

ECG

AUTORÁDIO S CD/DVD/MP3 A USB/SD/MMC

DMD 400 U

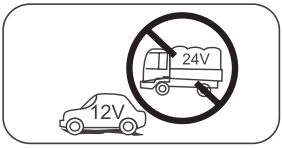
NÁVOD K OBSLUZE

Před uvedením výrobku do provozu si důkladně pročtěte tento návod a bezpečnostní pokyny, které jsou v tomto návodu obsaženy. Návod musí být vždy přiložen k přístroji.

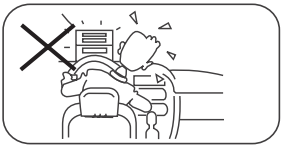
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku. Přečtěte si tento návod pečlivě, dozvíte se, jak správně výrobek používat. Po prostudování návodu jej uložte k dalšímu použití.

Přístroj připojujte pouze k palubní síti 12 V s ukostřeným záporným pólem.



Přístroj nikdy neinstalujte do míst, kde může mít vliv na ovládání vozidla nebo bezpečnost provozu.

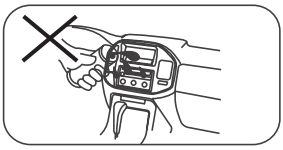


Při řízení nikdy nevyužívejte funkci zobrazení videa na předním panelu kromě použití pro zadní kameru, došlo by tak k porušení zákona a ohrožení bezpečnosti vaší i silničního provozu.

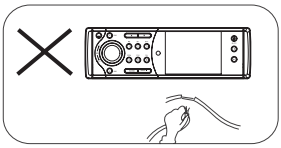


Hlasitost poslechu nastavujte na bezpečnou a příjemnou úroveň s ohledem na situaci v provozu, zvýšíte bezpečnost při řízení.

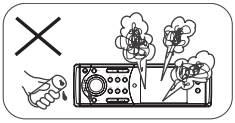
Tento přístroj, zesilovače ani reproduktory nevystavujte vlhkosti ani kapalinám, hrozí nebezpečí požáru nebo poškození.



Nikdy neměňte pojistku v napájecím přívodu bez asistence kvalifikované osoby, hrozí poškození výrobku nebo požár.



Pokud se objeví některý z uvedených příznaků, vypněte ihned přístroj a odešlete jej do některého ze servisních center nebo prodejci, u něhož jste výrobek zakoupili:



(a) Na výstupu není zvuk;
(b) Na výstupu není obraz;
(c) Do přístroj se dostala voda nebo cizí těleso;
(d) Kouř;
(e) Neobvyklý zápach.

Pro usnadnění výkladu a snadnější pochopení pokynů v návodu byly použity ilustrace. Tyto ilustrace však nemusejí přesně odpovídat skutečnému výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Upozornění

Tento výrobek obsahuje LASER TŘÍDY 1. Použití ovládacích prvků, nastavení nebo provádění jiných než zde popsaných postupů může vést k nebezpečnému ozáření. Neotevírejte kryty a nepokoušejte se sami o opravu. Servis svěřte výhradně kvalifikované osobě.

Výrobek se dvěma lasery

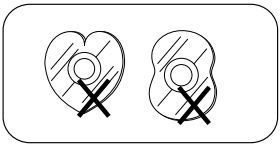
Vlnová délka: CD: 780nm
DVD: 650nm

Výkon laseru: S ochrannými kryty nedochází k nebezpečnému ozáření.

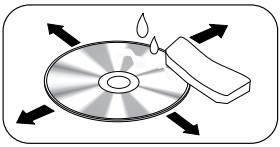
Používejte pouze přiložené součásti, zabráníte nebezpečí rušení, požáru a úrazu elektrickým proudem.

Opatření při použití disku

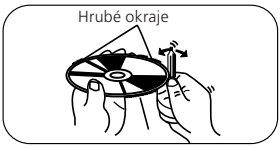
1. Nepoužívejte disky CD o průměru 8 cm v adaptéru ani disky nepravidelných tvarů. Přístroj je nemusí vysunout a může dojít k poruše činnosti.



2. Čistění disků. Disky otírejte suchým měkkým hadříkem od středu k okraji, je možné použít neutrální saponát.



3. Nové disky mohou mít z výroby nerovné okraje vnitřního i vnějšího obvodu. Pokud naleznete takový disk, odstraňte nerovnosti tužkou nebo jiným vhodným nástrojem.



OBSAH

Bezpečnostní opatření 1
Bezpečnostní informace 2
Vlastnosti 3
Ovládání panelu 4
Dálkový ovladač 6
Přehrávání USB/SD/MMC/MP3 8
Základní obsluha 9
Knoflík nabídky 10
Režim rádia 14
RDS (Radio Data System) 16
Režim disku 17
Připojení přístroje 22
Připojení přístroje 25
Průvodce instalací 25
Systém proti odcizení 28
Řešení potíží 30
Čištění a údržba 31
Technické údaje 32

VLASTNOSTI

Kompatibilita DVD-R/RW

Je možné přehrávat disky DVD-R/RW nahrané ve formátech video a Video Recording.

Kompatibilita Video CD s funkcí PBC

Je možné přehrávat Video CD s funkcí PBC (playback control).

Kompatibilita s WMA a MP3

Je možné přehrávat soubory WMA a MP3.

Co je WMA

Přístroj přehrává WMA data.
Windows Media a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky Microsoft Corporation ve Spojených Státech a dalších zemích.
Přístroj nemusí přehrávat soubory správně, záleží na zařízení kódujícím WMA soubory.

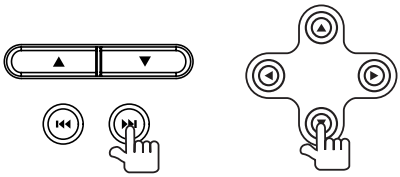
Co je MP3

Dodávka tohoto výrobku poskytuje licenci pouze k soukromému, nekomerčnímu použití a neposkytuje licenci ani z ní neplyne oprávnění k použití výrobku k jakékoli výdělečné činnosti,
vysílání v reálném čase (pozemnímu, satelitnímu, kabelovému ani přes jakékoli jiné médium), vysílání/streamování přes Internet, intranet ani jiné sítě či jiné systémy elektronického sdílení obsahu, jako jsou aplikace sdílející placené audio nebo audio na objednávku. Pro takové použití je vyžadována zvláštní licence. Podrobnosti naleznete na http://www.mp3licensing.com.

Vysvětlení použití ovládacích prvků

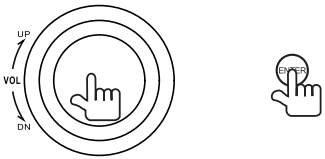
Některé časté operace

1. Pohyb kurzoru

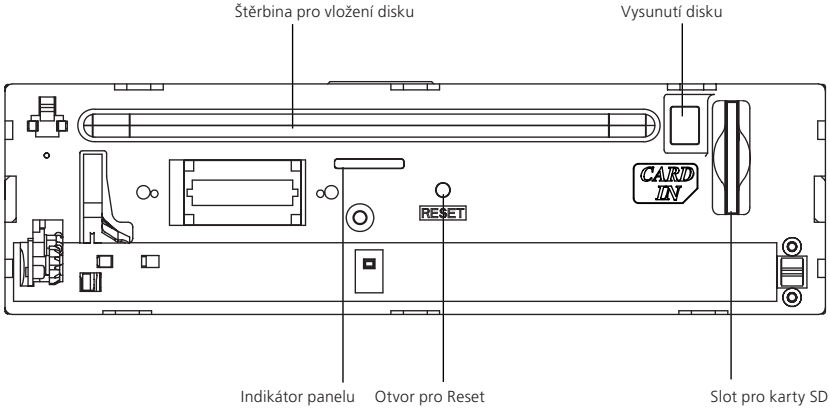


V režimu Nastavení má otáčení knoflíku **VOL** stejnou funkci jako tlačítka ▲/▼ – volbu položky nastavení.

2. Potvrzení

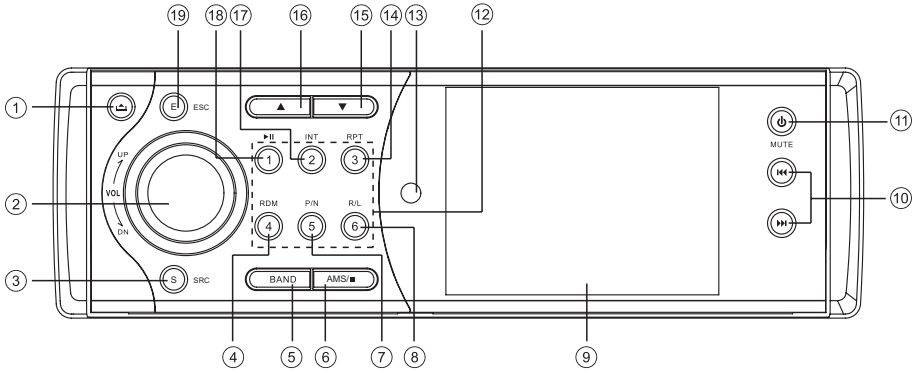


Tlačítkem ⏏ na panelu otevřete panel.



OVLÁDÁNÍ PANELU

Zapnutí/vypnutí: Stiskem ⏻ přístroj zapnete/vypnete.



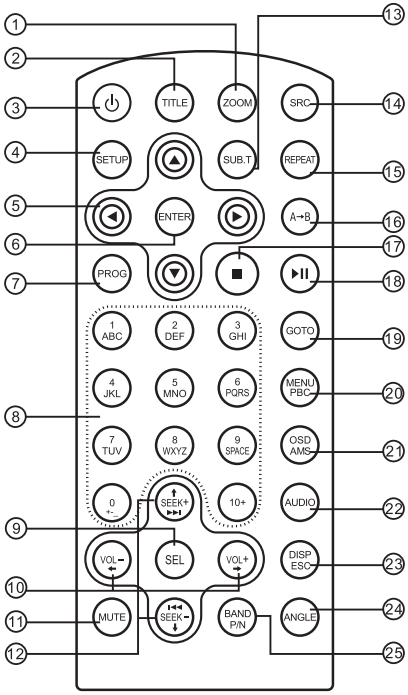
1. Otevření panelu
2. Otáčením nastavíte hlasitost.
   - Stiskem vyberte EQ/BAS/MID/TRE/BAL/ FAD/BRI/CON/SAT a otáčením nastavte úroveň.
   - Potvrďte volbu.
   - Stiskem na dobu delší 2 sekund otevřete nabídku nastavení.
3. - Krátkým stiskem přepnete režim přehrávání:
   - Rádio
   - Disk (po vložení disku)
   - USB (je-li připojeno USB)
   - SD (po vložení SD/MMC karty)
   - AV (audio & video vstup. K přístroji je možné připojit externí zařízení se vstupy a výstupy audio a video typu RCA.)

- Z kteréhokoli režimu se vrátíte do hlavní nabídky zdroje dlouhým stiskem, pak vyberte požadovaný režim a stiskem knoflíku potvrďte.

4. - Náhodné přehrávání skladby
5. Přepínač pásma rádia:
   FM1-FM2-FM3-MW1-MW2
6. - AMS: Automatické předvolby rádia/Sken předvoleb
   - Zastavení při přehrávání skladby
7. Video systém: PAL/NTSC/AUTO
8. - Volba DVD audio
   - Volba VCD audio L/R/ST
9. Displej TFT 3 palce
10. - Stiskem ruční vyhledání předchozí nebo následující stanice, každým stiskem se vyhledá další stanice (v režimu Tuner).
    - Stisknutím a přidržením se vyhledává další nebo předchozí stanice automaticky (v režimu Tuner).
    - Stiskem vyhledáte další nebo předchozí skladbu nebo kapitolu (v režimech CD, MP3/WMA nebo DVD video).
    - Stiskem a přidržením se posunete o 2, 4, 8, 20 kroků vpřed nebo vzad (v režimech CD, MP3/WMA a DVD video).
    - Pohyb vlevo/vpravo v položkách nabídky
11. - Zapnutí/vypnutí (stisknutím na dobu delší 2 sekund)
    - Umlčení
12. Předvolby rádia: Stiskem posloucháte stanici z předvolby, přidržením na dobu delší 2 sekund stanici uložíte.
13. Přijímač dálkového ovládání
14. Opakování skladby
15. - Stiskem se pohybujete v položkách nabídky
    - Poslech další předvolby rádia
16. - Stiskem se pohybujete v položkách nabídky
    - Poslech předchozí předvolby rádia
17. Přehrávání úvodů
18. Přehrávání/Pauza
19. Návrat do předchozí nabídky

DÁLKOVÝ OVLADAČ

Stiskem ⏻ přístroj zapnete/vypnete.

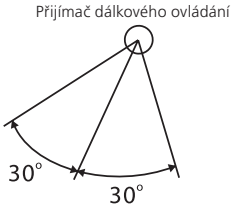


1. Zvětšení (pouze DVD/VCD)
2. Titul (pouze DVD)
3. Zapnutí/vypnutí
4. Nastavení
5. Kurzor v nabídce
6. Potvrzení
7. Program
8. Číselná tlačítka
9. Stiskem vyberte nastavení audio/video a otáčením nastavte úroveň.
10. Hlasitost
11. Umlčení
12. - Ladění rádia
    - Vyhledání/přeskočení skladby
13. Titulky (pouze DVD)
14. Přepínač zdrojů
15. Opakování
16. Opakování A-B
17. Zastavení/návrat
18. Přehrávání/Pauza
19. Vyhledávání přechodem

20. - DVD menu
    - PBC (pro VCD 2.0 a vyšší)
21. - OSD: Displej v obraze
    - AMS: Automatické vyhledání a uložení stanic
22. - DVD audio
    - VCD audio L/R/ST
23. - DISP: Zobrazení času/hodin (režim Video)
    - ESC: Návrat do předchozí nabídky
24. Úhel (pouze DVD)
25. - Video systém PAL/NTSC/AUTO
    - Přepínač pásem (v režimu Rádio)

Dosah dálkového ovladače

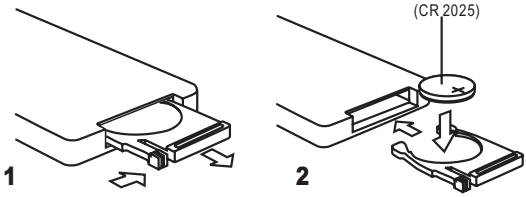
Ovladač pracuje správně ve vzdálenosti do 5 m.



Výměna lithiové baterie

Pokud se dosah ovladače sníží nebo ovladač nepracuje, vyměňte baterii za novou. Dbejte na správnou polaritu baterie.

1. Stiskněte pojistku s současně vytáhněte pouzdro baterie.
2. Vložte novou lithiovou baterii značkou (+) nahoru. Pouzdro s baterií vložte zpět do ovladače.



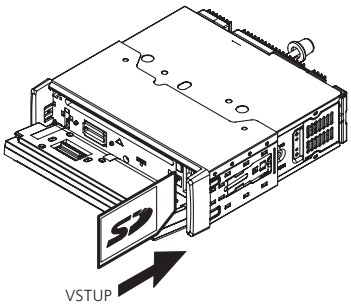
Varování

- Baterie ukládejte mimo dosah dětí. Pokud dojde k požití baterie, obraťte se okamžitě na lékaře.
- Baterie nenabíjejte, nezkratujte, nerozebírejte, nezahřívejte ani nelikvidujte v ohni.
- Neskladujte baterie s jiným vodivým materiálem. Může dojít k výbuchu nebo vzniku požáru.
- Pokud baterii likvidujete nebo jen skladujete, izolujte ji zabalením do lepící pásky.

PŘEHRÁVÁNÍ USB/SD/MMC/MP3

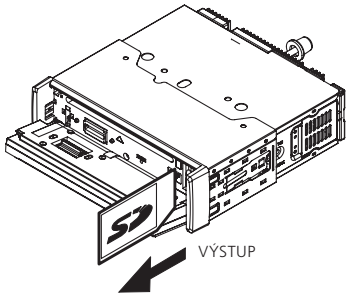
1. Vložení karty SD/MMC

Vložte kartu SD/MMC do slotu, přední stranou doleva. Přístroj začne automaticky přehrávat obsah a na LCD displeji se zobrazí CARD.



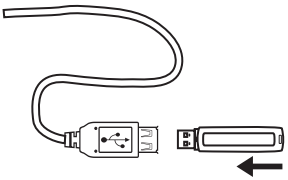
2. Vyjmutí karty SD/MMC

Tlačítkem **SRC** zvolte jiný režim než CARD, zatlačte jemně na kartu SD/MMC a po vysunutí ji vyjměte.



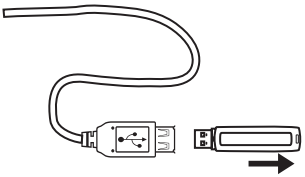
3. Připojení USB zařízení

Odkryjte gumovou krytku a vložte USB do zásuvky, přístroj začne automaticky přehrávat obsah paměti a na LCD se zobrazuje USB.



4. Odpojení USB zařízení

Tlačítkem **SRC** zvolte jiný režim než USB, vyjměte USB paměť a vraťte krytku na místo.



Poznámky k USB/SD/MMC

USB funkce (paměť flash) při přehrávání MP3

1. Podpora paměťových karet SD/MMC.
2. Podpora pamětí flash USB 2 v 1 (SD/MMC)
3. Možné formáty FAT 12/FAT 16, FAT 32
   - FAT 12/16 (složky: podpora 200, soubory: podpora 500)
   - FAT 32 (složky: podpora 200, soubory: podpora 500)
4. Tagy (id3 tag ver 2.0)
   - Title/artist/album: podpora 30 bytů
5. Nejsou podporovány univerzální čtečky karet

6. Podpora USB 1.1
   Podpora USB 2.0
   (Není podporována rychlost USB 2.0. Čtení probíhá rychlostí USB 1.1)

Poznámka: Všechny typy USB zařízení nemusejí být kompatibilní s tímto přístrojem.

ZÁKLADNÍ OBSLUHA

Zapnutí/vypnutí napájení

1. Stiskem ⏻ přístroj zapněte.
   Přístroj se zapne ve stavu, v jakém byl před vypnutím
2. Dalším stiskem ⏻ napájení vypnete.

Umlčení

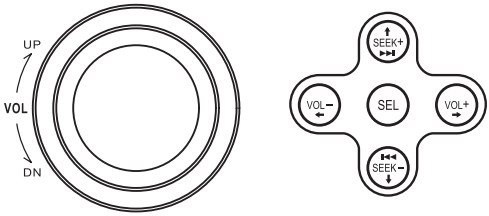
Stisknutím tlačítka **MUTE** umlčíte zvuk.

Poznámka:

- Umlčení zrušíte dalším stiskem tlačítka nebo přidáním hlasitosti.
- Během umlčení zvuku se na displeji zobrazuje ikona.

Nastavení hlasitosti

Otáčením knoflíkem na panelu nebo pomocí tlačítek **VOL +/-** na ovladači hlasitost snížíte nebo zvýšíte. Nastavitelný rozsah hlasitosti je 0 až 39.



Volba zdroje přehrávání

Způsob 1

Krátkým tisknutím tlačítka **SRC** na panelu nebo na ovladači přepínejte cyklicky mezi dostupnými zdroji.

Způsob 2

Z kteréhokoli režimu můžete dlouhým stiskem tlačítka **SRC** na panelu nebo na ovladači vyvolat hlavní nabídku zdrojů a pomocí navigačních tlačítek vybrat požadovaný režim, stiskem **OK** potvrďte.



Poznámka:

- Pokud není některý zdroj dostupný, nelze jej zvolit.
- Po nalezení požadovaného zdroje vyčkejte několik sekund, přístroj zahájí přehrávání zvoleného zdroje.

