

CHYTRÁ IČKA – AUTORÁDIA

Návod k obsluze

Autorádia s operačným systémom
Android 13

P modely

CHYTRÁ AUTORADIA

Obsah

SCHÉMA KONEKTORŮ	2
PŘIPOJENÍ ANTÉNY FM RÁDIA	3
GPS MODUL	5
USB VSTUPY	6
RCA KABELÁŽ	7
PŘÍVODNÍ KABEL	8
EXTERNÍ MIKROFON NA 3,5MM JACK	9
PŘIPOJENÍ PARKOVACÍ KAMERY	10
DVR KAMERA	11
UČENÍ FUNKCE TLAČÍTEK NA VOLANTU U AUTORÁDIÍ BEZ CANBUS JEDNOTKY	12
NASTAVENÍ CANBUS CERTIFIKÁTU	13
VOZIDLO JE VYBAVENO ZESILOVAČEM/PŘÍPLATKOVÝMI REPRODUKTORY, A PO ZAPOJENÍ NEFUNGUJE ZVUK	14
NASTAVENÍ ČESKÉHO JAZYKA	15
HLAVNÍ ROZHRANÍ	16
FM RÁDIO	18
HUDBA A VIDEO	20
BLUETOOTH	22
CARPLAY/ANDROIDAUTO	23
PŘEHRÁVÁNÍ HUDBY PŘES BLUETOOTH	24

Připojení antény FM rádia

- K autorádiím je standardně dodávána jednoduchá redukce pro připojení antény FM rádia.



- U některých modelů autorádií je redukce pro připojení FM antény vybavena zesilovačem.



Modrý kabel je potřeba připojit na napájení +12V, zpravidla bývá na hlavním napájecím svazku od autorádia volný kabel vhodný pro toto připojení se štítkem AUTO ANT.

CHYTRÁ-AUTORADIA

- Vozidla mohou být vybavena jednoduchým konektorem antény.



- Lépe vybavená vozidla mohou disponovat dvojitým konektorem antény. Na tento konektor je možné připojit i jednoduchou redukci pro FM anténu, která se standartně dodává v balení. Nebude však pokrytý celý potenciál antény. Redukce pro připojení dvojitě antény se nazývá "dvojitá fakra redukce".



- Ukázka dvojitě fakra redukce je zobrazena na obrázku níže.



GPS modul

- GPS modul slouží k užívání navigace v autorádiích.
- GPS modul připojte ke konektoru na zadní straně autorádia. Červeně vyznačeno na obrázku níže.



- Následně GPS modul umístěte na palubní desku. Pokud GPS modul umístíte pod přístrojovou desku za autorádio, nemusí být porét zaručen dobrý signál GPS modulu.



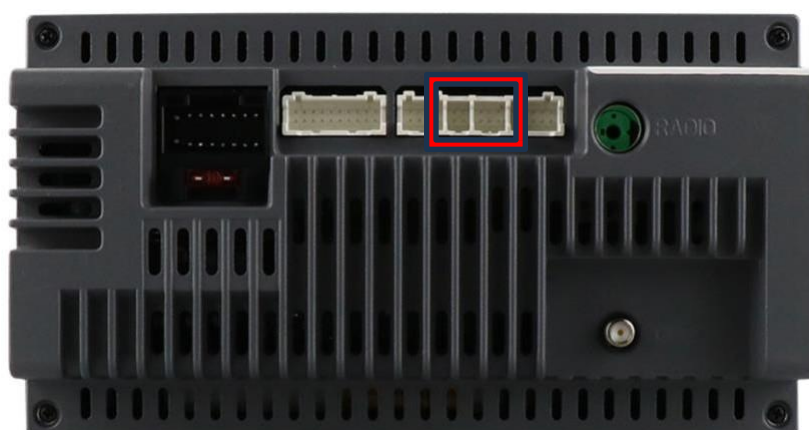
CHYTRÁ-AUTORADIA

USB vstupy

- USB vstupy slouží k připojení flashdisků, napájení mobilních zařízení, nebo pro připojení dalších modulů k autorádiu, jako je například DAB+ anténa nebo CarPlay/AndroidAuto modul.



- USB kabely připojte do vyznačených míst na obrázku níže.



- Vstupy si dle vlastního uvážení lze protáhnout do kastlíku spolujezdce nebo zabudovat do přístrojové desky dle možností.

