



Multimediální zařízení NCS RS-304Q a NCS RS-304Q4 umožňuje poslouchat FM rádio, přehrávat multimediální soubory uložené do paměti nebo načtené z externích médií mimo CD a DVD. Pomocí funkce Bluetooth můžete bezdrátově přehrávat hudbu a také telefonovat aniž byste museli držet přístroj v ruce. Na vaší cestě Vám pomůže i navigace díky přiloženému modulu GPS.

Návod k obsluze a instalaci autorádia NCS, model: NCS RS-304Q a NCS RS-304Q4

Součástí balení je:

1. Multimediální zařízení **NCS RS-304Q** nebo **NCS RS-304Q4**
2. Napájecí kabel 16 PIN
3. Obal
4. Multifunkční kabel s video a audio 20 PIN
5. Kabel s USB 6 PIN
6. Kabel s Cinch konektorem pro připojení parkovací kamery, anténa Wi-Fi 10 PIN Modul GPS
7. Modul GPS
8. Kovové držáky pro montáž a uchycení zařízení
9. Kabel s USB 4 PIN
10. Montážní šrouby

Ilustrační obrázek. Některé položky soupravy se mohou v jednotlivých dodávkách lišit.

Návod k montáži

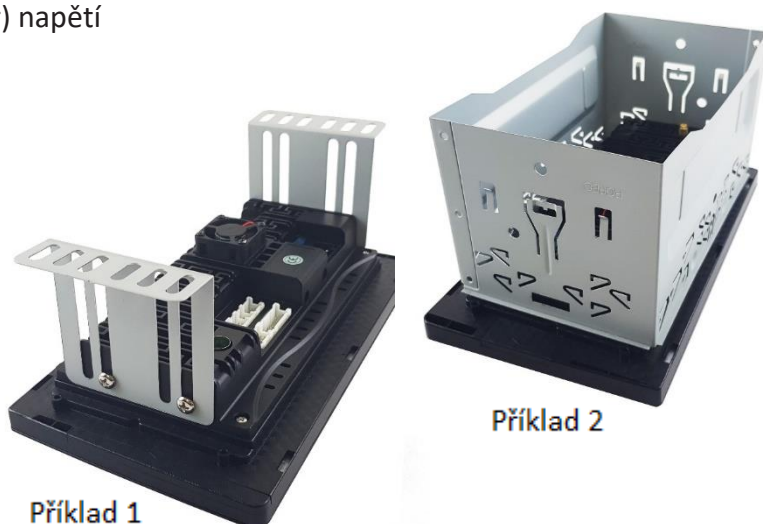
Upozornění! Před instalací zařízení si pečlivě přečtěte tento návod, abyste multimediální zařízení správně připojili k instalaci v automobilu a předešli možným problémům při provozu (např. vybití baterie, ztráta dříve uložených rozhlasových stanic a dalších nastavení). Nedodržení pokynů může mít za následek ztrátu záruky a poškození zařízení v důsledku nesprávného připojení!!

Před instalací můžete potřebovat:

- měřič napětí (voltmetr) nebo zkušedku (tester) napětí
- Křížový šroubovák
- pájka/elektrikářské svorky
- Elektrikářská izolační páska

1. Instalace zařízení:

- a) Demontujte staré zařízení ve Vašem automobilu.
- b) Namontujte držák tak, že ho připevníte šrouby k bočním stěnám zařízení do uvedených otvorů (v některých automobilech může být potřebný montážní rámeček, příklad 2)



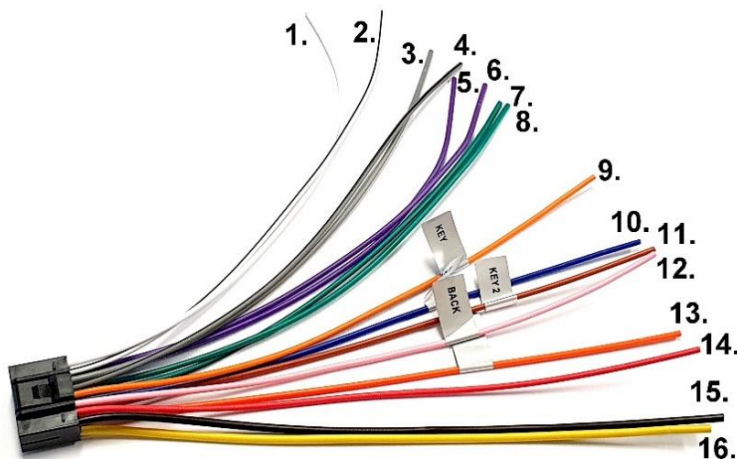
Příklad 1

Příklad 2

Pro připojení zařízení k napájení a reproduktorům je třeba pomocí pájky nebo elektrikařských svorek správně připojit 16pinový napájecí konektor k příslušným vodičům (pinům) instalace ve vozidle. K připojení rádia ke standardním konektorům ISO můžete použít také vhodný adaptér. (není součástí balení, ale můžete zakoupit v našem obchodě)



Popis pinů napájecího a signálového konektoru 16PIN (1):

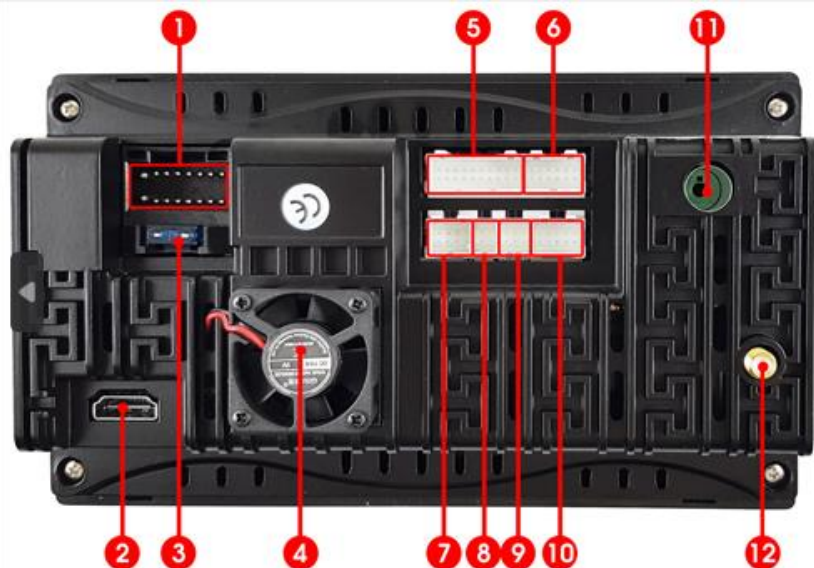


| Napájecí a signálový konektor 16 PIN | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----|----------------------|--|
| Č. | Kabel | Funkce | Č. | Kabel | Funkce |
| 1. | Bílý | Levý přední reproduktor + (plus) | 9. | Oranžovo-černý (KEY) | Ovládání z volantu č. 1 |
| 2. | Bílo-šedý | Levý přední reproduktor - (minus) | 10. | Modrý (ANT) | Napájení antény |
| 3. | Šedý | Pravý přední reproduktor + (plus) | 11. | Hnědý (KEY 2) | Ovládání z volantu č. 2 |
| 4. | Šedo-černý | Pravý přední reproduktor - (minus) | 12. | Růžový (BACK) | Zapnutí parkovací kamery po zařazení zpátečky |
| 5. | Fialový | Levý zadní reproduktor + (plus) | 13. | Oranžový (ILL)* | Snížení intenzity displeje při zapnutí potkávacích světel* |
| 6. | Fialovo-černý | Levý zadní reproduktor - (minus) | 14. | Červený | Napájení zapalování +12V |
| 7. | Zelený | Pravý zadní reproduktor + (plus) | 15. | Černý | Kostra - (minus) |
| 8. | Zeleno-černý | Pravý zadní reproduktor - (minus) | 16. | Žlutý | Stálý proud +12V |

*ILL - Pokud je kabel připojen, rozsvítí se tlačítka na levé straně panelu displeje. Po zapnutí potkávacích světel se jas displeje rádia upraví podle přednastavených preferencí tak, aby při jízdě po setmění neoslňoval. (Noční režim).

