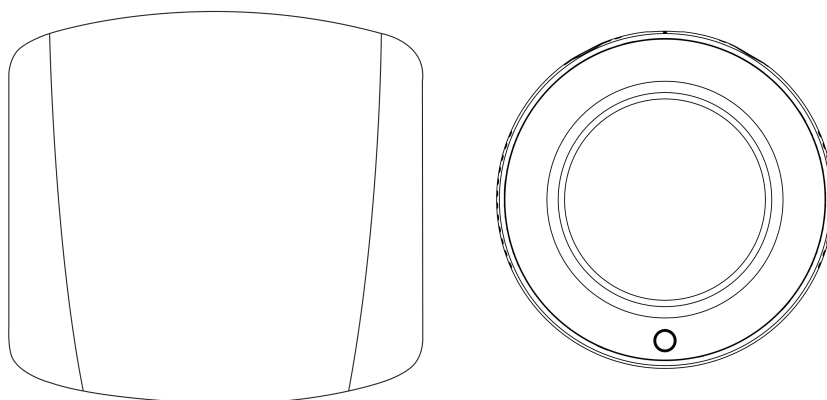
Kontroloval

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

MULTIMÉDIÁS ADAPTER CARPLAY / ANDROID AUTO

Tbox Ultra

1 · 2 · 4



Felhasználói kézikönyv V1.0

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg.

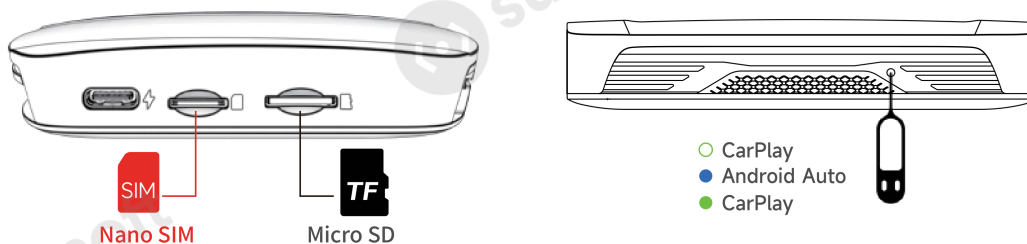
Tartalomjegyzék

1. A készülék leírása	3
1.1. Tbox Ultra 1	3
1.2. Tbox Ultra 2, 4	3
1.3. Csatornaváltó gomb	4
2. A működés leírása	4
3. Műszaki adatok	5
4. Kompatibilis járművek és mobiltelefonok	5
5. A portok és a kábel jellemzői	5
6. Csatlakoztatás a járműhöz	7
6.1. Vezeték nélküli CarPlay rendszerű járművek	7
6.2. Kábeles CarPlay / Android Auto rendszerű járművek	7
6.3. A vezeték nélküli CarPlay / Android Auto csatlakoztatása	8
7. Alkalmazások letöltése	9
8. Gyakori kérdések	10
9. Értékesítés utáni szolgáltatás	11

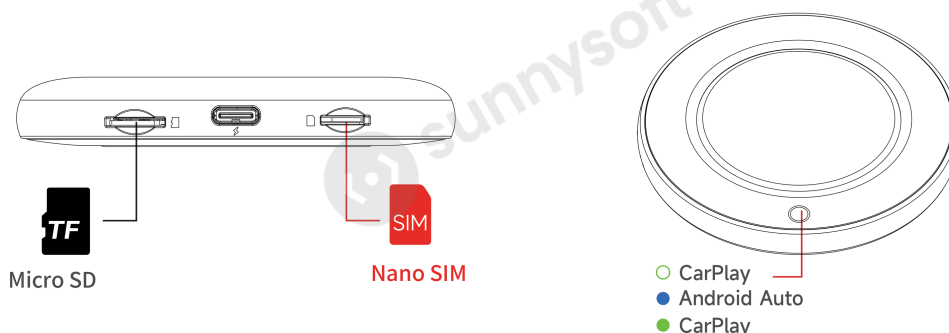
1. A készülék leírása

Ez a kézikönyv a **Tbox Ultra 1**, a **Tbox Ultra 2** és a **Tbox Ultra 4** modellre vonatkozik. A kártyahelyek elrendezése modellenként eltér, ezért az alábbi ábra alapján ellenőrizze, melyik leírás felel meg az Ön készülékének.

1.1. Tbox Ultra 1



1.2. Tbox Ultra 2, 4

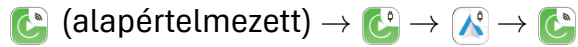


A **Tbox Ultra 2** és a **Tbox Ultra 4** modellnél a kártyahelyek sorrendje fordított, mint a **Tbox Ultra 1** modellnél: a Micro SD kártyahely van bal oldalon, a Nano SIM kártyahely pedig jobb oldalon.

Figyelem: Ne helyezze be fordítva a SIM- vagy a TF-kártyát. A rossz oldalával behelyezett kártya károsítja a készülék kártyahelyét.

1.3. Csatornaváltó gomb

A gombbal a csatornák ciklikusan, a következő sorrendben váltanak:



Vagyis: vezeték nélküli CarPlay (alapértelmezett) → kábeles CarPlay → kábeles Android Auto → vissza a vezeték nélküli CarPlay csatornára.

Bekapcsolás után először hagyja 1 percig elindulni a készüléket. Ezután tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig; ezzel a következő csatornára vált. Két átkapcsolás között legalább 2 percnél kell eltelnie.

A csatornát jelzőfény jelzi: a fenti ábra jelmagyarázatában a **CarPlay** tétel kétszer szerepel (egyszer a kitöltetlen, egyszer a zöld körnél). A gyártó eredeti kézikönyve nem részletezi, hogy a jelzőfény melyik állapota felel meg a vezeték nélküli és melyik a kábeles CarPlay csatornának; a szöveg itt a gyártó közlése szerint szerepel.

2. A működés leírása

Ez a termék a jármű USB-portján keresztül bővíti az Android rendszer nyílt platformját. Lehetővé teszi az alkalmazások szabad telepítését, és ezzel bővíti az audiovizuális szórakoztatást és a navigációt. Támogatja az 5G, a GPS, a Bluetooth és a telefonálás funkcióit, egyúttal lehetővé teszi okostelefon csatlakoztatását a vezeték nélküli CarPlay használatához.

3. Műszaki adatok

Processzor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operációs rendszer	Android 15
Szolgáltatói változat	EAU változat (Európa/Délkelet-Ázsia/Ausztrália/Japán), NA változat
Kommunikációs szabvány	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA*
Helymeghatározás	GPS/GLONASS/BeiDou
Vezeték nélküli hálózat	802.11a/b/g/n/ac, 2,4G+4G**
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Tápellátás	5 V — 2 A
Üzemi hőmérséklet	–20 °C és 65 °C között

* A gyártó eredeti kézikönyvében „LTD-FDD” szerepel. Ilyen nevű szabvány nem létezik, és közvetlenül mellette az LTE-TDD áll, tehát nyilvánvalóan elgépelésről van szó; itt a helyes LTE-FDD megnevezés szerepel.

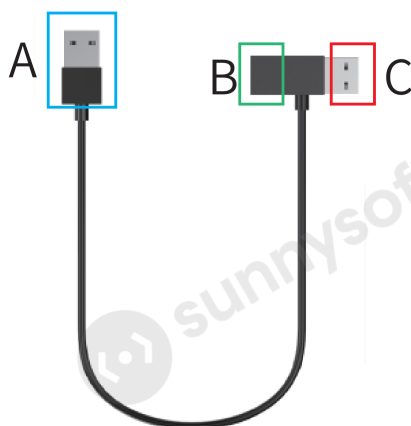
** A gyártó így közli az adatot. A feltüntetett 802.11a és 802.11ac szabvány az 5 GHz-es sávban működik, az adat tehát valószínűleg „2,4G+5G” akart lenni (a Wi-Fi sávjai). Az érték az eredeti szerint marad, mert nem ellenőrizhető.

4. Kompatibilis járművek és mobiltelefonok

- **Jármű:** gyárilag kábeles CarPlay / kábeles Android Auto / vezeték nélküli CarPlay rendszerrel szerelt modellek.
- **CarPlay:** az iPhone 6 és újabb készülékeket támogatja, iOS 10 vagy újabb rendszerrel.
- **Android Auto:** Android 11.0 és újabb (az Android telefonok nemzetközi változatainál).

5. A portok és a kábel jellemzői

1. **Nano SIM:** 5G-s csatlakozást támogat minden hálózathoz, valós idejű adatátvitellel.
2. **USB-C:** a járműhöz való csatlakoztatásra, a készülék tápellátására és a jármű rendszerébe történő adatátvitelre szolgál.
3. **Micro SD:** legfeljebb 512 GB tárhelybővítést biztosító Micro SD kártyákat támogat.



Ha a jármű USB-portja nem biztosít elegendő teljesítményt, használja az Y alakú segéd tápkábelt:

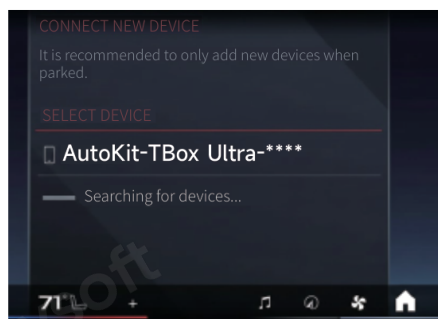
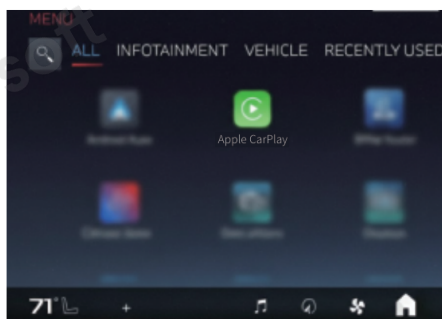
- a. Az **A** csatlakozót kösse a töltőportra.
- b. A **B** csatlakozót kösse a készülékhez.
- c. A **C** csatlakozót kösse a jármű USB-adatportjára.

6. Csatlakoztatás a járműhöz

A készülék gyárilag a vezeték nélküli CarPlay csatornára van állítva. Kábeles CarPlay vagy Android Auto rendszerű járműveknél előbb át kell kapcsolnia a készüléket a megfelelő csatornára (lásd az 1. fejezetet).

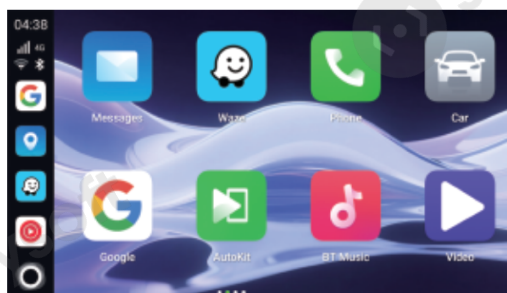
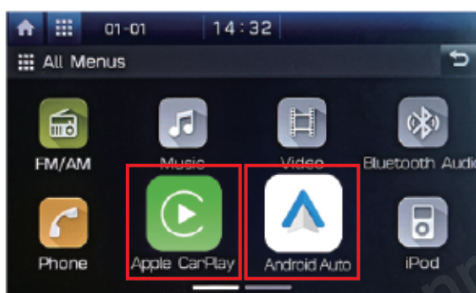
6.1. Vezeték nélküli CarPlay rendszerű járművek

A jármű képernyőjén keresse meg az **AutoKit-Tbox Ultra** nevű Bluetooth-eszközt, és csatlakozzon hozzá. Ezután hagyja jóvá a CarPlay engedélyeit, amivel hozzáférést kap az Android rendszerhez.



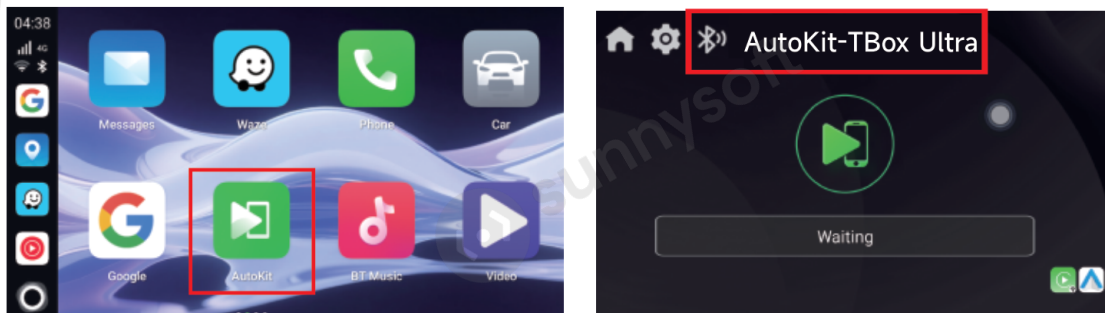
6.2. Kábeles CarPlay / Android Auto rendszerű járművek

Csatlakoztassa a készüléket a jármű USB-adatportjára. Miután a készüléket a megfelelő csatornára kapcsolta, nyissa meg az Android rendszer kezdőképernyőjét: a jármű eredeti kezelőfelületén koppintson a megfelelő ikonra (CarPlay vagy Android Auto).

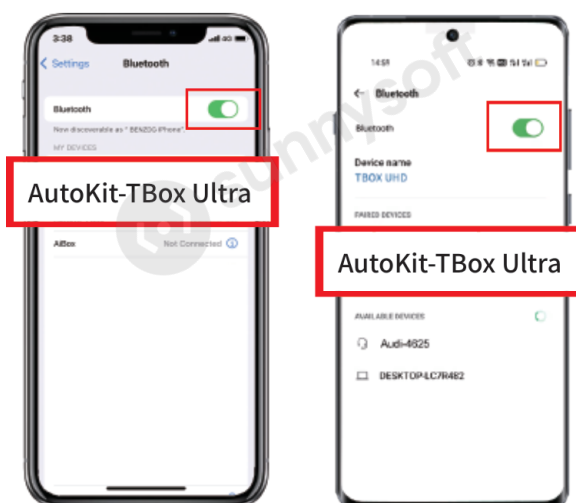


6.3. A vezeték nélküli CarPlay / Android Auto csatlakoztatása

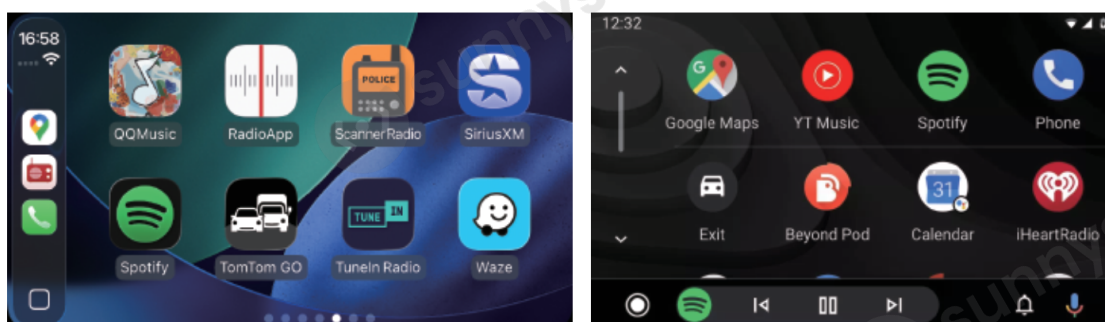
1. Az **AutoKit** ikonra koppintva nyissa meg a csatlakoztatási felületet.



2. A telefonon (iPhone és Android egyaránt) kapcsolja be a Bluetooth és a Wi-Fi funkciót.
3. A telefon Bluetooth-listájában keresse meg a jármű képernyőjén megjelenő nevet, és koppintással párosítsa.

