



Autorádio NCS-RS206 / NCS-RS208 umožní poslech rádia v pásmech AM a FM a také přehrávat hudební soubory mp3 z paměťových karet micro SD a flash disků. Pomocí funkce Bluetooth lze telefonovat bez držení mobilu v ruce a také bezdrátově přehrávat hudbu z telefonu.

Návod na instalaci a obsluhu autorádia NCS, model: NCS-RS206 / NCS-RS208

OBSAH BALENÍ:



NCS-RS206



NCS-RS208

1. Autorádio **NCS-RS206 /NCS-RS208**
2. Dálkové ovládání,
3. Plechové klíče pro demontáž,
4. 12 pin konektor napájení a signálu.

NÁVOD NA MONTÁŽ

Upozornění!

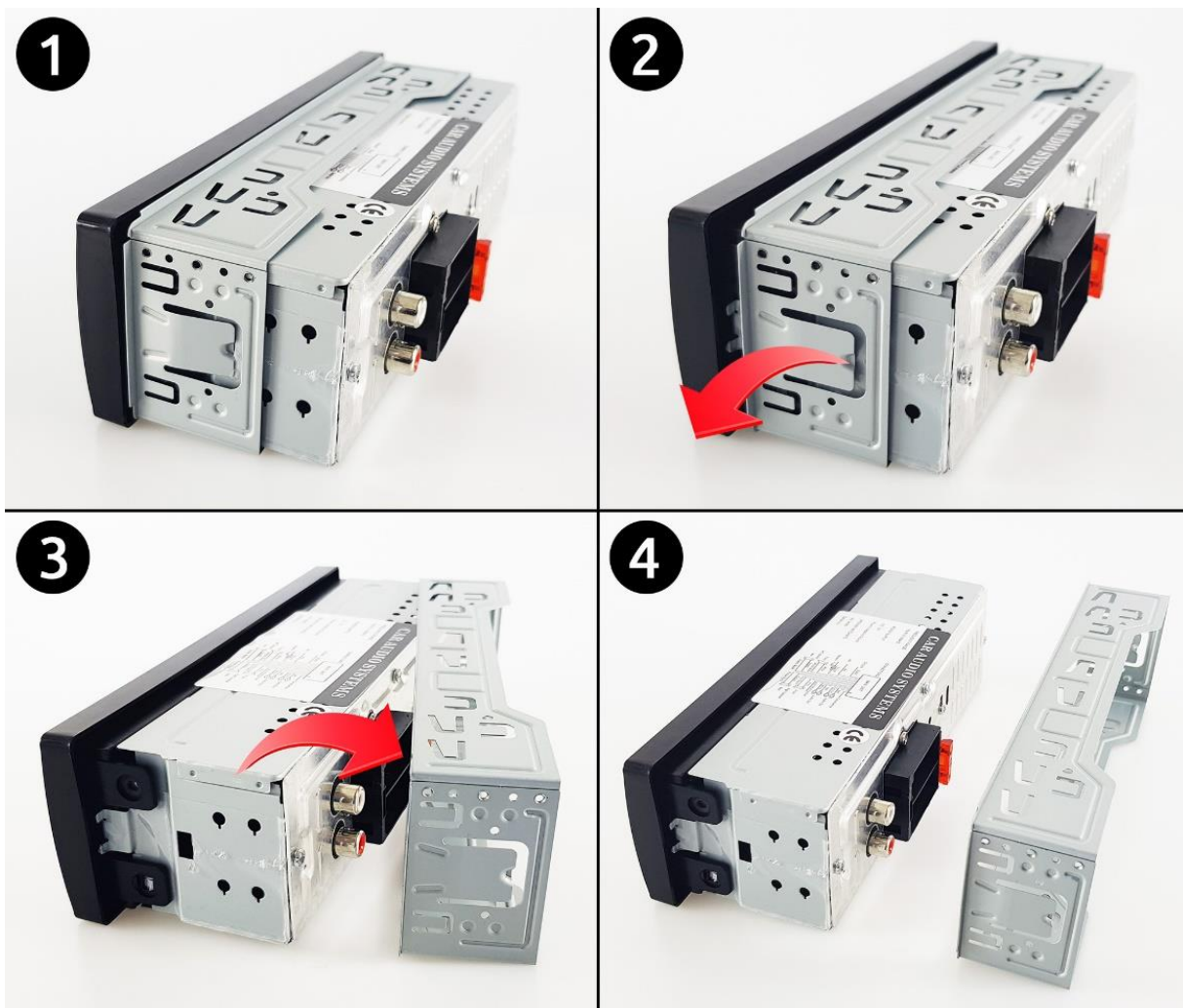
Před samotnou instalací zařízení si pečlivě přečtěte tento návod, abyste správně připojili rádio ke stávající elektroinstalaci automobilu a předešli možným problémům spojeným s nesprávnou instalací a používáním (např. vybití baterie, ztráta dříve uložených rádiových stanic a další nastavení). Nedodržení pokynů může mít za následek poškození zařízení v důsledku nesprávného připojení!