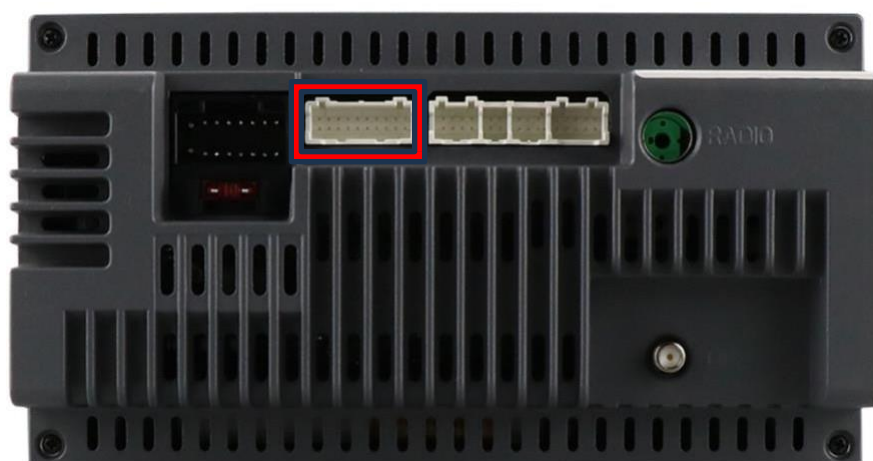
RCA kabeláž

- RCA kabeláž slouží pro připojení SUBWOOFERU, externích monitorů nebo externího mikrofonu.



- | | | | |
|-----------|--------------|------------|-----------------|
| 1.FR-OUT | 4.FL-OUT2 | 7.AUX R IN | 10.Video OUT |
| 2.FL-OUT | 5.SUB Woofer | 8.AUX L IN | 11.External MIC |
| 3.FR-OUT2 | 6.AUX V IN | 9.CVBS-IN | 12.AMP-CON |

- Kabeláž připojte do vstupu v autorádiu vyznačeném na obrázku níže.

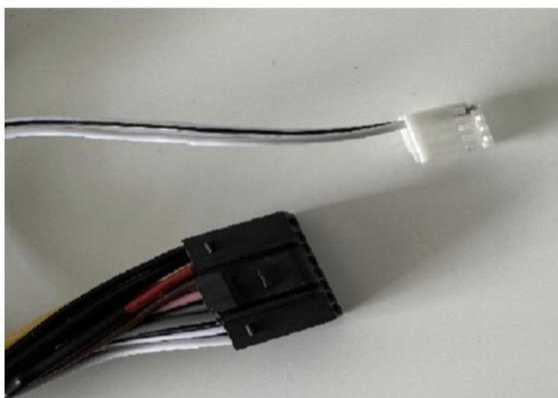


CHYTRÁ AUTORADIA

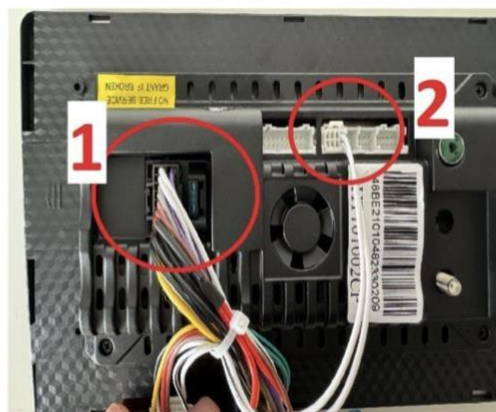
Přívodní kabel

- Přívodní kabely autorádií mohou být s CANbusem, nebo bez CANbusu. CANbus jednotka je zobrazena na obrázku v kroku 3.
- Pokud je přívodní kabel bez CANbus jednotky, pak se na přívodním kabelu nenachází ani konektor označený číslem 2 z kroku 2.

Krok 1 - Najděte na napájecím svazku tyto dva konektory .



Krok 2 - Konektory zapojte do míst, tak jak je znázorněno na obrázku. U autorádií, která nemají od výroby CANbus se nenachází ani konektor označený číslem 2.



Krok 3 - Připojte na svazek CANbus kostku, pokud již není zapojená od výroby. U některých vozidel není CANbus kostka potřebná, a proto se v balení nemusí nacházet !



Krok 4 - Pokud se na napájecím svazku nachází malý, 2PINový konektor černé barvy, který spojuje červené a oranžové drátky - musí tento konektor zůstat rozpojený. V opačném případě se autorádio nebude vypínat s vytažením klíče ze zapalování, a po delším čase může dojít k vybití baterie.

