

Sieťový audio systém



Návod na použitie

Zrušenie predvádzacieho režimu (DEMO) pozri na str. 12.



MEX-1GP

Vážení zákazníci

Ďakujeme za prejavenu dôveru zakúpením sieťového audio systému Sony. Vaše cesty vám môžu spríjemniť nasledovné funkcie.







• Predný panel so vstavanou pamäťou Flash

– GIGA PANEL

Môžete prehrávať súbory MP3/WMA uložené v prednom paneli so vstavanou pamäťou Flash s kapacitou až 1 GB. Audio súbory je možné prenášať do predného panela z PC vysokou rýchlosťou cez USB prepojenie. (Kompatibilné OS sú Windows XP a Windows 2000.)

• Prehrávanie CD disku

Môžete prehrávať CD-DA (obsahujúce tiež CD TEXT*), CD-R/CD-RW (so súbormi MP3/WMA a tiež so záznamom Multi Session (str. 15)) a ATRAC CD (vo formáte ATRAC3 a ATRAC3plus (str. 16)) disky.

Typ disku	Označenie disku
CD-DA	 
MP3 WMA ATRAC CD	   

• Príjem rozhlasu

- V každom pásme (FM1, FM2, FM3, MW a LW) môžete uložiť až 6 staníc.
- **BTM** (Best Tuning Memory): Zariadenie zvolí a uloží stanice s najsilnejším signálom.

• Nastavenie zvuku

- **EQ3 stage2**: Môžete zvoliť ľubovoľnú krivku zo 7 predvolených kriviek ekvalizéra.
- **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): Vytvorenie rozsiahlejšieho zvukového poľa pomocou syntézy virtuálnych reproduktorov, za účelom zvýraznenia zvuku reproduktorov, aj keď sú nainštalované nízko pri podlahe.
- **BBE MP**: Zlepšenie digitálne komprimovaného zvuku, akým je zvuk MP3 súborov. (Len pri prehrávaní CD disku v tomto zariadení.)

• Voliteľné ovládacie príslušenstvo

Popri možnosti prehrávať z voliteľných CD/MD meničov a prenosných zariadení Sony ich môžete aj ovládať.

* CD TEXT disk je zvukový kompaktný disk (CD-DA), 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 pridržaním tlačidla (OFF) tak, aby sa vyplo zobrazovanie na displeji. Ak sa zobrazovanie na displeji nevypne, môže dôjsť k vybitiu autobatérie.

Podrobnosti o zapojení zariadenia pozri v časti Montáž/Zapojenia.

Spoločnosť Sony nezodpovedá za poškodenie dát zapríčinených problémami s GIGA PANEL-om alebo PC.

CLASS 1
LASER PRODUCT

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



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili. Aplikovateľné príslušenstvo: Diaľkové ovládanie

Začíname

Resetovanie zariadenia	4
Nastavenie hodín	4
Vybratie predného panela	4
Nasadenie predného panela	5
Vloženie disku do zariadenia	5
Vysunutie disku	5

Umiestnenie ovládacích prvkov a základné operácie

Zariadenie	6
Diaľkové ovládanie RM-X151	6

CD prehrávač/GIGA PANEL

Zobrazované položky	8
Opakované prehrávanie skladieb a prehrávanie skladieb v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle play)	8
Prenos audio súborov do GIGA PANEL-a	8
Pred použitím GIGA PANEL-a	8
Prenos audio súborov z PC do GIGA PANEL-a	8
Odstránenie audio súborov z GIGA PANEL-a	9

Rádio

Uloženie staníc do pamäte a príjem uložených staníc	9
Automatické uloženie staníc — BTM	9
Manuálne uloženie staníc	9
Príjem uložených staníc	9
Automatické ladenie	9
RDS	10
Popis	10
Nastavenie AF a TA/TP	10
Výber PTY	11
Nastavenie CT	11