Upozornění! Při nesprávném připojení k instalaci automobilu může dojít k problémům s vybitím baterie, ztrátě dříve uložených rozhlasových stanic i dalších nastavení a v krajním případě i k trvalému poškození rádia a ztrátě záruky!

Popis zásuvek a konektorů multimediálního zařízení:

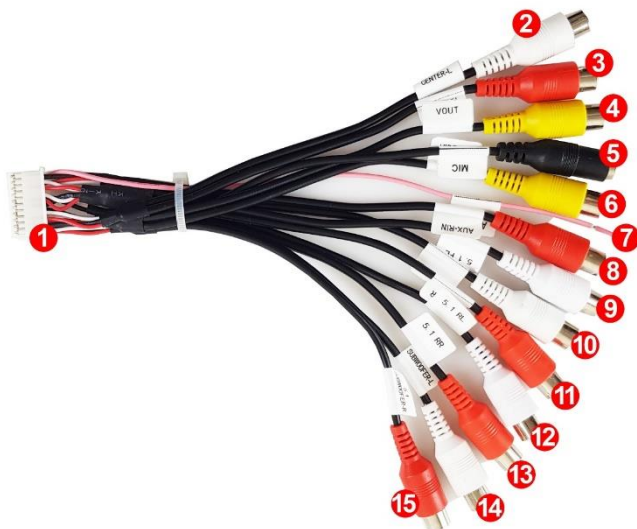


| | |
|----|-----------------------------------|
| 1. | Zásuvka napájení a signálu 16 PIN |
| 2. | Zásuvka HDMI |
| 3. | Pojistka |
| 4. | Aktivní chlazení |
| 5. | Multifunkční zásuvka 20PIN |
| 6. | Neaktivní zásuvka |

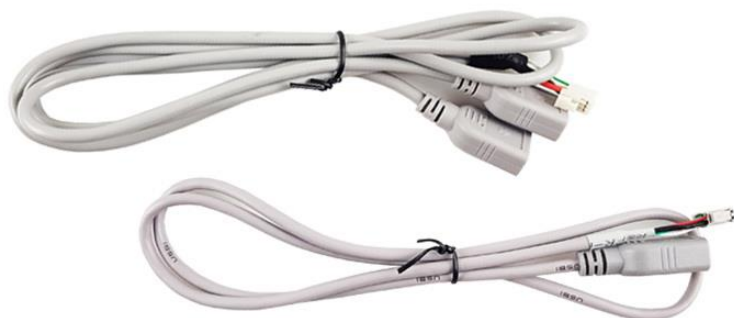
| | |
|-----|--|
| 7. | Zásuvka modulu CAN-BUS |
| 8. | Zásuvka USB 4 PIN |
| 9. | Zásuvka USB 6 PIN |
| 10. | Zásuvka pro parkovací kameru/Antény Wi-Fi BT |
| 11. | Zásuvka rádiového signálu |
| 12. | Zásuvka SMA antény GPS |

Multifunkční konektor 20 PIN (5):

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 1. | Multifunkční konektor 20 PIN | Konektor by měl být připojen k multifunkční zásuvce 20 PIN na multimediálním zařízení. |
| 2. | 5.1 CENTER L | Systém 5.1 levý kanál, středový reproduktor |
| 3. | 5.1 CENTER R | Systém 5.1 pravý kanál, středový reproduktor |
| 4. | VOUT | Video výstup |
| 5. | MIC | Vstup pro mikrofon |
| 6. | VIDEOIN | Video vstup |
| 7. | AMP-C | Kabel signálu/budící |
| 8. | AUX-RIN | Externí vstup audio, pravý kanál |
| 9. | AUX-LIN | Externí vstup audio, levý kanál |
| 10. | 5.1 FR | Systém 5.1 pravý kanál, přední reproduktor |
| 11. | 5.1 FL | Systém 5.1 levý kanál, přední reproduktor |
| 12. | 5.1 RL | Systém 5.1 levý kanál, zadní reproduktor |
| 13. | 5.1 RR | Systém 5.1 pravý kanál, zadní reproduktor |
| 14. | 5.1 SUBWOOFER L | Systém 5.1 1 Nízko tónový (basový) reproduktor, levý kanál |
| 15. | 5.1 SUBWOOFER R | Systém 5.1 Nízko tónový (basový) reproduktor, pravý kanál |

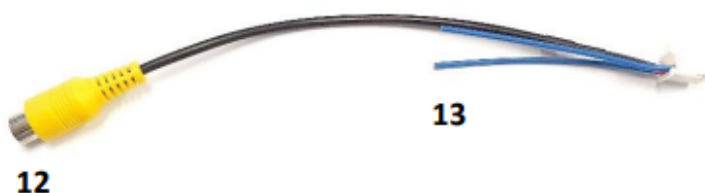


Kabely USB (8,9):



| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Kabel zakončený zásuvkou USB | Zásuvky by měly být umístěny na vhodném místě ve vozidle, např. v přihrádce u spolujezdce. Lze je použít k připojení přenosných datových nosičů (pendrive) s oblíbenými médii, k napájení/nabíjení zařízení, jako je videorekordér, chytrý telefon nebo tablet. |
| 2 | Kabel zakončený zásuvkou USB | |

Konektor parkovací kamery a antén Wi-Fi (10):



| | | |
|----|---------------------|---|
| 12 | CAM-IN | Konektor signálu parkovací kamery |
| 13 | Antény Wi-Fi | Krátké modré drátky jsou antény pro příjem internetu pomocí Wi-Fi |

Upozornění! Konektor parkovací kamery musí být k zařízení připojen, i pokud nemáte v úmyslu couvací kameru používat. Bez zapojení nebude zařízení schopno správně přijímat internet.

Anténa GPS (12):



Anténa GPS je nezbytná pro určení aktuální polohy a pro správnou funkci navigačního systému. Připevněte anténu na nebo dovnitř palubní desky uvnitř vozidla pomocí oboustrannné lepicí pásky a poté protáhněte anténní kabel do středové konzoly, abyste jej mohli připojit k zařízení pomocí konektoru SMA. (12).



