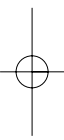


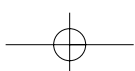
# DV 1805 MP3

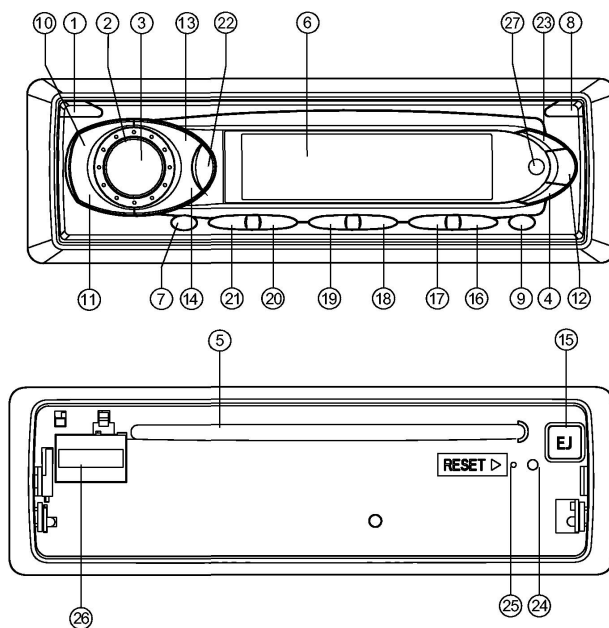


## Užívateľský manuál

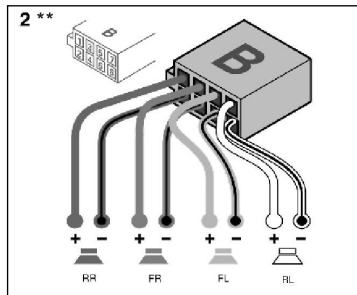
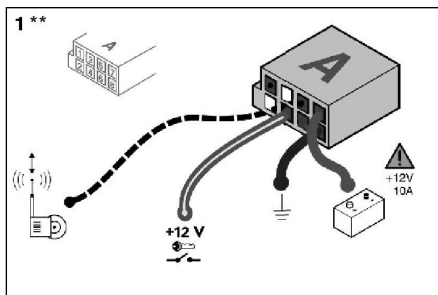
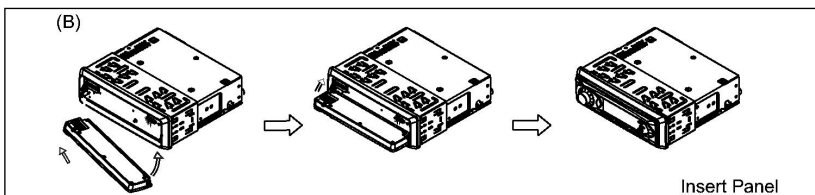
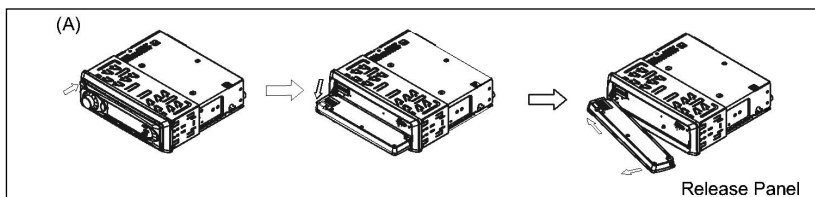


**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

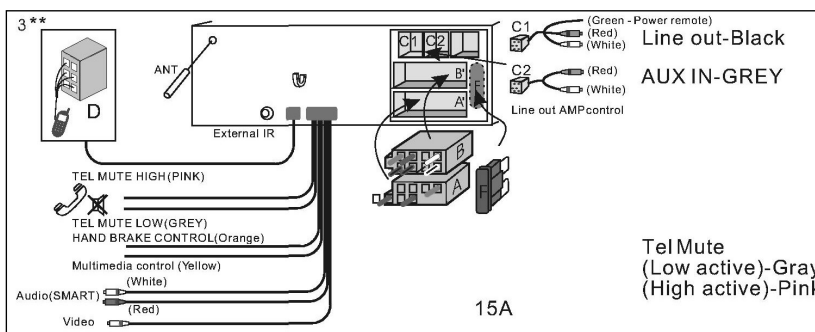




- |  |   |
|--|---|
| 1. Tlačidlo uvoľnenia sklopného panelu | 16. Tlačidlo predvoľby 6 / PAUSE&PLAY     |
| 2. Otočný ovládač hlasitosti           | 17. Tlačidlo predvoľby 5 / STOP           |
| 3. Tlačidlo ON/OFF (zapnúť/vypnúť)     | 18. Tlačidlo predvoľby 4                  |
| 4. Tlačidlo BAND (vlnové pásmo)        | 19. Tlačidlo predvoľby 3 / SCN            |
| 5. Otvor pre vloženie CD               | 20. Tlačidlo predvoľby 2 / RPT            |
| 6. LCD displej                         | 21. Tlačidlo predvoľby 1 / RND            |
| 7. Tlačidlo AF/PTY/ENTER/MENU/PBC      | 22. Tlačidlo pre nastavenie zvuku         |
| 8. Tlačidlo DISPLAY/SETUP              | 23. Tlačidlo AST                          |
| 9. Tlačidlo TA/SMART                   | 24. Blikajúca LED dióda                   |
| 10. Tlačidlo TUNE/SEEK dopredu         | 25. Tlačidlo funkcie Reset                |
| 11. Tlačidlo TUNE/SEEK dozadu          | 26. Konektor odnímateľného panelu         |
| 12. Tlačidlo SOURCE                    | 27. Snímač IR signálu diaľkového ovládača |
| 13. Tlačidlo UP                        |   |
| 14. Tlačidlo DOWN                      |   |
| 15. Tlačidlo vysunutia CD              |   |



\*\* Pre toto prislušenstvo kontaktujte svojho predajcu



## **SKÔR AKO ZAČNETE**

Ďakujeme Vám za zakúpenie tohto výrobku spoločnosti VDO, ktorý bol skonštruovaný a vyrobený tak, aby plnil požiadavky najnáročnejších noriem a bol podrobený náročnému testovaniu.

K oboznámeniu sa s prístrojom si pozorne prečítajte tento užívateľský manuál. Manuál si odložte vo svojom automobile, aby ste ho mali v prípade potreby vždy k dispozícii.

## **DÔLEŽITÉ**

Toto zariadenie je konštruované a vyrobené podľa platných bezpečnostných predpisov. Prosíme Vás, aby ste si tento užívateľský manuál pozorne prečítali a prístroj používali iba určeným spôsobom.

### Bezpečnosť

- Doporúčujeme zapojiť „Kábel parkovacej brzdy“ hlavnej jednotky na parkovaciu brzdú vozidla, aby montáž plnila ustanovenia zákona o premávke na pozemných komunikáciách.
- Monitor zapojený na video výstup sa automaticky vypne pri uvoľnení parkovacej brzdy.

## **OBSAH**

Správne a bezpečné používanie .....	5
Inštalácia .....	5
Používanie predného panelu .....	6
Bezpečnostné identifikačné číslo .....	6
Lokalizácia a funkcie tlačidiel .....	8
Funkcia výberu režimu používania .....	9
Bežné operácie .....	10
Používanie rádia .....	11
Používanie RDS .....	11
Rozšírené RDS nastavenia .....	12
Používanie CD/MP3 .....	13
Používanie DVD/VCD .....	14
OSD (On Screen Display) .....	15
Rozšírené používanie OSD pre MP3 ...	15
Rozšírené používanie OSD pre súbory JPEG .....	16
Farba / Jas/ Nastavenie kontrastu .....	16
Počiatkové nastavenia / Počiatkové menu .....	17
Hlavné nastavenie .....	17
Menu nastavenia reproduktorov .....	18
Audio nastavenie .....	18
Preferenčné nastavenia .....	19

Špeciálne funkcie .....	19
Špecifikácia .....	21
Údržba .....	22
Odstraňovanie problémov .....	23

## **TIPY PRE SPRÁVNE A BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE**

Prístroj je určený pre napätie +12 V jednosmerného prúdu s uzemnením na zápore. Nemôže byť používaný na +24 V, alebo s uzemnením na plus.

Prístroj nemusí správne pracovať pri extrémne vysokých, alebo nízkych teplotách. Prístroj je vybavený zabudovaným bezpečnostným okruhom. Ak teplota dosiahne maximum, stanovené výrobcom, ochranný okruh preruší všetky operácie prístroja. V takomto prípade otvorte okno a nechajte auto ochladiť prúdiacim vzduchom.

## **INŠTALÁCIA**

### Poznámky:

- Pre montáž si vyberte miesto, kde prístroj nebude prekážať vodičovi pri ovládaní vozidla.
- Pred finálnou montážou zapojte kabeľáž a vyskúšajte, či prístroj a jeho systém pracujú správne.
- Pre správnu montáž použite iba diely, ktoré boli súčasťou balenia. Použitie iných, nie originálnych dielov môže spôsobiť poruchy v činnosti prístroja.
- Ak pri inštalácii potrebujete vŕtať otvory, alebo urobiť iné zásahy do vozidla, kontaktujte svojho najbližšieho predajcu a požiadajte ho o radu.
- Prístroj montujte tak, aby neprekážal vodičovi a nemohol zraniť pasažierov v prípade náhleho alebo núdzového zastavenia.
- Ak montážny uhol presiahne 30 stupňov od horizontálnej roviny, prístroj v takejto polohe nemusí pracovať optimálne.
- Ak z nejakého dôvodu dôjde k prepáleniu poistky, túto jednoducho vymeňte za novú nožovú poistku rovnakých parametrov.

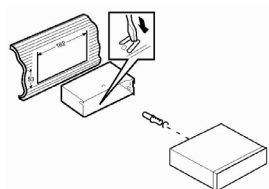
- V žiadnom prípade nemontujte prístroj na miesto, kde by mohol byť vystavený účinkom vysokých teplôt, spôsobených priamym slnečným žiarením, alebo vystavený účinkom prašného prostredia, špiny alebo nadmerných vibrácií.

### PREDNÁ/ZADNÁ MONTÁŽ DIN

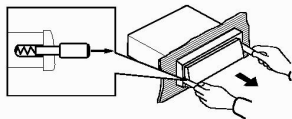
Tento prístroj je možné správne namontovať buď „spredu“ (bežná DIN montáž), alebo „zozadu“ (JIN - japonská montáž). Podrobnosti montáže uvádza nasledovný ilustrovaný postup.

#### Montáž DIN (metóda A)

Montáž prístroja



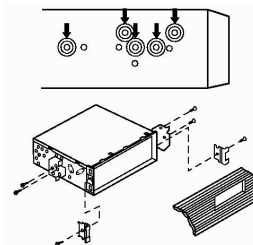
1. Kovové puzdro  
Namontujte kovové puzdro do palubnej dosky. Pre optimálny výkon CD prehrávača doporučujeme pri montáži kovové puzdro umiestniť horizontálne (medzi -10 až +30 stupňov). Kovové puzdro zafixujte na svoje miesto vytlačením kovových kolíkov skrutkovačom.
2. Predná montáž  
Zasuňte rádio do kovového puzdra, pokiaľ sa neožve zvuk zacvaknutia pružín na oboch stranách prístroja v otvoroch kovového puzdra.



3. Vybratie rádia  
Vložte montážne prípravky dodávané s prístrojom do bočných otvorov prístroja, kým nezapadnú na svoje miesto. Potiahnite prípravky smerom k sebe, čím vytiahnete zariadenie z otvoru v palubnej doske.

#### Montáž JIN (metóda B)

Montáž prístroja pri ktorej sa využívajú skrutkové otvory na bočných stranách prístroja



Vyberte vonkajší rám predného panelu a bočné pružiny. Vyberte si polohu, v ktorej sa skrutkové otvory pripievňovacej konzoly prekrývajú so skrutkovými otvormi prístroja a zatahnite skrutky na 2 miestach z každej strany.

### POUŽÍVANIE PREDNÉHO PANELU

Podrobnosti pre vybranie (obr. A) a montáž (obr. B) predného panelu sú uvedené na zadnej strane obalu.

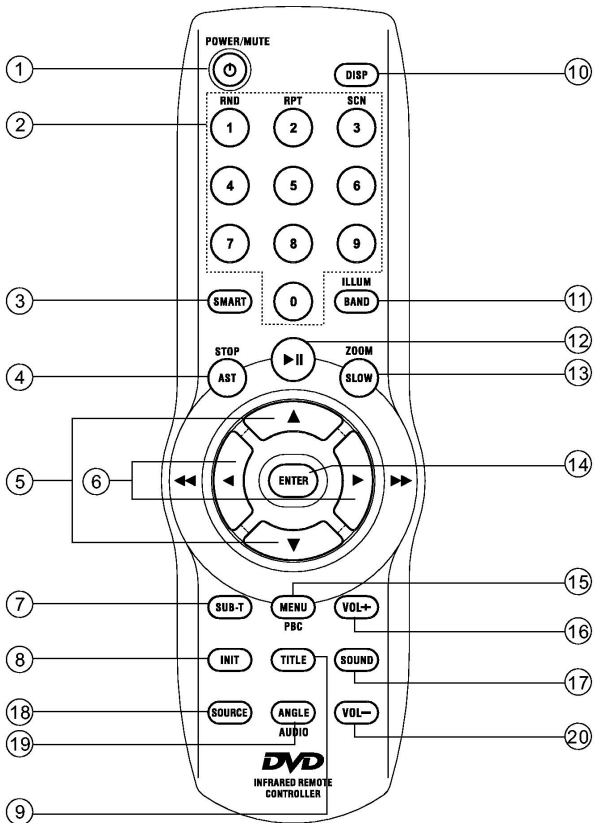
1. Stlačte tlačidlo uvoľnenia predného panelu a zložte predný panel. Uložte predný panel do ochranného puzdra.
2. Pre montáž predného panelu je potrebné vložiť panel do uloženia, zasunúť doprava a zatlačiť pokiaľ bezpečne nezacvakne. V opačnom prípade sa na displeji zobrazujú neprirodzené údaje a niektoré tlačidlá nereagujú na stlačenie správnym spôsobom.

### BEZPEČNOSTNÉ IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO



- Bezpečnostné identifikačné číslo je uvedené na bezpečnostnej karte – „Security Card“. Túto kartu použite ako dôkaz o vlastníctve prístroja v prípade jeho odcudzenia, alebo straty odnímateľného predného panelu, alebo pri požiadaní o poskytnutie služieb.
- Bezpečnostnú kartu si v žiadnom prípade nenechávajte vo vozidle!

