



Autorádio **NCS RS-201 / NCS RS-210** umožňuje poslouchat rádiové stanice na frekvenci FM a přehrávat multimediální soubory z externích paměťových nosičů mimo CD a DVD. Pomocí funkce Bluetooth můžete bezdrátově přehrávat hudbu a také telefonovat aniž byste museli držet přístroj v ruce. Zařízení také podporuje možnost připojení parkovací kamery.

## Návod k instalaci a obsluze autorádia NCS, model: NCS-RS201/NCS-RS210

### Obsah balení:



1. Radiopřijímač **NCS-RS201/NCS-RS210**,
2. Dálkové ovládání,
3. Kabelový svazek 20 pinů pro napájení a výstup signálu,
4. Sada plechových klíčů (vytahačů) pro demontáž přijímače,
5. Externí mikrofón (*volitelné příslušenství*).

## Návod k instalaci:

### **Upozornění!**

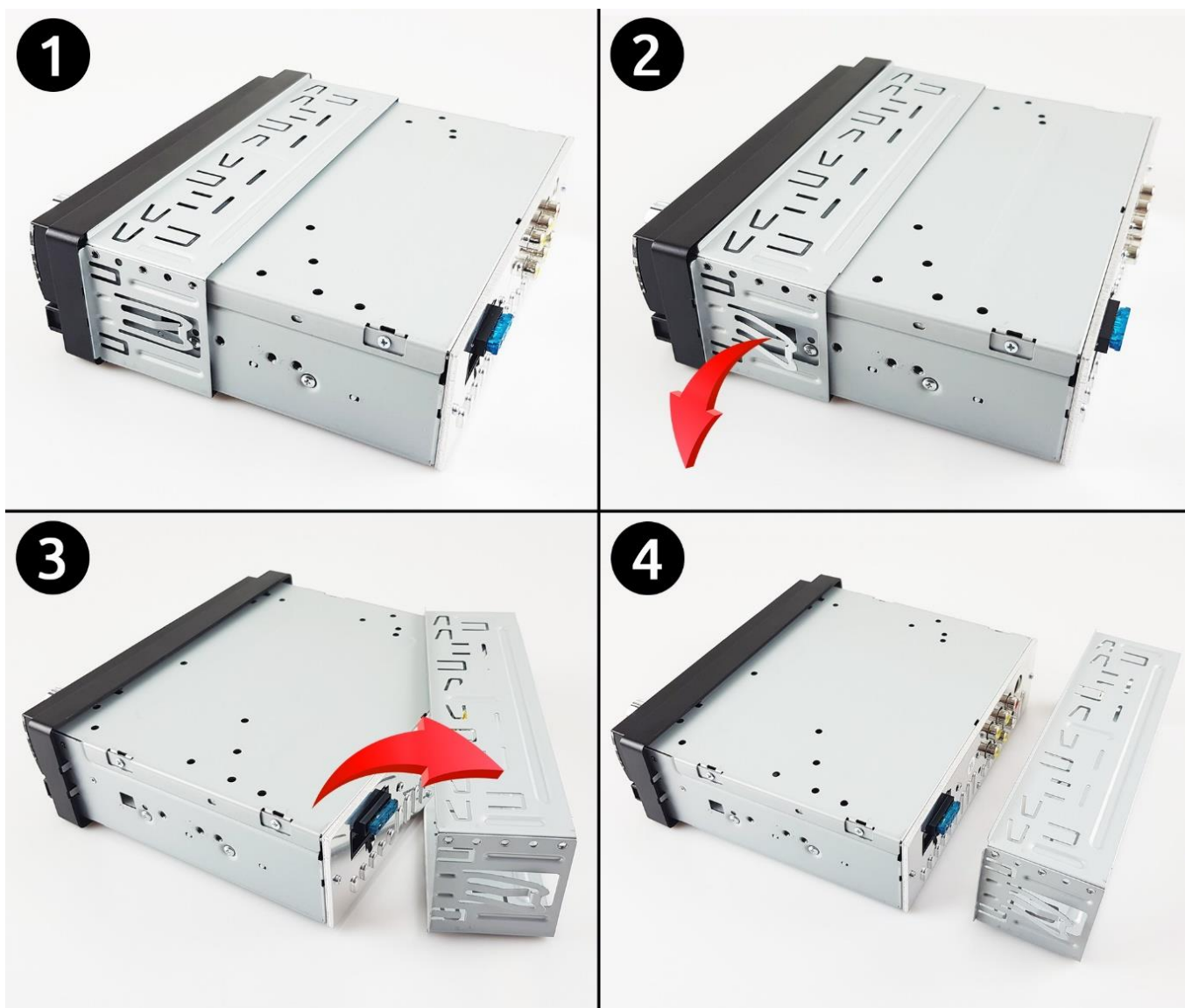
***Před instalací zařízení si pečlivě přečtete tento návod, abyste správně zapojili zařízení k instalaci automobilu a předešli možným problémům souvisejícím s nesprávným používáním nebo poškozením přístroje nebo automobilu (např. vybití baterie, ztráta uložených stanic). Nedodržení pokynů může vést k poškození zařízení a ke ztrátě záruky v důsledku nesprávného připojení!***

### **Před instalací si připravte:**

- měřič napětí (voltmetr) nebo zkoušečku napětí,
- pájku s příslušenstvím,
- plochý šroubovák.

### **1. Instalace zařízení:**

- a) Odstraňte kovový montážní rámeček (konzoli) tak, že jemně vyhnete velké kovové destičky na obou stranách zařízení a poté vysuňte rám z těla autorádia.



- b) Zasuňte kovový rámeček (konzoli) do otvoru pro rádio (většinou ve středovém panelu-palubní desky) ve vozidle. Pro zamezení volného pohybu přístroje v otvoru, ohněte malé jazýčky kovového rámečku nejlépe pomocí šroubováku, jak je znázorněno na fotografii níže.