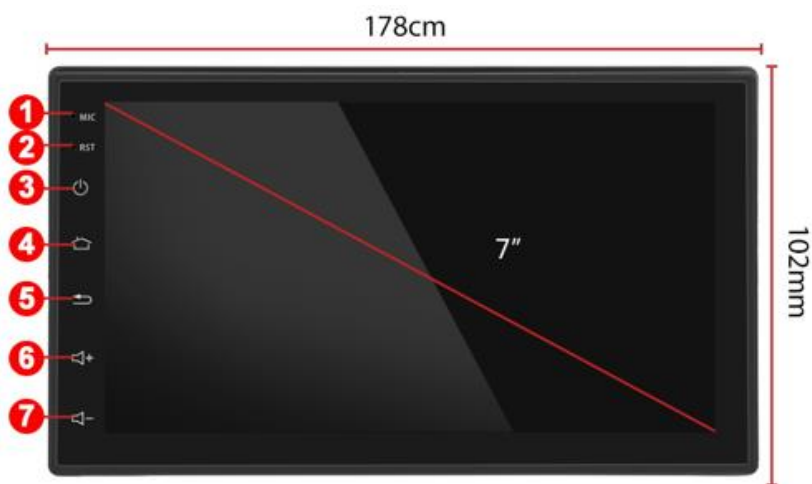
Pro správné připojení napájení postupujte podle následujících kroků:



- Nezapínejte zapalování. Najděte napětí + 12V v napájecím konektoru (svazek automobilu). Nastavte měřák na měření napětí na rozsah 20V. Připojte jednu sondu na mínus (zem, kostra) - je to jakýkoli odkrytý šroub nebo karoserie bez laku, druhou sondu přiložte na Piny v instalaci vašeho automobilu, dokud se na měřidle neobjeví napětí + 12V. Nejčastěji to bývá **žlutý** drát.
- Najděte napětí + 12V, které se objeví po zapnutí zapalování. Otočte klíčkem ve spínací skříňce do polohy I. „zapalování“ (nестartujte motor) a obdobně připojte jednu sondu do mínusu (kostru, zem) - to je jakýkoli odkrytý šroub ..., poté použijte měřák na další Piny, dokud nenajdete druhý vodič, na kterém se objevilo napětí + 12V. Nejčastěji to bývá **červený** drát.
- Najděte zem, kostru (mínus) v napájecím konektoru auta. Obvykle to bývá černý nebo **hnědý** drát. Nastavte měřák na ohmmetr (test continuity). Připojte jednu sondu k mínus (zem, kostra) - je to jakýkoli odkrytý šroub ..., druhá by měla být aplikována na Piny v instalaci vašeho automobilu, s výjimkou kladných vodičů + 12V (bývá žlutý) a +12V (bývá červený), které se objeví po spuštění zapalování. Pokud se projeví jiná hodnota než 0, je to o. k. a je obvod uzavřen.
- **Modrý** napájecí kabel od rádia se připojuje k příslušnému instalačnímu vodiči automobilu, pokud je vůz vybaven přídatným napájením antény (obvykle také modrý drát). Pokud nebudete používat, nezapojujte ho.
- Najděte všechny kabely reproduktorů v instalaci vašeho auta.

- Po provedení výše uvedených kroků:
 - a) Připojte připravený montážní konektor 16 PIN (č. 1)
 - b) Připojte rádiovou anténu do zásuvky (č. 11) na multimediálním zařízení. Pokud má váš vůz jiný anténní konektor než na rádiu, je potřeba použít vhodný anténní adaptér (prodává se samostatně).
 - c) Připojte Wi-Fi anténu (kabel, který je zároveň konektorem parkovací kamery) - konektor č. 10.
 - d) Připojte anténu GPS ke konektoru SMA (č. 12). Vyjměte přijímač GPS tak, že jej namontujete na palubní desku. Pokud není přijímač GPS nainstalován co nejbližší sklu, může být zhoršená kvalita signálu.
 - e) Volitelně můžete připojit externí obrazovky, auto kameru nebo zesilovač pomocí kabelů RCA (konektor č. 5). Pomocí konektorů č. 8 a 9 můžete také připojit paměťové zařízení USB.
 - f) Přišroubujte rádio pomocí montážních držáků k palubní desce vozidla. Každý automobil je jiný - pro stabilní instalaci multimediálního zařízení může být nutné provést drobné úpravy středové konzoly vozidla.

2. Popis funkcí čelního panelu



| Č. | Symbol | Funkce | Popis činnosti |
|----|--------|-------------|--|
| 1. | MIC | Mikrofon | Mikrofon pro telefonování. Chcete-li jej používat, spárujte zařízení s chytrým telefonem prostřednictvím rozhraní Bluetooth. |
| 2. | RST | Reset | K obnovení továrního nastavení rádia použijte tenký předmět (např. kancelářskou sponku). |
| 3. | ⏻ | Napájení | Slouží k zapnutí/vypnutí zařízení. |
| 4. | 🏠 | „Home“ | Slouží k vyvolání hlavní nabídky. |
| 5. | ⏪ | Zpět | Tlačítkem "zpět" se vrátíte do předchozí nabídky. |
| 6. | 🔊+ | Hlasitost + | Slouží ke zvýšení hlasitosti mediálního zařízení. |
| 7. | 🔊- | Hlasitost - | Slouží ke snížení hlasitosti mediálního zařízení. |

Upozornění! Pro pod světlení tlačítek na předním panelu, je potřeba připojit kabel "ILL" z napájecího konektoru 16 PIN k napětí +12V. K aktivaci osvětlení dojde při rozsvícení světel.



3. Obsluha zařízení

3.1 Hlavní menu



Video zobrazující nastavení změny hlavní nabídky a jazyka.

<https://youtu.be/Ob5oGUmWTE8?t=9>

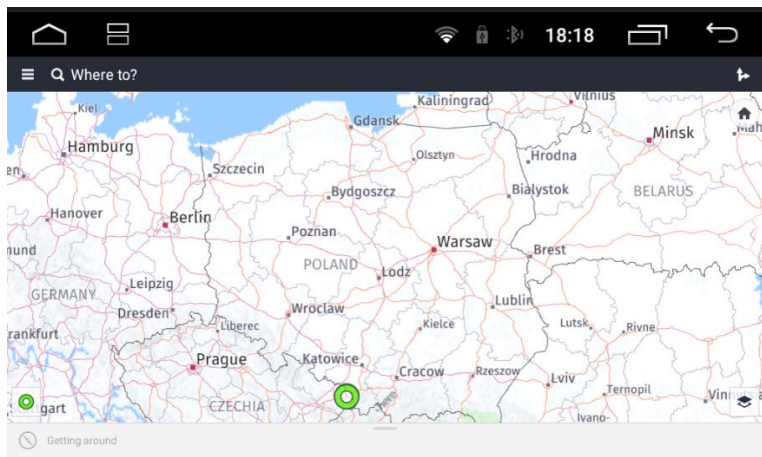
Zařízení je ve výchozím nastavení spuštěno v Systému Android v angličtině. Je možné vybrat řadu dalších jazyků, včetně češtiny.


Postup změny jazyka:

- Klikněte na hlavní menu na nabídku Setting
- Listujte v sloupci dolů, pokud se nezobrazí nabídka System
- Klikněte na nabídku System
- Klikněte na nabídku Languages
- Vyhledejte a vyberte jazyk, který chcete nastavit.
- Kliknutím potvrďte zvolený jazyk.



