

FM/MW/LW Compact Disc Player

FM/MW/LW autorádio s CD prehrávačom

Návod na použitie _____

SK

Podrobnosti o montáži a zapojeniach pozri v kapitole Montáž/Zapojenie.



CDX-MP40

Vážení zákazníci

Ďakujeme vám za prejavenu dôveru zakúpením autorádia s prehrávačom CD diskov Sony.

Pôžitok z používania zariadenia umocnia navyiac tieto funkcie:

- Prehrávanie súborov MP3.
- Prehrávanie CD-R/CD-RW diskov, ku ktorým je možné pridať ďalšiu Session (sekcii) (str. 7).
- Prehrávanie diskov so záznamom v režime Multi Session (CD-Extra, Mixed CD, atď.) v závislosti od metódy záznamu (str. 7).
- Používanie voliteľných CD/MD zariadení (meničov a tiež prehrávačov)*¹.
- Možnosť zobraziť informáciu označenia ID3 tag*² Ver. 1 (zobrazená pri prehrávaní súboru MP3).
- Možnosť zobraziť CD TEXT informáciu (zobrazená pri prehrávaní CD TEXT disku*³).
- **Dodávané ovládacie príslušenstvo**
Diaľkové ovládanie RM-X115
- **Voliteľné ovládacie príslušenstvo**
Káblový otočný ovládač RM-X4S

*¹ Toto zariadenie spolupracuje iba so zariadeniami značky Sony.

*² Označenie ID3 tag je ľubovoľný súbor MP3, ktorý obsahuje informáciu o názve albumu, interpreta, skladby, atď.

*³ CD TEXT disk je zvukový kompaktný disk, ktorý navyše obsahuje informácie ako názov disku, meno interpreta a názvy skladieb. Tieto informácie sú uložené na disku.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Zariadenie je klasifikované ako zariadenie triedy Class 1 Laser Product. Toto označenie je umiestnené na spodnej časti zariadenia.

CAUTION—INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN
DO NOT STARE INTO BEAM OR
VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS

Toto upozornenie na prítomnosť neviditeľného laserového žiarenia je umiestnené vo vnútri zariadenia. Zariadenie neotvárajte, nehľadte do lúča ani s použitím optických pomôcok.

Obsah

Umiestnenie ovládacích prvkov	4
Bezpečnostné upozornenia	6
Poznámky k diskom	6
Súbory formátu MP3	7

Začíname

Resetovanie zariadenia	9
Vybratie predného panela	9
Nastavenie hodín	10

Prehrávač CD diskov

CD/MD zariadenie (voliteľné)

Prehrávanie CD disku	11
Zobrazované položky	12
Opakované prehrávanie skladieb — Repeat Play	12
Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí — Shuffle Play	13
Pomenovanie CD disku — Disc Memo*	13
Vyhľadanie disku podľa názvu — List-up*	14

* Funkcie sú dostupné iba vtedy, ak je pripojené voliteľné CD/MD zariadenie

Rádio

Automatické uloženie staníc do pamäte — Best Tuning Memory (BTM)	15
Príjem uložených staníc	15
Uloženie len zvolených staníc do pamäte	16

RDS

Popis funkcie RDS	16
Automatické preladenie na najlepší príjem — AF (Alternative Frequencies)	17
Príjem dopravných hlásení — TA (Traffic Announcement)/TP (Traffic Programme)	18
Uloženie RDS staníc s nastaveniami funkcií AF a TA	18
Naladenie stanice podľa druhu programu — PTY (Programme types)	19
Automatické nastavenie hodín — CT (Clock Time)	20

Ďalšie funkcie

Používanie otočného ovládača	20
Nastavenie vyváženia	22
Okamžité stlmenie zvuku	22
Zmena nastavení zvuku a zobrazenia — Menu	22
Nastavenie ekvalizéra (EQ3)	23
Nastavenie funkcie Dynamic Soundstage Organizer (DSO)	23

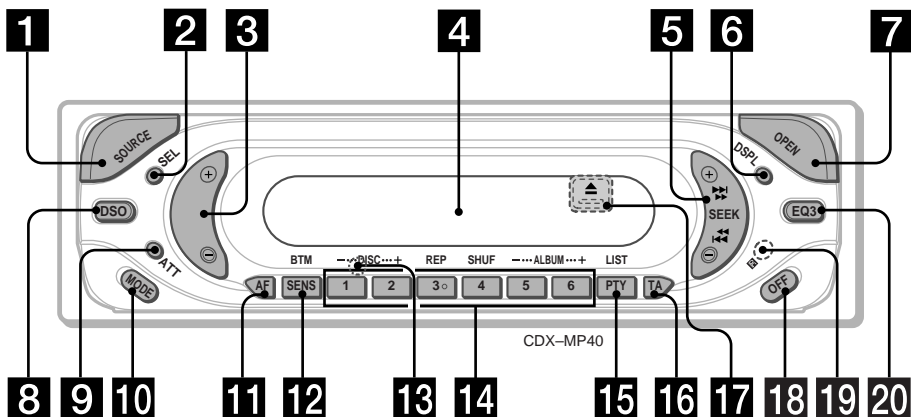
Ďalšie informácie

Údržba	24
Demontáž zariadenia	25
Technické údaje	26
Riešenie problémov	27
Chybové zobrazenia/Hlásenia	28

Montáž/Zapojenie

Umiestnenie ovládacích prvkov

Podrobnosti sú uvedené na stranách, ktorých čísla sú za popisujúcim textom.



1 Tlačidlo SOURCE
(Zapnutie/Rádio/CD/MD)

Výber zdroja zvuku.

2 Tlačidlo SEL (výber)

Výber položiek.

3 Tlačidlo nastavenia hlasitosti +/-

4 Displej

5 Tlačidlo SEEK +/-

Rádio:

Automatické/manuálne ladenie stanice.

CD (MP3 súbory)/MD:

Prepínanie skladieb/rýchly posuv v skladbe
vpred, vzad.

6 Tlačidlo DSPL (zmena režimu
zobrazovania) 10, 12, 14, 16

7 Tlačidlo OPEN 9, 11

8 Tlačidlo DSO 23

9 Tlačidlo ATT (stíšenie) 22

10 Tlačidlo MODE

Zmena ovládania.

11 Tlačidlo AF 17, 18

12 Tlačidlo SENS/BTM 15, 16, 18

13 Tlačidlo RESET (umiestnené na prednej
časti zariadenia za predným panelom) 9

14 Číselné tlačidlá 22

Rádio:

Ukladanie zvolených staníc pod jednotlivé
čísla predvolieb.

CD/MD:

① : DISC - 11

② : DISC + 11

③ : REP 12

④ : SHUF 13

Súbory MP3:

⑤ : ALBUM - 11

⑥ : ALBUM + 11

15 Tlačidlo PTY (druh programu)/LIST 13,
14, 19

16 Tlačidlo TA 18

17 Tlačidlo ▲ (vysunutie)

(umiestnené na prednej časti zariadenia
za predným panelom) 11

18 Tlačidlo OFF (Zastavenie/Vypnutie)*1
9, 11

19 Senzor signálov diaľkového ovládania

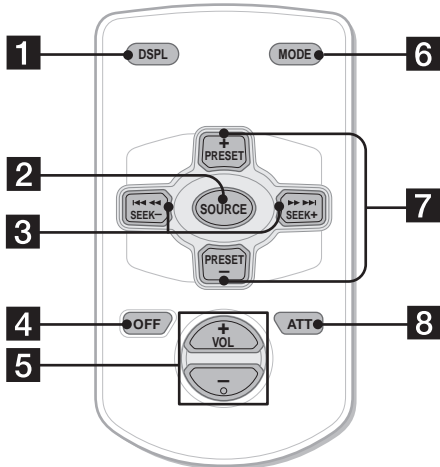
20 Tlačidlo EQ3 23

*1 **Výstraha pri montáži do vozidla, ktoré
nemá na zapalovaní pozíciu ACC (pre
napájanie príslušenstva)**

Po vypnutí motora nezabudnite vypnúť
zobrazenie na displeji zatlačením a
pridržením tlačidla (OFF).

Ak sa zobrazenie nevyplne, môže dôjsť k vybitiu
batérie.

Diaľkové ovládanie RM-X115



Tlačidlá na diaľkovom ovládaní zodpovedajúce tlačidlám na zariadení majú aj totožné funkcie.

- 1** Tlačidlo DSPL
- 2** Tlačidlo SOURCE
- 3** Tlačidlá SEEK (+/-)
- 4** Tlačidlo OFF
- 5** Tlačidlá VOL (+/-)
- 6** Tlačidlo MODE
- 7** Tlačidlá DISC/ALBUM (+/-)
- 8** Tlačidlo ATT

Poznámka

Ak zatlačením **OFF** vypnete zobrazenie na displeji, nie je možné diaľkovým ovládaním ovládať zariadenie, kým nestlačíte tlačidlo **SOURCE** na zariadení, alebo zariadenie nezapnete vložení disku.

Rada

Podrobnosti o výmene batérie sú uvedené v časti "Výmena lítiovej batérie" (str. 24).

Výber disku a albumu diaľkovým ovládaním

Medzi jednotlivými diskmi a albumami je možné prepínať tlačidlami DISC/ALBUM (+/-) na diaľkovom ovládaní.

(Na tomto zariadení)

Pre	Stlačte
Prepínanie albumov*	+ alebo - [jedenkrát pre každý album]
- Výber albumu	Pre súvislé preskakovanie albumov držte zatlačené jedno z tlačidiel.

(Na voliteľnom zariadení)

Pre	Stlačte
Prepínanie diskov	+ alebo - [jedenkrát pre každý disk]
- Výber disku	Pre súvislé preskakovanie diskov jedno z tlačidiel jedenkrát stlačte a do 2 sekúnd tlačidlo znova zatlačte a pridržte.
Prepínanie albumov*	+ alebo - [na krátko zatlačte] a uvoľnite
- Výber albumu	Pre súvislé preskakovanie albumov, do 2 sekúnd znova zatlačte a pridržte predtým uvoľnené tlačidlo.

* Dostupné len pri prehrávaní súborov MP3.

Súvislé preskakovanie skladieb

Jedno z tlačidiel **SEEK** (+) alebo **SEEK** (-) jedenkrát stlačte a do 2 sekúnd tlačidlo znova zatlačte a pridržte.