## DIALKOVÝ OVLÁDAČ

Slovenčina



## UMIESTNENIE TLAČÍDIEL A ICH FUNKCIE

1.  Power Dlhšie zatlačenie tlačidla POWER zapne alebo vypne prístroj (ON / OFF).  
Krátke zatlačenie stíši prístroj (MUTE).
2. 0 - 9 Numerické tlačidlá predvolieb / výberu skladieb na disku.
3. SMART Krátke zatlačenie v režime DVD umožňuje vstup do funkcie SMART MODE.  
(Podrobnosti sú uvedené v popise funkcie SMART).
4. AST (STOP) Zatlačenie v režime rádia umožňuje vstup do automatickej pamäte.  
V režime Disc zatlačením tlačidla AST zastavíte prehrávanie disku.
5. ▲ / ▼ Tuner: vzorkovanie hore / dole  
MP3: 10 stôp hore / dole  
CD: 5 stôp hore / dole  
VCD: 5 stôp hore / dole (ak PBC je OFF)  
DVD: titul hore / dole  
V režime OSD sa tlačidlá ▲/▼ používajú ako kurzorové tlačidlá na výber jednotlivých položiek smerom dopredu alebo dozadu.
6. ◀ (◀◀) / ▶ (▶▶) Tuner: S/P=Search up/down, L/P>manual up/down (iba Tuner).  
CD/MP3: S/P=track up/down, L/P=track FF/FRW (po uvoľnení tlačidla pokračuje v prehrávaní)  
VCD: S/P=track up/down, L/P=search up/down pri rýchlosti x2, x4, x6, x8.  
DVD: S/P=chapter up/down, L/P=search up/down pri rýchlosti x2, x4, x6, x8.  
Pri OSD režime, tlačidlá ◀ / ▶ sa používajú ako kurzorové tlačidlá na posun dopredu / dozadu.
7. SUB-T Zmena jazykovej verzie titulkov pri DVD s multijazykovou verzou titulov.
8. INIT Aktivácia inicializačného menu OSD.
9. TITLE Zobrazenie menu TITLE ktoré je uložené na DVD disku.
10. DISP Zobrazenie štatistických údajov o disku počas jeho prehrávania.
11. BAND(ILLUM) S/P v režime rádio, stlačením umožní výber požadovaného vlnového pásma.  
L/P - nastavenie jasú Brightness, nízka/vysoká úroveň.
12.  Stlačením zastavíte/obnovíte prehrávanie disku.
13. SLOW(ZOOM) S/P –zmena na pomalé prehrávanie. L/P umožňuje zväčšenie veľkosti obrazu. (iba v režime DVD)
14. ENTER(PHY) V režime CD, potvrdzuje stopu alebo kapitolu Track/Chapter zvolenú kurzorovými tlačidlami zobrazenými na displeji.  
V režime RADIO , dlhé zatlačenie umožňuje výber programu (RDS funkcia).  
PTY MUSIC group -> PTY SPEECH group -> PTY off.
15. MENU V režime DVD, zobrazuje koreňové menu, ktoré je uložené na DVD disku.  
Zmena medzi PBC ON a PBC OFF na VCD disku.
16. VOL+ Stlačením VOL+ zvýšite úroveň hlasitosti zvuku.
17. SOUND Stlačte pre voľbu režimu úpravy zvuku, pokračujte pomocou VOL+/- pre zmenu nastavení.
18. SOURCE Výber medzi režimom rádio, prehrávanie disku (DVD, VCD/MP3) a AUX-IN.
19. ANGLE(AUDIO) S/P – zmena uhlu pohľadu na DVD s viacnásobnými uhlami záberu.  
L/P – zatlačiť a podržať niekoľko sekúnd; umožňuje zmenu AUDIO soundtracku na DVD s viacnásobnými audio soundtrackmi.
20. VOL- Stlačením VOL+ znížite úroveň hlasitosti zvuku.



## Funkcia výberu režimu používania

### Používanie režimu SET UP

Dlhé zatlačenie tlačidla **DISP (8)** na viac ako 2 sekundy aktivuje režim nastavenia jednotlivých funkcií a ponúka nasledovné možnosti.

Predmet nastavenia	Možnosti
Podsvietenie	Farba 1 / 2 / 3
Úroveň pípnutia	BLEEP OFF, 1, 2, 3, 4
Manuálne hodiny	ON / OFF / RDS CLOCK
Formát zobrazenia času (ak je aktivovaný).	24 Hr / 12 Hr
Nastavenie hodín (pri manuálnych hod.)	Blikajú Hodiny 00-12 alebo 23
Nastavenie minút (pri manuálnych hod.)	Blikajú Minúty 00-59
Konfigurácia tunera	Európa / USA / Ázia
RDS	ON / OFF
REGIONAL	ON / OFF
TA - Volume - hlasitosť	TAVOL -2, -1, 0, 1, 2
LO / DX	LO / DX
MW	ON / OFF
LW	ON / OFF
Freq SCAN	OFF / SCAN 5, 10, 20 sek.
CD úroveň	CD úroveň -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
MP3 úroveň	MP3 úroveň -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
AUX-In	ON / OFF
AUX-IN úroveň	AUXLEV 1, 2, 3, 4
HANDSFREE	HFREE OFF, MUTE, LO, HI
HANDSFREE LEVEL	HFL 1, 2, 3, 4
LED (blikanie)	ON / OFF

- Použite tlačidlo ▲/▼ na výber predmetu nastavenia
- Ovládačom hlasitosti si vyberte niektorú z možností.
- Nový výber sa okamžite ukladá do pamäte prístroja.

Krátke zatlačenie tlačidla **DISP (8)** pri zvolenom režime mení zobrazované informácie tak ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Displejové tlačidlá (hlavná jednotka)  
Sekvenčné informácie

Režim Tuner	CD Režim	Režim MP3
<b>Názov stanice</b> Frekvencia RDS hodiny PTY	<b>Odohraná skladba / Čas</b> Rádio info (frekvencia, stanica..) Hodiny	<b>Čas Titulu / Skladby</b> Rádio info (frekvencia, stanica..) Hodiny

Režim VCD	DVD Mode
<b>Odohraná skladba / Čas</b> Rádio info (frekvencia, stanica..) Hodiny	<b>Odohraná skladba / Čas / Titul / Kapitola</b> Rádio info (frekvencia, stanica..)

Po 5 sekundách sa obnoví zobrazenie **hlavného displeja**.

Tlačidlá na displeji (na diaľkovom ovládači): Sekvenčné informácie zobrazované na OSD monitore.

Režim	CD režim	MP3 režim	VCD režim	DVD režim
Nie je aktívny	1) jednotlivo odohrané	1) jednotlivo odohrané	1) jednotlivo odohrané	1) titul č. / celk. počet titulov / kapitola č. / celk. počet kapitol / odohraný čas
	2) zostáva jednotlivo odohrať	2) zostáva jednotlivo odohrať	2) zostáva jednotlivo odohrať	2) zostávajúci titul
	3) celkovo odohrané	3) vymaže správu na obrazovke	3) celkovo odohrané (iba ak je PBC off)	3) odohraná kapitola
	4) celkovo ostáva		4) celkovo ostáva (iba ak je PBC off)	4) ostávajúca kapitola
	5) vymaže správu na obrazovke		5) vymaže správu na obrazovke	5) vymaže správu na obrazovke

Pozn.: Ak je OSD zapnuté – on, ostane stále zobrazené pokiaľ nepoužijete CLEAR screen.

### **VŠEOBECNÉ OPERÁCIE**

#### **ON/OFF**

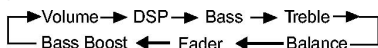
Dlhšie zatlačenie tlačidla ovládania hlasitosti VOL na paneli alebo POWER na diaľkovom ovládači, zapne prístroj. Nasledovné dlhšie zatlačenie prístroj vypne.

#### **Uvoľnenie odnímateľného panelu**

Stlačte tlačidlo REL (1) na sklopenie predného odnímateľného panelu. Panel zložte tak, ako je to znázornené na obr. 1.0.

#### **Nastavenie SOUND**

Stlačte tlačidlo SOUND (22) na výber požadovaného režimu nastavenia. Prístroj ponúkne zmenu režimov v nasledovnom poradí:



Otáčaním tlačidla ovládania hlasitosti (2) môžete upraviť rôzne nastavenia.

**Poznámka:** Výber Bass/Treble je aktívny iba vtedy, ak je vypnutý DSP (Digital Sound Processor).

Zložka	Rozsah nastavenia				
DSP	OFF	FLAT	CLASSIC	POP	ROCK
Volume	0				100
Bass	-10		0		+10
Treble	-10		0		+10
Balance	-10		0		+10
Fader	-10		0		+10
Bass Boost	OFF	BB 1	BB 2	BB 3	

Stlačte tlačidlo SOUND (22) dlhšie ako 2 sekundy, čím aktivujete rozšírené nastavenia pre RDS.

Viac informácií sa nachádza v časti RDS (radio data system).

#### **A/. DSP režim**

Stlačte tlačidlo DSP (22) na aktiváciu funkcie DSP (Digital Sound Processor) a pre výber požadovaného audio režimu.

Systém ponúka nasledovných päť druhov zvukových režimov:

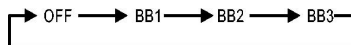


Aktivácia DSP anuluje všetky predchádzajúce nastavenia pre Bass/Treble.

#### **B/. Bass Boost režim**

Aktivujte si režim Bass Boost pomocou tlačidla **SOUND (22)** a zvolte si požadovaný **Bass Boost** efekt otáčaním **tlačidla ovládania hlasitosti (2)**.

Systém ponúka štyri nasledovné druhy režimu rozšírených basov:



#### **BLIKAJÚCA LED**

Ak je predný panel zložený z prístroja, potom LED dióda (24) bude blikať.

**RESET**

Tlačidlo funkcie RESET (25) sa nachádza na prednom paneli. Túto funkciu môžete aktivovať stlačením tlačidla RESET pomocou guľčikového pera, alebo iným tenkým a pevným predmetom (napr. kancelárska spona).

Funkcia RESET sa aktivuje v nasledovných prípadoch:

Prístroj nereaguje na žiadny impulz ovládacích tlačidiel.