3.2 Navigace



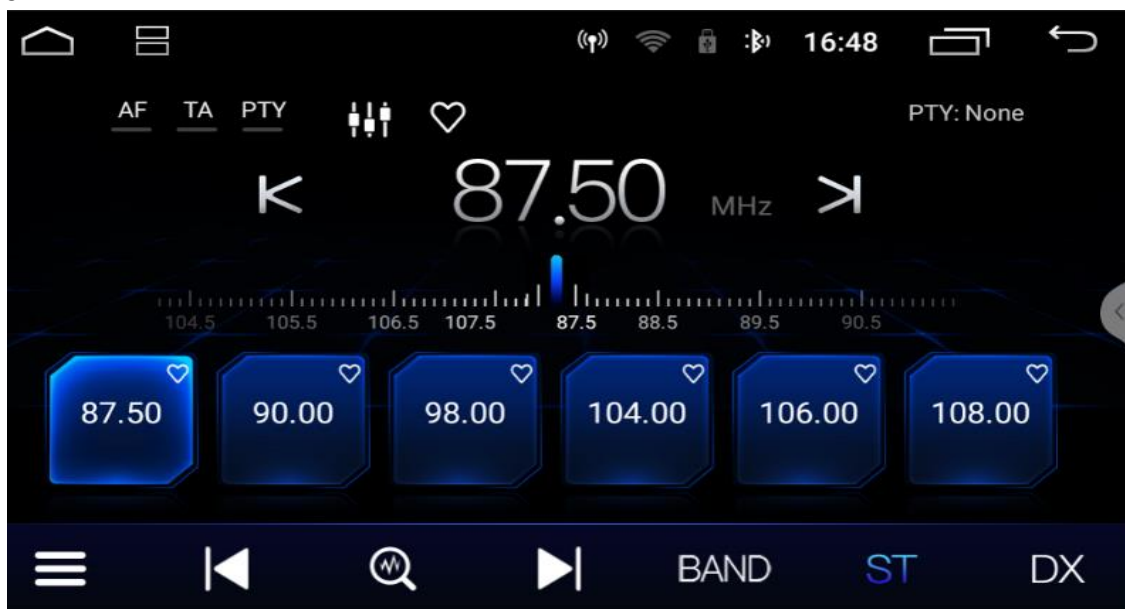
- V hlavním menu zvolte nabídku Maps. 
- Ve výchozím nastavení je tomuto zástupci přiřazena aplikace HERE WeGo. Můžete přiřadit jinou, např. Google. Mapy v nastavení rádia.
(Settings/Carsettings/Navigation settings)
- Pro správnou funkci aplikací HERE WeGo a Mapy Google, je potřeba sdílet internet z telefonu s mediálním zařízením. K jeho nastavení přejeďte prstem od horního okraje dolů, abyste vyvolali systémovou nabídku, a klikněte na možnost Připojení Wi-Fi.
- **Nezapomeňte! Pro správnou funkci systému GPS, je potřeba správně zapojit a nainstalovat anténu GPS.**












Video zobrazující změnu výchozí aplikace přiřazenou navigačnímu zástupci:

<https://youtu.be/Ob5oGUmWTE8?t=65>

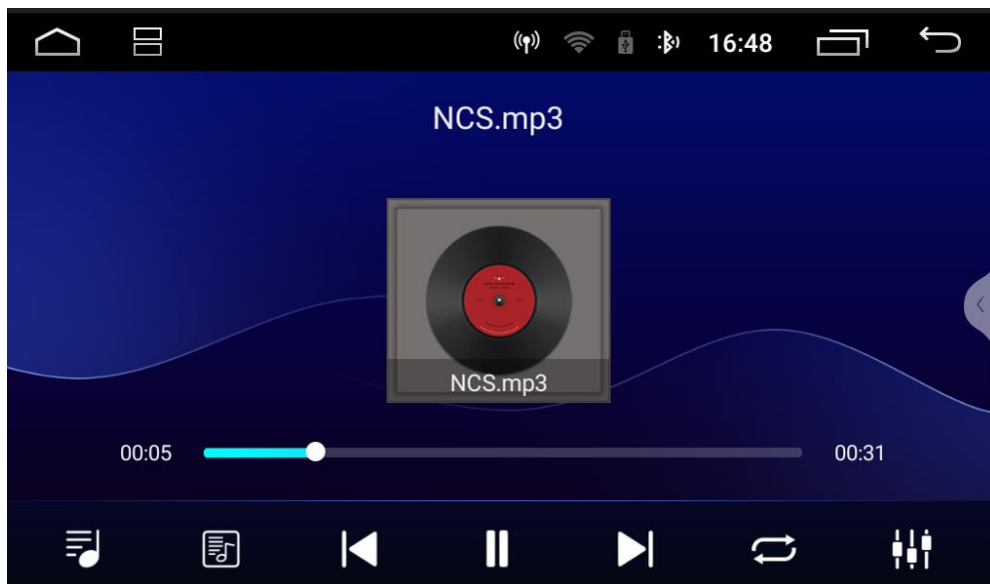


3.3 Radio FM



- V hlavní nabídce vyberte volbu Radio. 
- Funkce TA – funkce, která umožňuje přepnout přijímač na stanici, která právě vysílá dopravní zpravodajství.
- Tlačítko AF – alternativní frekvence. Přijímač automaticky vybírá a přeladuje frekvence tak, aby se poslouchaná stanice při pohybu neztratila.
- Funkce PTY – výběr typu rozhlasového pořadu.
- Pomocí šipek  vlevo nebo vpravo  ručně doladíte požadovanou rozhlasovou stanici.
- Pomocí šipek  vlevo nebo vpravo  automaticky naladíte nejbližší rozhlasovou stanici.
- Stiskněte  pro funkci automatického vyhledání a uložení všech dostupné rozhlasových stanic.
- Stisknutí a podržení jedné ze šesti ikon  umožňuje uložení právě poslouchané rozhlasové stanice a vytvoření jejího zástupce. Zařízení má paměť až na osmnáct rozhlasových stanic.
- Stiskněte  na uloženou rozhlasovou stanici, abyste ji mohli okamžitě začít poslouchat.
- Tlačítko  automaticky spustí nabídku rozsáhlého ekvalizéru.
- Tlačítko DX - zvyšuje citlivost rádiového tuneru.
- Tlačítko BAND – mění rozsah rádiových vln.
- Tlačítko  zobrazí seznam všech a oblíbených rozhlasových stanic.
- Tlačítko  - umožní přidání aktuálně poslouchané rozhlasové stanice do seznamu oblíbených.

3.4 Přehrávání hudby

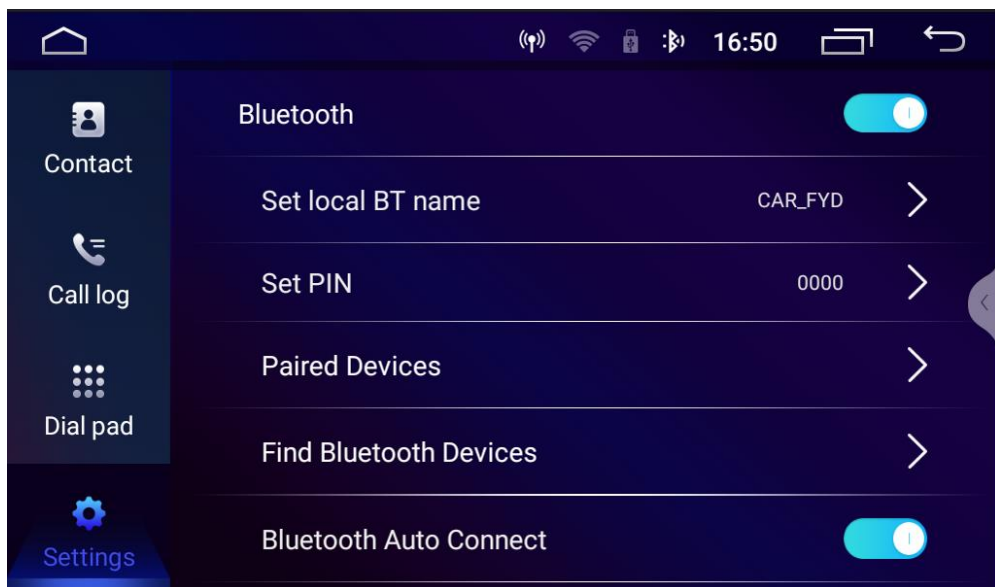


V hlavním menu vyberte volbu Music.