Před vlastní instalací budete potřebovat:

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

1. Instalace zařízení:

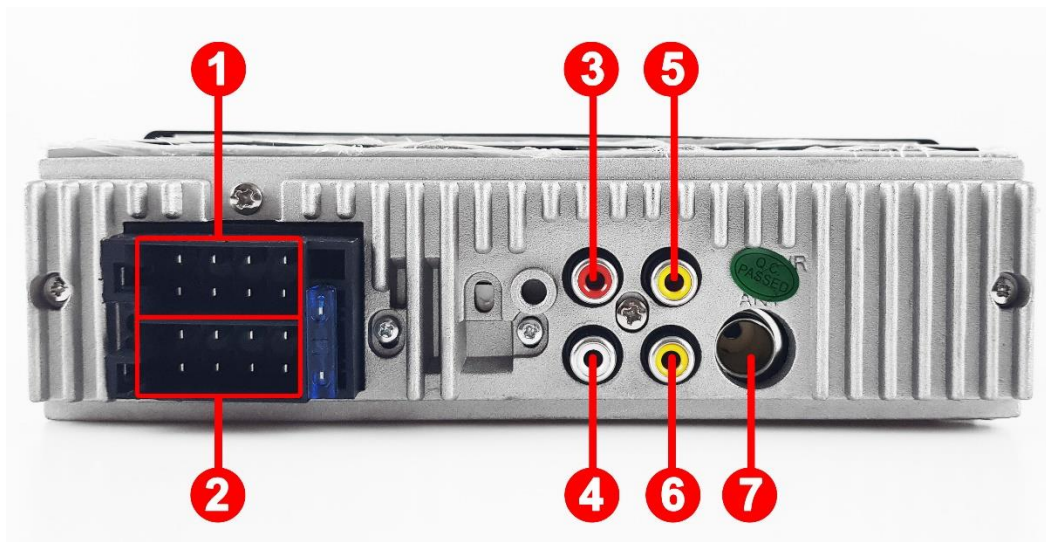
- a) Odstraňte kovový montážní rámeček (konzoli) tak, že jemně vyhnete velké kovové destičky na obou stranách zařízení a poté vysuňte rám z těla autorádia.



- 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.



- c) Zkontrolujte, zda konektory napájecích, signálových (reproduktorů) a anténních kabelů vašeho vozu pasují do příslušných zdírek v rádiu, jak je znázorněno na obrázku níže. Pokud tvar konektorů ve voze neodpovídá zásuvkám rádia - viz bod 2



1	ISO konektor pro výstup hudebního signálu	Zásuvka pro reproduktory - podrobný popis naleznete v sekci "popis signálových a napájecích konektorů".
2	Napájecí ISO konektor	Zásuvka pro napájení je podrobně popsána níže. Zvláštní pozornost věnujte uspořádání jednotlivých kolíků (PINů).
3	Audio výstup (červené RCA) – pravý	Externí výstupy audio signálu z radia za účelem připojení dalších zařízení např. zesilovače.
4	Audio výstup (bílé RCA) – levý	
5	R-CAM – vstup pro parkovací kameru (žluté RCA)	Konektor pro připojení parkovací kamery (doplňkové příslušenství). Tato zásuvka je pouze signálová pro přenos obrazu do radia, nezapomeňte také na napájení kamery. Podrobnosti v sekci - parkovací kamera.
6	V-OUT – výstup video (žlutý RCA)	Možnost připojení externí obrazovky / monitoru.
7	Vstup pro anténní konektor	Anténní zásuvka standard ISO. Pokud má váš vůz jiný anténní konektor, musíte dokoupit vhodný anténní adaptér .