Displej zobrazuje chybové hlásenie - Error

**Poznámka:** Stlačením tlačidla RESET (25) vymažete z pamäte prístroja všetky predtým uložené stanice.

**SOURCE**

Stlačte tlačidlo (12) na prepínanie medzi rádiom a prehrávaním CD.

**MUTE**

Stlačte tlačidlo ovládania hlasitosti (2) na okamžité stíšenie hlasitosti prístroja. Opakované stlačenie obnoví počúvanie prístroja na predchádzajúcej úrovni hlasitosti.

**POUŽÍVANIE RÁDIA****BAND SELECTION**

V režime tuner krátko stlačte tlačidlo BND (4) pre výber požadovaného vlnového pásma. Prijímané vlnové pásma budú zobrazované v nasledovnom poradí:

►FM1►FM2►FM3►MW1►MW2►LW◄

**STATION SELECTION**

Krátko stlačte tlačidlo ►► (10) alebo ◄◄ (11), čím aktivujete funkciu automatického vyhľadávania. Podržte stlačené po dobu 2 sekúnd, pokiaľ sa na displeji neobjaví „MANUAL“, čo znamená, že ste si vybrali režim manuálneho vyhľadávania. Ak nebudú uvedené tlačidlá stlačené v priebehu niekoľkých sekúnd, potom sa režim vyhľadávania vráti do pôvodného nastavenia, ktorým je funkcia automatického vyhľadávania.

**AUTOSTORE**

- Automatické ukladanie do pamäte.

Stlačte tlačidlo AST (23) a rádio vyhľadá 6 staníc s najsilnejším príjmom a uloží ich do pamäte pre práve naladený vlnový pásma.

**Poznámka:** Všetky stanice, ktoré boli už skôr uložené v pamäti, sa použitím tejto funkcie nahradia novo uloženými stanicami.

**FREQ SCAN**

Stlačte krátko tlačidlá up/down (13/14) na prehľadanie všetkých predvolených staníc daného vlnového pásma.

**Poznámka:** Pred použitím tejto funkcie nastavte SCAN v SETUP režime na on.

**STATION STORE AND RECALL**

Stlačte niektoré z tlačidiel predvolieb (1 až 6) na vyvolanie rádiostanice, ktorá bola uložená do pamäte. Podržte niektoré z tlačidiel predvolieb stlačené na 2 sekundy. Práve naladená frekvencia sa tým uloží do pamäte pod číslom stlačeného tlačidla. Predchádzajú frekvencia uložená pod týmto tlačidlom bude nahradená novou.

**POUŽÍVANIE RDS (RADIO DATA SYSTEM)**

RDS dáta sú OI, PS, TP, PTY, TA, a AF dáta.

PI: Program Identification Code

Kód pre identifikáciu programu

PS: Program Service Name

Abecedno-číslíkový zoznam vysielajúcich staníc.

TP: Traffic Program Identification

Identifikačné údaje staníc vysielajúcich dopravné informácie.

TA: Traffic Announcement Identification

Identifikačné údaje, zobrazujúce, či sú dopravné informácie vysielané, alebo nie sú.

AF: Alternative Frequencies

Zoznam frekvencií danej stanice, na ktorej vysiela rovnaký program.

**Nastavenie režimu AF**

- Stlačte krátko tlačidlo AF (7) na zapnutie/vypnutie režimu AF.
- Vždy po stlačení tlačidla AF sa na displeji objaví symbol „AF“.
- Tuner sa preladí na alternatívnu frekvenciu práve sledovanej stanice, ak sa jej príjem na práve naladenej frekvencii zhorší.
- „ALARM“ sa na displeji zobrazí v tom prípade, ak sú prijímané výstražné informácie; medzitým, ak je ovládač hlasitosti nastavený na minimum, bude úroveň hlasitosti automaticky nastavená na predvolenú úroveň.

### Používanie PTY na výber programu

Režim **PTY** Vám umožňuje vyhľadávanie staníc s konkrétnym programovým typom. Na výber svojho typu programu stlačte tlačidlo **PTY (7)**.

→PTY music group→PTY speech group→PTY off

Teraz si môžete vybrať medzi hudobným typom programu, alebo programu s hovoreným slovom. Na výber použite tlačidlá predvoľieb 1 až 6 tak, ako je to uvedené v nasledovných tabuľkách.

Predvoľba	PTY MUSIC group
1	POP M, ROCK M
2	EASY M, LIGHT M
3	CLASSICS, OTHER M
4	JAZZ, COUNTRY
5	NATION M, OLDIES
6	FOLK M

Predvoľba	PTY SPEECH group
1	NEWS, AFFAIRS, INFO
2	SPORT, EDUCATE, DRAMA
3	CULTURE, SCIENCE, VARIED
4	WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5	SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6	TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

Pokiaľ sa rozhodujete pre výber aktivácie PTY, potom výber z ponuky realizujte tlačidlami pre predvoľby, podľa informácií uvedených v tabuľkách.

Ak ste si vybrali PTY, rádio začína svoju činnosť s vyhľadávaním príslušných PTY informácií a ak potrebnú informáciu nájde, ďalšie vyhľadávanie zastaví.

Ak sa nepodarí vyhľadať informáciu o požadovanom type programu, obnoví sa normálny rozhlasový príjem.

### Počúvanie dopravných informácií

Príjem dopravných informácií môže prerušiť prehrávanie CD, alebo normálneho rozhlasového vysielania.

Stlačte krátko tlačidlo **TA (9)** na výber TA režimu ON alebo OFF.

Ak ste zvolili režim TA, dopravné informácie budete počúvať iba v prípade, ak budú vysielané.

Počúvanie dopravných informácií môžete prerušiť krátkym stlačením tlačidla **TA (9)**,

bez toho, že by ste vypli režim TA. Prijímač sa takto vráti do predchádzajúceho pracovného režimu.

### ROZŠÍRENÉ NASTAVENIA RDS

Ak chcete aktivovať režim rozšíreného nastavenia RDS, stlačte na 2 sekundy tlačidlo **SOUND (22)**.

#### a) TA SEEK alebo TA ALARM

- Režim TA SEEK:

Ak sa stratí príjem vysielania TP informácií z práve naladenej stanice, rádio automaticky začne vyhľadávať ďalšiu rovnakú PI stanicu. Preladenie trvá podľa zvoleného nastavenia: RETUNE SHORT (30 sek) alebo RETUNE LONG (90 sek).

- Režim TA ALARM:

Ak sa na aktuálnej stanici stratí TP informácia, ozve sa pípnutie.

#### b) PI SOUND alebo PI MUTE

V niektorých krajinách je možné mať naladené 2 rôzne rádiostanice na rovnakej frekvencii, ale s odlišným PI. Ak je zvolená voľba pre PI SOUND, rádio sa prepne na novú PI stanicu na niekoľko sekúnd a potom sa vráti na predchádzajúcu PI stanicu. Ak je zvolené PI MUTE, rádio sa pri prechode na príjem novej stanice PI stíši.

#### c) RETUNE L, alebo RETUNE S

Ak sa počas doby určenej na preladenie nepodarilo zachytiť PI informácie, rádio začne prelaďovať na ďalšiu PI stanicu.

- Režim RETUNE L:

Čas prelaďovania je 90 sekúnd

- Režim RETUNE S:

Čas prelaďovania je 30 sekúnd

#### d) MASK DPI alebo MASK ALL

- Režim MASK DPI:

Maskovaná je iba AF, ktorá má rozdielne PI.

- Režim MASK ALL:

Maskované sú iba AF, a iné rušiace, nie PI stanice, ktoré vysielajú na rovnakej frekvencii.

## PREHRÁVANIE AUDIO/MP3 CD

Tento CD prehrávač prehráva 12 cm disky, nepoužívajte disky o priemere 8 cm alebo nepravidelného tvaru.

Okrem bežných CD audio diskov prístroj umožňuje prehrávanie komprimovaných hudobných súborov, ktoré vyhovujú

- MPEG1/2&2.5 layer 3 pri bitovej rýchlosti od 64 kbps do 320kbps alebo Variable Bit Rate (VBR).
- Vzorkovacia frekvencia 16/22.05/24/32/44.1/48KHz.

ID3 Tag verzia 1 a 2 sú podporované.

### SELECT TRACKS

Počas prehrávania CD stlačte tlačidlo ►► (10) alebo ◀◀ (11) na presun o jednu skladbu dopredu, alebo dozadu.

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ▲ (13) alebo ▼ (14) na presun o 5 skladieb dopredu, alebo 5 skladieb dozadu.

Číslo prehrávanej stopy je zobrazované na displeji.

Počas prehrávania CD/MP3 držte zatlačené tlačidlo ►► (10) alebo ◀◀ (11) na rýchly posun po disku smerom dopredu alebo dozadu.

Prehrávanie CD/MP3 začne od miesta keď uvoľníte zatlačené tlačidlo.

### PAUZA v PREHRÁVANÍ

Stlačte tlačidlo (16) na prístroji alebo ►|| (12) na diaľkovom ovládači na prerušenie prehrávania. Opätovné stlačenie obnoví prehrávanie.

### OPAKOVANIE ROVNAKEJ SKLADBY (pre CD)

Počas prehrávania CD stlačte tlačidlo RPT (20) na prístroji alebo RPT na diaľkovom ovládači (2) na plynulé opakovanie prehrávanej stopy. Opakovaným stlačením ukončíte funkciu opakovaného prehrávania.

### Funkcia opakovania pre MP3

Krátke stlačenie tlačidla RPT (20) na prístroji alebo dlhé zatlačenie tlačidla (2) na diaľkovom ovládači aktivuje funkciu opakovania.

#### a) Ak je folder (priechnik) zapnutý:

Stlačte raz – opakovanie foldera (opakuje skladby rovnakého priečinka)

Stlačiť druhý raz – opakovanie jednej (aktuálnej) skladby

Stlačiť tretí raz – opakovanie vypnuté.

#### b) Ak je folder (priechnik) vypnutý:

Stlačte raz – opakovanie jednej skladby;

Stlačte druhý raz – opakovanie vypnuté.

### SCAN TRACKS

Počas počúvania CD stlačte tlačidlo SCAN (19) na prístroji alebo SCAN (2) na diaľkovom ovládači, čo Vám umožní vypočítať si niekoľko prvých sekúnd z každej skladby na aktuálne prehrávanom disku. Opakovaným stlačením tlačidla funkciu scan track vypnete.

### NÁHODNÉ PREHRÁVANIE SKLADIEB

Počas prehrávania CD stlačte na prístroji tlačidlo RND (21) alebo tlačidlo RND (2) na diaľkovom ovládači na prehrávanie skladieb disku v náhodnom poradí. Stlačte tlačidlo opätovne na zrušenie tejto funkcie. Pre MP3 súbory funkcia opakovania platí iba pre skladby v danom priečinku.

### EJECT

Stlačte tlačidlo (15) na ukončenie prehrávania a vysunutie CD zo štrbiny pre CD (5).

### Prehrávanie CD-R/RW

V závislosti od typu CD-R/RW CD, povrchu a stavu diskov, ako aj od stavu napaľovačky, ktorou bolo toto CD napálené, nemusia určité CD-R/RW-CD disky v tomto prístroji hrať normálnym spôsobom.

### Prehrávanie „copy protected“ CD

Vzhľadom na používanie ochranných programov, ktoré sa používajú na ochranu CD diskov proti nelegálnemu kopírovaniu, z ktorých sa mnohé nezhodujú s medzinár. normami pre audio CD (Red Book), nemusia takto chránené CD hrať vo Vašom prístroji.

### Poznámky k MP3

- Prístroj číta iba súbory s koncovkou MP3
- Prístroj hrá maximálne 250 súborov na disku a podporuje max. 50 adresárov na disk
- Prístroj nemusí prehrať prvé skladby v poradí v akom ste ich napálili na CD.
- Ak disk obsahuje audio aj MP3 súbory, prehrá iba prvú časť disku (môže to byť klasický audio súbor, alebo MP3).
- Ak prehrávate disk, s nižšou prenosovou rýchlosťou ako 64kbps, alebo s variabilnou prenosovou rýchlosťou VBR, informácia o čase zobrazovaná na displeji nemusí byť správna.

- Na zobrazenie až 28 znakov pre stopu meno interpreta sa vyžaduje ID3TAG verzia 1.1. Znaký iné ako veľké a malé písmena (od Aa do Zz) a podtržník („\_“) nemusia byť zobrazené.
- Aby ste si mohli vychutnať Váš zážitok z hudby, doporučujeme konvertovať MP3 súbory na snímkovaciu frekvenciu 44,1 KHz (stereo) a prenosovú rýchlosť 128 kbps alebo vyššou.
- Venujte pozornosť tomu, aby ste mali MP3 disk napálený vo formáte pre dáta a nie ako audio CD.
- MP3 súbory nie sú kompatibilné s packet write data transfer.

#### Prehrávanie MP3 s OSD zobrazením

Ak máte vložený disk s MP3 súbormi, objaví sa zobrazenie MP3/JPG priečinka. Každý priečinok a súbor bude zobrazený (nemusí sa však s hodovať so zobrazením na Vašom PC). K jednotlivým priečinkom a súborom sa posúvajte pomocou kurzorových šípiek a vyberte si súbor ktorý si želáte prehrať pomocou tlačidla **MENU (7)** alebo na prístroji alebo na diaľkovom ovládači (15).

### POUŽÍVANIE DVD/VCD

#### PREHRÁVANIE DVD/VCD

##### Video CD s PBC (playback control)

Video CD s PBC sa dajú prehrávať s alebo bez použitia menu:

- Na prehrávanie s PBC stlačte tlačidlo MENU.

##### Pauza (statický obraz)

- Dlhé zatlačenie tlačidla ►|| (16) na prístroji alebo (12) na diaľkovom ovládači počas prehrávania. Na obnovenie prehrávania opätovne stlačte tlačidlo ►||.

##### Rýchly posun dopredu/dozadu

- Dlhé zatlačenie tlačidla ◀◀ (10) alebo (6) na diaľkovom ovládači alebo tlačidla ►► (11) na prístroji alebo tlačidlo (6) na diaľkovom ovládači počas prehrávania.
- Po každom nasledujúcom zatlačení sa rýchlosť prehrávania dopredu/dozadu mení nasledovne:  
Normálne ->2x ->4x ->6x ->8x.

#### Preskočenie kapitol/stóp

- Stlačte tlačidlo ►► na preskočenie na nasledujúcu kapitolu (DVD) alebo stopu (VCD).
  - Stlačte tlačidlo ◀◀ na preskočenie na predchádzajúcu kapitolu (DVD) alebo stopu (VCD).
- Poznámka:
- Pre niektoré VCD2.0 disky nemusia tlačidlá ►►/◀◀ fungovať (PBC).

#### Pomalý posun dopredu/dozadu

- Krátke zatlačenie tlačidla SLOW (12) na diaľkovom ovládači počas prehrávania.
  - Po každom nasledujúcom zatlačení sa rýchlosť prehrávania dopredu/dozadu mení nasledovne:  
Normálne ->2x ->4x ->6x ->8x.
- Poznámka: SLOW dozadu nefunguje pri režime VCD
- Poznámka:
- Prístroj neprehráva súbory napálené na DVD-RW a DVD+RW diskoch.

### ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

#### Opakovanie kapitol/stóp

Stlačte tlačidlo REPEAT(20) na prístroji alebo (2) na diaľkovom ovládači jeden raz alebo viac ako raz pre výber režimu opakovania REPEAT nasledovne:

##### DVD:

CHAPTER REPEAT ON:

Opakovanie aktuálnej kapitoly.

TITLE REPEAT ON:

Opakovanie aktuálneho titulu.

REPEAT OFF:

Funkcia opakovania je vypnutá.

##### VCD:

REP-ONE: Opakovanie práve prehrávanej stopy.

REP-ALL: Opakovanie všetkých stóp na vloženom disku.

(funguje iba ak je PBC vypnuté OFF)

**OSD (ON SCREEN DISPLAY)****Zobrazenie času**

Stlačte tlačidlo DISP (8) na prístroji alebo tlačidlo (10) na diaľkovom ovládači počas prehrávania čím zobrazíte rôzne informácie o čase o práve prehrávanom disku.

Príklad:

**DVD:**

- Stlačte DISP raz:

Na obrazovke sa objaví nasledovná informácia:



TITLE 02/05 CHAPTER 01/27  
01:14:39

- číslo aktuálneho titulu a celkový počet titulov,
- číslo aktuálnej kapitoly a celkový počet kapitol a celkový odohraný čas. Stlačte tlačidlo DISP znova.



TITLE REMAIN  
01:14:39

Stlačte tlačidlo DISP po tretí raz:



CHAPTE RELAPSED  
00:12:24

Stlačte tlačidlo DISP po štvrtý raz:



CHAPTER REMAIN  
01:14:39

Stlačte tlačidlo DISP po piaty raz:

Správa zobrazovaná na obrazovke zmizne.

**VCD**

Vždy po každom zatlačení tlačidla DISP sa údaj o čase ktorý je zobrazovaný na obrazovke mení nasledovne:

- SINGLE ELAPSED (stopa)
- SINGLE REMAIN (stopa)
- Total ELAPSED (iba ak je PBC OFF)
- Total REMAIN (iba ak je PBC OFF)
- Vymaže správu na obrazovke.

**MP3 (Folder ON)**

Vždy po každom zatlačení tlačidla DISP sa údaj o čase ktorý je zobrazovaný na obrazovke mení nasledovne:

- SINGLE ELAPSED (stopa)
- SINGLE REMAIN (stopa)
- Vymaže správu na obrazovke.

**MP3 (NO Folder)**

Vždy po každom zatlačení tlačidla DISP sa údaj o čase ktorý je zobrazovaný na obrazovke mení nasledovne:

- SINGLE ELAPSED (stopa)
- SINGLE REMAIN (stopa)
- Vymaže správu na obrazovke.

**CD**

Vždy po každom zatlačení tlačidla DISP sa údaj o čase ktorý je zobrazovaný na obrazovke mení nasledovne:

- SINGLE ELAPSED (stopa)
- SINGLE REMAIN (stopa)
- Total ELAPSED (iba ak je PBC OFF)
- Total REMAIN (iba ak je PBC OFF)
- Vymaže správu na obrazovke.

**ROZŠÍRENÉ POUŽÍVANIE OSD PRE MP3**

Skontrolujte, či MP3 súbory majú koncovku mp3. Pri prehrávaní MP3 súborov je možné použiť dva režimy:

- FOLDER
- NO FOLDER

Režim prehrávania sa dá nastaviť v INIT menu.

**PREFERENCIE PRI FOLDER ON**

Pri tomto režime displej zobrazuje v ľavej strane všetky MP3 priečinky na disku a názvy súborov v otvorenom priečinku na pravej strane.

V režime STOP:

- Na výber medzi pravým a ľavým stĺpcom použite kurzorové tlačidlá ◀ ◻ ▶ a ▶ ◻ ▶.
- Na výber jednotlivé položky v priečinku použite kurzorové tlačidlá ▲ a ▼.

- Na prehrávanie zvoleného súboru stlačte tlačidlo ENTER.

Na obrazovke sa zobrazí:



#### Poznámky:

Možnosť FOLDER sa dá zvoliť iba v režime STOP. Počas prehrávania súborov sa na obrazovke zobrazuje MP3-ID3 tag príslušného súboru.

Ak je funkcia NO FOLDER nastavená na „No Folders“ na obrazovke sa zobrazuje iba informácia o čísle práve prehrávanej stopy a odohraný čas daného súboru. Všetky súbory MP3 sú prehrávané postupne.



### ROZŠÍRENÉ POUŽÍVANIE OSD (Pre súbory typu JPEG)

#### PREHRÁVANIE JPEG s FOLDER ON

DVD prehrávač podporuje funkciu zobrazovania obrázkov vo formáte JPEG.

Skontrolujte, či JPEG súbory majú koncovku .jpeg.

Prehrávanie CD s JPEG obrazovými súbormi

- Do prehrávača vložte disk s JPEG obrázkami
- Na displeji sa zobrazí nasledovné menu pre MP3/JPEG.

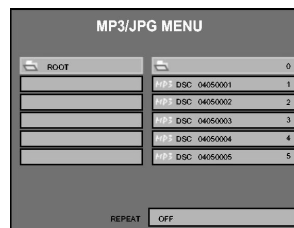
V režime STOP:

- Na výber medzi pravým a ľavým stĺpcom použite kurzorové tlačidlá ◀ a ▶.
- Na výber jednotlivých položiek v priečinku použite kurzorové tlačidlá ▲ a ▼.
- Stlačte tlačidlo ENTER alebo ▶|| pre začatie prehrávania filmového pásu ktorý začína zvoleným súborom.
- Všetky obrázky v aktuálnom adresári sú zobrazované za sebou, každý približne 5 sekúnd.
- Na prerušenie /obnovenie prehrávania obrázkov stlačte tlačidlo ▶||.

V rámci jedného adresára používajte tlačidlo ▶ na posun na ďalší súbor.

V režime PLAY:

Aby ste začali prehrávanie filmového pásu konkrétnym obrázkom vo zvolenom adresári, zadajte niektoré z čísiel ktoré sú zobrazené na pravej strane v menu MP3/JPEG. Pri použití diaľkového ovládača pomocou tlačidla zadajte príslušné číslo a stlačte tlačidlo ENTER.



#### PREHRÁVANIE JPEG s „NO FOLDER“

Pre výber nasledujúceho JPEG súboru použite tlačidlo ▶.

Pre výber predchádzajúceho JPEG súboru použite tlačidlo ◀.

#### NASTAVENIE COLOR / BRIGHTNESS / CONTRAST





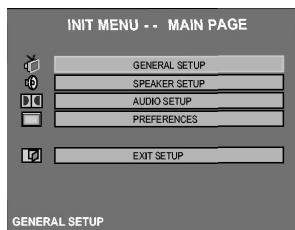
Pre nastavenie farby, kontrastu a jasú na prístroji postupujte nasledovne:

- V režime DVD stlačte na prístroji tlačidlo STOP (17) alebo tlačidlo STOP (4) na diaľkovom ovládači.
- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ◀ / ▶ pre nastavenie požadovanej farby pre DVD výstup.
- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ANGLE (19) čím môžete nastaviť požadované hodnoty pre kontrast a jas na DVD výstupe.

### NASTAVENIE INIT / INIT MENU

Hlavná stránka v režime STOP:

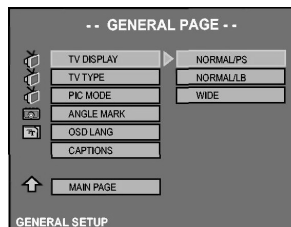
- Stlačte tlačidlo **INIT**.
- Zobrazí sa počiatkové INIT menu.
- Pomocou kurzorových tlačidiel ▲/ ▼ si vyberte požadovanú položku.
- Na potvrdenie svojho výberu stlačte tlačidlo ENTER.



K dispozícii sú nasledovné možnosti:

- **GENERAL SETUP (všeob. nastavenie)**  
Táto možnosť zahŕňa TV displej. Podrobnosti sú uvedené v General setup menu.
- **SPEAKER SETUP (nastavenie repro)**  
Táto možnosť mení audio výstup z DOWNMIX na 2 kanálový režim. Viac podrobností je uvedených v Speaker setup menu.
- **AUDIO SETUP**  
Týmto si môžete zvoliť všetky ostatné AUDIO funkcie. Viac podrobností je uvedených v časti Preferences setup menu v General setup menu.
- **PREFERENCIE**  
Týmto nástrojom konfigurujete systém. Viac podrobností je uvedených v časti Preferences setup menu v General setup menu.

### GENERAL SETUP



#### **TV DISPLAY**

Služi na zvolenie príslušného režimu TV zobrazovania (4:3 alebo 16:9) podľa použitého televízneho prístroja.

- **NORMAL/LB** (pre pozeranie v režime 4:3)  
Prehrávanie v PAN&SCAN štýle. (Ak je pripojený k širokouhlému TV prijímaču, potom sú ľavá a pravá strana orezané).
- **WIDE** (pre pozeranie v režime 19:9)  
Tento režim si zvolíte ak je k prístroju pripojený širokouhlý video zdroj.

#### **TV TYP**

Tento prístroj dokáže prehrávať disky, ktoré sú nahrané buď v PAL alebo NTSC formáte.

- Vyberte si **MULTI** formát ak pripojená TV a podporuje PAL a NTSC formáty.
- Vyberte si **NTSC** formát ak pripojená TV a podporuje NTSC.
- Vyberte si **PAL** formát ak pripojená TV a podporuje PAL.


#### **PIC REŽIM**

Používa sa pre nastavenie režimu procesu spracovania obrázku.

- **AUTO**: Proces v súlade s informáciami ktoré sú uložené v samotnom bitstreame.
- **FILM**: Vhodné pre film alebo pre progressive zdroj.
- **VIDEO**: Bez kmitania, ignoruje progressive / interlace informácie z bitstreamu a vždy preberá interlace.

- **SMART:** Rovnako ako pri režime AUTO, zvyčajne sa používa pre progressive a interlacovaný materiál s obmedzeným pohybom.
- **SSMART:** Adaptive video – deinterlacovanie sa používa iba pre obrázky označené ako interlacované nie však pre obrázky označené ako progressive.

#### ANGLE MARK

- Ak si želáte zobrazovať symbol „“ pri používaní DVD s funkciou viac násobných uhlov záberov, potom si pre túto možnosť zvolíte **ON**.

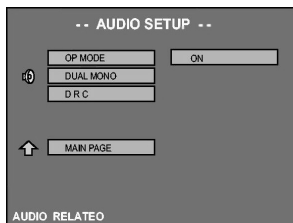
#### OSD LANG

- Vyberte si požadovaný jazyk , ktorý bude používaný pre On-Screen Display.

#### CAPTIONS

- Funkciu textov si aktivujte pomocou výberu **ON**.

#### SPEAKER SETUP MENU

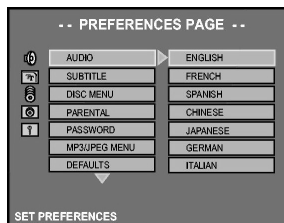


#### DOWNMIX

Používa sa pre výber Dolby AC3 5.1 Downmix režimu pre analógový výstup.

- Ak si zvolíte LT/RT, potom bude Dolby Digital signál konvertovaný na Dolby Surround signal.
- Ak si vyberiete možnosť STEREO, potom budú dekodované iba ľavý a pravý kanál.

#### AUDIO SETUP



#### OP MODE

Operačný režim pre Dolby Digital nie je možné konfigurovať. Tento režim je vždy nastavený na **LINE OUT**.

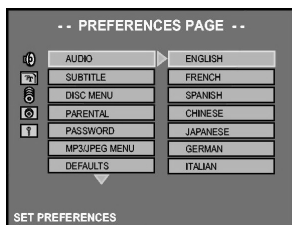
**DUAL MONO**

- Vyberte si požadovaný Dula mono režim pre Dolby Digital program kódovaný 1 + 1.

- **CH1 MONO:** CH1 Mono reprodukcia. Kanál CH1 v oboch výstupoch Left/Right.
- **CH2 MONO:** CH2 Mono reprodukcia. Kanál CH2 v oboch výstupoch Left/Right.
- **MIX MONO:** Mix mono reprodukcia. Kanály CH1 a CH2 v oboch výstupoch Left/Right.

**DRC – Dynamic Range Control**

- Pre nastavenie dynamického rozsahu Dolby Digital kódovaných programov si vyberte možnosť DRC. V rozhraní off až full je 8 úrovní možnej kompresie.

**PREFERENČNÉ NASTAVENIA****AUDIO**

- Vyberte si počiatočný jazyk audio soundtracku ktorý preferujete.

**SUBTITLE**

- Vyberte si počiatočný jazyk titulkov ktorý preferujete.

**DISC MENU**

- Vyberte si počiatočný jazyk pre menu na disku ktorý preferujete.

**PARENTAL**

- Zo zoznamu si vyberte požadovaný stupeň rodičovskej kontroly. Základné heslo pre zmenu úrovne rodičovskej kontroly, ktoré je nastavené výrobcom je 3308.

**PASSWORD**

- Pre zmenu základného hesla rodičovskej kontroly, ktoré je nastavené výrobcom si vyberte možnosť CHANGE. Pomocou

tlačidiel zadajte základné heslo 3308. Potom zadajte nové 4 miestne heslo a potvrďte ho opätovným zadaním.

**MP3/JPEG MENU**

Používa sa na nastavenie režimu zobrazovania pri prehrávaní MP3.

- Vyberte si možnosť NO FOLDERS na prehrávanie MP3 bez zobrazovania informácií o priečinku/súbore.
- Vyberte si možnosť FOLDERS na zobrazenie obsahu disku v systéme priečinkov/súborov.

**DEEFAULTS**

- Pre obnovenie základných nastavení prístroja, ktoré boli nastavené výrobcom, použite funkciu RESET.

**ŠPECIÁLNE FUNKCIE****Funkcia Hands Free**

Prostredníctvom konektoru D si môžete k prístroju pripojiť svoju hands free sadu (nie je súčasťou dodávky). Podrobnosti o montáži a zapojení sú uvedené v príručke hands free sady.

V Setup menu si vyberte možnosť „HFREE LO“ alebo „HFREE HI“ na automatické prerušenie akustického výstupu prístroja pri prijímaní a uskutočňovaní telefonického rozhovoru.

**Poznámka:**

V závislosti od používaného slúchadlového setu si otestujte, čo ktorá úroveň viac vyhovuje, či „HFREE LO“ alebo „HFREE HI“ aby ste sa uistili, že funkcia hands free funguje správnym spôsobom.

**TELEPHONE MUTE**

Ak si užívateľ neželá aby mal telefón akustický výstup na reproduktory vozidla, ale chce aby sa stlmil zvuk pri telefonovaní, musí vykonať nasledovné:

- Zapojiť vodič stlmenia zvuku telefónnej sady na ružový vodič prístroja (telephone high) alebo na sivý vodič (telephone low).
- V SETUP režime je potrebné zvoliť možnosť „HFREEMUT“.

## **INFRAČERVENÝ DIALKOVÝ OVLÁDAČ**

Infračervený diaľkový ovládač je súčasťou dodávky prístroja.

- Príprava diaľkového ovládača.

Vloženie batérii.

1. Otvorte kryt uloženia batérii.
2. Vložte nové batérie. Skontrolujte či sú batérie správne vložené a či sú kladný a záporný pól orientované správne
3. Založte kryt batérii.  
Používajte batérie rozmeru: AAA.  
Nasmerujte diaľkový ovládač smerom na čelný panel prehrávača, na značku IR (prijímač signálu diaľkového ovládača).  
Operačný uhol: Okolo  $\pm 30$  stupňov v každom smere v smere dopredu od značky IR.

## **FUNKCIA HODINY**

Môžete si zvoliť manuálne nastavenie alebo automatické nastavenie hodín prostredníctvom RDS rádio signálu.

- Manuálne hodiny  
Otvorte si „SETUP“ režim,  
Vyberte si možnosť „CLOCK ON“.

Poznámka:

Môžete si vybrať medzi 12 alebo 24 hodinovým režimom zobrazovania času.

- RDS hodiny (automatická aktualizácia)  
Otvorte si „SETUP“ režim,  
Vyberte si možnosť „RDS CLOCK“.

Poznámka:

Čas prenášaný prostredníctvom RDS nemusí byť vždy správny.

## **LINE OUT**

Pomocou RCA kábla môžete k tomuto prístroju pripojiť 2 kanálový zosilňovač.

- zapojte pravú zásuvku na pravý kanál.
- Zapojte bielu zásuvku na ľavý kanál.

## **AUX IN**

Pomocou RCA káblov môžete pripojiť audio výstup doplnkového zariadenia pripojiť na hlavnej jednotke prístroja.

- zapojte pravú zásuvku na pravý kanál.
- Zapojte bielu zásuvku na ľavý kanál.

Otvorte si režim SETUP a zapnite možnosť Aux-In na ON.

Použite tlačidlo SRC (12) pre Aux-In.

## **FUNKCIA REŽIMU SMART**

Režim SMART Vám poskytuje pôžitok z počúvania rádia cez predné reproduktory a zároveň umožňuje prehrávanie obsahu disku (CD/MP3/VCD/DVD) prostredníctvom Audio/Video RCA výstupových jackov.

V režime DVD, pomocou dlhého zatlačenia tlačidla SMART na prístroji alebo krátkeho zatlačenia tlačidla SMART na diaľkovom ovládači počas prehrávania aktivujete funkciu SMART MODE. Na displeji DVD prístroja sa objaví informácia „SMART“ Ak stlačíte tlačidlo SOURCE prepínate systém do režimu rádia alebo do AV IN. V takomto prípade predné reproduktory prenášajú príslušný audio signál rádia alebo audio signál z AV výstupu. Zadné reproduktory budú stíšené. V každom režime (rádio alebo AV IN), DVD disk hrá a konektory video výstupu 1 a 2 prenášajú celý čas video signál z DVD.

Poznámka:

Režim SMART môže byť ON/OFF iba v režime disku.

## **RESET**

V prípade ak by rádio alebo CD audio / MP3 / VCD / DVD nefungovali správnym spôsobom, stlačte tlačidlo **RESET** (25) na obnovenie základných nastavení. Prístroj by sa mal vrátiť do režimu správneho fungovania.

**ŠPECIFIKÁCIE****VŠEOBECNE**

Spotreba elektrickej energie : jednosmerný prúd, 12 V, uzemnenie na zápore  
 Rozmery : 178 (š) x 165 (d) x 50 (v)

**Regulácia tónov**

- Basové tóny (na 100 Hz) : + 10 dB / - 10 dB  
 - Výškové tóny (na 10 kHz) : + 10 dB / - 10 dB

Maximálny výkon na výstupe : 4 x 55 W

PODSVIETENIE DISPLEJA : viacfarebný displej  
 PODSVIETENIE TLAČIDIEL : červené / zelené / žlté  
 - Bezpečnostná poistka : 15 Amp. (max.)

**CD/MP3**

Odstup signál/šum : viac ako 80 dB  
 Odstup signálu medzi kanálmi : viac ako 70 dB  
 Kmitočtová odozva : 20 Hz – 20 KHz

\* Merané na line out s IEC filtrom

**DVD**

Odstup signál/šum : viac ako 90 dB  
 Odstup signálu medzi kanálmi : viac ako 75 dB  
 Kmitočtová odozva : 20 Hz – 20 KHz

\* Merané na smart out s IEC filtrom

**RÁDIO**

	<b>Európa</b>	<b>USA</b>	<b>ÁZIA</b>
	<b>FM</b>	<b>FM</b>	<b>FM</b>
Frekvenčný rozsah	: 87,5 do 108 MHz	: 87,5 do 107,9 MHz	: 87,5 do 108 MHz
IF	: 10,7 MHz	: 10,7 MHz	: 10,7 MHz
Citlivosť (S/N = 30 dB)	: 3 $\mu$ V	: 3 $\mu$ V	: 3 $\mu$ V
Odstup signálu medzi kanálmi	: > 30 dB	: > 30 dB	: > 30 dB

	<b>MW</b>	<b>MW</b>	<b>MW</b>
Frekvenčný rozsah	: 522 do 1620 KHz	: 522 do 1710 KHz	: 522 do 1602 KHz
IF	: 450 KHz	: 450 KHz	: 450 KHz
Citlivosť (S/N = 20 dB)	: 32 dBu	: 32 dBu	: 32 dBu

	<b>LW</b>
Frekvenčný rozsah	: 144 do 288 KHz
IF	: 450 KHz
Citlivosť (S/N = 20dB)	: 35 dBu

## ÚDRŽBA

Nasledovné odporúčenia Vám pomôžu starať sa správnym spôsobom o Váš prístroj a tešiť sa z jeho dobrých služieb po dlhé roky.

1. Udržujte prístroj suchý. Ak by sa na ňom objavila vlhkosť, ihneď ju odstráňte. V kvapalinách sa nachádzajú minerály, ktoré môžu narušiť elektronické okruhy.
2. Udržujte prístroj mimo prašného a znečisteného prostredia. Prach a špina spôsobujú predčasné opotrebovanie prístroja.
3. S prístrojom zaobchádzajte jemne a opatrne. Spadnutie prístroja môže poškodiť elektrické obvody, alebo obal výrobku, následkom čoho prístroj nemusí pracovať správne.
4. Občas poutierajte prístroj jemnou, mäkkou, navlhčenou handričkou. Prístroj bude dlho vypadáť ako nový. Na čistenie prístroja nepoužívajte kyslé chemikálie, čistiace roztoky, alebo silné saponáty.
5. Prístroj používajte a skladujte iba v prostredí s normálnou teplotou. Vysoké teploty znižujú životnosť elektronických prístrojov a deformujú, alebo rozkladajú plastické diely.

## CD/MP3/VCD/DVD prehrávač

Nakoľko sa v sote pre CD zvykne usadzovať prach, tento je potrebné pravidelne odstraňovať. V opačnom prípade môže dôjsť k poškrabaniu, alebo inému poškodeniu Vašich CD diskov.

### Starostlivosť o disky

Prehrávanie špinavého, poškrabaneého alebo inak poškodeného CD môže mať za následok preskakovanie zvuku, nesprávnu činnosť prístroja a z toho vyplývajúcu zhoršenú kvalitu reprodukcie zvuku. Dodržiavajte nasledovné pravidlá, aby ste sa vyhli poškrabaným, alebo zničeným CD.

1. Pri manipulácii držte CD tak, aby ste na ňom nezanachávali zbytočné odtlačky prstov.
2. Po vysunutí z CD mechaniky vložte disk ihneď do svojho obalu.
3. Nevystavujte CD teplu ani priamemu slnečnému žiareniu.
4. Pravidelne čistite CD bežne dostupnými čistiacimi handričkami, alebo mäkkou bavlnenou tkaninou.

**ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV**

Skôr ako si prezriete kontrolný zoznam, skontrolujte pripojenie vodičov. Ak niektorý z problémov pretrvá aj po vykonaní kontroly podľa zoznamu, potom kontaktujte svojho najbližšieho predajcu.

Symptóm	Príčina	Riešenie
Prístroj je bez energie.	Nie je zapnuté zapaľovanie.	Ak je prívod elektrickej energie pripojený správne k zbernici na auto príslušenstvo, prepnite kľúč zapaľovania do polohy „ACC“.
	Vypálená poistka	Vymeňte poistku
Disk sa nedá ani vložiť ani vybrať.	Disk vo vnútri prehrávača.	Vyberte starý a vložte nový disk.
	Opačné vloženie disku.	Vložte disk potlačou navrch.
	Veľmi špinavý/poškodený disk.	Očistite disk, alebo vložte nový disk.
	Veľmi vysoká teplota vo vozidle.	Nechajte priestor vychladnúť, alebo počkajte kým sa teplota upraví.
Nedáva zvuk.	Kondenzácia vlhkosti.	Nechajte prístroj asi hodinu otvorený a potom skúste prehrávanie znovu.
	Hlasitosť je na minimum.	Nastavte požadovanú úroveň hlasitosti.
Zvuk preskakuje.	Nesprávne zapojená kabeláž.	Skontrolujte zapojenie vodičov.
	Montážny uhol je viac ako 30 stupňov.	Nastavte montážny uhol na menej ako 30 stupňov.
Ovládacie tlačidlá sú nefunkčné.	Disk mimoriadne špinavý alebo poškodený.	Vyčistite CD. Zopakujte prehrávanie. Skúste prehrávať nový disk.
	Zabudovaný mikropočítač nepracuje správne z dôvodu vysokého hluku.	Stlačte tlačidlo RESET. Predný panel nie je správne založený. Špinavý kontakt medzi predným panelom a telesom prístroja. Vyčistite špinavé kontakty vatou namočenou do izopropyl alkoholu.
Nepracuje rádio.	Nie je pripojený kábel antény.	Pevne zasuňte kábel antény.
Automatický výber rádiostanic nie je funkčný.	Signály sú veľmi slabé.	Urobte výber rádiostanic manuálne.
Bez video výstupu	Zlé zapojenie vodiča ručnej brzdy, alebo uvoľnená ručná brzda.	Skontrolujte pripojenie vodiča a polohu ručnej brzdy.

Car Multimedia Systems.

**VDO dayton**

VDO Dayton. The Car Brand.

[www.vdodayton.com](http://www.vdodayton.com)

Výhradný dovozca pre SR:

**MOLPIR**

Molpir s.r.o., Hrachová 30, 821 05 Bratislava SR  
Tel.: +421 2 4319 1218, Fax: +421 2 4319 1220  
[obchod@molpir.sk](mailto:obchod@molpir.sk), [www.molpir.sk](http://www.molpir.sk)