

Autorádio s přehrávačem DVD, VCD, CD a souborů MP3 a MP4 SCC112D



Uživatelská příručka

Před prvním použitím si přečtěte tuto uživatelskou příručku
a ponechte si ji pro případ potřeby

Obsah

Informace k bezpečnému používání	2
Funkce tlačítek čelního panelu	2
Příjem rádia.....	4
Přehrávání z externího zdroje audio-video signálu.....	5
Kamera při couvání.....	5
Přehrávání video a audio záznamů.....	5
Nabídka nastavení.....	6
Dálkové ovládání	7
Montáž jednotky	8
Vyjmutí jednotky.....	10
Údržba	10
Možné problémy a jejich řešení.....	12
Technické specifikace	13

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu funkcí výrobku bez předchozího upozornění.

Informace k bezpečnému používání

VAROVÁNÍ

Pro minimalizaci způsobení zkratu a požáru nevystavujte tento výrobek působení deště nebo vlhka.

VÝSTRAHA

Tento výrobek je vybaven profesionálním laserem. Neupravujte tento výrobek, jinak se můžete vystavit nebezpečnému záření.

Neotevírejte přístroj a neopravujte jej sami. Kontaktujte odborný servis.

LASEROVÝ VÝROBEK

Vlnová délka laseru je u CD přehrávače: 790+20 nm

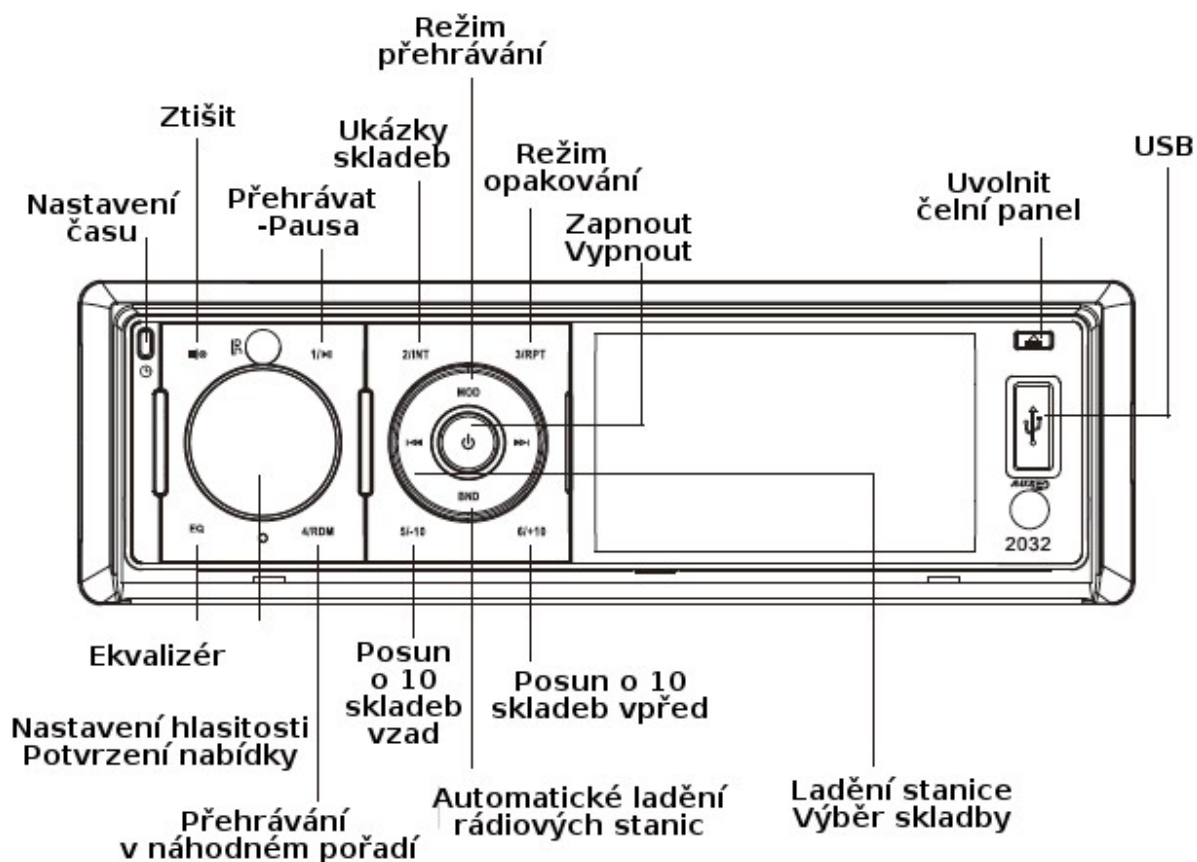
U DVD přehrávače: 665+15 nm

Zdroj laseru: bez nebezpečného záření, s bezpečnostní ochranou.