## **UPOZORNĚNÍ!**

*V případě nesprávného připojení mohou nastat problémy s vybitím baterie, ztrátou dříve uložených rádiových stanic a dalších nastavení. V extrémních případech může dojít k trvalému poškození autorádia a tím ke ztrátě záruky!*

c) Provedením následujících kroků ověřte rozložení pinů a správnost připojení:



- Nejprve najděte stálé napětí +12V. Nezapínejte zapalování a přiložením zkoušečky na jednotlivé piny najděte stálé napětí +12V v napájecím konektoru (kabelovém svazku ve vozidle). Nejčastěji to bývá **žlutý vodič č.8**.
- Následně najděte napětí +12V při zapnutí zapalování. Otočte klíčem ve spínací skřínce do polohy „zapnuto zapalování“ (nестartujte motor) a obdobně přiložte zkoušečku napětí k dalším kolíkům, dokud nenajdete druhý vodič s napětím + 12V. Nejčastěji to bývá **červený vodič č.9**.
- Najděte uzemnění (-) v napájecím konektoru vozidla. Obvykle se jedná o **hnědý** nebo **černý vodič č.7**.

- Modrý napájecí kabel z rádia připojte k příslušnému instalačnímu kabelu do automobilu pouze v případě pokud:
  - Je vůz vybaven přídatným napájením antény (obvykle to bývá modrý vodič).
  - Chcete použít zesilovač anténního signálu (prodává se samostatně).
  - Chcete použít externí audio zesilovač.

**Pokud nebudete používat žádné z výše uvedených příslušenství, nechte modrý kabel nezapojený.**

- Najděte všechny kabely reproduktorů (2 nebo 4) v instalaci vašeho vozu.

Po dokončení výše uvedených kroků byste měli zakoupit nebo vyrobit adaptér, který je vhodný pro připojení do vašeho vozu.

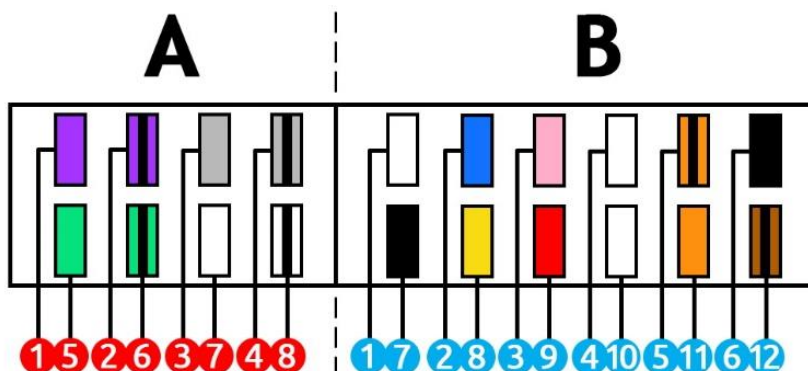
K vodičům 20-pinového signálového a napájecího konektoru (ze sady) je potřeba napájet vhodnou zástrčku, odpovídající konektoru ve vašem autě.

Můžete použít další výstupy, jako je aktivace zadní kamery, ovládání rádia z volantu, další příslušenství. Pokud tato řešení nehodláte používat, ponechte příslušné kabely izolované a nezapojené.

***Níže naleznete schéma zapojení jednotlivých pinů v konektorech s 20 Pin, které je rozděleno na segment A signálový + segment B napájecí, které je rozdílné pro model NCS RS-201 a NCS RS-210.***

- **Pro model NCS-RS210 (z elektricky vysouvaným displejem)**

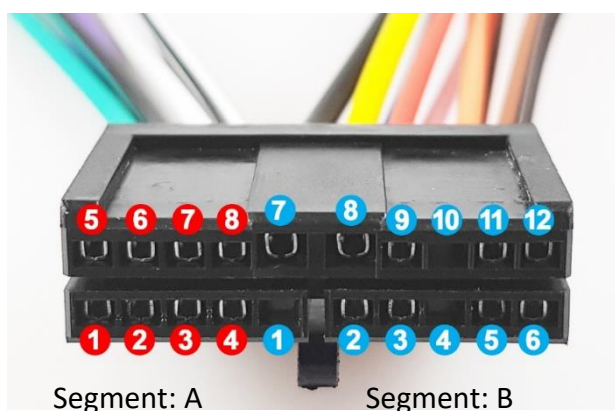
Při pohledu na obrázek konektoru níže, jsou kolíky uspořádány tak, jak je znázorněno na obrázku vpravo. Čísla přiřazená jednotlivým pinům odpovídají číslům v tabulce níže.



Popis jednotlivých pinů v konektoru:

Segment A		Segment B	
1.	Reproduktor pravý, zadní (-)	1.	Bez využití
2.	Reproduktor pravý, zadní (+)	2.	Napájení zesilovače/antény +12V
3.	Reproduktor pravý, přední (-)	3.	Budící kabel parkovacích senzorů
4.	Reproduktor pravý, přední (+)	4.	Bez využití
5.	Reproduktor levý, zadní (-)	5.	Budící kabel parkovací kamery
6.	Reproduktor levý, zadní (+)	6.	Náhradní kostra (-) pro využití např. pro zapojení ovládání z volantu
7.	Reproduktor levý, přední (-)	7.	Hlavní kostra uzemnění (-)
8.	Reproduktor levý, přední (+)	8.	Stálé napětí +12V
		9.	Napětí přes spínací skříňku +12V
		10.	Bez využití
		11.	Ovládání z volantu KEY-1
		12.	Ovládání z volantu KEY-2

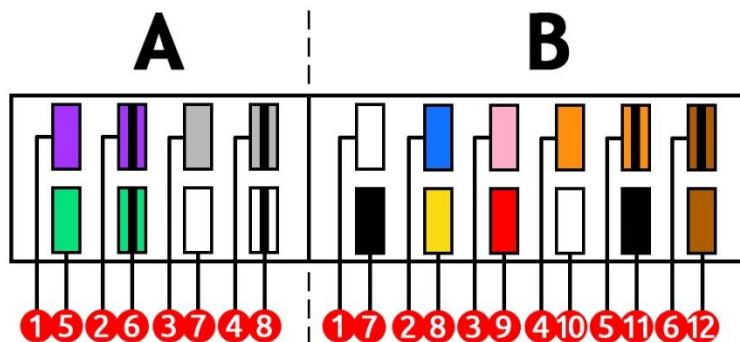
Pohled na konektor zepředu (čísla přiřazená jednotlivým pinům odpovídají tabulce výše):



- **Pro model NCS-RS210 (ručně vysouvaný displej)**

Při pohledu na obrázek konektoru níže, jsou kolíky uspořádány tak, jak je znázorněno na obrázku vpravo. Čísla přiřazená jednotlivým pinům odpovídají číslům v tabulce níže.