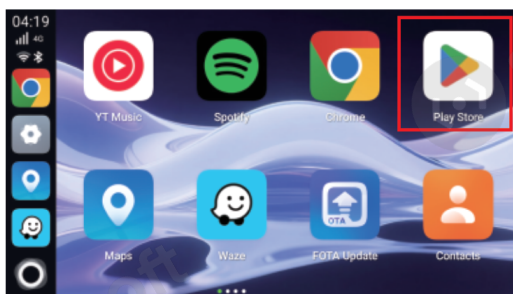


4. Várja meg a kapcsolat létrejöttét; ezután a vezeték nélküli CarPlay / Android Auto működni fog.

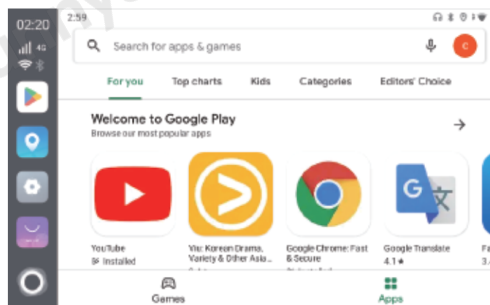


7. Alkalmazások letöltése

A **Play Store** ikonra koppintva a legkülönbözőbb alkalmazásokat töltheti le. A készülék támogatja a más gyártóktól származó térképes navigációt, az online zenehallgatást, rengeteg nagyszerű videót és az online játékokat, amelyekkel az utazás szórakoztatóbbá válik.



Főképernyő



Play Store



Online térkép



Videolejátszás

8. Gyakori kérdések

Kérdés: Mit tegyek, ha a készülék behelyezés után nem ismeri fel a SIM-kártyát?

Válasz: Helyezze be a SIM-kártyát és a Micro SD kártyát az 1. fejezet ábrája szerint.

Kérdés: Megjelenik a Netflix alkalmazás frissítésére felszólító üzenet.

Válasz: Amikor megjelenik a frissítési felszólítás, koppintson a **Cancel** gombra. (A készülékre előre telepített szoftvert ne frissítse és ne távolítsa el.)

Kérdés: A készülék felismeri a behelyezett SIM-kártyát, de az internetkapcsolat nem működik.

Válasz:

1. A **Settings** → **Network and Internet** → **APN** menüben állítsa be kézzel a beállításokat.
2. Helyezze a SIM-kártyát egy Android telefonba, és nézze meg a telefonon beállított APN-paramétereket. Ezután adja meg őket a készülék beállításában: **Settings** → **Network and Internet** → **APN** → a jobb felső sarokban lévő **+** jel; az APN-paramétereket a telefonon látható értékek szerint adja hozzá.
3. Ha videós útmutatóra van szüksége, forduljon közvetlenül a forgalmazó ügyfélszolgálatához.

A menüpontok nevei angolul szerepelnek, mert a készüléket gyárilag angol nyelvű Android kezelőfelülettel szállítjuk. Ha megváltoztatta a rendszer nyelvét, a menüpontok nevei ettől eltérnek.

9. Értékesítés utáni szolgáltatás

Tisztelt Felhasználó! Köszönjük, hogy ezt a terméket használja. Jogai védelme érdekében színvonalas értékesítés utáni szolgáltatást nyújtunk Önnek. A vásárlás napjától egyéves jótállási szolgáltatásra jogosult (a termék saját minőségéből eredő hibákra). Gondosan őrizze meg ezt a jegyet, mert a jótállási szolgáltatás igénybevételéhez elengedhetetlen dokumentum.

JÓTÁLLÁSI JEGY

Név

Vásárlás dátuma

Telefonszám

E-mail

Cím

Forgalmazó (bélyegző)

A jótállás tárgya

Minőségi tanúsítvány

A termék neve

Gyártás dátuma

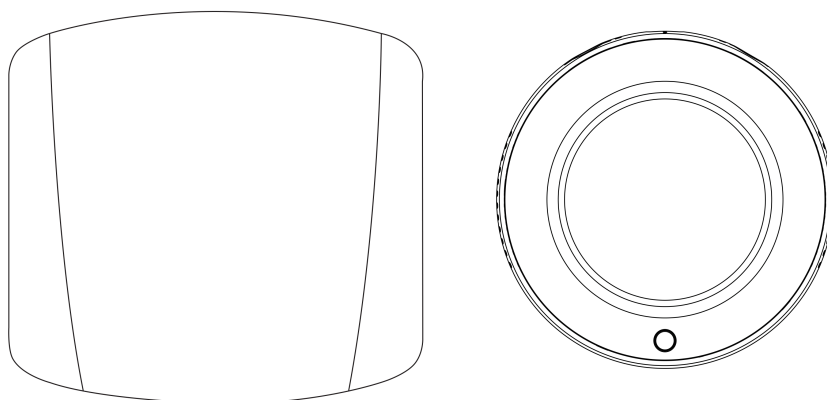
Ellenőrizte

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

ADAPTOR MULTIMEDIA CARPLAY / ANDROID AUTO

Tbox Ultra

1 · 2 · 4



Ghid de utilizare V1.0

Înainte de a utiliza produsul, citiți cu atenție acest ghid și păstrați-l.

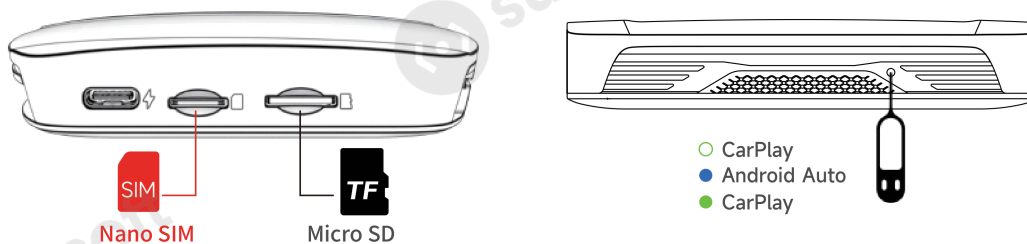
Cuprins

1	Descrierea dispozitivului	3
1.1	Tbox Ultra 1	3
1.2	Tbox Ultra 2, 4	3
1.3	Butonul de comutare a canalelor	4
2	Prezentarea funcțiilor	4
3	Specificații tehnice	5
4	Vehicule și telefoane mobile compatibile	5
5	Specificațiile porturilor și ale cablului	5
6	Conectarea la vehicul	7
6.1	Vehicule cu CarPlay wireless	7
6.2	Vehicule cu CarPlay / Android Auto cu fir	7
6.3	Procedura de conectare CarPlay / Android Auto wireless	8
7	Descărcarea aplicațiilor	9
8	Întrebări frecvente	10
9	Service post-vânzare	11

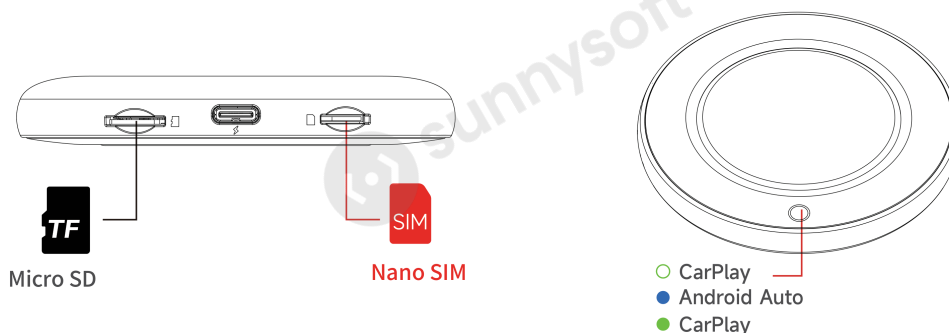
1. Descrierea dispozitivului

Acest ghid este valabil pentru modelele **Tbox Ultra 1**, **Tbox Ultra 2** și **Tbox Ultra 4**. Dispunerea sloturilor diferă de la un model la altul, prin urmare verificați în imaginea de mai jos care descriere corespunde dispozitivului dumneavoastră.

1.1. Tbox Ultra 1



1.2. Tbox Ultra 2, 4



La modelele **Tbox Ultra 2** și **Tbox Ultra 4**, ordinea sloturilor este inversă față de modelul **Tbox Ultra 1**: slotul Micro SD este în stânga, iar slotul Nano SIM în dreapta.

Atenție: Nu introduceți invers cardul SIM sau TF. Introducerea pe partea greșită deteriorează slotul dispozitivului.

1.3. Butonul de comutare a canalelor

Cu ajutorul butonului, canalele se comută ciclic în această ordine:



Astfel: CarPlay wireless (implicit) → CarPlay cu fir → Android Auto cu fir → înapoi la CarPlay wireless.

După pornire, lăsați mai întâi dispozitivul să inițializeze timp de 1 minut. Apoi țineți butonul apăsat 3 secunde; astfel comutați pe canalul următor. Între două comutări trebuie să treacă cel puțin 2 minute.

Canalul este indicat de indicatorul luminos: în legenda imaginii de mai sus, poziția **CarPlay** apare de două ori (o dată la cerculețul necolorat și o dată la cel verde). Ghidul original al producătorului nu precizează care stare a indicatorului corespunde variantei CarPlay wireless și care variantei CarPlay cu fir; textul este redat aici așa cum îl prezintă producătorul.

2. Prezentarea funcțiilor

Acest produs extinde platforma deschisă a sistemului Android prin portul USB al vehiculului. Permite instalarea liberă a aplicațiilor, extinzând astfel divertismentul audiovizual și navigația. Acceptă funcțiile 5G, GPS, Bluetooth și telefonie și, în același timp, permite conectarea unui smartphone pentru CarPlay wireless.

3. Specificații tehnice

Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Sistem de operare	Android 15
Versiune pentru operatori	versiunea EAU (Europa/Asia de Sud-Est/Australia/Japonia), versiunea NA
Standard de comunicație	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA*
Poziționare	GPS/GLONASS/BeiDou
Rețea wireless	802.11a/b/g/n/ac, 2,4G+4G**
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Alimentare	5 V = 2 A
Temperatură de funcționare	−20 °C până la 65 °C

* În ghidul original al producătorului este indicat „LTD-FDD”. Un standard cu această denumire nu există, iar alături este menționat LTE-TDD; este vorba, așadar, în mod evident despre o greșală de tipar, prin urmare aici este indicată denumirea corectă LTE-FDD.

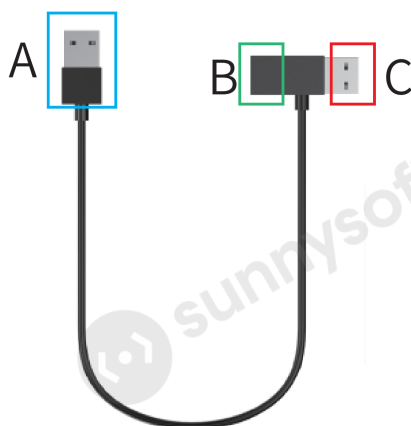
** Astfel indică producătorul această valoare. Standardele menționate 802.11a și 802.11ac funcționează în banda de 5 GHz, prin urmare valoarea ar fi trebuit probabil să fie „2,4G+5G” (benzile Wi-Fi). Valoarea este păstrată conform originalului, deoarece nu poate fi verificată.

4. Vehicule și telefoane mobile compatibile

- **Vehicul:** modele echipate din fabrică cu CarPlay cu fir / Android Auto cu fir / CarPlay wireless.
- **CarPlay:** acceptă iPhone 6 și modele mai noi, cu sistemul iOS 10 sau mai nou.
- **Android Auto:** Android 11.0 și mai nou (la versiunile internaționale ale telefoanelor cu Android).

5. Specificațiile porturilor și ale cablului

1. **Nano SIM:** acceptă conectarea 5G la toate rețelele, cu transfer de date în timp real.
2. **USB-C:** servește la conectarea la vehicul, la alimentarea dispozitivului și la transferul datelor către sistemul vehiculului.
3. **Micro SD:** acceptă carduri Micro SD cu extinderea stocării până la 512 GB.



Dacă portul USB al vehiculului nu furnizează o putere suficientă, folosiți cablul auxiliar de alimentare în formă de Y:

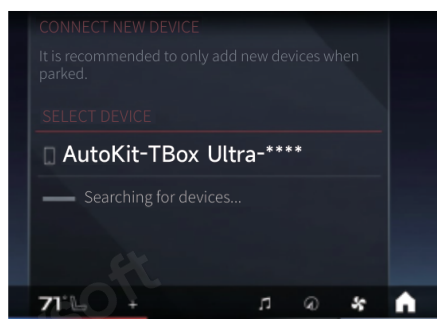
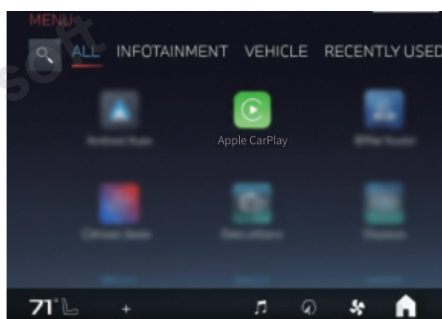
- Cuplați conectorul **A** la portul de încărcare.
- Cuplați conectorul **B** la dispozitiv.
- Cuplați conectorul **C** la portul USB de date al vehiculului.

6. Conectarea la vehicul

Din fabrică, dispozitivul este setat pe canalul CarPlay wireless. La vehiculele echipate cu CarPlay cu fir sau Android Auto, trebuie mai întâi să comutați dispozitivul pe canalul corespunzător (vezi capitolul 1).

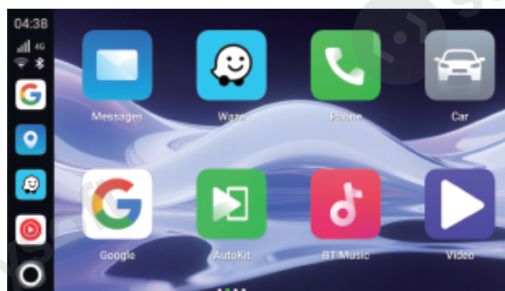
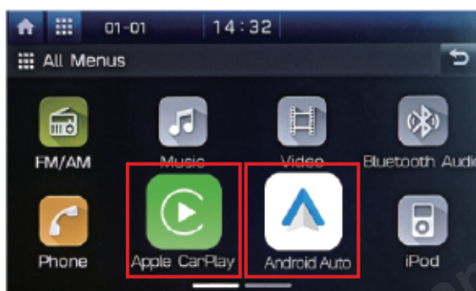
6.1. Vehicule cu CarPlay wireless

Pe ecranul vehiculului căutați dispozitivul Bluetooth cu numele **AutoKit-Tbox Ultra** și conectați-vă la el. Apoi confirmați permisiunile CarPlay, obținând astfel acces la sistemul Android.



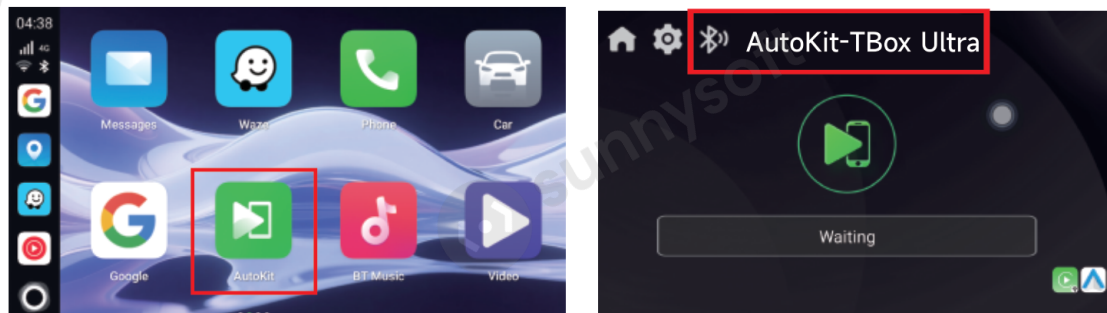
6.2. Vehicule cu CarPlay / Android Auto cu fir

Conectați dispozitivul la portul USB de date al vehiculului. După comutarea dispozitivului pe canalul corespunzător, deschideți ecranul de pornire al sistemului Android atingând pictograma corespunzătoare (CarPlay sau Android Auto) în interfața originală a vehiculului.