Bezpečnostné upozornenia

- Ak bol váš automobil zaparkovaný na priamom slnečnom svetle, pred ďalším používaním nechajte zariadenie najprv vychladnúť.
- Elektrická vysúvateľná anténa sa pri prevádzke zariadenia automaticky vysunie.
- Počas riadenia vozidla z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte funkciu CUSTOM FILE, ani iné funkcie, ktoré môžu znížiť vašu pozornosť.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, ktoré nie sú v tomto návode popísané, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Kondenzácia vlhkosti

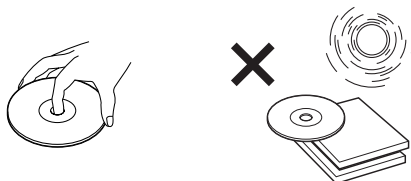
Počas daždivých dní alebo v oblastiach s veľkou vlhkosťou môže na šošovkách vo vnútri zariadenia a na displeji kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte zo zariadenia disk a ponechajte zariadenie mimo prevádzky približne hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.

Udržiavanie vysokej kvality reprodukcie

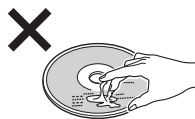
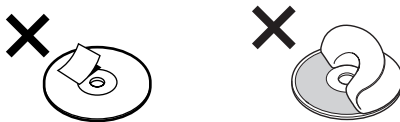
Dbajte na to, aby nedochádzalo k vylievaniu žiadnych nápojov na zariadenie alebo na disky.

Poznámky k diskom

- Disk uchopíte vždy za okraje a aby nedošlo k znečisteniu, nedotýkajte sa povrchu bez popisu.
- Ak disky nepoužívate, uskladňujte ich v obaloch, alebo v zásobníku. Disky nevystavujte vysokým teplotám. Disky nenechávajte v zaparkovanom automobile alebo na palubnej doske/na doske pod zadným sklom.



- Na povrch disku nenalepujte nálepky alebo lepiace pásky, nepoužívajte disky s lepkavým povrchom. Lepkavý povrch môže spôsobiť zastavenie otáčania disku a následne poruchu zariadenia alebo zničenie disku.



- Nepoužívajte disky s nalepenými štítkami alebo nálepkami.
Pri používaní takýchto diskov sa môžu vyskytnúť nasledujúce poruchy:
 - Nemožnosť vysunúť disk (z dôvodu prilepenia sa disku a zaseknutia vysúvacieho mechanizmu).
 - Nesprávnosť načítania audio údajov (t.j. nemusí byť možné prehrávanie, alebo zvuk môže preskakovať) z dôvodu deformovania nálepky vplyvom tepla, alebo pokrivenia disku.
- V tomto zariadení nie je možné prehrávať disky zvláštnych tvarov (disky v tvare srdca, štvorcové alebo hviezdicové disky). Ak sa pokúsite takýto disk prehrávať, môžete zariadenie poškodiť. Nepoužívajte takéto disky.
- Nie je možné prehrávať CD disky s priemerom 8 cm.

- Pred prehrávaním vyčistíte disk komerčne dostupnou čistiacou handričkou. Čistíte ho smerom od stredu k okrajom, v smere šípok. Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, komerčne dostupné čistiace prostriedky, alebo antistatické spreje určené pre vinylové platne.









Audio disk kódovaný technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené pre prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). V poslednom čase sú niektorými hudobnými vydavateľstvami distribuované disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskmi môžu byť aj disky nekompatibilné so štandardom CD a nemusia sa dať prehrávať v tomto zariadení.

Poznámky k CD-R (nahrávateľným)/CD-RW (prepisovateľným CD diskom)

V tomto zariadení môžete prehrávať tieto disky:

Typ disku	Označenie disku
Audio CD disk	 
Súbory MP3	   

- Niektoré CD-R/CD-RW disky (v závislosti od zariadenia, na ktorom boli nahrávané, prípadne v závislosti od stavu disku) sa nemusia v tomto zariadení prehrať.
- Nie je možné prehrávať CD-R/CD-RW disky, ktoré nie sú uzatvorené*.
- Zariadenie prehráva súbory MP3 uložené na CD-ROM, CD-R a CD-RW diskoch.
- Prehrávať je možné aj CD-R/CD-RW disky, ku ktorým je možné pridať ďalšiu Session (sekcii).

* Úkon, ktorý je nevyhnutný, aby bolo možné prehrať CD-R/CD-RW disk so záznamom v audio CD prehrávači.

Súbory formátu MP3

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) je štandardnou technológiou a formátom pre kompresiu zvukovej sekvencie. Súbor sa komprimuje do cca 1/10 pôvodnej veľkosti. Zvuky mimo rozsahu počuteľnosti sa skomprimujú a zvuky v rozsahu počuteľnosti zostávajú bez kompresie.

Poznámky k diskom

Zariadenie prehráva súbory MP3 uložené na CD-ROM, CD-R a CD-RW diskoch. Disk musí byť vo formáte ISO 9660*1 úrovne 1 alebo 2, alebo zaznamenaný metódou Joliet alebo Romeo v rozširujúcom formáte. Používať môžete aj disky napálované metódou Multi Session*2.

*1 Formát ISO 9660

Naj všeobecnejší medzinárodný štandard pre logický formát alebo súbory a priečinky na CD-ROM disku. Existuje niekoľko špecifikovaných úrovní. V Úrovni 1 musia byť názvy vo formáte 8.3 (nie viac než 8 znakov v názve, nie viac než 3 znaky v prípone “.MP3”) a písané veľkými písmenami. Názvy priečinkov môžu obsahovať maximálne 8 znakov. Priečinok môže mať vo vetvení maximálne 8 úrovní. Vlastnosti Úrovne 2 dovoľujú použiť pre názvy až 31 znakov. Každý priečinok môže obsahovať až 8 vetvení. Pri metóde Joliet alebo Romeo v rozširujúcom formáte skontrolujte obsah zapsovacieho softvéru, atď.

*2 Metóda Multi Session

Jedná sa o záznamovú metódu, ktorá umožňuje dopĺňanie údajov na disk metódou Track-At-Once. Bežné CD disky majú na začiatku Session (sekcii) so záznamom úsek nazývaný Lead-in a na konci úsek nazývaný Lead-out. CD disk napálený metódou Multi Session je disk obsahujúci viaceré Session (sekcii), z ktorých každá je charakterizovaná vlastným úsekom Lead-in a Lead-out. CD-Extra: Formát, ktorý zaznamenáva zvuk (audio CD údaje) ako stopy v sekcii Session 1 a dáta zaznamenáva ako stopy v sekcii Session 2. Zmiešané “Mixed” CD: V tomto formáte sú dáta zaznamenané ako stopa (track) 1 a zvuk (audio CD údaje) ako stopa (track) 2.

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Poznámky

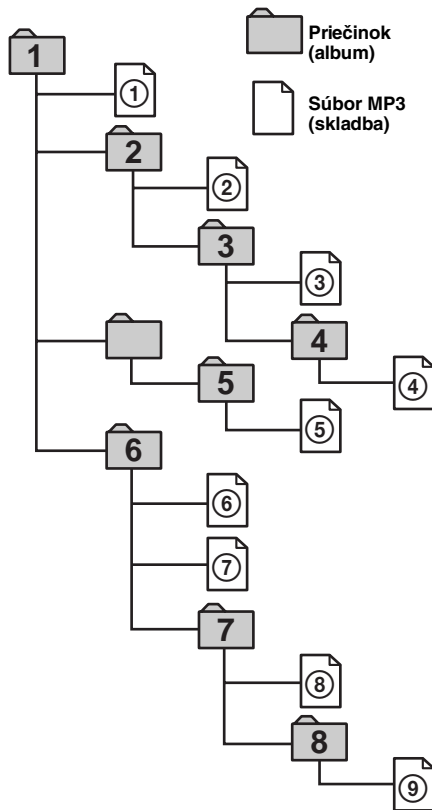
- Pri iných formátoch než ISO 9660 Úroveň 1 a 2 sa názvy priečinkov a súborov nemusia zobraziť správne.
- Pri pomenovaní súboru nezabudnite pridať ku názvu príponu “.MP3”.
- Ak pridáte príponu “.MP3” k inému súboru, než je formát MP3, zariadenie nerozpozná súbor správne a bude reprodukovat náhodné zvuky, ktoré môžu poškodiť vaše reproduktory.
- Pri nasledovných diskoch trvá zahájenie prehrávania dlhší čas.
 - disk so zložitou štruktúrou (vetvením) záznamu.
 - disky zaznamenané metódou Multi Session.
 - disky, na ktoré je možné doplniť údaje.

Upozornenie pre prehrávanie disku napáleného metódou Multi Session

- Keď je prvá stopa prvej Session (sekcie) audio CD údaj:
Prehrá sa len audio CD údaj.
Iné než audio CD údaje/informácie o súbore MP3 (číslo skladby, čas atď.) sa zobrazia bez zvuku.
- Keď prvá stopa prvej Session (sekcie) nie je audio CD údaj:
 - Ak je na disku súbor MP3, prehrá sa len súbor MP3 a ostatné údaje sa preskočia. (Audio CD údaje nebudú rozpoznané.)
 - Ak na disku nie je súbor MP3, zobrazí sa hlásenie “NO Music” a neprehráva sa nič. (Audio CD údaje nebudú rozpoznané.)

Poradie prehrávania súborov MP3

Poradie prehrávania priečinkov a súborov je nasledovné:



Vetva 1 Vetva 2 Vetva 3 Vetva 4 Vetva 5
(Koreň)

Poznámky

- Priečink bez súborov MP3 sa vynechá.
- Pri diskoch so zložitou štruktúrou (vetvením) záznamu môže trvať zahájenie prehrávania dlhšie. Odporúčame na jednom disku vytvoriť maximálne 2 až 3 vetvenia.
- Maximálny počet priečinkov: 150 (vrátane koreňového a prázdnych priečinkov)
- Maximálny počet súborov MP3 a priečinkov na disku: 300
Ak názvy súborov/priečinkov pozostávajú z mnohých znakov, možný počet súborov/priečinkov bude nižší než 300.
- Maximálny počet vetiev, ktoré je možné prehrávať je 8.

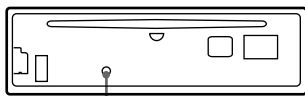
Rada

Aby ste zabezpečili požadované poradie prehrávania, pred názvom priečinka alebo súboru zadajte požadované poradové číslo (t.j. “01”, “02”), až potom zaznamenajte položky na disk. (Poradie položiek na disku sa stanovuje podľa vášho zapisovacieho softvéru.)