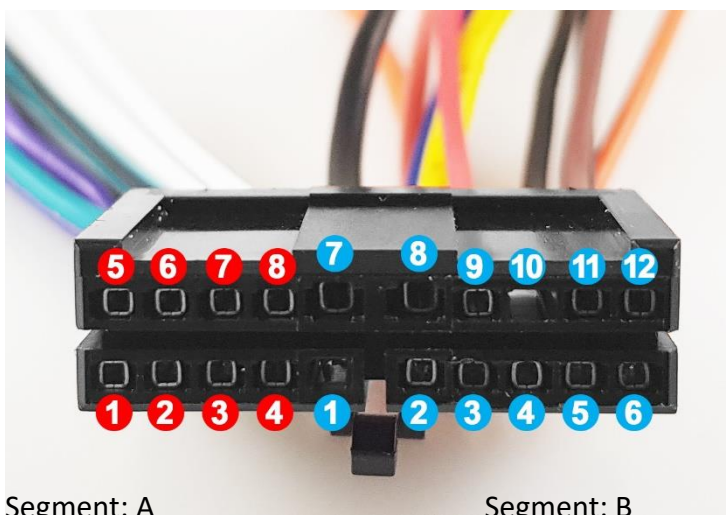
Zadní pohled na konektor



Popis jednotlivých pinů v konektoru:

Segment A		Segment B	
1.	Reproduktor pravý, zadní (-)	1.	Bez využití
2.	Reproduktor pravý, zadní (+)	2.	Napájení zesilovače/antény +12V
3.	Reproduktor pravý, přední (-)	3.	Budící kabel parkovacích senzorů
4.	Reproduktor pravý, přední (+)	4.	ILL – snížení jasu displeje po zapnutí světel
5.	Reproduktor levý, zadní (-)	5.	Budící kabel parkovací kamery
6.	Reproduktor levý, zadní (+)	6.	Ovládání z volantu KEY-2
7.	Reproduktor levý, přední (-)	7.	Hlavní kostra uzemnění (-)
8.	Reproduktor levý, přední (+)	8.	Stálé napětí +12V
		9.	Napětí přes spínací skříňku +12V
		10.	Bez využití
		11.	Náhradní kostra (-) pro využití např. pro zapojení ovládání z volantu
		12.	Ovládání z volantu KEY-1

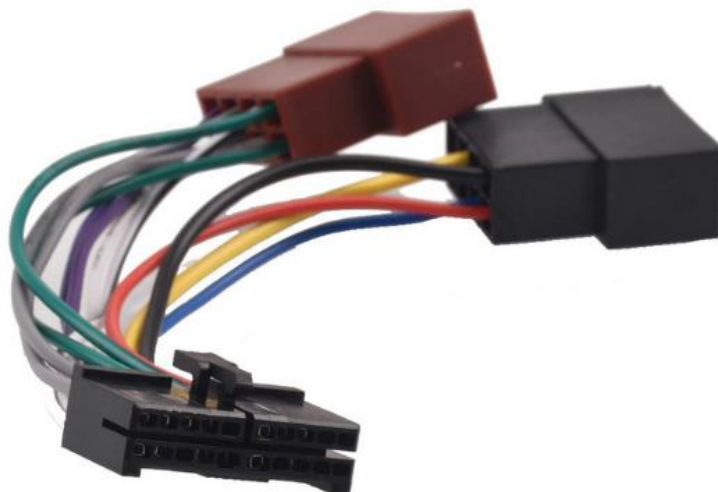
Pohled na konektor zepředu (čísla přiřazená jednotlivým pinům odpovídají tabulce výše):



Segment: A

Segment: B

- *Příklad správně připraveného adaptéru:*



f) Připravený konektor zapojte do rádia (zásuvka č. 8) a poté do konektoru v autě.

g) Anténu zapojte do příslušné zásuvky (zásuvka č. 1) na rádiu. Pokud má váš vůz jiný konektor než na rádiu, může být nutné použít vhodný anténní adaptér (prodává se samostatně).

h) **Pouze pro model NCS-RS201:** Oranžový vodič (č. 4) ztlumí obrazovku rádia, když na něho přivedeme + 12V napětí. Tato funkce je užitečná v zemích, kde není vyžadováno jezdit se zapnutými světly 24 hodin denně. Měl by být připojen k + 12V potkávacímu světlu. Po zapnutí světel rádio automaticky ztlumí obrazovku, aby v noci neoslňovaly řidiče. **Vzhledem k tomu, že v ČR a SR je povinné používat světla 24 hodin denně, je třeba jej nechat nezapojené, aby se obrazovka neustále neztlumila.**

i) Kabely Key-1 a Key-2 slouží k ovládání rádia z multimediálního volantu automobilu. Pokud máte novější vůz, může být potřebné pro správnou funkci dokoupit vhodný CAN-BUS modul dle značky vozu. Připojení by pak mělo být provedeno v souladu s manuálem modulu.

j) Pokud máte zájem, můžete připojit další reproduktory, externí monitory, parkovací kameru, externí zdroje obrazu a zvuku nebo zesilovač pomocí RCA zdířek na zadní straně krytu.