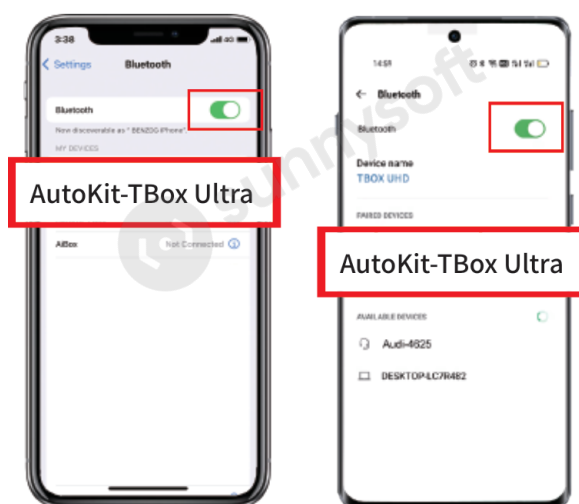


6.3. Procedura de conectare CarPlay / Android Auto wireless

1. Atingeți pictograma **AutoKit** pentru a deschide interfața de conectare.



2. În telefon (atât iPhone, cât și Android) activați Bluetooth și Wi-Fi.
3. În lista Bluetooth din telefon căutați numele afișat pe ecranul vehiculului și atingeți-l pentru a-l asocia.

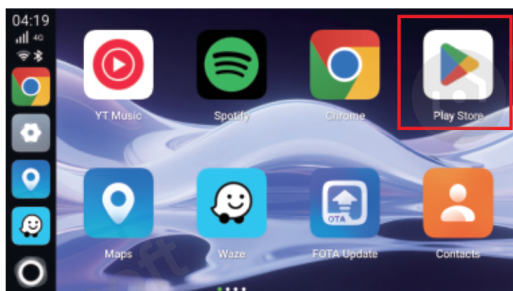


4. Așteptați stabilirea conexiunii; după aceea, CarPlay / Android Auto wireless va funcționa.

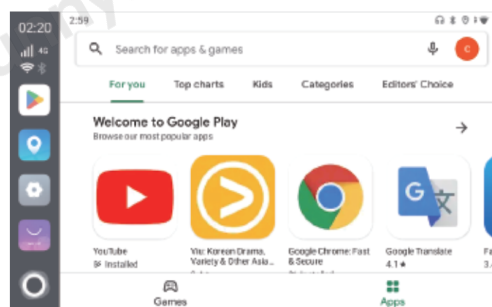


7. Descărcarea aplicațiilor

Atingeți **Play Store** pentru a descărca cele mai diverse aplicații. Dispozitivul acceptă navigația pe hărți de la alți producători, ascultarea muzicii online, o mulțime de videoclipuri excelente și jocuri online, datorită cărora călătoria devine mai plăcută.



Ecranul principal



Play Store



Hărți online



Redare video

8. Întrebări frecvente

Întrebare: Ce trebuie să fac dacă dispozitivul nu recunoaște cardul SIM după introducere?

Răspuns: Introduceți cardul SIM și cardul Micro SD conform imaginii din capitolul 1.

Întrebare: Se afișează solicitarea de actualizare a aplicației Netflix.

Răspuns: Când apare solicitarea de actualizare, atingeți butonul **Cancel**. (Nu actualizați și nu ștergeți software-ul preinstalat pe dispozitiv.)

Întrebare: Cardul SIM este recunoscut după introducere, dar conexiunea la internet nu funcționează.

Răspuns:

1. În meniul **Settings** → **Network and Internet** → **APN** ajustați setările manual.
2. Introduceți cardul SIM într-un telefon cu Android și aflați parametrii APN setați în telefon. Apoi introduceți-i în setările dispozitivului: **Settings** → **Network and Internet** → **APN** → semnul **+** din dreapta sus; adăugați parametrii APN conform valorilor din telefon.
3. Dacă aveți nevoie de un tutorial video, adresați-vă direct serviciului clienți al vânzătorului.

Denumirile elementelor de meniu sunt redată în limba engleză, deoarece dispozitivul este livrat din fabrică cu interfața sistemului Android în limba engleză. Dacă ați schimbat limba sistemului, denumirile elementelor vor fi diferite.

9. Service post-vânzare

Stimate utilizator, vă mulțumim că folosiți acest produs. Pentru a vă proteja drepturile, vă oferim un service post-vânzare de calitate. De la data achiziției beneficiați de un an de service în garanție (pentru defecte cauzate de calitatea produsului în sine). Păstrați cu grijă acest certificat, fiind documentul necesar pentru service-ul în garanție.

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Nume	Data achiziției
Telefon	E-mail
Adresă	
Vânzător (ștampilă)	
Obiectul garanției	

Certificat de calitate

Denumirea produsului

Data fabricației

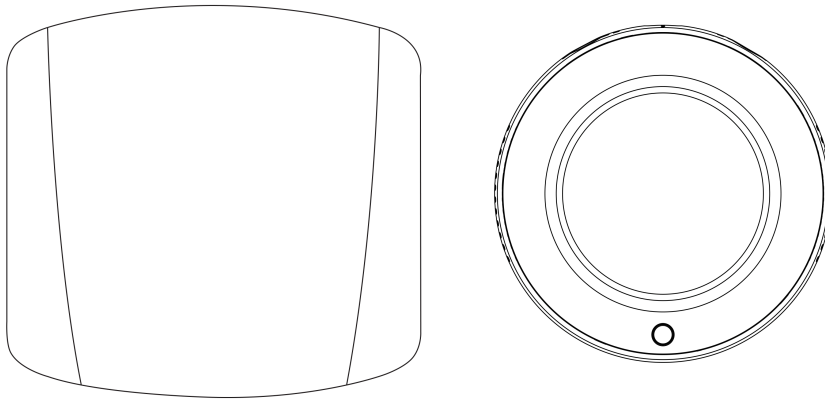
Controlat de

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

MULTIMEDIA-ADAPTER CARPLAY / ANDROID AUTO

Tbox Ultra

1 · 2 · 4



Bedienungsanleitung V1.0

Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

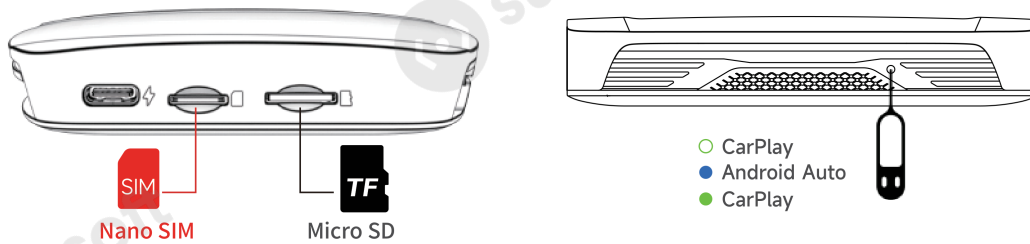
Inhaltsverzeichnis

1	Gerätebeschreibung	3
1.1	Tbox Ultra 1	3
1.2	Tbox Ultra 2, 4	3
1.3	Kanalumschalttaste	4
2	Funktionsbeschreibung	4
3	Technische Daten	5
4	Kompatible Fahrzeuge und Mobiltelefone	5
5	Spezifikation der Anschlüsse und des Kabels	5
6	Verbindung mit dem Fahrzeug	7
6.1	Fahrzeuge mit kabellosem CarPlay	7
6.2	Fahrzeuge mit kabelgebundenem CarPlay / Android Auto	7
6.3	Verbinden von kabellosem CarPlay / Android Auto	8
7	Herunterladen von Apps	9
8	Häufige Fragen	10
9	Kundendienst	11

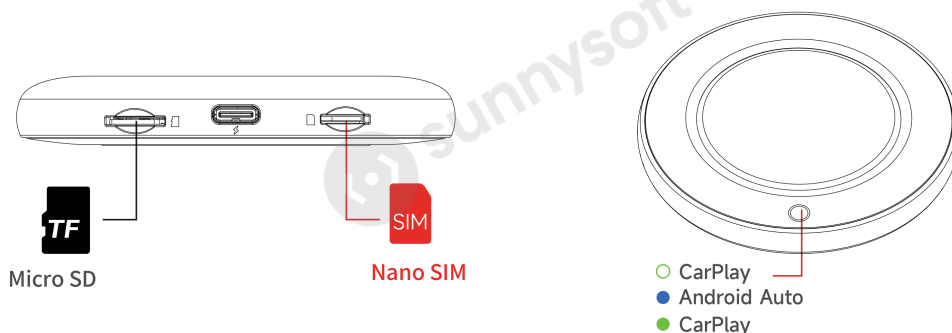
1. Gerätebeschreibung

Dieses Handbuch gilt für die Modelle **Tbox Ultra 1**, **Tbox Ultra 2** und **Tbox Ultra 4**. Die Anordnung der Steckplätze unterscheidet sich je nach Modell. Prüfen Sie daher anhand der Abbildung unten, welche Beschreibung auf Ihr Gerät zutrifft.

1.1. Tbox Ultra 1



1.2. Tbox Ultra 2, 4

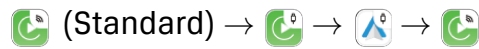


Bei den Modellen **Tbox Ultra 2** und **Tbox Ultra 4** ist die Reihenfolge der Steckplätze umgekehrt wie beim Modell **Tbox Ultra 1**: Der Micro-SD-Steckplatz liegt links und der Nano-SIM-Steckplatz rechts.

Achtung: Setzen Sie die SIM- oder TF-Karte nicht verkehrt herum ein. Das Einsetzen mit der falschen Seite beschädigt den Steckplatz des Geräts.

1.3. Kanalumschalttaste

Mit der Taste werden die Kanäle zyklisch in dieser Reihenfolge umgeschaltet:



Also: kabelloses CarPlay (Standard) → kabelgebundenes CarPlay → kabelgebundenes Android Auto → zurück zu kabellosem CarPlay.

Lassen Sie das Gerät nach dem Einschalten zunächst 1 Minute hochfahren. Halten Sie dann die Taste 3 Sekunden lang gedrückt; damit schalten Sie auf den nächsten Kanal um. Zwischen zwei Umschaltvorgängen müssen mindestens 2 Minuten vergehen.

Zur Anzeige des Kanals dient die Kontrollleuchte: In der Legende zur Abbildung oben ist der Eintrag **CarPlay** zweimal aufgeführt (einmal beim nicht ausgefüllten und einmal beim grünen Kreis). Das Originalhandbuch des Herstellers gibt nicht näher an, welcher Zustand der Kontrollleuchte dem kabellosen und welcher dem kabelgebundenen CarPlay entspricht; der Text ist hier so belassen, wie ihn der Hersteller angibt.

2. Funktionsbeschreibung

Dieses Produkt erweitert die offene Plattform des Android-Systems über den USB-Anschluss im Fahrzeug. Es ermöglicht die freie Installation von Apps und erweitert so die audiovisuelle Unterhaltung sowie die Navigation. Es unterstützt die Funktionen 5G, GPS, Bluetooth und Telefonie und ermöglicht zugleich die Verbindung eines Smartphones für kabelloses CarPlay.

3. Technische Daten

Prozessor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Betriebssystem	Android 15
Netzbetreiber-Version	EAU-Version (Europa/Südostasien/Australien/Japan), NA-Version
Kommunikationsstandard	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA*
Positionsbestimmung	GPS/GLONASS/BeiDou
Drahtlosnetzwerk	802.11a/b/g/n/ac, 2,4G+4G**
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Stromversorgung	5 V — 2 A
Betriebstemperatur	–20 °C bis 65 °C

* Im Originalhandbuch des Herstellers steht „LTD-FDD“. Ein Standard dieses Namens existiert nicht und direkt daneben ist LTE-TDD angegeben; es handelt sich also offensichtlich um einen Tippfehler. Hier ist die korrekte Bezeichnung LTE-FDD angegeben.

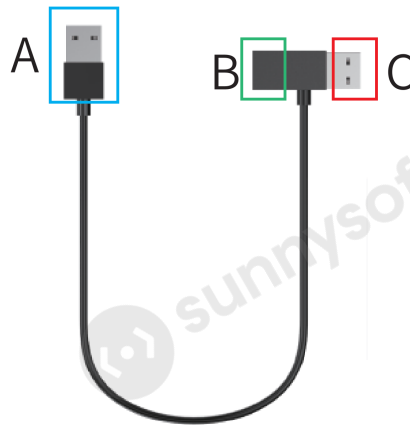
** So gibt der Hersteller den Wert an. Die genannten Standards 802.11a und 802.11ac arbeiten im 5 GHz-Band; die Angabe hätte also wahrscheinlich „2,4G+5G“ (Wi-Fi-Bänder) lauten sollen. Der Wert ist gemäß dem Original belassen, da er sich nicht überprüfen lässt.

4. Kompatible Fahrzeuge und Mobiltelefone

- **Fahrzeug:** Modelle mit werkseitiger Ausstattung kabelgebundenes CarPlay / kabelgebundenes Android Auto / kabelloses CarPlay.
- **CarPlay:** unterstützt iPhone 6 und neuer, mit dem System iOS 10 und neuer.
- **Android Auto:** Android 11.0 und neuer (bei internationalen Versionen von Android-Telefonen).

5. Spezifikation der Anschlüsse und des Kabels

1. **Nano SIM:** unterstützt die 5G-Verbindung in alle Netze mit Datenübertragung in Echtzeit.
2. **USB-C:** dient zum Anschluss an das Fahrzeug, zur Stromversorgung des Geräts und zur Datenübertragung an das Fahrzeugsystem.
3. **Micro SD:** unterstützt Micro-SD-Karten mit einer Speichererweiterung bis zu 512 GB.



Wenn der USB-Anschluss im Fahrzeug nicht genügend Leistung liefert, verwenden Sie das Y-förmige Hilfsstromkabel:

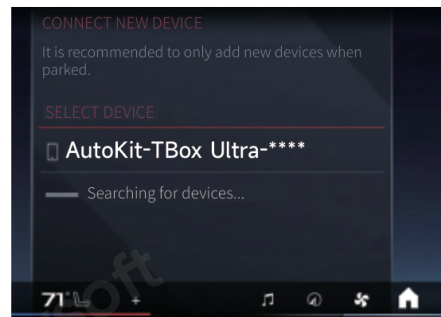
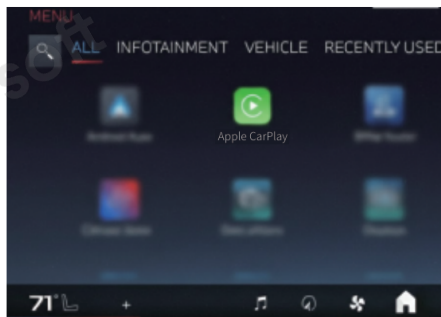
- Schließen Sie den Stecker **A** an den Ladeanschluss an.
- Schließen Sie den Stecker **B** an das Gerät an.
- Schließen Sie den Stecker **C** an den USB-Datenanschluss im Fahrzeug an.

6. Verbindung mit dem Fahrzeug

Das Gerät ist ab Werk auf den Kanal für kabelloses CarPlay eingestellt. Bei Fahrzeugen mit kabelgebundenem CarPlay oder Android Auto müssen Sie das Gerät zuerst auf den entsprechenden Kanal umschalten (siehe Kapitel 1).

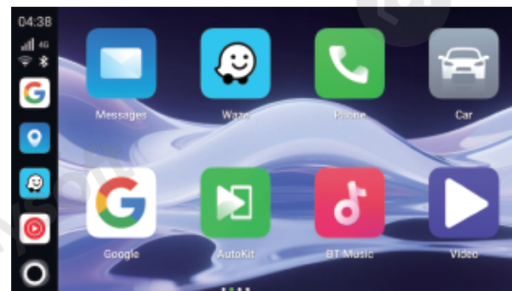
6.1. Fahrzeuge mit kabellosem CarPlay

Suchen Sie auf dem Fahrzeugbildschirm das Bluetooth-Gerät mit dem Namen **AutoKit-Tbox Ultra** und verbinden Sie sich damit. Bestätigen Sie anschließend die CarPlay-Berechtigung; damit erhalten Sie Zugriff auf das Android-System.