Při použití parkovací brzdy

1. Je-li připojen kabel „PRK SW" od spínače parkovací brzdy, zobrazení videa na displeji se řídí nastavením systému, stavem brzdy a zvoleným zdrojem.
2. Pokud zvolíte přehrávání video disku při pohybu automobilu vpřed, zobrazuje se „POZOR: Pro sledování videa použijte parkovací brzdu." Toto hlášení brání řidiči ve sledování videa za jízdy. Cestující na zadních sedadlech mohou normálně sledovat obsah.

Při couvání

Pokud je připojena zadní kamera vozu, přístroj při zařazení zpětného chodu automaticky zapne zdroj CAMERA. Po vyřazení zpětné rychlosti se přístroj vrátí do předchozího režimu.

KNOFLÍK NABÍDKY

1. **Otáčením knoflíkem nastavíte hlasitost.**
2. **Krátkým stiskem otevřete nabídku nastavení Audio&Video.**





Každým stiskem knoflíku měníte režim ZVUKU: EQ/Bass/Treble/Balance/Fader a otáčením zvolíte úroveň.
Každým stiskem knoflíku měníte režim VIDEO: Jas/Kontrast/Sytost a otáčením nastavíte úroveň.

EQ: UŽIVATEL/FLAT/POP/ROCK/CLASSIC/ JAZZ

Funkce Ekvalizér uplatní předem zvolená zvuková nastavení na vstupní signál. Otáčením knoflíku můžete volit následující možnosti ekvalizéru: UŽIVATEL, FLAT, POPULAR, ROCK, CLASSIC, JAZZ. Pokud při zapnutém funkci ekvalizéru nastavíte basy nebo výšky, režim EQ se přepne do „UŽIVATEL". Po zapnutí režimu ekvalizéru není možné upravovat poslední nastavení basů a výšek. Po vypnutí ekvalizéru se přístroj vrátí k poslednímu nastavení basů a výšek.

3. **Stiskem knoflíku na dobu delší 2 sekund vyvoláte režim Nastavení, pak pomocí tlačítek ◄/►, ▲/▼ a OK vyberete položky nastavení.**

Nastavení Obecný



BEEP: ZAP/VYP

Pomocí této funkce můžete zapnout zvukovou signalizaci otevření nabídky.

LOUDNESS: ZAP/VYP

Při poslechu při nízkých hlasitostech tato funkce selektivně zesiluje určité basy a výšky.

REŽIM ČASU

12 HODINOVÝ REŽIM: hodiny se zobrazují ve 12 hodinovém cyklu jako 11:18 AM.
24 HODINOVÝ REŽIM: hodiny se zobrazují ve 24 hodinovém cyklu jako 20:18.

NASTAVENÍ ČASU

Pomocí tlačítek ◄/► nebo ▲/▼ nastavte hodiny a minuty. Každým stiskem ◄/► vyberete jeden segment hodin:
Hodiny-minuty
Zvolený segment displeje se zvýrazní. Pak můžete stiskem ▲/▼ nastavit hodnotu.

PARKOVÁNÍ: ZAP/VYP

Je-li Parkování v poloze „Zap", při přehrávání video disku se zobrazuje „POZOR: Pro sledování videa použijte parkovací brzdu."

ZRCADLO: ZAP/VYP

Tato funkce umožňuje zrcadlové otočení obrazu při použití zadní kamery (prodávána samostatně) připojené do vstupu CAMERA IN na rádiu. Otáčením knoflíkem vyberte „Zap" nebo Vyp".

Nastavení DVD



TV SYSTÉM: NTSC/PAL/AUTO

TV systém vyberte v nabídce nastavení.

TYP TV: 4:3PS/4:3LB/16:9

Vyberte typ TV pro sledování širokoúhlého obsahu.
4:3 Pan Scan: Při sledování záznamu 4:3 jsou okraje po stranách odříznuty.
4:3 Letter Box: Při sledování záznamu 4:3 se nahoře a dole zobrazují černé pruhy.
16:9: Pro širokoúhlé TV 16:9.

HESLO

1. Číselným tlačítkem na ovladači zadejte **0000** a potvrďte pomocí **ENTER**.
2. Zadejte požadované čtyřmístné heslo a potvrďte pomocí tlačítka **ENTER**.
3. Heslo si poznamenejte a uschovejte k dalšímu použití.

Pokud heslo zapomenete, můžete jej resetovat zadáním 0000.
Heslo: 0000

HODNOCENÍ: 1 KID SAFE/2 G/3 PG/4 PG13/5 PG-R/6 R/7 NC-17/8 ADULT

Hodnocení obsahu disku může být od 1 do 8:
(1) s největším omezením přehrávání.
(8) bez omezení přehrávání. Výchozí nastavení: 8

Poznámka: Hodnocení je možné nastavit pouze v odemčeném stavu a omezení přehrávání pracují pouze ve stavu uzamčení heslem.

ZÁKLADNÍ: OBNOVIT

Po zadání této položky se přístroj vrátí do základního nastavení.

JAS

Nastavte jas výstupu video pomocí ▲/▼ od 00 do 12.

KONTRAST

Nastavte kontrast výstupu video pomocí ▲/▼ od 00 do 12.

ODSTÍN

Nastavte odstín výstupu video pomocí ▲/▼ do 12.

SYTOST

Nastavte sytost barev výstupu video pomocí ▲/▼ od 00 do 12.

Nastavení jazyka



OSD JAZYK

Vyberte jazyk zobrazení systémové nabídky.

JAZYK ZVUKU

Vyberte jazyk zvukového doprovodu při přehrávání DVD disků.

Poznámka: Pokud DVD disk obsahuje zvukový soubor ve zvoleném jazyce, bude použit.
Pokud DVD disk neobsahuje příslušnou zvukovou stopu, bude přehráván výchozí jazyk disku.
Jazyk můžete měnit tlačítkem **AUDIO** na ovladači.

JAZYK TITULKŮ

Vyberte jazyk zobrazení DVD titulků.

Pokud DVD disk obsahuje titulky ve zvoleném jazyce, budou použity.
Pokud DVD disk neobsahuje titulky ve zvoleném jazyce, zobrazí se titulky ve výchozím jazyce disku.

JAZYK MENU

Vyberte jazyk zobrazení nabídky DVD disku.

Poznámka: Pokud DVD disk obsahuje zvolený jazyk, bude DVD MENU/TITUL zobrazeno v tomto jazyce.
Pokud DVD disk neobsahuje zvolený jazyk, bude DVD MENU/TITUL zobrazeno ve výchozím jazyce.

Nastavení rádia



LOC_DX: LOC/DX

Vyberte místní nebo dálkový příjem rádia.
Místní: Jsou přijímány pouze silné vysílače.
Dálkový: Jsou přijímány silné i slabé stanice.

STEREO_MONO: STEREO/MONO

Vyberte příjem FM stereo nebo mono.

AF: ZAP/VYP

Zapněte nebo vypněte AF (Alternative Frequency).
AF ZAP: Funkce AF je aktivní.
AF VYP: Funkce AF je vypnutá.

Poznámka: Indikátor AF na LCD bliká do přijetí příslušné RDS informace. Pokud se signál RDS nevysílá, vypněte režim AF.

TA: ZAP/VYP

Zapněte nebo vypněte TA (Traffic Announcements Identification).
Při zapnutém režimu TA indikátor TA bliká.
Při příjmu dopravních informací se TA indikátor zobrazí. Přístroj se automaticky přepne do režimu rádia (z kteréhokoli režimu) a přehraje přenášené dopravní informace s TA hlasitostí. Po skončení dopravního zpravodajství se přístroj vrátí do předchozího režimu a hlasitosti. Při zapnutém TA pracují funkce SEEK, SCAN a AMS pouze pro stanice, které vysílají identifikaci dopravního vysílání v kódu TP.

TA VOLUME: 00-63

Zvolte hlasitost TA-VOL.

REGIONÁLNÍ: ZAP/VYP

Určete, zda funkce AF použije nebo ignoruje regionální kód (z PI) a naladí automaticky pouze stanice z aktuální oblasti.
REG ZAP: Funkce AF použije regionální kód (z PI) a ladí automaticky pouze stanice z aktuální oblasti.
REG VYP: Funkce AF ignoruje regionální kód (z PI) a ladí automaticky všechny dostupné stanice.

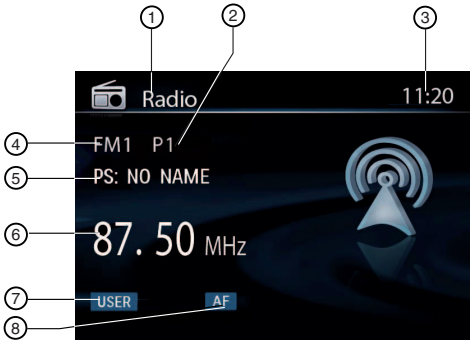
CT: ZAP/VYP

Některé stanice vysílají čas a datum v RDS datech. Je-li „CT“ nastaveno na „ZAP“, hodiny se automaticky nastavují.

REŽIM RÁDIA

Spuštění režimu rádia

Stisknutím tlačítka **SRC** na panelu nebo na ovladači přepnete do režimu rádia.



1. Indikátor zdroje signálu
2. Aktuální předvolby
3. Hodiny/čas
4. Pásmo AM/FM
5. Informace RDS
6. Kmitočet rozhlasové stanice
7. Indikátor EQ
8. Indikátor AF

Volba pásma

Tisknutím tlačítka **BAND** vyberte FM1 – FM2 – FM3 – MW1 – MW2.
Na displeji se zobrazuje pásmo, kmitočet a číslo předvolby, pokud je již stanice uložena.

Volba stanice

Tlačítky ▶▶I nebo I◀◀ nalaďte stanici.

Ladění

- AUTO SEEK

Tlačítky ▶▶I nebo I◀◀ vyhledáte automaticky další/předchozí stanici.

- MANUAL SEEK

Stisknutím a přidržením tlačítek ▶▶I nebo I◀◀ zadejte režim ručního ladění. Dalším stiskem tlačítka zvýšíte nebo snížíte kmitočet o jeden krok.

Poznámka: Pokud během ručního ladění uplyne mezi dvěma kroky doba delší 5 sekund, stiskněte tlačítko ▶▶I nebo I◀◀, přístroj přejde do automatického ladění.

Režim předvoleb

Pro každé pásmo můžete uložit šest předvoleb a vyvolat je číselným tlačítkem. Uložené stanice (P1 až P6) pro aktuální pásmo můžete vidět na obrazovce.

Uložení stanic

- Automatické uložení

1. Vyberte pásmo (pokud je to nutné).
2. Krátkým stiskem **AMS** přístroj skenuje předvolby P1 – P6 a přehraje 5 sekund z každé.
3. Přidržte **AMS** na dobu delší 2 sekund, 6 nejsilnějších dostupných stanic se automaticky uloží do předvoleb (čísla 1–6).

- Ruční uložení

1. Vyberte pásmo (pokud je to nutné) a stanici.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko předvolby (číslo 1–6) na předním panelu nebo na ovladači.
3. Číslo předvolby a stanice se zobrazí zvýrazněně.

Vyvolání stanice

1. Vyberte pásmo (pokud je to nutné).
2. Stiskem tlačítka předvolby (číslo 1–6) na panelu nebo na ovladači vyvoláte příslušnou uloženou stanici.

RDS (RADIO DATA SYSTEM)

Dostupnost RDS se mění podle oblasti. Pokud se signál RDS nevysílá, nejsou následující služby dostupné.

Co je RDS

AF (Alternativní kmitočet): Při nedostatečném signálu stanice po povolení funkce AF přístroj automaticky vyhledá jinou stanici se stejným PI (Program Identification) se silnějším signálem, pokud taková existuje.
PS (Program Service name): Namísto kmitočtu se zobrazuje název stanice.

Hlášení o dopravě

Některé stanice RDS FM pravidelně vysílají dopravní informace.
TP (Traffic Program Identification): Vysílání dopravních informací
TA (Traffic Announcements): Rádio vysílá dopravní upozornění

EON (Enhanced Other Networks)

Při příjmu EON dat se rozsvítí indikátor EON a funkce TA a AF jsou rozšířeny.
TA: Dopravní informace je možné přijímat z aktuální stanice nebo ze stanic v jiných sítích.
AF: Seznam kmitočtů RDS stanic se aktualizuje daty EON. EON umožňuje rádiu lepší využití RDS informací. Přístroj neustále aktualizuje seznam AF předvolených stanic včetně právě poslouchané. Po naladění stanice v blízkosti vašeho domova budete moci tuto stanici později poslouchat na jiném kmitočtu nebo její program z jiné stanice (pokud tyto možnosti existují na straně stanic), EON rovněž udržuje přehled místních TP stanic pro snadný přístup.

Příjem PTY (Program Type)

Stanice RDS FM vysílají identifikaci typu programu.
Příklad: zprávy, rock, info, sport atd.

Režim PTY:

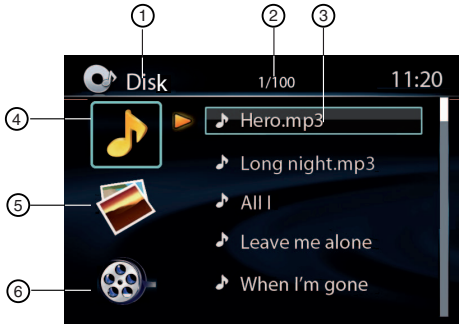
Přidržením tlačítka **BAND** na dobu delší 2 sekund zapněte příjem Program Type, zobrazí se předchozí PTY; pomocí ▲/▼ zvolte požadovaný typ programu. Zvolené PTY se zobrazí a pokud není do 2 sekund zvoleno jiné, začne se vyhledávat. Pokud není nalezen program s příslušným typem, zobrazí se NO PTY a přístroj se vrátí do normálního režimu.

MUSIC TYPE	SPEECH TYPE
POP M	NEWS
	AFFAIRS
ROCK M	INFO
	SPORT
EASY M	EDUCATE
	DRAMA
LIGHT M	CULTURE
	SCIENCE
CLASSICS	VARIED
	WEATHER
OTHER M	FINANCE
	CHILDREN
JAZZ M	SOCIAL
	RELIGION
COUNTRY	PHONE IN
	TRAVEL
NATIONAL M	LEISURE
	DOCUMENT
OLDIES M	TEST
	ALARM
FOLK M	

REŽIM DISKU

Spuštění režimu disku

Pokud jej již disk v mechanice a nepřehrává se, stiskem tlačítka **SRC** na panelu nebo na ovladači přepněte do režimu DISC. Pro přehrávání souborů z připojené karty SD nebo USB paměti vyberte zdroj CARD nebo USB. Obrazovka přehrávání disku je uvedena níže:



1. Indikátor zdroje signálu
2. Aktuální skladba/celkem skladeb
3. Zobrazení názvu skladby
4. Složka Audio
5. Složka obrázků
6. Složka Video

Vložení disku

Stiskem tlačítka ⏏ vyklopte panel dolů. Vložte disk do štěrbiny, přístroj se automaticky přepne do režimu disku.

Poznámka:

- Před vložením disku se ujistěte, že v přístroji není již jiný disk.
- Přístroj po vložení disku automaticky opustí zvolený režim a přepne se do režimu DVD.

Vysunutí disku

Stiskem tlačítka ⏏ vyklopte panel dolů. Stiskem tlačítka ⏏ vysunete disk.

Poznámka:

- Po vysunutí disku přejde přístroj do režimu rádia.
- Disk můžete vyjmout i při vypnutém přístroji. Po vysunutí disku zůstane přístroj vypnutý.

Přehrávání disku

1. Po vložení disku se zobrazuje LOAD. U disků MP3 nebo se smíšeným obsahem může načtení trvat i déle než 1 minutu.
2. Pokud se při načítání vyskytne chyba, zobrazí se ERROR.
3. U disků VCD/CD se zobrazí ikona VCD nebo CD.
4. Při přehrávání souborů MP3/WMA se zobrazuje ikona MP3/WMA.
5. U disků DVD se zobrazuje ikona DVD a TITUL. Stiskem **ENTER** nebo ⏯ spusťte přehrávání.

Podporované typy souborů

Zvukové soubory: MP3 (*.mp3), WMA (*.wma)
Video soubory:
MP4 (*.avi, DIVX3.11/4.0/5.0/6.0)
MPEG 2 (*.vob)
MPEG 1 (*.dat)
Obrazové soubory: JPEG (*.jpg)

MP3 soubory:
ISO 9660 nebo ISO 9660 + Joliet format – Max. 30 znaků.
Max. je možno vnořit 8 úrovní složek.
Max. počet alb je 99.
Max. délka každé skladby je 99 minut 59 sekund.
Podporované vzorkovací kmitočty disků MP3: 8 kHz až 48 kHz (přednostně 44,1 kHz).
Podporované datové toky MP3: 32–320 kbps (přednostně 128 kbps).

Nepodporované disky a soubory

Soubory *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO a soubory s DRM.
Neuzavřené disky.

Přehrávání souborů Audio/Picture/Video

Je-li přehráván soubor AUDIO/PICTURE/VIDEO, zobrazí se seznam Kategorie/Složka/Soubor a název souboru/složky se zobrazuje nahoře. Právě zvolená položka je zvýrazněna.
Seznam umožňuje přehled o skladbách nebo souborech na disku. Po vybrání složky ze seznamu se zobrazí její obsah.

Zvukové soubory

1. Stiskem **ESC** se vrátíte do nabídky playlistu.
2. Tlačítky ▲/▼ vyberte složky  AUDIO.
3. Stiskem **OK**, **►II** na panelu nebo **ENTER** na ovladači zobrazíte všechny dostupné zvukové soubory.
4. Pomocí ◄/► zadejte seznam souborů a tlačítky ▲/▼ vyberte požadovaný soubor, stiskem **OK**, **►II** na předním panelu nebo **ENTER** na ovladači spusťte přehrávání.
5. Během přehrávání souboru stiskem ■ zobrazí logo zapnutí, stiskem **►II** se pak vrátíte.

Obrazové soubory

1. Stiskem **ESC** se vrátíte do nabídky playlistu.
2. Tlačítky ▲/▼ vyberte složky  PICTURE.
3. Stiskem **OK**, **►II** na panelu nebo **ENTER** na ovladači zobrazíte všechny dostupné soubory s obrázky.
4. Pomocí ◄/► zadejte seznam souborů a tlačítky ▲/▼ vyberte požadovaný soubor, stiskem **OK**, **►II** na předním panelu nebo **ENTER** na ovladači spustíte prezentaci obrázků a stiskem **PROG** zvolíte styl zobrazení.
5. Během přehrávání souboru je stiskem ■ zastavíte a vrátíte se do složky.

Video soubory

1. Stiskem **ESC** se vrátíte do nabídky playlistu.
2. Tlačítky ▲/▼ vyberte složky  VIDEO.
3. Stiskem **OK**, **►II** na panelu nebo **ENTER** na ovladači zobrazíte všechny dostupné soubory s videem.
4. Pomocí ◄/► zadejte seznam souborů a tlačítky ▲/▼ vyberte požadovaný soubor, stiskem **OK**, **►II** na předním panelu nebo **ENTER** na ovladači spusťte přehrávání.
5. Během přehrávání souboru je stiskem ■ zastavíte a vrátíte se do složky.

Poznámka:
1. Pokud zvolená složka neobsahuje žádné přehratelné soubory, seznam stop se nezobrazí.
2. Během volby složky se vrátíte do vyšší složky stiskem **ESC**. Je-li zobrazena vyšší složka, není možné **ESC** použít.

Poznámky k MP3/WMA

Soubory MP3 a WMA (Windows Media Audio) jsou soubory obsahující digitální hudbu komprimovanou pro úsporu kapacity. Tento přístroj může přehrávat MP3/WMA a video přímo ze souborů na discích CD-R/RW, DVD ROM, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R a DVD-VIDEO nebo z karet SD a pamětí

USB. Pro převod hudby do formátu MP3/WMA jej dostupných mnoho typů programů. Doporučují se Nero nebo Roxio Easy CD Creator. Tento přístroj přehrává MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 3). Množství přijímaných formátů a médií s MP3 je však omezeno.

Vložení ID3 tagů

Přístroj podporuje ID3 tagy verze 2.0.
Kódy znaků naleznete v uvedené tabulce.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p			⬒	°	À	Đ	à	đ
1			!	1	A	Q	a	q			¡	±	Á	Ñ	á	ñ
2			"	2	B	R	b	r			¢	²	Â	Ò	â	ò
3			#	3	C	S	c	s			£	³	Ã	Ó	ã	ó
4			$	4	D	T	d	t			¤	´	Ä	Ô	ä	ô
5			%	5	E	U	e	u			¥	µ	Å	Õ	å	õ
6			&	6	F	V	f	v			¦	¶	Æ	Ö	æ	ö
7			'	7	G	W	g	w			§	·	Ç	×	ç	÷
8			(	8	H	X	h	x			♪	†	È	Ø	è	ø
9			)	9	I	Y	i	y			©	¹	É	Ù	é	ù
A			*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ê	Ú	ê	ú
B			+	;	K	[	k	{			«	»	Ë	Û	ë	û
C			,	<	L	\	l	|			¬	¼	Ì	Ü	ì	ü
D			-	=	M	]	m	}			℗	½	Í	Ý	í	ý
E			.	>	N	^	n	~			®	¾	Î	Þ	î	þ
F			/	?	O	_	o	■			¯	¿	Ï	ß	ï	ÿ

Zadání názvů složek a souborů

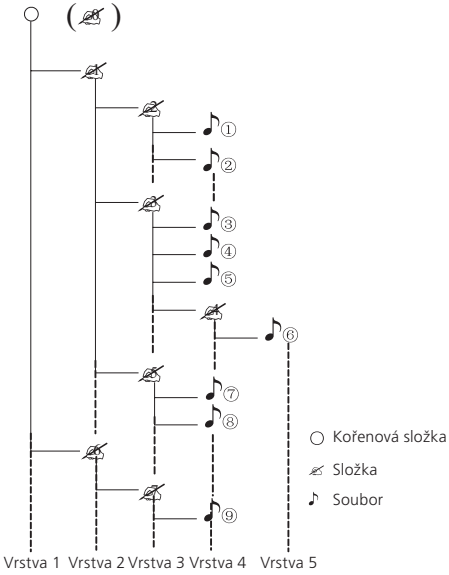
Je možné zadávat a zobrazovat pouze ty názvy, které obsahují znaky z kódové tabulky. Použití jiných znaků vede k nesprávnému zobrazení názvů složek a souborů. Přístroj nalezne přehraje pouze soubory s příponou MP3/WMA.

Poznámka: Soubor s názvem obsahujícím jiné než uvedené znaky se nemusí přehrávat správně.

Pořadí přehrávání MP3

Při výběru k přehrávání se složky a soubory (Folder Search, File Search nebo Folder Select) zobrazují v pořadí, v jakém jsou zapsány na médiu. To může způsobit rozdíl mezi očekávaným a skutečným pořadím přehrávání. Pořadí přehrávání souborů MP3/WMA můžete ovlivnit přiřazením názvů začínajících pořadovým číslem při přehrávání, jako „01" až „99". Například použijete Vyhledání složky, Vyhledání souboru nebo Výběr složky na médium s uvedenou strukturou složek a souborů.

Přehrávač rozpozná pouze tři úrovně složek a nezobrazí složky obsahující pouze ostatní složky. V uvedeném příkladu přístroj zobrazí složky 3, 4, 6 a 8, nikoli však 2 a 7, protože neobsahují soubory. Složka 5 není rozpoznána, protože je ve čtvrté úrovni.



Elektronická ochrana proti otřesům

- 10 sekund pro CD-DA (CDA)
- >45 sekund pro MP3 nahrané při 44,1 kHz, 128 kbps
- >90 sekund pro WMA nahrané při 44,1 kHz, 128 kbps

Dočasné přerušení přehrávání

- Během přehrávání stiskem ▶II přerušíte přehrávání.
- Zvuk je umlčen.
- Na TV obrazovce se objeví „PAUZA".
  Dalším stiskem ▶II pokračujte v přehrávání.

Pro pokračování přehrávání opakujte operaci.

Úplné zastavení přehrávání

Během přehrávání DVD, VCD, CD, MP3:

1. Jedním stiskem ■ zastavíte přehrávání a aktuální poloha na disku se uloží, stiskem ▶II pokračujete v přehrávání disku od tohoto bodu.
2. Dvojím stiskem ■ přehrávání ukončíte. Stiskem ▶II spustíte přehrávání od začátku stránky Titulů DVD nebo od první skladby VCD / CD.

Volba požadované skladby

- Pomocí I◀◀ nebo ▶▶I přeskočíte na další skladbu.
- Pomocí tlačítek 1–9 a 0, 10+ na ovladači zadejte požadované číslo skladby.

Rychle vpřed/zpět během přehrávání

Během přehrávání přidržte ⏮ nebo ⏭ na dobu delší 2 sekund jednou nebo vícekrát, zvolíte X2, X4, X8, X20 rychlejší přehrávání zpět nebo vpřed.

- Během rychlého přehrávání je ukončíte krátkým stiskem ⏯.
- Během rychlého přehrávání zpět nebo vpřed je zvuk umlčen.

Opakování

Během přehrávání stiskněte jednou nebo vícekrát **REPEAT**.

- Ikona RPT se zobrazí na displeji.
- Pro VCD/CD: Zobrazuje se OPAK JEDEN → OPAK VŠE → OPAK VYP
- Pro DVD: Zobrazuje se OPAK KAPITOLA → OPAK TITUL → OPAK VYP
- Po disk se soubory: Zobrazuje se OPAK JEDEN → OPAK ADR → OPAK VŠE → OPAK VYP

Poznámka: Pokud nevyberete OPAK ZAP, po skončení přehrávání celého disku nebo TITULU se systém zastaví. Pokud nepoužijete žádný ovládací prvek do 5 minut, přístroj se vypne do režimu stand-by.

Opakování A → B

Vyberte požadovanou část pro opakování.

- Jedním stiskem **A → B** vyberte počáteční bod. Zobrazuje se OPAK A.
- Dalším stiskem **A → B** vyberte koncový bod. Zobrazuje se OPAK A → B a zvolená část se opakovaně přehrává.
- Dalším stiskem **A → B** ukončíte opakování. zobrazuje se A → B ZRUŠ.

PBC - Playback Control (pouze VCD)

1. Po vložení disku VCD s PBC se přehrávání spustí automaticky od první stopy.
2. Stiskem **PBC** zobrazíte nabídku disku, pomocí ⏮/⏭ nebo číselnými tlačítky vyberte požadovanou stopu. Stiskem ■ zastavte. Dalším stiskem **PBC** opustíte nabídku.

JDI NA

Přímý přechod na požadovanou skladbu/kapitolu nebo čas.
Stiskněte tlačítko **GOTO** na ovladači, skladba nebo DVD titul/kapitola a hrací doba se zobrazí v horní části obrazovky. Je zvýrazněna aktuální položka. Pomocí ◀/▶ vyberte požadovanou položku. Číselnými tlačítky zadejte číslo. Stiskem **ENTER** potvrďte.

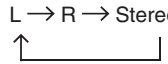
Program

- Stiskem **PROG** otevřete přehled programu. Pomocí kurzoru ▲/▼ nebo ◀/▶ a číselných tlačítek zadejte číslo. U DVD a disku se soubory vyberte číslo titulu a kapitoly.
  U VCD a CD zadejte číslo skladby.
- Stiskem ⏯ přehrávejte nebo kurzorem vyberte „PŘEHRÁVÁNÍ" a stiskněte **ENTER**.
- Pokud chcete seznam smazat, najeďte kurzorem na „ČISTÉ" a stiskněte **ENTER**, všechny připravené seznamy budou smazány.
- Stiskem **PROG** opustíte přehrávání programu.

Volba DVD Audio

Stiskem **AUDIO** nebo **R/L** vyberte jazyk zvuku DVD, pokud je obsahuje.

Volba VCD Audio
Pomocí **R/L** vyberte zvukový kanál.



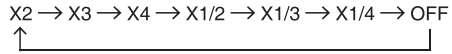
Volba DVD titulků
Stiskem **SUB.T** vyberte jazyk titulků při přehrávání DVD, pokud je obsahuje.

Volba DVD titulu
Stiskem **TITLE** zobrazíte seznam titulů nebo kapitol, kurzorem nebo číselnými tlačítky vyberte, stiskem **ENTER** přehrávejte.

Volba DVD úhlu
Stiskem **ANGLE** vyberte úhel pohledu, pokud DVD tyto obsahuje.

Zrcadlení obrazu
Při prohlížení obrazu tisknutím ▲ převrátíte obraz svisle a pomocí ▼ vodorovně.

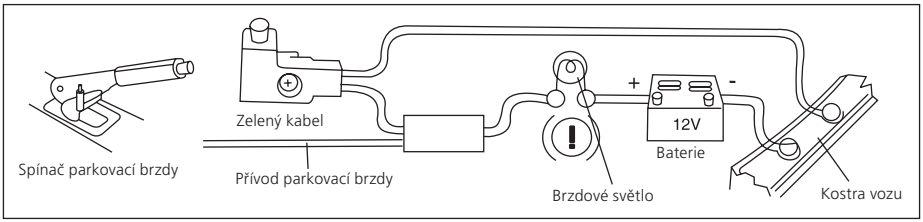
ZOOM
Tlačítkem **ZOOM** obraz zvětšíte.



PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE

Poznámky k připojení
- Před instalací odpojte baterii vozu, zabráníte zkratu v elektroinstalaci.
- Všechny spoje kabelů a svorky chraňte izolační páskou, zabráníte zkratu a poškození přístroje. Přívody veďte místy, kde nemohou přijít do styku s pohyblivými částmi vozu, jako převody, ruční brzdou, posuvy sedadel apod. a mimo místa vystavená teplu, hrozí poškození izolace.
- Žlutý přívod nikdy nezavádějte otvory v přepážce do motorového prostoru a nepřipojujte přímo k baterii. Hrozí nebezpečí vážného zkratu elektroinstalace.
- Při poruše pojistky ji vyměňte za stejnou novou s hodnotou 15 A, její náhrada jinou pojistkou nebo drátem může způsobit požár nebo poškození přístroje a instalace.
  Pokud vyměníte pojistku správně a potíže trvají, obraťte se na profesionální autoservis.
- Nepřipojujte k autobaterii jiná zařízení, hrozí její přehřátí.
- Vždy se ujistěte, že jsou všechny přívody a přívody reproduktorů správně zaizolovány. Jinak může dojít k poškození přístroje zkratem.
- Pokud není ve voze svorka ACC, připojte přívod ACC k napájení přes spínač.
- Pokud je připojen externí zesilovač, nepřipojujte vývod P.CONT k napájení zesilovače, může dojít k jiskření a k poškození.
- Reproduktory nikdy nepřipojujte žádným pólem ke kostře vozu, hrozí poškození zesilovače.
- Minimální hodnoty reproduktorů připojovaných k tomuto přístroji jsou 50 W při impedanci 4 až 8 Ω.

Připojení kabelu parkovací brzdy



Připojení kabelu zpětného chodu

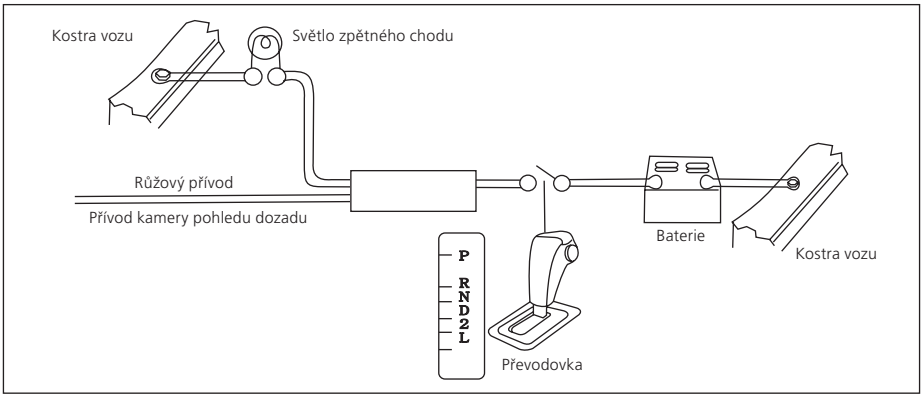
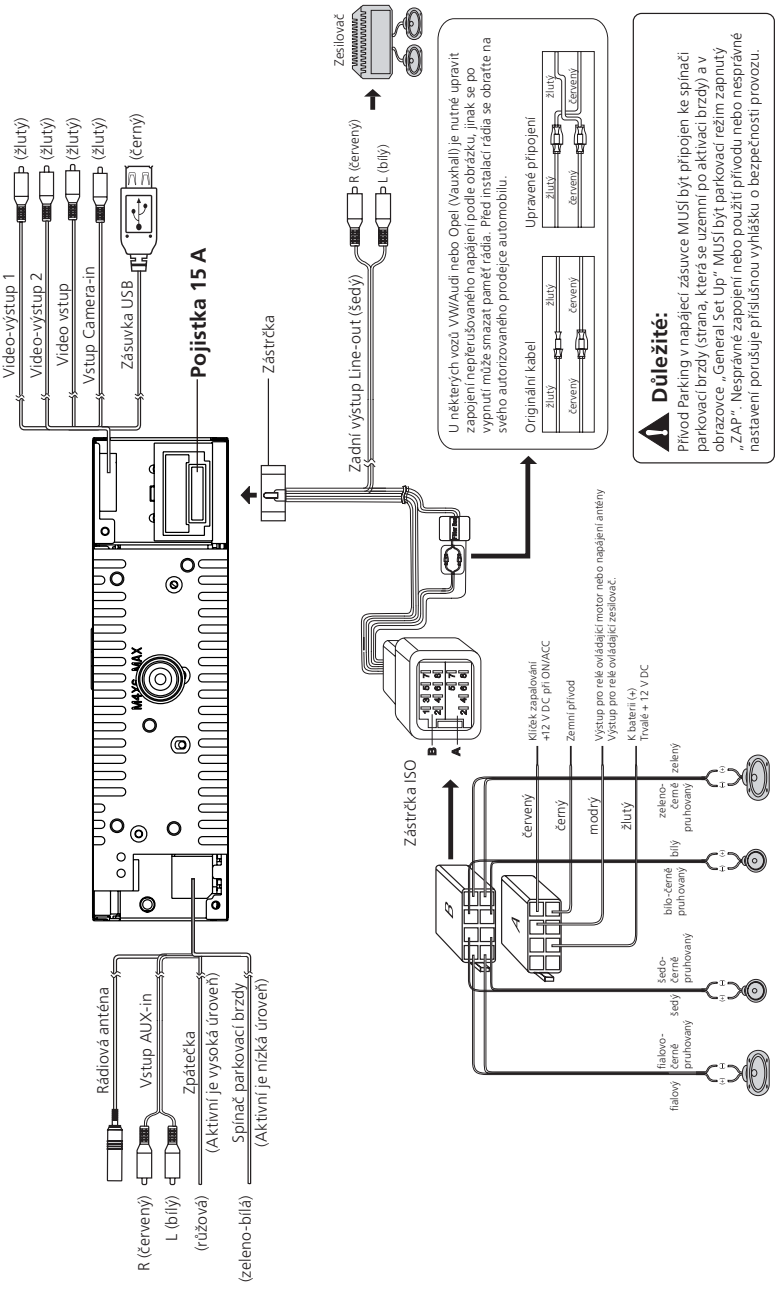


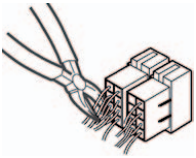
Schéma zapojení

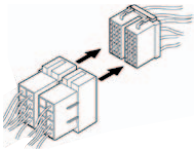


PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE

Použití konektoru ISO

1. Pokud je vůz vybaven zástrčkami ISO, připojte je podle obrázku.
2. Pokud připojujete rádio bez konektorů ISO, zkontrolujte pečlivě zapojení kabelů ve voze, nesprávné připojení rádia vede vždy k vážnému poškození.
   Odřízněte konektor a připojte příslušné přívody k napájení, spínací skříňce vozu a reproduktorům podle barev a údajů v tabulce.





Umístění	Funkce	
	Konektor A	Konektor B
1		Pravý zadní (+) – fialová
2		Pravý zadní (-) – fialová s pruhy
3		Pravý přední (+) – šedá
4	Baterie 12 V(+)/žlutá	Pravý přední (-) – šedá s pruhy
5	ANT/řízení zesilovače/modrá	Levý přední (+) – bílá
6		Levý přední (-) – bílá s pruhy
7	ACC+/červená	Levý zadní (+) – zelená
8	Kostra/černá	Levý zadní (-) – zelená s pruhy

PRŮVODCE INSTALACÍ

Příprava

1. Odpojte autobaterii

Před jakoukoli instalací ve voze vždy odpojte záporný přívod baterie.

Poznámka: Je-li vůz vybaven palubním počítačem nebo vestavěnou navigací, baterii neodpojujte. Po odpojení baterie se smaže obsah pamětí. Pokud baterii neodpojíte, dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zkratu v instalaci.

2. Odstraňte transportní šrouby

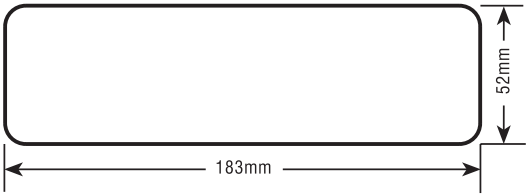
DŮLEŽITÉ: Před instalací odstraňte tyto transportní šrouby. DVD přehrávač jinak nebude pracovat.

3. Vyjměte přístroj z držáku

Nadzvedněte zarážky na obou stranách držáku a sejměte límec z přístroje.

Instalace do montážního držáku

1. Sejměte držák z šasi. Pokud je uzamčen, použijte příslušný nástroj (přiložen) k uvolnění držáku.
2. Ověřte rozměry otvoru v palubní desce zasunutím držáku.



Pokud je otvor menší, opatrně jej přizpůsobte tak, aby do něj bylo možné držák snadno zasunout. Netlačte na držák, může dojít k jeho ohnutí. Ověřte, zda je v palubní desce dostatek místa pro šasi rádia.

Přístroj je možné instalovat do palubních desek s otvorem 183 mm (š) x 52 mm (v) podle obrázku. Přední deska musí mít tloušťku 4,75 mm – 5,56 mm, aby rádio správně držela.

3. Vyhledejte zajišťovací jazýčky držáku okolo celého obvodu držáku. Vložte držák zcela do palubní desky a ohněte co nejvíce jazýčků tak, aby byl držák dobře zajištěn v otvoru.

POZOR: Pro správnou činnost DVD přehrávače musí být přístroj namontován vodorovně nebo pod úhlem do 20°. Zajistěte, aby byl přístroj namontován v tomto rozsahu.

4. Přístroj umístěte před držák v palubní desce a protáhněte kabely držákem. Připojte rádio podle schématu a dbejte, aby byly všechny holé vodiče dobře izolovány. Po připojení ověřte funkci rádia zapnutím (zapalování musí být zapnuté). Pokud přístroj nepracuje, ověřte zapojení a odstraňte závadu.
5. Ujistěte se, že je rádio ve správné poloze a opatrně je zasuňte na doraz do držáku, pérové zarážky musejí zaklapnout.
6. Zadní část přístroje zajistěte do palubní desky montážním trnem s gumovým silentblokem.
7. Vyzkoušejte funkce přístroje podle tohoto návodu.

Použití instalační sady

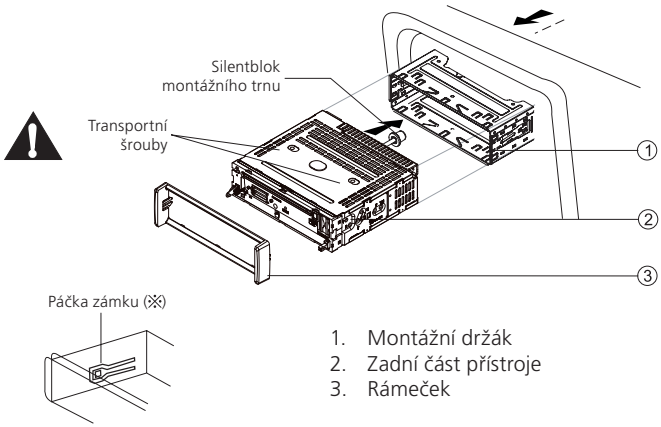
Pokud je pro instalaci přístroje do vozu nutná instalační sada, postupujte při montáži podle návodu dodávaného se sadou.

1. Zapojte a vyzkoušejte přístroj podle popisu v Instalaci do montážního držáku.
2. Nainstalujte sestavu montážní sady do palubní desky podle návodu k sadě.
3. Nasaďte zakončovací panel.

Instalace ISO

Tento přístroj je vybaven po stranách panelu otvory v šasi, které je možné použít s originálním držákem některých vozů k přímé montáži do palubní desky. Pro asistenci s tímto typem montáže se obraťte na svého prodejce rádia.

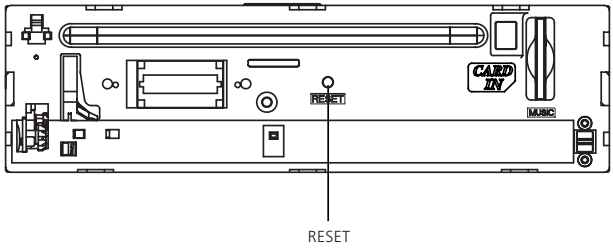
1. Vyjměte originální rádio z palubní desky nebo středové konzole. Všechny díly a držáky uschovejte, použijete je k montáži nového rádia.
2. Opatrně odpojte plastový rámeček z přední části šasi nového rádia. Rámeček zlikvidujte.
3. Sejměte tovární upevňovací prvky z původního rádia a namontujte je na nové rádio. Nepoužívejte delší šrouby než M5 x 9 mm. Delší šrouby způsobí poškození vnitřních částí rádia.



1. Montážní držák
2. Zadní část přístroje
3. Rámeček

4. Zapojte a vyzkoušejte nový přístroj podle popisu v Instalaci do montážního držáku.
5. Namontujte nové sestavené rádio do palubní desky nebo středové konzole opačným postupem než v bodu 1.

Původní OSD



Tlačítko **RESET** je umístěno za předním panelem a je možné jej použít pouze při odklopeném panelu. Reset smaže nastavení hodin a naladěné předvolby. Tlačítko použijte pouze při první instalaci po připojení všech kabelů nebo pokud se vyskytne závada nebo nefunkčnost některého prvku. Za těchto okolností stisknutí tlačítka **RESET** obnoví systém a vrátí nastavení na tovární hodnoty.

Pojistka

Při výměně pojistky dbejte na to, aby nová pojistka byla stejného typu a hodnoty. Použitím nesprávné pojistky můžete přístroj poškodit.

Připojte baterii

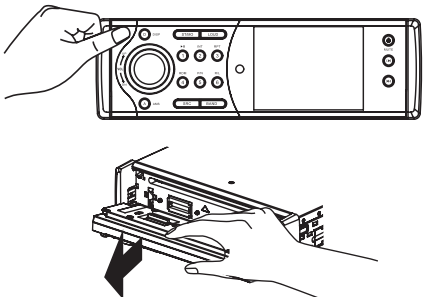
Po dokončení a kontrole připojení rádia připojte záporný pól baterie.

SYSTÉM PROTI ODCIZENÍ

Přístroj je vybaven odnímatelným panelem.
Panel tak můžete odnést z vozu, což zloděje rádia odradí. Panel sejmete takto:

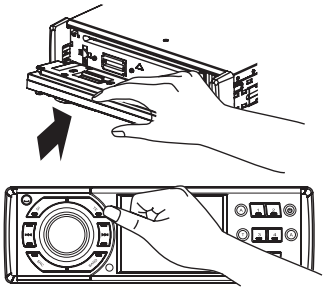
Odejmutí panelu

1. Stiskem ⏻ vypněte napájení přístroje.
2. Stiskem tlačítka ⏏ vyklopte panel dolů.
3. Uchopením pravé strany uvolněte panel a zatažením pod úhlem uvolněte pravou stranu z přístroje.
4. Uložte panel do přiloženého pouzdra pro ochranu před prachem a poškozením a odneste jej s sebou, zabráníte odcizení.



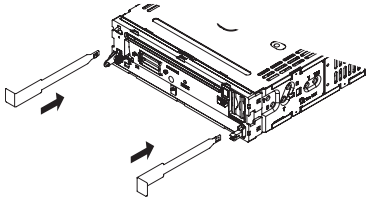
Nasazení panelu

1. Panel položte naplocho (v poloze „otevřen"), vložte levou stranu panelu na místo a správně zachyťte.
2. Jemně zatlačte pravou stranu do mechanismu, až zaklapne.
3. Zvednutím panel uzavřete.



Vyjmutí přístroje

1. Odejměte panel a rámeček.
2. Rámeček sejměte jemným povytažením na jedné straně a vytažením.
3. Klíče vložte po stranách rádia až zaklapnou a vytáhněte rádio ven. Pokud zasunete klíče šikmo, nezachytí rádio správně.



ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Pokud se rádio chová nezvykle, vypněte ihned napájení. Přestaňte je používat a obraťte se na svého prodejce. Přístroj se nepokoušejte opravovat sami, může to být nebezpečné.

Problém	Možná příčina	Řešení
Všeobecné		
Přístroj se nezapne.	Není zapnuté zapalování vozu. Není správně připojen kabel. Pojistka je přepálená.	Zapněte zapalování. Zkontrolujte zapojení. Vyměňte pojistku za novou stejné hodnoty.
Žádný zvuk.	Je nastavena nízká hlasitost nebo je zvuk umlčen.	Nastavte hlasitost nebo vypněte umlčení tlačítkem.
Přístroj nebo displej nepracují správně.	Systém je nestabilní.	Stiskněte tlačítko **RESET**.
Režim DVD		
Přístroj nepřehrává disk.	Disk není správně vložen. Disk je znečištěný nebo poškozený.	Disk je nutné vložit popisem nahoru. Disk očistěte a zkontrolujte jeho stav. Zkuste jiný disk.
Přeskakování zvuku je způsobeno otřesy.	Přístroj je namontován pod úhlem větším než 30°. Montáž je nestabilní.	Namontujte přístroj pod úhlem do 30°. Přístroj namontujte pevně s použitím přiložených dílů.
Režim TUNER		
Nelze přijímat stanice.	Anténa není správně připojena.	Připojte anténu.
Špatná kvalita přijímaných stanic.	Anténa není dostatečně zasunuta nebo je poškozená.	Zkontrolujte anténu a příp. ji vyměňte.
Předvolby neobsahují stanice.	Není správně připojen kabel baterie.	Připojte kabel trvalého napájení rádia ke svorce s nepřerušeným napájením vozidla.
Režim USB/SD/MMC		
Není možné připojit USB paměť nebo kartu SD/ MMC.	Vkládáte paměti nesprávně.	Vložte je správně do zásuvky či slotu.
USB zařízení nebo karta SD/ MMC se nenačte.	Formát NTFS není podporován.	Zkontrolujte souborový systém USB/ SD/MMC, musí být FAT nebo FAT32. USB paměti nebo MP3 přehrávače s jiným formátem nelze načíst.
Dálkový ovladač		
Ovladač nepracuje vůbec nebo nepracuje správně.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

DVD přehrávač

Následující pokyny pomohou prodloužit životnost DVD přehrávače:

1. Při čistění interiéru vozu nedopusťte styk vody a čistících prostředků s přístrojem.
2. DVD přehrávač nepracuje správně za extrémních teplot, v prachu a vlhkosti. Za takových podmínek nechte vůz vychladnout nebo zahřát a vyčkejte odpaření kondenzované vlhkosti před použitím přehrávače.
3. Pokud přístroj nepoužíváte, vždy vyjměte disk.
4. Přístroj jej vybaven tlumením otřesů, které minimalizuje přerušení přehrávání disku za běžných podmínek provozu vozidla. Na velmi nerovných cestách se však může objevit přerušování zvuku. Přístroj disk nepoškodí a po zlepšení podmínek jej bude opět přehrávat normálně.

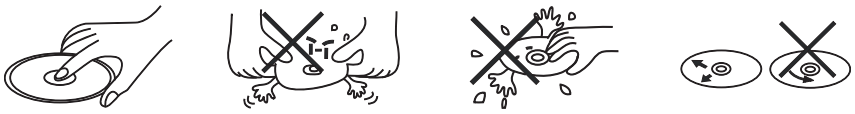
Přehrávání CD-R a CD-RW

V závislosti na použitém médiu a způsobu zápisu nemusejí být takto vzniklé disky CD-R/RW kompatibilní s přístrojem. Po „vypálení" musí být disk uzavřen. Postup správného zakončení vytváření disku naleznete v příslušném programu. Postupujte podle návodu k programu a správně disk vytvořte a uzavřete. Doporučujeme použití posledních verzí ROXIO™ nebo NERO™ software.

Přístroj kromě toho rozpozná pouze formáty CDDA (Compact Disc Digital Audio), .MP3 a .WMA zaznamenané na CD-R/RW. Přístroj nepodporuje .WAV, .OGG ani jiné formáty.

Péče a zacházení s disky

Špína, prach a škrábance na povrchu disku mohou způsobit přeskakování záznamu a snížení kvality zvuku. Při zacházení s disky postupujte podle těchto pokynů.



1. Nedotýkejte se povrchu disku.
2. Disky nevystavujte působení chemikálií, čistících prostředků, sprejů na desky apod., mohou disk neopravitelně poškodit.
3. Disky uchovávejte vždy v originálních obalech.
4. Disky nevystavujte vysokým teplotám, přímému slunci ani dlouhodobému působení vlhkosti.
5. Pečlivě otřete otisky prstů a prach z povrchu měkkým hadříkem. Disky otírejte vždy přímo od středu k okraji.
6. Na disky nelepte samolepky, štítky ani pásky, může dojít k poškození mechaniky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecné

Napájení	12 V DC (11–16 V), zkušební napětí 14,4 V, záporná kostra
Max. výstupní výkon	40 W × 4 kanály
Trvalý výstupní výkon	20 W × 4 kanály (4 Ω 10 % T.H.D.)
Doporučená impedance reproduktorů	4–8 ohmů
Výstup Pre-Amp	2,0 V (režim CD přehrávání: 1 kHz, 0 dB, 10 k zátěž)
Pojistka	15 A
Rozměry (š × v × h)	178 × 50 × 166 mm
Hmotnost	1,7 kg
Úroveň vstupu Aux	500 mV

Displej 3 palce (16:9) TFT LCD

Rozlišení displeje (body)	960 (š) × 240 (v)
Aktivní oblast (mm)	65,52 × 36,84
Úhlopříčka (palce)	2,96
Bodová rozteč (mm)	0,06825 × 0,1535
Kontrastní poměr	300
Jas	350 nit

FM Stereo rádio

Kmitočtový rozsah:	87,5–108,0 MHz (Evropa) 87,5–107,9 MHz (Amerika)
Využitelná citlivost:	8 dBμ
Kmitočtový rozsah nf:	30 Hz – 15 kHz
Odstup stereo kanálů:	30 dB (1 kHz)
Potlačení zrcadlových kmitočtů:	50 dB
Potlačení rušení:	70 dB
Odstup signál/šum:	>55 dB

AM (MW) rádio

Kmitočtový rozsah	522–1620 kHz (Evropa) 530–1710 kHz (Amerika)
Využitelná citlivost (S/N=20 dB)	30 dBμ

Přehrávač disků

Systém	digitální přehrávač disků
Kmitočtová charakteristika	20 Hz až 20 kHz
Odstup signál/šum	>80 dB
Celkové harmonické zkreslení	pod 0,20 % (1KHz)
Odstup kanálů	>60 dB
Systém video signálu	NTSC/PAL 60/PAL/AUTO
Video výstup	1 ±0,2 V

Díly

Montážní držák	1
Šrouby M5×6 mm	4
Montážní trn (50 mm)	1
Zásuvka	1
Obal na panel	1
Rámeček	1
Klíč k vyjmutí	2
Návod k použití	1
Gumový silentblok	1
Dálkový ovladač	1

Poznámka: Vzhled a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



VYUŽITÍ A LIKVIDACE ODPADU

Balicí papír a vlnitá lepenka – odevzdat do sběrných surovin. Přebalová folie, PE sáčky, plastové díly – do sběrných kontejnerů na plasty.

LIKVIDACE VÝROBKU PO UKONČENÍ ŽIVOTNOSTI

Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení (platí v členských zemích EU a dalších evropských zemích se zavedeným systémem třídění odpadu)
Vyobrazený symbol na produktu nebo na obalu znamená, že s produktem by nemělo být nakládáno jako s domovním odpadem. Produkt odevzdejte na místo určené pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Správnou likvidací produktu zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.





ECG

AUTORÁDIO S CD/DVD/MP3 A USB/SD/MMC

DMD 400 U

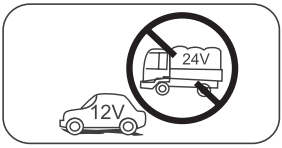
NÁVOD NA OBSLUHU

Pred uvedením výrobku do prevádzky si dôkladne prečítajte tento návod a bezpečnostné pokyny, ktoré sú v tomto návode obsiahnuté. Návod musí byť vždy priložený k prístroju.

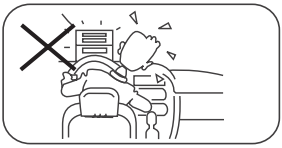
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Ďakujeme vám za kúpu tohto výrobku. Prečítajte si tento návod pozorne, dozviete sa, ako správne výrobok používať. Po preštudovaní návodu ho uložte pre ďalšie použitie.

Prístroj pripájajte iba k palubnej sieti 12 V s ukostrením záporným pólom.



Prístroj nikdy neinštalujte do miest, kde môže mať vplyv na ovládanie vozidla alebo bezpečnosť premávky.

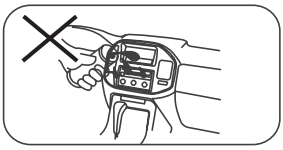


Pri šoférovaní nikdy nevyužívajte funkciu zobrazenia videa na prednom paneli okrem použitia pre zadnú kameru, došlo by tak k porušeniu zákona a ohrozeniu bezpečnosti vašej aj cestnej premávky.

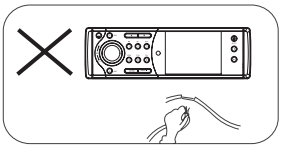


Hlasitosť počúvania nastavujte na bezpečnú a príjemnú úroveň s ohľadom na situáciu v premávke – zvýšite bezpečnosť pri šoférovaní.

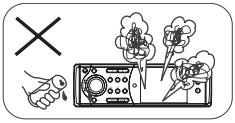
Tento prístroj, zosilňovače ani reproduktory nevystavujte vlhkosti ani kvapalinám, hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo poškodenia.



Nikdy nemeňte poistku v napájacom prívode bez asistencie kvalifikovanej osoby, hrozí poškodenie výrobku alebo požiar.



Ak sa objaví niektorý z uvedených príznakov, vypnite ihneď prístroj a odošlite ho do niektorého zo servisných centier alebo predajcovi, u ktorého ste výrobok kúpili:



(a) Na výstupe nie je zvuk;
(b) Na výstupe nie je obraz;
(c) Do prístroja sa dostala voda alebo cudzie teleso;
(d) Dym;
(e) Neobvyklý zápach.

Pre uľahčenie výkladu a jednoduchšie pochopenie pokynov v návode boli použité ilustrácie. Tieto ilustrácie však nemusia presne zodpovedať skutočnému výrobku.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Upozornenie

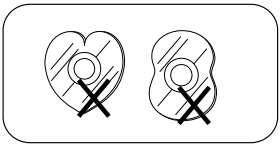
Tento výrobok obsahuje LASER TRIEDY 1. Použitie ovládacích prvkov, nastavenie alebo vykonávanie iných než tu popísaných postupov môže viesť k nebezpečnému ožiareniu. Neotvárajte kryty a nepokúšajte sa sami o opravu. Servis zverte výhradne kvalifikovanej osobe.

Výrobok s dvoma lasermi

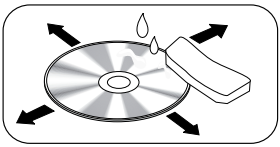
Vlnová dĺžka: CD: 780 nm
DVD: 650 nm
Výkon lasera: S ochrannými krytmi nedochádza k nebezpečnému ožiareniu.
Používajte iba priložené súčasti, zabránite nebezpečenstvu rušenia, požiaru a úrazu elektrickým prúdom.

Opatrenia pri použití disku

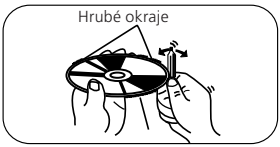
1. Nepoužívajte disky CD s priemerom 8 cm v adaptéri ani disky nepravidelných tvarov. Prístroj ich nemusí vysunúť a môže dôjsť k poruche činnosti.



2. Čistenie diskov. Disky utierajte suchou mäkkou handričkou od stredu k okraju, je možné použiť neutrálny saponát.



3. Nové disky môžu mať z výroby nerovné okraje vnútorného aj vonkajšieho obvodu. Ak nájdete taký disk, odstráňte nerovnosti ceruzkou alebo iným vhodným nástrojom.



OBSAH

Bezpečnostné opatrenia 35
Bezpečnostné informácie..... 36
Vlastnosti 37
Ovládanie panela..... 38
Diaľkový ovládač 40
Prehrávanie USB/SD/MMC/MP3 42
Základná obsluha 43
Gombík ponuky..... 44
Režim rádia..... 48
RDS (Radio Data System) 50
Režim disku 51
Pripojenie prístroja..... 56
Pripojenie prístroja..... 59
Sprievodca inštaláciou 59
Systém proti odcudzeniu 62
Riešenie ťažkostí..... 64
Čistenie a údržba..... 65
Technické údaje 66

VLASTNOSTI

Kompatibilita DVD-R/RW

Je možné prehrávať disky DVD-R/RW nahrané vo formátoch video a Video Recording.

Kompatibilita Video CD s funkciou PBC

Je možné prehrávať Video CD s funkciou PBC (playback control).

Kompatibilita s WMA a MP3

Je možné prehrávať súbory WMA a MP3.

Čo je WMA

Prístroj prehráva údaje WMA.
Windows Media a logo Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.
Prístroj nemusí prehrávať súbory správne, záleží na zariadení kódujúcom súbory WMA.

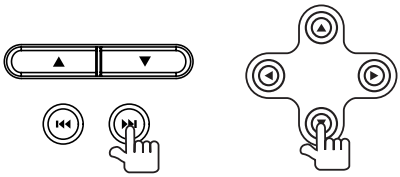
Čo je MP3

Dodávka tohto výrobku poskytuje licenciu iba na súkromné, nekomerčné použitie a neposkytuje licenciu ani z nej neplynie oprávnenie na použitie výrobku na akúkoľvek zárobkovú činnosť,
vysielanie v reálnom čase (pozemné, satelitné, káblové ani cez akékoľvek iné médium), vysielanie/streamovanie cez Internet, intranet ani iné siete či iné systémy elektronického zdieľania obsahu, ako sú aplikácie zdieľajúce platené audio alebo audio na objednávku. Pre také použitie je vyžadovaná zvláštna licencia. Podrobnosti nájdete na http://www.mp3licensing.com.

Vysvetlenie použitia ovládacích prvkov

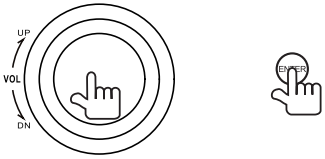
Niektoré časté operácie

1. Pohyb kurzora

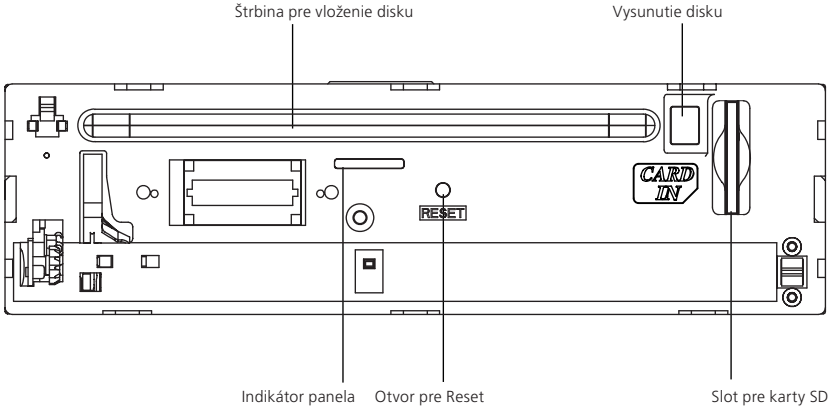


V režime Nastavenie má otáčanie gombíka **VOL** rovnakú funkciu ako tlačidlá ▲/▼ – voľbu položky nastavenia.

2. Potvrdenie

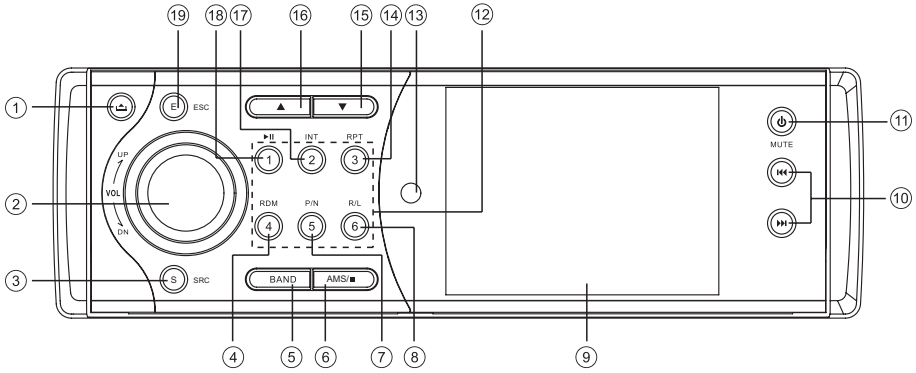


Tlačidlom ⏏ na paneli otvorte panel.



OVLÁDANIE PANELA

Zapnutie/vypnutie: Stlačením ⏻ prístroj zapnete/vypnete.



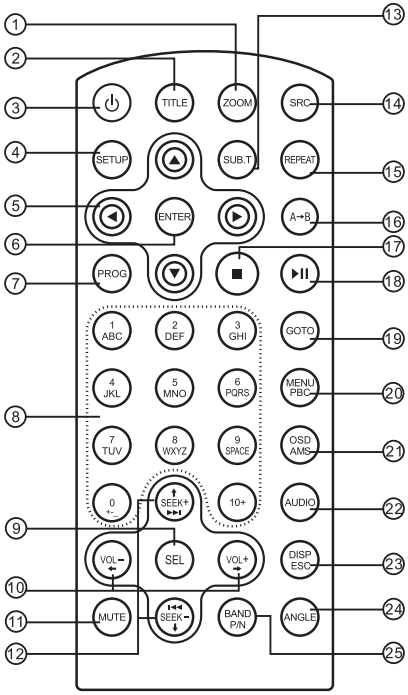
1. Otvorenie panela
2. Otáčaním nastavíte hlasitosť.
   - Stlačením vyberte EQ/BAS/MID/TRE/BAL/ FAD/BRI/CON/SAT a otáčaním nastavte úroveň.
   - Potvrďte voľbu.
   - Stlačením na dlhšie ako 2 sekundy otvoríte ponuku nastavenia.
3. - Krátkym stlačením prepnete režim prehrávania:
   - Rádio
   - Disk (po vložení disku)
   - USB (ak je pripojené USB)
   - SD (po vložení karty SD/MMC)
   - AV (Vstup audio/video. K prístroju je možné pripojiť externé zariadenie so vstupmi a výstupmi audio a video typu RCA.)

- Z ktoréhokoľvek režimu sa vrátite do hlavnej ponuky zdroja dlhým stlačením, potom vyberte požadovaný režim a stlačením gombíka potvrďte.

4. - Náhodné prehrávanie skladby
5. Prepínač pásma rádia:
   FM1-FM2-FM3-MW1-MW2
6. - AMS: Automatické predvoľby rádia/Prehľadávanie predvolieb
   - Zastavenie pri prehrávaní skladby
7. Videosystém: PAL/NTSC/AUTO
8. - Voľba DVD audio
   - Voľba VCD audio L/R/ST
9. Displej TFT 3 palce
10. - Stlačením ručné vyhľadanie predchádzajúcej alebo nasledujúcej stanice, každým stlačením sa vyhľadá ďalšia stanice (v režime Tuner).
    - Stlačením a pridržaním sa vyhľadáva ďalšia alebo predchádzajúca stanica automaticky (v režime Tuner).
    - Stlačením vyhľadáte ďalšiu alebo predchádzajúcu skladbu alebo kapitolu (v režimoch CD, MP3/WMA alebo DVD video).
    - Stlačením a pridržaním sa posuniete o 2, 4, 8, 20 krokov vpred alebo vzad (v režimoch CD, MP3/WMA a DVD video).
    - Pohyb vľavo/vpravo v položkách ponuky
11. - Zapnutie/vypnutie (stlačením na dlhšie ako 2 sekundy)
    - Stlmenie
12. Predvoľby rádia: Stlačením počúvate stanicu z predvoľby, pridržaním na dlhšie ako 2 sekundy stanicu uložíte.
13. Prijímač diaľkového ovládania
14. Opakovanie skladby
15. - Stlačením sa pohybujete v položkách ponuky
    - Počúvanie ďalšej predvoľby rádia
16. - Stlačením sa pohybujete v položkách ponuky
    - Počúvanie predchádzajúcej predvoľby rádia
17. Prehrávanie úvodov
18. Prehrávanie/Pauza
19. Návrat do predchádzajúcej ponuky

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Stlačením ⏻ prístroj zapnete/vypnete.

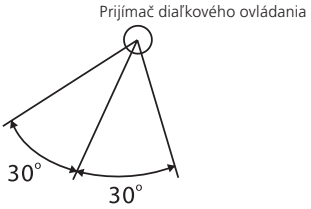


1. Zväčšenie (iba DVD/VCD)
2. Titul (iba DVD)
3. Zapnutie/vypnutie
4. Nastavenie
5. Kurzor v ponuke
6. Potvrdenie
7. Program
8. Číselné tlačidlá
9. Stlačením vyberte nastavenie audio/video a otáčaním nastavte úroveň.
10. Hlasitosť
11. Stlmenie
12. - Ladenie rádia
    - Vyhľadanie/preskočenie skladby
13. Titulky (iba DVD)
14. Prepínač zdrojov
15. Opakovanie
16. Opakovanie A-B
17. Zastavenie/návrat
18. Prehrávanie/Pauza
19. Vyhľadávanie prechodom

20. - DVD menu
    - PBC (pre VCD 2.0 a vyššie)
21. - OSD: Displej v obraze
    - AMS: Automatické vyhľadanie a uloženie staníc
22. - DVD audio
    - VCD audio L/R/ST
23. - DISP: Zobrazenie času/hodín (režim Video)
    - ESC: Návrat do predchádzajúcej ponuky
24. Uhol (iba DVD)
25. - Videosystém PAL/NTSC/AUTO
    - Prepínač pásem (v režime Rádio)

Dosah diaľkového ovládača

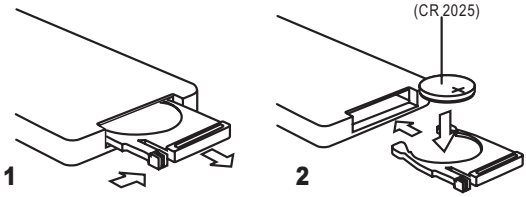
Ovládač pracuje správne vo vzdialenosti do 5 m.



Výmena lítiovej batérie

Ak sa dosah ovládača zníži alebo ovládač nepracuje, vymeňte batériu za novú. Dbajte na správnu polaritu batérie.

1. Stlačte poistku a súčasne vytiahnite puzdro batérie.
2. Vložte novú lítiovú batériu značkou (+) hore. Puzdro s batériou vložte späť do ovládača.

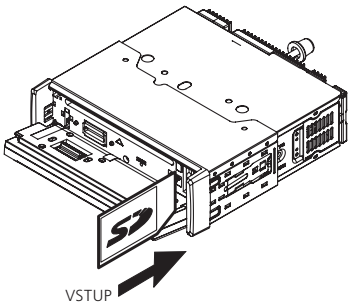


Varovanie

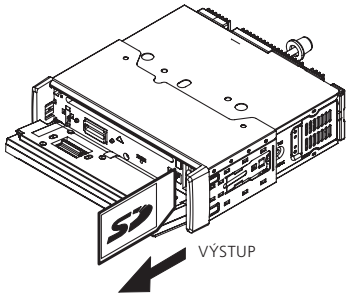
- Batérie ukladajte mimo dosahu detí. Ak dôjde k požitiu batérie, obráťte sa okamžite na lekára.
- Batérie nenabíjajte, neskratujte, nerozoberajte, nezahrievajte ani nelikvidujte v ohni.
- Neskladujte batérie s iným vodivým materiálom. Môže dôjsť k výbuchu alebo vzniku požiaru.
- Ak batériu likvidujete alebo len skladujete, izolujte ju zabalením do lepiacej pásky.

PREHRÁVANIE USB/SD/MMC/MP3

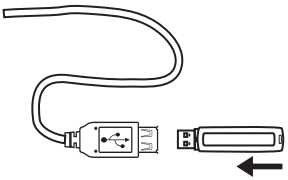
1. **Vloženie karty SD/MMC**
   Vložte kartu SD/MMC do slotu, prednou stranou doľava. Prístroj začne automaticky prehrávať obsah a na LCD displeji sa zobrazí CARD.



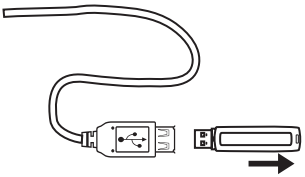
2. **Vybratie karty SD/MMC**
   Tlačidlom **SRC** zvoľte iný režim než CARD, zatlačte jemne na kartu SD/MMC a po vysunutí ju vyberte.



3. **Pripojenie zariadenia USB**
   Odkryte gumový kryt a vložte USB do zásuvky, prístroj začne automaticky prehrávať obsah pamäte a na LCD sa zobrazuje USB.



4. **Odpojenie zariadenia USB**
   Tlačidlom **SRC** zvoľte iný režim než USB, vyberte pamäť USB a vráťte kryt na miesto.



Poznámky k USB/SD/MMC

Funkcie USB (pamäť flash) pri prehrávaní MP3

1. Podpora pamäťových kariet SD/MMC.
2. Podpora pamätí flash USB 2 v 1 (SD/MMC)
3. Možné formáty FAT 12/FAT 16, FAT 32
   - FAT 12/16 (priečinky: podpora 200, súbory: podpora 500)
   - FAT 32 (priečinky: podpora 200, súbory: podpora 500)
4. Tagy (id3 tag ver 2.0)
   - Title/artist/album: podpora 30 bajtov
5. Nie sú podporované univerzálne čítačky kariet

6. Podpora USB 1.1
   Podpora USB 2.0
   (Nie je podporovaná rýchlosť USB 2.0. Čítanie prebieha rýchlosťou USB 1.1)

Poznámka: Všetky typy zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto prístrojom.

ZÁKLADNÁ OBSLUHA

Zapnutie/vypnutie napájania

1. Stlačením ⏻ prístroj zapnite.
   Prístroj sa zapne v stave, v akom bol pred vypnutím.
2. Ďalším stlačením ⏻ napájanie vypnete.

Stlmenie

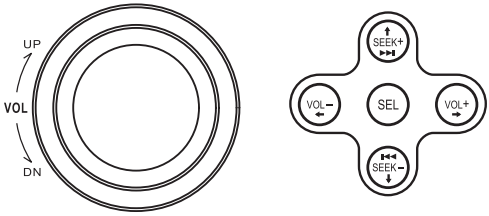
Stlačením tlačidla **MUTE** stlmíte zvuk.

Poznámka:

- Stlmenie zrušíte ďalším stlačením tlačidla alebo pridaním hlasitosti.
- Počas stlmenia zvuku sa na displeji zobrazuje ikona.

Nastavenie hlasitosti

Otáčaním gombíkom na paneli alebo pomocou tlačidiel **VOL +/-** na ovládači hlasitosť znížite alebo zvýšite.
Nastaviteľný rozsah hlasitosti je 0 až 39.



Voľba zdroja prehrávania

Spôsob 1

Krátkym stláčaním tlačidla **SRC** na paneli alebo na ovládači prepínajte cyklicky medzi dostupnými zdrojmi.

Spôsob 2

Z ktoréhokoľvek režimu môžete dlhým stlačením tlačidla **SRC** na paneli alebo na ovládači vyvolať hlavnú ponuku zdrojov a pomocou navigačných tlačidiel vybrať požadovaný režim, stlačením **OK** potvrďte.



Poznámka:

- Ak nie je niektorý zdroj dostupný, nie je možné ho zvoliť.

- Po nájdení požadovaného zdroja vyčkajte niekoľko sekúnd, prístroj začne prehrávanie zvoleného zdroja.

Pri použití parkovacej brzdy

1. Ak je pripojený kábel „PRK SW" od spínača parkovacej brzdy, zobrazenie videa na displeji sa riadi nastavením systému, stavom brzdy a zvoleným zdrojom.
2. Ak zvolíte prehrávanie videodisku pri pohybe automobilu vpred, zobrazuje sa „POZOR: Pre sledovanie videa použite parkovaciu brzdu." Toto hlásenie bráni vodičovi v sledovaní videa počas jazdy. Cestujúci na zadných sedadlách môžu normálne sledovať obsah.

Pri cúvaní

Ak je pripojená zadná kamera vozidla, prístroj pri zaradení spätného chodu automaticky zapne zdroj CAMERA. Po vyradení spätnej rýchlosti sa prístroj vráti do predchádzajúceho režimu.

GOMBÍK PONUKY

1. **Otáčaním gombíkom nastavíte hlasitosť.**
2. **Krátkym stlačením otvoríte ponuku nastavenia Audio&Video.**





Každým stlačením gombíku meníte režim ZVUKU: EQ/Bass/Treble/Balance/Fader a otáčaním zvolíte úroveň.
Každým stlačením gombíka meníte režim VIDEO: Jas/Kontrast/Sýtosť a otáčaním nastavíte úroveň.

EQ: UŽÍVATEĽ/FLAT/POP/ROCK/CLASSIC/ JAZZ

Funkcia Ekvalizér uplatní dopredu zvolené zvukové nastavenia na vstupný signál. Otáčaním gombíka môžete voliť nasledujúce možnosti ekvalizéra: UŽÍVATEĽ, FLAT, POPULAR, ROCK, CLASSIC, JAZZ. Ak pri zapnutej funkcii ekvalizéra nastavíte basy alebo výšky, režim EQ sa prepne do „UŽÍVATEĽ". Po zapnutí režimu ekvalizéra nie je možné upravovať posledné nastavenie basov a výšok. Po vypnutí ekvalizéra sa prístroj vráti k poslednému nastaveniu basov a výšok.

3. **Stlačením gombíka na dlhšie než 2 sekundy vyvoláte režim Nastavenie, potom pomocou tlačidiel ◄/►, ▲/▼ a OK vyberiete položky nastavenia.**

Nastavenie Všeobecný



BEEP: ZAP/VYP

Pomocou tejto funkcie môžete zapnúť zvukovú signalizáciu otvorenia ponuky.

LOUDNESS: ZAP/VYP

Pri počúvaní pri nízkych hlasitostiach táto funkcia selektívne zosilňuje určité basy a výšky.

REŽIM ČASU

12 HODINOVÝ REŽIM: hodiny sa zobrazujú v 12-hodinovom cykle ako 11:18 AM.
24 HODINOVÝ REŽIM: hodiny sa zobrazujú v 24-hodinovom cykle ako 20:18.

NASTAVENIE ČASU

Pomocou tlačidiel ◄/► alebo ▲/▼ nastavte hodiny a minúty. Každým stlačením ◄/► vyberiete jeden segment hodín:
Hodiny-minúty
Zvolený segment displeja sa zvýrazní. Potom môžete stlačením ▲/▼ nastaviť hodnotu.

PARKOVANIE: ZAP/VYP

Ak je Parkovanie v polohe „Zap", pri prehrávaní videodisku sa zobrazuje „POZOR: Pre sledovanie videa použite parkovaciu brzdu."

ZRKADLO: ZAP/VYP

Táto funkcia umožňuje zrkadlové otočenie obrazu pri použití zadnej kamery (predávaná samostatne) pripojenej do vstupu CAMERA IN na rádiu. Otáčaním gombíkom vyberte „Zap" alebo Vyp".

Nastavenie DVD



TV SYSTÉM: NTSC/PAL/AUTO

TV systém vyberte v ponuke nastavenia.

TYP TV: 4:3PS/4:3LB/16:9

Vyberte typ TV pre sledovanie širokouhlého obsahu.
4:3 Pan Scan: Pri sledovaní záznamu 4:3 sú okraje po bokoch odrezané.
4:3 Letter Box: Pri sledovaní záznamu 4:3 sa hore a dole zobrazujú čierne pruhy.
16:9: Pre širokouhlé TV 16:9.

HESLO

1. Číselným tlačidlom na ovládači zadajte **0000** a potvrďte pomocou **ENTER**.
2. Zadajte požadované štvormiestne heslo a potvrďte pomocou tlačidla **ENTER**.
3. Heslo si poznamenajte a uschovajte pre ďalšie použitie.

Ak heslo zabudnete, môžete ho resetovať zadaním 0000.
Heslo: 0000

HODNOTENIE: 1 KID SAFE/2 G/3 PG/4 PG13/5 PG-R/6 R/7 NC-17/8 ADULT

Hodnotenie obsahu disku môže byť od 1 do 8:
(1) s najväčším obmedzením prehrávania.
(8) bez obmedzenia prehrávania. Východiskové nastavenie: 8

Poznámka: Hodnotenie je možné nastaviť iba v odomknutom stave a obmedzenia prehrávania pracujú iba v stave uzamknutia heslom.

ZÁKLADNÉ: OBNOVIŤ

Po zadaní tejto položky sa prístroj vráti do základného nastavenia.

JAS

Nastavte jas videovýstupu pomocou ▲/▼ od 00 do 12.

KONTRAST

Nastavte kontrast videovýstupu pomocou ▲/▼ od 00 do 12.

ODTIEŇ

Nastavte odtieň videovýstupu pomocou ▲/▼ do 12.

SÝTOSŤ

Nastavte sýtosť farieb videovýstupu pomocou ▲/▼ od 00 do 12.

Nastavenie jazyka

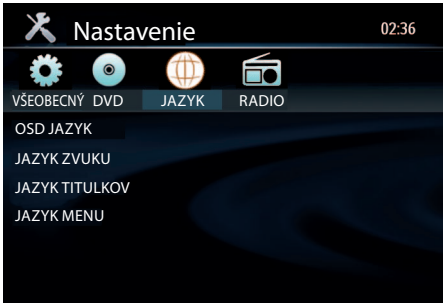
OSD JAZYK

Vyberte jazyk zobrazenia systémovej ponuky.

JAZYK ZVUKU

Vyberte jazyk zvukového sprievodu pri prehrávaní diskov DVD.

Poznámka: Ak disk DVD obsahuje zvukový súbor vo zvolenom jazyku, použije sa.
Ak disk DVD neobsahuje príslušnú zvukovú stopu, bude sa prehrávať východiskový jazyk disku.
Jazyk môžete meniť tlačidlom **AUDIO** na ovládači.



JAZYK TITULKOV

Vyberte jazyk zobrazenia DVD titulkov.

Ak disk DVD obsahuje titulky vo zvolenom jazyku, použijú sa.
Ak disk DVD neobsahuje titulky vo zvolenom jazyku, zobrazia sa titulky vo východiskovom jazyku disku.

JAZYK MENU

Vyberte jazyk zobrazenia ponuky disku DVD.

Poznámka: Ak disk DVD obsahuje zvolený jazyk, bude DVD MENU/TITUL zobrazené v tomto jazyku. Ak disk DVD neobsahuje zvolený jazyk, bude DVD MENU/TITUL zobrazené vo východiskovom jazyku.

Nastavenie rádia



LOC_DX: LOC/DX

Vyberte miestny alebo diaľkový príjem rádia.
Miestny: Sú prijímané iba silné vysielače.
Diaľkový: Sú prijímané silné aj slabé stanice.

STEREO_MONO: STEREO/MONO

Vyberte príjem FM stereo alebo mono.

AF: ZAP/VYP

Zapnite alebo vypnite AF (Alternative Frequency).
AF ZAP: Funkcia AF je aktívna.
AF VYP: Funkcia AF je vypnutá.

Poznámka: Indikátor AF na LCD bliká do prijatia príslušnej informácie RDS. Ak sa signál RDS nevysiela, vypnite režim AF.

TA: ZAP/VYP

Zapnite alebo vypnite TA (Traffic Announcements Identification).
Pri zapnutom režime TA indikátor TA bliká.
Pri príjme dopravných informácií sa TA indikátor zobrazí. Prístroj sa automaticky prepne do režimu rádia (z ktoréhokoľvek režimu) a prehrá prenášané dopravné informácie s TA hlasitosťou. Po skončení dopravného spravodajstva sa prístroj vráti do predchádzajúceho režimu a hlasitosti. Pri zapnutom TA pracujú funkcie SEEK, SCAN a AMS iba pre stanice, ktoré vysielajú identifikáciu dopravného vysielania v kóde TP.

TA VOLUME: 00-63

Zvoľte hlasitosť TA-VOL.

REGIONÁLNA: ZAP/VYP

Určte, či funkcia AF použije alebo ignoruje regionálny kód (z PI) a naladí automaticky iba stanice z aktuálnej oblasti.
REG ZAP: Funkcia AF použije regionálny kód (z PI) a ladí automaticky iba stanice z aktuálnej oblasti.
REG VYP: Funkcia AF ignoruje regionálny kód (z PI) a ladí automaticky všetky dostupné stanice.

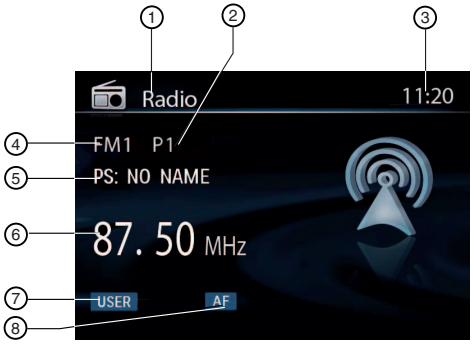
CT: ZAP/VYP

Niektoré stanice vysielajú v údajoch RDS čas a dátum. Ak je „CT“ nastavené na „ZAP“, hodiny sa automaticky nastavujú.

REŽIM RÁDIA

Spustenie režimu rádia

Stlačením tlačidla **SRC** na paneli alebo na ovládači prepnete do režimu rádia.



1. Indikátor zdroja signálu
2. Aktuálne predvoľby
3. Hodiny/čas
4. Pásmo AM/FM
5. Informácie RDS
6. Kmitočet rozhlasovej stanice
7. Indikátor EQ
8. Indikátor AF

Voľba pásma

Stláčaním tlačidla **BAND** vyberte FM1 – FM2 – FM3 – MW1 – MW2.
Na displeji sa zobrazuje pásmo, kmitočet a číslo predvoľby, ak je už stanica uložená.

Voľba stanice

Tlačidlami ▶▶I alebo I◀◀ nalaďte stanicu.

Ladenie

- AUTO SEEK

Tlačidlami ▶▶I alebo I◀◀ vyhľadáte automaticky ďalšiu/predchádzajúcu stanicu.

- MANUAL SEEK

Stlačením a pridržaním tlačidiel ▶▶I alebo I◀◀ zadajte režim ručného ladenia. Ďalším stlačením tlačidla zvýšite alebo znížite kmitočet o jeden krok.

Poznámka: Ak počas ručného ladenia uplynie medzi dvoma krokmi čas dlhší než 5 sekúnd, stlačte tlačidlo ▶▶I alebo I◀◀, prístroj prejde do automatického ladenia.

Režim predvolieb

Pre každé pásmo môžete uložiť šesť predvolieb a vyvolať ich číselným tlačidlom. Uložené stanice (P1 až P6) pre aktuálne pásmo môžete vidieť na obrazovke.

Uloženie staníc

- Automatické uloženie

1. Vyberte pásmo (ak je to nutné).
2. Krátkym stlačením **AMS** prístroj prehľadáva predvoľby P1 – P6 a prehrá 5 sekúnd z každej.
3. Pridržte **AMS** na dlhšie než 2 sekundy, 6 najsilnejších dostupných staníc sa automaticky uloží do predvolieb (čísla 1 – 6).

- Ručné uloženie

1. Vyberte pásmo (ak je to nutné) a stanicu.
2. Stlačte a pridržte tlačidlo predvoľby (číslo 1 – 6) na prednom paneli alebo na ovládači.
3. Číslo predvoľby a stanice sa zobrazí zvýraznene.

Vyvolanie stanice

1. Vyberte pásmo (ak je to nutné).
2. Stlačením tlačidla predvoľby (číslo 1 – 6) na paneli alebo na ovládači vyvoláte príslušnú uloženú stanicu.

RDS (RADIO DATA SYSTEM)

Dostupnosť RDS sa mení podľa oblasti. Ak sa signál RDS nevysiela, nie sú nasledujúce služby dostupné.

Čo je RDS

AF (Alternatívny kmitočet): Pri nedostatočnom signáli stanice po povolení funkcie AF prístroj automaticky vyhľadá inú stanicu s rovnakým PI (Program Identification) so silnejším signálom, ak taká existuje.
PS (Program Service name): Namiesto kmitočtu sa zobrazuje názov stanice.

Hlásenie o doprave

Niektoré stanice RDS FM pravidelne vysielajú dopravné informácie.
TP (Traffic Program Identification): Vysielanie dopravných informácií
TA (Traffic Announcements): Rádio vysiela dopravné upozornenia

EON (Enhanced Other Networks)

Pri príjme údajov EON sa rozsvieti indikátor EON a funkcie TA a AF sa rozšíria.
TA: Dopravné informácie je možné prijímať z aktuálnej stanice alebo zo staníc v iných sieťach.
AF: Zoznam kmitočtov RDS staníc sa aktualizuje údajmi EON. EON umožňuje rádiu lepšie využitie informácií RDS. Prístroj neustále aktualizuje zoznam AF predvolených staníc vrátane práve počúvanej. Po naladení stanice v blízkosti vášho domu budete môcť túto stanicu neskôr počúvať na inom kmitočte alebo jej program z inej stanice (ak tieto možnosti existujú na strane staníc), EON taktiež udržuje prehľad miestnych TP staníc pre jednoduchý prístup.

Príjem PTY (Program Type)

Stanice RDS FM vysielajú identifikáciu typu programu.
Príklad: správy, rock, info, šport atď.

Režim PTY:

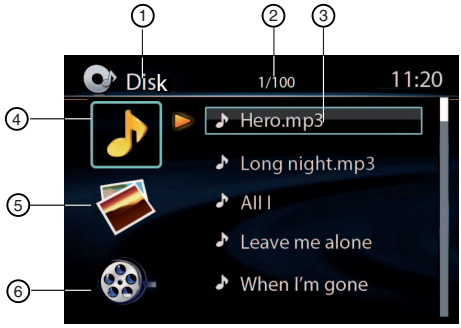
Pridržaním tlačidla **BAND** na dlhšie než 2 sekundy zapnite príjem Program Type, zobrazí sa predchádzajúce PTY; pomocou ▲/▼ zvoľte požadovaný typ programu. Zvolené PTY sa zobrazí a ak nie je do 2 sekúnd zvolené iné, začne sa vyhľadávať. Ak sa nenájde program s príslušným typom, zobrazí sa NO PTY a prístroj sa vráti do normálneho režimu.

MUSIC TYPE	SPEECH TYPE
POP M	NEWS
	AFFAIRS
ROCK M	INFO
	SPORT
EASY M	EDUCATE
	DRAMA
LIGHT M	CULTURE
	SCIENCE
CLASSICS	VARIED
	WEATHER
OTHER M	FINANCE
	CHILDREN
JAZZ M	SOCIAL
	RELIGION
COUNTRY	PHONE IN
	TRAVEL
NATIONAL M	LEISURE
	DOCUMENT
OLDIES M	TEST
	ALARM
FOLK M	

REŽIM DISKU

Spustenie režimu disku

Ak je už disk v mechanike a neprehráva sa, stlačením tlačidla **SRC** na paneli alebo na ovládači prepnite do režimu DISC. Pre prehrávanie súborov z pripojenej karty SD alebo pamäte USB vyberte zdroj CARD alebo USB. Obrazovka prehrávania disku je uvedená nižšie:



1. Indikátor zdroja signálu
2. Aktuálna skladba/celkom skladieb
3. Zobrazenie názvu skladby
4. Priečinok Audio
5. Priečinok obrázkov
6. Priečinok Video

Vloženie disku

Stlačením tlačidla ⏏ vyklopte panel dole. Vložte disk do štrbiny, prístroj sa automaticky prepne do režimu disku.

Poznámka:

- Pred vložením disku sa uistite, že v prístroji nie je už iný disk.
- Prístroj po vložení disku automaticky opustí zvolený režim a prepne sa do režimu DVD.

Vysunutie disku

Stlačením tlačidla ⏏ vyklopte panel dole. Stlačením tlačidla ⏏ vysuniete disk.

Poznámka:

- Po vysunutí disku prejde prístroj do režimu rádia.
- Disk môžete vybrať aj pri vypnutom prístroji. Po vysunutí disku zostane prístroj vypnutý.

Prehrávanie disku

1. Po vložení disku sa zobrazuje LOAD. V prípade diskov MP3 alebo so zmiešaným obsahom môže načítanie trvať aj dlhšie než 1 minútu.
2. Ak sa pri načítaní vyskytne chyba, zobrazí sa ERROR.
3. V prípade diskov VCD/CD sa zobrazí ikona VCD alebo CD.
4. Pri prehrávaní súborov MP3/WMA sa zobrazuje ikona MP3/WMA.
5. V prípade diskov DVD sa zobrazuje ikona DVD a TITUL. Stlačením **ENTER** alebo ⏯ spustite prehrávanie.

Podporované typy súborov

Zvukové súbory: MP3 (*.mp3), WMA (*.wma)
Videosúbory:
MP4 (*.avi, DIVX3.11/4.0/5.0/6.0)
MPEG 2 (*.vob)
MPEG 1 (*.dat)

Obrazové súbory: JPEG (*.jpg)
Súbory MP3:
ISO 9660 alebo ISO 9660 + Joliet format – Max. 30 znakov.
Max. je možné vnoriť 8 úrovní priečinkov.
Max. počet albumov je 99.
Max. dĺžka každej skladby je 99 minút 59 sekúnd.
Podporované vzorkovacie kmitočty diskov MP3: 8 kHz až 48 kHz (prednostne 44,1 kHz).
Podporované dátové toky MP3: 32 – 320 kbps (prednostne 128 kbps).

Nepodporované disky a súbory

Súbory *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRE a súbory s DRM.
Neuzatvorené disky.

Prehrávanie súborov Audio/Picture/Video

Ak je prehrávaný súbor AUDIO/PICTURE/VIDEO, zobrazí sa zoznam Kategória/Priečinok/Súbor a názov súboru/priečinka sa zobrazuje hore. Práve zvolená položka je zvýraznená.
Zoznam umožňuje prehľad o skladbách alebo súboroch na disku. Po vybraní priečinka zo zoznamu sa zobrazí jeho obsah.

Zvukové súbory

1. Stlačením **ESC** sa vrátite do ponuky playlistu.
2. Tlačidlami ▲/▼ vyberte priečinky AUDIO.
3. Stlačením **OK**, **►II** na paneli alebo **ENTER** na ovládači zobrazíte všetky dostupné zvukové súbory.
4. Pomocou ◄/► zadajte zoznam súborov a tlačidlami ▲/▼ vyberte požadovaný súbor, stlačením **OK**, **►II** na prednom paneli alebo **ENTER** na ovládači spustite prehrávanie.
5. Počas prehrávania súboru stlačením ■ zobrazíte logo zapnutia, stlačením **►II** sa potom vrátite.

Obrazové súbory

1. Stlačením **ESC** sa vrátite do ponuky playlistu.
2. Tlačidlami ▲/▼ vyberte priečinky PICTURE.
3. Stlačením **OK**, **►II** na paneli alebo **ENTER** na ovládači zobrazíte všetky dostupné súbory s obrázkami.
4. Pomocou ◄/► zadajte zoznam súborov a tlačidlami ▲/▼ vyberte požadovaný súbor, stlačením **OK**, **►II** na prednom paneli alebo **ENTER** na ovládači spustíte prezentáciu obrázkov a stlačením **PROG** zvolíte štýl zobrazenia.
5. Počas prehrávania súboru ich stlačením ■ zastavíte a vrátite sa do priečinka.

Videosúbory

1. Stlačením **ESC** sa vrátite do ponuky playlistu.
2. Tlačidlami ▲/▼ vyberte priečinky VIDEO.
3. Stlačením **OK**, **►II** na paneli alebo **ENTER** na ovládači zobrazíte všetky dostupné súbory s videom.
4. Pomocou ◄/► zadajte zoznam súborov a tlačidlami ▲/▼ vyberte požadovaný súbor, stlačením **OK**, **►II** na prednom paneli alebo **ENTER** na ovládači spustite prehrávanie.
5. Počas prehrávania súboru ich stlačením ■ zastavíte a vrátite sa do priečinka.

Poznámka:
1. Ak zvolený priečinok neobsahuje žiadne prehrateľné súbory, zoznam stôp sa nezobrazí.
2. Počas voľby priečinka sa vrátite do vyššieho priečinka stlačením **ESC**. Ak je zobrazený vyšší priečinok, nie je možné **ESC** použiť.

Poznámky k MP3/WMA

Súbory MP3 a WMA (Windows Media Audio) sú súbory obsahujúce digitálnu hudbu komprimovanú pre úsporu kapacity. Tento prístroj môže prehrávať MP3/WMA a video priamo zo súborov na diskoch CD-R/RW, DVD ROM, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R a DVD-VIDEO alebo z kariet SD a pamätí USB. Pre prevod hudby do formátu MP3/WMA je dostupných mnoho typov programov. Odporúčajú sa Nero alebo Roxio Easy CD Creator. Tento prístroj prehráva MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 3). Množstvo prijímaných formátov a médií s MP3 je však obmedzené.

Vloženie ID3 tagov

Prístroj podporuje ID3 tagy verzie 2.0.
Kódy znakov nájdete v uvedenej tabuľke.



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p			▀	°	À	Đ	à	đ
1			!	1	A	Q	a	q			¡	±	Á	Ñ	á	ñ
2			"	2	B	R	b	r			¢	²	Â	Ò	â	ò
3			#	3	C	S	c	s			£	³	Ã	Ó	ã	ó
4			$	4	D	T	d	t			¤	´	Ä	Ô	ä	ô
5			%	5	E	U	e	u			¥	µ	Å	Õ	å	õ
6			&	6	F	V	f	v			¦	¶	Æ	Ö	æ	ö
7			'	7	G	W	g	w			§	·	Ç	×	ç	÷
8			(	8	H	X	h	x			♪	†	È	Ø	è	ø
9			)	9	I	Y	i	y			©	¹	É	Ù	é	ù
A			*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ê	Ú	ê	ú
B			+	;	K	[	k	{			«	»	Ë	Û	ë	û
C			,	<	L	\	l	|			¬	¼	Ì	Ü	ì	ü
D			-	=	M	]	m	}			®	½	Í	Ý	í	ý
E			.	>	N	^	n	~			®	¾	Î	Þ	î	þ
F			/	?	O	_	o	■			¯	¿	Ï	ß	ï	ÿ

Zadanie názvov priečinkov a súborov

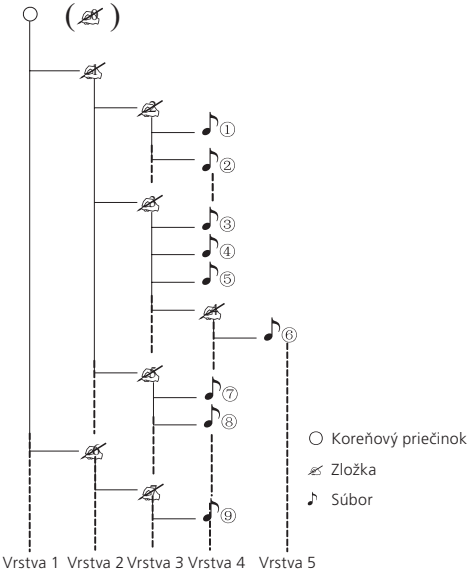
Je možné zadávať a zobrazovať iba tie názvy, ktoré obsahujú znaky z kódovej tabuľky. Použitie iných znakov vedie k nesprávnemu zobrazeniu názvov priečinkov a súborov. Prístroj nájde a prehrá iba súbory s príponou MP3/WMA.

Poznámka: Súbor s názvom obsahujúcim iné než uvedené znaky sa nemusí prehrávať správne.

Poradie prehrávania MP3

Pri výbere na prehrávanie sa priečinky a súbory (Folder Search, File Search alebo Folder Select) zobrazujú v poradí, v akom sú zapísané na médiu. To môže spôsobiť rozdiel medzi očakávaným a skutočným poradím prehrávania. Poradie prehrávania súborov MP3/WMA môžete ovplyvniť priradením názvov začínajúcich poradovým číslom pri prehrávaní, ako „01" až „99". Napríklad použijete Vyhľadanie priečinka, Vyhľadanie súboru alebo Výber priečinka na médium s uvedenou štruktúrou priečinkov a súborov.

Prehrávač rozpozná iba tri úrovne priečinkov a nezobrazí priečinky obsahujúce iba ostatné priečinky. V uvedenom príklade prístroj zobrazí priečinky 3, 4, 6 a 8, nie však 2 a 7, pretože neobsahujú súbory. Priečinok 5 sa nerozpozná, pretože je v štvrtej úrovni.



Elektronická ochrana proti otrasom

- 10 sekúnd pre CD-DA (CDA)
- >45 sekúnd pre MP3 nahrané pri 44,1 kHz, 128 kbps
- >90 sekúnd pre WMA nahrané pri 44,1 kHz, 128 kbps

Dočasné prerušenie prehrávania

- Počas prehrávania stlačením ▶II prerušíte prehrávanie.
- Zvuk sa stlmí.
- Na TV obrazovke sa objaví „PAUZA".
  Ďalším stlačením ▶II pokračujte v prehrávaní.

Pre pokračovanie prehrávania opakujte operáciu.

Úplné zastavenie prehrávania

Počas prehrávania DVD, VCD, CD, MP3:

1. Jedným stlačením ■ zastavíte prehrávanie a aktuálna poloha na disku sa uloží, stlačením ▶II pokračujete v prehrávaní disku od tohto bodu.
2. Dvojitým stlačením ■ prehrávanie ukončíte. Stlačením ▶II spustíte prehrávanie od začiatku stránky Titulov DVD alebo od prvej skladby VCD/CD.

Voľba požadovanej skladby

- Pomocou I◀◀ alebo ▶▶I preskočíte na ďalšiu skladbu.
- Pomocou tlačidiel 1 – 9 a 0, 10+ na ovládači zadajte požadované číslo skladby.

Rýchlo vpred/späť počas prehrávania

Počas prehrávania pridržte ⏮ alebo ⏭ na dlhšie než 2 sekundy raz alebo viackrát, zvolíte X2, X4, X8, X20 rýchlejšie prehrávanie späť alebo vpred.

- Počas rýchleho prehrávania ho ukončíte krátkym stlačením ⏯.
- Počas rýchleho prehrávania späť alebo vpred je zvuk stlmený.

Opakovanie

Počas prehrávania stlačte raz alebo viackrát **REPEAT**.

- Ikona RPT sa zobrazí na displeji.
- Pre VCD/CD: Zobrazuje sa OPAK JEDEN → OPAK VŠE → OPAK VYP
- Pre DVD: Zobrazuje sa OPAK KAPITOLA → OPAK TITUL → OPAK VYP
- Pre disk so súbormi: Zobrazuje sa OPAK JEDEN → OPAK ADR → OPAK VŠE → OPAK VYP

Poznámka: Ak nevyberiete OPAK ZAP, po skončení prehrávania celého disku alebo TITULU sa systém zastaví. Ak nepoužijete žiadny ovládací prvok do 5 minút, prístroj sa vypne do režimu stand-by.

Opakovanie A → B

Vyberte požadovanú časť pre opakovanie.

- Jedným stlačením **A → B** vyberte počiatočný bod. Zobrazuje sa OPAK A.
- Ďalším stlačením **A → B** vyberte koncový bod. Zobrazuje sa OPAK A → B a zvolená časť sa opakovane prehráva.
- Ďalším stlačením **A → B** ukončíte opakovanie. Zobrazuje sa A → B ZRUŠ.

PBC - Playback Control (iba VCD)

1. Po vložení disku VCD s PBC sa prehrávanie spustí automaticky od prvej stopy.
2. Stlačením **PBC** zobrazíte ponuku disku, pomocou ⏮/⏭ alebo číselnými tlačidlami vyberte požadovanú stopu. Stlačením ■ zastavte. Ďalším stlačením **PBC** opustíte ponuku.

CHOĎ NA

Priamy prechod na požadovanú skladbu/kapitolu alebo čas.
Stlačte tlačidlo **GOTO** na ovládači, skladba alebo DVD titul/kapitola a hrací čas sa zobrazia v hornej časti obrazovky. Je zvýraznená aktuálna položka. Pomocou ◀/▶ vyberte požadovanú položku. Číselnými tlačidlami zadajte číslo. Stlačením **ENTER** potvrďte.

Program

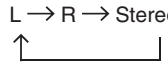
- Stlačením **PROG** otvoríte prehľad programu. Pomocou kurzora ▲/▼ alebo ◀/▶ a číselných tlačidiel zadajte číslo. V prípade DVD a disku so súbormi vyberte číslo titulu a kapitoly.
  V prípade VCD a CD zadajte číslo skladby.
- Stlačením ⏯ prehrávajte alebo kurzorom vyberte „PREHRÁVANIE" a stlačte **ENTER**.
- Ak chcete zoznam zmazať, prejdite kurzorom na „ČISTÉ" a stlačte **ENTER**, všetky pripravené zoznamy sa vymažú.
- Stlačením **PROG** opustíte prehrávanie programu.

Voľba DVD Audio

Stlačením **AUDIO** alebo **R/L** vyberte jazyk zvuku DVD, ak ho obsahuje.

Voľba VCD Audio

Pomocou **R/L** vyberte zvukový kanál.



Voľba DVD titulkov

Stlačením **SUB.T** vyberte jazyk titulkov pri prehrávaní DVD, ak ich obsahuje.

Voľba DVD titulu

Stlačením **TITLE** zobrazíte zoznam titulov alebo kapitol, kurzorom alebo číselnými tlačidlami vyberte, stlačením **ENTER** prehrávajte.

Voľba DVD uhla

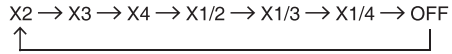
Stlačením **ANGLE** vyberte uhol pohľadu, ak DVD tieto obsahuje.

Zrkadlenie obrazu

Pri prezeraní obrazu stláčaním ▲ prevrátite obraz zvisle a pomocou ▼ vodorovne.

ZOOM

Tlačidlom **ZOOM** obraz zväčšíte.

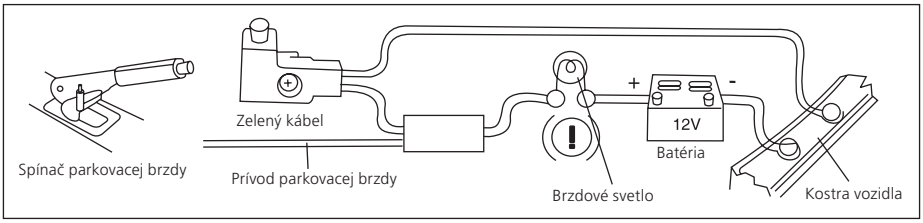


PRIPOJENIE PRÍSTROJA

Poznámky k pripojeniu

- Pred inštaláciou odpojte batériu vozidla, zabránite skratu v elektroinštalácii.
- Všetky spoje káblov a svorky chráňte izolačnou páskou, zabránite skratu a poškodeniu prístroja. Prívody veďte miestami, kde nemôžu prísť do styku s pohyblivými časťami vozidla, ako prevodmi, ručnou brzdou, posuvmi sedadiel a pod. a mimo miest vystavené teplu, hrozí poškodenie izolácie.
- Žltý prívod nikdy nezavádzajte otvormi v priehradke do motorového priestoru a nepripájajte priamo k batérii. Hrozí nebezpečenstvo vážneho skratu elektroinštalácie.
- Pri poruche poistky ju vymeňte za rovnakú novú s hodnotou 15 A, jej náhrada inou poistkou alebo drôtom môže spôsobiť požiar alebo poškodenie prístroja a inštalácie.
  Ak vymeníte poistku správne a ťažkosti trvajú, obráťte sa na profesionálny autoservis.
- Nepripájajte k autobatérii iné zariadenia, hrozí jej prehriatie.
- Vždy sa uistite, že sú všetky prívody a prívody reproduktorov správne zaizolované. Inak môže dôjsť k poškodeniu prístroja skratom.
- Ak nie je vo vozidle svorka ACC, pripojte prívod ACC k napájaniu cez spínač.
- Ak je pripojený externý zosilňovač, nepripájajte vývod P.CONT k napájaniu zosilňovača, môže dôjsť k iskreniu a k poškodeniu.
- Reproduktory nikdy nepripájajte žiadnym pólom ku kostre vozidla, hrozí poškodenie zosilňovača.
- Minimálne hodnoty reproduktorov pripájaných k tomuto prístroju sú 50 W pri impedancii 4 až 8 Ω.

Pripojenie kábla parkovacej brzdy



Pripojenie kábla spätného chodu

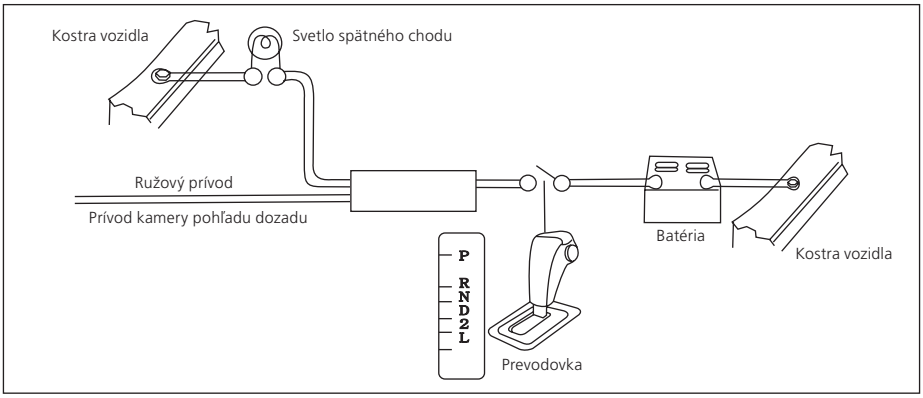
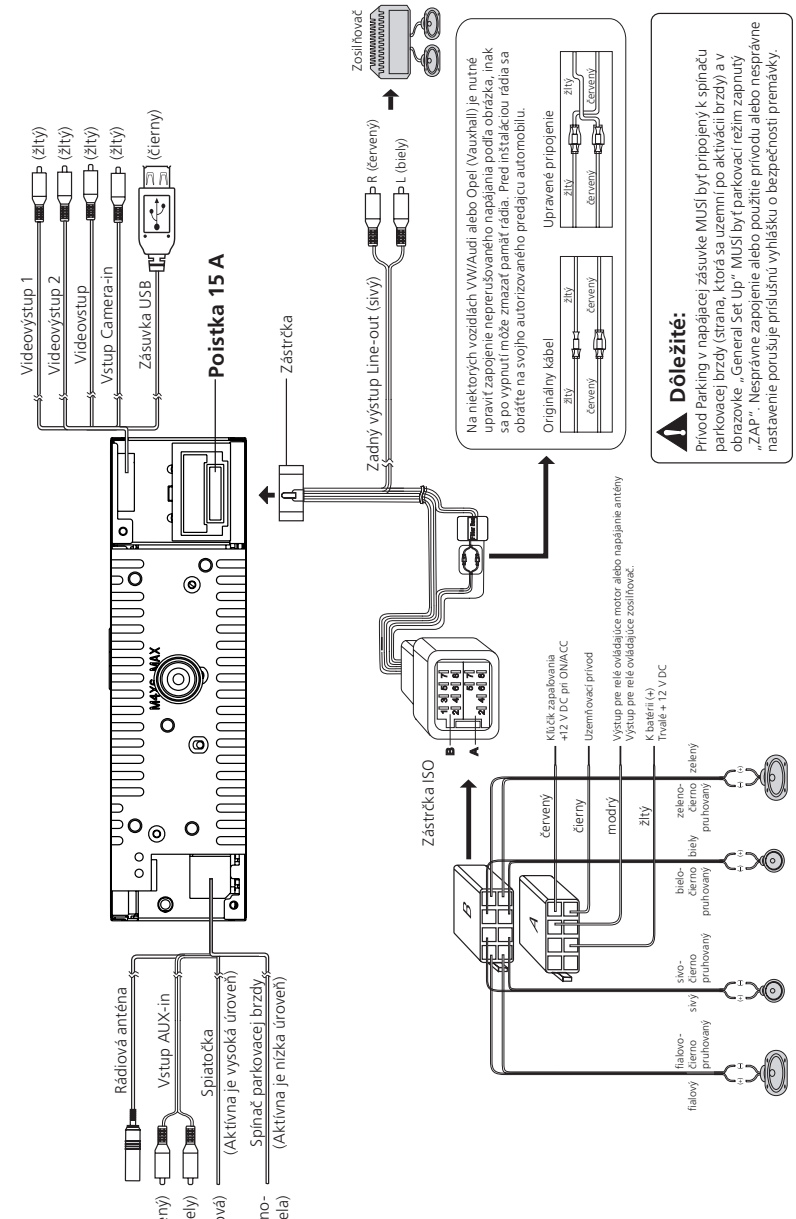


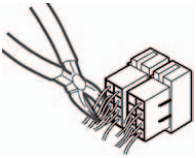
Schéma zapojenia

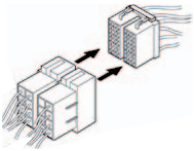


PRIPOJENIE PRÍSTROJA

Použitie konektora ISO

1. Ak je vozidlo vybavené zástrčkami ISO, pripojte ich podľa obrázka.
2. Ak pripájate rádio bez konektorov ISO, skontrolujte dôkladne zapojenie káblov vo vozidle, nesprávne pripojenie rádia vedie vždy k vážnemu poškodeniu.
   Odrežte konektor a pripojte príslušné prívody k napájaniu, spínacej skrinke vozidla a reproduktorom podľa farieb a údajov v tabuľke.





Umiestnenie	Funkcia	
	Konektor A	Konektor B
1		Pravý zadný (+) – fialová
2		Pravý zadný (-) – fialová s pruhmi
3		Pravý predný (+) – sivá
4	Batéria 12 V(+)/žltá	Pravý predný (-) – sivá s pruhmi
5	ANT/riadenie zosilňovača/modrá	Ľavý predný (+) – biela
6		Ľavý predný (-) – biela s pruhmi
7	ACC+/červená	Ľavý zadný (+) – zelená
8	Kostra/čierna	Ľavý zadný (-) – zelená s pruhmi

SPRIEVODCA INŠTALÁCIOU

Príprava

1. Odpojte autobatériu

Pred akoukoľvek inštaláciou vo vozidle vždy odpojte záporný prívod batérie.

Poznámka: Ak je vozidlo vybavené palubným počítačom alebo zabudovanou navigáciou, batériu neodpájajte. Po odpojení batérie sa zmaže obsah pamätí. Ak batériu neodpojíte, dbajte na zvýšenú opatrnosť, aby nedošlo k skratu v inštalácii.

2. Odstráňte transportné skrutky

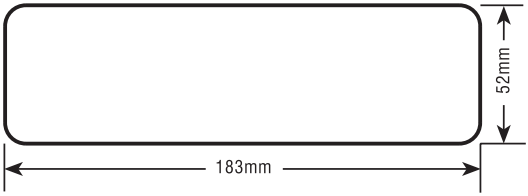
DÔLEŽITÉ: Pred inštaláciou odstráňte tieto transportné skrutky. DVD prehrávač inak nebude pracovať.

3. Vyberte prístroj z držiaka

Naddvihnite zarážky na oboch stranách držiaka a odstráňte obruč z prístroja.

Inštalácia do montážneho držiaka

1. Odstráňte držiak zo šasi. Ak je uzamknutý, použite príslušný nástroj (priložený) na uvoľnenie držiaka.
2. Overte rozmery otvoru v palubnej doske zasunutím držiaka.



Ak je otvor menší, opatrne ho prispôsobte tak, aby doň bolo možné držiak ľahko zasunúť. Netlačte na držiak, môže dôjsť k jeho ohnutiu. Overte, či je v palubnej doske dostatok miesta pre šasi rádia. Prístroj je možné inštalovať do palubných dosiek s otvorom 183 mm (š) x 52 mm (v) podľa obrázka. Predná doska musí mať hrúbku 4,75 mm – 5,56 mm, aby rádio správne držala.

3. Vyhľadajte zaisťovacie jazýčky držiaka okolo celého obvodu držiaka. Vložte držiak úplne do palubnej dosky a ohnite čo najviac jazýčkov tak, aby bol držiak dobre zaistený v otvore.

POZOR: Pre správnu činnosť DVD prehrávača musí byť prístroj namontovaný vodorovne alebo pod uhlom do 20°. Zaistite, aby bol prístroj namontovaný v tomto rozsahu.

4. Prístroj umiestnite pred držiak v palubnej doske a pretiahnite káble držiakom. Pripojte rádio podľa schémy a dbajte, aby boli všetky holé vodiče dobre izolované. Po pripojení overte funkciu rádia zapnutím (zapaľovanie musí byť zapnuté). Ak prístroj nepracuje, overte zapojenie a odstráňte poruchu.
5. Uistite sa, že je rádio v správnej polohe a opatrne ho zasuňte na doraz do držiaka, perové zarážky musia zaklapnúť.
6. Zadnú časť prístroja zaistite do palubnej dosky montážnym tŕňom s gumovým silentblokom.
7. Vyskúšajte funkcie prístroja podľa tohto návodu.

Použitie inštalačnej súpravy

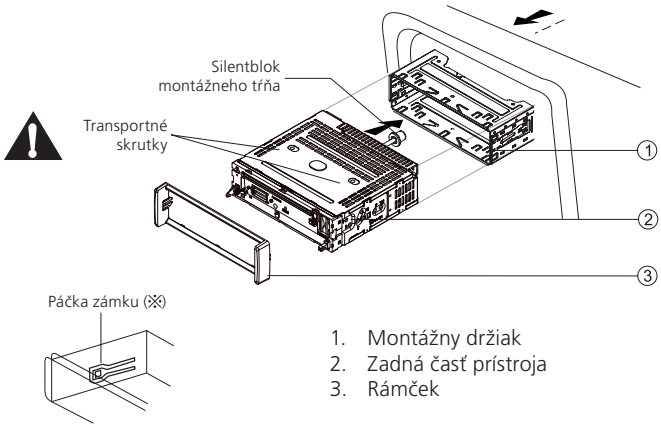
Ak je pre inštaláciu prístroja do vozidla nutná inštalačná súprava, postupujte pri montáži podľa návodu dodávaného so súpravou.

1. Zapojte a vyskúšajte prístroj podľa popisu v Inštalácii do montážneho držiaka.
2. Nainštalujte zostavu montážnej súpravy do palubnej dosky podľa návodu k súprave.
3. Nasaďte zakončovací panel.

Inštalácia ISO

Tento prístroj je vybavený po bokoch panela otvormi v šasi, ktoré je možné použiť s originálnym držiakom niektorých vozidiel na priamu montáž do palubnej dosky. Ohľadom asistencie s týmto typom montáže sa obráťte na svojho predajcu rádia.

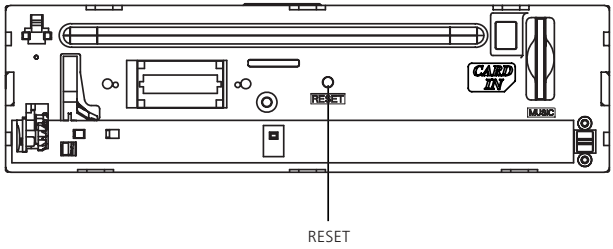
1. Vyberte originálne rádio z palubnej dosky alebo stredovej konzoly. Všetky diely a držiaky uschovajte, použijete ich na montáž nového rádia.
2. Opatrne odpojte plastový rámček od prednej časti šasi nového rádia. Rámček zlikvidujte.
3. Odstráňte továrenské upevňovacie prvky z pôvodného rádia a namontujte ich na nové rádio. Nepoužívajte dlhšie skrutky než M5 x 9 mm. Dlhšie skrutky spôsobia poškodenie vnútorných častí rádia.



1. Montážny držiak
2. Zadná časť prístroja
3. Rámček

4. Zapojte a vyskúšajte nový prístroj podľa popisu v Inštalácii do montážneho držiaka.
5. Namontujte nové zostavené rádio do palubnej dosky alebo stredovej konzoly opačným postupom než v bode 1.

Pôvodné OSD



Tlačidlo **RESET** je umiestnené za predným panelom a je možné ho použiť iba pri odklopenom paneli. Reset zmaže nastavenie hodín a naladené predvoľby. Tlačidlo použite iba pri prvej inštalácii po pripojení všetkých káblov alebo ak sa vyskytne porucha alebo nefunkčnosť niektorého prvku. Za týchto okolností stlačenie tlačidla **RESET** obnoví systém a vráti nastavenie na továrenské hodnoty.

Poistka

Pri výmene poistky dbajte na to, aby nová poistka bola rovnakého typu a hodnoty. Použitím nesprávnej poistky môžete prístroj poškodiť.

Pripojte batériu

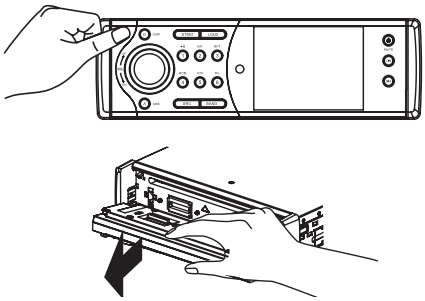
Po dokončení a kontrole pripojenia rádia pripojte záporný pól batérie.

SYSTÉM PROTI ODCUDZENIU

Prístroj je vybavený odnímateľným panelom.
Panel tak môžete odniesť z vozidla, čo zlodeja rádia odradí. Panel zložíte takto:

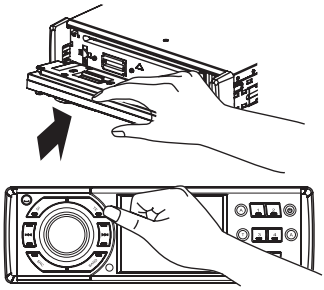
Odstránenie panela

1. Stlačením ⏻ vypnite napájanie prístroja.
2. Stlačením tlačidla ⏏ vyklopte panel dole.
3. Uchopením pravej strany uvoľnite panel a zatiahnutím pod uhlom uvoľnite pravú stranu z prístroja.
4. Uložte panel do priloženého puzdra pre ochranu pred prachom a poškodením a odneste ho so sebou, zabránite odcudzeniu.



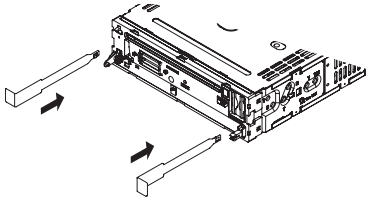
Nasadenie panela

1. Panel položte naplocho (v polohe „otvorený“), vložte ľavú stranu panela na miesto a správne zachyťte.
2. Jemne zatlačte pravú stranu do mechanizmu, až zaklapne.
3. Zdvihnutím panel uzatvoríte.



Vybratie prístroja

1. Odstráňte panel a rámček.
2. Rámček odstráňte jemným povytiahnutím na jednej strane a vytiahnutím.
3. Kľúče vložte po bokoch rádia, až zaklapnú, a vytiahnite rádio von. Ak zasuniete kľúče šikmo, nezachytia rádio správne.



RIEŠENIE ŤAŽKOSTÍ

Ak sa rádio správa nezvyčajne, vypnite ihneď napájanie. Prestaňte ho používať a obráťte sa na svojho predajcu. Prístroj sa nepokúšajte opravovať sami, môže to byť nebezpečné.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Všeobecné		
Prístroj sa nezapne.	Nie je zapnuté zapaľovanie vozidla. Nie je správne pripojený kábel. Poistka je prepálená.	Zapnite zapaľovanie. Skontrolujte zapojenie. Vymeňte poistku za novú rovnakej hodnoty.
Žiadny zvuk.	Je nastavená nízka hlasitosť alebo je zvuk stlmený.	Nastavte hlasitosť alebo vypnite stlmenie tlačidlom.
Prístroj alebo displej nepracujú správne.	Systém je nestabilný.	Stlačte tlačidlo **RESET**.
Režim DVD		
Prístroj neprehráva disk.	Disk nie je správne vložený. Disk je znečistený alebo poškodený.	Disk je nutné vložiť popisom hore. Disk očistite a skontrolujte jeho stav. Skúste iný disk.
Preskakovanie zvuku je spôsobené otrasmi.	Prístroj je namontovaný pod uhlom väčším než 30°. Montáž je nestabilná.	Namontujte prístroj pod uhlom do 30°. Prístroj namontujte pevne s použitím priložených dielov.
Režim TUNER		
Nie je možné prijímať stanice.	Anténa nie je správne pripojená.	Pripojte anténu.
Zlá kvalita prijímaných staníc.	Anténa nie je dostatočne zasunutá alebo je poškodená.	Skontrolujte anténu a príp. ju vymeňte.
Predvoľby neobsahujú stanice.	Nie je správne pripojený kábel batérie.	Pripojte kábel trvalého napájania rádia k svorke s neprerušeným napájaním vozidla.
Režim USB/SD/MMC		
Nie je možné pripojiť pamäť USB alebo kartu SD/MMC.	Vkladáte pamäte nesprávne.	Vložte ich správne do zásuvky či slotu.
Zariadenie USB alebo karta SD/ MMC sa nenačíta.	Formát NTFS nie je podporovaný.	Skontrolujte súborový systém USB/ SD/MMC, musí byť FAT alebo FAT32. Pamäte USB alebo MP3 prehrávače s iným formátom nie je možné načítať.
Diaľkový ovládač		
Ovládač nepracuje vôbec alebo nepracuje správne.	Batéria je vybitá.	Vymeňte batériu.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

DVD prehrávač

Nasledujúce pokyny pomôžu predĺžiť životnosť DVD prehrávača:

1. Pri čistení interiéru vozidla nedopustite styk vody a čistiacich prostriedkov s prístrojom.
2. DVD prehrávač nepracuje správne za extrémnych teplôt, v prachu a vlhkosti. Za takých podmienok nechajte vozidlo vychladnúť alebo zahriať a vyčkajte na odparenie kondenzovanej vlhkosti pred použitím prehrávača.
3. Ak prístroj nepoužívate, vždy vyberte disk.
4. Prístroj je vybavený tlmením otrasov, ktoré minimalizuje prerušenie prehrávania disku za bežných podmienok prevádzky vozidla. Na veľmi nerovných cestách sa však môže objaviť prerušovanie zvuku. Prístroj disk nepoškodí a po zlepšení podmienok ho bude opäť prehrávať normálne.

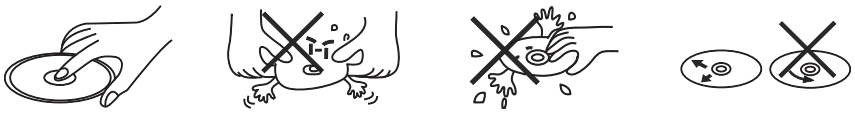
Prehrávanie CD-R a CD-RW

V závislosti od použitého média a spôsobu zápisu nemusia byť takto vytvorené disky CD-R/RW kompatibilné s prístrojom. Po „vypálení" musí byť disk uzatvorený. Postup správneho zakončenia vytvárania disku nájdete v príslušnom programe. Postupujte podľa návodu k programu a správne disk vytvorte a uzatvorte. Odporúčame použitie najnovších verzií softvéru ROXIO™ alebo NERO™.

Prístroj okrem toho rozpozná iba formáty CDDA (Compact Disc Digital Audio), .MP3 a .WMA zaznamenané na CD-R/RW. Prístroj nepodporuje .WAV, .OGG ani iné formáty.

Starostlivosť a zaobchádzanie s diskami

Špina, prach a škrabance na povrchu disku môžu spôsobiť preskakovanie záznamu a zníženie kvality zvuku. Pri zaobchádzaní s diskami postupujte podľa týchto pokynov.



1. Nedotýkajte sa povrchu disku.
2. Disky nevystavujte pôsobeniu chemikálií, čistiacich prostriedkov, sprejov na platne a pod., môžu disk neopraviteľne poškodiť.
3. Disky uchovávajte vždy v originálnych obaloch.
4. Disky nevystavujte vysokým teplotám, priamemu slnku ani dlhodobému pôsobeniu vlhkosti.
5. Dôkladne utrite odtlačky prstov a prach z povrchu mäkkou handričkou. Disky utierajte vždy priamo od stredu k okraju.
6. Na disky nelepte samolepky, štítky ani pásky, môže dôjsť k poškodeniu mechaniky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecné

Napájanie	12 V DC (11–16 V), skúšobné napätie 14,4 V, záporná kostra
Max. výstupný výkon	40 W × 4 kanály
Trvalý výstupný výkon	20 W × 4 kanály (4 Ω 10 % T.H.D.)
Odporúčaná impedancia reproduktorov	4 – 8 ohmov
Výstup Pre-Amp	2,0 V (režim CD prehrávania: 1 kHz, 0 dB, 10 k záťaž)
Poistka	15 A
Rozmery (š × v × h)	178 × 50 × 166 mm
Hmotnosť	1,7 kg
Úroveň vstupu Aux	500 mV

Displej 3 palce (16:9) TFT LCD

Rozlíšenie displeja (body)	960 (š) × 240 (v)
Aktívna oblasť (mm)	65,52 × 36,84
Uhlopriečka (palce)	2,96
Bodový rozstup (mm)	0,06825 × 0,1535
Kontrastný pomer	300
Jas	350 nit

FM Stereo rádio

Kmitočtový rozsah:	87,5 – 108,0 MHz (Európa) 87,5 – 107,9 MHz (Amerika)
Využiteľná citlivosť:	8 dBµ
Kmitočtový rozsah nf:	30 Hz – 15 kHz
Odstup stereo kanálov:	30 dB (1 kHz)
Potlačenie zrkadlových kmitočtov:	50 dB
Potlačenie rušenia:	70 dB
Odstup signál/šum:	>55 dB

AM (MW) rádio

Kmitočtový rozsah	522 – 1620 kHz (Európa) 530 – 1710 kHz (Amerika)
Využiteľná citlivosť (S/N=20 dB)	30 dBµ

Prehrávač diskov

Systém	digitálny prehrávač diskov
Kmitočtová charakteristika	20 Hz až 20 kHz
Odstup signál/šum	>80 dB
Celkové harmonické skreslenie	pod 0,20 % (1 kHz)
Odstup kanálov	>60 dB
Systém videosignálu	NTSC/PAL 60/PAL/AUTO
Videovýstup	1 ±0,2 V

Diely

Montážny držiak	1
Skrutky M5×6 mm	4
Montážny tŕň (50 mm)	1
Zásuvka	1
Obal na panel	1
Rámček	1
Kľúč na vybratie	2
Návod na použitie	1
Gumový silentblok	1
Diaľkový ovládač	1

Poznámka: Vzhľad a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



VYUŽITIE A LIKVIDÁCIA OBALOV

Baliaci papier a vlnitá lepenka – odovzdajte do zberných surovín. Prebalová fólia, PE vrecká, plastové diely – vyhadzujte do kontajnerov na plasty.

LIKVIDÁCIA VÝROBKU PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI

Likvidácia použitých elektrických a elektronických zariadení (platí v členských krajinách EÚ a ďalších európskych krajinách so zavedeným systémom triedenia odpadu)
Vyobrazený symbol na produkte alebo na obale znamená, že s produktom by sa nemalo nakladať ako s domovým odpadom. Produkt odovzdajte na miesto určené na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnou likvidáciou produktu zabránite negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o recyklácii tohto produktu vám poskytne obecný úrad, organizácia na spracovanie domového odpadu alebo predajné miesto, kde ste produkt kúpili.



K+B

K+B Progres, a.s. (dále jen K+B), IČO: 61860123
Sídlo: U Expertu 91, 250 69 Klíčany, okr. Praha - východ, zapsaná
v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2902

ZÁRUČNÍ LIST

Označení výrobku:

Název:

Výrobní číslo:

Datum prodeje:

Razítko prodejny
prodávajícího:

Čitelný podpis
prodávajícího:

Vážený zákazníku,
děkujeme, že jste se rozhodl zakoupit si výrobek importovaný naší firmou, a že jste tak učinil po pečlivém zvážení, jaké má technické parametry a pro jaký účel jej budete používat. Dovolte, abychom přispěli k Vaší pozdější spokojenosti se zakoupeným výrobkem, následujícími informacemi:

- Před prvním uvedením výrobku do provozu si pečlivě přečtěte přiložený český návod k jeho obsluze a důsledně ho dodržujte.
- Vámi zakoupený výrobek je určen pro běžné domácí používání. Pro profesionální použití jsou určeny výrobky specializovaných firem.

Další informace Vám poskytne:
Infolinka K+B
Tel. 272 122 419 (Po - Pá 7.30 - 17.00 hod.), fax 272 122 267, e-mail: service@kbexpert.cz

Záruční podmínky:

1) K+B odpovídá kupujícímu za to, že prodaná věc je při převzetí kupujícím ve shodě s kupní smlouvou, zejména, že je bez vad.
2) Záruka se nevztahuje na vady vzniklé z důvodu opotřebení věci způsobené jejím používáním.

3) Záruka se nevztahuje na vady věci, vzniklé z důvodu opotřebení součástí věci hlavní, resp. jejího příslušenství, způsobené jejich používáním, jako jsou např. baterie, žárovky, propojovací šňůry, síťové napájecí šňůry, konektory, zásuvky apod.
4) U věcí prodávaných za nižší cenu se záruka nevztahuje na vady, pro které byla nižší cena sjednána.
5) Záruka se nevztahuje na vady věci způsobené poruchami při mimořádných provozních podmínkách, zejména v prostředí prašném, vlhkém, mimořádně chladném či mimořádně teplém, působením chemických látek, proudovým přepětím, vlivem elektromagnetického pole, nesprávnou polarizací, nevhodným umístěním nebo jeho uložením, změnou povrchové úpravy způsobené vnějším vlivem nebo způsobené živelní pohromou.
6) Záruka se nevztahuje na vady věci způsobené úmyslným poškozením, mechanickým poškozením, neodborným uvedením do provozu, nesprávnou montáží, použitím vadných poškozených nebo nesprávných optických, magnetických paměťových a jiných médií, zanedbanou údržbou, nesprávným čištěním, mazáním, seřizováním, zapojováním, propojováním, závadami systému, do kterého byla věc zapojena a provozována, nadměrným přetěžováním výkonových parametrů apod.
7) Nárok na provedení záruční opravy zaniká v případě zjištění, že věc byla opravována neautorizovaným servisem, byl sejmut ochranný kryt, byly poškozeny plomby, montážní šrouby, nebo že byly provedeny modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí a parametrů věci nebo její úpravy pro možnost provozu v jiné zemi, než pro kterou byla navržena, vyrobena a schválena.
8) Nárok na záruční opravu věci je možno uplatnit pouze po předložení záručního listu správně a úplně vyplněného v okamžiku prodeje a originálu dokladu o zaplacení kupní ceny věci s typovým označením výrobku, datem a místem prodeje. Na kopie záručního listu a účtenky nebo na záruční list či účtenku s chybějícími nebo později doplňovanými a měněnými údaji nebude brán zřetel. Nárok lze uplatňovat u prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen, nebo přímo u některého z autorizovaných servisů, jejichž aktuální seznam poskytuje infolinka K+B.
9) Záruční doba počíná běžet od převzetí věci kupujícím nebo ode dne uvedení věci do provozu, pokud kupující objednal uvedení do provozu nejpozději do tří týdnů od převzetí věci a řádně a včas poskytl k provedení služby potřebnou součinnost.
10) Jde-li o vadu, kterou lze odstranit, má kupující právo, aby byla bezplatně, včas a řádně odstraněna a K+B je povinna vadu bez zbytečného odkladu odstranit, zpravidla do 30 dnů, se souhlasem kupujícího ve lhůtě dohodnuté. Není-li to vzhledem k povaze vady neúměrné, může kupující požadovat výměnu věci nebo týká-li se vada jen součástí věci, výměnu součásti. Není-li takový postup možný, může kupující žádat přiměřenou slevu z ceny věci, nebo od smlouvy odstoupit.
11) Jde-li o vadu, kterou nelze odstranit, a která brání tomu, aby věc mohla být řádně užívána, jako věc bez vady, má kupující právo na výměnu věci, nebo má právo od smlouvy odstoupit. Táž práva přísluší kupujícímu, jde-li sice o vady odstranitelné, jestliže však kupující nemůže pro opětovné vyskytnutí vady po opravě, nebo pro větší počet vad, věc řádně užívat.
12) Jde-li o jiné vady neodstranitelné a nepožaduje-li výměnu věci, má kupující právo na přiměřenou slevu z ceny věci, nebo může od smlouvy odstoupit.
13) Práva z odpovědností za vady, musí kupující uplatnit u K+B bez zbytečného odkladu. Právo z odpovědnosti za vady uplatní kupující v reklamačním řízení, kde písemnou formou vytkne vady, které věc má, tj. označí vadné vlastnosti, nebo popíše jak se vada projevuje, věc předá k posouzení a současně sdělí, jaký způsob odstranění vady požaduje. Kupující je povinen neprodleně po výskytu reklamované vady přestat věc užívat, aby bylo možno co nejobjektivněji posoudit reklamovanou vadu a důvody jejího vzniku. Práva z odpovědností za vady věci, pro které platí záruční doba, zaniknou, nebyla-li uplatněna v záruční době.
14) Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy kupující po skončení opravy, byl povinen věc převzít, se do záruční doby nepočítá.
15) Náklady na přepravu reklamované věci z místa jejího provozování do místa uplatnění reklamace, hradí kupující. Náklady záruční opravy hradí K+B. V případě zjištění, že se jedná o neoprávněnou reklamaci, hradí náklady spojené s reklamací, kupující.
16) Záruční doba je 24 měsíců . Po tuto dobu odpovídá prodávající kupujícímu, že prodaná věc byla při převzetí ve shodě s kupní smlouvou. Předpokládá se, že věc - zboží, je ve shodě s kupní smlouvou, jestliže:
    - souhlasí s popisem prodávajícího a má vlastnosti spotřebního zboží, které prodávající spotřebiteli předvedl ve formě vzorku,
    - hodí se k účelům, ke kterým se zboží tohoto druhu obvykle používá,
    - vykazuje kvalitu a vlastnosti, které jsou obvyklé u zboží tohoto druhu, a které může kupující rozumně, s ohledem na charakter spotřebního zboží, zejména k veřejnému vyjádření v reklamě nebo na etiketách prodávajícího, výrobce nebo jeho zástupce, o konkrétních vlastnostech zboží očekávat.

    O rozpor zboží se smlouvou se nejedná v případě, že kupující v okamžiku uzavření smlouvy o rozporu věděl nebo o něm musel vědět.
17) Rozpor s kupní smlouvou, který se projeví během 6 měsíců ode dne převzetí věci, se považuje za rozpor existující při jejím převzetí, pokud to neodporuje povaze věci, nebo pokud se neprokáže opak.
18) Nad zákonem stanovený limit (více viz.bod 17) poskytuje K+B prodlouženou lhůtu, během které se považuje za rozpor existující při jejím převzetí a to:
    - videorekordery, DVD, Radiomagnetofony, mikrovlnné trouby . . . . . 12 měsíců
    - televizní přijímače ECG . . . . . 24 měsíců
    - Orion (celý sortiment) . . . . . 24 měsíců

Kupující prohlašuje, že kupní smlouvu uzavřel po zralé úvaze, že výše specifikovanou věc prohlédl, vyzkoušel její funkčnost, seznámil se s její obsluhou, uvedením do provozu a záručními podmínkami, a že prodaná věc je při převzetí ve shodě s kupní smlouvou a že je bez vad.

Podpis kupujícího: . . . . . .

Upozornění pro prodejce:
Pro případné uplatnění reklamace ještě před prodejem výrobku spotřebiteli (předprodejní záruka) požaduje firma K+B kompletní nepoužívaný výrobek v originálním nepoškozeném obalu, řádně vyplněný reklamační protokol, kopii dokladu prokazujícího převzetí výrobku prodejcem a tento záruční list. Předprodejní záruční doba na tento výrobek je jeden rok od nabytí výrobku prodejcem od dodavatele. K+B přebírá za prodejce odpovědnost za vady prodaného výrobku spotřebiteli ve výše uvedeném rozsahu za podmínek uvedených na tomto záručním listě pouze tehdy, byl-li tento výrobek prodán spotřebiteli v době trvání předprodejní záruky.

ECG

Dovozce neručí za tiskové chyby obsažené v návodu k použití výrobku.
Dovozca neručí za tlačové chyby obsiahnuté v návode na použitie výrobku.

Výhradní zastoupení značky ECG pro ČR:
K+B Progres, a.s.
U Expertu 91
250 69 Klíčany

tel.: +420 272 122 111
www.ecg.cz
e-mail: ECG@kbexpert.cz
zelená linka: 800 121 120

Distribútor pre SR:
K+B Elektro – Media, s.r.o.
Galvaniho 7/D
821 04 Bratislava

tel.: +421 232 121 110
www.ecg.cz
e-mail: ECG@kbexpert.cz
zelená linka: 800 121 120

© GVS.cz 2010