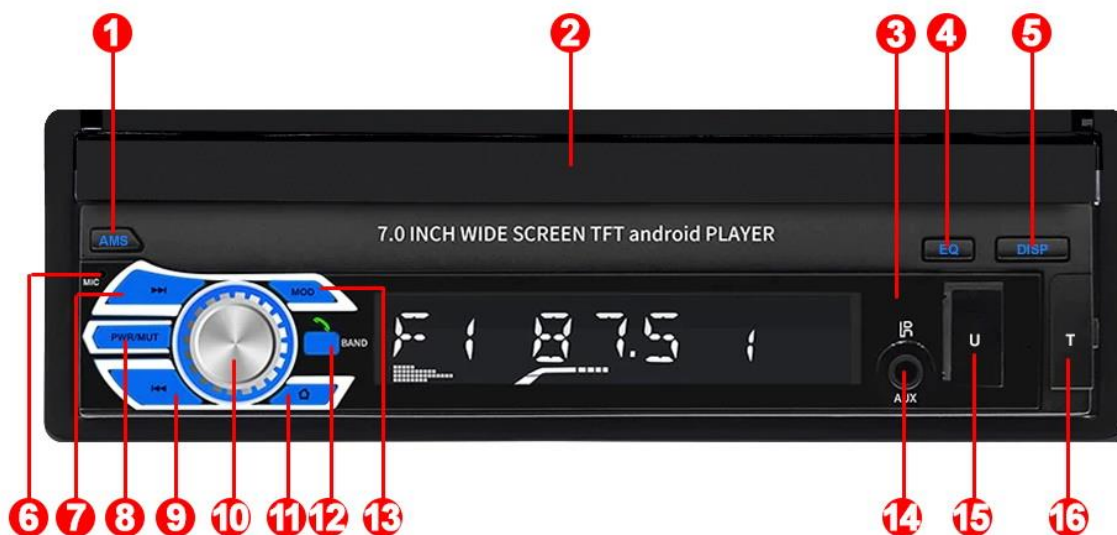
1	Anténní konektor	Anténní zásuvka pro příjem FM, standard ISO. Pokud má váš vůz jiný anténní konektor, musíte si zakoupit vhodný anténní adaptér.
2	Vstup audio (RCA) – levý	Výstup audio signálu ze zařízení za účelem připojení například zesilovače .
3	Vstup audio (RCA) – pravý	
4	V-OUT1 – video výstup	Umožňuje připojení externí obrazovky / monitoru.
5	V-OUT2 – video výstup	Umožňuje připojení externí obrazovky / monitoru.
6	V-IN – video vstup	Umožňuje připojení externího zdroje přehrávání videa např. přenosného DVD přehrávače, herní konzole.
7	R-CAM – video vstup pro parkovací kameru	Umožňuje připojení parkovací kamery (doplňkové příslušenství). Tato zásuvka je pouze signálová zásuvka pro přenos obrazu, nezapomeňte také na napájení kamery. Podrobnosti v sekci - zadní kamera na konci návodu.
8	Signálový a napájecí konektor 20 PIN	Konektor signálu a napájení 20 PIN
9	Vstup pro mikrofon mini-jack	Mikrofonní mini-jack konektor. Slouží k připojení externího mikrofonu pro hands-free hovory. Konektor nemusí být u všech zařízení, záleží na výrobní sérii.

i) Zasuňte zařízení do otvoru v palubní desce a je připraveno k používání!

*Enjoy your ride!*

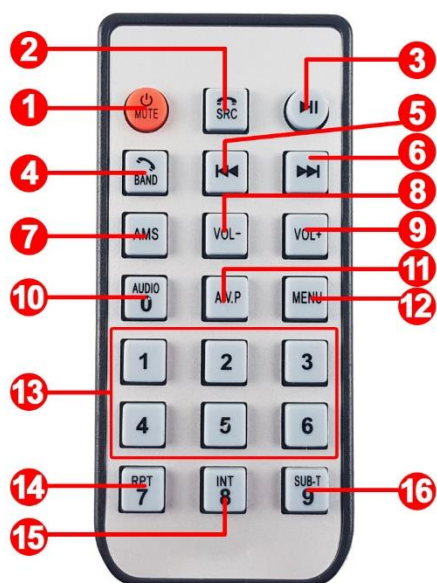


### 3. Popis tlačítek a funkcí



Č.	Tlačítko	Funkce	Pracovní mód: rádio FM/AM	Pracovní mód : SD/USB	Pracovní mód : Bluetooth
1	<b>AMS</b>	Automatické ladění	<b>Krátký stisk:</b> Rychlý přehled uložených stanic v přístroji. <b>Dlouhý stisk:</b> aktivuje automatické vyhledávání stanic s dobrým příjmem a následně je ukládá do paměti. Rádio má paměť na 18 stanic.	Bez funkce.	Bez funkce.
2	<b>Obrazovka</b>	Dotykový displej	Dotyková obrazovka. V závislosti na verzi se obrazovka vysouvá elektronicky nebo ručně. Pokud chcete obrazovku vysunout ručně ( <b>model NCS RS-201</b> ), uchopte její horní okraj a vytáhněte ji směrem k sobě. Pro elektronické vysunutí obrazovky ( <b>model NCS RS210</b> ) použijte klávesu 5. ( <b>DISP / OPEN</b> ).		
3	<b>IR</b>	Infračervená dioda	Infračervená dioda slouží k příjmu signálu z dálkového ovladače. Při používání dálkového ovládání miřte na toto místo.		
4	<b>EQ</b>	Ekvalizér – nastavení barvy zvuku	EQ – přednastavené možnosti regulace zvuku: otočením ovladače zvuku, vyberte předvolbu: EQOFF (vypnutí ekvalizéru), USER (uživatelské nastavení), ROCK, POP, CLASSIC, JAZZ, BEAT.		
5	<b>DISP/OPEN</b>	Vysouvání obrazovky / Zobrazení hodin	Vysouvání displeje (u modelu s elektricky vysouvaným displejem - <b>model NCS RS-210</b> ). <b>Zobrazení hodin (NCS RS-201).</b>		
6	<b>MIC</b>	Mikrofon	Mikrofon používání při telefonních hovorech pomocí hands-free. U verze s mikrofonní zdírkou je možné připojit externí mikrofon pro lepší kvalitu hovoru.		
7		Vpřed	Vyhledání následující rozhlasové stanice.	Následující skladba / složka.	Následující skladba / složka.
8	<b>PWR / MUTE</b>	Zapnutí/ ztišení zařízení	Krátký stisk zapne zařízení. Pokud je zařízení zapnuté krátký stisk ztlumí zvuk. Dlouhý stisk vypne zařízení.		
9		Vzad	Předchozí rozhlasová stanice.	Předchozí skladba / soubor.	
10	<b>VOL</b>	Ovládání hlasitosti / nastavení barvy zvuku	Otočením doprava zvýšíte hlasitost. Otočením doleva snížíte hlasitost. Krátký stisk vstup do nastavení zvuku: BAS (basy), TRE (výšky), BAL (vyvážení - vlevo, vpravo), FAD (fader - přední, zadní), LD (dynamické zesílení).		
11	<b>Menu</b>	Zpět	Vstup do předchozího menu.		
12	 <b>BAND</b>	Ladění	Krátký stisk: Volba FM1/FM2/FM3. Příjem telefonických hovorů.	Příjem telefonických hovorů.	
13	 <b>MOD</b>	Volba pracovního režimu / Odmítání telefonických hovorů	Změna pracovního režimu (AUX, Bluetooth, Rádio FM, AV IN, Pendrive i microSD-pokud je vloženo nebo používanou). Odmítání telefonických hovorů .		
14	<b>AUX</b>	Vstup AUX – mini jack	Možnost připojení externích zařízení, například CD přehrávač, pomocí kabelu mini jack. Pro zahájení poslechu z externího zdroje zvuku, zvolte AUX pomocí tlačítka MOD.		
15	<b>USB / U</b>	Vstup USB	USB vstup slouží k připojení USB flash disku s hudebními soubory, obrázky nebo videosoubory a také k nabíjení telefonu.		
16	<b>SD / T</b>	Slot na paměťové karty micro SD	Možnost připojení paměťové microSD karty obsahující hudební soubory, např. mp3. Podporuje karty až do 32 GB.		