Začíname

Resetovanie zariadenia

Pred prvým použitím, alebo po výmene autobatérie, je nutné zariadenie resetovať. Vyberte predný panel a pomocou špicatého predmetu, napr. guľčikovým perom, stlačte tlačidlo RESET.



Tlačidlo RESET

Poznámka

Po stlačení tlačidla RESET sa vymaže nastavenie hodín, ako aj niektoré uložené informácie.

Vybratie predného panela

Z dôvodu ochrany pred krádežou je možné predný panel zariadenia vybrať.

Upozorňujúci zvukový signál

Ak nevyberiete predný panel a otočíte kľúč zapalovania do polohy OFF, na niekoľko sekúnd zaznie upozorňujúci zvukový signál (pípanie).

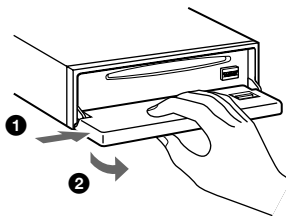
Ak ste pripojili voliteľný zosilňovač a nepoužívate vstavaný zosilňovač, upozorňujúci signál nezaznie.

1 Stlačte tlačidlo (OFF)*.

Prehrávanie CD/MD disku alebo príjem rozhlasovej stanice sa ukončí (displej a podsvietenie tlačidiel zostane zapnuté).

* Ak vaše vozidlo nemá pozíciu ACC na zapalovaní, nezabúdajte vypínať zariadenie zatlačením tlačidla (OFF) tak, aby sa vyplo zobrazenie na displeji. Predídete tak vybíjaniu batérie.

2 Stlačte (OPEN), potom posuňte predný panel doprava a opatrne povytiahnite ľavý koniec panela.



Poznámky

- Ak predný panel vyberáte pri zapnutom zariadení, z dôvodu ochrany reproduktorov sa zariadenie automaticky vypne.
- Dávajte pozor, aby vám predný panel nespadol. Na predný panel a na displej nevyvíjajte nadmerný tlak.
- Predný panel nevystavujte vysokým teplotám, extrémnemu teplu alebo vlhkosti. Nenechávajte ho na palubnej doske alebo pod zadným sklom zaparkovaného vozidla.

Rada

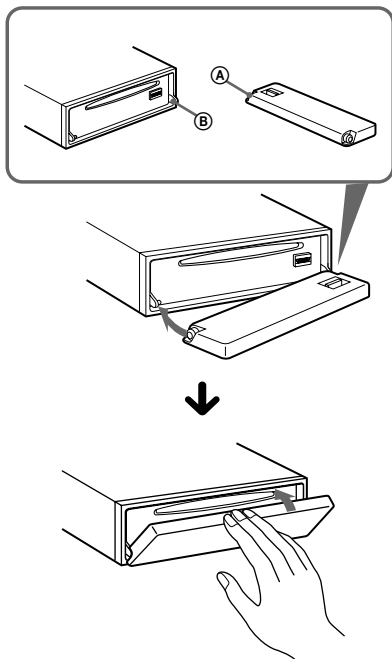
Pri prenášaní panela používajte dodávané puzdro pre predný panel.

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Nasadenie predného panela

Časť **(A)** predného panela nasadíte na časť **(B)** na zariadení a jemne zatlačte ľavú stranu dovnútra.

Stlačením **(SOURCE)** na zariadení (alebo vložení CD disku) aktivujete zariadenie.



Poznámka

Na odklopený alebo vybratý predný panel nič nekladte.

Nastavenie hodín

Hodiny pracujú v 24-hodinovom cykle.

Príklad: Nastavenie hodín na čas 10:08

1 Na 2 sekundy zatlačte tlačidlo **(DSPL)**.

Indikátor hodiny bliká.



1 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte hodinu.

2 Stlačte tlačidlo **(SEL)**.
Indikátor minút bliká.

3 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte minúty.

2 Stlačte tlačidlo **(DSPL)**.



Hodiny sú v prevádzke. Po ukončení nastavenia hodín sa obnoví zobrazenie pre štandardný režim prehrávania.

Rada

Hodiny je možné nastaviť automaticky pomocou funkcie RDS (str. 20).

Prehrávač CD diskov CD/MD zariadenie (voliteľné)

Okrem prehrávania CD diskov v tomto zariadení môžete tiež ovládať externé CD/MD zariadenia.

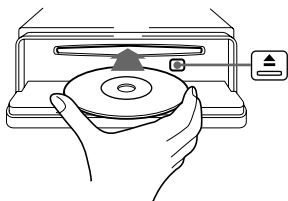
Poznámka

Ak pripojíte voliteľné CD zariadenie s funkciou CD TEXT, pri prehrávaní CD TEXT disku sa na displeji zobrazia informácie CD TEXT.

Prehrávanie CD disku

(Na tomto zariadení)

- 1 Stlačte **(OPEN)** a vložte disk (popisom smerom nahor).



- 2 Zatvorte predný panel.

Prehrávanie sa začne automaticky.

Ak je v zariadení už disk vložený, opakovane stláčajte tlačidlo **(SOURCE)**, až kým sa nezobrazí "CD" a nezačne sa prehrávanie.

Pre	Stlačte
Zastavenie prehrávania	(OFF)
Vysunutie disku	(OPEN) a potom ▲
Prepínanie skladieb	(SEEK) (/+)
- Automatic - Music Sensor	(◀◀▶▶) [jedenkrát pre každú skladbu]
Rýchly posuv vpred/vzad	(SEEK) (/+)
- Manuálne vyhľadávanie	(◀◀▶▶) [držte stlačené až do požadovaného bodu]
Prepínanie albumov*	(5) (ALBUM) alebo (6) (ALBUM+)
- Výber albumov	

* Dostupné len pri prehrávaní súborov MP3.

Pre súvislé preskakovanie skladieb stlačte **(SEEK)** (+) alebo **(SEEK)** (-), potom tlačidlo do 2 sekúnd zatlačte znova a pridržte stlačené.

Poznámky

- Pred prehrávaním skladby zariadenie načíta informácie o všetkých skladbách a albumoch na disku. V závislosti od štruktúry skladieb môže spustenie prehrávania trvať aj viac než minútu. V tomto čase je zobrazené hlásenie "READ". Počkajte, kým prehrávanie po načítaní nezačne automaticky.
- V závislosti od stavu disku sa disk nemusí prehrať (str. 6, 7).
- Keď sa prehráva prvá/posledná skladba na disku, ak stlačíte **(SEEK)** (+) alebo **(SEEK)** (-), opäť sa začne prehrávanie poslednej/prvej skladby na disku.
- Keď sa prehrá posledná skladba na disku, opäť sa začne prehrávanie od prvej skladby na disku.
- Keď je pripojené voliteľné zariadenie, bude pokračovať prehrávanie toho istého zdroja zvuku vo voliteľnom CD/MD zariadení.
- Ak prehrávate súbor MP3 s dátovým tokom s vysokou prenosovou rýchlosťou (napr. 320 kb/s), môže zvuk vypadať.

(Na voliteľnom zariadení)

- 1 Stláčaním **(SOURCE)** zvolte "CD" alebo "MD (MS*1)".
- 2 Stláčaním **(MODE)** zvolte požadované zariadenie.
Prehrávanie sa začne.

Pre	Stlačte
Prepínanie diskov	(1) (DISC) alebo
- Výber disku	(2) (DISC+)
Prepínanie albumov*2	(5) (ALBUM) alebo
- Výber albumov	(6) (ALBUM+)

*1 MS: Prehrávač MG Memory Stick System-up MGS-X1

*2 Dostupné len pri prehrávaní súborov MP3.

Upozornenie pre pripojenie prehrávača MGS-X1 a MD zariadenia(ni)

Toto zariadenie rozpozná prehrávač MGS-X1 ako MD zariadenie.

- Ak chcete prehrávať zo zdroja MGS-X1, stláčaním tlačidla **(SOURCE)** zvolte "MS" alebo "MD". Ak sa na displeji zobrazí "MS", prehrávač MGS-X1 začne prehrávanie. Ak sa zobrazí "MD", stláčaním tlačidla **(MODE)** zvolte pre zahájenie prehrávania "MS".
- Ak chcete prehrávať disk v MD zariadení, stláčaním tlačidla **(SOURCE)** zvolte "MD" alebo "MS". Ak sa na displeji zobrazí požadované MD zariadenie, prehrávanie sa začne automaticky. Ak sa na displeji zobrazí "MS" alebo iné MD zariadenie, stláčaním tlačidla **(MODE)** zvolte pre zahájenie prehrávania požadované MD zariadenie.

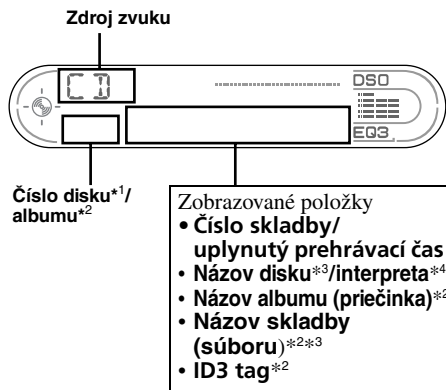
Poznámka ku prehrávaniu CD disku bez súborov MP3

Ak vložíte disk bez súborov MP3:

- v prípade tohto zariadenia sa zobrazí "NO MUSIC" a potom sa zobrazia hodiny (ako pri zastavení prehrávania CD disku).
- v prípade voliteľného MP3 kompatibilného CD zariadenia sa zobrazí "NO MUSIC" a začne sa prehrávanie ďalšieho disku.
- v prípade voliteľného MP3 nekompatibilného CD zariadenia sa bude disk prehrávať bez zvuku.

Zobrazované položky

Pri zmene disku/albumu/skladby dôjde automaticky k zobrazeniu akéhokoľvek originálne uloženého názvu*¹ nového disku/albumu/skladby (ak je aktivovaná funkcia Auto Scroll (nastavenie "ON"), názvy dlhšie než 8 znakov budú rolovať (str. 22)).



Opakované prehrávanie skladieb

— Repeat Play

K dispozícii sú nasledovné režimy:

- REP-TRACK — pre opakované prehrávanie aktuálnej skladby.
- REP-ALBM*¹ — pre opakované prehrávanie skladieb v aktuálnom albume.
- REP-DISC*² — pre opakované prehrávanie skladieb na aktuálnom disku.

*¹ Dostupné len pri prehrávaní súborov MP3.