- Zobrazí seznam skladeb, interpretů, alb a souborů s hudbou.
- Zobrazí album ze kterého pochází skladba.
- Předchozí skladba.
- Přehrávání / pauza.
- Následující skladba.
- Volba opakování skladeb.
- Grafický ekvalizér.

3.5 Bluetooth



Video zobrazující spárování smartphonu s multimedialním zařízením.

<https://youtu.be/Ob5oGUmWTE8?t=100>



- V hlavním menu zvolte ikonu Bluetooth.
- Zapněte funkce Bluetooth v telefonu, který má být připojen k zařízení.
- Stiskněte „Find Bluetooth Device“ následně zvolte název telefonu, se kterým chcete spárovat multimedialní zařízení.
- **Pro párování zadejte na mobilním telefonu PIN: 0000.**
- Stiskněte ikonu pro výběr klávesnice k vytáčení telefonních hovorů.
- Stiskněte ikonu pro zobrazení adresáře. Kontakty uložené v telefonu je možné přenést do paměti multimedialního zařízení.
- Stiskněte ikonu pro zobrazení seznamu hovorů. Je možné přenést seznam hovorů uložený v telefonu do paměti multimedialního zařízení.
- Stiskněte ikonu pro zobrazení nastavení.
- Set local BT name – změna názvu multimedialního zařízení.
- Set PIN – změna hesla PIN pro párování s jinými zařízeními BT.
- Paired Device – seznam spárovaných zařízení.
- Find Bluetooth Devices – seznam zařízení, se kterými je možné párování.
- Bluetooth Auto Connect – automatické připojení se spárovaným zařízením.

3.6 Aplikace

Upozornění! Pro správné fungování aplikací, jako je YouTube nebo Mapy Google, doporučujeme používat nejnovější verzi softwaru aplikace a aktualizovat příslušnou aplikaci prostřednictvím Obchodu Play.

Video zobrazující aktualizaci aplikací:

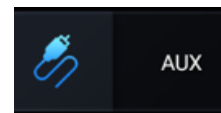
<https://youtu.be/Ob5oGUmWTE8?t=225>



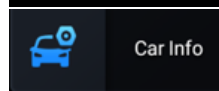
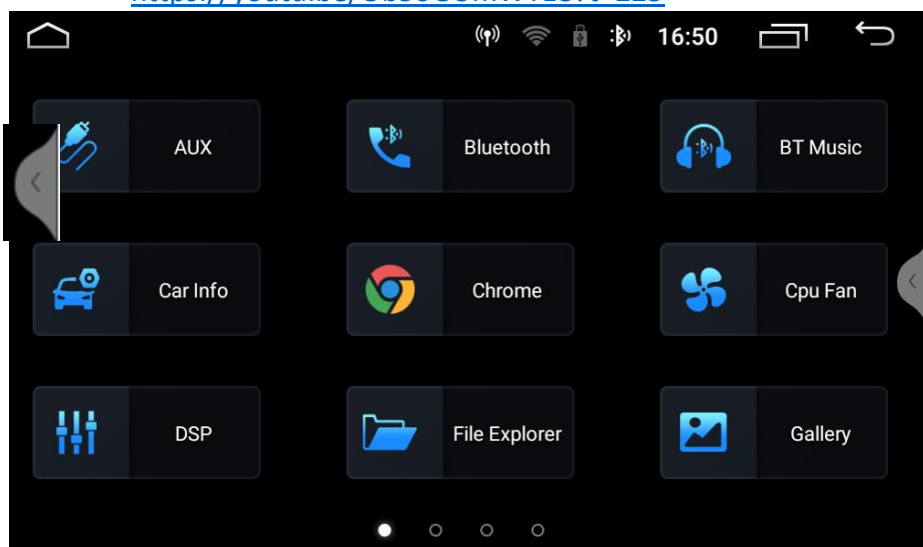
V hlavním menu vyberte Aplikace.



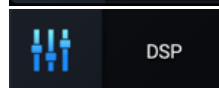
Rychlé rozbalovací menu pro výběr aplikací Google a hudebních aplikací.



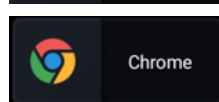
AUX – umožňuje reprodukci obrazu a zvuku z externího zařízení připojeného pomocí vstupů AUX IN i VIDEO IN



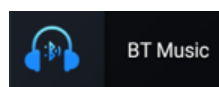
Car Info – nastavení multimedialního zařízení.



DSP - aplikace pro změnu tónu (barvy zvuku).
Bluetooth



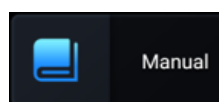
Chrome – internetový prohlížeč Google Chrome souborů.



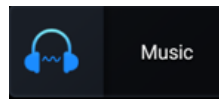
BT Music – přehrávač hudby z telefonu prostřednictvím připojení Bluetooth.



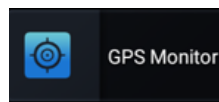
Google – vyhledávač Google.



Manual – návod k obsluze multimedialního zařízení v angličtině.



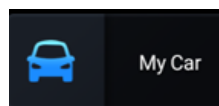
Music – aplikace pro přehrávání hudby.



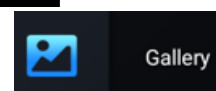
GPS Monitor – aplikace zobrazení polohy



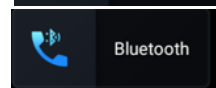
Maps – aplikace Google Maps.



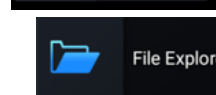
My Car – nastavení související s automobilem.



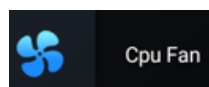
Gallery – album fotografií.



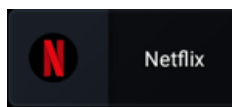
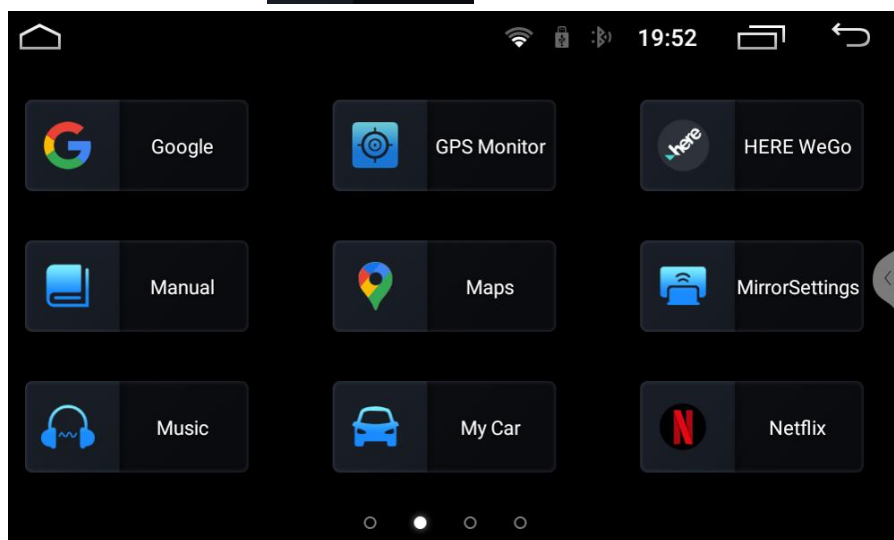
Bluetooth – nastavení