#### 4. Popis tlačítek dálkového ovládání

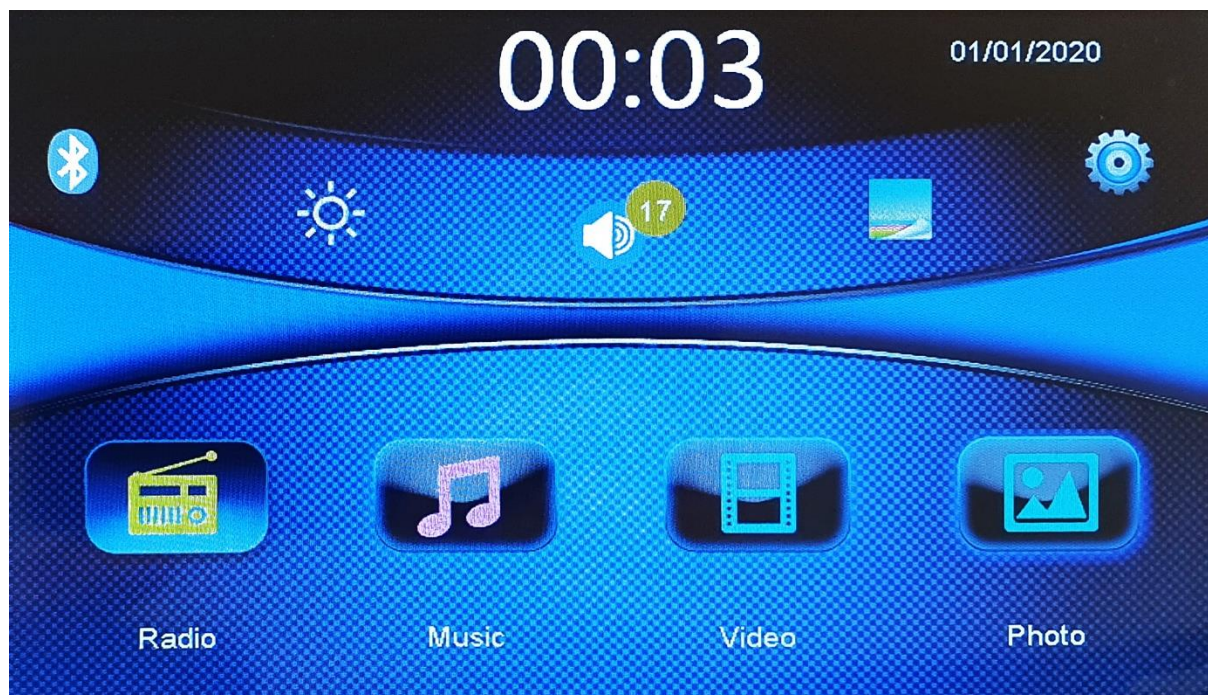


1.	<b>MUTE</b> - Krátkým stiskem zařízení zapnete. Pokud je zařízení zapnuté, krátkým stisknutím ztlumíte zvuk. Stisknutím a podržením zařízení vypnete.
2.	<b>SRC</b> - Změna pracovního režimu (AUX, Bluetooth, FM rádio, AV IN, Pendrive a paměťová karta - pokud je nainstalován nosič). Odmítání telefonních hovorů.
3.	<b>Play / Pauza</b> (V průběhu přehrávání), Zadání / potvrzení při procházení nabídek / složek .
4.	<b>USB/SD</b> – zobrazení souborů z flash disku nebo paměťové karty.
5.	<b>BAND</b> - Volba FM1/FM2/FM3. Příjem telefonických hovorů.
6.	<b>◀◀</b> - Vyhledání předchozí rozhlasové stanice / předchozí skladby / složky .
7.	<b>▶▶</b> Vyhledání následující rozhlasové stanice / následující skladby / složky .
8.	<b>AMS</b> <b>Krátký stisk:</b> Rychlý přehled uložených stanic v přístroji. <b>Dlouhý stisk:</b> aktivuje automatické vyhledávání stanic s dobrým příjmem a následně je ukládá do paměti. Rádio má paměť na 18 stanic.
9.	<b>VOL -</b> Regulace hlasitosti snížení.
10.	<b>VOL +</b> Regulace hlasitosti zvýšení.
11.	<b>AUDIO / 0</b> – numerická klávesa 0 - V režimu Bluetooth slouží k vytočení telefonního čísla, v režimu přehrávání hudby médií slouží k zadání čísla skladby, kterou chcete poslouchat.
12.	<b>A.V.P.</b> - V režimu přehrávání souborů z externích médií, přepíná mezi přehráváním zvuku a videa .
13.	<b>MENU</b> - Návrat do předchozího menu.
14.	<b>Numerická klávesnice 1-6</b> V režimu Bluetooth slouží k vytočení telefonního čísla, v režimu přehrávání hudby z médií slouží k zadání čísla skladby, kterou chcete poslouchat.
15.	<b>7 / RPT</b> - numerická klávesa 7 - V režimu Bluetooth slouží k vytočení telefonního čísla, v režimu přehrávání hudby médií slouží k zadání čísla skladby, kterou chcete poslouchat.
16.	<b>8 / INT</b> - číselná klávesa 8 - V režimu Bluetooth slouží k vytočení telefonního čísla, v režimu media music slouží k zadání čísla skladby, kterou chcete poslouchat.
17.	<b>9 / SUB-T</b> - numerická klávesa 9 - V režimu Bluetooth slouží k vytočení telefonního čísla, v režimu media, music slouží k zadání čísla skladby, kterou chcete poslouchat.

## 4. Provoz zařízení

Hlavní menu.

Přetažením obrazovky prstem, přejdete na kartu 2.



*Hlavní menu, obrazovka 1.*



- Nastavení Bluetooth. Připojte telefon k zařízení, abyste mohli bezdrátově volat nebo poslouchat hudbu.

Chcete-li telefon spárovat se zařízením, zapněte na telefonu Bluetooth a vyhledejte zařízení s názvem **CAR-KIT**. Pokud zařízení požaduje přístupový kód, zadejte: 0000 nebo 1234.



- nastavení jasu obrazovky (kliknutím ztlumíte obrazovku při jízdě v noci).



- nastavení hlasitosti.



- výběr tapety.



- pokročilá nastavení (výběr jazyka, nastavení tónů, oblasti rádia, nastavení času a data, výběr barvy podsvícení, kalibrace obrazovky atd.) Podrobný popis nastavení naleznete v části 5.



- Rádio. Kliknutím na ikonu rádia začnete poslouchat rozhlasové stanice v rozsahu 87,50 MHz ~ 108 MHz.



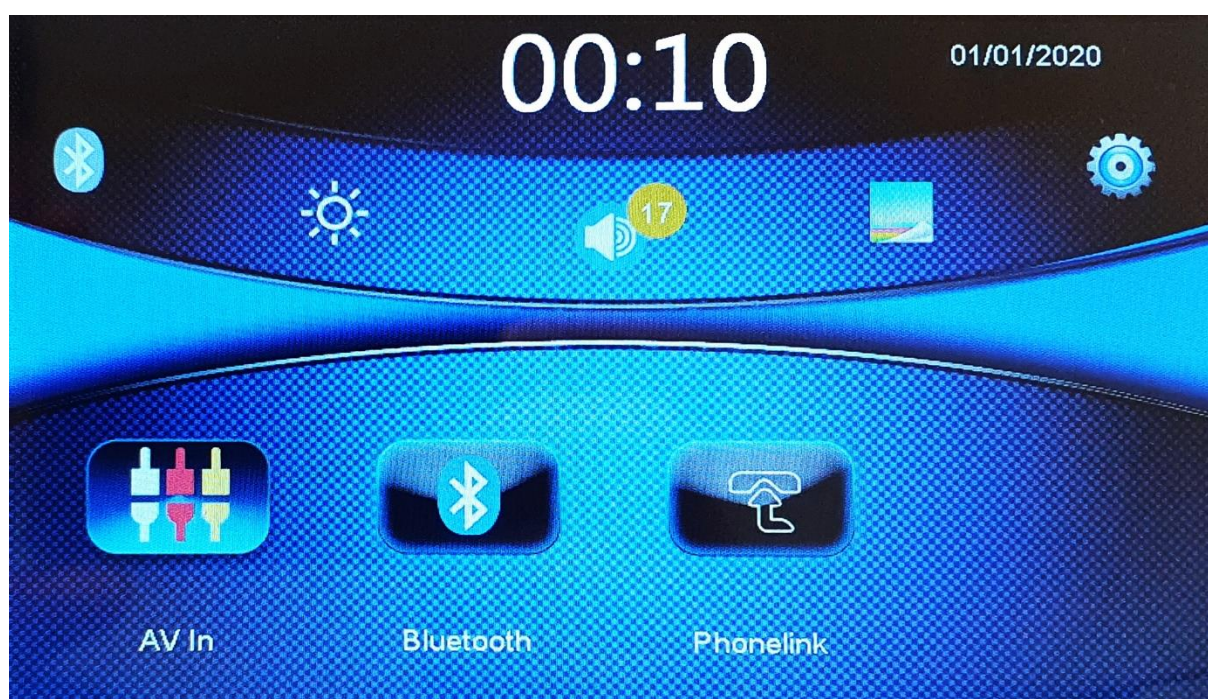
- Hudba. Přehrávání hudebních souborů z paměťové karty microSD nebo USB disku.



- Video. Přehrávání video souborů z paměťové karty microSD nebo USB disku.



- Fotografie. Prohlížejte si fotografie z paměťové karty microSD nebo USB disku.



*Hlavní menu, obrazovka 2.*



- AV vstup. Přehrávání video nebo audio souborů z externích zdrojů. Pokud chcete spustit přehrávání, připojte zdroj zvuku (např. přehrávač mp3) do zásuvky AUX na předním panelu pomocí konektoru mini-jack a poté vyberte funkci AUX. Pokud chcete spustit přehrávání z videa z externího zdroje, připojte zdroj obrazu (např. DVD přehrávač) ke konektoru CVBSIN na zadní straně rádia pomocí konektoru RCA a poté vyberte funkci AUX.



- Nastavení Bluetooth. Připojte telefon k zařízení, abyste mohli bezdrátově poslouchat hudbu nebo telefonovat.

Pro spárování telefonu se zařízením, zapněte na telefonu Bluetooth a vyhledejte zařízení o s názvem **CAR-KIT**. Pokud je potřeba přístupový kód, zadejte: 0000 nebo 1234.

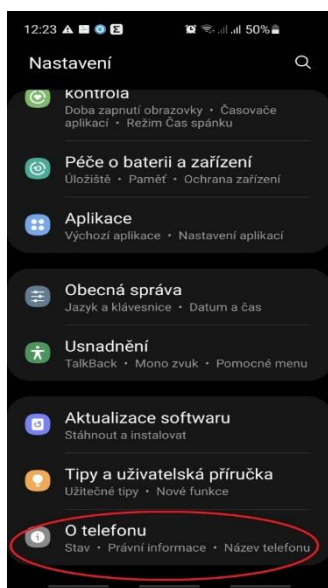


PhoneLink – Zrcadlení displeje z telefonu na obrazovku rádia. Funkce umožňuje ovládat telefonní hovor z radiostanice, což se hodí například při používání navigace.