*² Dostupné len vtedy, ak je pripojené jedno alebo viac voliteľných CD/MD zariadení.

Počas prehrávania opakované stlačíte tlačidlo (3) (REP), až kým sa na displeji nezobrazí požadované nastavenie.

Začne sa opakované prehrávanie.

Pre obnovenie štandardného režimu prehrávania zvolte "REP-OFF".

Pre	Stlačte
Prepínanie zobrazených položiek	(DSPL)

*¹ Kým je pripojené voliteľné CD/MD zariadenie.

*² Len pri súboroch MP3.

V označení ID3 tag sa zobrazí len názov skladby/interpret*/albumu.

Keď stlačíte (DSPL), zobrazenie "NO ID3" indikuje, že neexistuje označenie ID3 tag.

*³ Keď stlačíte (DSPL), na displeji sa zobrazí "NO NAME", ak pamäť neobsahuje údaj Disc Memo (str. 13), alebo neexistuje originálne uložený názov.

*⁴ Iba pri CD TEXT diskoch, ktoré majú uložené meno interpreta.

Poznámky

- Pri niektorých CD TEXT diskoch, ktoré obsahujú príliš veľa znakov, nemusia informácie rolovať.
- Niektoré znaky zariadenie nedokáže zobraziť.
- Toto zariadenie nie je schopné zobraziť meno interpreta pre každú skladbu na CD TEXT disku.

Poznámky k súborom MP3

- Označenie ID3 tag sa aplikuje len pri Ver. 1.
- Niektoré znaky zariadenie nedokáže zobraziť. Znaky, ktoré zariadenie nedokáže zobraziť sa zobrazia ako " * ". Maximálny počet znakov pre jednotlivý názov albumu (priečinku)/skladby (súboru), ktoré zariadenie dokáže zobraziť, je 64. ID3 tag môže obsahovať až 30 znakov.
- V nasledovných prípadoch sa uplynutý čas prehrávania nemusí zobraziť presne.
 - pri prehrávaní súboru MP3 s prenosovou rýchlosťou VBR (variabilný dátový tok).
 - počas rýchleho posuvu vpred/vzad.

Rada

Keď je funkcia A.SCRLL (Auto Scroll) vypnutá a názov disku/albumu/skladby sa zmení, názov disku/albumu/skladby/označenie ID3 tag nebude rolovať.

Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí

— Shuffle Play

K dispozícii sú nasledovné režimy:

- SHUF-ALBM*¹ — pre prehranie skladieb v aktuálnom albume v náhodnom poradí.
- SHUF-DISC — pre prehrávanie skladieb na aktuálnom disku v náhodnom poradí.
- SHUF-CHGR*² — pre prehrávanie skladieb v aktuálnom voliteľnom CD (MD) zariadení v náhodnom poradí.
- SHUF-ALL*³ — pre prehrávanie skladieb vo všetkých pripojených voliteľných CD (MD) zariadeniach (vrátane tohto zariadenia) v náhodnom poradí.

*1 Dostupné len pri prehrávaní súborov MP3.

*2 Dostupné len vtedy, ak je pripojené jedno alebo viacero voliteľných CD (MD) zariadení.

*3 Dostupné len vtedy, ak je pripojené jedno alebo viacero voliteľných CD zariadení alebo dve alebo viacero voliteľných MD zariadení.

Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo (4) (SHUF), až kým sa nezobrazí požadované nastavenie.
Začne sa prehrávanie v náhodnom poradí.

Pre obnovenie štandardného režimu prehrávania zvolíte "SHUF-OFF".

Poznámka

Režim "SHUF-ALL" "nezmieša" skladby medzi CD a MD zariadeniami.

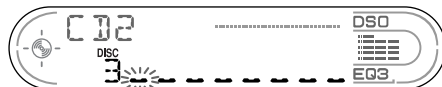
Pomenovanie CD disku

— Disc Memo (Pre CD zariadenie s funkciou CUSTOM FILE)

Každý disk je možné pomenovať vlastným názvom (Disc Memo). Každý názov sa môže skladáť až z 8 znakov. Ak pomenujete CD disk, môžete ho neskôr vyhľadávať podľa názvu (str. 14).

1 V CD zariadení s funkciou CUSTOM FILE spustíte prehrávanie disku, ktorý chcete pomenovať.

2 Na 2 sekundy zatlačte (PTY) (LIST).



Zariadenie bude počas vytvárania názvu disk opakovane prehrávať.

3 Zadajte znaky.

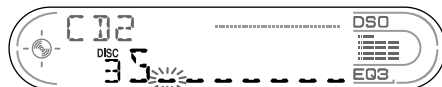
1 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- vyberajte požadované znaky.

A ↔ B ↔ C ... ↔ 0 ↔ 1 ↔ 2 ...
↔ + ↔ - ↔ * ... ↔ _ *1 ↔ A

*1 (medzera)

2 Po vyhľadání požadovaného znaku stlačte tlačidlo (SEL).

Nasledujúci znak začne blikať.



3 Pre zadanie ďalších znakov a dokončenie názvu opakujte kroky **1** a **2**.

4 Pre obnovenie štandardného režimu prehrávania zatlačte na 2 sekundy (PTY) (LIST).

Rady

- Názov opravujete alebo vymazávate jednoduchým prepísaním alebo zadaním " _".
- CD disky je možné pomenovať aj na zariadení bez funkcie CUSTOM FILE. Zariadenie musí byť prepojené spolu s CD zariadením, ktoré touto funkciou disponuje. Informácie Disc Memo budú uložené v pamäti CD zariadenia s funkciou CUSTOM FILE.

Poznámka

Kým nie je dokončený proces pomenúvania disku, prístup do režimu REP-TRACK/SHUF play je pozastavený.

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Zobrazenie údajov Disc Memo

Zobrazovanie údajov Disc Memo má vždy prednosť pred zobrazovaním pôvodných informácií CD TEXT.

Pre	Stlačte
Zobrazenie informácií	(DSPL) počas prehrávania CD/CD TEXT disku

Rada

Zobrazovať je tiež možné ďalšie dostupné položky (str. 12).

Vymazanie údajov Disc Memo

- 1 Stláčaním (SOURCE) zvolíte "CD".
- 2 Stláčaním (MODE) vyberte CD zariadenie, v ktorom sú názvy pre disk uložené.
- 3 Na 2 sekundy zatlačte (PTY) (LIST).
- 4 Na 2 sekundy zatlačte tlačidlo (DSPL).
Zobrazia sa uložené názvy.
- 5 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- vyberte názov disku, ktorý chcete vymazať.
- 6 Na 2 sekundy zatlačte tlačidlo (SEL).
Názov sa vymaže.
Ak chcete vymazať aj iné názvy, opakujte kroky 5 a 6.
- 7 Na 2 sekundy zatlačte (PTY) (LIST).
Zariadenie obnoví štandardný režim prehrávania CD disku.

Poznámky

- Po vymazaní údajov Disc Memo pre CD TEXT disk sa zobrazia pôvodné informácie CD TEXT.
- Ak nemôžete nájsť údaje Disc Memo, ktoré chcete vymazať, skúste v kroku 2 zvoliť iné CD zariadenie.
- Ak ste už vymazali všetky údaje Disc Memo, zariadenie v kroku 4 obnoví štandardný režim prehrávania CD disku.

Vyhľadanie disku podľa názvu

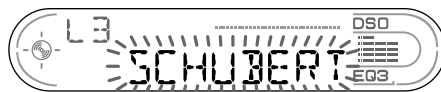
— List-up (Pre CD zariadenia vybavené funkciou CD TEXT/CUSTOM FILE alebo pre MD zariadenia)

Túto funkciu je možné použiť iba pre disky, ktorým bol priradený názov*¹ alebo pre disky s informáciami CD TEXT*².

*1 Vyhľadávanie disku podľa názvu zadaného užívateľom: CD alebo MD disk pomenovaný užívateľom (str. 13).

*2 Vyhľadávanie disku podľa CD TEXT informácie: pri CD TEXT diskoch prehrávaných v CD zariadeniach vybavených funkciou CD TEXT.

- 1 Krátko stlačte (PTY) (LIST).
Na displeji sa zobrazí názov aktuálneho disku.



- 2 Stláčaním (PTY) (LIST) zvolíte požadovaný disk.
- 3 Stlačením tlačidla (SEEK) (+) alebo (SEEK) (-) spustíte prehrávanie disku.

Poznámky

- Názov disku sa zobrazí na 5 sekúnd, potom sa na displeji obnoví zobrazenie pre štandardný režim prehrávania.
- Počas prehrávania MD disku sa názvy skladieb nezobrazujú.
- Ak v zásobníku nie je žiadny disk, zobrazí sa "NO MAG".
- Ak disk nie je pomenovaný užívateľom, zobrazí sa "NO NAME".
- Ak zariadenie nenačítalo informáciu o disku, zobrazí sa "NOT READ". Pre načítanie disku najprv stlačte číselné tlačidlo disku a potom zvolíte disk, ktorý nebol načítaný.
- Informácia bude zobrazená iba veľkými písmenami. Niektoré znaky zariadenie nedokáže zobrazíť (počas prehrávania MD disku).

Rádio

Zariadenie môže v každom rozhlasovom pásme uložiť až 6 staníc (FM1, FM2, FM3, MW a LW).

Upozornenie

Pre ladenie staníc počas riadenia vozidla používajte funkciu Best Tuning Memory. Predídete tak možnej dopravnej nehode.

Automatické uloženie staníc do pamäte

— Best Tuning Memory (BTM)

Zariadenie vyhľadá stanice s najsilnejším signálom vo zvolenom rozhlasovom pásme a ukladá ich do pamäte v poradí podľa ich frekvencie.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla (SOURCE) zvolíte rádio.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla (MODE) zvolíte požadované rozhlasové pásmo.**
- 3 Na dve sekundy zatlačte tlačidlo (SENS) (BTM).**

Zariadenie ukladá stanice pod číselné tlačidlá predvolieb v poradí podľa ich frekvencie. Pri uložení nastavenia sa ozve pípnutie.

Poznámky

- Ak zariadenie nenájde dostatok staníc so silným signálom, niektoré číselné tlačidlá predvolieb si zachovávajú predchádzajúce nastavenie.
- Ak je na displeji zobrazené číslo predvolby, zariadenie začne ukladať stanice od čísla zobrazenej predvolby.

Príjem uložených staníc

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla (SOURCE) zvolíte rádio.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla (MODE) zvolíte požadované rozhlasové pásmo.**
- 3 Stlačte číselné tlačidlo predvolby (1 až 6), kde je uložená požadovaná stanica.**

Ak uložené stanice nie je možné naladiť — Automatické ladenie/Režim miestneho vyhľadávania

Automatické ladenie:

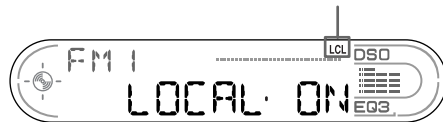
Stláčaním tlačidla (SEEK) (+) alebo (SEEK) (-) naladíte stanicu.

Vyhľadávanie sa zastaví, akonáhle zariadenie naladí nejakú stanicu. Postup opakujte dovtedy, kým nenaladíte požadovanú stanicu.

Režim miestneho vyhľadávania:

Ak sa automatické ladenie zastavuje príliš často, opakovane stlačte (SENS) (BTM), kým sa nezobrazí "LOCAL-ON".

Zobrazí sa indikátor "LCL".



Zariadenie naladí iba stanice so silným signálom.

Režim miestneho vyhľadávania zrušíte dvojnásobným stláčením (SENS).

Rada

Ak poznáte frekvenciu požadovanej stanice, stlačte a držte tlačidlo (SEEK) (+) alebo (SEEK) (-) pre vyhľadanie približnej frekvencie a potom opakovaným stláčaním tlačidla (SEEK) (+) alebo (SEEK) (-) požadovanú frekvenciu jemne doladíte (manuálne ladenie).

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Ak je stereofonický príjem v pásme FM nekvalitný

— Monofonický režim príjmu

Počas príjmu rozhlasu opakovane stláčajte **(SENS)** (BTM), kým sa nezobrazí "MONO-ON".

Zobrazí sa indikátor "MONO".



Kvalita zvuku sa zlepši, ale zvuk bude monofonický (indikátor "ST" zhasne).

Štandardný režim príjmu obnovíte zvolením "MONO-OFF"

Rada

Ak je FM vysielanie ťažko počuť, vypnite funkciu DSO (OFF) (str. 23).

Uloženie len zvolených staníc do pamäte

Môžete manuálne naladiť stanicu a uložiť ju pod ktorokoľvek tlačidlo predvoľby.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **(SOURCE)** zvolte rádio.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla **(MODE)** zvolte požadované rozhlasové pásmo.
- 3 Stláčaním **(SEEK)** (+) alebo **(SEEK)** (-) naladíte stanicu, ktorú chcete uložiť.
- 4 Zatlčte tlačidlo požadovanej predvoľby (**1** až **6**) na dve sekundy, až kým sa nezobrazí indikátor "MEM".
Na displeji sa zobrazí číslo zvolenej predvoľby.

Poznámka

Ak sa pod obsadené číselné tlačidlo pokúsíte uložiť inú stanicu, predtým uložená stanica sa vymaže.

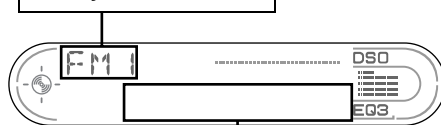
RDS

Popis funkcie RDS

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielat spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie. Napríklad, pri prijíme RDS stanice bude na displeji zobrazená jedna z nasledujúcich informácií.

Zobrazované položky

- Rozhlasové pásmo
- Zdroj zvuku



Zobrazované položky

- Názov stanice (frekvencia)
- Hodiny
- Údaje RDS

Pre	Stlačte
Prepnutie zobrazenia hodín/názvu stanice	(DSPL)

Služby RDS

Údaje RDS ponúkajú aj ďalšie funkcie ako sú:

- **Automatické preladovanie** tej istej stanice, užitočné pri dlhých jazdách.
— AF → str. 17
- Príjem **dopravných hlásení**, aj keď práve počúvate iný program/zdroj zvuku.
— TA → str. 18
- Naladenie stanice podľa **druhu programu**.
— PTY → str. 19
- Automatické nastavenie **hodín**.
— CT → str. 20

Poznámky

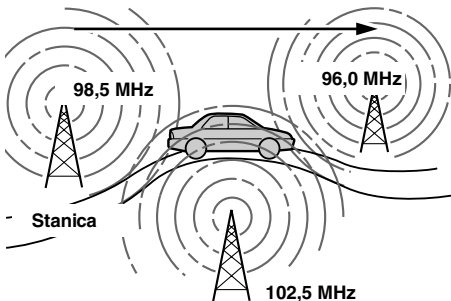
- Možnosť využitia služieb RDS závisí od krajiny, v ktorej sa nachádzate.
- Ak je signál stanice príliš slabý, alebo stanica nevysielala údaje RDS, funkcia RDS nemusí pracovať správne.

Automatické preladenie na najlepší príjem

— AF (Alternative Frequencies)

Funkcia alternatívnych frekvencií (AF) automaticky vyberie a naladí frekvenciu práve počúvanej stanice s najsilnejším signálom v danej oblasti.

Frekvencie sa menia automaticky.



1 Naladíte stanicu v pásme FM (str. 15).

2 Opakovane stláčajte tlačidlo (AF), až kým sa nezobrazí "AF-ON".

Zariadenie začne vyhľadávať alternatívnu frekvenciu s najsilnejším signálom v tej istej sieti.

Ak na displeji bliká indikátor "NO AF", aktuálna stanica nemá žiadnu alternatívnu frekvenciu.

Poznámky

- Ak chcete zmeniť nastavenie funkcie počas prehrávania CD disku, stlačte tlačidlo (AF).
- Ak nie je v oblasti žiadna alternatívna frekvencia, alebo nechcete funkciu AF používať, vypnite ju zvolením položky "AF-OFF".

Pre stanice bez alternatívnej frekvencie

Keď názov stanice bliká (do 8 sekúnd), stlačte tlačidlo (SEEK (+)) alebo (SEEK (-)).

Zariadenie začne vyhľadávať inú frekvenciu s tými istými údajmi PI (Programme Identification) (zobrazí sa "PI SEEK").

Ak zariadenie nenájde tie isté údaje PI, naladí predchádzajúcu frekvenciu.

Posluch jedného regionálneho programu

Keď je funkcia AF zapnutá: zariadenie je z výroby nastavené na obmedzenie príjmu iba z určitej oblasti, takže regionálna stanica nebude preladená na inú regionálnu stanicu so silnejším signálom.

Ak opustíte oblasť s možnosťou príjmu regionálneho programu, alebo chcete maximálne využiť možnosti funkcie AF, na dve sekundy zatlačte tlačidlo (AF), až kým sa nezobrazí "REG-OFF".

Poznámka

Táto funkcia nefunguje vo Veľkej Británii a niektorých iných krajinách.

Funkcia Local Link (Iba pre Veľkú Britániu)

Táto funkcia umožňuje vyhľadanie ďalších lokálnych staníc v oblasti, aj keď nie sú uložené v pamäti.

- 1** Stlačte číselné tlačidlo (1 až 6) pod ktorým je uložená miestna stanica.
- 2** Do 5 sekúnd stlačte tlačidlo miestnej stanice znova.
- 3** Postup opakujte dovtedy, kým nenaladíte požadovanú stanicu.

Príjem dopravných hlásení

— TA (Traffic Announcement)/TP (Traffic Programme)

Aktivácia funkcií Traffic Announcement (TA) a Traffic Programme (TP) zabezpečí automatické naladenie FM stanice, ktorá práve vysiela dopravné spravodajstvo. Tieto nastavenia fungujú bez ohľadu na aktuálny FM program/zdroj zvuku, CD/MD; po ukončení správ sa zariadenie prepne späť na pôvodný zdroj zvuku.

Opakovane stláčajte tlačidlo (TA), kým sa nezobrazí "TA-ON".

Zariadenie začne vyhľadávať stanicu s dopravným vysielaním.

Po nájdení takejto stanice sa na displeji zobrazí "TP" a počas vysielania dopravných hlásení bude na displeji blikať "TA". Ak sa zobrazí "NO TP", zariadenie bude pokračovať vo vyhľadávaní staníc s údajmi TP.

Ak chcete zrušiť príjem všetkých dopravných hlásení, zvolte "TA-OFF".

Pre	Stlačte
Zrušenie aktuálneho dopravného hlásenia	(TA)

Rada

Zrušenie dopravných hlásení je taktiež možné stlačením tlačidla (SOURCE) alebo (MODE).

Predvolenie úrovne hlasitosti dopravného spravodajstva

Zariadenie umožňuje dopredu nastaviť hlasitosť dopravných hlásení, aby ste ich neprepočuli.

1 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte požadovanú úroveň hlasitosti.

2 Na 2 sekundy zatlačte tlačidlo (TA).
Na displeji sa zobrazí "TA" a nastavenie je uložené.

Príjem mimoriadnych hlásení

Ak je aktivovaná ktorákoľvek z funkcií AF/TA, v prípade vysielania mimoriadnych hlásení dôjde počas posluchu FM stanice alebo CD/MD zariadenia k preladeniu na takéto hlásenie.

Uloženie RDS staníc s nastaveniami funkcií AF a TA

Ak uložíte do pamäte RDS stanice, zariadenie automaticky ukladá aj nastavenie funkcií AF/TA pre každú stanicu ako aj jej frekvenciu. Pre každú stanicu je možné zvlášť uložiť nastavenie funkcií (AF, TA, alebo obidve), alebo pre všetky stanice rovnaké nastavenie. Ak ukladáte stanice s nastavením "AF-ON", zariadenie automaticky uloží stanice s najkvalitnejším signálom.

Uloženie rovnakých nastavení pre všetky uložené stanice

1 Zvoľte pásmo FM (str. 15).

2 Stlačením (AF) a/alebo (TA) zvolte "AF-ON" a/alebo "TA-ON".

Uvedomte si, že pri nastavení "AF off" a "TA off" sa ukladajú nielen RDS stanice, ale aj stanice bez RDS signálu.

3 Stlačte (SENS) (BTM), kým bliká "BTM".

Uloženie rôznych nastavení pre každú uloženú stanicu zvlášť

1 Zvoľte pásmo FM a naladte požadovanú stanicu (str. 15).

2 Stlačením (AF) a/alebo (TA) zvolte "AF-ON" a/alebo "TA-ON".

3 Stlačte a držte číselné tlačidlo požadovanej predvoľby ((1) až (6)), až kým sa nezobrazí "MEM".

Pre uloženie nastavení pre iné stanice opakujte postup od kroku 1.