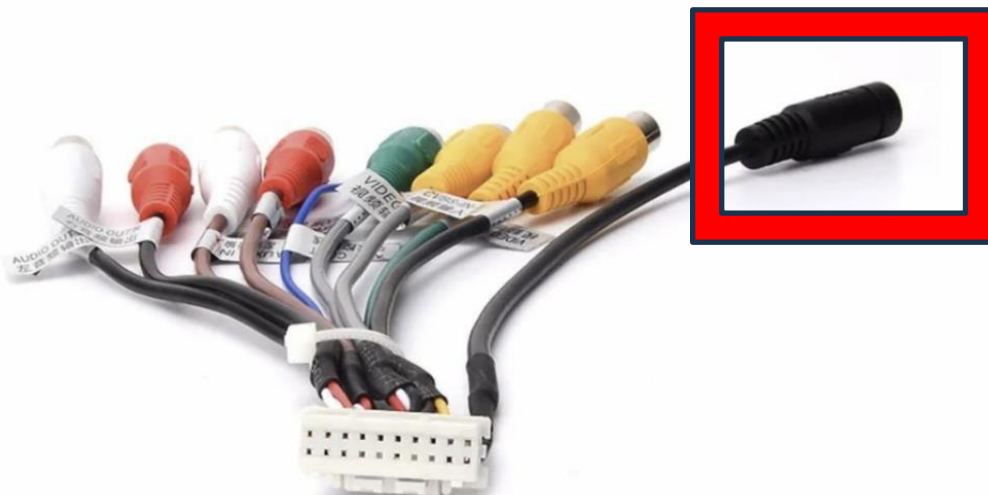


Externí mikrofon na 3,5mm jack



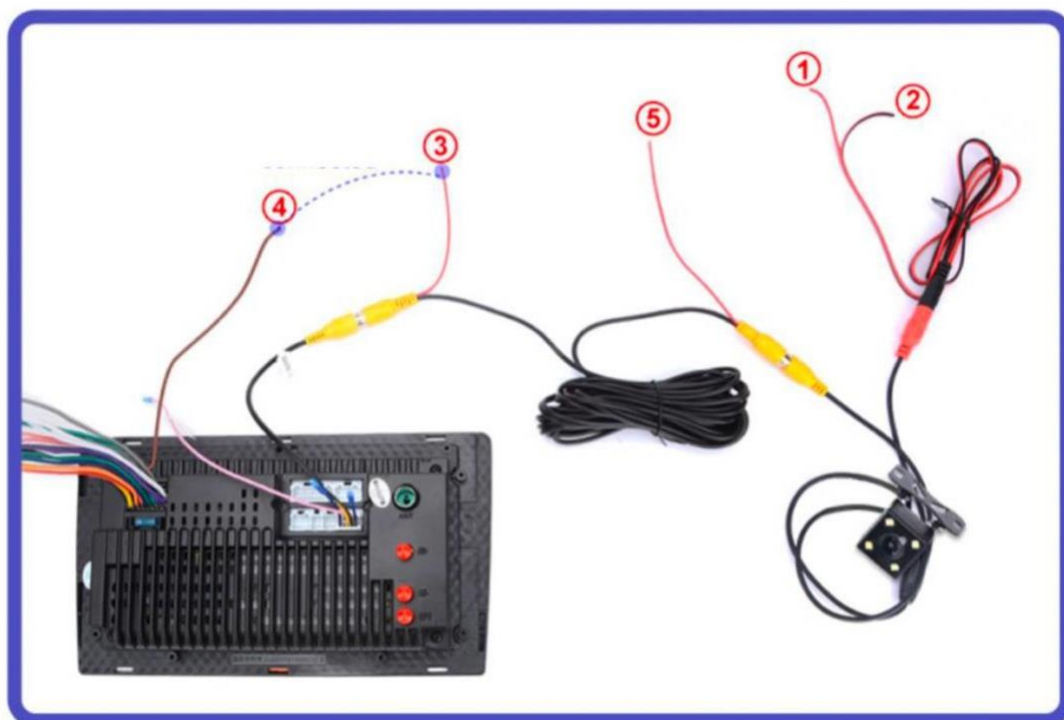
Mikrofon lze připojit k autorádiu pomocí černého portu na kabeláži pro SUBWOOFER se štítkem MIC.

Mikrofon po připojení umístěte tak, aby byl co nejbližší vašim ústům – A sloupek.



