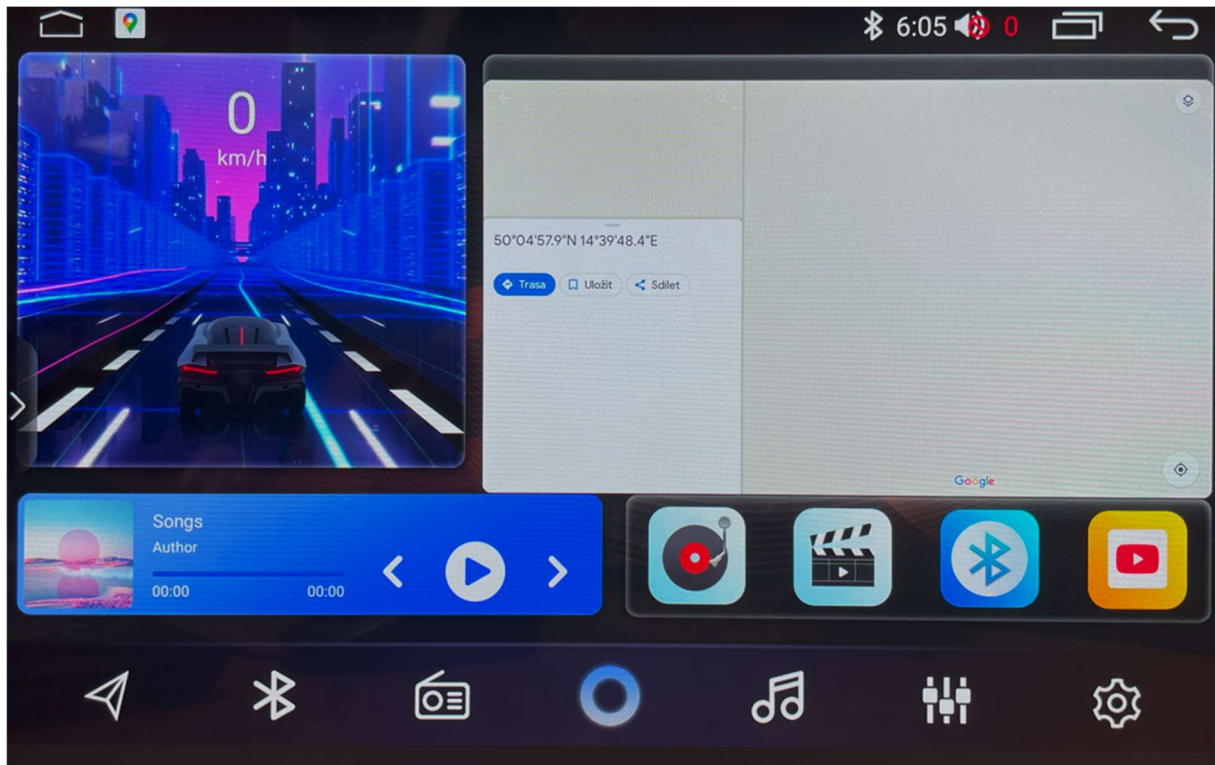


Multimediální zařízení

Android s dotykovým displejem do automobilu



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

UPOZORNĚNÍ *Některé funkce nebo nastavení položek se mohou lišit v důsledku různých verzí software

Obsah

1. Zapojení zadního panelu.....	4
2. Zapojení napájecího svazku.....	5
2.1 Univerzální svazek.....	6
2.2 Svazek s konektory a CANBUS.....	6
3. Zapojení parkovací kamery.....	7
4. Ovládání z volantu.....	8
5. Bluetooth.....	8
6. Multimédia.....	9
7. Ekvalizér.....	10
7.1 Zvukové pole.....	10
7.2 Další nastavení.....	10
8. Výměna tapety.....	10
9. Správa souborů.....	11
10. Propojení mobilního telefonu se zařízením.....	11
10.1 Mirrorlink (iPhone).....	11
10.2 Mirrorlink (Android).....	12
10.3 Apple CarPlay.....	12
10.4 Android Auto.....	13
11. Použití LCD obrazovky.....	13
12. Instalace GPS antény.....	14
13. Nastavení.....	14
14. Specifikace.....	17

Instalace nebo servis tohoto produktu osobami bez školení a zkušeností s elektronickým zařízením a automobilovým příslušenstvím může být nebezpečná a může vás vystavit riziku úrazu elektrickým proudem, zranění nebo jiným nebezpečím.

Nedovolte, aby se tento výrobek dostal do kontaktu s kapalinami. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Také může dojít k poškození produktu, kouři a přehřátí v důsledku kontaktu s kapalinami.

Pokud by se do tohoto produktu dostala kapalina nebo cizí předmět, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě, vypněte zapalování (ACC OFF)

okamžitě a obraťte se na svého prodejce nebo zákaznický servis. V tomto stavu nepoužívejte tento výrobek, protože by to mohlo způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo jinou poruchu.

Pokud si všimnete kouře, podivného zvuku nebo zápachu z tohoto produktu nebo jakýchkoli jiných neobvyklých znaků na obrazovce LCD, vypněte napájení okamžitě a obraťte se na svého prodejce nebo zákaznický servis. Používání tohoto produktu v tomto stavu může vést k trvalému poškození do systému.

Tento výrobek nerozebírejte ani neupravujte, protože uvnitř jsou součásti pod vysokým napětím, které mohou způsobit úraz elektrickým proudem. Buď si jist konzultovat s vaším prodejcem nebo zákaznickým servisem vnitřní kontrolu, seřízení nebo opravy.