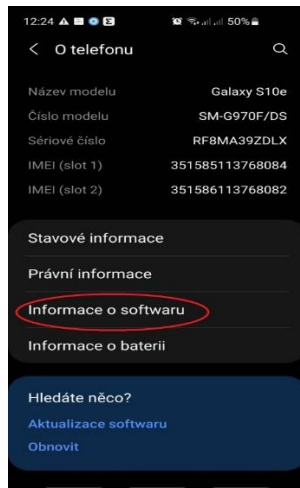
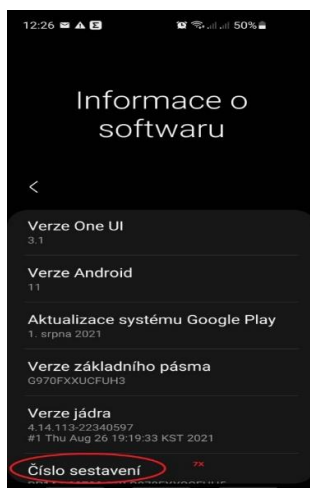
**Varování!** Ne všechny modely telefonů jsou schopny zrcadlení obrazovky. Mohou nastat situace, kdy nelze tuto funkci používat.

Pokud chcete použít tuto funkci, musíte povolit ladění USB v možnostech vývojáře telefonu:

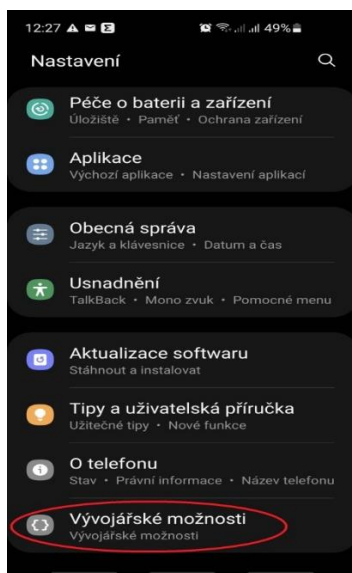
- Klikněte na Nastavení -> O telefonu: (úplně dole dole):



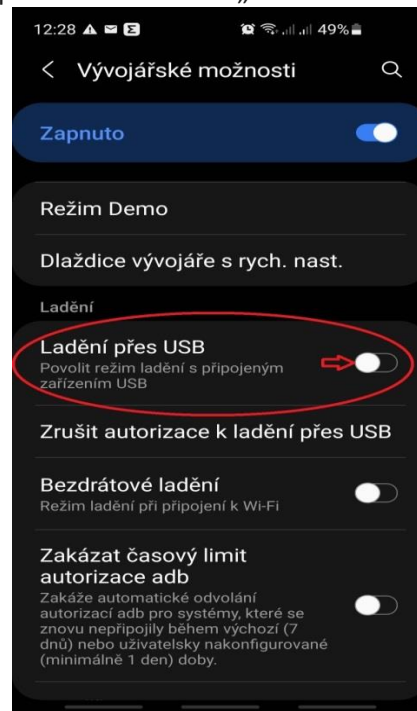
- Klikněte na „Informace o softwaru“ a poté sedmkrát klikněte na „Číslo verze“ (někdy „Číslo sestavení“), dokud se nezobrazí zpráva „Stali jste se vývojářem“..



- V nastavení telefonu se objeví další možnost „Možnosti pro vývojáře“. Klikněte na ně:



- Najděte na „Ladění USB“ a potvrďte tlačítkem „OK“:

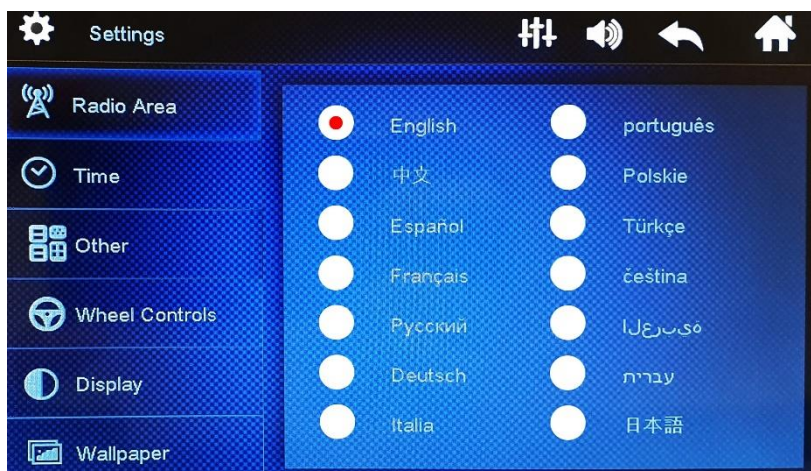


- Po ladění připojte telefon k zařízení. **Upozornění!** Použijte originální kabel USB, jinak nemusí zrcadlení obrazovky fungovat.
- Po připojení si telefon stáhne příslušnou aplikaci (Mirroring nebo Hi-link). Nainstalujte si ji do telefonu.
- Přejděte do nastavení nainstalované aplikace a udělte oprávnění pro: přístup k souborům a médiím, přístup k telefonu.
- Odpojte telefon a znovu jej připojte.
- Telefon požádá o povolení k záznamu obrazovky / přenosu obrázku. Klikněte na „Začít nyní“. Obsah displeje telefonu bude přenesen na obrazovku rádia. Telefon je možné ovládat z obrazovky rádia.



## 5. Nastavení

Language – výběr jazyka v zařízení.



**Audio** – Nastavení zvuku, výšek, basů, vyvážení, fader, pípání (deaktivuje pípání při kliknutí) a loud (dynamické zvýraznění).