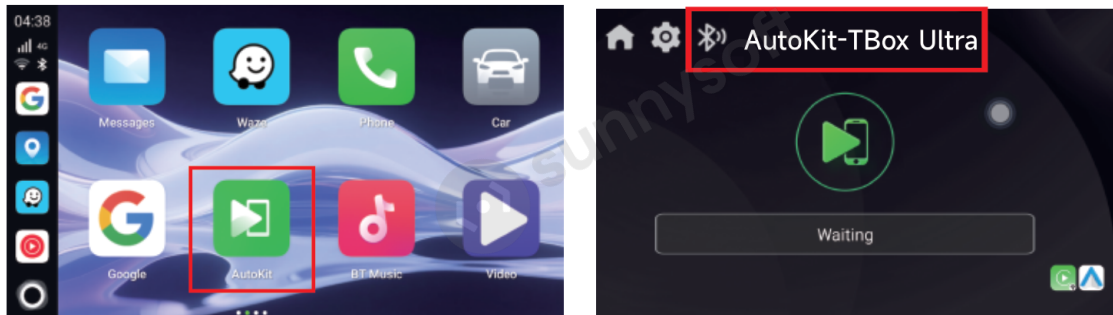
6.2. Fahrzeuge mit kabelgebundenem CarPlay / Android Auto

Stecken Sie das Gerät in den USB-Datenanschluss im Fahrzeug. Nachdem das Gerät auf den entsprechenden Kanal umgeschaltet wurde, öffnen Sie den Startbildschirm des Android-Systems, indem Sie in der ursprünglichen Fahrzeugoberfläche auf das entsprechende Symbol (CarPlay oder Android Auto) tippen.

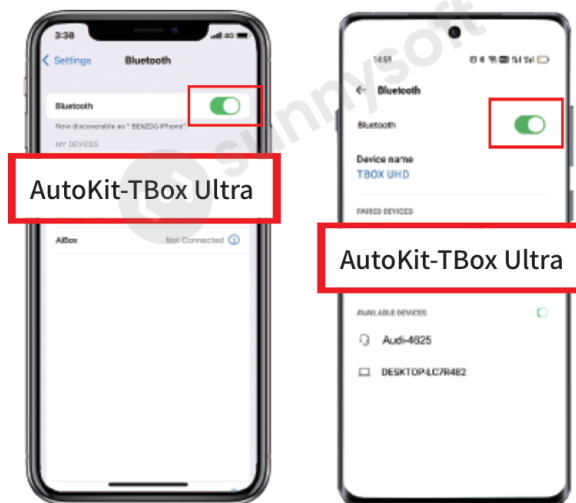


6.3. Verbinden von kabellosem CarPlay / Android Auto

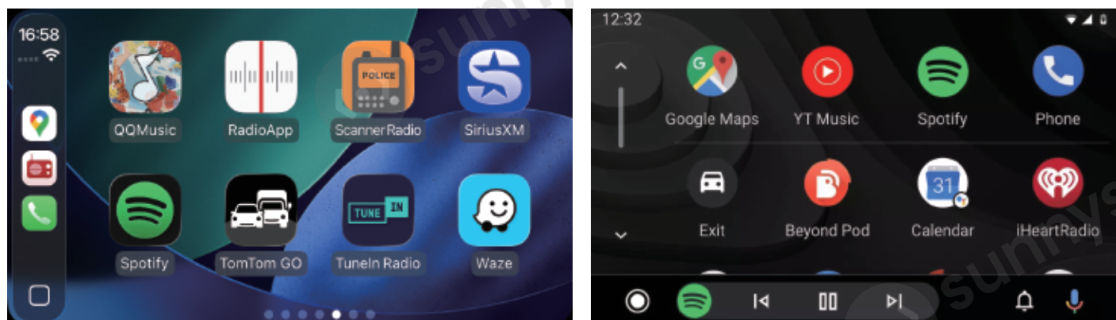
1. Tippen Sie auf das Symbol **AutoKit**, um die Verbindungsoberfläche zu öffnen.



2. Schalten Sie im Telefon (iPhone und Android) Bluetooth und Wi-Fi ein.
3. Suchen Sie in der Bluetooth-Liste des Telefons den auf dem Fahrzeugbildschirm angezeigten Namen und koppeln Sie ihn durch Tippen.

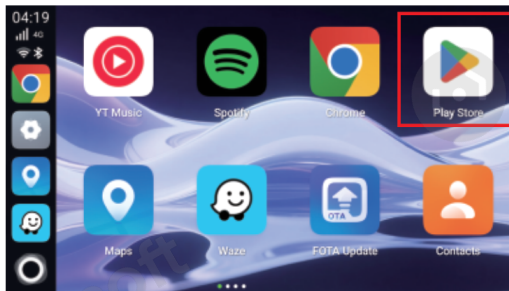


4. Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist; danach funktioniert kabelloses CarPlay / Android Auto.

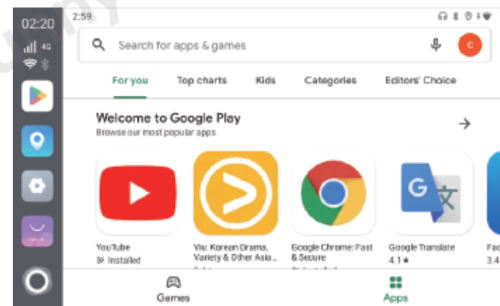


7. Herunterladen von Apps

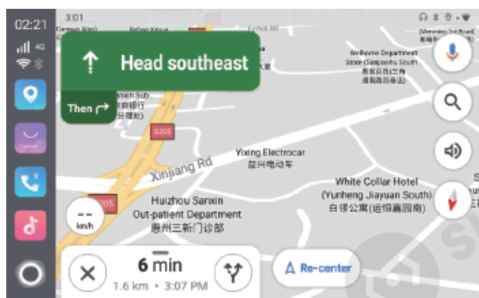
Durch Tippen auf **Play Store** können Sie die unterschiedlichsten Apps herunterladen. Das Gerät unterstützt die Navigation in Karten von Drittanbietern, das Hören von Musik online, eine Vielzahl großartiger Videos sowie Online-Spiele, die das Reisen unterhaltsamer machen.



Hauptbildschirm



Play Store



Online-Karten



Videowiedergabe

8. Häufige Fragen

Frage: Was soll ich tun, wenn das Gerät die SIM-Karte nach dem Einsetzen nicht erkennt?

Antwort: Setzen Sie die SIM-Karte und die Micro-SD-Karte gemäß der Abbildung in Kapitel 1 ein.

Frage: Es wird eine Aufforderung zur Aktualisierung der Netflix-App angezeigt.

Antwort: Wenn die Aufforderung zur Aktualisierung erscheint, tippen Sie auf die Schaltfläche **Cancel**. (Aktualisieren oder löschen Sie die auf dem Gerät vorinstallierte Software nicht.)

Frage: Die SIM-Karte wird nach dem Einsetzen erkannt, aber die Internetverbindung funktioniert nicht.

Antwort:

1. Passen Sie die Einstellungen im Menü **Settings** → **Network and Internet** → **APN** manuell an.
2. Setzen Sie die SIM-Karte in ein Android-Telefon ein und ermitteln Sie die im Telefon eingestellten APN-Parameter. Geben Sie sie anschließend in den Einstellungen des Geräts ein: **Settings** → **Network and Internet** → **APN** → Zeichen **+** rechts oben; fügen Sie die APN-Parameter gemäß den Werten aus dem Telefon hinzu.
3. Wenn Sie eine Videoanleitung benötigen, wenden Sie sich direkt an den Kundenservice des Händlers.

Die Namen der Menüpunkte sind auf Englisch angegeben, da das Gerät ab Werk mit englischer Oberfläche des Android-Systems geliefert wird. Wenn Sie die Systemsprache geändert haben, weichen die Namen der Menüpunkte ab.

9. Kundendienst

Sehr geehrter Benutzer, vielen Dank, dass Sie dieses Produkt verwenden. Zum Schutz Ihrer Rechte bieten wir Ihnen einen hochwertigen Kundendienst. Ab dem Kaufdatum haben Sie Anspruch auf ein Jahr Garantieservice (für Mängel, die durch die Qualität des Produkts selbst verursacht werden). Bewahren Sie diese Karte sorgfältig auf; sie ist der notwendige Nachweis für den Garantieservice.

GARANTIEKARTE

Name

Kaufdatum

Telefon

E-Mail

Adresse

Händler (Stempel)

Garantiegegenstand

Qualitätszertifikat

Produktname

Herstellungsdatum

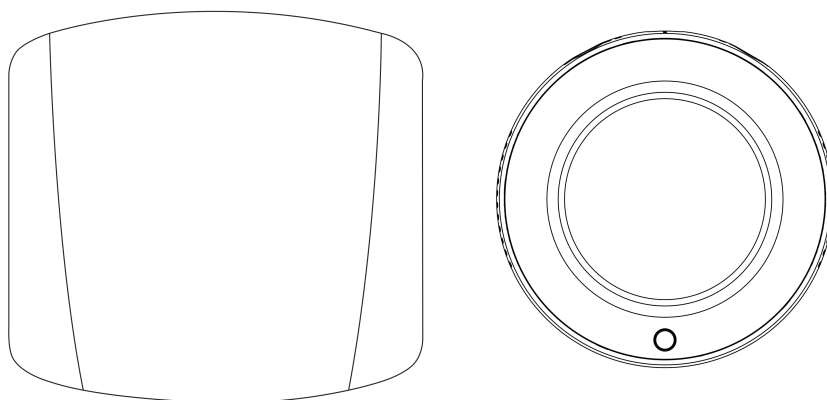
Geprüft von

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

МУЛТИМЕДИЕН АДАПТЕР CARPLAY / ANDROID AUTO

Tbox Ultra

1 · 2 · 4



Ръководство за потребителя V1.0

Преди да използвате продукта, прочетете внимателно това ръководство и го запазете.

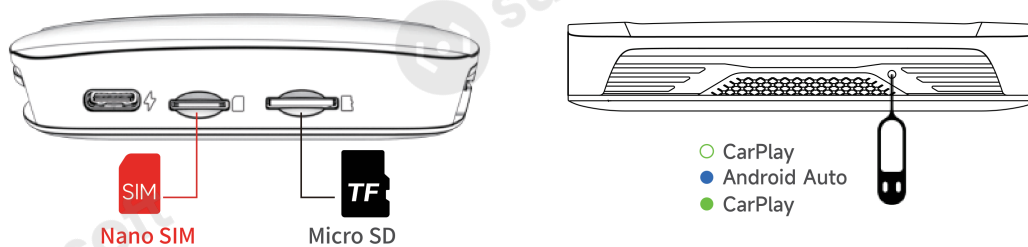
Съдържание

1	Описание на устройството	3
1.1	Tbox Ultra 1	3
1.2	Tbox Ultra 2, 4	3
1.3	Бутон за превключване на каналите	4
2	Описание на функциите	4
3	Технически спецификации	5
4	Съвместими автомобили и мобилни телефони	5
5	Спецификации на портовете и кабела	5
6	Свързване към автомобила	7
6.1	Автомобили с безжичен CarPlay	7
6.2	Автомобили с кабелен CarPlay / Android Auto	7
6.3	Процедура за свързване на безжичен CarPlay / Android Auto	8
7	Изтегляне на приложения	9
8	Често задавани въпроси	10
9	Следпродажбено обслужване	11

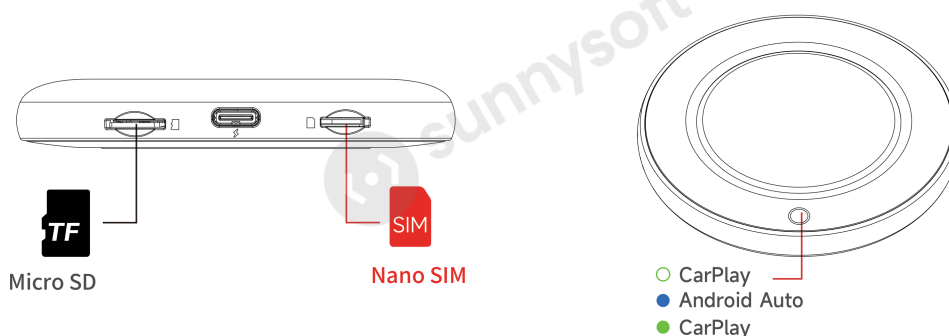
1. Описание на устройството

Това ръководство се отнася за моделите **Tbox Ultra 1**, **Tbox Ultra 2** и **Tbox Ultra 4**. Разположението на слотовете при отделните модели е различно, затова по фигурата по-долу проверете кое описание съответства на вашето устройство.

1.1. Tbox Ultra 1



1.2. Tbox Ultra 2, 4

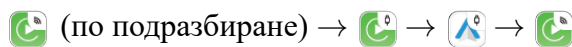


При моделите **Tbox Ultra 2** и **Tbox Ultra 4** редът на слотовете е обратен спрямо модела **Tbox Ultra 1**: слотът Micro SD е отляво, а слотът Nano SIM е отясно.

Внимание: Не поставяйте SIM или TF картата обърната. Поставянето с грешната страна ще повреди слота на устройството.

1.3. Бутон за превключване на каналите

С бутона каналите се превключват циклично в следния ред:



Тоест: безжичен CarPlay (по подразбиране) → кабелен CarPlay → кабелен Android Auto → обратно към безжичен CarPlay.

След включване оставете устройството първо да стартира в продължение на 1 минута. След това задръжте бутона за 3 секунди; така превключвате на следващия канал. Между две превключвания трябва да изминат най-малко 2 минути.

За обозначаване на канала служи индикаторът: в легендата към фигурата по-горе позицията CarPlay е посочена два пъти (веднъж при нецветеното и веднъж при зеленото кръгче). Оригиналното ръководство на производителя не уточнява кое състояние на индикатора съответства на безжичния и кое на кабелния CarPlay; текстът тук е оставен така, както го посочва производителят.

2. Описание на функциите

Този продукт разширява отворената платформа на системата Android през USB порта на автомобила. Позволява свободно инсталиране на приложения и така разширява аудиовизуалното забавление и навигацията. Поддържа функциите 5G, GPS, Bluetooth и телефония, като същевременно позволява свързване на смартфон за безжичен CarPlay.

3. Технически спецификации

Процесор	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Операционна система	Android 15
Версия за оператори	версия EAU (Европа/Югоизточна Азия/Австралия/Япония), версия NA
Комуникационен стандарт	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA*
Позициониране	GPS/GLONASS/BeiDou
Безжична мрежа	802.11a/b/g/n/ac, 2,4G+4G**
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Захранване	5 V = 2 A
Работна температура	–20 °C до 65 °C

* В оригиналното ръководство на производителя е посочено „LTE-FDD“. Стандарт с такова наименование не съществува, а непосредствено до него е посочен LTE-TDD, така че явно става дума за печатна грешка; тук е посочено правилното означение LTE-FDD.

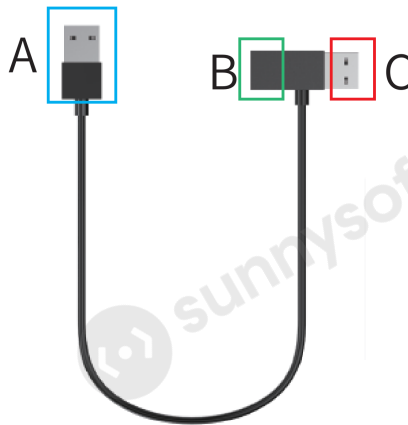
** Така посочва данните производителят. Посочените стандарти 802.11a и 802.11ac работят в обхвата 5 GHz, така че данните вероятно е трябвало да гласят „2,4G+5G“ (обхвати на Wi-Fi). Стойността е оставена според оригинала, защото не може да бъде проверена.

4. Съвместими автомобили и мобилни телефони

- **Автомобил:** модели, фабрично оборудвани с кабелен CarPlay / кабелен Android Auto / безжичен CarPlay.
- **CarPlay:** поддържа iPhone 6 и по-нов, със система iOS 10 и по-нова.
- **Android Auto:** Android 11.0 и по-нов (при международните версии на телефоните с Android).

5. Спецификации на портовете и кабела

1. **Nano SIM:** поддържа 5G свързаност към всички мрежи с пренос на данни в реално време.
2. **USB-C:** служи за свързване към автомобила, за захранване на устройството и за пренос на данни към системата на автомобила.
3. **Micro SD:** поддържа карти Micro SD с разширение на паметта до 512 GB.



Ако USB портът в автомобила не осигурява достатъчна мощност, използвайте спомагателния захранващ кабел с формата на буквата Y:

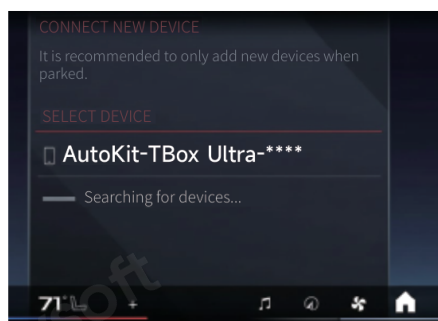
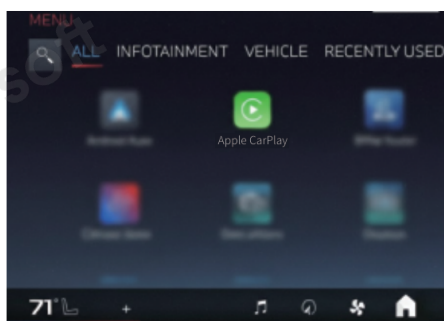
- a. Свържете конектор **A** към зарядния порт.
- b. Свържете конектор **B** към устройството.
- c. Свържете конектор **C** към USB порта за данни в автомобила.

6. Свързване към автомобила

Устройството е фабрично настроено на канала за безжичен CarPlay. При автомобили, оборудвани с кабелен CarPlay или Android Auto, първо трябва да превключите устройството на съответния канал (вижте глава 1).

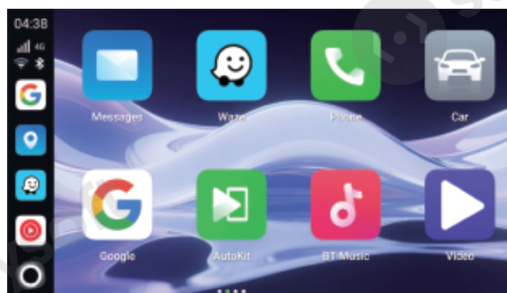
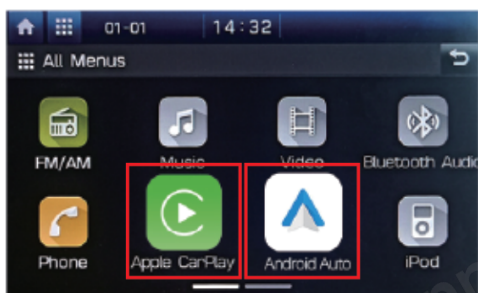
6.1. Автомобили с безжичен CarPlay

На екрана на автомобила потърсете Bluetooth устройството с името **AutoKit-TBox Ultra** и се свържете с него. След това потвърдете разрешенията за CarPlay, с което получавате достъп до системата Android.



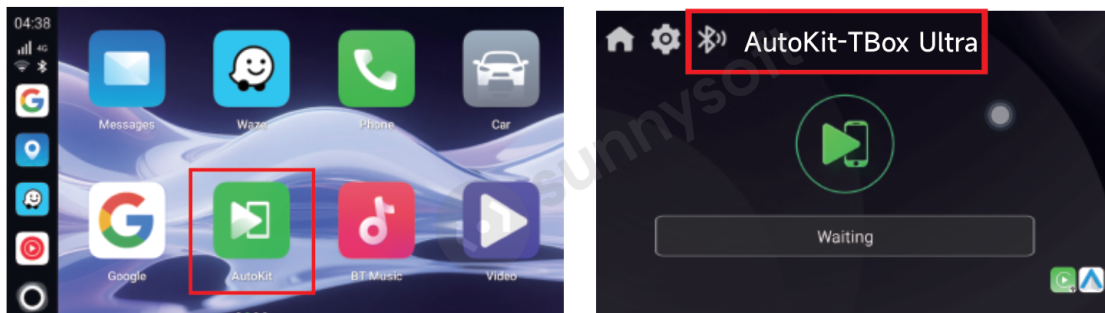
6.2. Автомобили с кабелен CarPlay / Android Auto

Включете устройството в USB порта за данни в автомобила. След превключване на устройството на съответния канал отворете началния екран на системата Android, като в оригиналния интерфейс на автомобила докоснете съответната икона (CarPlay или Android Auto).

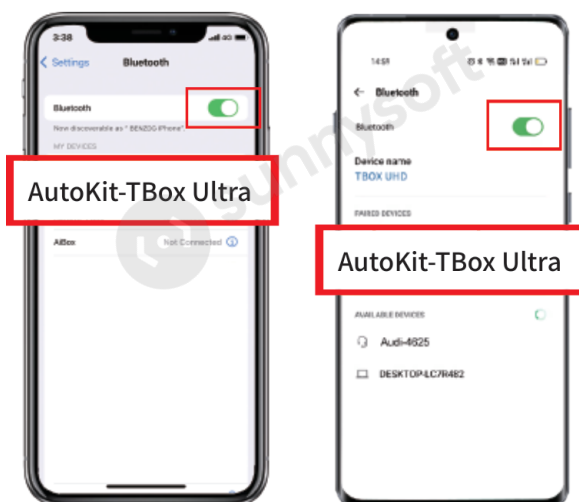


6.3. Процедура за свързване на безжичен CarPlay / Android Auto

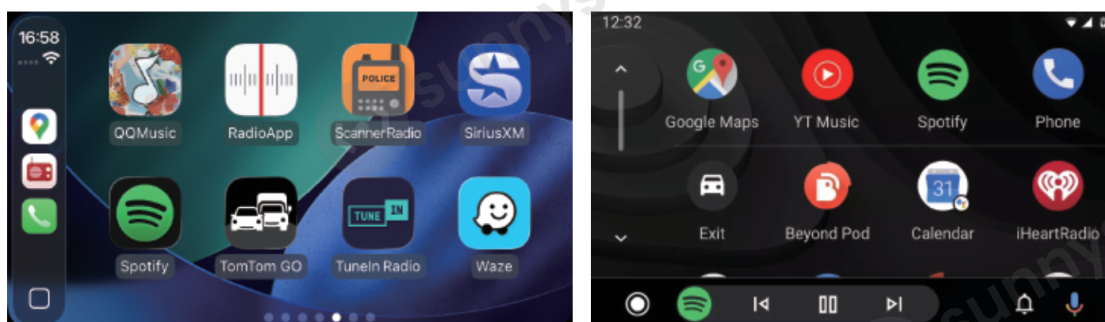
1. С докосване на иконата **AutoKit** отворете интерфейса за свързване.



2. В телефона (iPhone или Android) включете Bluetooth и Wi-Fi.
3. В списъка с Bluetooth устройства в телефона потърсете името, показано на екрана на автомобила, и с докосване го сдвоете.

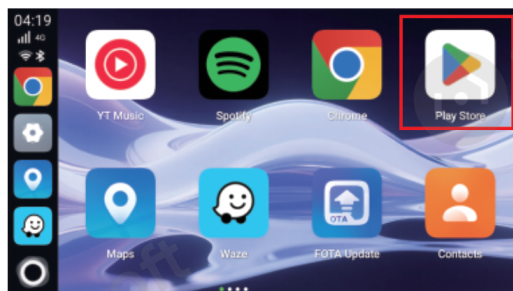


4. Изчакайте връзката да се установи; след това безжичният CarPlay / Android Auto ще работи.

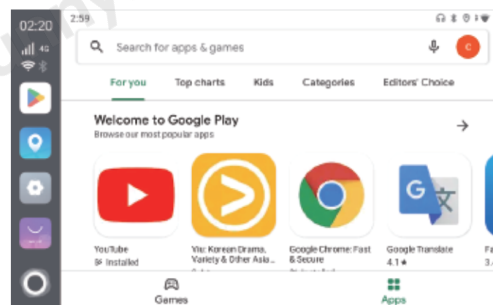


7. Изтегляне на приложения

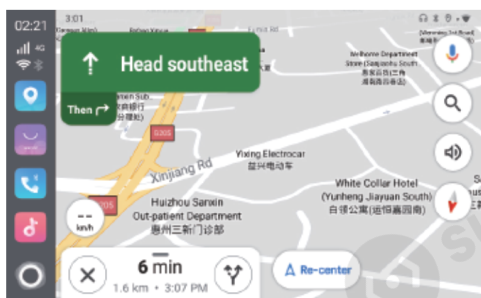
С докосване на **Play Store** можете да изтеглите най-различни приложения. Устройството поддържа навигация в карти на други производители, слушане на музика онлайн, множество страхотни видеоклипове и онлайн игри, благодарение на които пътуването ще бъде по-забавно.



Главен екран



Play Store



Карти онлайн



Възпроизвеждане на видео

8. Често задавани въпроси

Въпрос: Какво да направя, ако устройството не разпознае SIM картата след поставяне?

Отговор: Поставете SIM картата и картата Micro SD според фигурата в глава 1.

Въпрос: Показва се подкана за актуализиране на приложението Netflix.

Отговор: Когато се появи подканата за актуализиране, докоснете бутона **Cancel**. (Не актуализирайте и не изтривайте софтуера, предварително инсталиран на устройството.)

Въпрос: SIM картата се разпознава след поставяне, но връзката с интернет не работи.

Отговор:

1. В менюто **Settings** → **Network and Internet** → **APN** коригирайте настройките ръчно.
2. Поставете SIM картата в телефон с Android и вижте параметрите на APN, зададени в телефона. След това ги въведете в настройките на устройството: **Settings** → **Network and Internet** → **APN** → знакът **+** горе вдясно; добавете параметрите на APN според стойностите от телефона.
3. Ако имате нужда от видео ръководство, обърнете се директно към отдела за обслужване на клиенти на продавача.

Наименованията на елементите от менюто са посочени на английски, защото устройството се доставя фабрично с английски интерфейс на системата Android. Ако сте променили езика на системата, наименованията на елементите ще се различават.

9. Следпродажбено обслужване

Уважаеми потребителю, благодарим Ви, че използвате този продукт. С цел защита на Вашите права ще Ви осигурим качествено следпродажбено обслужване. От датата на закупуване имате право на едногодишен гаранционен сервиз (за дефекти, причинени от качеството на самия продукт). Запазете грижливо тази карта, тя е необходимият документ за гаранционния сервиз.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Име	Дата на покупка
Телефон	Имейл
Адрес	
Продавач (печат)	
Предмет на гаранцията	

Сертификат за качество

Наименование на продукта

Дата на производство

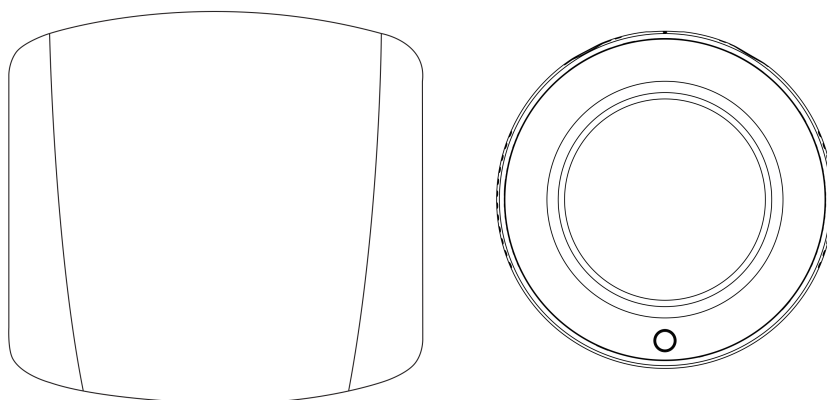
Проверил

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

ADAPTER MULTIMEDIALNY CARPLAY / ANDROID AUTO

Tbox Ultra

1 · 2 · 4



Instrukcja obsługi V1.0

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją.

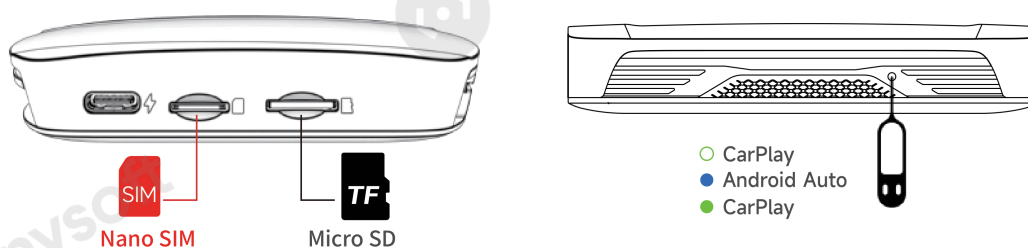
Spis treści

1	Opis urządzenia	3
1.1	Tbox Ultra 1	3
1.2	Tbox Ultra 2, 4	3
1.3	Przycisk przełączania kanałów	4
2	Opis działania	4
3	Dane techniczne	5
4	Zgodne pojazdy i telefony komórkowe	5
5	Specyfikacja portów i kabla	5
6	Podłączenie do pojazdu	7
6.1	Pojazdy z bezprzewodowym CarPlay	7
6.2	Pojazdy z przewodowym CarPlay / Android Auto	7
6.3	Procedura łączenia bezprzewodowego CarPlay / Android Auto	8
7	Pobieranie aplikacji	9
8	Często zadawane pytania	10
9	Serwis posprzedażny	11

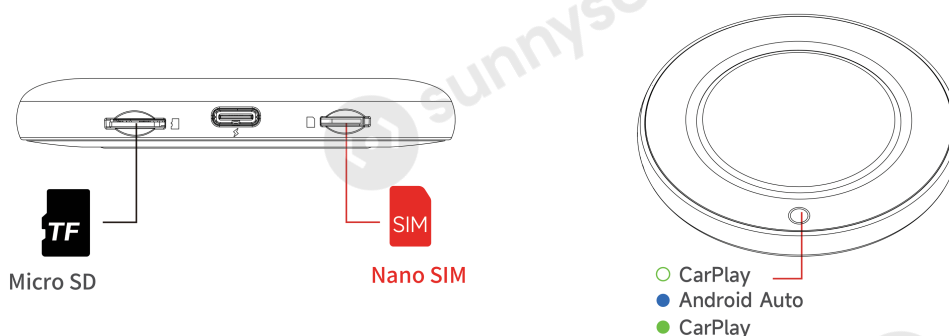
1. Opis urządzenia

Niniejsza instrukcja dotyczy modeli **Tbox Ultra 1**, **Tbox Ultra 2** i **Tbox Ultra 4**. Rozmieszczenie gniazd różni się w zależności od modelu, dlatego na podstawie poniższego rysunku należy sprawdzić, który opis odpowiada posiadanemu urządzeniu.

1.1. Tbox Ultra 1



1.2. Tbox Ultra 2, 4

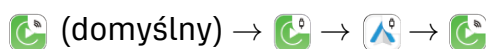


W modelach **Tbox Ultra 2** i **Tbox Ultra 4** kolejność gniazd jest odwrotna niż w modelu **Tbox Ultra 1**: gniazdo Micro SD znajduje się po lewej stronie, a gniazdo Nano SIM po prawej.

Uwaga: Nie wolno wkładać karty SIM ani TF odwrotnie. Włożenie niewłaściwą stroną spowoduje uszkodzenie gniazda urządzenia.

1.3. Przycisk przełączania kanałów

Przycisk przełącza kanały cyklicznie w następującej kolejności:



Czyli: bezprzewodowy CarPlay (domyślny) → przewodowy CarPlay → przewodowy Android Auto → z powrotem na bezprzewodowy CarPlay.

Po włączeniu należy najpierw odczekać 1 minutę, aż urządzenie się uruchomi. Następnie należy przytrzymać przycisk przez 3 sekundy; spowoduje to przełączenie na kolejny kanał. Między dwoma przełączeniami muszą upłynąć co najmniej 2 minuty.

Kanał jest sygnalizowany kontrolką: w legendzie przy powyższym rysunku pozycja **CarPlay** występuje dwukrotnie (raz przy niewypełnionym, a raz przy zielonym kółku). Oryginalna instrukcja producenta nie precyzuje, który stan kontrolki odpowiada bezprzewodowemu, a który przewodowemu CarPlay; tekst pozostawiono w brzmieniu podanym przez producenta.

2. Opis działania

Produkt rozszerza otwartą platformę systemu Android za pośrednictwem portu USB w pojeździe. Umożliwia swobodną instalację aplikacji, a tym samym poszerza możliwości rozrywki audiowizualnej i nawigacji. Obsługuje funkcje 5G, GPS, Bluetooth i telefoniczne, a jednocześnie pozwala podłączyć smartfon w celu korzystania z bezprzewodowego CarPlay.

3. Dane techniczne

Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
System operacyjny	Android 15
Wersja operatorska	wersja EAU (Europa/Azja Południowo-Wschodnia/Australia/Japonia), wersja NA
Standard komunikacji	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA*
Pozycjonowanie	GPS/GLONASS/BeiDou
Sieć bezprzewodowa	802.11a/b/g/n/ac, 2,4G+4G**
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Zasilanie	5 V = 2 A
Temperatura pracy	od -20 °C do 65 °C

* W oryginalnej instrukcji producenta podano „LTD-FDD”. Standard o takiej nazwie nie istnieje, a tuż obok wymieniono LTE-TDD, jest to więc najwyraźniej literówka; tutaj podano prawidłowe oznaczenie LTE-FDD.

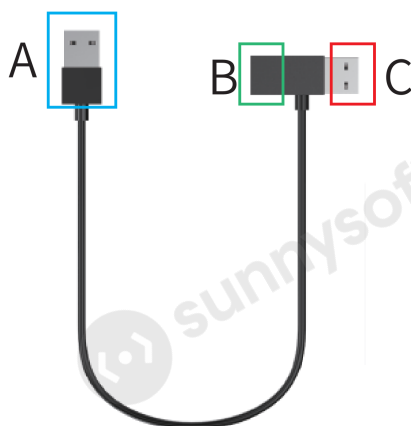
** Tak podaje producent. Wymienione standardy 802.11a i 802.11ac pracują w paśmie 5 GHz, dane te powinny więc prawdopodobnie brzmieć „2,4G+5G” (pasma Wi-Fi). Wartość pozostawiono zgodnie z oryginałem, ponieważ nie można jej zweryfikować.

4. Zgodne pojazdy i telefony komórkowe

- **Pojazd:** modele fabrycznie wyposażone w przewodowy CarPlay / przewodowy Android Auto / bezprzewodowy CarPlay.
- **CarPlay:** obsługuje iPhone 6 i nowsze, z systemem iOS 10 i nowszym.
- **Android Auto:** Android 11.0 i nowszy (w międzynarodowych wersjach telefonów z Androidem).

5. Specyfikacja portów i kabla

1. **Nano SIM:** obsługuje łączność 5G we wszystkich sieciach z transmisją danych w czasie rzeczywistym.
2. **USB-C:** służy do podłączenia do pojazdu, do zasilania urządzenia i do przesyłania danych do systemu pojazdu.
3. **Micro SD:** obsługuje karty Micro SD rozszerzające pamięć do 512 GB.



Jeżeli port USB w pojeździe nie zapewnia wystarczającej mocy, należy użyć pomocniczego kabla zasilającego w kształcie Y:

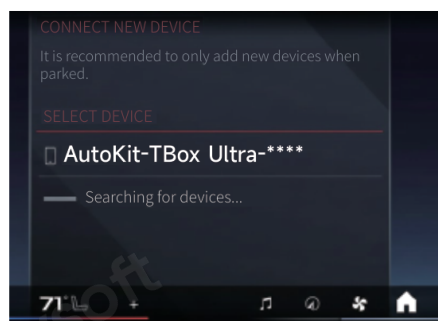
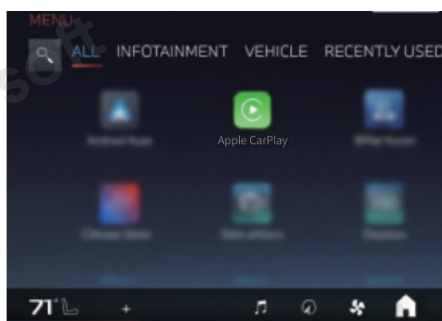
- a. Złącze **A** podłącz do portu ładowania.
- b. Złącze **B** podłącz do urządzenia.
- c. Złącze **C** podłącz do portu danych USB w pojeździe.

6. Podłączenie do pojazdu

Urządzenie jest fabrycznie ustawione na kanał bezprzewodowego CarPlay. W pojazdach wyposażonych w przewodowy CarPlay lub Android Auto należy najpierw przełączyć urządzenie na odpowiedni kanał (patrz rozdział 1).

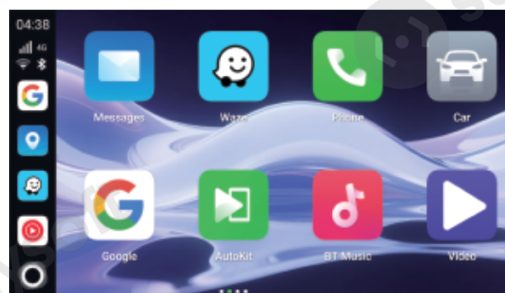
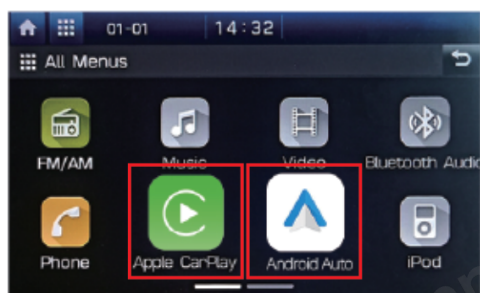
6.1. Pojazdy z bezprzewodowym CarPlay

Na ekranie pojazdu należy wyszukać urządzenie Bluetooth o nazwie **AutoKit-TBox Ultra** i połączyć się z nim. Następnie należy potwierdzić uprawnienia CarPlay, co zapewni dostęp do systemu Android.



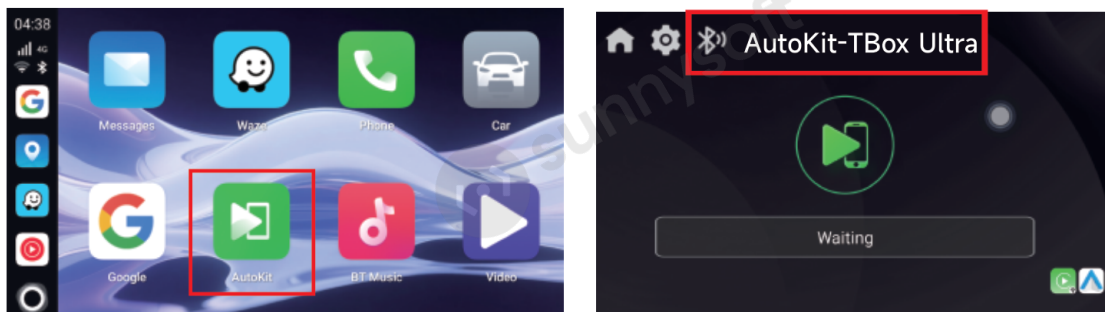
6.2. Pojazdy z przewodowym CarPlay / Android Auto

Urządzenie należy podłączyć do portu danych USB w pojeździe. Po przełączeniu urządzenia na odpowiedni kanał należy otworzyć ekran główny systemu Android, dotykając odpowiedniej ikony (CarPlay lub Android Auto) w oryginalnym interfejsie pojazdu.

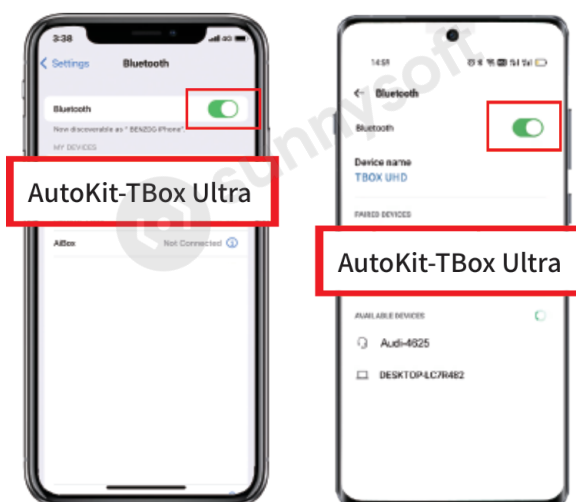


6.3. Procedura łączenia bezprzewodowego CarPlay / Android Auto

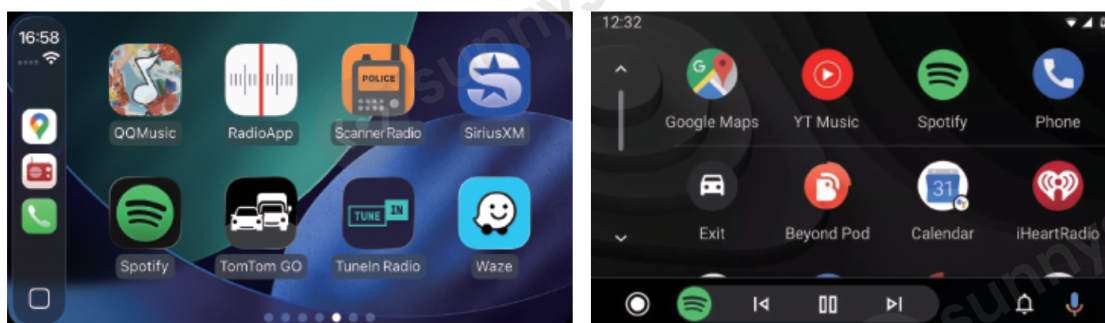
1. Dotknij ikony **AutoKit**, aby otworzyć interfejs połączenia.



2. W telefonie (iPhone i Android) włącz Bluetooth i Wi-Fi.
3. Na liście Bluetooth w telefonie wyszukaj nazwę wyświetloną na ekranie pojazdu i dotknij jej, aby sparować.

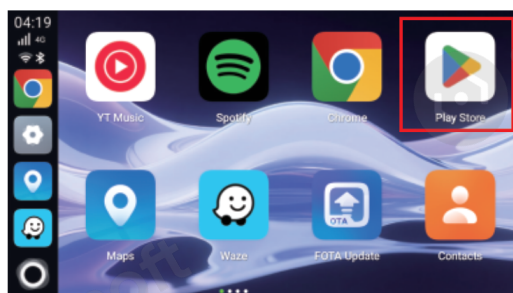


4. Poczekaj na nawiązanie połączenia; następnie bezprzewodowy CarPlay / Android Auto będzie działać.

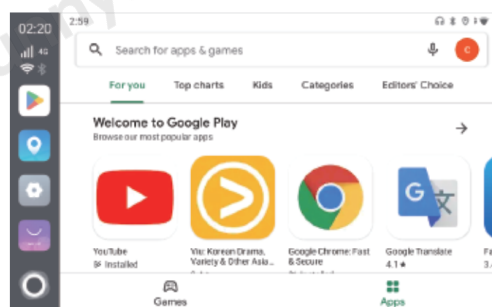


7. Pobieranie aplikacji

Dotknięcie **Play Store** umożliwia pobieranie najróżniejszych aplikacji. Urządzenie obsługuje nawigację w mapach innych producentów, słuchanie muzyki online, mnóstwo świetnych filmów i gry online, dzięki którym podróżowanie stanie się przyjemniejsze.



Ekran główny



Play Store



Mapy online



Odtwarzanie wideo

8. Często zadawane pytania

Pytanie: Co zrobić, jeśli urządzenie nie rozpoznaje włożonej karty SIM?

Odpowiedź: Kartę SIM i kartę Micro SD należy włożyć zgodnie z rysunkiem w rozdziale 1.

Pytanie: Wyświetla się monit o aktualizację aplikacji Netflix.

Odpowiedź: Gdy pojawi się monit o aktualizację, dotknij przycisku **Cancel**. (Oprogramowania preinstalowanego na urządzeniu nie należy aktualizować ani usuwać.)

Pytanie: Karta SIM po włożeniu jest rozpoznawana, ale połączenie z internetem nie działa.

Odpowiedź:

1. W menu **Settings** → **Network and Internet** → **APN** dostosuj ustawienia ręcznie.
2. Włóż kartę SIM do telefonu z Androidem i sprawdź parametry APN ustawione w telefonie. Następnie wprowadź je w ustawieniach urządzenia: **Settings** → **Network and Internet** → **APN** → znak **+** w prawym górnym rogu; parametry APN dodaj zgodnie z wartościami z telefonu.
3. Jeśli potrzebna jest instrukcja wideo, skontaktuj się bezpośrednio z serwisem klienta sprzedawcy.

Nazwy pozycji menu podano w języku angielskim, ponieważ urządzenie jest fabrycznie dostarczane z angielskim interfejsem systemu Android. Po zmianie języka systemu nazwy pozycji będą się różnić.

9. Serwis posprzedażny

Szanowny Użytkowniku, dziękujemy za korzystanie z tego produktu. W trosce o ochronę Twoich praw zapewniamy wysokiej jakości serwis posprzedażny. Od daty zakupu przysługuje roczny serwis gwarancyjny (obejmujący wady wynikające z jakości samego produktu). Kartę tę należy starannie zachować, jest ona niezbędnym dokumentem do serwisu gwarancyjnego.

KARTA GWARANCYJNA

Imię i nazwisko

Data zakupu

Telefon

E-mail

Adres

Sprzedawca (pieczęć)

Przedmiot gwarancji

Certyfikat jakości

Nazwa produktu

Data produkcji

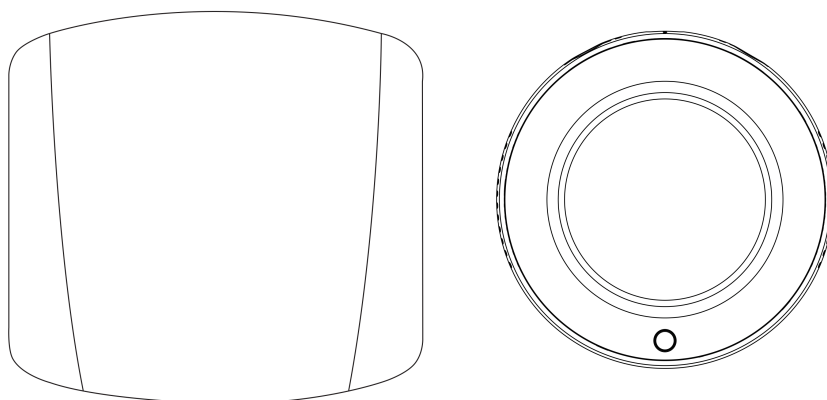
Kontrolował

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

MULTIMEDIJSKI ADAPTER CARPLAY / ANDROID AUTO

Tbox Ultra

1 · 2 · 4



Uporabniški priročnik V1.0

Pred uporabo izdelka natančno preberite ta priročnik in ga shranite.