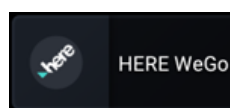
File Explorer – průzkumník



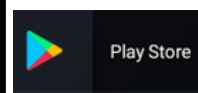
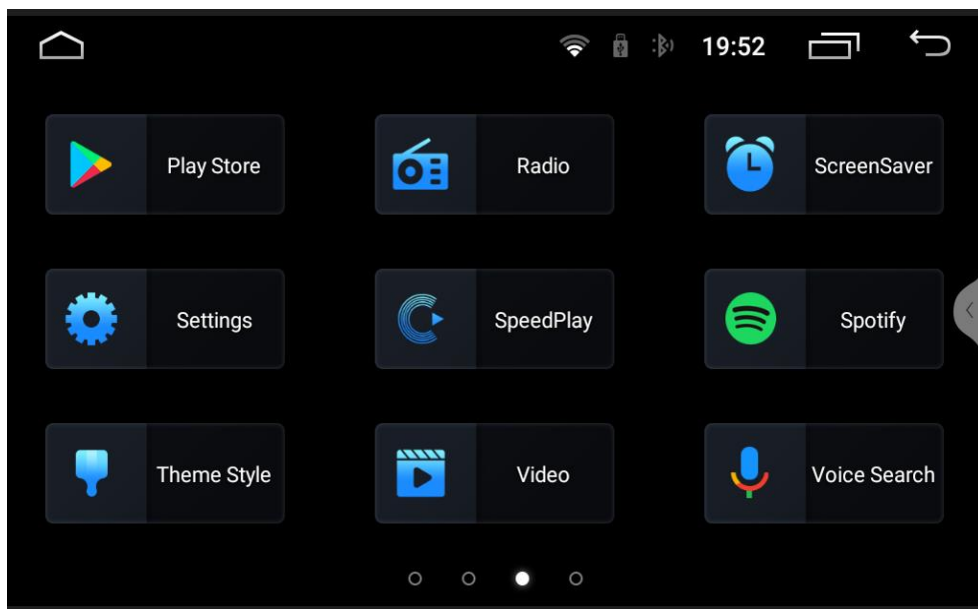
Cpu Fan – nastavení chlazení procesoru.



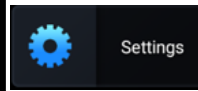
Netflix – aplikace se seriály a filmy.



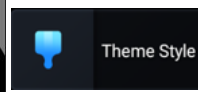
HERE WeGo – aplikace Navigace Here WeGo



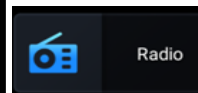
Play Store – obchod Play umožňuje stahování nových aplikací.



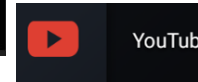
Settings – nastavení Systému Android.



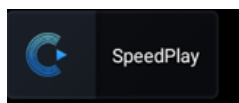
Theme Style – změna vzhledu hlavního menu a ikon Aplikací.



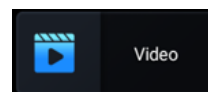
Rádio – aplikace pro přehrávání radia FM.



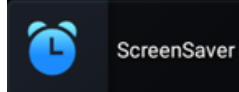
YouTube – aplikace s hudbou a filmy.



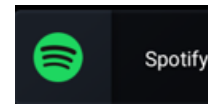
SpeedPlay – aplikace pro obsluhu CarPlay nebo Android Auto.



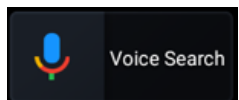
Video – video přehrávač.



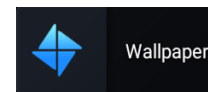
ScreenSaver – spořič obrazovky se zobrazením hodin s aktuálním časem.



Spotify – aplikace pro přístup hudbě a podcastům.



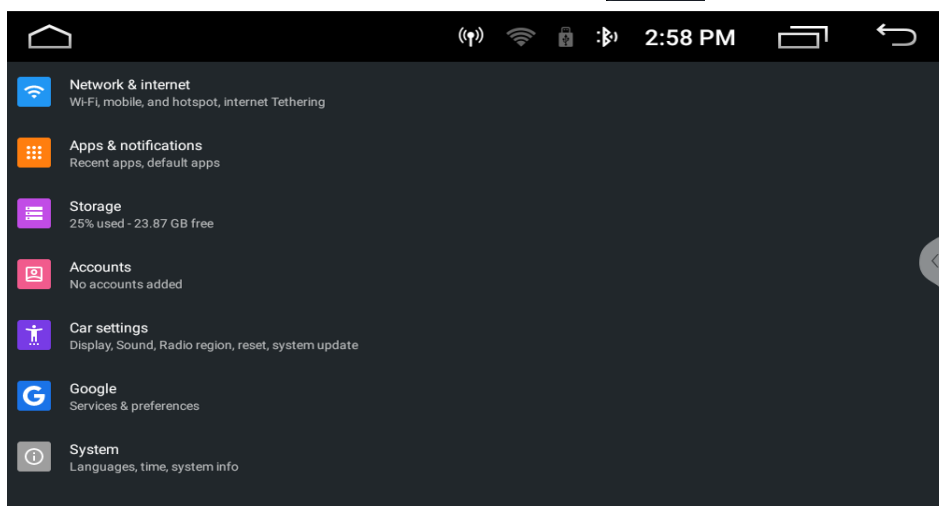
Voice Search – hlasový internetový vyhledávač.



Wallpaper – výběr pozadí menu.

3.7 Nastavení

V hlavním menu zvolte nabídku Options.



Network & Internet (Síť a internet) – nastavení zobrazující dostupné Wi-Fi sítě a stav připojení.



Video zobrazující připojení multimediálního zařízení k Wi-Fi síti.

<https://youtu.be/Ob5oGUmWTE8?t=135>



Apps & notifications (Aplikace a upozornění) - nastavení umožňující spravovat nainstalované aplikace a oznámení



Storage (Paměť) - nastavení zobrazující aktuální stav vnitřní paměti multimediálního zařízení.



Accounts (Účty) - nastavení pro přidávání nebo odebrání účtů v multimediálním zařízení.



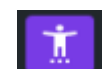
System – nastavení pro změnu jazyka a data. Údaje o systému.



Google - nastavení pro správu účtu Google v multimediálním zařízení.

Video zobrazující nastavení Google účtu do multimediálního zařízení.

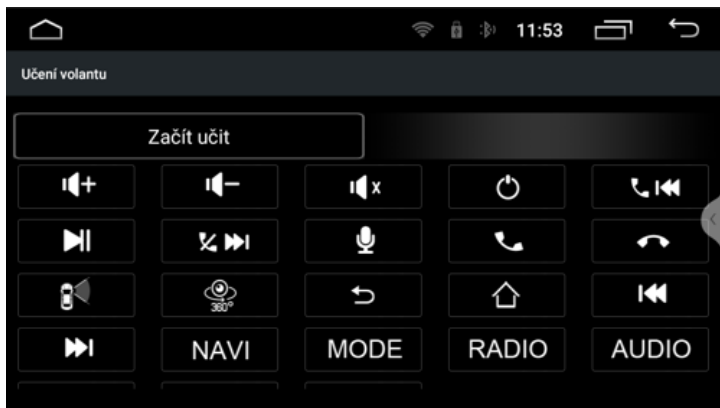
<https://youtu.be/Ob5oGUmWTE8?t=170>



Car settings (Nastavení Auta) – správa nastavení multimediálního zařízení.