Štěrbiny a otvory ve skříni slouží k ventilaci, aby byl zajištěn spolehlivý provoz produktu a aby byl chráněn před přehřátím. Aby se zabránilo nebezpečí požáru, otvory by nikdy neměly být blokovány nebo zakryty předměty (jako jsou papíry, rohože, hadry).

Hlavní jednotka je použitelná pro vozidla s 12V napájecím systémem (záporné uzemnění). Neinstalujte jej přímo na vozidla s 24V, abyste předešli selhání produktu.

Před instalací vypněte auto a odpojte ACC od B +, abyste předešli zkratu.

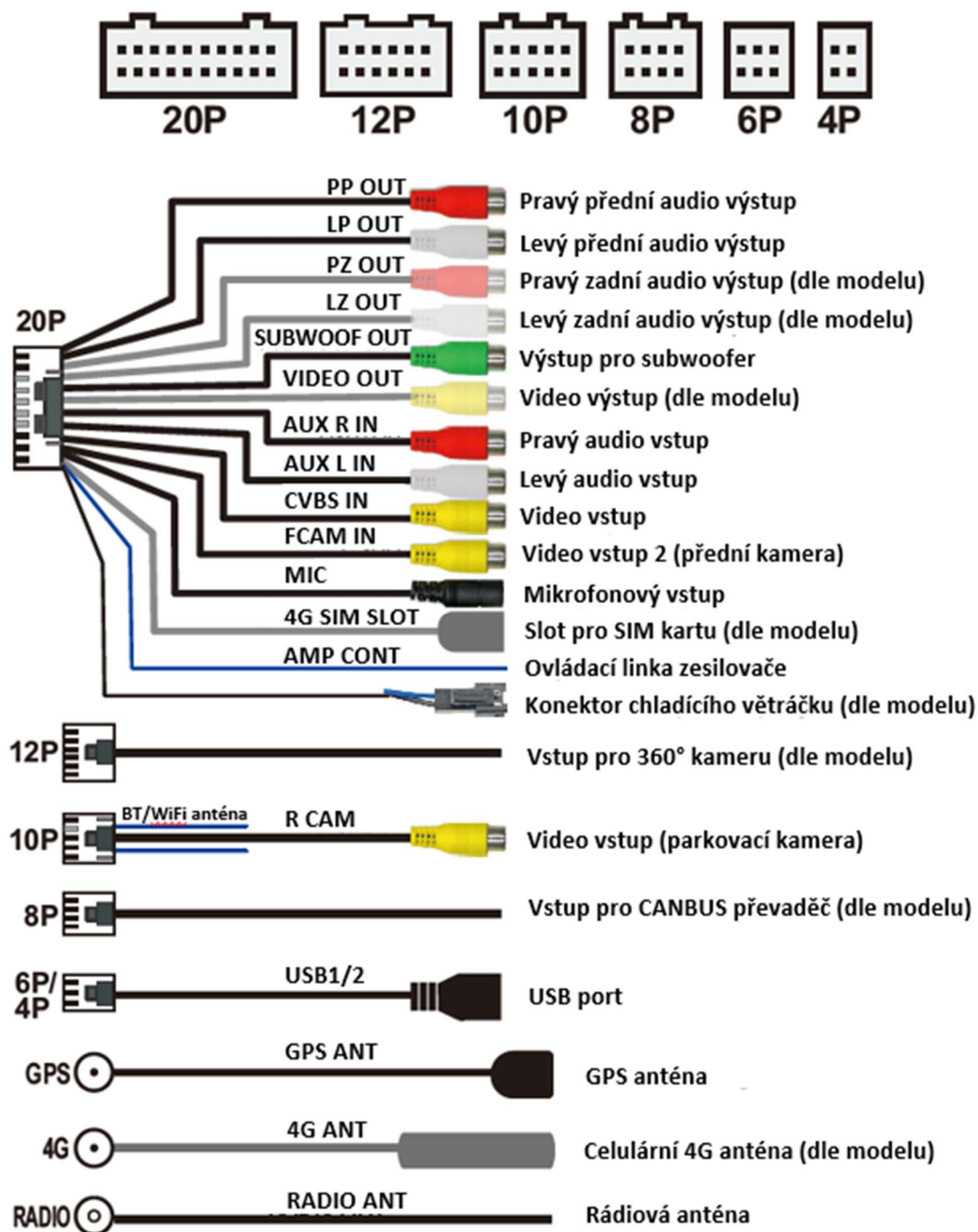
Zaizolujte prosím výstupní vodič napájení, abyste předešli selhání spouštění způsobenému zkratem.

Po vypnutí motoru nepoužívejte autorádio delší dobu, jinak se vybije baterie.