Ďalšie funkcie

Zmena nastavení zvuku	12
Nastavenie zvukových charakteristík — BAL/FAD/SUB	12
Nastavenie krivky ekvalizéra — EQ3	12
Nastavenie jednotlivých položiek — SET	12
Používanie voliteľných zariadení	13
CD/MD menič	13
Otočný ovládač RM-X4S	13
Doplnkové audio zariadenie	14

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia	15
Poznámky k diskom	15
Súbory formátu MP3/WMA	15
ATRAC CD disky	16
Údržba	17
Demontáž zariadenia	17
Technické údaje	18
Riešenie problémov	19
Chybové zobrazenia/Hlásenia	20
Softvér EzRecover	22
Inštalácia softvéru EzRecover	22
Formátovanie GIGA PANEL-a	22

Montáž/Zapojenia

EzRecover



Vyrobené v licencií spoločnosti BBE Sound, Inc.
Proces BBE MP zlepšuje

digitálne komprimovaný zvuk (napr. MP3) tým, že obnovuje a opravuje vyššie harmonické, ktoré boli pri kompresii potlačené. Proces BBE MP generuje zo zdrojového materiálu párne harmonické, čím sa účinne obnovuje teplota, detailnosť a odtieň zvuku.

SonicStage a príslušné logo sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus a ich príslušné logá sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.

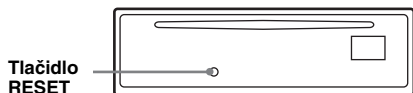


Microsoft, Windows Media a logo Windows sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo ostatných krajinách.

Začíname

Resetovanie zariadenia

Pred prvým použitím alebo po výmene autobatérie je nutné zariadenie resetovať. Vyberte predný panel a pomocou špicateho 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 Zatláčajte a pridržte tlačidlo Select.**
Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie.
- 2 Stláčajte Select, kým sa nezobrazí "CLOCK-ADJ".**
- 3 Stlačte **DSPL**.**
Indikátor hodiny bliká.
- 4 Otáčaním ovládača hlasitosti nastavte hodinu a minúty.**
Pozíciu číslice meníte stláčaním **DSPL**.
- 5 Stlačte tlačidlo Select.**
Hodiny sú v prevádzke a zobrazí sa ďalšie nastavovacie zobrazenie.
- 6 Zatláčajte a pridržte tlačidlo Select.**
Nastavenie je dokončené.

Hodiny zobrazíte stlačením **DSPL**. Ďalším stlačením **DSPL** obnovíte predchádzajúce zobrazenie.

Pomocou diaľkového ovládania

V kroku 4 nastavte hodinu a minúty stláčaním ↑ alebo ↓.

Rada

Hodiny je možné nastaviť automaticky pomocou funkcie RDS (str. 11).

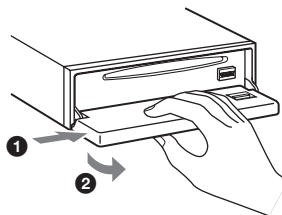
Vybratie predného panela

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. Signál zaznie, len ak používate vstavaný zosilňovač zariadenia.

- 1 Stlačte **OFF**.**
Zariadenie sa vypne.
- 2 Stlačte **OPEN**.**
Predný panel sa odklopí.
- 3 Posuňte predný panel doprava, potom jemne potiahnite ľavú stranu predného panela.**

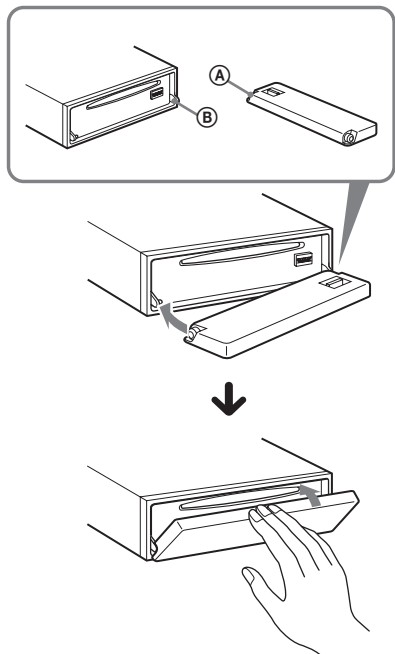


Poznámky

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

Nasadenie predného panela

Časť **(A)** na prednom paneli nasadíte na časť **(B)** na zariadení, potom jemne pritlačíte ľavú stranu. Stlačením **(SOURCE)** na zariadení (alebo vložení CD disku) aktivujete zariadenie.