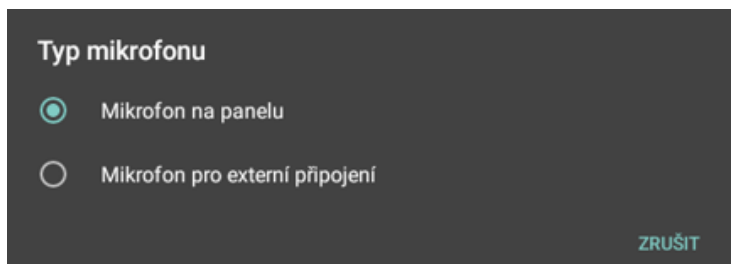


- ✦ **Displej**
Tapeta, režim spánku, velikost písma
Možnost změny úrovně jasu displeje, nastavení vlastního loga vozu při zapnutí zařízení, výběr velikosti písma.
- ✦ **Zvuk**
Hlasitost, vibrace, režim Nerušit
Nastavení výchozí úrovně zvuku při zapnutí zařízení a volby zvuku při "kliknutí" na displej.
- ✦ **Propojení mobilních telefonů**
SpeedPlay
Nastavení výchozí aplikace pro bezdrátové připojení ke smartphonu. Aplikace SpeedPlay umožňuje bezdrátové používání systémů Android Auto a CarPlay.
- ✦ **Nastavení navigace**
Umožňuje systému přiřadit výchozí aplikaci s navigací.
- ✦ **Nastavení bílého seznamu**
Přidávání nebo odebírání aplikací s plným přístupem ke všem oprávněním systému Android. White list.
- ✦ **Obnovit**
Zda obnovit tovární nastavení, neodvolatelné!
Obnovení továrního nastavení. **Upozornění!** Tuto funkci nedoporučujeme používat, zařízení bude obnoveno do "továrního nastavení". Některé aplikace budou nenávratně smazány.
- ✦ **Shromáždění**
Nastavení modulu CAN-BUS, ovládání z volantu, couvací kamery, rádia FM.



- Pokud ovládání volantu není závislé na modulu CAN-BUS je připojeno pomocí vodičů KEY1, KEY2 můžete k tomu přiřadit příslušná tlačítka na volantu kliknutím na tlačítko „Začít učit“ pak postupně použijte tlačítko na volantu a jeho ekvivalent v nabídce zařízení postupně s každým ovládacím tlačítkem na volantu až budou všechna tlačítka správně přiřazena, klikněte na tlačítko „Konec učení“.

- Možnost přepnutí mikrofону vestavěného do multimediálního zařízení na přídavný mikrofon, který lze umístit na místo vhodné pro uživatele.



| poskytovatel | značka | Typ vozidla | Roční peníze | Chcete-li nastavit |
|--------------|------------|-------------|------------------|--------------------|
| raise | Volkswagen | TiguanName | 2003-2007(5gen.) | Celá linka |
| hiworld | Skoda. | Tiguan L | 2008-2012(6Gen) | |
| oudi | Toyota. | TiguanL mix | 2013-Ted.(7Gen) | |
| luzhen | Lexus. | Golf | | |
| Baoshijie | Nissan. | Golf. | | |
| simple | Hondo. | Teramont | | |
| xinbas | Hyundai. | Tourane. | | |
| cytong | Kio. | TouaregName | | |

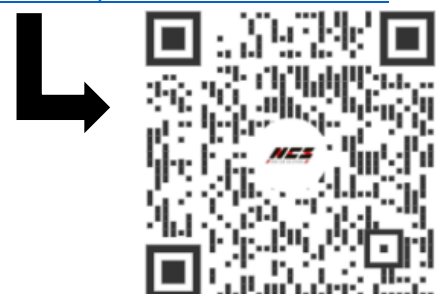
Nastavení modulu CAN-BUS (není součástí balení)

Pokud se rádio automaticky nepřipojí k modulu, vyberte ručně položku:

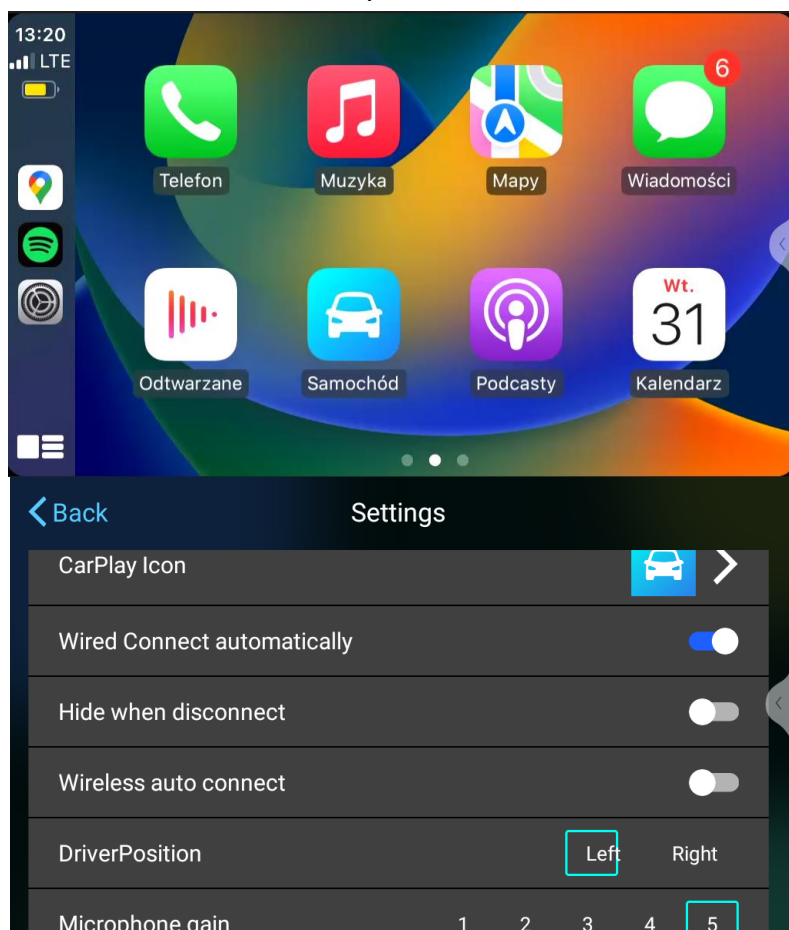
- Výrobce zvoleného modulu CAN-BUS
- Značku vozidla
- Model vozidla
- Rok výroby
- Výbava (pouze u některých modelů vozů)

Video s návodem jak ručně nastavit modul CAN-BUS

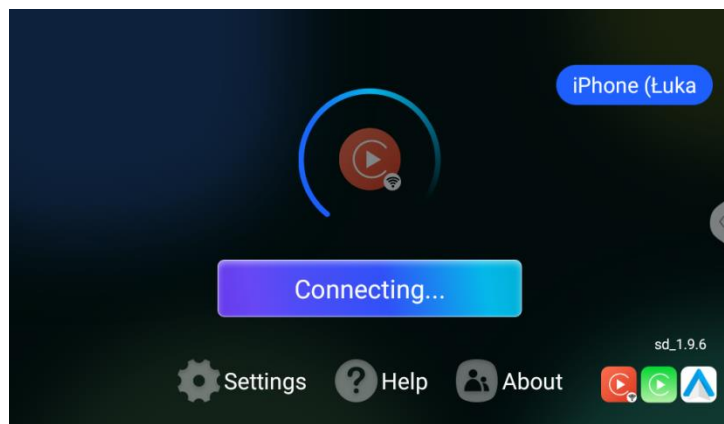
<https://youtu.be/Ob5oGUmWTE8?t=292>



3.8 Android Auto a CarPlay



- V menu vyberte SpeedPlay.
- Zapněte funkci Bluetooth v mobilním zařízení, které chcete připojit k multimediálnímu zařízení.
- V mobilním zařízení vyhledejte zařízení s názvem CAR-FYD.
- **Pro párování zadejte na mobilním telefonu PIN: 0000.**
- Po úspěšném párování zvolte v připojeném zařízení povolit použití CarPlay nebo Android Auto.
- Dojde k automatickému připojení.



Video s návodem připojení ke CarPlay:

<https://youtu.be/Ob5oGUmWTE8?t=319>

CarPlay Icon – volba loga automobilu.

Wired Connect automatically – automatické připojení přes kabel USB po připojení mobilního zařízení (smartphone).

Hide when disconnect – odpojení aplikace při odpojení mobilního zařízení (smartphone).

Wireless auto connect – po zapnutí multimediálního zařízení se automaticky aktivují aplikace a připojí se k Android Auto nebo CarPlay. Pokud chcete používat jiné funkce rádia, je nutné tuto položku deaktivovat.

DriverPosition – nastavení pozice volantu v automobilu, umístění na levé nebo pravé straně.

Microphone gain – nastavení citlivosti mikrofону pro Android Auto nebo CarPlay

4. Schéma zapojení parkovací - couvací kamery

Multimediální zařízení podporuje připojení parkovací kamery (prodává se samostatně). Níže uvedené schéma znázorňuje instalaci kamery pomocí kabelu (samostatná kamera nebo kamera v rámečku SPZ). Kamery se liší pouze způsobem montáže uchycení. Samostatná kamera má jiné než ta v podložce SPZ. K dispozici jsou také bezdrátové moduly pro bezdrátové připojení kamery, což výrazně usnadňuje instalaci.

Schéma zapojení je však ve všech případech stejné jen kabeláž nahradíte bezdrátovými moduly.

Upozornění! Pokud se po zařazení zpátečky zobrazí černá obrazovka:

Podržte prst na displeji, dokud se nezobrazí nastavení parkovací kamery.

Klikněte na „Camera”

Změníme nastavení z CVBS na AHD720p_25fps

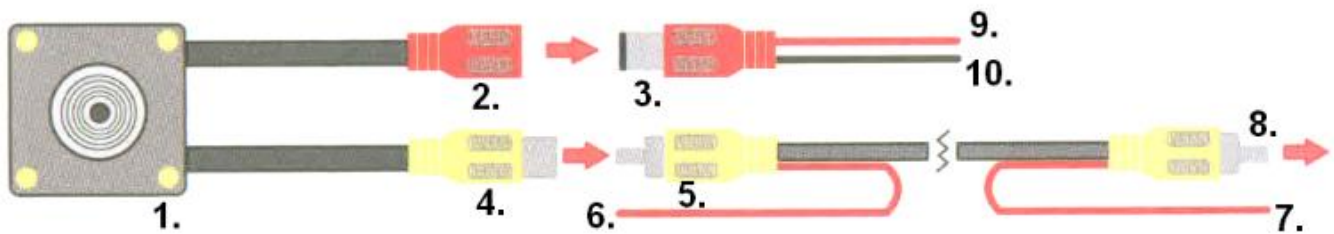
(pro kamery dostupné v naší internetové nabídce)

Obraz z kamery by se měl automaticky aktivovat.

Video zobrazující nastavení změny parkovací kamery:

<https://youtu.be/Ob5oGUmWTE8?t=373>





| | | |
|----|---|---|
| 1 | Parkovací kamera | Umístit na zadní straně automobilu.(např. na zadních dveřích nebo nárazníku) |
| 2 | Konektor RCA pro napájení kamery | Napájecí konektor kamery RCA kamery. Je potřeba ho propojit s konektorem RCA č. 3. |
| 3 | Konektor RCA pro napájení | Napájecí konektor RCA k přívodu proudu do parkovacích kamer. Je potřeba ho propojit s konektorem napájení č. 2 |
| 4 | Konektor RCA pro přenos video signálu z kamery | Slouží k přenosu obrazu z kamery na obrazovku multimediálního zařízení. Je potřeba ho připojit ke konektoru kabelu pro přenos video signálu- č. 5 |
| 5 | Konektor RCA pro přenos video signálu (u parkovací kamery) | Slouží k přenosu obrazu z kamery na obrazovku multimediálního zařízení. Je potřeba ho připojit ke konektoru pro přenos video signálu z kamery č. 4. |
| 6 | Budící kabel (u parkovací kamery) | Budící kabel, který informuje multimediální stanici, že má zobrazit v videosignál z parkovací kamery. Pokud je správně připojen automaticky aktivuje parkovací kameru ihned po zařazení zpátečky. Je potřeba ho připojit k zadnímu couvacímu světlu (+12V). |
| 7 | Budící kabel (u multimediálního zařízení) | Budící kabel, který informuje multimediální stanici, že má zobrazit videosignál z parkovací kamery. Pokud je správně připojen, automaticky aktivuje parkovací kameru ihned po zařazení zpátečky. Je potřeba ho připojit k růžovému vodiči „BACK“ napájecího a signálního konektoru 16 PIN, který je nainstalován v multimediálním zařízení. |
| 8 | Konektor RCA pro přenos video signálu (u multimediálního zařízení) | Slouží k přenosu video signálu z kamery na obrazovku multimediálního zařízení. Připojuje se ke konektoru signálu parkovací kamery multimediálního zařízení. |
| 9 | Kabel napájení +12V | Slouží k napájení parkovací kamery - pól +. Červený kabel je potřeba připojit k zadnímu couvacímu světlu (+12V, lze připojit současně s budícím vodičem č. 6). |
| 10 | Kostra, uzemnění -12 V | Slouží k napájení parkovací kamery - pól -. Černý vodič by měl být připojen k zemi (minus). Karoserie auta funguje jako uzemnění, proto musí být tento drát spojen s karoserií auta. Může to být jakýkoli neizolovaný šroub na karoserii třeba u světel. |

5. Technické parametry

| | |
|------------------------|---------|
| Rozměr zařízení | 2 DIN |
| Velikost displeje | 7" |
| Napájení | 12V |
| Impedance reproduktorů | 4Ω |
| Výstupní výkon | 4 x 55W |

6. Bezpečnostní opatření

Bezpečnost, údržba, způsob použití, prohlášení o shodě CE. Používejte zařízení v souladu s jeho určením. Používejte pouze příslušenství dodané se sadou (pokud existuje). Výrobce ani prodejce neodpovídají za nekompatibilitu příslušenství jiných výrobců. Je zakázáno: demontovat, upravovat, měnit software, opravovat jej svépomocí nebo v neautorizovaném servisu. V případě poškození kterékoli části zařízení, zejména napájecího kabelu (je-li součástí dodávky) nebo poškození krytu, je nutné okamžitě přerušit používání zařízení, protože může představovat přímé ohrožení zdraví a života. Přístroj není odolný vůči vodě ani prachu. Nevystavujte zařízení extrémně nízkým nebo vysokým teplotám.