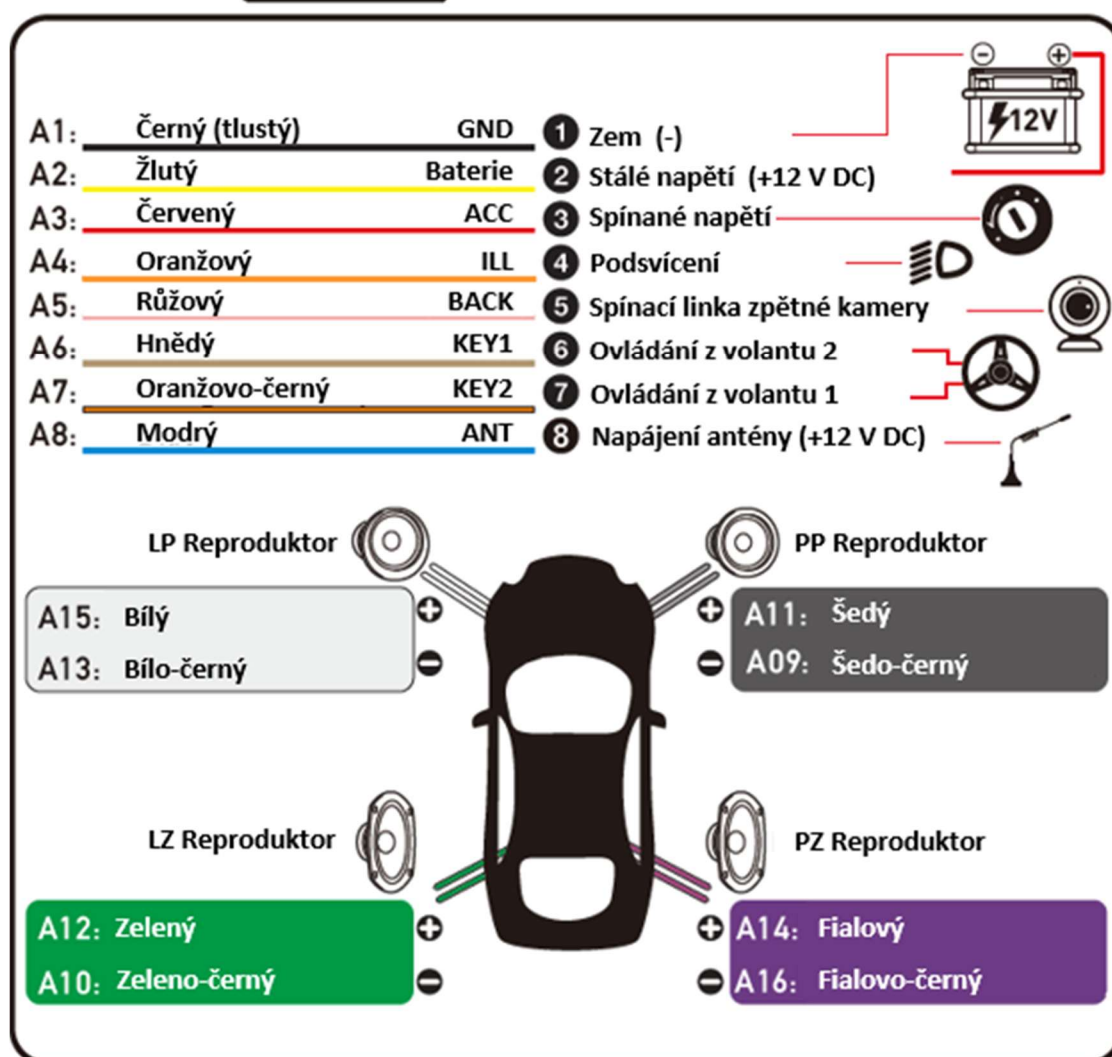
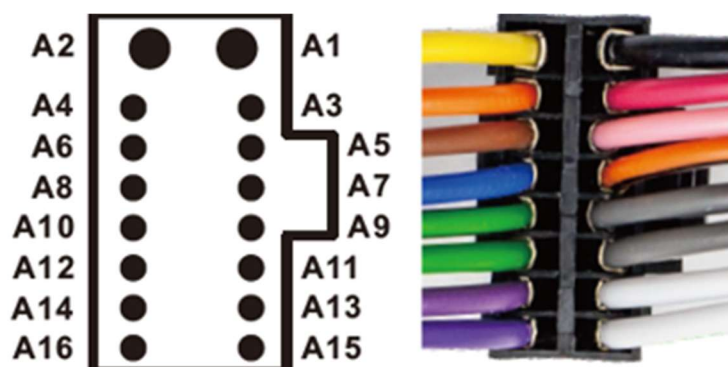
Nikdy nenastavujte hlasitost tohoto produktu tak vysoko, abyste neslyšeli vnější provoz a vozidla záchranné služby.

Mějte tuto příručku po ruce jako referenci pro provozní postupy a bezpečnostní informace.

1. Zapojení zadního panelu



2. Zapojení napájecího svazku



2.1. Univerzální svazek

Univerzální svazek je sněť volných vodičů, ke kterým je třeba najít kabely se správnou funkcí. Po nalezení správných vodičů ve vozidle, je spojte se svazkem a řádně zaizolujte abyste předešli poškození či zkratu.

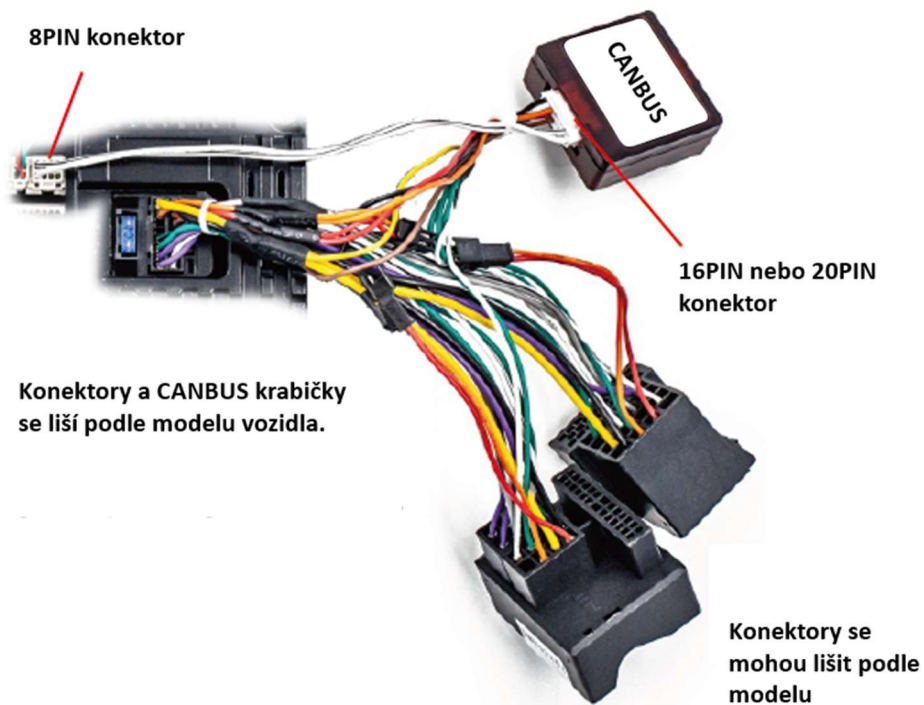


Multimetrem zjistěte, jaké napájecí vodiče ve vozidle jsou jaké (měříme vždy proti zemi vozidla):

- 1) Když je zapalování v pozici „LOCK“ a napětí je +12V, je to konstantní napětí z baterie (+).
- 2) Když se naměřené napětí +12V objeví v pozici zapalování „ACC“ a ztratí se (0V) v pozici „LOCK“ jde o spínané napětí.
- 3) Když se naměřené napětí +12V objeví při zapnutých světlech, a ztratí se (0V) po jejich vypnutí, jde o linku osvětlení „ILL“.

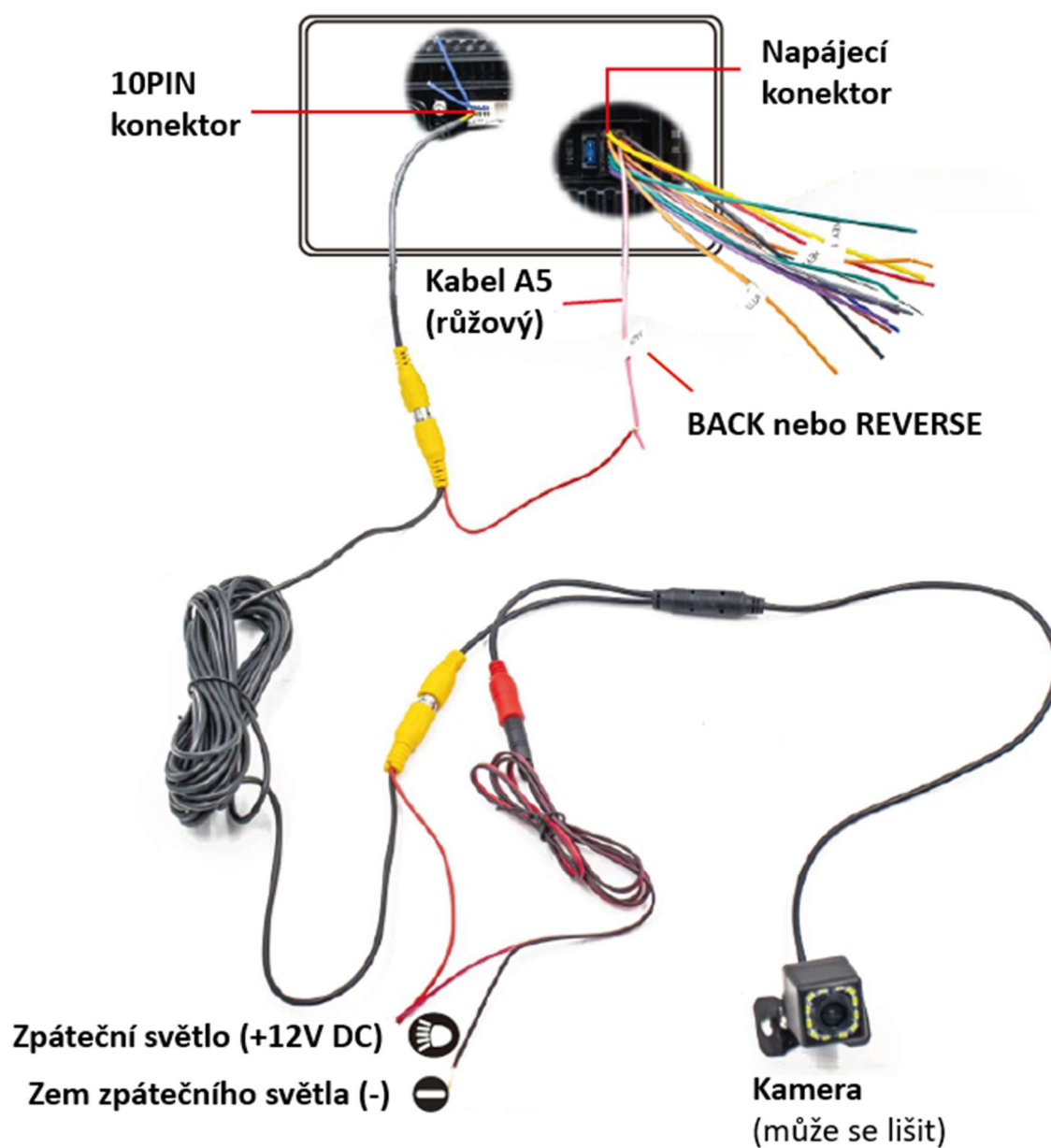
2.2. Svazek s konektory

Tento svazek má připravené konektory pro vozidlo, stačí pouze připojit zařízení k originálním konektorům vozidla. CANBUS krabička se ke svazku připojuje 16PIN nebo 20PIN konektorem (dle modelu) a k multimediálnímu zařízení se musí připojit přímo 8PIN konektorem.



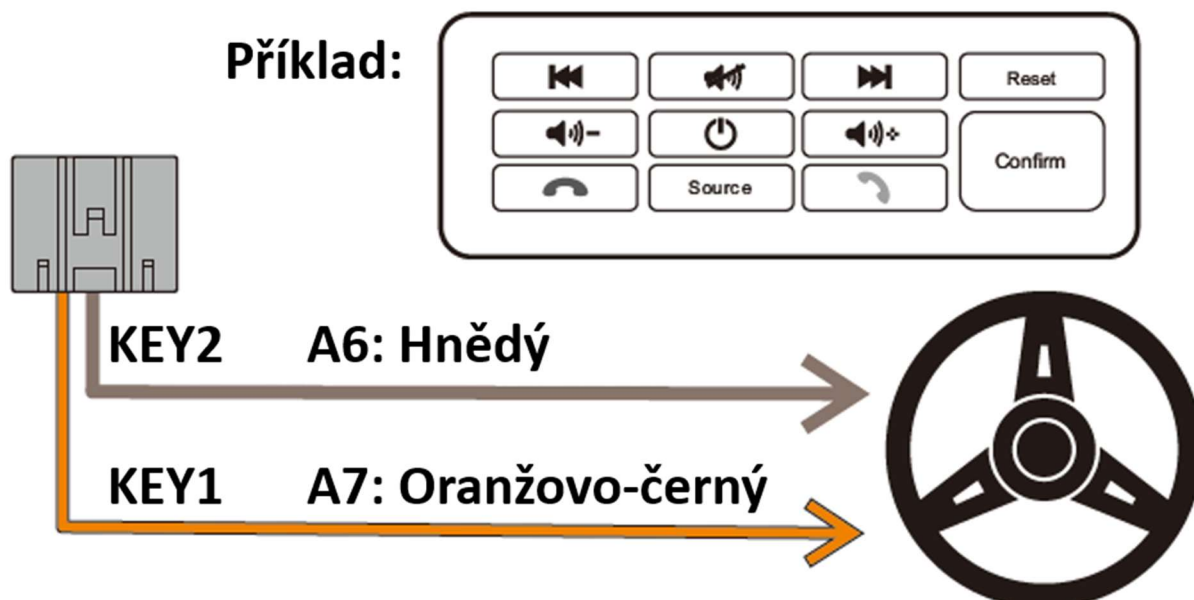
3. Zapojení parkovací kamery

Je důležité zkontrolovat, zda je váš multimediální systém schopen sám nastavit rozlišení kamery, či je-li třeba rozlišení nastavit ručně. Jestli je rozlišení nastaveno špatně, nebude možno pozorovat obraz z kamery. **Ujistěte se že video formát kamery je podporován multimediálním zařízením.**



4. Ovládání z volantu

Multimediální systém disponuje ovládáním z volantu s nastavitelnou předvolbou funkce pro dvě tlačítka. Pro nastavení funkce stiskněte a držte tlačítko na volantu které chcete nastavit a najděte v infotainmentu tlačítko korespondující funkce a stiskněte jej. Změní-li tlačítko na displeji barvu, nastavení bylo úspěšné. Např. Na volantu se stiskne a drží tlačítko „zvýšit hlasitost“, na displeji v menu ovládání z volantu stiskneme tlačítko „zvýšit hlasitost“.



5. Bluetooth


Připojení Bluetooth lze využít pro uskutečňování telefonních hovorů či promítání navigace pomocí mobilního telefonu. **Párujte zařízení před jízdou, nepokoušejte se párovat mobilní telefon s rádiem za jízdy kvůli riziku nehody.**



Zapněte Bluetooth na svém mobilním telefonu.

Vyhledejte Bluetooth název stroje. Například: SYU-Android.

Chcete-li se připojit k Bluetooth, musíte zadat heslo pro párování [0000].

Uskutečňování hovorů „“



Po připojení mobilního telefonu se zařízením může uživatel vytáčet čísla přímo na telefonu nebo zadávat telefonní čísla na číselníku. Klepnutím na „“ smažete nesprávně zadané číslo.


Po zadání telefonního čísla stiskněte „“ pro zahájení hovoru nebo „“ pro jeho ukončení.


BT hudba

Hudbu z mobilního telefonu lze přehrávat prostřednictvím multimediálního přehrávače, lze je přepínat či zastavovat.

Synchronizace kontaktů „“


- 1) Kliknutím na „“ stáhnete telefonní seznam
- 2) Počkejte až na multimediální navigaci objeví „Stahování dokončeno“ a poté klikněte na „“.

[] Najít kontakty v telefonním seznamu


[] Smazat kontakt z telefonního seznamu


Historie hovorů „“


Historie hovorů zobrazuje odchozí hovory „“, příchozí hovory „“, zmeškané hovory „“.


Smazat podle záznamu příchozího hovoru „“.

Vyhledávání zařízení „“

[] Kliknutím vyhledáte všechna blízká zařízení Bluetooth a zobrazíte je v seznamu


[] Kliknutím odešlete žádost o připojení vybranému zařízení Bluetooth


[] Kliknutím odpojíte zařízení

[] Kliknutím vymažete zařízení ze seznamu


6. Multimédia


6.1. Rádio


Kliknutím na ikonu [] v hlavním rozhraní vstoupíte do rozhraní rádia. Funkce jsou popsány následovně:


Přepínání pásma „“

Rozhlasové pásmo se bude cyklicky přepínat mezi AM1, AM2, FM1, FM2 a FM3 a změní se také informace o rádiových stanicích na šesti tlačítkách. Stanici uložíte do předvolby dlouhým podržením tlačítka předvolby.

[] Kliknutím přepnete mezi MONO a STEREO příjmem







[] Kliknutím začne rádio hledat a ukládat stanice do předvoleb na všech pásmech

[] Kliknutím přepínáte mezi blízkými a vzdálenými vysílači

[] Kliknutím otevřete menu nastavení názvů předvoleb







6.2. Hudba

Zařízení podporuje přehrávání mp3 souborů, s tím i zobrazování informací o dané skladbě, jsou-li informace k dispozici. Ovládání je uvedeno níže:

- [] Předchozí skladba
- [] Pozastavit/Přehrát
- [] Další skladba
- [] Přehrávání ve smyčce
- [] Ekvalizér
- [] Seznam souborů

6.3. Video

V hlavním rozhraní se dotkněte ikony Video. Podporuje interní FLASH úložiště a externí SD KARTY nebo USB disky.

- [] Přehrávání ve smyčce
- [] Předchozí video
- [] Pozastavit/Přehrát
- [] Další video
- [] Seznam souborů
- [] PIP

7. Ekvalizér

Vstupte do rozhraní zvukových efektů klepnutím na „Ekvalizér“ pro přístup k různým režimům zvukových efektů.

7.1. Zvukové pole

Stisknutím čtyř šipek upravíte hlasitost 4 reproduktorů pro ovládání koncentrace zvuku nastavené části vozu s čtyřmi přednastavenými zvukovými rozpoleženími.

7.2. Další nastavení

Surround, Reverberation, Nastavení síly basu, ASP

8. Výměna tapety

Nastavení → Zařízení → Displej → Tapeta a vyberte tapetu podle osobních preferencí.

9. Správce souborů

Všechny soubory v zařízení můžete zobrazit a ovládat ve správci souborů a na levé straně stránky jsou adresáře souborů, které umožňují výběr. Pokud potřebujete zkopírovat nebo přesunout soubor, stačí vybrat soubor, který chcete obsluhovat, ve spodní části se zobrazí řada ovládacích tlačítek, vyberte adresář souboru, který je třeba uložit, a klikněte na příslušné tlačítko operace.



10. Propojení mobilního telefonu s multimediálním zařízením

Podpora funkce Mirrorlink, Apple CarPlay a Android Auto se může lišit dle modelu. **Mirrorlink funguje pouze kabelově, nikoli bezdrátově. Bezdrátovým připojením CarPlay a Android Auto nemusí disponovat všechny modely zařízení.**

10.1. Mirrorlink (iPhone)

Po zapojení mobilního telefonu k zařízení a spuštění funkce Mirrorlink se začne promítat plocha mobilního telefonu na obrazovku multimediálního zařízení. V tuto chvíli nelze telefon ovládat přes obrazovku multimediálního zařízení.



10.2. Mirrorlink (Android)

Po zapojení mobilního telefonu pomocí kabelu k zařízení se objeví upomínka pro instalaci aplikace. Po nainstalování opětovně zapojte mobilní telefon k zařízení a spustí se promítací mód. V tomto stavu lze telefon ovládat i přes dotykovou obrazovku zařízení.

Přenášen je pouze obraz, pro přenos zvuku připojte mobilní telefon k zařízení pomocí Bluetooth.



V módu Mirrorlink lze ovládat Android telefon přes zařízení

10.3. Apple CarPlay

- 1) Kabelové připojení** – Stačí pouze připojit mobilní telefon k zařízení pomocí datového kabelu a přepnutí do rozhraní CarPlay nastane automaticky.
- 2) Bezdrátové připojení** – Prvně zapněte Bluetooth a WiFi na vašem mobilním telefonu a připojte se pomocí Bluetooth k zařízení.


Název zařízení: SYU-Android (lze změnit)

Heslo: [0000] (lze změnit)

Po potvrzení se zařízení automaticky přepne do rozhraní CarPlay. (V tuto chvíli se pro přenos dat používá připojení WiFi, jestli se připojíte k jiné síti WiFi, CarPlay se odpojí.)



10.4. Android Auto

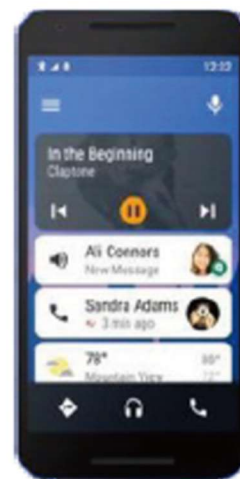
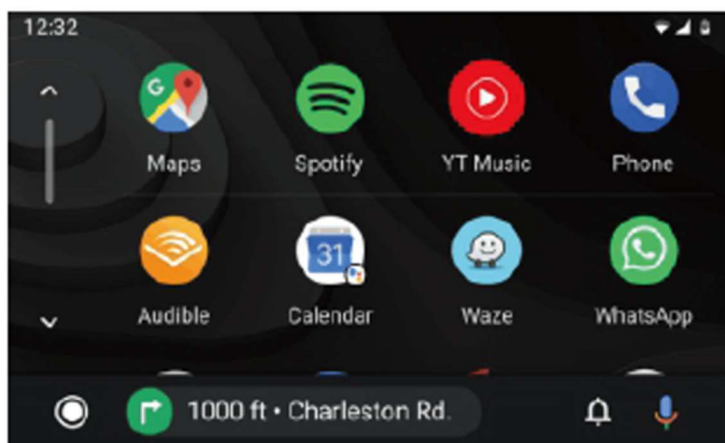
Prvně je třeba si nainstalovat aplikaci „Android Auto“ . Funkce Android Auto je podporována pouze u zařízení s verzí Android 6.0 a více.

- 1) **Kabelové připojení** - Stačí pouze připojit mobilní telefon k zařízení pomocí datového kabelu a přepnutí do rozhraní Android Auto nastane automaticky.
- 2) **Bezdrátové připojení** - Prvně zapněte Bluetooth a WiFi na vašem mobilním telefonu a připojte se pomocí Bluetooth k zařízení.

Název zařízení: SYU-Android (lze změnit)

Heslo: [0000] (lze změnit)

Po potvrzení se zařízení automaticky přepne do rozhraní Android Auto. (V tuto chvíli se pro přenos dat používá připojení WiFi, jestli se připojíte k jiné síti WiFi, Android Auto se odpojí.)



11. Použití LCD obrazovky

Pokyny na obrazovce

Poznámky

Nevystavujte obrazovku přímo slunečnímu záření nebo teplu na dlouhou dobu, aby nedošlo k poškození obrazovky LCD.

Nevystavujte obrazovku přímo slunečnímu světlu, když se nepoužívá.

Obrazovka displeje by měla být používána v rozmezí teplot, jak je uvedeno níže:

a) Rozsah provozních teplot: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

b) Rozsah skladovacích teplot: $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

LCD obrazovka je plnohodnotný čelní displej pro lepší zážitek ze sledování v autě.

Netlačte prosím na LCD obrazovku silně, aby nedošlo k poškození. Kromě koordinace funkcí dotykového panelu se dotkněte LCD obrazovky jemně, abyste zabránili poškrábání nebo prachu.

Nesmí zasahovat do airbagů a dalších bezpečnostních prvků nebo zařízení ve vozidlech.

Něco o LCD

Na obrazovce LCD se mohou objevit malé černé nebo jasné body. To není vada, ale pouze specifikace LCD. Při použití v chladných oblastech může být LCD obrazovka po zapnutí slabší, ale jas se po krátké chvíli upraví na normální. Je-li vystaveno přímému slunečnímu světlu, může být pro uživatele obtížné vidět LCD obrazovku kvůli odrazu

Údržba LCD obrazovky

Před čištěním LCD obrazovky vypněte napájení. Otřete obrazovku měkkou tkaninou, aby nedošlo k poškrábání povrchu.

K čištění obrazovky LCD nepoužívejte mokrý ručník, benzen a chemické čisticí prostředky.

12. Instalace GPS antény

Anténu GPS lze namontovat uvnitř vozu, například na palubní desku nebo pod obložení střechy.

GPS anténu umístěte pod palubní desku vypouklou stranu směrem nahoru. Nedávejte anténu pod železné výztuhy. Pokud auto má výhřev čelního skla, anténa musí být umístěna tak, aby nebyla pod čelním sklem – hrozí ztráta signálu GPS.

Před připevněním antény GPS se ujistěte, že k čištění určeného povrchu používáte vhodný čistič.

Po vyčištění odtrhněte zadní stranu pásky a umístěte anténu GPS, přitlačte.

Odstraňte boční kryt a protáhněte kabel úložnou schránkou, dokud nedosáhne zadního panelu zařízení.

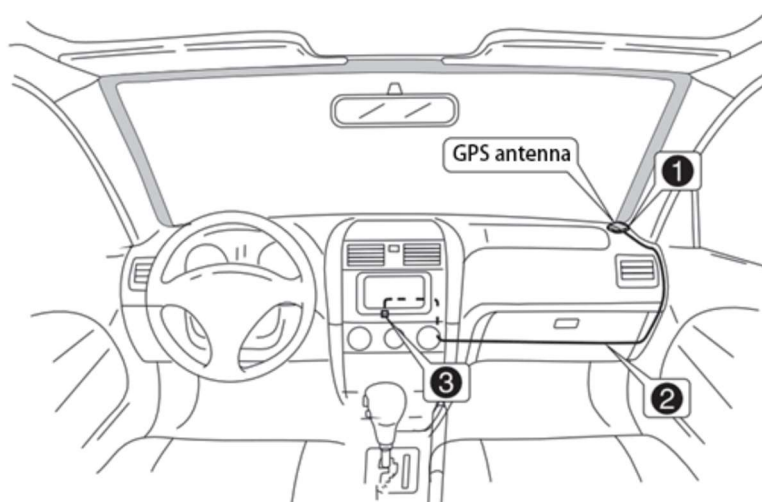
Kabel je potřeba upevnit kabelovou páskou.

Připojte konektor antény GPS k zařízení.

Při připojování k anténě GPS se ujistěte, že je napájení systému vypnuto.

Nezkracujte ani neprodlužujte kabel GPS. Změna délky kabelu může způsobit zkrat nebo poruchu, která může poškodit produkt.

Anténa by měla být instalována na rovném povrchu, kde budou rádiové vlny blokovány co nejméně, jinak to ovlivní přesnost navigace.



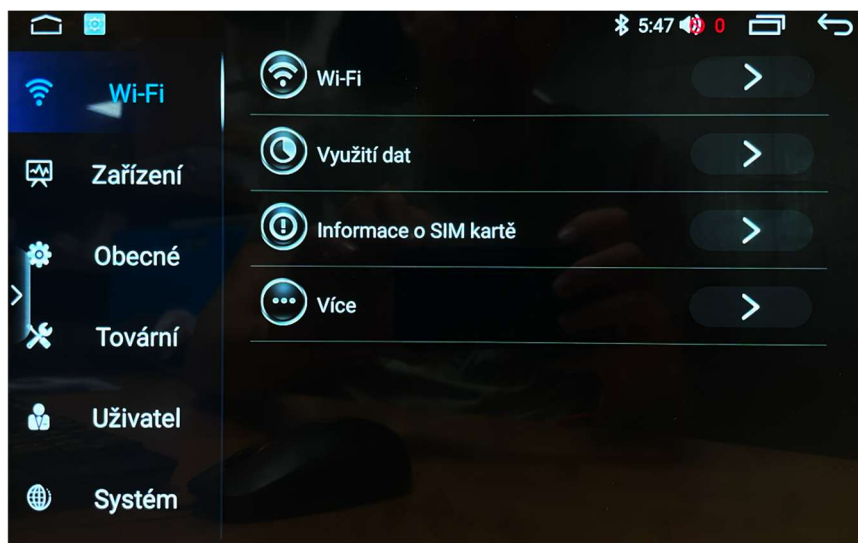
13. Nastavení

Nastavení Wi-Fi

WI-FI: Zobrazí se vyhledaná dostupná wifi v okolí. Vyberte dostupný název wifi a klikněte na Připojit.

Využití dat: Využití provozu lze zobrazit a spořič provozu lze také zapnout a vypnout.

SIM info: Můžete zobrazit informace o SIM kartě vložené do autotelefonu.



Více: Má mobilní síť, přenosný hotspot pro sdílení sítě, letový režim a funkce VPN.

Nastavení zařízení

Displej: Nastavte jas obrazovky, tapetu a funkci automatického ztmavení obrazovky.

Zvuk: Nastavení efektu zvukového výstupu multimediální navigace pomocí ekvalizéru.

GPS: Zobrazení základních informací o multimediální navigaci a určování polohy a podpora duálních modulů Beidou a GPS.

Úložiště: Zobrazení využití paměti a externího úložného prostoru.

Aplikace: Zobrazení využití vnitřního úložného prostoru aplikace.

Nastavení výstupu videa USB: pro výstup videa připojte kabel USB



Obecné nastavení

Začněte stisknutím libovolné klávesy: zapněte ji kliknutím na kteroukoli klávesu na dotykové obrazovce

Ruční brzda – pro zobrazení videa v pohybu vozu: zobrazení videa je řízeno stavem ruční brzdy

Auto-start Navigation: automaticky aktivuje funkci navigace po spuštění

OBD Time: čas lze zobrazit na obrazovce po otevření

Zrcadlový pohled – reverzní obraz: obrácený obraz je zobrazen v zrcadlovém režimu

Ztlumit zvuk při couvání: snížení, vypnutí zvukového výstupu při couvání

Redukce zvuku při couvání: ovládání úrovně zvuku pozadí při couvání

Ovládání jasu podsvícení: Existují dva způsoby ovládání

Přepínač výchozí hlasitosti: Ovládá výchozí nastavení hlasitosti při zapnutí

Výchozí hlasitost při zapnutí: nastavení výchozí hodnoty hlasitosti při zapnutí

Mixování GPS: ovládání výstupu zvuku na pozadí při hlášení navigace

Poměr míchání: ovládání zvuku na pozadí při zvuku navigace

Nastavení barevného světla: Ovládejte barvu podsvícení tlačítek

Nastavení volantu: může vstoupit do rozhraní učení volantu

Nastavení navigační aplikace: nastavení k přístupu navigační mapy

Kopie mapy: Zkopírujte balíček mapových dat a nainstalujte jej do cílového umístění

Tovární nastavení

Heslo: 3368

Uživatelské nastavení

Umístění: Nastavte polohu satelitu GPS, abyste získali informace o své aktuální poloze.

Zabezpečení: Zobrazení funkcí, jako je aplikace pro správu zařízení a otevírání a zavírání pevné obrazovky.

Jazyk a vstup: Můžete přepínat jazyky a přidávat jazyky.

Zálohovat a resetovat: Obnovení továrního nastavení atd

Účet: Nastavte dobu zpoždění vypnutí.



Nastavení systému

Datum a čas: nastavení systémového času a data.

O zařízení: zobrazení základních informací o aplikacích, systémech a dalším softwaru ve stroji.

Informace o zařízení: Zkontrolujte číslo IMEI slotu pro SIM kartu.

14. Specifikace

Provozní napětí	DC 12V
Maximální provozní proud	≤10A
Provozní teplota	-20 °C + 60 °C
Skladovací teplota	-30 °C + 70 °C
Provozní vlhkost	45 % - 80 % (relativní vlhkost)
Skladovací vlhkost	39 % - 80 % (relativní vlhkost)
Video formáty	Podporuje AVI, MKV, MP4, WMV, RMVB, MPG...všechny formáty videa pro Android, webové video a 1080P video.
Audio formáty	Podporuje MP3, WMA, WAV, AC3, OGG, FLAC, Web audio atd.
Formáty obrázků	Podporuje JPEG, BMP, PNG, TIFF atd.
Wi-Fi specifikace	
Podpora napětí	Vcc_3,3V
Podpora Standard	WLAN kompatibilní s IEEE802.11B/g/n
Typ rozhraní	USB 2.0
Frekvenční rozsah	2,4-2,484 GHz
Modulace	OFDM/DBPSK/DQPSK/CCK

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé funkce nebudou zcela odpovídat této uživatelské příručce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu funkcí výrobku bez předchozího upozornění.



ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

razítko a podpis
prodeje

stualarm[®]
car audio&GSM

Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: _____

Záznamy o případných opravách:

Dovozce: STUALARM IMPORT, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10, info@stualarm.cz



Výrobce: Shenzhen ping technology co., ltd, 437 Guanhu Street China