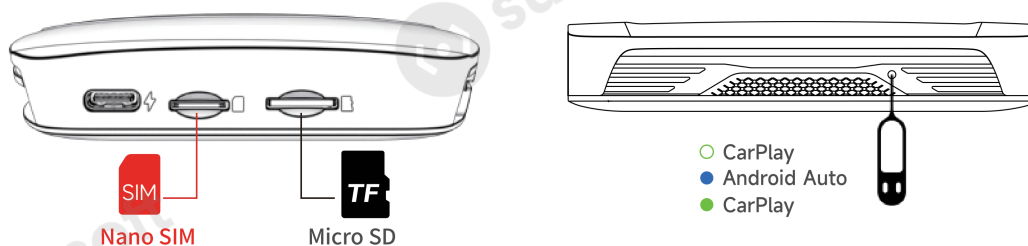
Kazalo

1	Opis naprave	3
1.1	Tbox Ultra 1	3
1.2	Tbox Ultra 2, 4	3
1.3	Tipka za preklon kanalov	4
2	Opis delovanja	4
3	Tehnične specifikacije	5
4	Združljiva vozila in mobilni telefoni	5
5	Specifikacije vrat in kabla	5
6	Povezava z vozilom	7
6.1	Vozila z brezžičnim CarPlay	7
6.2	Vozila z žičnim CarPlay / Android Auto	7
6.3	Postopek povezave brezžičnega CarPlay / Android Auto	8
7	Prenos aplikacij	9
8	Pogosta vprašanja	10
9	Poprodajne storitve	11

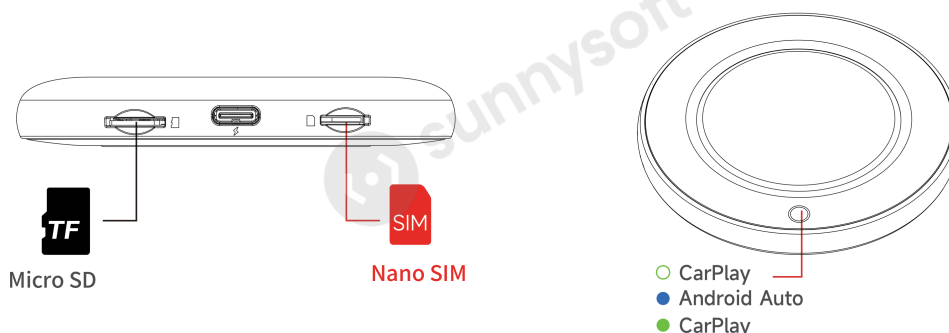
1. Opis naprave

Ta priročnik velja za modele **Tbox Ultra 1**, **Tbox Ultra 2** in **Tbox Ultra 4**. Razporeditev rež se pri posameznih modelih razlikuje, zato po spodnji sliki preverite, kateri opis ustreza vaši napravi.

1.1. Tbox Ultra 1



1.2. Tbox Ultra 2, 4



Pri modelih **Tbox Ultra 2** in **Tbox Ultra 4** je vrstni red rež obraten kot pri modelu **Tbox Ultra 1**: reža Micro SD je levo, reža Nano SIM pa desno.

Pozor: Kartice SIM ali TF ne vstavljajte narobe obrnjene. Vstavljanje z napačno stranjo poškoduje režo naprave.

1.3. Tipka za preklap kanalov

S tipko se kanali preklapljajo ciklično v tem vrstnem redu:



Torej: brezžični CarPlay (privzeto) → žični CarPlay → žični Android Auto → nazaj na brezžični CarPlay.

Po vklopu najprej počakajte 1 minuto, da se naprava zažene. Nato pridržite tipko za 3 sekunde; s tem preklopite na naslednji kanal. Med dvema preklopoma morata miniti vsaj 2 minuti.

Kanal prikazuje kontrolna lučka: v legendi ob zgornji sliki je postavka **CarPlay** navedena dvakrat (enkrat pri nepobarvanem in enkrat pri zelenem krogcu). Izvirni priročnik proizvajalca natančneje ne navaja, katero stanje kontrolne lučke ustreza brezžičnemu in katero žičnemu CarPlay; besedilo je tu ohranjeno tako, kot ga navaja proizvajalec.

2. Opis delovanja

Ta izdelek prek vrat USB v vozilu razširja odprto platformo sistema Android. Omogoča prosto nameščanje aplikacij in tako razširja avdiovizualno zabavo ter navigacijo. Podpira funkcije 5G, GPS, Bluetooth in telefonijo, hkrati pa omogoča povezavo pametnega telefona za brezžični CarPlay.

3. Tehnične specifikacije

Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operacijski sistem	Android 15
Različica za operaterje	različica EAU (Evropa/jugovzhodna Azija/Avstralija/Japonska), različica NA
Komunikacijski standard	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA*
Določanje položaja	GPS/GLONASS/BeiDou
Brezžično omrežje	802.11a/b/g/n/ac, 2,4G+4G**
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Napajanje	5 V = 2 A
Delovna temperatura	−20 °C do 65 °C

* V izvirnem priročniku proizvajalca je navedeno „LTD-FDD“. Standard s tem imenom ne obstaja, tik zraven pa je naveden LTE-TDD, zato gre očitno za tipkarsko napako; tu je navedena pravilna oznaka LTE-FDD.

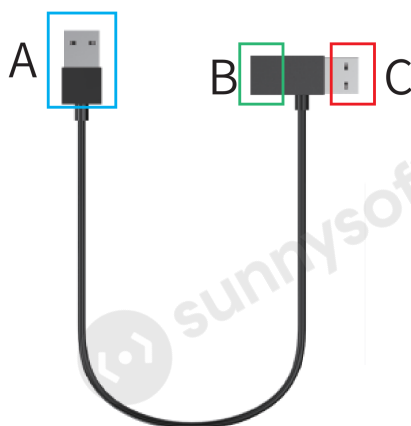
** Tako podatek navaja proizvajalec. Navedena standarda 802.11a in 802.11ac delujeta v pasu 5 GHz, zato bi se podatek verjetno moral glasiti „2,4G+5G“ (pasova Wi-Fi). Vrednost je ohranjena po izvirniku, ker je ni mogoče preveriti.

4. Združljiva vozila in mobilni telefoni

- **Vozilo:** tovarniško opremljeni modeli: žični CarPlay / žični Android Auto / brezžični CarPlay.
- **CarPlay:** podpira iPhone 6 in novejši, s sistemom iOS 10 in novejšim.
- **Android Auto:** Android 11.0 in novejši (pri mednarodnih različicah telefonov z Androidom).

5. Specifikacije vrat in kabla

1. **Nano SIM:** podpira povezavo 5G v vsa omrežja s prenosom podatkov v realnem času.
2. **USB-C:** je namenjen povezavi z vozilom, napajanju naprave in prenosu podatkov v sistem vozila.
3. **Micro SD:** podpira kartice Micro SD z razširitvijo pomnilnika do 512 GB.



Če vrata USB v vozilu ne zagotavljajo dovolj moči, uporabite pomožni napajalni kabel v obliki Y:

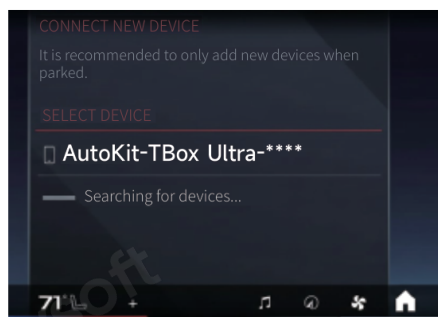
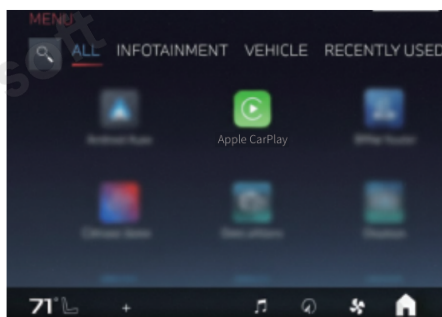
- a. Konektor **A** priključite na polnilna vrata.
- b. Konektor **B** priključite na napravo.
- c. Konektor **C** priključite na podatkovna vrata USB v vozilu.

6. Povezava z vozilom

Naprava je tovarniško nastavljena na kanal brezžičnega CarPlay. Pri vozilih z žičnim CarPlay ali Android Auto morate napravo najprej preklopiti na ustrezen kanal (glejte poglavje 1).

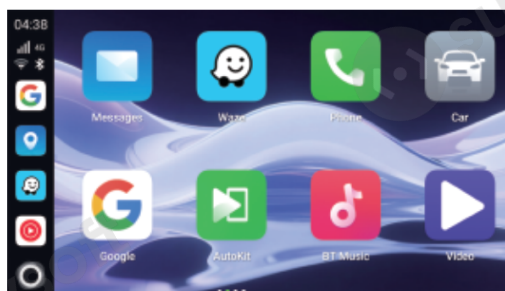
6.1. Vozila z brezžičnim CarPlay

Na zaslonu vozila poiščite napravo Bluetooth z imenom **AutoKit-Tbox Ultra** in se povežite z njo. Nato potrdite dovoljenja CarPlay in tako pridobite dostop do sistema Android.



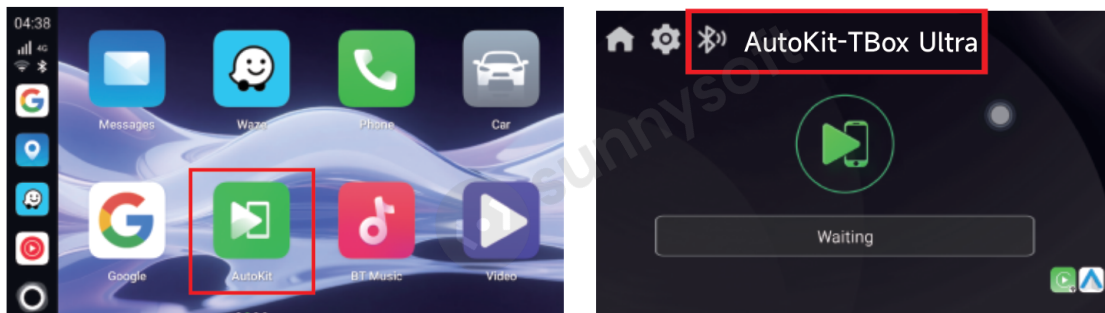
6.2. Vozila z žičnim CarPlay / Android Auto

Napravo priključite na podatkovna vrata USB v vozilu. Ko napravo preklopite na ustrezen kanal, odprite domači zaslon sistema Android tako, da v izvirnem vmesniku vozila tapnete ustrezno ikono (CarPlay ali Android Auto).

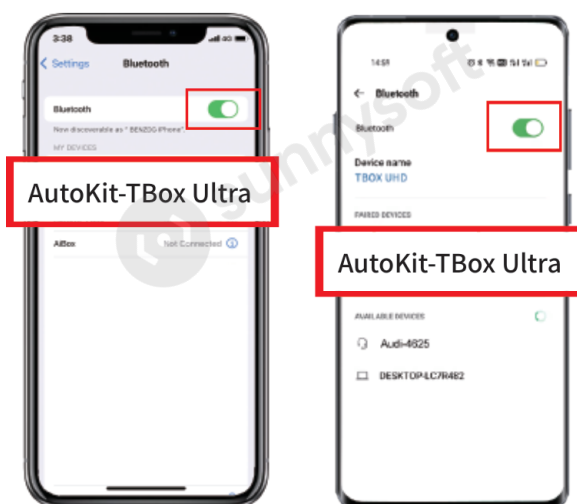


6.3. Postopek povezave brezžičnega CarPlay / Android Auto

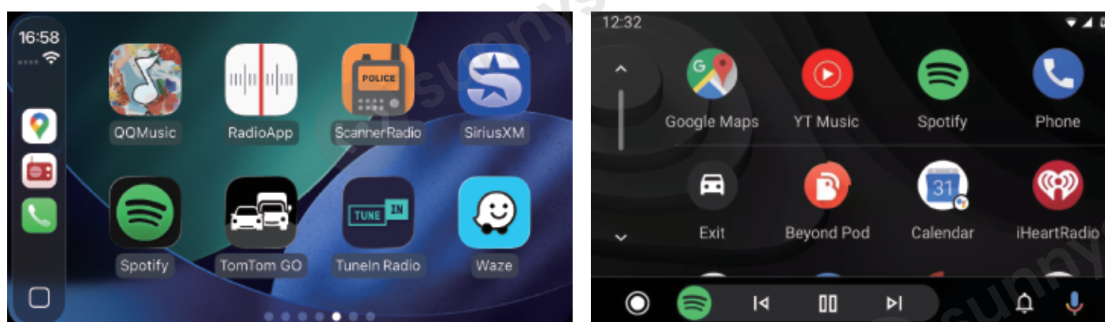
1. Tapnite ikono **AutoKit**, da odprete vmesnik za povezavo.



2. V telefonu (iPhone ali Android) vklopite Bluetooth in Wi-Fi.
3. Na seznamu Bluetooth v telefonu poiščite ime, prikazano na zaslonu vozila, in ga s tapom seznanite.

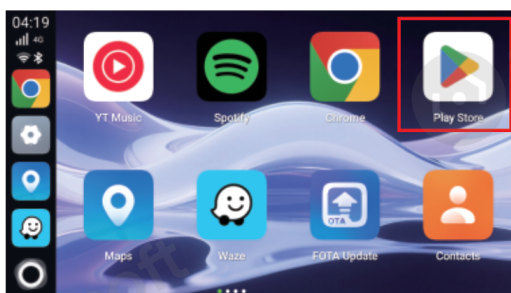


4. Počakajte, da se povezava vzpostavi; nato bo brezžični CarPlay / Android Auto delovalo.

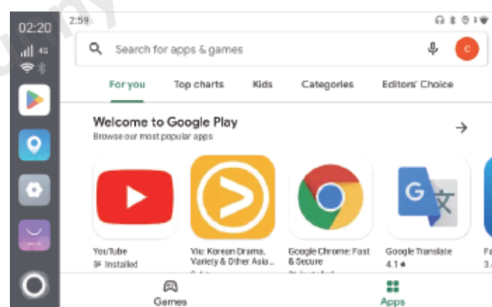


7. Prenos aplikacij

S tapom na **Play Store** lahko prenesete najrazličnejše aplikacije. Naprava podpira navigacijo po zemljevidih drugih ponudnikov, poslušanje glasbe prek spleta, množico odličnih videoposnetkov in spletne igre, zaradi katerih bo potovanje zabavnejše.



Glavni zaslon



Play Store



Spletni zemljevidi



Predvajanje videa

8. Pogosta vprašanja

Vprašanje: Kaj naj storim, če naprava po vstavitvi ne prepozna kartice SIM?

Odgovor: Kartico SIM in kartico Micro SD vstavite tako, kot je prikazano na sliki v poglavju 1.

Vprašanje: Prikazuje se poziv za posodobitev aplikacije Netflix.

Odgovor: Ko se poziv za posodobitev prikaže, tapnite gumb **Cancel**. (Programske opreme, ki je prednameščena v napravi, ne posodablajte in ne odstranjajte.)

Vprašanje: Kartica SIM je po vstavitvi prepoznana, vendar povezava z internetom ne deluje.

Odgovor:

1. V meniju **Settings** → **Network and Internet** → **APN** ročno prilagodite nastavitve.
2. Kartico SIM vstavite v telefon z Androidom in preverite parametre APN, nastavljene v telefonu. Nato jih vnesite v nastavitve naprave: **Settings** → **Network and Internet** → **APN** → znak **+** zgoraj desno; parametre APN dodajte po vrednostih iz telefona.
3. Če potrebujete videonavodila, se obrnite neposredno na službo za stranke pri prodajalcu.

Imena menijskih postavk so navedena v angleščini, ker je naprava tovarniško dobavljena z angleškim vmesnikom sistema Android. Če ste jezik sistema spremenili, bodo imena postavk drugačna.

9. Poprodajne storitve

Spoštovani uporabnik, zahvaljujemo se vam, da uporabljate ta izdelek. Zaradi zaščite vaših pravic vam zagotavljamo kakovostne poprodajne storitve. Od datuma nakupa imate pravico do enoletnega garancijskega servisa (za okvare, ki jih povzroči kakovost samega izdelka). Ta list skrbno shranite, saj je nujno dokazilo za garancijski servis.

GARANCIJSKI LIST

Ime	Datum nakupa
Telefon	E-pošta
Naslov	
Prodajalec (žig)	
Predmet garancije	

Potrdilo o kakovosti

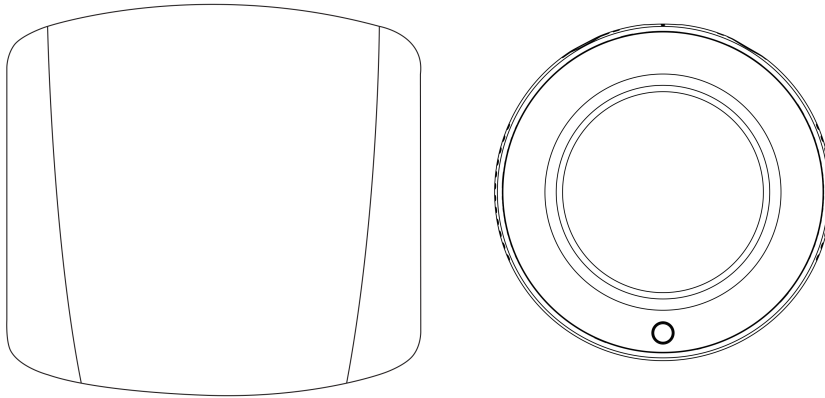
Ime izdelka
Datum izdelave
Kontroliral

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

CARPLAY / ANDROID AUTO MULTIMEDIA ADAPTER

Tbox Ultra

1 · 2 · 4



User Manual V1.0

Please read this manual carefully before using the product and keep it for future reference.

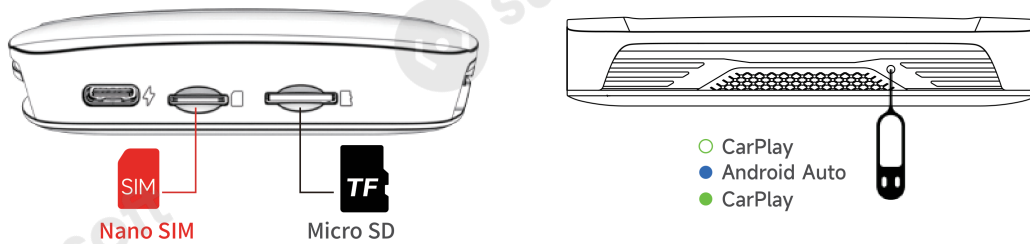
Contents

1	Product Description	3
1.1	Tbox Ultra 1	3
1.2	Tbox Ultra 2, 4	3
1.3	Channel Switch Button	4
2	Function Introduction	4
3	Product Specification	5
4	Compatible Cars and Mobile Phones	5
5	Port and Cable Specifications	5
6	Connecting to the Vehicle	7
6.1	Wireless CarPlay-enabled vehicles	7
6.2	Vehicles with wired CarPlay / Android Auto	7
6.3	Wireless CarPlay / Android Auto connection instructions	8
7	Downloading Apps	9
8	Frequently Asked Questions	10
9	After-Sales Service	11

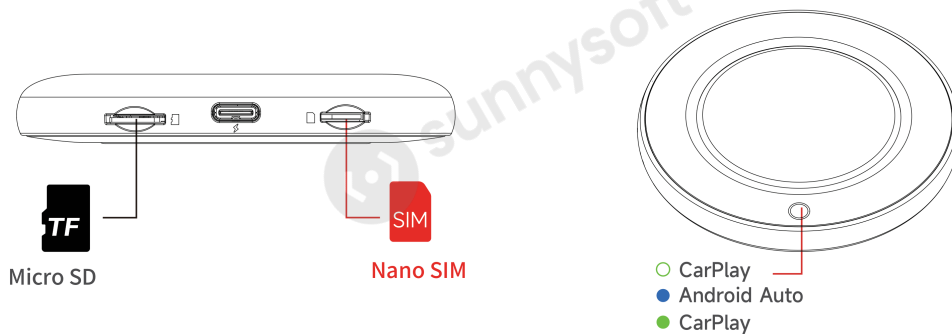
1. Product Description

This manual applies to the **Tbox Ultra 1**, **Tbox Ultra 2** and **Tbox Ultra 4** models. The slot layout differs from model to model, so use the illustration below to check which description matches your device.

1.1. Tbox Ultra 1



1.2. Tbox Ultra 2, 4



On the **Tbox Ultra 2** and **Tbox Ultra 4**, the slot order is the reverse of the **Tbox Ultra 1**: the Micro SD slot is on the left and the Nano SIM slot is on the right.

Caution: Don't insert the SIM/TF card backward. Inserting it the wrong way will damage the product's card slot.

1.3. Channel Switch Button

The button cycles through the channels in sequence:



That is: wireless CarPlay (default) → wired CarPlay → wired Android Auto → back to wireless CarPlay.

After the product has been powered on for 1 minute, press and hold the button for 3 seconds to switch to the next channel. Each channel switch must be separated by at least 2 minutes.

The channel is shown by the indicator light: in the legend of the illustration above, **CarPlay** is listed twice (once next to an unfilled circle and once next to a green one). The manufacturer's original manual does not state which indicator state corresponds to wireless CarPlay and which to wired CarPlay; the text is reproduced here exactly as the manufacturer gives it.

2. Function Introduction

This product expands the open Android system platform through the vehicle's USB port, supporting free app installation for enhanced audio-visual entertainment and navigation capabilities. It supports 5G, GPS, Bluetooth and phone functions while enabling smartphone connectivity for wireless CarPlay.

3. Product Specification

CPU	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operating system	Android 15
Operator version	EAU version (Europe/Southeast Asia/Australia/Japan), NA version
Communication standard	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA*
Global positioning	GPS/GLONASS/BeiDou
Wireless network	802.11a/b/g/n/ac, 2.4G+4G**
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Power input	5 V $\pm$ 2 A
Operating temperature	−20 °C to 65 °C

* The manufacturer's original manual states "LTD-FDD". No standard of that name exists and LTE-TDD is listed right beside it, so this is clearly a typo; the correct designation LTE-FDD is given here.

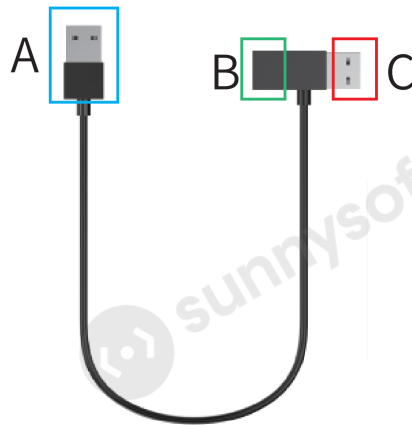
** This is how the manufacturer states the figure. The 802.11a and 802.11ac standards listed here work in the 5 GHz band, so the figure was probably meant to read "2.4G+5G" (the Wi-Fi bands). The value is left as in the original, because it cannot be verified.

4. Compatible Cars and Mobile Phones

- **Applicable car:** factory-equipped models with wired CarPlay / wired Android Auto / wireless CarPlay.
- **CarPlay:** supports iPhone 6 and above, for iOS 10 and above.
- **Android Auto:** Android 11.0 and above (for overseas versions of Android phones).

5. Port and Cable Specifications

1. **Nano SIM:** supports 5G full-network connectivity with real-time data access.
2. **USB-C:** connects to the vehicle, supplies power to the device and transfers data to the in-car system.
3. **Micro SD:** supports Micro SD cards with up to 512 GB maximum storage expansion.



If the vehicle's USB port provides insufficient power, use the Y-shaped auxiliary power cable as follows:

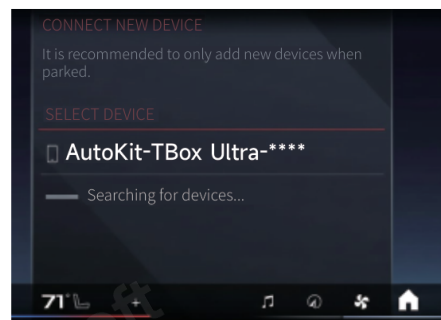
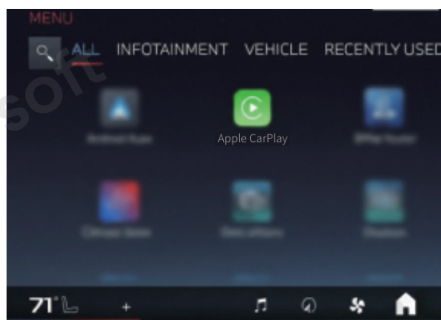
- a. Connect connector **A** to the charging port.
- b. Connect connector **B** to the device.
- c. Connect connector **C** to the vehicle's USB data port.

6. Connecting to the Vehicle

The product defaults to the wireless CarPlay channel. For models equipped with wired CarPlay or Android Auto, you must first switch the device to the corresponding channel (refer to chapter 1).

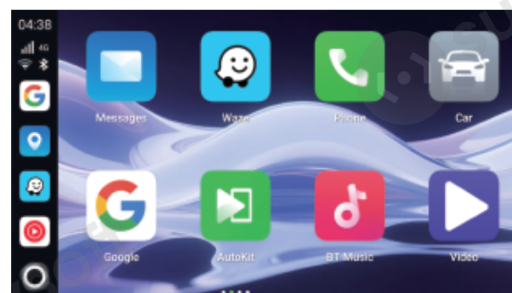
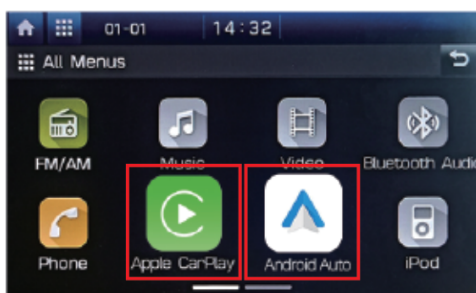
6.1. Wireless CarPlay-enabled vehicles

Search for and connect to the Bluetooth device **AutoKit-Tbox Ultra** on your car's screen. Then confirm the CarPlay permissions to access the Android system.



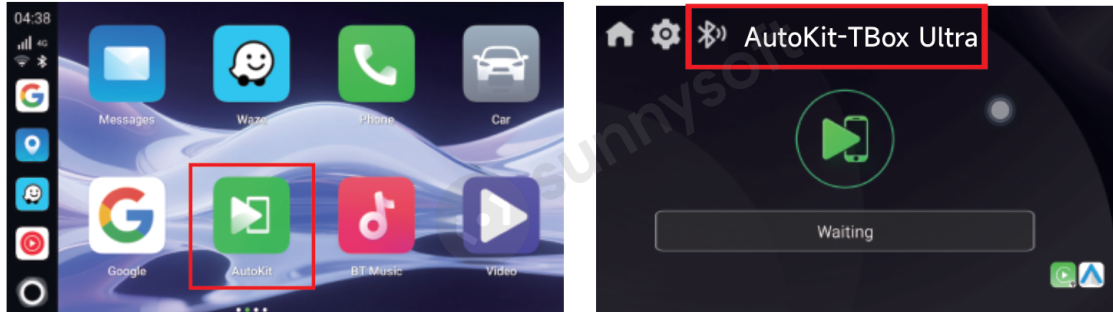
6.2. Vehicles with wired CarPlay / Android Auto

Insert the device into the vehicle's USB data port. After the device switches to the corresponding channel, access the Android system home screen by tapping the corresponding icon (CarPlay or Android Auto) on the original vehicle system interface.

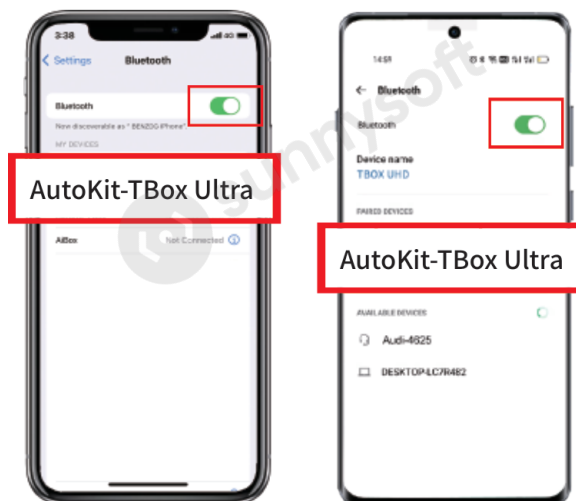


6.3. Wireless CarPlay / Android Auto connection instructions

1. Click the **AutoKit** icon to enter the connection interface.



2. Turn on the Bluetooth and Wi-Fi of the iPhone/Android phone.
3. In the Bluetooth list of the mobile phone, search for the name displayed on the car screen and click it to pair.

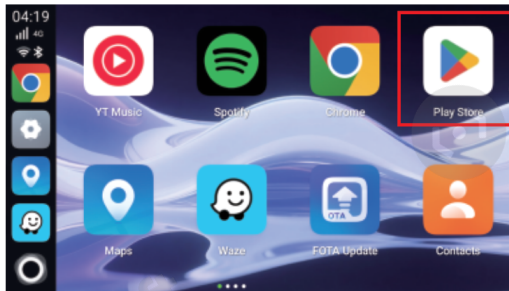


4. Wait for the connection to succeed; the wireless CarPlay / Android Auto will then work.

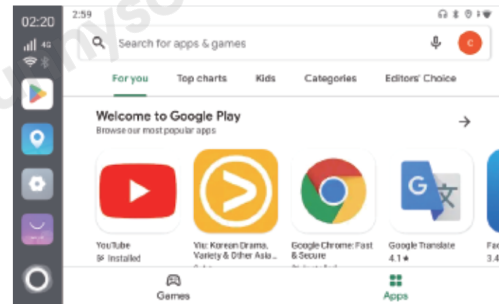


7. Downloading Apps

Click **Play Store** to download various apps. The device supports third-party map navigation, online music, plenty of awesome videos and online games, which makes your driving life more enjoyable.



The main interface



Play Store



Online map



Video playback

8. Frequently Asked Questions

Q: What should I do if the SIM card is not recognized when inserted?

A: Please insert the SIM card and Micro SD card as shown in chapter 1.

Q: The Netflix display needs to be updated.

A: When it appears that it needs to be updated, click the **Cancel** button. (Don't update or delete the software preloaded on the product.)

Q: The SIM card is recognized when inserted, but the internet connection does not work.

A:

1. In **Settings** → **Network and Internet** → **APN**, adjust the settings manually.
2. Insert the SIM card into an Android phone and check the APN parameters set in the phone. Then enter them in the device settings: **Settings** → **Network and Internet** → **APN** → the **+** sign in the upper right corner; add the APN parameters according to the values from the phone.
3. If you need a video tutorial of the operation, please contact the store's customer service directly.

The menu item names are given as they appear in the device's factory Android interface, which is in English. If you have changed the system language, the item names will differ.

9. After-Sales Service

Dear user, thank you for using this product. In order to protect your rights and interests, we will provide you with high-quality after-sales service. You can enjoy one-year warranty service from the date of purchase (for failure caused by the quality issue of the product itself). Please keep this card properly, as it is the necessary proof for warranty service.

WARRANTY CARD

Name	Purchase date
Phone number	E-mail
Address	
Dealer's name (stamped)	
Warranty content	

Qualified certificate

Product name
Date of manufacture
Checker

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecka 2390/1a
190 00, Praha 9 - Liben
www.sunnysoft.cz