Poznámka

Ak chcete zmeniť nastavenie funkcií AF/TA počas prehrávania CD disku, stlačte (AF) alebo (TA).

Naladenie stanice podľa druhu programu

— PTY (Programme types)

Stanicu je možné naladiť aj zvolením druhu programu, ktorý chcete počúvať.

Druhy programov	Zobrazenie
Správy	NEWS
Aktuálne udalosti	AFFAIRS
Informácie	INFO
Šport	SPORT
Vzdelávanie	EDUCATE
Dramatická tvorba	DRAMA
Kultúra	CULTURE
Veda	SCIENCE
Rôzne	VARIED
Populárna hudba	POP M
Rocková hudba	ROCK M
Nenáročná hudba	EASY M
Lahká klasika	LIGHT M
Vážna hudba	CLASSICS
Iné druhy hudby	OTHER M
Počasie	WEATHER
Financie	FINANCE
Programy pre deti	CHILDREN
Spoločenské udalosti	SOCIAL A
Náboženstvo	RELIGION
Telefonáty poslucháčov	PHONE IN
Cestovanie	TRAVEL
Voľný čas	LEISURE
Jazzová hudba	JAZZ
Country hudba	COUNTRY
Národná hudba	NATION M
Evergreeny	OLDIES
Ľudová hudba	FOLK M
Dokumentárne programy	DOCUMENT

Poznámka

Túto funkciu nie je možné použiť v niektorých krajinách, kde nie sú k dispozícii údaje PTY.

1 Počas prijímu v pásme FM stlačte tlačidlo (PTY) (LIST).



Ak stanica vysiela údaje PTY, na displeji sa zobrazí druh aktuálneho programu.

Ak naladená stanica nie je RDS stanica, alebo nie sú prijímané údaje RDS, na displeji sa zobrazí "-----".

2 Stlačajte (PTY) (LIST), kým sa nezobrazí požadovaný druh programu.

Druhy programov sa zobrazujú v poradí podľa tabuľky.

Ak aktuálny program nie je v údajoch RDS špecifikovaný, na displeji sa zobrazí "NONE".

3 Stlačte (SEEK) (+) alebo (SEEK) (-).

Zariadenie začne vyhľadávať stanicu, ktorá vysiela zvolený druh programu.

Automatické nastavenie hodín

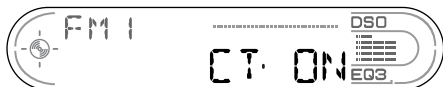
— CT (Clock Time)

Funkcia CT pomocou služby RDS automaticky nastaví hodiny.

Nastavenie “CT-ON”

Počas prijmu rádia súčasne stlačte tlačidlá (SEL) a (2).

Hodiny sú nastavené.



Po 1 sekunde sa obnoví štandardné zobrazenie.

Ak chcete nastaviť “CT-OFF”, stlačte znova súčasne tlačidlá (SEL) a (2).

Poznámky

- Funkcia CT nemusí pracovať, ak keď je naladená RDS stanica.
- Čas nastavený funkciou CT nemusí byť presný.

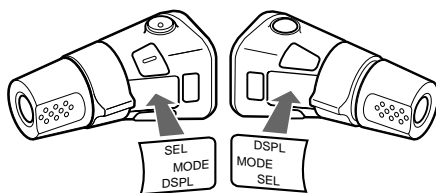
Ďalšie funkcie

Zariadenie (a voliteľné CD/MD zariadenia) je možné ovládať otočným ovládačom (voliteľný).

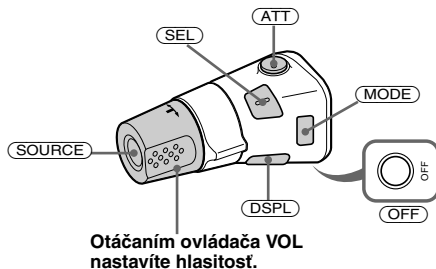
Používanie otočného ovládača

Najskôr v závislosti od polohy montáže nalepte na ovládač príslušné nálepky.

Otočný ovládač pracuje na základe stlačenia tlačidiel a/alebo otáčania ovládacích prvkov.



Ovládanie stláčaním tlačidiel



Stlačte	Pre
(SOURCE)	Prepnutie zdroja zvuku (rádio/CD/MD*1)/Zapnutie
(MODE)	Prepnutie medzi ovládaním (rozhlasového pásma/CD*1/MD*1 zariadenia)
(ATT)	Stlmenie zvuku
(OFF)*2	Zastavenie prehrávania alebo prijmu stanice/ Vypnutie
(SEL)	Nastavenie a výber
(DSPL)	Prepínanie medzi zobrazenými položkami

Ovládanie otáčaním ovládačov



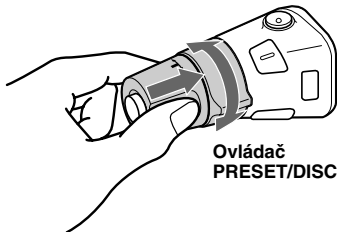
Otočte ovládačom a uvoľnite pre:

- Prepínanie skladieb.
Pre súvislé preskočenie skladieb jedenkrát otočte ovládačom a do 2 sekúnd znova otočte a pridržiťte ovládač.
- Automatické ladenie staníc.

Otočte ovládačom, pridržiťte a uvoľnite pre:

- Rýchly posuv v skladbe vpred/vzad.
- Manuálne naladenie stanice.

Ovládanie zatlačením a otáčaním ovládača



Zatlačte a otočte ovládačom, ak chcete:

- Naladiť uložené stanice.
- Prepnúť na iný CD (MD) disk počas prehrávania*¹.
- Prepínať albumy*³.

*¹ Len ak je pripojené príslušné zariadenie.

*² Ak vaše vozidlo nemá pozíciu ACC (accessory) na zapalovaní, po vypnutí motora vypínajte zariadenie zatlačením a pridržením tlačidla **OFF** tak, aby sa vyplo zobrazenie na displeji.

*³ Dostupné len pri prehrávaní súborov MP3.

Počas prehrávania súboru MP3 môžete otočným ovládačom zvoliť album.

(Na tomto zariadení)

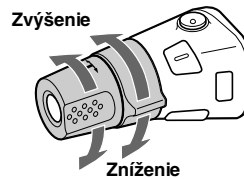
Pre	Vykonajte
Prepínanie albumov – Výber albumu	Zatlačte a otočte ovládač [jedenkrát pre každý album]. Pre súvislé preskakovanie albumov zatlačte, otočte a pridržiťte ovládač otočený.

(Na voliteľnom zariadení)

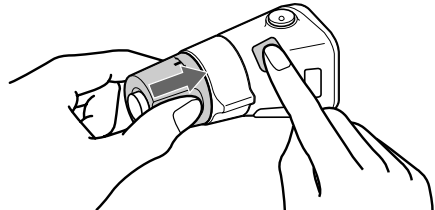
Pre	Vykonajte
Prepínanie diskov – Výber disku	Zatlačte a otočte ovládač [jedenkrát pre každý disk]. Pre súvislé preskakovanie diskov zatlačte a jedenkrát otočte ovládač a do 2 sekúnd znova ovládač otočte a pridržiťte otočený.
Prepínanie albumov – Výber albumu	<ol style="list-style-type: none">1 Pre zadanie režimu výberu albumu ovládač zatlačte, otočte a pridržiťte otočený. Do 2 sekúnd vykonajte krok 2.2 Zatlačením ovládača a krátkym pootáčaním a uvoľňovaním prepínate medzi albumami v poradí po jednom.

Zmena nastavenia smeru ovládania

Smer ovládania je z výroby nastavený tak, ako je to na nižšie uvedenom obrázku.



Ak je potrebné namontovať otočný ovládač na pravú stranu volantu, môžete zmeniť nastavenie smeru ovládania.



Zatlačte ovládač VOL a súčasne na 2 sekundy zatlačte tlačidlo **SEL**.

Nastavenie vyváženia

Nastaviť môžete vyváženie medzi ľavými a pravými reproduktormi a vyváženie medzi zadnými a prednými reproduktormi (Fader).

1 Stlačíte **(SEL)**, kým sa nezobrazí “BAL” alebo “FAD”.

Každým stlačením tlačidla **(SEL)** sa položky menia nasledovne:

LOW* → **MID*** → **HI*** →

BAL (vyváženie ľavé-pravé) → **FAD (vyváženie predné-zadné)**

* Ak je aktívny ekvalizér EQ3 (str. 23).

2 Zvolenú položku nastavíte stlačením tlačidla hlasitosti +/-.

Poznámka

Nastavenie je potrebné vykonať do troch sekúnd od zvolenia položky.

Okamžité stlmenie zvuku

Stlačte tlačidlo **(ATT)**.

Po krátkom zobrazení “ATT-ON” sa na displeji zobrazí “ATT”.

Pre obnovenie predchádzajúcej úrovne hlasitosti stlačte tlačidlo **(ATT)** znova.

Rada

Ak je pripojený autotelefón ku káblu ATT, dôjde pri prichádzajúcom hovore k automatickému stlmeniu hlasitosti na autorádiu (funkcia Telephone ATT).

Zmena nastavení zvuku a zobrazenia

— Menu

Môžete nastaviť nasledujúce položky:

SET (Set Up)

- CT (Clock Time - čas) (str. 20)
- A.SCRL (Auto Scroll)* (str. 12).
- M.DSPL (Motion Display - Akčný displej)
 - výber režimu pre akčný displej: nastavenia “1”, “2” a vypnutie - “OFF”.
 - Výberom “1” aktivujete zobrazenie dekoračných zobrazení a predvádzací režim.
 - Výberom “2” aktivujete zobrazenie dekoračných zobrazení a predvádzací režim deaktivujete.
 - Výberom “OFF” deaktivujete režim pre akčný displej.
- BEEP*² — zapnutie/vypnutie pípania.

Voľba požadovanej položky

Súčasne stlačte tlačidlo **(SEL)** a požadované číselné tlačidlo.

(SEL) + **(2)** : CT

(SEL) + **(3)** : A.SCRL*¹

(SEL) + **(4)** : M.DSPL

(SEL) + **(6)** : BEEP*²

*¹ Ak sa neprehráva žiadny CD disk, táto položka sa nezobrazí.

*² Zvukový signál zaznieva len pri používaní vstavaného zosilňovača.

Po ukončení nastavenia sa na displeji obnoví zobrazenie štandardného režimu prehrávania.