Upozornění! Konektor nainstalovaný v autě může být fyzicky shodný se zásuvkou autorádia, ale to nezaručuje správné připojení rádiového přijímače! Za tímto účelem je bezpodmínečně nutné zkontrolovat uspořádání pinů konektoru ve Vašem voze a porovnat je s uspořádáním v zásuvce rádia - tento aspekt je popsán v další části návodu (viz níže).

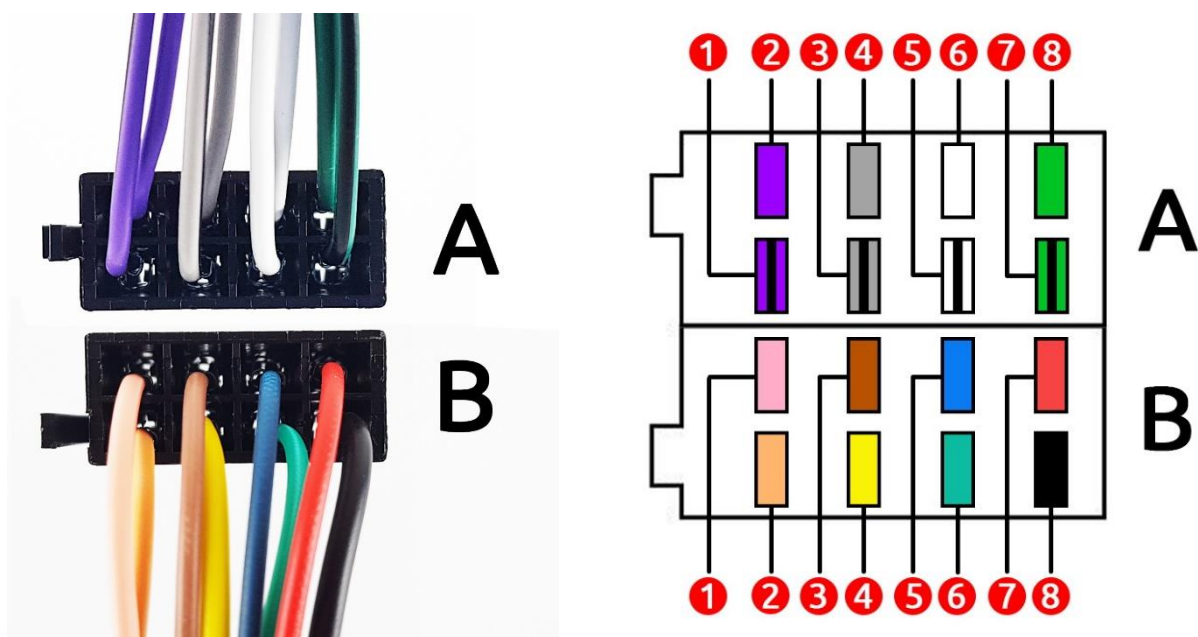
V případě **nesprávného připojení** může dojít k problémům s **vybitím baterie**, **ztrátě dříve uložených rádiových stanic** a dalších nastavení a v krajním případě může dojít k **trvalému poškození rádia a ztrátě záruky!**

d) Provedením následujících kroků ověřte, zda je připojení správné (rozložení jednotlivých pinů v automobilu odpovídá tomu v autorádiu):

- 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. Zkontrolujte, zda je pozice + 12V napájecího kabelu shodná s pozicí v rádiové zásuvce – viz. **žlutý kolík (pin) č. 4** v napájecí zásuvce (B).