Nepoužívejte v tomto přístroji nepravdělný disk nebo disk o průměru 8 cm.

Tento výrobek podporuje následující formáty: DVD/CD/HDCD/R/CD-RW/MP3/WMA.

Funkce tlačítek čelního panelu



Detailní funkce některých tlačítek

Tlačítka (1) až (6)

Krátkým stisknutím zvolíte stanici, která je uložena pod daným číslem.



Dlouhým stisknutím (2 sekundy) uložíte aktuální stanici do paměti.

MODE: Režim přehrávání

Krátkým stisknutím tlačítka přepínáte audio mezi AV a IN vstupem. Pokud není k dispozici audio/video soubor, bude zahájen režim AV IN, případně příjem rádia.

Zobrazení a nastavení hodin

Po stisknutí tohoto tlačítka bude zobrazen aktuální čas.

Dlouhým stlačením tlačítka  a posléze otáčením hlavního otočného voliče nastavíte hodiny, opětovným stlačením  a následným otáčením nastavíte minuty.


Dalším stisknutím  potvrdíte nastavení.

(Čas je zobrazován v režimu rádia stále, pokud jsou hodiny v menu rádia aktivovány)

EQ: Ekvalizér

Krátkým stlačením EQ vyberete režim ekvalizéru: ROCK-POP-CLASSIC-JAZZ-FLAT, případně použití ekvalizéru vypnete.

MUTE: Ztlumit přehrávání

Stisknutím tlačítka MUTE  ztlumíte přehrávání, opětovným stisknutím tohoto tlačítka nebo prostřednictvím otočného voliče obnovíte původní hlasitost přehrávání.

Dlouhým stisknutím tlačítka MUTE  přepnete do režimu externího audio vstupu.

Ovládání hlasitosti

Nastavení hlasitosti provedete prostřednictvím otočného voliče.

Když je hlasitost na hodnotě více než 30, paměť hlasitosti se vrátí na hodnotu 30.

Když je hlasitost na hodnotě pod 30, paměť hlasitosti odpovídá současné hodnotě.

Krátkým stlačením tohoto tlačítka vyvoláte následující funkce a nastavení – a jeho otáčením volíte parametry:

Stisknutí otočného voliče	Hodnoty parametrů na displeji
Volume (Hlasitost)	0 - 40
Bass (Basy)	-7 - +7
Tre (Výšky)	-7 - +7
Bal (Vyvážení mezi pravými a levými reproduktory)	L7 - R7
Fad (Vyvážení mezi předními a zadními reproduktory)	R7 - F7
Brightness (Jas)	0 - 63
Contrast (Kontrast)	0 - 63
Sharpness (Ostrost)	0 - 7
Color (Barva)	0 - 63

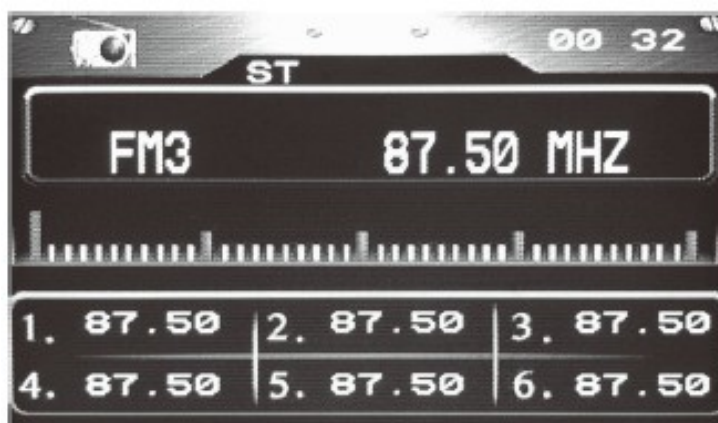
Dlouhým stlačením ovladače hlasitosti vstoupíte do režimu (nabídky) nastavení resp. výběru zdroje přehrávání, jak je ilustrováno na následujícím obrázku.

Otáčením voliče si vybíráte z nabídky požadovanou funkci nebo zdroj přehrávání, stisknutím otočného voliče potvrdíte výběr zvolené funkce.



Příjem rádia

Nabídka příjmu rádia je ilustrována na následujícím obrázku:



1. Rádio tuner může uložit až 30 rádiových stanic, 6 v každém frekvenčním pásmu FM1→FM2→FM3→AM1→AM2

2. BAND

Tlačítko BAND slouží pro výběr rádiového pásma – jeho krátkým stlačením přepínáte mezi frekvenčními pásmy.

Dlouhým stlačením zahájíte automatické ladění a zapamatování stanic s nejsilnějším signálem.

3. (|◀◀) a (▶▶|)

Krátkým stisknutím tlačítka (|◀◀) resp. (▶▶|) provedete manuální ladění rádiové stanice. Dlouhým stlačením zahájíte automatické ladění stanice s nejbližší nižší nebo vyšší frekvencí.

4. Tlačítka (1) až (6)

Krátké stlačení: výběr stanice z paměti.

Dlouhé stlačení: uloží právě hrající stanici.

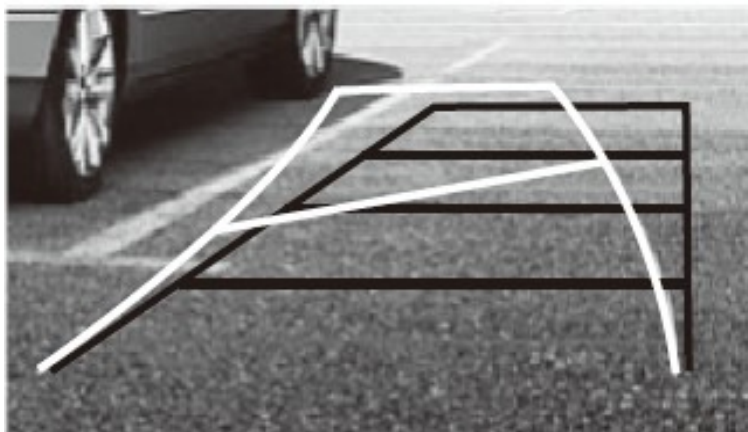
Přehrávání z externího zdroje audio-video signálu

Připojte externí video nebo audio zdroj k přehrávači a zvolte režim AUX. Přehrávání videa z externího zdroje bude zahájeno. Pokud je externí zdroj pouze v audio formátu, bude přehráváno jen audio a na displeji se zobrazí „AV ON VIDEO SIGNAL“.

Kamera při couvání

1. Má-li vůz zařazenou zpátečku, obrazovka automaticky ukáže pohled kamery při couvání, je-li připojena. Současně bude přerušeno probíhající program a obrazovka nezobrazí žádný jiný údaj.

2. Po opětovném zařazení jiného rychlostního stupně se kamera vypne a přerušovaný program bude pokračovat.



Přehrávání video a audio záznamů

Seznam souborů k přehrávání je ilustrován na následujícím obrázku. Prostřednictvím tlačítek (◀◀) resp. (▶▶) volíte předchozí nebo následující soubor.



Přehrávání audio záznamů

Význam tlačítek při přehrávání je následující:

1. (1/▶||) Krátkým stlačením zahájíte přehrávání nebo přerušení právě hrající skladby
2. (2/INT) Zapnete nebo vypnete přehrávání ukávek ze skladeb. Každá bude hrána 10 sekund.
3. (3/RPT) Vyberte si režim opakovaného přehrávání jedné skladby nebo celé složky.
4. (4/RDM) Vypněte nebo zapněte funkci přehrávání v náhodném pořadí.
5. (5/-10) / (6/+10) krok o 10 skladeb směrem vzad nebo vpřed. Dlouhé stlačení (5/-10) znamená zastavit. Dlouhým stisknutím tlačítka (6/+10) zobrazíte čas přehrávání.

Speciální funkce tlačítka BAND

Krátkým stisknutím tlačítka BAND přepínáte mezi jednotlivými formáty souborů: Audio, Picture, Video.

Dlouhé stisknutí tlačítka (5/-10) provede návrat do nabídky souborů k přehrávání.

Dlouhé stisknutí tlačítka BAND přepíná mezi kódováním obrazu NTSC nebo PAL.

Poznámka: jestliže nesouhlasí formát souboru, může dojít ke koliznímu stavu, vyjměte proto USB nebo SD úložiště a následně jej připojte znovu. USB nebo SD úložiště neodpojujte, pokud z něj probíhá čtení, protože by mohlo dojít ke ztrátě uložených dat.

Nabídka nastavení

V režimu DVD, AUX dlouhým stisknutím otočného voliče nastavení hlasitosti zobrazíte nabídku nastavení, a přejděte pomocí otočného ovladače na ikonu SETTING a stlačením potvrdíte, otevře se Vám nabídka nastavení, která je ilustrována na následujícím obrázku.



Nabídka se skládá ze čtyř položek, přičemž každá obsahuje další stránku nastavení. Mezi jednotlivými položkami lze přepínat prostřednictvím otočného voliče. Stisknutím otočného voliče potvrdíte výběr dané položky a tlačítka (|◀◀) resp. (▶▶|) provedete nastavení dané položky.

Nabídka AUDIO

- EQ: Režim ekvalizéru
- LOU: Režim Loudness: zvýraznění hlubokých tónů
- TRE: Zvýraznění vysokých tónů
- BAS: Zvýraznění basů BAL: Vyvážení mezi pravými a levými reproduktory
- FAD: Vyvážení mezi předními a zadními reproduktory
- BEEP: Potvrzovací tón.

Nabídka RADIO

- AREA: Oblast (světadíl), ve kterém se nacházíte
- ST: Příjem v režimu stereo
- LOC: Příjem pouze lokálních nebo všech stanic
- PTY: Vyhledávání stanic podle typu vysílání (Program Type), funkce záleží na dostupnosti systému RDS (Radio Data System)
- AF: Automatické vyhledávání alternativní frekvence dané stanice, funkce záleží na dostupnosti systému RDS (Radio Data System)
- TA: Přerušení aktuálního režimu přehrávače při příjmu dopravního zpravodajství, funkce záleží na dostupnosti systému RDS (Radio Data System).

Nabídka SYSTÉM

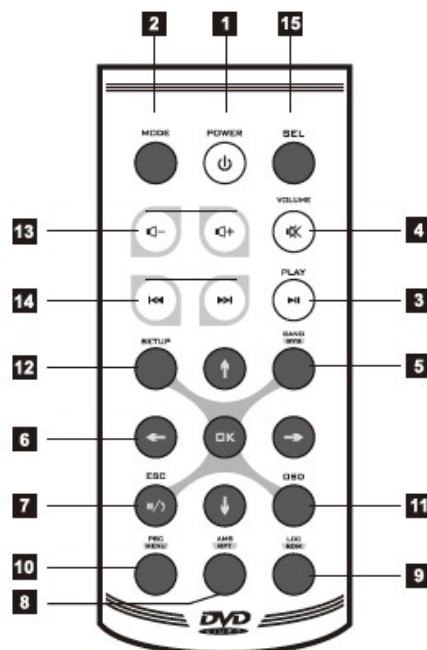
- H: Nastavení hodin
- M: Nastavení minut
- TIME: Zobrazení času – aktivace zobrazení času na displeji
- TV: Kódování obrazu.

Nabídka COLOR

- BRIGHTNESS: Jas
- CONTRAST: Kontrast
- SHARPNESS: Ostrost obrazu
- COLOR: Vyvážení barev.

Dálkové ovládání

1. Zapnuto/Vypnuto
2. MODE: Výběr režimu přehrávání
3. Přehrávání/Pauza
4. MUTE: Ztišit přehrávání
5. BAND: Výběr rádiového pásma
6. Kurzorové šipky pro pohyb kurzoru v nabídkách
7. STOP: Ukončit přehrávání
8. Automatické prohledávání paměti / opakované přehrávání
9. AMS/RPT: Přehrávání v náhodném pořadí
10. PBC/MENU: Zobrazit nabídku nastavení
11. LCD displej
12. SETUP/MUTE: Nabídka nastavení / Ztišit
13. Nastavení hlasitosti
14. Tlačítka pro rychlý posuv vpřed nebo vzad
15. SEL: Nastavení zvukového výstupu



Poznámka: před prvním použitím vyjměte izolační list mezi ovladačem a baterií

Nabídka nastavení

Stiskněte tlačítko SET a následně vyberte požadovanou funkci kurzorovými šipkami. Svůj výběr potvrdíte stisknutím tlačítka OK.

Nabídka nastavení (SETUP) se skládá z několika stránek, přičemž význam jednotlivých položek je následující:

1. SYSTEM SETUP: Obecné nastavení

TV SYSTEM: Kódování obrazu

AUTO PLAY: Automatické zahájení přehrávání

VIDEO:

TV TYPE: Poměr stran

PASSWORD: Rodičovský zámek

RATING: Úroveň hodnocení filmů, jejichž spuštění bude chráněno rodičovským zámkem

DEFAULT: Obnovit výchozí nastavení.

2. LANGUAGE SETUP: Nastavení jazykové verze

OSD LANGUAGE: Jazyk údajů zobrazovaných na displeji

AUDIO LANG: Preferovaná jazyková verze hlasu

SUBTITLE LANG: Preferovaná jazyková verze titulků

MANU LANG: Preferovaná jazyková verze nabídek.

3. AUDIO SETUP: Nastavení zvukového výstupu

AUDIO OUT: Formát audio výstupu

KEY: Vyvážení tónů, lze nastavit zesílení basových nebo výškových tónů dle vašich požadavků.

4. VIDEO SETUP: Nastavení obrazu

BRIGHTNESS: Jas

CONTRAST: Kontrast

HUE: Odstín

SATURATION: Saturace barev

SHARPNESS: Ostrost obrazu.

5. DIGITAL SETUP: Nastavení digitálního zvukového výstupu

OP MODE

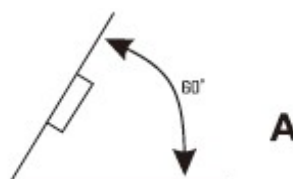
DYNAMIC RANGE: Dynamický rozsah

DUAL MONO.

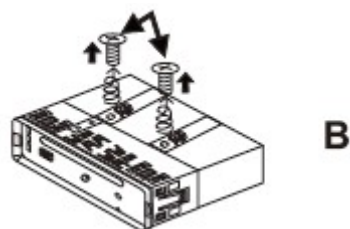
Výběrem položky EXIT SETUP ukončíte zobrazení nabídky nastavení.

Montáž jednotky

1. Poloha (naklonění) přístroje nesmí překročit úhel 60° za účelem optimálního výkonu. (A)

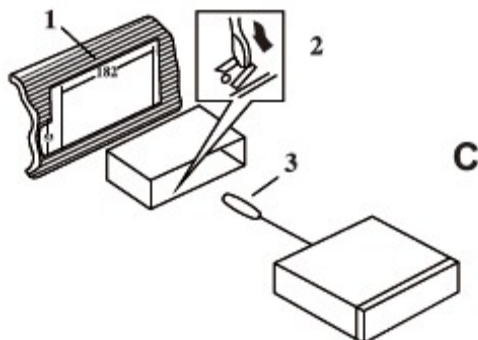


2. Vyjměte před instalací šrouby z mechanismu CD přehrávače, jinak by nemohl být vložen disk. (B)



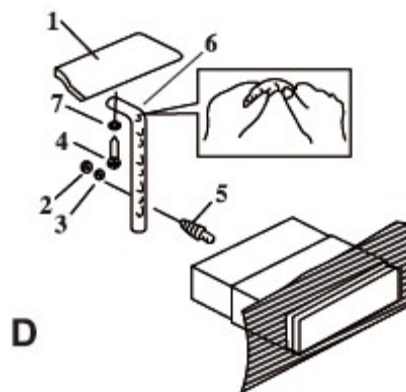
3. Instalace zepředu přístrojové desky (C)

1. Přístrojová deska
2. Kovový rámeček
Po vložení rámečku do přístrojové desky ohněte kovové příchytky a připevněte rámeček do přístrojové desky.
3. Upevňovací šroub

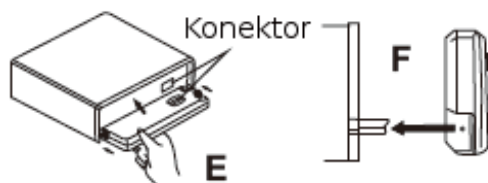


4. Instalace zezadu (D)

1. Přístrojová deska
2. Matka
3. Pružná podložka
4. Šroub
5. Upevňovací šroub
6. Fixační lišta – pro eliminaci vibrací připevněte autorádio ke karoserii auta. V případě potřeby lištu ohněte / dotvarujte.



5. Před připojením panelu zkontrolujte shodnou pozici konektorů na přístroji a panelu. (E), (F)



Vyjmutí jednotky

1. Nejprve sejměte čelní panel. (G)
2. Následně sejměte plastový rámeček.
3. Vložte montážní klíče do otvorů po obou stranách, až uslyšíte cvaknutí. (H)
4. Tahem za klíče vyjměte jednotku.

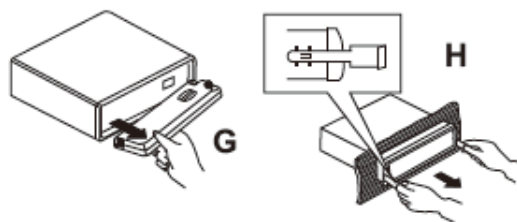
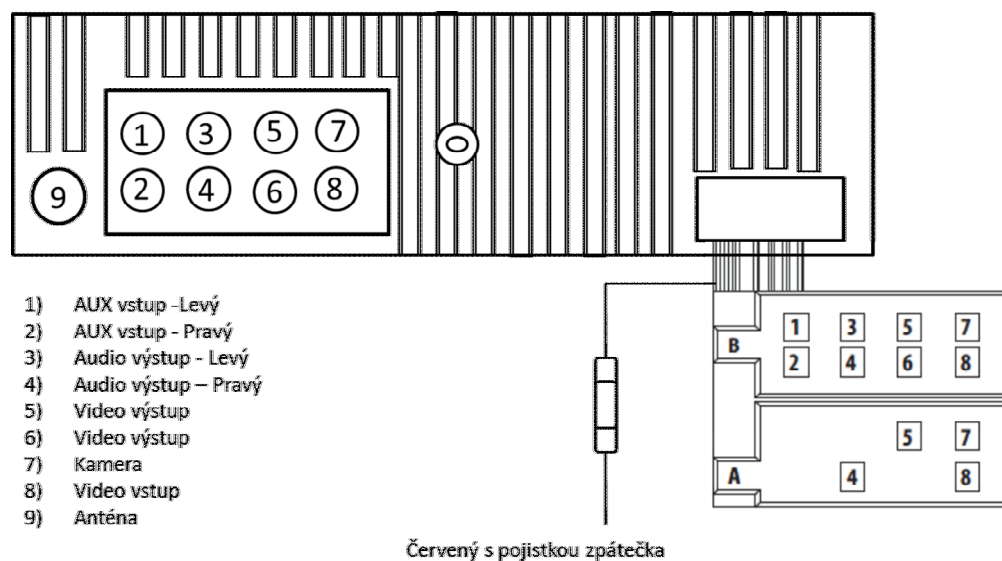


Schéma zapojení

Dbejte na správné uzemnění přehrávače, čímž předejdete rušení při přehrávání. K uzemnění je zapotřebí provést pevné připojení ke kovové kastle vozidla. Místo pro připevnění zemního vodiče musí být čisté, bez rzi, barvy, plastů apod.

Nesprávným zapojením může dojít k poškození přehrávače nebo elektrické instalace vozidla! Zapojení přehrávače vyžaduje odborné znalosti a zkušenosti, a proto jej doporučujeme přenechat specializovanému servisu.

Schéma zapojení



- 1) AUX vstup - Levý
- 2) AUX vstup - Pravý
- 3) Audio výstup - Levý
- 4) Audio výstup - Pravý
- 5) Video výstup
- 6) Video výstup
- 7) Kamera
- 8) Video vstup
- 9) Anténa

Zapojení pinů na ISO konektorech

ISO konektor A

Pin	Barva	Zapojení
A4	Žlutý	Baterie (+)
A5	Modrý	Ovládání antény nebo zesilovače (max. 150 mA, 12 V DC)
A7	Červený	Zapalování (ACC)
A8	Černý	Zem

ISO konektor B

Pin	Barva	Reproduktor
B1 / B2	Fialový (+) / Fialovo-černý (-)	Pravý zadní
B3 / B4	Šedý (+) / Šedo-černý (-)	Pravý přední
B5 / B6	Bílý (+) / Bílo-černý (-)	Levý přední
B7 / B8	Zelený (+) / Zeleno-černý (-)	Levý zadní

Údržba

1. Výměna pojistky

Je-li pojistka vypálená, zkontrolujte nejprve zdroj napájení a až pak ji vyměňte za novou se shodnými parametry (maximálním proudem v Ampérech). Pokud se pojistka opět spálí, může se jednat o nějaký problém uvnitř přístroje. V tomto případě kontaktujte prodejce.

2. Čištění kontaktů

Je-li konektor přístroje nebo čelní panel špinavý, přístroj nemusí pracovat správně. Abyste předešli této situaci, vyčistěte konektor a panel kouskem vaty namočeným v alkoholovém roztoku, jak je naznačeno na obrázku.

Poznámka: pro vaši bezpečnost před čištěním konektoru vypněte motor a vyndejte klíčky ze zapalování. Nedotýkejte se konektoru prsty nebo kovovým předmětem.

Možné problémy a jejich řešení

Pokud se vám zdá, že něco nefunguje správně, ihned přístroj vypněte. Nepoužívejte jej v abnormálních podmínkách, není-li slyšet zvuk, kouří-li se z něj nebo cítíte neobvyklý zápach, protože by mohlo dojít k požáru nebo ke zranění el. proudem. Ihned přestaňte přístroj používat, kontaktujte svého prodejce. Nikdy se nepokoušejte přístroj opravit sami, je to nebezpečné!

Přehrávač nejde zapnout nebo není slyšet žádný zvuk:

Není zapnutý motor: Otočte klíčem v zapalování na „acc“ nebo „on“

Kabely nejsou správně zapojené: Zkontrolujte zapojení kabelů

Zkontrolujte pojistku, vypálenou vyměňte

Zkontrolujte ovladač hlasitosti a případné ztišení přehrávače (funkce MUTE).

Disk je vložen, ale není slyšet žádný zvuk

Disk je vložen obráceně: Otočte disk do správné pozice - Nálepkou nahoru.

Disk je špinavý nebo poškozený: Vyčistěte jej nebo vyměňte za jiný.

Disk přeskakuje nebo je špatná kvalita zvuku: Disk je špinavý nebo poškozený - Vyčistěte jej nebo vyměňte za jiný.

Zvuk přeskakuje kvůli vibracím: Montážní úhel je více než 60 stupňů - Upravte umístění přístroje tak, aby byl úhel menší než 60 stupňů.

Nestabilní umístění: Upevněte jednotku dostatečně s použitím montážních součástek.

Příjem rádia

Hodně hluku a šumu ve vysílání: Stanice je příliš daleko nebo je příliš slabý signál - Vyberte si jinou stanici nebo frekvenci se silnějším signálem.

Předvolené stanice jsou resetovány po vypnutí přehrávače: Kabel baterie není dobře zapojen -

Připojte vodič z přehrávače označený BATT k baterii nebo stálému napájecímu zdroji.

Chybová hlášení na displeji

ERR: Disk je špinavý, poškozený nebo otočený obráceně.

NO DISC: V jednotce není žádný disk.

Technické specifikace

OBECNÉ

Zdroj napájení	12V DC (11V-16V) (testovací napětí 14.4V, negativní zem)
Maximální výkon	4 x 25W
Střední výkon	4 x 20W
Vhodná impedance reproduktoru	4-8 ohmů
Rozměry	180 x 178 x 55 mm
Hmotnost	1,75 kg

FM STEREO RÁDIO

Rozsah rádiových frekvencí	87,5-108 MHz
Použitelná citlivost	8 dB
Rozsah audio frekvencí	30Hz-15000 Hz
Odstup stereo signálů	30 dB
Image response ratio	50 dB
IF response ratio	70 dB
Odstup signál-šum	>60 dB

AM RÁDIO

Rozsah rádiových frekvencí	522 kHz - 1620 kHz
Použitelná citlivost (S/N=20 dB)	30 dB

PŘEHRÁVAČ DISKŮ

Systém	diskový digitální audio systém
Rozsah audio frekvencí	20 Hz - 20 kHz
Odstup signál-šum	>70 dB
Wow a flitter	pod měřitelnými limity
Kódování obrazu	PAL/NTSC
Celkové harmonické zkreslení	méně než 0.20% (1 kHz)
Odstupkanálů	>60 dB

Poznámka: výrobce si z důvodu neustálého zlepšování technologií vyhrazuje právo na změnu designu a specifikací bez předchozího upozornění



ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

razítko a podpis
prodejce

stualarm[®]
car audio & GSM

Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: _____

Záznamy o případných opravách:

Adresu záručního a pozáručního servisu vám sdělí prodejce na vyžádání.