Poznámka

Zobrazené položky sa môžu meniť v závislosti od aktuálneho zdroja zvuku.

Pre zrušenie nastavenia znova súčasne stlačte **(SEL)** a zvolené číselné tlačidlo.

Nastavenie ekvalizéra (EQ3)

Môžete si vybrať krivku ekvalizéra spomedzi siedmich hudobných typov (XPLOD, VOCAL, CLUB, JAZZ, NEW AGE, ROCK, CUSTOM) a nastavenie OFF (ekvalizér vypnutý).

Nastavenia ekvalizéra môžete uložiť pre každý zdroj zvuku zvlášť.

Výber krivky ekvalizéra

- 1 Stláčaním (SOURCE) zvolíte zdroj zvuku (rádio, CD, MD disk).
- 2 Stláčaním tlačidla (EQ3) zvolíte požadovanú krivku ekvalizéra. Každým stláčením (EQ3) sa položka zmení.



Ekvalizérový efekt zrušíte zvolením "OFF".

Nastavenie krivky ekvalizéra

Nastavenia ekvalizéra môžete ukladať a nastavovať pre rôzne frekvenčné pásma.

- 1 Stláčaním (SOURCE) zvolíte zdroj zvuku (rádio, CD, MD disk).
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla (EQ3) zvolíte požadovanú krivku ekvalizéra.
- 3 Nastavenie krivky ekvalizéra.
 - 1 Stláčaním (SEL) zvolíte požadované frekvenčné pásmo. Po každom stlačení tlačidla (SEL) sa frekvenčné pásmo zmení. LOW → MID → HI (→ BAL → FAD)
 - 2 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte požadovanú úroveň. Úroveň je nastaviteľná v rozsahu -10 dB až +10 dB v 1 dB krokoch.



- 3 Opakovaním krokov 1 až 2 nastavte krivku ekvalizéra.

Výrobné nastavenie krivky ekvalizéra obnovíte zatlačením (SEL) na 2 sekundy. Po 3 sekundách sa obnoví štandardné zobrazenie.

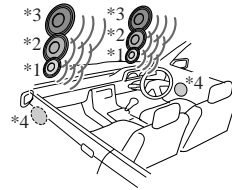
Poznámka

Ak je EQ3 nastavené na "OFF", nie je možné nastavovať ekvalizér.

Nastavenie funkcie Dynamic Soundstage Organizer (DSO)

Ak sú vaše reproduktory umiestnené v spodnej časti dverí, zvuk sa šíri zdola a nemusí byť čistý. Funkcia DSO (Dynamic Soundstage Organizer) vytvorí priestrannejší zvuk, ako by sa reproduktory nachádzali aj na prístrojovej doske (virtuálne reproduktory). Nastavenie pre DSO môžete uložiť pre každý zdroj zvuku.

Režim DSO a schéma rozmiestnenia virtuálnych reproduktorov



- *1 DSO-1
- *2 DSO-2
- *3 DSO-3
- *4 DSO-OFF

- 1 Stláčaním (SOURCE) zvolíte zdroj zvuku (rádio, CD, MD disk).
- 2 Stláčajte (DSO), kým sa nezobrazí požadované nastavenie DSO. Po každom stlačení tlačidla (DSO) sa nastavenie DSO mení.



Pre zrušenie funkcie DSO zvolte "OFF". Po 3 sekundách sa obnoví štandardné zobrazenie.

Poznámky

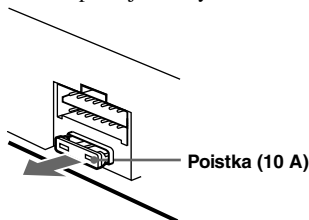
- V závislosti od interiéru automobilu alebo druhu hudby nemusí funkcia DSO priniesť želaný efekt.
- Ak je FM vysielanie ťažko počuteľné, vypnite funkciu DSO.

Ďalšie informácie

Údržba

Výmena poistky

Pri výmene poistky skontrolujte, či hodnota prúdovej záťaže zodpovedá odporúčanej hodnote. Ak dôjde k prepáleniu poistky, skontrolujte správnosť napájania a vymeňte ju za novú. Keď sa poistka prepáli znovu, môže ísť o poruchu vo vnútri zariadenia. V takomto prípade sa obráťte na najbližšieho predajcu Sony.

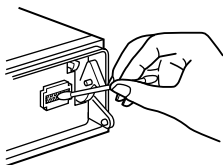


Výstraha

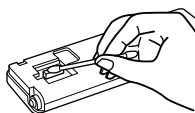
Nikdy nepoužívajte poistku, ktorá je určená pre väčšie prúdové zaťaženie, ako je pre toto zariadenie odporúčané, ináč môže dôjsť k závažnému poškodeniu zariadenia.

Čistenie konektorov

Zariadenie nemusí pracovať správne, ak dôjde k znečisteniu konektorov medzi predným panelom a zariadením. Aby ste takejto situácii predišli, vyberte predný panel (str. 9) a očistite konektory čistiacou tyčinkou navlhčenou v liehu. Nepoužívajte veľký tlak. Mohlo by dôjsť k poškodeniu konektorov.



Zariadenie



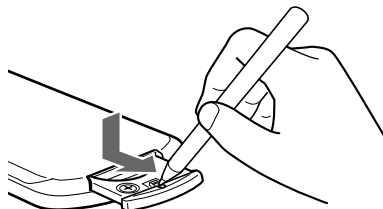
Zadná časť predného panela

Poznámky

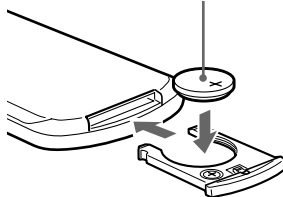
- Z bezpečnostných dôvodov najskôr vypnite motor a vytiahnite kľúč zo zapalovania.
- Nikdy sa nedotýkajte kontaktov priamo prstami alebo kovovými predmetmi.

Výmena lítiovej batérie

Za normálnych podmienok by batéria mala vydržať asi 1 rok. (Životnosť môže byť kratšia v závislosti od podmienok používania.) Ak je už batéria slabá, dosah diaľkového ovládania sa výrazne skrúti. Vymeňte starú batériu za novú lítiovú batériu typu CR2025. Použitím inej batérie môže vzniknúť riziko vznietenia alebo explózie.



stranou + nahor



Poznámky k lítiovej batérii

- Batériu skladujte mimo dosahu detí. Ak by došlo k jej prehltnutiu, ihneď kontaktujte lekára.
- Batériu pred vložením utrite suchou handričkou. Zaisťte tak dobrý kontakt.
- Pri vkladaní batérie skontrolujte správnu polaritu.
- Batériu nedržte kovovou pinzetou. Mohlo by dôjsť ku skratu.

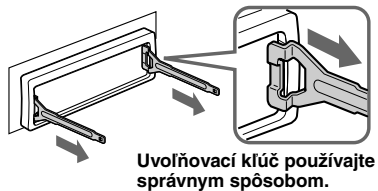
UPOZORNENIE

Pri nesprávnom zaobchádzaní môže batéria explodovať. Batériu nenabíjajte, nerozoberajte, nehádzte do ohňa.

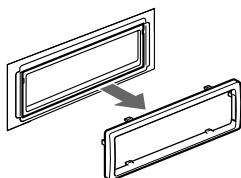
Demontáž zariadenia

1 Vyberte predný ochranný kryt.

- 1 Vyberte predný panel (str. 9).
- 2 Zapasujte uvoľňovacie kľúče do ochranného krytu.

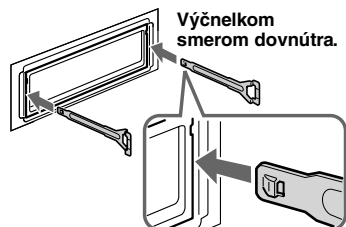


- 3 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov vyberte ochranný kryt.

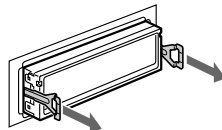


2 Vyberte zariadenie.

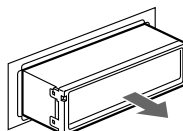
- 1 Obidva uvoľňovacie kľúče zasunúť tak, aby zacvakli.



- 2 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov povysuňte zariadenie.



- 3 Vysuňte zariadenie z konzoly.



Technické údaje

CD prehrávač

Odstup signál - šum	90 dB
Frekvenčný rozsah	10 – 20 000 Hz
Skreslenie	Pod merateľnou hodnotou

Tuner (Rádio)

Pásmo FM

Ladiaci rozsah	87,5 – 108,0 MHz
Anténový konektor	Konektor pre externú anténu
Medzifrekvencia	10,7 MHz/450 kHz
Citlivosť	9 dBf
Selektivita	75 dB pri 400 kHz
Odstup signál - šum	67 dB (stereo), 69 dB (mono)
Harmonické skreslenie pri 1 kHz	0,5 % (stereo), 0,3 % (mono)
Odstup kanálov	35 dB pri 1 kHz
Frekvenčný rozsah	30 – 15 000 Hz

Pásmo MW/LW

Ladiaci rozsah	MW: 531 – 1 602 kHz LW: 153 – 279 kHz
Anténový konektor	Konektor pre externú anténu
Medzifrekvencia	10,7 MHz/450 kHz
Citlivosť	MW: 30 μ V LW: 40 μ V

Výkonový zosilňovač

Výstupy	Výstupy pre reproduktory (bezpečnostné konektory)
Impedancia reproduktorov	4 – 8 Ohm
Maximálny výstupný výkon	50 W \times 4 (pri 4 Ohm)

Všeobecne

Výstupy	Audio výstupy (Predné/ zadné) Konektor pre napájanie elektrickej antény Konektor pre výkonový zosilňovač
Vstupy	Konektor pre pripojenie “Hands free” sady pre mobilný telefón Vstupný konektor pre otočný ovládač Vstupný ovládací konektor BUS Vstupný audio konektor BUS Vstupný konektor pre anténu
Korekcie zvuku	Low - Basy: \pm 10 dB pri 60 Hz (XPLOD) Mid - Stredy: \pm 10 dB pri 1 kHz (XPLOD) High - Výšky: \pm 10 dB pri 10 kHz (XPLOD)
Napájanie	12 V DC autobatéria (uzemnený záporný pól)
Rozmery	Cca 178 \times 50 \times 180 mm (š/v/h)
Montážne rozmery	Cca 182 \times 53 \times 161 mm (š/v/h)
Hmotnosť	Cca 1,2 kg
Dodávané príslušenstvo	Diaľkové ovládanie RM- X115 Časti pre montáž a zapojenie Puzdro pre predný panel (1)
Voliteľné príslušenstvo	Otočný ovládač RM-X4S
Voliteľné zariadenia	CD menič (na 6 diskov) CDX-T70MX, CDX-T69 MD menič (na 6 diskov) MDX-66XLP Prehrávač MG Memory Stick System-up MGS-X1 Volič zdroja signálu XA-C30 Volič AUX-IN XA-300

Poznámka

Toto zariadenie nie je možné pripojiť k digitálnemu predzosilňovaču alebo ekvalizéru kompatibilnému so systémom Sony BUS.