Popis pinů konektoru napájení B a konektoru s hudebním signálem A:



A- konektor signálů		B – konektor napájení	
1.	Pravý zadní reproduktor (mínus)	1.	Budící kabel k parkovací kameře
2.	Pravý zadní reproduktor (plus)	2.	Bez využití (nezapojovat)
3.	Pravý přední reproduktor (mínus)	3.	Bez využití (nezapojovat)
4.	Pravý přední reproduktor (plus)	4.	Stálé napětí +12V
5.	Levý přední reproduktor (minus)	5.	Napájení antény / vybuzení externího zesilovače
6.	Levý přední reproduktor (plus)	6.	Bez využití (nezapojovat)
7.	Levý zadní reproduktor (minus)	7.	Napájení ze zapalování +12V
8.	Levý zadní reproduktor (plus)	8.	Kostra , uzemnění (minus)

- Následně najděte napětí +12V při zapnutí zapalování. Otočte klíčem ve spínací skříňce 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. Zkontrolujte, zda je pozice + 12V napájecího kabelu shodná s pozicí v rádiové zásuvce – viz. **červený kolík (pin) č. 7** v napájecí zásuvce (B).
- Najděte uzemnění (-) v napájecím konektoru vozidla. Obvykle se jedná o černý nebo hnědý drát Zkontrolujte, zda je pozice kostry uzemnění (mínus) napájecího kabelu shodná s pozicí v rádiové zásuvce – viz. **černý kolík (pin) č. 8** v napájecí zásuvce (B).
- Modrý napájecí kabel z rádia připojte k příslušnému instalačnímu kabelu do automobilu pouze v případě pokud:
 - Je vůz vybaven přídavným 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.

e) Po provedení výše uvedených kroků (pokud jsou, že všechny kolíky (piny) v konektoru automobilu jsou uspořádány stejným způsobem jako v zásuvce rádia - pokud ne, je potřeba konektor v automobilu přizpůsobit viz níže), připojte napájecí konektor automobilu k rádiu.

f) Připojte konektor signálů (reproduktoru). Najděte všechny kabely k reproduktorům v instalaci vašeho auta. Zkontrolujte, zda je poloha vodičů reproduktoru stejná jako poloha v zásuvce rádiového přijímače - viz signální zásuvka (A). Pokud je vše v pořádku, připojte konektor reproduktoru (signálu) (A) do zdíčky signálu ISO (č. 1) na rádiu.

g) Připojte anténní vstup k zásuvce antény (zásuvka č. 5) na rádiu. Pokud má vaše auto jiný anténní konektor než na rádiu, musíte použít vhodný anténní adaptér (není součástí sady, prodává se samostatně).

h) V případě zájmu můžete připojit další reproduktory, externí monitory, zadní kameru nebo zesilovač pomocí RCA kabelů.

Zasuňte autorádio do otvoru a máte hotovo!

Enjoy your ride!



Re-208



RS-206

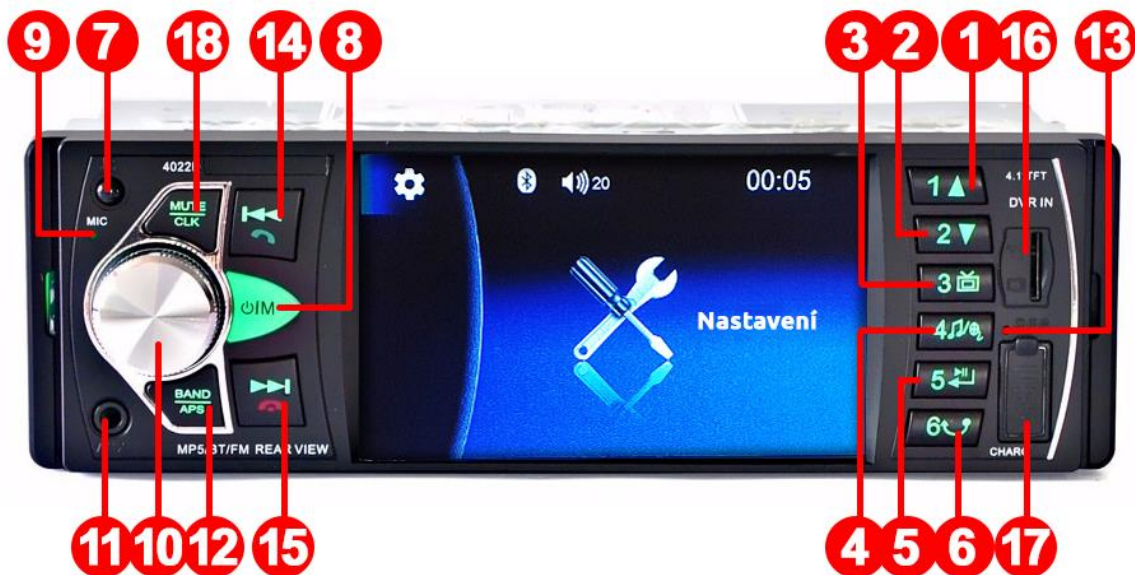
2. Co dělat, pokud rozmístění kolíků (pinů) konektoru automobilu neodpovídá kolíkům zařízení nebo tvar zástrčky automobilu neodpovídá tvaru zásuvky rádia?










V tomto případě je třeba vyrobit redukci - adaptér. Použijte k tomu přiložené ISO konektory (tyto zástrčky jsou určeny pro připojení do rádia a mají příslušné obsazení pinů). Pro "volné" dráty je třeba vyrobit zástrčku, která se hodí k vašemu vozu (k dokoupení samostatně 1.d).

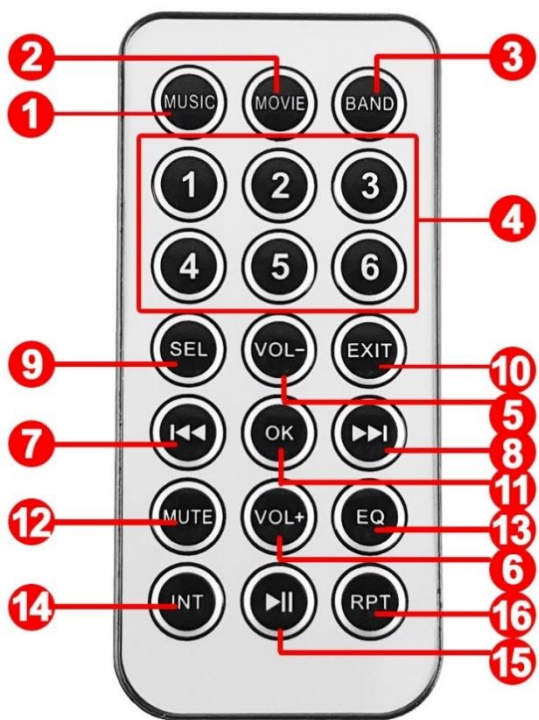


Vzor správně připraveného adaptéru.

3. Popis funkcí a ovládání čelního panelu



Č.	Tlačítko	Funkce	Mód-režim: rádio FM/AM	Mód-režim: SD/USB	Mód-režim: Bluetooth
1		"Nahoru" / tlačítko číslo 1	Uložená rozhlasová stanice č. 1	Předchozí skladba / složka	Bez funkce v režimu Bluetooth
2		"Dolů" / tlačítko číslo 2	Uložená rozhlasová stanice č. 2	Následující skladba / složka	Bez funkce v režimu Bluetooth
3		Externí monitor / tlačítko číslo 3	Uložená rozhlasová stanice č.3	Při sledování videa stisknutím a podržením přenesete obraz na externí monitor.	Bez funkce v režimu Bluetooth
4		Přehrávání zvuku / videa / tlačítko číslo 4	Uložená rozhlasová stanice č.4	Přepínání režimů přehrávání zvuku / videa.	Bez funkce v režimu Bluetooth
5		Enter (potvrzení volby) / přehrávání / pauza / tlačítko číslo 5	Uložená rozhlasová stanice č.5	Kliknutím pozastavíte přehrávání skladby / videa. Kliknutím otevřete vybranou složku.	Kliknutím pozastavíte přehrávání skladby
6		Zpět / tlačítko číslo 6	Uložená rozhlasová stanice č. 6	Stiskněte k procházení složek na paměťové kartě nebo USB flash disku. Slouží k opuštění složky, ve které se právě nacházíte, klikněte na .	Bez funkce v režimu Bluetooth
7	IR	Infračervená dioda	IR dioda slouží k ovládání zařízení pomocí dálkového ovladače. Dálkového ovládání zamiřte na toto místo.		
8		Zapínání / výběr režimu (módu)	Použijte k zapnutí zařízení. Krátké stisknutí: Přepíná rádio mezi provozními režimy: RADIO / USB / KARDA MICRO SD / BLUETOOTH / AUX. Stiskněte a podržte pro vypnutí rádia.		
9	MIC	Mikrofon	Mikrofon pro vedení telefonických hovorů pomocí rádia (handsfree).		
10	VOL	Hlasitost / Hlavní menu (nastavení)	Otočením po směru hodinových (doprava) ručiček zvýšíte hlasitost. Otočením proti směru hodinových ručiček (doleva) snížíte hlasitost. Pokud je zařízení spuštěno, dlouhým stiskem se dostanete do hlavní nabídky. Otáčejte doprava, dokud se nezobrazí „Nastavení“, např. výběr jazyka, změna barvy podsvícení atd.		
11	AUX	Vstup AUX – mini jack	Připojte externí zařízení, například CD přehrávač, pomocí kabelu mini jack. Chcete-li zahájit poslech z externího zdroje zvuku, vyberte AUX pomocí tlačítka MODE.		
12	BAND	Ladění	Volba provozního rozsahu (vln): FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.	Spustí přehrávání FM rádia	
13	RES	Reset	Tlačítko reset. Pomocí tenkého předmětu (například kancelářské sponky) vrátí rádio na tovární nastavení.		
14		Přetáčení zpět / příjem telefonických hovorů	Krátký stisk: Skenujte dozadu a vyhledávání předchozí rozhlasové stanice, Delší stisk: ruční ladění zpět po 0,05 MHz	Krátký stisk: Předchozí skladba / složka	Příjem telefonických hovorů.
15		Přetáčení vpřed / Odmítnutí telefonických hovorů	Krátký stisk: Skenujte dopředu a vyhledávání následující rozhlasové stanice, Delší stisk: ruční ladění zpět po 0,05 MHz	Krátký stisk: Následující skladba / složka	Odmítnutí telefonických hovorů..
16	CARD	Slot pro paměťovou kartu Micro SD	Zařízení podporuje paměťové karty s kapacitou až 32 GB.		
17	USB	Vstup USB	Vstup USB slouží k připojení USB flash disku s hudebními soubory, obrázky nebo videosoubory a také k nabíjení telefonu.		
18	MUTE	Ztišení	Kliknutím okamžitě ztlumíte zařízení (tlačítko je dostupné pouze u modelu RS-208).		



1	MUSIC	Přepnutí do režimu přehrávání hudby při přehrávání souborů z USB flash disku nebo paměťové karty.
2	MOVIE	Přepnutí do režimu přehrávání videa při přehrávání souborů z USB flash disku nebo paměťové karty.
3	BAND	Přepne do režimu přehrávání rádia FM
4	Numerická klávesnice	V režimu přehrávání rádia FM umožňuje výběr uložených rádiových stanic.
5	VOL -	Nastavení hlasitosti - snížení hlasitosti.
6	VOL+	Nastavení hlasitosti - zvýšení hlasitosti.
7		Krátký stisk: Skenujte dozadu a vyhledávání předchozí stanice, Delší stisk: ruční ladění zpět po 0,05 MHz
8		Krátký stisk: Skenujte dopředu a vyhledávání následující stanice, Delší stisk: ruční ladění vpřed po 0,05 MHz
9	SEL	Nastavení zvuku. Pomocí tlačítek VOL- a VOL + upravte výběr.
10	EXIT	Stiskněte k procházení složek na paměťové kartě nebo USB flash disku. Slouží k opuštění složky, ve které se právě nacházíte, klikněte na.
11	OK	Kliknutím pozastavíte přehrávání hudby / videa. Kliknutím vstoupíte do vybrané složky.
12	MUTE	Kliknutím okamžitě ztlumíte zařízení.
13	EQ	Nastavení barvy zvuku. Volba přednastaveného nastavení tónu.
14	INT	Náhled skladeb - přehrává skladby po dobu 10 sekund.
15	Play / Pause	Kliknutím pozastavíte přehrávání hudby / videa.

4. Nastavení

Následující kroky slouží pro vstup do nastavení:

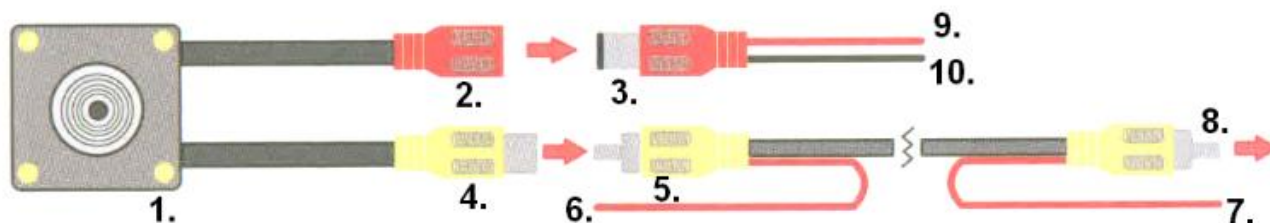
- Stiskněte a podržte ovladač hlasitosti.
- Otáčejte ovladačem hlasitosti po směru hodinových ručiček, dokud se na obrazovce nezobrazí „Settings-Nastavení“.
- Stisknutím ovladače hlasitosti vstoupíte do nastavení.

4.1 Popis jednotlivých nastavení:

- Language – výběr jazyka,
- Radio Area - nastavení regionu, ve kterém budete rádio používat (Evropa),
- Time – nastavení času,
- Time mode – formát zobrazení hodin,
- Date – nastavení datumu,
- PAL/NTSC – formát zobrazení PAL / NTSC,
- LED Colour – výběr barvy podsvícení (bílé, fialové, světle modré, žluté, červené, modré, zelené nebo postupně se měnící),
- Factory default – návrat do továrního nastavení,
- Version – číslo verze software.

5. Schéma zapojení parkovací kamery (můžete dokoupit samostatně).

Multimediální zařízení podporuje připojení parkovací kamery (prodává se samostatně). Níže uvedené schéma znázorňuje instalaci kamery pomocí kabelu (samostatná kamera nebo kamera v rámečku SPZ). Uchycení samostatné kamery je jiné než té v SPZ.



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. Jedná se o konektor č. 5 (v popisu svazků kabelů a konektorů 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 -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 karosérií auta. Může to být jakýkoli neizolovaný šroub na karoserii třeba u světel.

6. Technické parametry

Napájení	12V
Impedance reproduktorů	4-8 Ω
Výstupní výkon	4x40W
Maximální odběr	15A
Bluetooth	Verze: 4.0, Název zařízení: CAR BT / CAR KIT , heslo: 0000
Rozlišení displeje	854 x 480
Provozní teplota	-10C ~ +60C
Systém	Windows CE
Přehrává audio soubory	mp3, wma, wav, flac, ape, ogg
Přehrává video soubory	rm, rmvb, flv, 3gp, mpeg, divix, dat, vob, avi, mp4
Přehrává obrázky	jpg

7. Bezpečnostní upozornění

Bezpečnost, údržba, způsob použití, CE prohlášení o shodě. Předmět by měl být používán k určenému účelu. Používejte pouze dodané příslušenství (pokud existuje). Výrobce ani prodejce neručí za nekompatibilitu příslušenství od jiných výrobců. Je zakázáno zařízení: rozebírat, upravovat včetně software, opravovat doma nebo v neautorizovaném servise. V případě poškození jakéhokoli prvku zařízení, zejména napájecího kabelu (pokud je součástí sady nebo poškození pláště, přestaňte zařízení používat, protože může představovat přímé ohrožení zdraví a života. Zařízení není odolné vůči vodě a prachu. Nevystavujte zařízení extrémně nízkým nebo vysokým teplotám.

POZNÁMKY: