

FM/MW/LW autorádio s CD prehrávačom

SK

Návod na použitie

Popis montáže a zapojenia zariadenia je uvedený v dodávanom návode
Montáž/Zapojenia.



CDX-S2020

Vážení zákazníci

Ďakujeme za prejavení dôvery zakúpením autorádia s CD prehrávačom Sony. Vaše cesty vám môžu spríjemniť nasledujúce funkcie.

- Prehrávanie CD disku:

Môžete prehrávať CD-DA (aj s CD TEXT*) a CD-R/CD-RW pre audio.



- Príjem rozhlasu:

- Pre každé pásmo môžete uložiť až 6 staníc (FM1, FM2, FM3, MW a LW).
- Funkcia BTM (Best Tuning Memory): zariadenie zvolí stanice so silným signálom a uloží ich do pamäte.

- Služby RDS:

Môžete použiť FM stanice so systémom Radio Data System (RDS)

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

Výstraha pri montáži do vozidla, ktoré nemá pozíciu ACC na skrinke zapalovania (pre napájanie prídavného príslušenstva)

Po vypnutí zapalovania vypnite zariadenie zatlačením a pridržením tlačidla **OFF** tak, aby sa vyplo zobrazovanie na displeji. Ak sa zobrazovanie na displeji nevypne, môže dôjsť k vybitiu autobatérie.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Štítko s označením klasifikácie zariadenia je umiestnený na spodnej časti šasi.

Začínáme

Resetovanie zariadenia	4
Nastavenie hodín	4
Režim DEMO (Predvádzanie)	4
Vybratie predného panela	4
Nasadenie predného panela	4

Umiestnenie ovládacích prvkov a základné operácie

Zariadenie	5
------------------	---

Rádio

Uloženie a príjem staníc	6
Automatické ukladanie staníc — BTM	6
Manuálne ukladanie staníc	6
Príjem uložených staníc	6
Automatické ladenie	6
RDS	6
Prehľad	6
Nastavenie AF a TA/TP	7
Zvolenie PTY	7
Nastavenie CT	7

Ďalšie funkcie

Zmena nastavení zvuku	8
Nastavenie zvukových charakteristík — BAL/FAD	8
Nastavenie krivky ekvalizéra — EQ3	8
Nastavenie jednotlivých položiek	8
Použitie voliteľných diaľkových ovládaní	9
Diaľkové ovládanie RM-X114	9

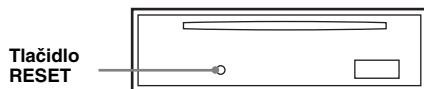
Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia	10
Poznámky k diskom	10
Údržba	10
Demontáž zariadenia	11
Technické údaje	11
Riešenie problémov	12
Chybové zobrazenia/Hlásenia	13

Začíname

Resetovanie zariadenia

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



Poznámka

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

Nastavenie hodín

Hodiny pracujú v 24-hodinovom cykle.

- 1 Stlačte a držte (DSPL).**
Indikátor hodiny bliká.
- 2 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte hodinu a minútu.**
Pozíciu meníte stláčaním (SEL).
- 3 Stlačte tlačidlo (DSPL).**
Hodiny sú v prevádzke.

Pre zobrazenie hodín stlačte (DSPL). Stláčaním (DSPL) obnovíte predchádzajúce zobrazenie.

Rada

Hodiny je možné nastaviť automaticky pomocou funkcie RDS (str. 7).

Režim DEMO (Predvádzanie)

Keď je zariadenie vypnuté, najprv sa zobrazia hodiny a potom sa zahájí predvádzací režim (DEMO).

Pre zrušenie režimu DEMO súčasne stlačte (SEL) a (4), keď je zariadenie vypnuté.

Vybratie predného panela

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

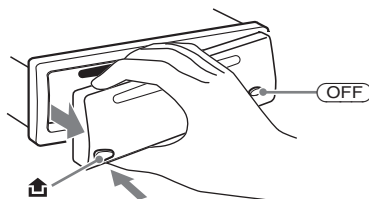
Upozorňujúci zvukový signál

Ak nevyberiete predný panel a otočíte kľúč zapalovania do polohy OFF, na niekoľko sekúnd zaznie upozorňujúci zvukový signál (pípanie). Upozorňujúci zvukový signál zaznie vtedy, ak použijete vstavaný zosilňovač.

1 Stlačte tlačidlo (OFF).

Zariadenie sa vypne.

2 Stlačte a displej povytiahnite smerom von.



Poznámky

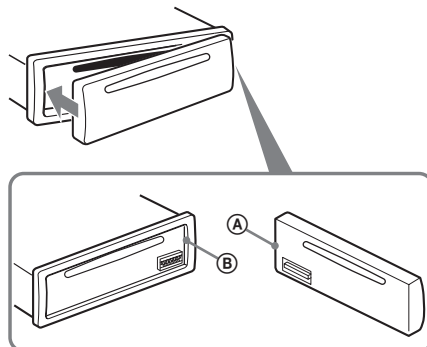
- Dávajte pozor, aby vám predný panel nespadol. Na predný panel a na displej nevyvíjajte nadmerný tlak.
- Predný panel nevystavujte pôsobeniu tepelných zdrojov, extrémnemu teplu alebo vlhkosti. Nenechávajte ho na palubnej doske alebo pod zadným sklom zaparkovaného vozidla.

Rada

Pri prenášaní panela používajte dodávané puzdro pre predný panel.

Nasadenie predného panela

Podľa obrázka nasadte časť (A) predného panela na časť (B) na zariadení, potom jemne zatlačte ľavú stranu, kým nezacvakne na svoje miesto.

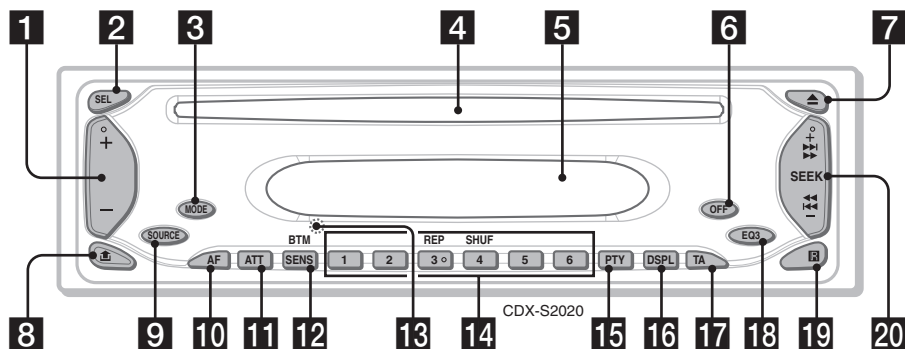


Poznámka

Na odklopený alebo vybratý predný panel nič nekladte.

Umiestnenie ovládacích prvkov a základné operácie

Zariadenie



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

1 Tlačidlo nastavenia hlasitosti +/-

Pre nastavenie hlasitosti.

2 Tlačidlo SEL (výber) 4, 7, 8

Voľba položiek.

3 Tlačidlo MODE 6

Voľba rozhlasového pásma (FM/MW/LW).

4 Otvor pre disk

Vložte CD disk (popisom nahor), prehrávanie sa zahájí.

5 Displej

CD prehrávač:

Keď sa zmení skladba, zobrazí sa pôvodný názov novej skladby, zobrazí sa pôvodný názov novej skladby (ak je funkcia A.SCRL (Auto Scroll) nastavená na "ON," dlhé názvy budú rolovať na displeji (str. 8)).

6 Tlačidlo OFF

Vypnutie/zastavenie prehrávania.

7 Tlačidlo ▲ (vysunutie)

Vysunutie disku.

8 Tlačidlo ▾ (uvoľnenie predného panela) 4

9 Tlačidlo SOURCE

Zapnutie zariadenia/zmena zdroja (Rádio/CD).

10 Tlačidlo AF (Alternative Frequencies - alternatívne frekvencie) 7

Nastavenie AF pri RDS stanicích.

11 Tlačidlo ATT (stíšenie)

Stlmenie zvuku. Pre zrušenie, stlačte tlačidlo znova.

12 Tlačidlo SENS/BTM 6

Vylepšenie príjmu: LOCAL/MONO (stlačte); aktivácia funkcie BTM (stlačte a držte).

13 Tlačidlo RESET (umiestnené za predným panelom) 4

14 Číselné tlačidlá

Rádio:

Naladenie uložených staníc (stlačte); uloženie staníc (stlačte a držte).

CD prehrávač:

③ : REP

Pre opakované prehrávanie aktuálnej skladby/disku.

④ : SHUF

Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.

15 Tlačidlo PTY (typ programu) 7

Výber typu programu (PTY) v RDS.

16 Tlačidlo DSPL (zobrazenie) 4, 6

Zmena zobrazených položiek.

17 Tlačidlo TA (Traffic Announcement - dopravné správy) 7

Nastavenie TA/TP pri RDS stanicích.

18 Tlačidlo EQ3 (ekvalizér) 8

Voľba typu ekvalizéru (XPLD, VOCAL, CLUB, JAZZ, NEW AGE, ROCK, CUSTOM alebo OFF).

19 Senzor diaľkového ovládania 9

20 Tlačidlo SEEK +/-

Rádio:

Automatické naladenie staníc (stlačte); manuálne naladenie stanice (stlačte a držte).

CD prehrávač:

Preskočenie skladieb (stlačte); posuv v skladbe dopredu/dozadu (stlačte a držte).

Rádio

Uloženie a príjem staníc

Upozornenie

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

Automatické ukladanie staníc — BTM

1 Stlačíte tlačidlo **(SOURCE)** zvolíte “TUNER”.

Pre zmenu rozhlasového pásma stlačíte **(MODE)**. Môžete zvoliť FM1, FM2, FM3, MW alebo LW.

2 Stlačíte a držíte **(BTM)**, pokým “BTM” nebude blikať.

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

Manuálne ukladanie staníc

1 Počas príjmu stanice, ktorú chcete uložiť, stlačíte a držíte číselné tlačidlo predvolby (**1** až **6**), kým sa nezobrazí “MEM”.

Na displeji sa zobrazí číslo vybranej predvolby.

Poznámka

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

Rada

Pri uložení stanice RDS sa ukladá aj nastavenie AF/TA (str. 7).

Príjem uložených staníc

1 Zvolíte rozhlasové pásmo a stlačíte číselné tlačidlo predvolby (**1** až **6**).

Pomocou bezdrôtového diaľkového ovládania
Pre naladenie uložených staníc stlačíte **↑** alebo **↓**.

Automatické ladenie

1 Zvolíte rozhlasové pásmo, potom stlačíte **(SEEK) +/-**, aby sa naladila stanica.

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

Rada

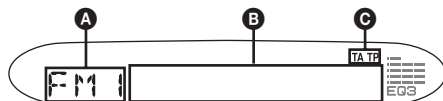
Ak poznáte frekvenciu stanice, ktorú chcete počúvať, stlačíte a držíte **(SEEK) +/-** a vyhladáte približnú frekvenciu, potom stlačíte **(SEEK) +/-** doladíte na požadovanú frekvenciu (manuálne ladenie).

RDS

Prehľad

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielat spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie.

Zobrazované položky



- A** Rozhlasové pásmo, Funkcia
- B** Frekvencia*¹ (názov stanice), Hodiny, RDS údaje
- C** TA/TP*²

*¹ Počas príjmu RDS stanice sa nalavo od frekvencie zobrazí “**”.

*² Počas príjmu dopravných správ blikať “TA”. Ak je naladená stanica, ktorá vysielala dopravné správy, svieti “TP”.

Pre zmenu zobrazovaných položiek **B** stlačíte **(DSPL)**.

Služby RDS

Toto zariadenie poskytuje nasledovné RDS služby:

AF (Alternative Frequencies - alternatívne frekvencie)	Automatické preladovanie tej istej stanice, podľa intenzity jej signálu. Táto funkcia umožní nepretržité počúvanie tej istej stanice pri dlhých jazdách, bez potreby jej nového ladenia v inej oblasti.
TA (Traffic Announcement - dopravné správy)	Aktuálne dopravné informácie/programy.
TP (Traffic Programme - program s dopravnými správami)	Pri vysielaní nejakej dopravnej informácie/programu sa preruší práve počúvaný zdroj zvuku.
PTY (Programme Types - typy programov)	Zobrazí typ aktuálneho programu. Taktiež vyhľadá zvolený typ programu.
CT (Clock Time - presný čas)	Údaje CT z RDS vysielania slúžia na nastavenie hodín.

Poznámky

- V závislosti od krajiny/regiónu, nemusia byť všetky RDS funkcie dostupné.
- Služba RDS nebude správne pracovať, ak je signál slabý, alebo naladená stanica nevysielala RDS údaje.

Nastavenie AF a TA/TP

- 1 Stláčaním **(AF)** a/alebo **(TA)** zvolíte požadované nastavenie.

Uloženie RDS staníc s nastavením AF a TA

RDS stanice môžete uložiť do pamäte spolu s nastaveniami funkcií AF/TA. Ak použijete funkciu BTM, uložia sa len RDS stanice s rovnakým nastavením AF/TA. Pri manuálnom ladení a ukladaní staníc do pamäte je možné uložiť RDS stanice aj stanice bez RDS služieb spolu s individuálnym nastavením funkcií AF/TA.

- 1 Nastavte AF/TA a potom uložte stanicu pomocou BTM alebo manuálne.

Predvolenie úrovne hlasitosti dopravného spravodajstva

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

- 1 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte úroveň hlasitosti.
- 2 Stlačte a držte **(TA)**, kým sa nezobrazí "TA".

Príjem mimoriadnych hlásení

Keď je AF alebo TA zapnuté, mimoriadne hlásenie automaticky preruší aktuálny zdroj zvuku.

Počúvanie jedného regionálneho programu — REG

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 príjmu tohto regionálneho programu, stlačte a držte **(AF)**, kým sa nezobrazí "REG-OFF".

Poznámka

Táto funkcia nepracuje vo Veľkej Británii a niektorých iných krajinách.

Funkcia Local Link (iba Veľká Británia)

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

- 1 Počas FM príjmu stlačte číselné tlačidlo **(1)** až **(6)**, pod ktorým je uložená lokálna stanica.

- 2 Do piatich sekúnd stlačte číselné tlačidlo lokálnej stanice znova. Opakujte tento postup, pokiaľ nenaladíte lokálnu stanicu.

Zvolenie PTY

- 1 Počas počúvania rozhlasu v pásme FM stlačte tlačidlo **(PTY)**.



Ak stanica vysielala údaje PTY, zobrazí sa typ aktuálne vysielaného programu.

- 2 Opakovane stlačte tlačidlo **(PTY)**, až kým sa nezobrazí požadovaný druh programu.
- 3 Stlačte **(SEEK) +/-**. Zariadenie začne vyhľadávať stanice vysielajúce zvolený typ programu.

Typy programov

NEWS (Aktuality), **AFFAIRS** (Spravodajstvo), **INFO** (Informácie), **SPORT** (Šport), **EDUCATE** (Vzdelávacie programy), **DRAMA** (Dramatická tvorba), **CULTURE** (Kultúra), **SCIENCE** (Vedecké programy), **VARIED** (Rôzne), **POP M** (Populárna hudba), **ROCK M** (Rocková hudba), **EASY M** (Nenáročná hudba), **LIGHT M** (Lahká klasika), **CLASSICS** (Klasická hudba), **OTHER M** (Iný typ hudby), **WEATHER** (Počasie), **FINANCE** (Finančné správy), **CHILDREN** (Vysielanie pre deti), **SOCIAL A** (Spoločenské udalosti), **RELIGION** (Náboženské programy), **PHONE IN** (Telefonáty poslucháčov), **TRAVEL** (Cestovanie), **LEISURE** (Voľný čas), **JAZZ** (Jazzová hudba), **COUNTRY** (Country hudba), **NATION M** (Národná hudba), **OLDIES** (Evergreeny), **FOLK M** (Folková hudba), **DOCUMENT** (Dokumentárne vysielanie)

Poznámka

Túto funkciu nie je možné použiť v krajinách/oblastiach, kde nie sú dostupné PTY údaje.

Nastavenie CT

- 1 Počas príjmu rádia súčasne stlačte tlačidlá **(SEL)** a **(2)**.

Poznámky

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

Ďalšie funkcie

Zmena nastavení zvuku

Nastavenie zvukových charakteristík — BAL/FAD

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

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

Položka sa mení nasledovne:

LOW* → **MID*** → **HI*** →

BAL (ľavý-pravý) → **FAD** (predné-zadné)

* Ak je aktívny ekvalizér EQ3 (str. 8).

2 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte zvolenú položku.

Po 3 sekundách sa nastavenie aplikuje a displej obnoví normálny režim prehrávania/prijmu rozhlasu.

Poznámka

Nastavenie vykonajte do 3 sekúnd od zvolenia položky.

Nastavenie krivky ekvalizéra — EQ3

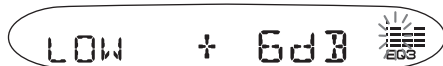
Nastavenia ekvalizéra môžete nastavovať a ukladať pre rôzne frekvenčné pásma.

1 Zvoľte zdroj a stláčaním **(EQ3)** zvoľte typ EQ3.

2 Stláčaním **(SEL)** zvoľte “LOW,” “MID” alebo “HI”.

3 Stláčaním tlačidla hlasitosti +/- nastavte zvolenú položku.

Hlasitosť je možné nastaviť v 1 dB krokoch v rozsahu od -10 dB do +10 dB.



Pre nastavenie krivky opakujte kroky 2 a 3.

Pre obnovenie výrobného nastavenia krivky, pred dokončením nastavenia stlačte a držte **(SEL)**.

Po 3 sekundách sa nastavenie aplikuje a displej obnoví normálny režim prehrávania/prijmu rozhlasu.

Nastavenie položiek

Nastaviť je možné nasledujúce položky (podrobnosti na príslušných stranách):
“●” označuje počiatočné nastavenie.

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

Stlačte	Položky nastavení
(SEL) + (2)	CT (Clock Time - presný čas) Nastavenie “CT-ON” alebo “CT-OFF” (●) (str. 6, 7).
(SEL) + (3)	A.SCRLL *1 (Automatické rolovanie) Automatické rolovanie dlhých názvov pri zmene skladby. – “ON”: zapnuté. – “OFF” (●): vypnuté.
(SEL) + (4)	DEMO *2 (Predvádzanie) Nastavenie “DEMO-ON” (●) alebo “DEMO-OFF” (str. 4).
(SEL) + (6)	BEEP (Pípanie) Nastavenie “BEEP-ON” (●) alebo “BEEP-OFF.”

*1 Pri prehrávaní CD TEXT disku.

*2 Keď je zariadenie vypnuté.

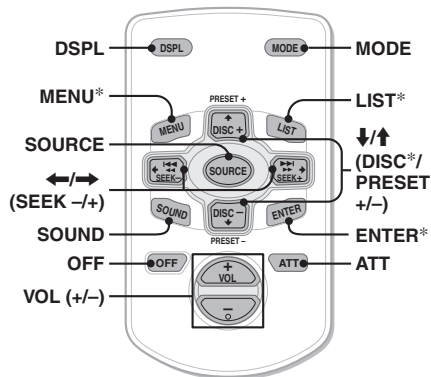
Po dokončení nastavenia displej obnoví normálny režim prehrávania/prijmu rozhlasu.

Použitie voliteľných diaľkových ovládaní

Diaľkové ovládanie RM-X114

Umiestnenie ovládacích prvkov

Tlačidlá na diaľkovom ovládaní s rovnakým názvom ako tlačidlá na zariadení ovládajú rovnaké funkcie.



Nasledujúce tlačidlá na diaľkovom ovládaní majú rôzne názvy ako tlačidlá/funkcie na zariadení.

- **Tlačidlá \leftarrow/\rightarrow (SEEK -/+)**
Ovládanie rádia/CD, rovnaké ako (SEEK) +/- na zariadení. (Podrobnosti viď "S bezdrôtovým diaľkovým ovládaním" na príslušných stranách.)
- **Tlačidlo SOUND**
Rovnaké ako (SEL) na zariadení.
- **Tlačidlá \uparrow/\downarrow (DISC*/PRESET +/-)**

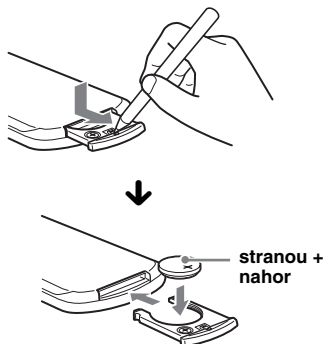
* Nedostupné pri tomto zariadení.

Poznámka

Ak je zariadenie vypnuté a displej zhasne, nie je možné použiť diaľkové ovládanie, až kým nestlačíte (SOURCE) na zariadení, alebo nevložíte disk.

Výmena lítiovej batérie

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



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.

VÝSTRAHA

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

Ďalšie informácie

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.

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 uchopte 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. Nenechávajte ich na palubnej doske alebo pod zadným sklom zaparkovaného vozidla.
- 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 pokúsíte takýto disk prehrávať, môžete zariadenie poškodiť. Nepoužívajte takéto disky.

- Nie je možné prehrávať CD disky s priemerom 8 cm.
- Pred prehrávaním vyčistite disk komerčne dostupnou čistiacou handričkou. Čistite ho smerom od stredu k okrajom v smere šípok. Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako benzín, riedidlo, komerčne dostupné čistiace prostriedky alebo antistatické spreje na analógové platne.



Poznámky k CD-R/CD-RW diskom

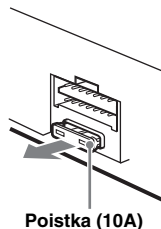
- Niektoré CD-R/CD-RW disky (v závislosti od zariadenia, na ktorom boli nahrávané, prípadne v závislosti od povahy disku) sa nemusia v tomto zariadení prehrať.
- Nie je možné prehrávať CD-R/CD-RW disky, ktoré nie sú uzatvorené.

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

Údržba

Výmena poistky

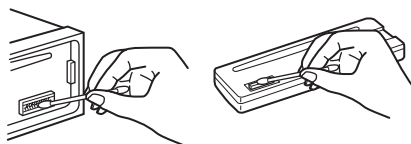
Pri výmene poistky skontrolujte, či hodnota jej prúdovej záťaže zodpovedá odporúčanej hodnote. Ak dôjde k prepáleniu poistky, skontrolujte správnosť napájania a vymeňte ju za novú. Keď sa poistka prepáli znovu, môže ísť o poruchu vo vnútri zariadenia. V takomto prípade sa obráťte na najbližšieho predajcu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



Poistka (10A)

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. 4) a očistite konektory čistiacou tyčinkou navlhčenou v liehu. Na konektory príliš netlačte. Mohlo by dôjsť k ich poškodeniu.



Základná jednotka

Zadná časť predného panela

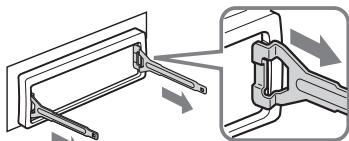
Poznámky

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

Demontáž zariadenia

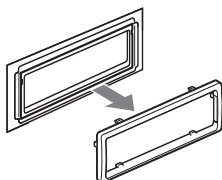
1 Vyberte predný ochranný kryt.

- 1 Vyberte predný panel (str. 4).
- 2 Vložte uvoľňovacie kľúče do ochranného krytu.



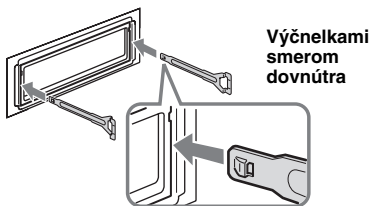
Uvoľňovacie kľúče vložte podľa obrázka.

- 3 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov vyberte ochranný kryt.



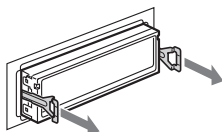
2 Vyberte zariadenie.

- 1 Obidva uvoľňovacie kľúče zasuňte súčasne tak, aby zacvakli.

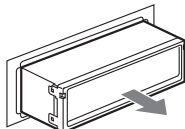


Výčnelkami smerom dovnútra

- 2 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov povysuňte zariadenie.



- 3 Vysuňte zariadenie z konzoly.



Technické údaje

CD prehrávač

Odstup signál - šum: 120 dB
Frekvenčný rozsah: 10 – 20 000 Hz
Skreslenie: Pod merateľnou hodnotou

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: 45 W \times 4 (pri 4 Ohm)

Všeobecne

Výstup:

Konektor pre napájanie elektrickej antény

Vstupy:

Konektor pre pripojenie "Hands free" sady pre mobilný telefón (Telephone ATT)
Vstupný konektor pre anténu

Korekcie zvuku:

Low - Nízke tóny: ± 10 dB pri 60 Hz (XPLOD)
Mid - Stredné tóny: ± 10 dB pri 1 kHz (XPLOD)
High - Vysoké tóny: ± 10 dB pri 10 kHz (XPLOD)

Napájanie: 12 V DC auto batéria
(uzemnený záporný pól)

Rozmery: Cca 178 x 50 x 176 mm (§/v/h)

Montážne rozmery: Cca 182 x 53 x 161 mm (§/v/h)

Hmotnosť: Cca 1,2 kg

Dodávané príslušenstvo:

Časť pre montáž a zapojenie (1 sada)
Puzdro pre predný panel (1)

Voliteľné príslušenstvo:

Dialkové ovládanie: RM-X114

Právo na zmeny vyhradené.

pokračovanie na nasledujúcej strane →



- Niektoré časti boli spájkované bezolovnatou spájkou. (viac ako 80 %)
- V niektorých plošných spojoch nie sú použité halogenidové samozhasínajúce prísady.
- Skrinky nie sú vyrobené s halogenidovými samozhasínajúcimi prísadami.
- Výplň obalového materiálu netvorí polystyrén.

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

Zariadenie nie je napájané.

- Skontrolujte zapojenia. Ak je všetko v poriadku, skontrolujte poistku.
- Keď je zariadenie vypnuté a displej zhasne, zariadenie nie je možné ovládať diaľkovým ovládaním.
→ Zariadenie zapnite.

Elektrická anténa sa nevysunie.

Elektrická anténa nie je vybavená spínacím relé.

Nepočúť zvuk.

- Hlasitosť je príliš nízka.
- Je aktivovaná funkcia ATT alebo Telephone ATT (keď je kábel autotelefónu pripojený ku vedeniu ATT).
- Pozícia ovládača (FAD) nie je nastavená pre 2-reproduktorový systém.

Nezaznieva zvukový signál (pípanie).

Zvukový signál je vypnutý (str. 8).

Obsah pamäte je vymazaný.

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

Uložené stanice a nastavenie hodín je vymazané.

Poistka sa prepálila.

Pri prepínaní zapalovania počúť šum.

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

Z displeja sa stratila/na displeji sa nezobrazila indikácia.

- Zobrazenie sa vypne po stlačení a pridržaní tlačidla (OFF).
- Stlačte a pridržte tlačidlo (OFF) znova, aby sa zobrazilo zobrazenie.
- Konektory sú znečistené (str. 10).

Prehrávanie CD disku

Nie je možné vložiť CD disk.

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

Disk sa neprehráva.

- Disk je chybný alebo znečistený.
- CD-R/CD-RW disky nie sú určené na audio používanie (str. 10).

Položky na displeji nerolujú.

- Pri diskoch s mnohými znakmi nemusia položky rolovať.
- Funkcia "A.SCRL" je vypnutá.
→ Nastavte "A.SCRL-ON" (str. 8)

Zvuk preskakuje.

- Zariadenie nie je správne namontované.
→ Zariadenie namontujte pod uhlom menším ako 45° v pevnej časti vozidla.
- Disk je chybný alebo znečistený.

Ovládacie prvky nepracujú.

Disk sa nevysunie.

Stlačte tlačidlo RESET (str. 4).

Príjem rozhlasu

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 zabudovanú FM/MW/LW anténu v zadnom/bočnom okne).
- Skontrolujte zapojenie autoantény.
- Autoanténa sa nevysunie.
→ Skontrolujte zapojenie kábla ovládania elektrickej antény.
- Skontrolujte frekvenciu stanice.

Nie je možné naladiť uložené stanice.

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

Automatické ladenie nie je možné.

- Nastavenie režimu miestneho vyhľadavania nie je správne.
 - Ladenie sa zastavuje príliš často: Stlačajte (SENS), kým sa nezobrazí "LOCAL-ON".
 - Ladenie sa nezastaví na stanici: Stlačajte (SENS), kým sa nezobrazí "MONO-ON" alebo "MONO-OFF" (FM) alebo "LOCAL-OFF" (MW/LW).
- Vysielaný signál je príliš slabý.
 - Nalaďte stanicu manuálne.

Počas prijmu stanice v pásme FM bliká indikátor "ST".

- Frekvenciu jemne doladte.
- Vysielaný signál je príliš slabý.
 - Stlačením (SENS) nastavte režim monofonického prijmu na "MONO-ON."

Vysielanie stereo FM programu je počut' monofonicky.

- Zariadenie je v režime monofonického prijmu.
- Stlačajte (SENS), kým sa nezobrazí "MONO-OFF".

RDS

Po niekoľkých sekundách počvania sa spustí funkcia SEEK.

- Stanica nevysiela údaje TP alebo má slabý signál.
- Vypnite funkciu TA (str. 7).

Nie je možné prijímať dopravné hlásenia.

- Zapnite funkciu TA (str. 7).
- Stanica práve nevysiela žiadne dopravné hlásenia, aj keď vysiela údaje TP.
 - Nalaďte inú stanicu.

Funkcia PTY zobrazila "- - - - -"

- Naladená stanica nevysiela RDS údaje.
- Zariadenie neprijíma RDS údaje.
- Stanica nemá špecifikovaný druh programu.

Chybové zobrazenia/Hlásenia

ERROR

- CD disk je znečistený alebo nesprávne vložený.
 - Vyčistite disk alebo vložte CD disk správne.
- Disk sa z nejakého dôvodu neprehráva.
 - Vložte iný disk

FAILURE

- Zapojenie reproduktora/zosilňovača nie je správne.
- Podrobnosti o zapojení sú v priloženom návode na montáž/zapojenie.

HI TEMP

- Okolitá teplota prekročila 50°C.
- Počkajte, kým teplota neklesne pod 50°C.

L.SEEK +/-

Režim miestneho vyhľadavania je počas automatického ladenia zapnutý.

NO AF

Zariadenie nenašlo žiadnu alternatívnu frekvenciu pre aktuálnu stanicu.

- Kým názov stanice bliká, stlačte (SEEK) +/- . Zariadenie začne vyhľadávať inú frekvenciu s tými istými údajmi PI (Programme Identification) (zobrazí sa "PI SEEK").

NO NAME

Skladba alebo disk nie je pomenovaný.

NO TP

Zariadenie bude pokračovať vo vyhľadávaní staníc s údajmi TP.

OFFSET

Vyskytla sa vnútorná porucha.

- Skontrolujte zapojenia. Ak chybové zobrazenie nezmizne, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

RESET

Zariadenie nie je možné z nejakého dôvodu používať.

- Stlačte tlačidlo RESET (str. 4).

"LLLL" alebo "RRRR"

Počas rýchleho posuvu dopredu alebo dozadu ste dosiahli začiatok alebo koniec disku a nie je možné pokračovať ďalej.

"*"

Toto zariadenie nedokáže daný znak zobraziť.

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

Ak zariadenie vezmete do servisu z dôvodu problémov pri prehrávaní CD disku, vezmite aj disk, ktorý ste používali pri vzniknutí problému.

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)