**Radio Area** – Výběr regionu funkce rádia. Výchozí nastavení – Europa.

**Time** – Nastavení data a času. Nastavení formátu zobrazení času.

**Other** – Další nastavení:

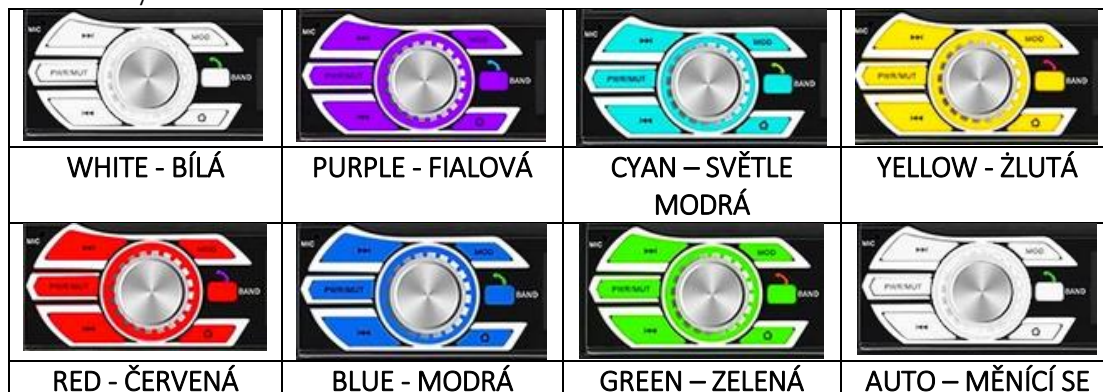
- **Video Warning** - Ve výchozím nastavení má rádio z bezpečnostních důvodů funkci sledování videa za jízdy vypnutou. Při pokusu o přehrávání zařízení zobrazí níže uvedenou zprávu:



Abyste mohli sledovat filmy, zrušte zaškrtnutí této možnosti Video Warning!

- **Software Update** – Aktualizace softwaru. **Varování!** Pokud nemáte vhodný software na externím mediu – NEVOLTE TUTO MOŽNOST. Mohlo by dojít k neopravitelnému poškození zařízení.
- **Factory Data Reset** – Vrátilo zařízení do továrního nastavení.
- **Led BackLight** – výběr barvy podsvětlení tlačítek.

Výběr barev:





- **Calibrate** – kalibrace obrazovky.
- **System info** – Číslo verze softwaru.

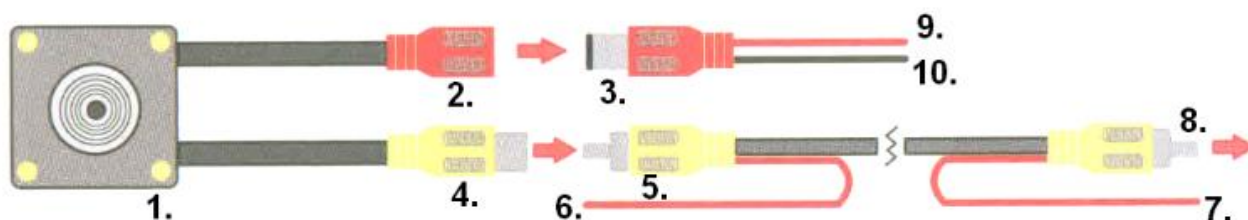
**Wheel Controls** - Nastavení ovládání rádia z volantu. Ovládání z volantu je možné po připojení CAN-BUS dekodéru vhodného pro model Vašeho vozu (nutno zakoupit samostatně).

**Display** – Nastavení obrazovky. Bright – jas, Contrast – kontrast, Saturation – sytost, Hue - odstín.

**Wallpaper** – výběr tapety. Není možné nastavení vlastní tapety.

## 6. Schéma zapojení parkovací kamery (volitelné příslušenství).

Zařízení podporuje parkovací kameru (prodává se samostatně). Níže uvedené schéma zobrazuje instalaci kamery namontované na nárazník pomocí kabelu. Kamery v SPZ mají jiné uchycení, ale stejné zapojení. Wi-Fi moduly pro bezdrátové připojení kamery - značně usnadňující instalaci. Instalace je podobná



1	<b>Parkovací kamera</b>	Umístit na zadní straně automobilu.(např. na zadních dveřích nebo nárazníku)
2	<b>Konektor RCA pro napájení kamery</b>	Napájecí konektor kamery RCA kamery. Je potřeba ho propojit s konektorem RCA č. 3.
3	<b>Konektor RCA pro napájení</b>	Napájecí konektor RCA k přívodu proudu do parkovacích kamer. Je potřeba ho propojit s konektorem napájení č. 2
4	<b>Konektor RCA pro přenos video signálu z kamery</b>	Slouží k přenosu obrazu z kamery na obrazovku multimediálního zařízení. Je potřeba ho připojit ke konektoru kabelu pro přenos video signálu- č. 5
5	<b>Konektor RCA pro přenos video signálu (u parkovací kamery)</b>	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	<b>Budící kabel (u parkovací kamery)</b>	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	<b>Budící kabel (u multimediálního zařízení)</b>	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	<b>Konektor RCA pro přenos video signálu (u multimediálního zařízení)</b>	Slouží k přenosu video signálu z kamery na obrazovku multimediálního zařízení. Připojuje se ke konektoru signálu parkovací kamery multimediálního zařízení. Jedná se o konektor č. 5 (v popisu svazků kabelů a konektorů multimediálního zařízení)
9	<b>Kabel napájení +12V</b>	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	<b>Kostra -12 V</b>	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.

## 7. Technické parametry

Napájení	12 V
Impedance reproduktorů	4-8 $\Omega$
Bluetooth	V2.0
Rozsah FM frekvencí	87,5 MHz – 108 MHz
Výstupní výkon	4 x 40W

## 8. Bezpečnostní upozornění

*Bezpečnost, údržba, způsob použití, prohlášení o shodě CE. Pečlivě vyberte místo pro instalaci tak, aby přístroj nepřekážel běžným úkonům při řízení. Zařízení by mělo být použito k zamýšlenému účelu. Z bezpečnostních důvodů nezapomeňte zaizolovat elektrická páska veškeré volné nezapojené kabely. Vyvarujte se instalaci přístroje tam, kde by byl vystaven prachu, nečistotám, nadměrným vibracím nebo vysokým teplotám např. přímému slunci nebo výdechům topení. Používejte pouze dodávané příslušenství (pokud je přiloženo). Výrobce a prodejce neodpovídají za nekompatibilitu příslušenství jiných výrobců. Je zakázáno zařízení: rozebírat, upravovat, měnit software, opravovat svépomocí nebo za pomoci neautorizovaným servisem. V případě poškození součástí zařízení, zejména pak napájecího kabelu (je-li součástí balení) nebo poškození krytu, okamžitě přestaňte zařízení používat, protože by mohlo představovat přímé ohrožení zdraví a života. Zařízení není odolné vůči vodě.*

Poznámky: