

1. Obsah

1. Obsah	1
2. Základní informace	2
3. Základní funkce panelu	3
4. Rádio	4
5. Přehrávání DVD	5
6. CDS přehrávání	5
7. Ovládaní dotykové obrazovky	7
8. Ovládaní na volantu	10
9. Použití CD/DVD	11
10. Náповěda	12
11. Připojení zařízení	13
12. Popis výstupu	14
13. Technické specifikace	15
14. IKONY	15

2. Základní informace

Toto zařízení využívá dotykový displej s HD rozlišením doplněný vysoce kvalitním audio procesorem, díky tomu nabízí skvělé audiovizuální zážitky, efektivní přehrávání multimédií, podporu GPS navigačních systémů, telefonování přes Bluetooth a současně přehrávání hudby pomocí Bluetooth, přehrávání z SD/USB úložiště, ISDB, CMMB analogovou TV, digitální TV, inteligentní ovládání na volantu, při použití podporovaného vozu provozu schopné v jednom kroku.

Varování!

Před použitím zařízení pečlivě přečtěte následující poznámky:

2.1. Zabezpečení

- 2.1.1. Řiďte se dopravními předpisy a nařízeními
- 2.1.2. Nesledujte a neovládejte zařízení během řízení vozu, rozptyluje Vaši pozornost
- 2.1.3. Pokud potřebujete ovládat zařízení, zastavte na bezpečném místě.

2.2. Instalace

- 2.2.1. Doporučujeme instalaci zařízení zkušeným a školeným technikem v jiných případech nemusí být v budoucnu uznaná reklamace

2.3. Pokud na zařízení svítí sluneční paprsky, ujistěte se před použitím, že zařízení není horké a že teplota uvnitř vozu je mezi -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$

2.4. Vyhněte se používání zařízení v silně magnetickém poli (ovlivnilo by to GPS, Bluetooth, digitální TV)

2.5. Během deštivých dnů nebo ve velmi vlhkém prostředí může v zařízení kondenzovat voda a nemusí fungovat

2.6. Pro zachování vysoké kvality přehrávání zvuku a videa se ujistěte, že se do zařízení nedostane voda, džusy a další tekutiny

2.7. Pravidelně otírejte zařízení od prachu a udržujte ho čisté, jinak to může mít vliv na kvalitu a schopnost přehrávání. V případě problému a prachu v zařízení je nutno profesionálního zásahu.

2.8. Dlouhé přehrávání disku a vysoká hlasitost může ovlivnit životnost produktu.

2.9. Hrbolaté cesty můžou poškodit hlavu laseru při přehrávání disku

3. Základní funkce panelu

Přehrát / Pauza	Stop
Předchozí skladba	Posunutí skladby zpět
Následující skladba	Posunutí skladby dopředu
On / Off	Ztišení
Návrat do nabídky	Návrat na domovskou obrazovku

- 3.1. SCR/POW** - Zapnutí a vypnutí: Tlačítkem SCR/POW zařízení zapnete, dlouhým stiskem vypnete
- 3.2. MENU** - otevření nabídky
- 3.3. GPS** - GPS navigace - zvolte trasu, opětovným stiskem se vrátíte do předchozí nabídky
- 3.4. VOL/SEL** - Nastavení hlasitosti/zvukového modu
 - 3.4.1. VOL - nastavení hlasitosti
 - 3.4.2. SEL - krátkým stiskem vstoupíte do nastavení nabídky. Po 5 vteřinách neaktivity se vrátíte do předchozí nabídky
- 3.5. MODE** - Přepínání mezi mody - rádio, AUX, DVD, TV, Bluetooth, IPOD atd.
- 3.6. MUTE** - úplné ztišení zařízení. Opětovným stiskem zvuk zapnete
- 3.7. AMS** - Prohlížení obsahu úložiště
 - 3.7.1. Stiskem po dobu 3 vteřin bude zařízení přehrávat každou uloženou stanici po dobu 7 vteřin.
 - 3.7.2. Dlouhým stiskem AMS zařízení automaticky vyhledá a uloží stanice od nejsilnějšího signálu po nejslabší.
- 3.8. DBAS / LOUD** - Nastavení ekvalizéru
- 3.9. SEEK** - Volba radiostanice / skladby
 - 3.9.1. krátkým stiskem upravíte nahoru či dolů aktuální frekvenci
 - 3.9.2. Při přehrávání skladeb přepnete na následující či předchozí skladbu
- 3.10. BAND** - Spuštění rádia, opakované použití tlačítka pro přepínání frekvencí - FM1-FM2-FM3-AM1-AM2
- 3.11. RESET** - Pokud zařízení přestane reagovat na tlačítka použijte předmět jehlového typu do průměru 0.5mm k restartu zařízení. Zařízení se restartuje do továrního nastavení.
- 3.12. MENU** - spuštění hlavní nabídky
- 3.13. /disk/** - Přístup k CD/DVD mechanice - použijte pokud chcete vysunout disk



Domovská stránka 1



Domovská stránka 2

4. Rádio

- 4.1. Pásmo – Tlačítkem MODE přepněte do režimu rádia, stiskněte BAND a zvolte své pásmo – (FM1 / FM2 / FM3 ; AM1 / AM2)
- 4.2. Projíždění / automatické hledání
- 4.3. Dlouhým stiskem AMS můžete prohlížet uložené stanice, stisknutím AMS po dobu tří vteřin spustíte vyhledávání stanic od minimální frekvence po nejvyšší a následně stanice uloží od nejsilnějšího signálu po nejslabší
- 4.4. Uložení stanic Dlouhým stiskem čísla stanice 1-6 uložíte aktuální stanici pod dané číslo
- 4.5. Manuální vyhledávání – dlouhým stiskem SEEK+ nebo SEEK- můžete ručně zvyšovat či snižovat aktuální frekvenci



Stránka nastavení FM / AM frekvencí

5. Přehrávání DVD

5.1. Přehrávání

- 5.1.1. Pokud vložíte disk do zařízení, začne se přehrávat automaticky
- 5.1.2. V jiných případech, pokud je zařízení vybaveno CD-ROM (nevkládejte druhé CD), můžete tlačítkem přepnout do DVD režimu a automaticky přehrát CD nebo SD, případně USB.

5.2. EJECT

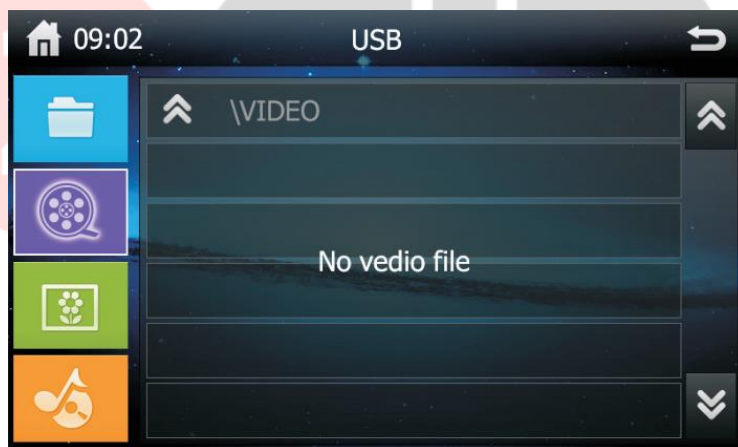
- 5.2.1. Pokud chcete vysunout disk při čtení z média, použijte " tlačítko trojúhelník" a do 10ti vteřin se disk vysune.

5.3. Posouvání částí skladeb / Back SEEK

- 5.3.1. Výběr písničky metodou 1: Za sebou podle seznamu skladeb
- 5.3.2. Výběr písničky metodou 2: Volbou přímo dané skladby můžete přeskočit určité skladby, případně dálkovým ovládáním (0-9) nebo 10+ je můžete automaticky přehrát

5.4. Přehrávání USB/SD

- 5.4.1. Při připojení USB/SD karty systém automaticky rozpozná veškeré audio a video soubory, obrázky a určí prioritu přehrávání zvukových záznamů.



Stránka po připojení datových nosičů

6. CDS přehrávání

6.1. Základní funkce

- 6.1.1. Náhled CD disku, například možnost upřednostnění přehrávání romantických písniček, a pokud je možno, uložit je na SD kartu nebo USB zařízení.

6.2. Kopírování skladeb

- 6.2.1. Připojte SD nebo USB v menu CD přehrávače

- 6.2.2. Klikněte na ikonku (RIP s kolečkem a šipkou), čímž spustíte vlastní menu CDS, zvolte připojené úložiště (SD nebo USB) kam chcete uložit kopírované skladby. Tento krok opakujte pro uložení více skladeb.



Stránka přehrávače hudby

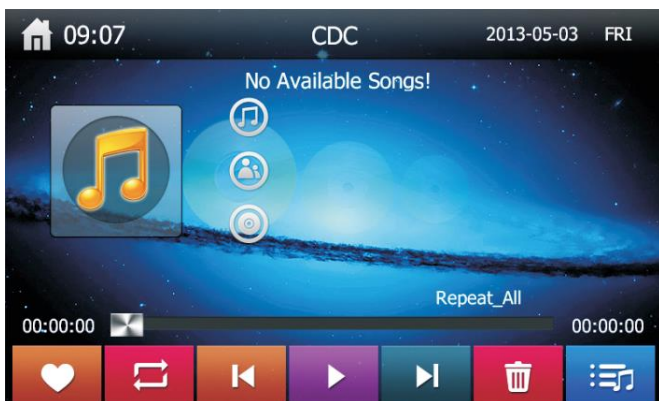
Poznámka: Nevypínejte zařízení a neukončujte menu kopírování, jinak se kopie nedají přehrát

6.3. Přehrávání zkopírovaných skladeb

- 6.3.1. Po dokončení kopírování ukončete a znovu zapnete CDS menu, odkud je můžete přehrát.

6.4. Další funkce

- 6.4.1. Použitím CDS tlačítka vstoupíte do CDS menu přehrávání, odkud skladby v případě potřeby můžete vymazat. Kliknutím na ikonu koše můžete vybrat seznam skladeb, který chcete smazat.
- 6.4.2. Kliknutím na (seznam) si můžete zobrazit seznam skladeb.



Stránka přehrávače hudby

7. Ovládaní dotykové obrazovky

Hlavní nabídka: zařízení je v pohotovostním režimu, krátkým stiskem POW tlačítkem rozsvítíte displej, tlačítkem menu se dostanete do nabídky nabízející DVD, rádio, televizi, navigaci, Bluetooth, hry, IPOD, AUX, USB, SD, nástroje a nastavení.

7.1. GPS navigace

- 7.1.1. Zvolením navigační ikony přejdete do módu GPS navigace (pro spuštění navigačního softwaru vyhledejte cestu k soubor.**.exe**)
- 7.1.2. Klikněte na /domeček/pro návrat do menu rádia, ke spuštění navigace klikněte na ikonu navigačního systému nebo GPS tlačítkem

7.2. Kontrola GPS signálu

- 7.2.1. Klikněte na /domeček/, zvolte Navigační monitor a vstoupíte do zobrazení GPS signálu

7.3. Rádio

- 7.3.1. Tlačítkem FM přepínáte mezi F1-6, F2-6, FM3-6 tlačítkem AM přepínáte mezi AM1-6, AM2-6.
- 7.3.2. Dlouhým stiskem AMS můžete prohlížet uložené stanice, stisknutím AMS po dobu tří vteřin spustíte vyhledávání stanic od minimální frekvence po nejvyšší a následně stanice uloží od nejsilnějšího signálu po nejslabší.
- 7.3.3. Krátkým stiskem AMS přehrajete každou nalezenou stanici po dobu 5ti vteřin a pak se automaticky přepne na stanici následující.
- 7.3.4. Dlouhým stiskem 1-6 uložíte aktuální stanici pod dané číslo.
- 7.3.5. Dlouhý stisk /dvě šipky zpět/ nebo /dvě šipky vpřed/ přepnete vzestupné nebo sestupné vyhledávání stanic.
- 7.3.6. Krátkým stiskem /dvě šipky zpět/ nebo /dvě šipky vpřed/ přepnete mezi předchozí a následující rádio stanicí.

7.4. Bluetooth

- 7.4.1. Tlačítkem Bluetooth se přepnete do módu pro telefonování
- 7.4.2. Zvolte funkci Bluetooth z hlavní nabídky, poté ve svém mobilním telefonu zapněte Bluetooth, vstupte do jeho nastavení a spárujte se s CAR_KIT s párovacím heslem 0000.
- 7.4.3. V nastavení Bluetooth můžete nastavit své vlastní párovací heslo a jméno zařízení. Po úspěšném párování můžete používat rádio k telefonování. Pokud vám někdo zavolá na telefon, zařízení se automaticky přepne do handsfree módu a po ukončení hovoru se uvede do původního stavu. Zaškrtnutím automatického připojení se při příštím zapnutí zařízení se telefon opět sám připojí.

- 7.4.4. Volání: na dotykové obrazovce zadejte telefonní číslo a klikněte CALL (telefon musí být spárován a připojen)
- 7.4.5. Telefonní seznam: Zvolte ikonu seznamu a vyberte kontakt
- 7.4.6. Seznam hovorů: zvolte nabídku seznam hovorů, naleznete zde zmeškané hovory, přijaté hovory a odchozí hovory
- 7.4.7. Kliknutím ikony Bluetooth zavřete nabídku



Stránka v Bluetooth menu

7.5. AUX

- 7.5.1. Kliknutím AUX vstoupíte do AUX módu

7.6. Přehrávání DVD

- 7.6.1. Zvolením DVD vstoupíte do režimu přehrávání DVD, uprostřed obrazovky se zobrazí ovládání. Můžete přehrávat z následujících zdrojů:

- 1.1.1.1. USB
- 1.1.1.2. SD karta
- 1.1.1.3. Disk
- 1.1.1.4. Zvolte /eject/ pro vložení disku

- 7.6.2. Aktivní přehrávání zastavíte tlačítkem /stop/
- 7.6.3. >> přesun na další stránku
- 7.6.4. << přesun na předchozí stránku
- 7.6.5. PBC na vypnutí menu
- 7.6.6. /repeat/ na zvolení opakování (opakování celého disku, přehrát jednou, opakování adresáře a zavřít nabídku)
- 7.6.7. AUD Nastavení audia (stereo, levá strana, pravá strana, kombinace)
- 7.6.8. SUB (titulky) Nastavení titulků (například zobrazení vícero titulků)
- 7.6.9. /random/ Pro přehrávání v náhodném pořadí

7.7. Bluetooth hudba

7.7.1. V hlavní nabídce zvolte Bluetooth, vstupte do Bluetooth nabídky a zvolte A2DP. Při aktivním spárování telefon automaticky začne fungovat jako Bluetooth stereo výstup.

7.7.2. Ovládaní:

/<</ předchozí skladba, /přehrát/pauza/ k přehrání či pauze, /stop/ k zastavení přehrávání, />>/ k další skladbě.

Poznámka: nějaké telefony nemusí funkci Bluetooth(A2DP) podporovat

7.8. IPOD (volitelné)

- V hlavní nabídce zvolte IPOD

7.8.1. /seznam/ zobrazíte IPOD složku

7.8.2. V iPod seznamu souborů šipkami volíte mezi jednotlivými soubory, dvojitým kliknutím soubor zvolíte k přehrávání

- **Poznámka:** při aktivním iPod přehrávání prosím neodpojujte iPod od zařízení, mohlo by se stát že se Vám iPod restartuje.

7.9. Nastavení

V hlavní nabídce kliknutím na tlačítko nastavení se dostanete do nastavení zařízení.

7.9.1. Nastavení systému

1.1.1.5. Cesta k navigačním souborům; při nahrazování gps mapových pokladů nebo při prvním spuštění navigace zvolte cestu k daným souborům, a vyberte Suffix.exe

1.1.1.6. Jazyk; zjednodušená čínština, tradiční čínština, angličtina, španělština, portugalština, ruština, němčina,

1.1.1.7. Navigační remix; zapnut nebo vypnut

1.1.1.8. Funkce zpětného zrcátka: prohození pravé a levé

1.1.1.9. Restart zařízení; zvolením této možnosti a následným stiskem jakéhokoliv tlačítka provedete restart zařízení

1.1.1.10. Zvuk kláves: přepínání tónu při stisku tlačítka

7.9.2. Nastavení času

1.1.1.11. Hodinovým posuvníkem nastavíte hodiny

1.1.1.12. Minutovým posuvníkem nastavíte minuty

1.1.1.13. Zaškrtnutím Automatické synchronizaci času s GPS zapnete automatickou synchronizaci času.

1.1.1.14. Posuvníkem roků nastavíte rok

1.1.1.15. Posuvníkem měsíců nastavíte měsíc

1.1.1.16. Denním posuvníkem nastavíte den

7.9.3. Nastavení zobrazení

1.1.1.17. Nastavení jasu, kontrastu, sytosti barev a dalších parametrů

7.9.4. Nastavení zvuku

1.1.1.18. Nastavení basů, výšek a znění

1.1.1.19. Nastavení hlasitosti výstupu

1.1.1.20. Vyvážení předního a zadního, levého a pravého reproduktoru.

1.1.1.21. Ekvalizér; nastavení ekvalizéru pro pop, rock, jazz a další různé zvukové efekty

1.1.1.22. Zesilovač; zapnutí či vypnutí

7.9.5. Dotyková obrazovka

1.1.1.23. Klikněte na kalibraci displeje, na displeji se zobrazí znak „+“ na který postupně / popořadě klikáte

7.10. USB/SD přehrávání

Zvolením DVD menu vstoupíte do USB/SD nabídky

7.10.1. Pokud máte na disku soubory mp3 a AVI systém automaticky upřednostní přehrávání audio skladeb

7.10.2. Výběr skladby: kliknutím na /seznam/ se dostanete do seznamu skladeb a složek kde můžete ručně vybrat skladbu k přehrávání

7.10.3. Při přehrávání se Vám uprostřed displeje zobrazí posuvník

8. Ovládaní na volantu

- /home/ - volant případně /home/ - nastavení – nastavení volantu
- Ke správnému nastavení volantu stiskněte tlačítko reset a držte dané tlačítko které chcete spárovat s volantem
- Po dokončení procesu učení stiskněte tlačítko uložit „ Ok „, abyste se ujistili, že zařízení proces uloží. Pokud ukládání selže „failure to learn“ opakujte krok učení znovu.
- Po dokončení stiskněte /back/ a /home/



Stránka zobrazující nastavení SWC (MF volant)

9. Použití CD/DVD

- Pokud použijete poškrábaný či jinak poškozený disk je možné, že zařazení zastaví jeho přehrávání
- Poškozený disk
- Pro správnou funkci DVD přehrávače se ujistěte, že nepokládáte disk na aktivní stranu, aby se nepoškrábal
- Nelepte na disk žádné lepicí pásky a lepidla
- Nepoužívejte agresivní popisovače
- Disk by neměl být vystaven přímým slunečním paprskům, velkému teplu či blízko topení.
- Nepoužívejte štítkovače na popis disku
- Před použitím otřete hladkým hadříkem, pohybem ze středu ven. Nepoužívejte alkohol a ředidlo.
- Disk, který právě nepoužíváte, uložte zpátky do krabičky.
- Nepřehrávejte disky netradičních tvarů (srdce, čtverec, hvězdy atd)
- Podle typu zápisu zařazení nemusí být schopno přehrát nějaké CD-E/CD-RW disky
- Poznámka: špatný disk může poškodit hlavu laseru.

10. Nápořád

Napájecí zdroj	<ul style="list-style-type: none"> - zkontrolujte zdroj energie, pojistku, připojení dvou linkových kabelů, případně ho připojte znovu
Žádný signál	<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte zapojení antény, případně ji znovu připojte a odpojte
Slabý signál	<ul style="list-style-type: none"> - Délka antény musí mít správnou délku a musí být správně nastavena, nesmí být zlomena. Pokud je rozbitá, vyměňte ji. - V dané oblasti je slabý signál - Anténa není správně uzemněna -
Chyba na laseru	<ul style="list-style-type: none"> - Na laseru je prach, nechte ho vyčistit odborníkem - Laser je již opotřeben, je nutno ho vyměnit
Není možno vložit disk	<ul style="list-style-type: none"> - V zařízení je již disk vložen
Bliká kontrolka sterea	<ul style="list-style-type: none"> - správně naladte stanici - přijímaný signál je slabý (stiskněte prosím tlačítko ST pro vypnutí sterea) -
Šum, nevěrohodné barvy, zasekávání	<ul style="list-style-type: none"> - špinavý či poškozený disk - špatné nastavení zobrazení, v závislosti na připojené TV musí být systém nastaven na „PAL“ nebo „NTSC“ -
Neaktivní GPS	<ul style="list-style-type: none"> - Vložte znovu kartu a nastavte cestu k navigačním souborům
TV nemá žádný signál	<ul style="list-style-type: none"> - Anténa není dobře připojena, připojte ji znovu

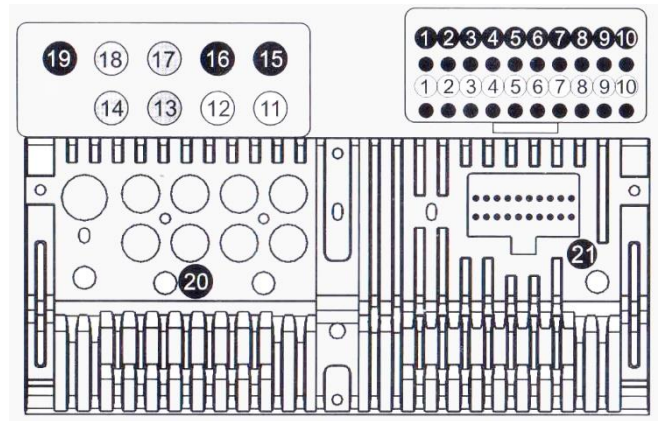
	<ul style="list-style-type: none">- Daná lokalita není pokryta signálem digitální TV.
Nelze číst z SD / USB	<ul style="list-style-type: none">- SD/USB není připojeno- USB či karta byla poškozena- Daný typ úložiště není podporován, současně podporujeme jen 4G karty.
Čas není přesný	<ul style="list-style-type: none">- V nastavení hodin zakažte synchronizaci s GPS signálem „close „

11. Připojení zařízení

- Toto zařízení je stavěno k použití s 12V stejnosměrného proudu s uzemněním na anodě. Před instalací se ujistěte, že dané požadavky splňujete.
- Nezávislý zdroj pro subwoofer a anténu
- Dbejte pozor při zapojování barvě kabelů a konektorů. Při nesprávném zapojení můžete poškodit zařízení či elektrický systém vozu.
- Reproduktor (-) musí vést k (-) konektoru.
- Neblokujte prosím ventilační otvory a chladící části zařízení, abyste se vyhnuli přehřátí zařízení a jeho poškození.
- Poznámka: levý a pravý uchycovací šroub nesmí přesáhnout 8mm, jinak poškodíte zařízení.

12. Popis výstupu

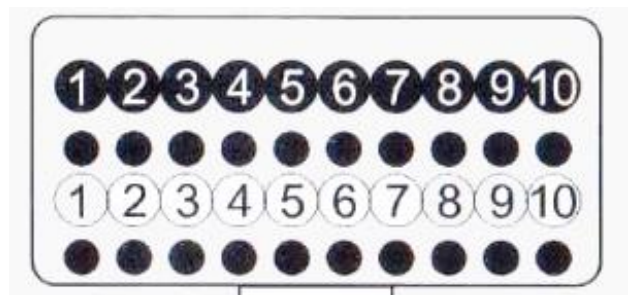
1. Šedý: přední pravá katoda FR+
2. Šedý a černý: pravá přední katoda FR-
3. Bílý: Pravá přední katoda FL+
4. Bílý a černý: přední levá katoda FL-
5. Červená: zamykání auta
6. Modrá: automatická anténa AUTO ANT
7. Oranžová: ovládání potkávacích světel LAMP+
8. Zelená: Survey and bus TXD !!!
9. Bílá: ovládání volantu 1AUX KEY 1
10. Brown: Brzdy BRAKE
11. Přední levý výstup - FL - bílý konektor
12. AUX LIN - bílý konektor
13. Subwoofer výstup - zelený konektor
14. Video výstup 1 CVBS OUT1 - žlutý konektor
15. AUX IN - červený konektor
16. AUX RIN - červený konektor
17. Video vstup AV IN - žlutý konektor
18. Video výstup 2 CVBS OUT2 - žlutý konektor
19. Rádio anténa TUN ANT
20. Zpětné zrcátko video vstup CCD-V in
21. GPS anténa GPS ANT



12.1.

12.2. Černé

1. Zelená Zadní levá katoda RL+
2. Zelená a černá: Zadní levý katoda RL-
3. Fialová: zadní pravá katoda RR+
4. Fialová a černá: Pravá zadní katoda RR-
5. Černý: uzemnění GND
6. Žlutá: Pozitivní elektrický zdroj B+
7. Modrá a bílá: Zesilovač AMP-POW
- 8 Fialová RXD
- 9 Šedá ovládání volantu 2 AUX KEY 2
- 10 Růžová Zpětné zrcátko BACK



13. Technické specifikace

FM radio

Rozsah frekvence87.5 - 108 MHz
IF 10.7MHz
Šum..... 60dB

AM radio

Rozsah frekvence522-1062KHZ
IF..... 450KHZ
Šum33dB

DVD přehrávání

Šum
.....70dB
Rozsah frekvence..... 42HZ - -20KHZ
Separation degree..... 65dB

Jiné

Zdroj energie.....13.8V stejnosměrný proud
Výstup..... 4CH*45W
Impedance reproduktorů4-8omh
Rozměry 177(délka)x145(šířka)x100(výška)mm

14. IKONY

MPEG	slouží k přehrávání *.avi - MP4 formát
DVD	při přehrávání videa DVD, DVD+-R / DVD +- RW
VIDEO CD	přehrávání videa CD nebo CD + R / CD + RW
COMPACT	Přehrávání hudby CD nebo CD + R / CD + RW
MP3	přehrávání hudby uložené na CD R/ CD +-RW / DVD+-R / DVD +- RW
JPEG	Zobrazení obrázků na CD R / CD +-RW / DVD+-R / DVD +- RW

Rozměry disku použití jsou 12cm

Poznámka:

Toto zařízení je kompatibilní s formáty /DVD/VCD1.0/2.0/3.0

Při prohlížení disku obrazovka sama rozpozná typ disku a ukáže danou ikonu. Pokud vyskočí chybová hláška "invalid" označující nesprávnou funkci čtení, zvolte ručně funkci jinou.