Připojení parkovací kamery

- 1) Červený kabel ① zapojit na zpátečkové světlo "+"
- 2) Černý kabel ② zapojit na zpátečkové světlo "-"
- 3) Detektor zařazené zpátečky ④ (většinou hnědá barva) zapojit na červený kabel ③, který vystupuje ze vstupního video kabelu
- 4) ⑤ Kabel nemusí být připojen



CHYTRÁ ILLIUM AUTORADIA

Časté problémy s parkovací kamerou

1. Po zapojení parkovací kamery funguje obraz pouze s nenastartovaným motorem

Řešení: Připojte kabel ① na jiný zdroj, než je zpátečkové světlo, např. baterie, nebo jiné světlo.

2. Nepřenáší se obraz z parkovací kamery

Řešení: ověřte, zda máte nastaven správný typ/rozlišení parkovací kamery.

U modelů s označením P se ověření/změna formátu parkovací kamery provádí ve factory settings po zadání PINu: 1617 – Backcar settings – HD reversing type – HD720p, HD1080p, CVBS-NTSC atd. Po uložení změny musíte kliknout na tlačítko „Save “ v pravém horním rohu menu.

3. Autorádio nedetekuje zařazenou zpátečku

Řešení: Ověřte, zda vám do PINu označeného G5 (hnědá barva) jde při zařazené zpátečce +12V



G1: GND	G8: ANT, to active antenna or amplifier +
G2: B+, to battery +	G9: FR-, to front right speaker -
G3: ACC, to car ACC	G10: RL-, to rear left speaker -
G4: ILL, to car headlight +	G11: FR+, to front right speaker +
G5: Reverse Detection, to Reverse Control from rear camera	G12: RL+, to rear left speaker +
G6: SWC1, to steering wheel control 1	G13: FL-, to front left speaker -
G7: SWC2, to steering wheel control 2	G14: RR-, to rear right speaker -
	G15: FL+, to front left speaker +
	G16: RR-, to rear right speaker -



4. Obraz z parkovací kamery je zrnitý

Řešení: Vyzkoušejte krok číslo 2, a pokud by žádné z této změny formátu parkovací kamery problém nevyřešilo, pak je potřeba nainstalovat tzv. odrušovací filtr šumu pro parkovací kamery.

5. Vozidlo je vybaveno tovární parkovací kamerou

U některých vozidel autorádia podporují tovární parkovací kameru se stávající kabeláží dodávanou společně s autorádiem. Pro některé vozidla je nutné dokoupit speciální kabeláž s dekodérem pro tovární parkovací kameru. U některých vozidel však Android autorádia nemusí vůbec podporovat tovární parkovací kameru – informujte se u prodejce ohledně kompatibility.

Pokud autorádio podporuje tovární parkovací kameru, pak ověřte nastavení typu/rozišení parkovací kamery podle kroku 2. Pro funkci tovární parkovací kamery je však také nutné mít spojené žluté CINCH konektory.



DVR kamera

Zařízení je připraveno na vytváření záznamu z jízdy. Pro realizaci je potřeba připojit DVR kameru do jednoho z USB vstupu v autorádiu.

Po připojení DVR kamery k zařízení se zobrazí možnost instalace aplikace potřebné pro správnou funkci DVR kamery. Instalaci aplikace je nutné provést pro správnou funkci DVR kamery.

Do DVR kamery vložte SD kartu pro ukládání záznamu z jízdy.

DVR kameru umístěte pod zpětně zrcátko na čelním sklem.

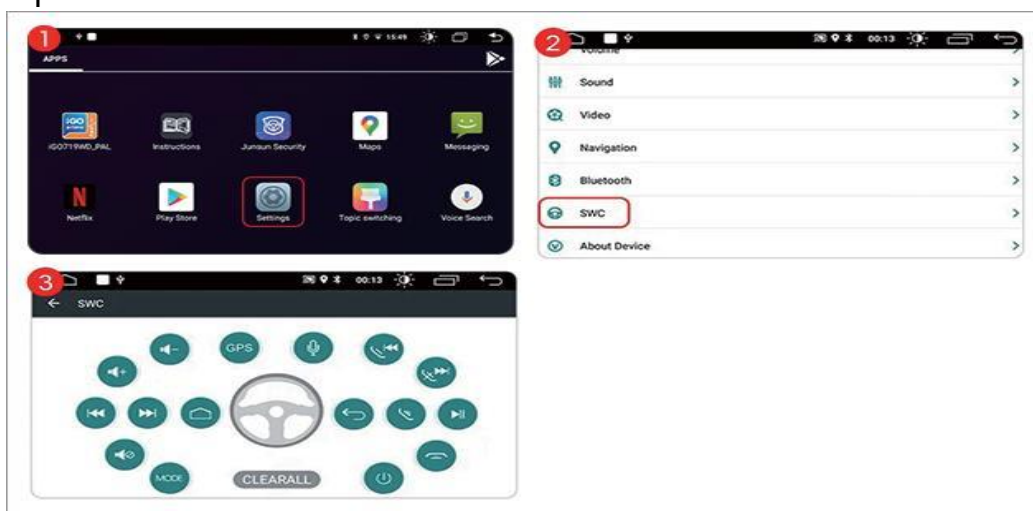


Učení funkce tlačítek na volantu u autorádií bez CANbus jednotky

-Pokud je váš hlavní napájecí kabel od autorádia vybaven CANbus jednotkou, tento krok vynechtejte.

-Učení tlačítek na volantu podle obrázku níže se provádí pouze v případech, že není připojen CANbus.

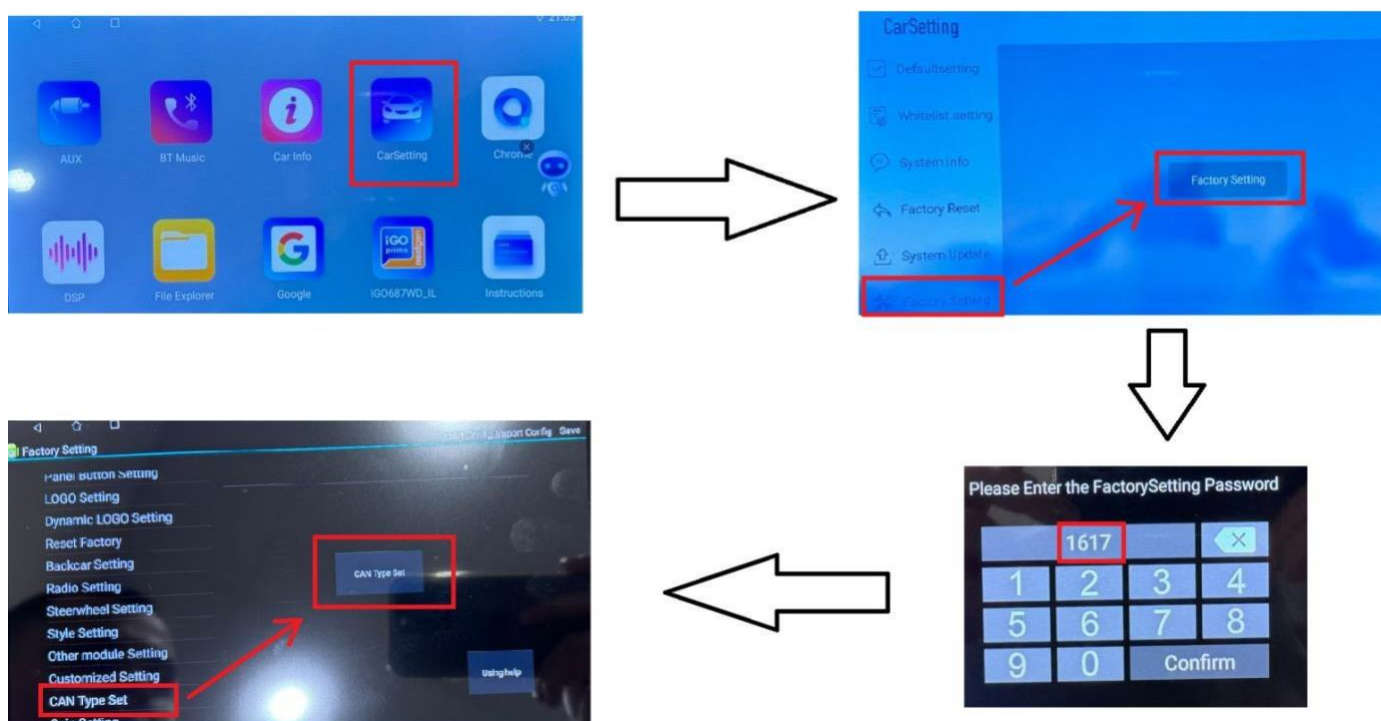
1. Kliknutím na tlačítko "Vybrat" vyberte tlačítko pro učení.
2. Tlačítka pro výběr: navigace, hlavní rozhraní, hlasitost +, hlasitost -, FM, AM, vyhledávání rádia, předchozí skladba, další skladba, přehrávání/pauza, ztlumení, návrat, Bluetooth, zavěšení, příjem, APP.
Rozsviňte požadované tlačítko a klikněte na tlačítko "OK". Lze vybrat až 12 tlačítek;
3. Postup; Klikněte na tlačítko Start, vyberte funkci a stiskněte tlačítko na volantu, abyste se úspěšně naučili. Dlouhé nebo krátké stisknutí je volitelné;
4. Uložení: Kliknutím na tlačítko "Uložit" ukončíte a uložíte nastavení aplikace.



Nastavení CANBUS certifikátu

Poznámka: Nastavení CANBUS certifikátu je nezbytné pro funkci multifunkčního volantu, parkovacích senzorů a celkově pro zobrazení informací o vozidle, proto tomuto nastavení věnujte pozornost.

Nastavení [CarSetting] – Tovární nastavení [Factory Settings] – **PIN: 1617** – Nastavení vozidla [CAN Type Set] – Nyní je nutné zvolit správný CANBUS certifikát.



Přehled jednotlivých CANbus certifikátů pro jednotlivé značky vozidel naleznete zde:

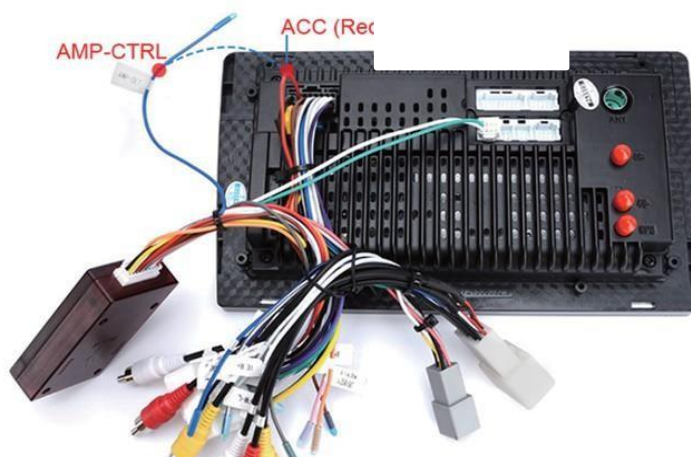
<https://www.chytraautoradia.cz/navody-ke-stazeni/>

Vozidlo je vybaveno zesilovačem/příplatkovými reproduktory, a po zapojení nefunguje zvuk

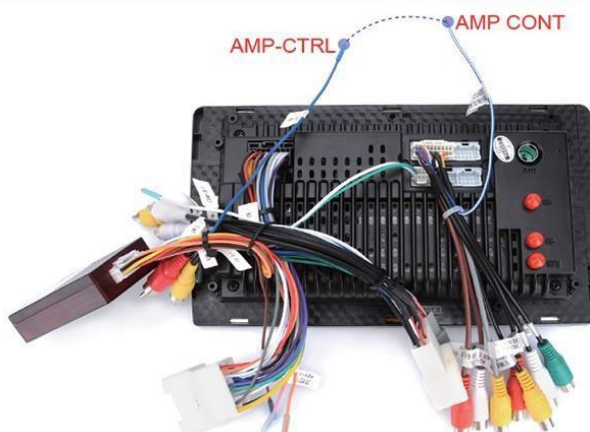
Neplatí pro vozidla s optickým kabelem, jako jsou například vozidla Mercedes Benz nebo Volvo. U těchto vozidel je potřeba dokoupit optický dekodér.

Postup je vhodný například pro vozidla Mitsubishi nebo Mazda s RockFord/BOSE zesilovačem.

1. Možnost- spojte AMP-CTRL kabel s červeným ACC kabelem

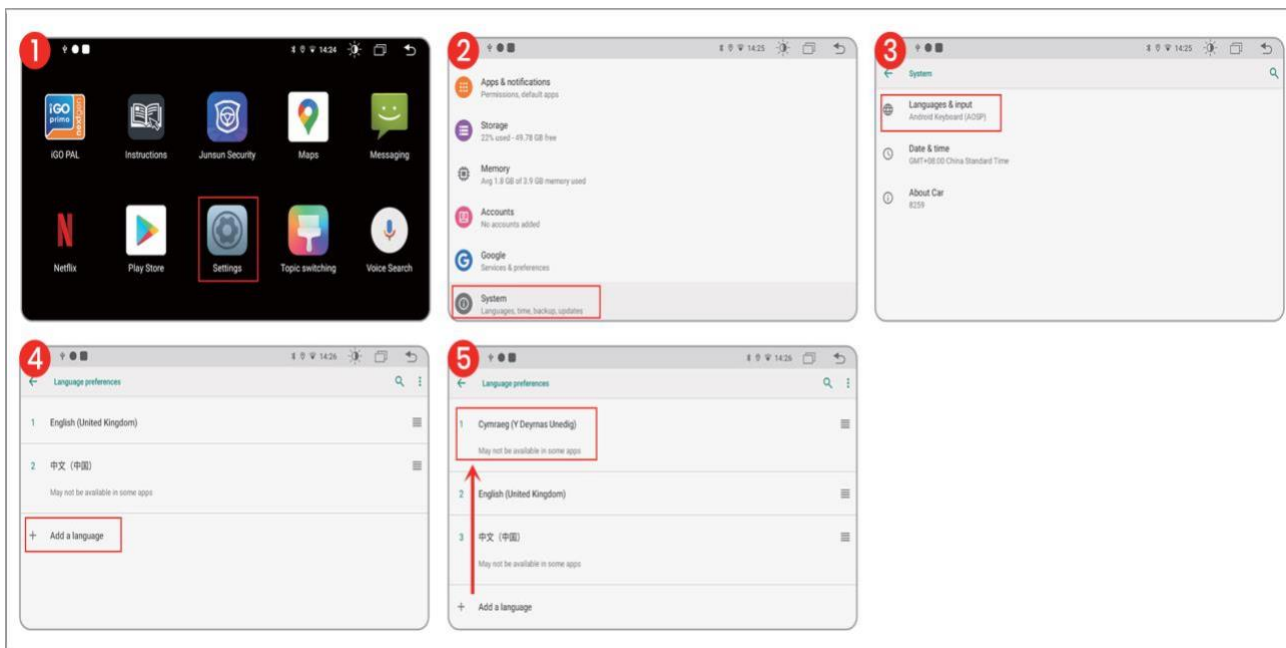


2. Možnost- spojte AMP CONT kabel z RCA kabeláže s AMP-CTRL kabelem na hlavním napájecím svazku.



Nastavení českého jazyka


Postupujte podle pokynů na obrázku. Po nastavení požadovaného jazyka je ještě nutné odstranit původní jazyk.



Hlavní rozhraní

 Klikněte na ikonu

 Kliknutím se vrátíte do hlavního rozhraní;


 Klikněte pro zobrazení spuštěných aplikací na pozadí;

 Chcete-li se vrátit o krok zpět, klikněte na tuto ikonu.


Význam ikon ve stavovém řádku

 Čtení USB zařízení;

 下午1:56 Zobrazení aktuálního času;

 Tato ikona je zvýrazněna v horní části hlavního rozhraní a signalizuje, že připojení Bluetooth proběhlo úspěšně;

 GPS ikona;

 Ikona indikuje připojení k Wi-Fi a sílu připojení.

CHYTRÁ IČKA – AUTORADIA

. Další provozní pokyny:

1. V libovolném rozhraní posuňte z horní části obrazovky dolů a vyjedte z rozbalovací nabídky. V rozevírací nabídce můžete zobrazit informace o oznámeních systému, upravit jas obrazovky displeje, nastavit hlasitost, otevřít Nastavení, otevřít připojení k bezdrátové síti a další operace. .
2. Dlouhým stisknutím ikony aplikace na hlavním rozhraní můžete přesunout umístění ikony aplikace nebo ikony třetí strany a aplikaci odstranit.

FM rádio

 Klikněte na ikonu

 Rádio zahrnuje FM1, FM2, FM3,



 Kliknutím na tuto aktivujete funkci automatického přepínání pásem;


 Klikněte pro vyhledávání stanic;

 Klikněte pro uložení radio stanice;

 Klikněte pro vyhledávání radio stanic;


 Klikněte pro vstup do ekvalizéru rádia;


  Klikněte pro ruční doladění vyhledávané frekvence, můžete také ručně potáhnout ukazatel frekvence stanice;

 Lišta stupnice rádiových frekvencí;


 Kurzor rádia;


 Kliknutím vypnete/zapnete RDS funkci,

 Click RDS button on radio interface, Pop up;

 Funkce: automatické přelazování stanic – v ČR ne moc přesná funkce – doporučení tuto funkci nepoužívat;

 Funkce: Dopravní hlášení / Dopravní upozornění;

 Funkce: Označuje, zda aktuální rádiová stanice podporuje dopravní signály, a pouze ty, které jsou podporovány, budou přijímat informace TA;

 Klikněte na tlačítko pro vyhledání v rádiovém rozhraní. Při vyhledávání se zobrazí modrá barva, která indikuje, že vyhledáváte, nebo procházíte

CHYTRÁ ILLI-AUTORADIA

Další provozní pokyny:


Přímým posunutím frekvenční lišty přetáhněte na požadovanou frekvenci


Hudba a video


Podporované zvukové formáty: MP3, WMA, WMV, OGG, APE, ACC, FLAC

Podporované video formáty: RMVB, RM, FLV, 3GP, MPEG, DVIX, XVID, DTA, VOB, AVI

Podporované formáty obrázků: JPEG, BMP, GIF, TIF

 Klikněte pro přidání hudby do oblíbených, pokud ikona zčervená, bylo přidání k oblíbeným úspěšné;

 Klikněte pro zobrazení knihovny;

 Kliknutím přepnete do režimu přehrávání náhodného přehrávání;

 Kliknutím zapnete smyčku opakování této skladby;


 Klikněte pro začátek přehrávání skladby;

 Klikněte pro pozastavení skladby;

 Klikněte pro přepnutí na předchozí skladbu/začátek skladby ;


 Klikněte pro přehrávání další skladby;

 Klikněte pro nastavení zvukových efektů.

 Kliknutím a posunutím doprava zobrazíte seznam právě přehrávaných videí;

 Klikněte pro začátek přehrávání videa;

 Klikněte pro pozastavení videa;

 Klikněte pro přepnutí na předchozí video nebo na začátek přehrávaného videa;

CHYTRÁ-AUTORADIA

 Klikněte pro přepnutí na další video;

 Roztáhnutí videa.

Další provozní pokyny:

1. Vstupte do seznamu skladeb a dlouhým stisknutím názvu skladby ji vymažte.
2. Při přehrávání hudby přetáhněte posunutím ukazatele průběhu přehrávání do určeného uzlu přehrávání.

Bluetooth



Pokud se ve vstupním poli zobrazí "Bluetooth není připojen", můžete kliknutím na toto tlačítko vstoupit do rozhraní pro nastavení Bluetooth ;



Kliknutím vstoupíte do rozhraní vytáčení Bluetooth ;



Kliknutím vstoupíte do rozhraní kontaktu Bluetooth ;



Kliknutím vstoupíte do rozhraní hovorů přes Bluetooth ;



Kliknutím vstoupíte do rozhraní sběru Bluetooth ;



Po úspěšném připojení Bluetooth se zobrazí tlačítko vytáčení a zadané telefonní číslo lze přímo vytočit. ;



Klikněte pro ukončení hovoru ;



Klikněte pro přijetí hovoru ;



Aktuální zvuk je přenášen skrz automobil, kliknutím přepnete na reproduktor telefonu ;



Aktuální zvuk je přenášen skrz telefon, kliknutím přepnete na reproduktor automobilu ;



Historie přijatých hovorů, kliknutím zobrazíte seznam přijatých hovorů ;



Historie vytáčení, kliknutím zobrazíte seznam uskutečněných hovorů ;



Historie zmeškaných hovorů.

CarPlay/AndroidAuto – aplikace ZLINK

Jako první krok musí být připojen telefon přes Bluetooth k autorádiu.

- Zrcadlení obrazu funkcí CarPlay a AndroidAuto probíhá pomocí aplikace ZLINK.
- Funkce Apple CarPlay (iPhone) je bezdrátová.
- Funkce AndroidAuto (Android telefony) funguje pomocí připojení USB.

Krok 1 – Spárujte a připojte váš telefon s autorádiem,

Krok 2 – Spusťte aplikaci ZLINK,

Krok 3 – Ve vašem telefonu povolte všechna potřebná nastavení pro spuštění zrcadlení obrazovky pomocí CarPlay nebo AndroidAuto (například i iPhone je nutné mít zapnutou Siri).



Přehrávání hudby přes Bluetooth

Přepokladem pro funkci přehrávání hudby přes bluetooth je připojení telefonu k vozidlu přes Bluetooth.

Přehrávání hudby pomocí Bluetooth probíhá kliknutím na aplikaci Bluetooth music.

 Klikněte na ikonu



Klikněte pro začátek přehrávání hudby;



Klikněte pro pozastavení přehrávání hudby;



Klikněte pro přepnutí na předchozí skladbu;



Klikněte pro přepnutí na následující skladbu.