Právo na zmeny vyhradené.

Riešenie problémov

Nasledujúci prehľad pomôže nájsť príčinu problému, ktorý sa môže vyskytnúť pri používaní zariadenia. Než začnete vykonávať odporúčané úkony, skontrolujte správnosť prepojení a ovládania.

Všeobecne

Nepočít zvuk.

- Stláčaním tlačidla hlasitosti + nastavte požadovanú úroveň hlasitosti.
- Zrušte funkciu ATT.
- Ak máte pripojené iba dva reproduktory, nastavte vyváženie predných a zadných reproduktorov do stredovej polohy.
- Pokúšate sa prehrávať súbory MP3 na voliteľnom MP3 nekompatibilnom CD zariadení.
→ Prehrávajte na voliteľnom MP3 kompatibilnom CD zariadení Sony, napr. CDX-T70MX.

Obsah pamäte je vymazaný.

- Bolo stlačené tlačidlo RESET.
→ Opäť uložte do pamäte všetky nastavenia.
- Bol odpojený kábel napájania alebo autobatéria.
- Kábel napájania nie je správne pripojený.

Nezaznieva zvukový signál (pípkanie).

- Zvukový signál je vypnutý (str. 22).
- Je pripojený voliteľný zosilňovač, nepoužívate vstavaný zosilňovač.

Z displeja zmizla/na displeji sa nezobrazila indikácia.

- Zobrazenie sa vypne po zatlačení a pridržaní tlačidla (OFF).
→ Zatlačte a pridržte tlačidlo (OFF) znova, aby sa zobrazilo zobrazenie.
- Vyberte predný panel a vyčistite konektory. Podrobnosti pozri v časti "Čistenie konektorov" na str. 24.

Uložené stanice a nastavenie hodín je vymazané.

Poistka sa prepálila.

Pri prepínaní kľúča zapaľovania do polôh ON, ACC, alebo OFF sa ozýva rušivý zvuk.

V konektore napájania príslušenstva v automobile nie sú správne prepojené káble.

Zariadenie nie je napájané.

- Skontrolujte zapojenia. Ak je všetko v poriadku, skontrolujte poistku.
- Automobil nemá na zapaľovaní pozíciu ACC.
→ Stláčaním tlačidla (SOURCE) (alebo vloženie disku) zariadenie zapnete.

Zariadenie je nepretržite napájané.

Automobil nemá na zapaľovaní pozíciu ACC.

Elektrická výsuvná anténa sa nevysunie.

Elektrická výsuvná anténa nie je vybavená spínacím relé.

Prehrávanie CD/MD disku

Nie je možné vložiť CD disk.

- Je už vložený iný CD/MD disk.
- CD/MD disk bol vložený naopak alebo nesprávnym spôsobom.

Prehrávanie sa nezačalo.

- MD disk je chybný alebo CD disk je znečistený.
- CD-R/CD-RW disk nie je uzatvorený.
- Pokúšate sa prehrávať CD-R/CD-RW disk, ktorý nie je určený pre zvukové nahrávky.
- V závislosti od stavu disku alebo záznamového zariadenia nemusí byť možné niektoré CD-R/CD-RW disky prehrať.

Súbory MP3 nie je možné prehrať.

- Záznam nebol vykonaný vo formáte ISO 9660 Úroveň 1 alebo 2, alebo metódou Joliet alebo Romeo v rozširujúcom formáte.
- Za názvom súboru nie je pridaná prípona ".MP3".
- Súbory nie sú uložené vo formáte MP3.

Zahájenie prehrávania súborov MP3 trvá dlhšie než pri nežnom CD disku.

Pri nasledovných diskoch trvá zahájenie prehrávania dlhší čas.

- disk so zložitou štruktúrou (vetvením) záznamu.
- disky zaznamenané metódou Multi Session.
- disky, na ktoré je možné dopĺňať údaje.

Disk sa automaticky vysunie.

Okolitá teplota prekročila 50°C.

Ovládacie prvky nepracujú.

CD disk sa nevysunie.

Stlačte tlačidlo RESET.

Pri otrasoch preskakuje zvuk.

- Zariadenie je namontované pod väčším uhlom ako 60°.
- Zariadenie nie je nainštalované na pevnej časti karosérie automobilu.

Zvuk preskakuje.

Disk je znečistený alebo poškodený.

Nie je možné vypnúť indikáciu "-----".

Zvolili ste režim editovania názvov.
→ Na 2 sekundy zatlačte (PTY) (LIST).

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Príjem rozhlasu

Nie je možné naladiť uložené stanice.

- Do pamäte uložte správne frekvencie.
- Vysielaný signál je príliš slabý.

Stanice nie je možné naladiť.

Zvuk je rušený šumom.

- Pripojte kábel pre elektrické ovládanie antény (modrý) alebo kábel napájania príslušenstva (červený) k anténovému zosilňovaču. (Iba ak má váš automobil vstavanú FM/MW/LW anténu v zadnom/bočnom okne.)
- Skontrolujte zapojenie autoantény.
- Vysúvateľná autoanténa sa nevysunie.
→ Skontrolujte zapojenie kábla ovládania elektrickej antény.
- Skontrolujte frekvenciu stanice.
- Ak je režim DSO zapnutý, zvuk je niekedy rušený šumom.
→ Vypnite režim DSO (str. 23).

Automatické ladenie nie je možné.

- Režim miestneho vyhládávania je nastavený na "ON" (zapnutý)
→ Nastavte režim miestneho vyhládávania na "OFF" (str. 15).
- Vysielaný signál je príliš slabý.
→ Naladte stanicu manuálne.

Indikátor "ST" blíka.

- Frekvenciu jemne doladte.
- Vysielaný signál je príliš slabý.
→ Nastavte monofonický režim na "ON" (str. 16).

Stereofonický program sa reprodukuje monofonicky.

Zariadenie je v režime monofonického príjmu.
→ Zrušte režim monofonického príjmu (str. 16).

RDS

Po niekoľkých sekundách posluchu sa spustí funkcia SEEK.

Stanica nevysiela údaje TP, alebo má slabý signál.
→ Opakovaným stláčaním tlačidla (TA) zobrazte "TA-OFF".

Nie je možné prijímať dopravné hlásenia.

- Aktivujte funkciu "TA".
- Stanica práve nevysiela žiadne dopravné hlásenia, aj keď vysiela údaje TP.
→ Naladte inú stanicu.

Funkcia PTY zobrazila "-----".

- Naladená stanica nevysiela RDS údaje.
- Zariadenie neprijíma RDS údaje.

Chybové zobrazenia/Hlásenia

Chybové zobrazenia

(Pre toto zariadenie a tiež pre pripojený voliteľný CD/MD menič)

Nasledujúce zobrazenia budú blikať na displeji asi 5 sekúnd a bude počuť upozorňujúci signál.

BLANK*¹

Na MD disku nie je záznam.*²

→ Vložte MD disk so záznamom.

ERROR*¹

- CD disk je znečistený alebo nesprávne vložený.*²
→ Vyčistite disk alebo vložte CD disk správne.
- MD disk sa z nejakého dôvodu neprehráva.*²
→ Vložte iný MD disk.
- CD/MD disk sa z nejakého dôvodu neprehráva.
→ Vložte iný CD/MD disk.

HI TEMP

Okolitá teplota prekročila 50°C.

→ Počkajte, kým teplota neklesne pod 50°C.

NO DISC

V CD/MD zariadení nie je disk.

→ Do CD/ MD zariadenia vložte disk.

NO MAG

V CD/MD zariadení nie je vložený zásobník diskov.

→ Do CD/ MD meniča vložte zásobník.

NO MUSIC

Vložený CD disk v CD zariadení s funkciou prehrávania súborov MP3 neobsahuje audio záznam.

→ Do CD zariadenia s funkciou prehrávania súborov MP3 vložte CD disk s audio súbormi.

NOT READY

Dvierka MD zariadenia sú otvorené alebo MD disky nie sú správne vložené.

→ Zatvorte dvierka alebo správne vložte MD disky.

RESET

CD/MD zariadenie nemôže z nejakého dôvodu pracovať.

→ Stlačte tlačidlo RESET na zariadení.

*¹ Ak počas prehrávania CD alebo MD dôjde k chybe, číslo CD/MD disku nebude zobrazené.

*² Na displeji sa zobrazí číslo disku, ktorý problém spôsobil.

Ak tieto riešenia nepomôžu problém vyriešiť, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Hlásenia

L.SEEK +/-

Režim miestneho vyhľadávania (Local Seek) je počas automatického ladenia zapnutý (str. 15).

NO AF

Zariadenie nenašlo žiadnu alternatívnu frekvenciu pre aktuálnu stanicu.

“LLLL” alebo “RRR”

Ste na začiatku alebo na konci disku a nie je možný ďalší posuv.

Údaje ID3 tag Ver. 2

Aj keď sa nejedná o poruchu, počas prehrávania súboru MP3 obsahujúceho údaje ID3 tag Ver.2 dochádza k nasledovnému:

– Pri preskočení časti údajov ID3 tag Ver.2 (na začiatku skladby) nie je počut zvuk.

Čas preskočenia sa líši podľa kapacity údajov ID3 tag Ver.2.

Príklad: Pri 64 kilobytoch sa jedná o cca 2 sekundy (pri softvéri RealJukebox).

– Zobrazený čas prehrávania pri preskočení časti údajov ID3 tag Ver.2 nie je presný.

Pri súboroch MP3 s iným dátovým tokom než 128 kb/s nie je počas prehrávania zobrazený presný čas.

– Ak je súbor MP3 vytvorený softvérom pre konverziu do formátu MP3 (napr. RealJukebox*), označenie ID3 tag Ver.2 sa zapíše automaticky.

* "RealJukebox je ochranná známka spoločnosti RealNetworks, Inc."

December, 2001