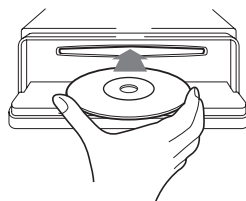


Poznámka

Na predný panel nič nekladte.

Vloženie disku do zariadenia

- 1 Stlačte **(OPEN)**.
- 2 Vložte disk (popisom nahor).

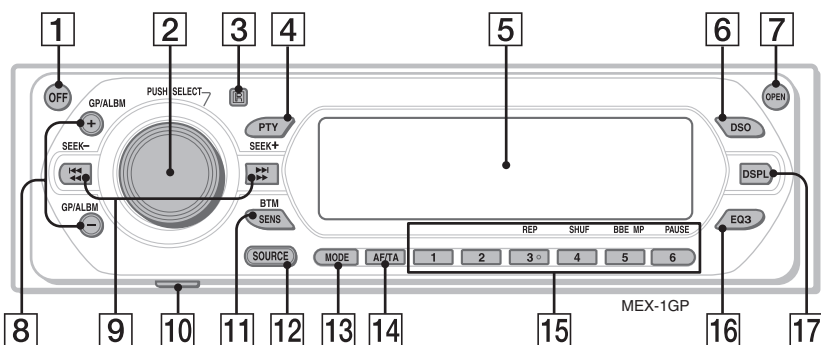


- 3 Zatvorte predný panel.
Prehrávanie sa spustí automaticky.

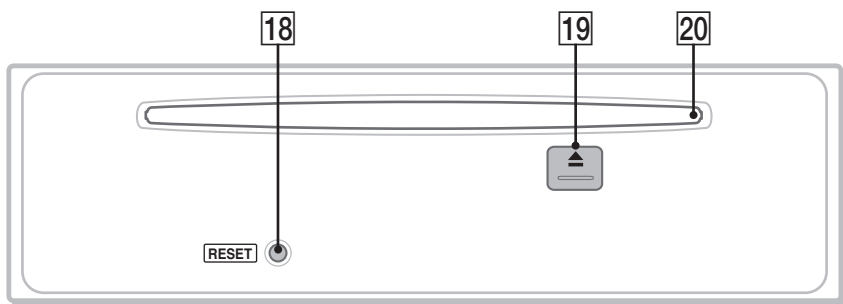
Vysunutie disku

- 1 Stlačte **(OPEN)**.
- 2 Stlačte **▲**.
Disk sa vysunie.
- 3 Zatvorte predný panel.

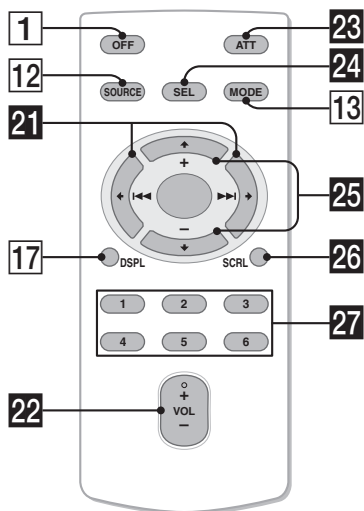
Zariadenie



Predný panel vybratý



Diaľkové ovládanie RM-X151



Podrobnosti sú uvedené na stranách, ktorých čísla sú za popisujúcim textom. Tlačidlá na diaľkovom ovládaní zodpovedajúce tlačidlám na zariadení majú rovnaké funkcie ako tlačidlá na zariadení.

- 1 Tlačidlo OFF**
Vypnutie zariadenia; vypnutie zdroja zvuku.
- 2 Ovládač hlasitosti/tlačidlo Select 12**
Nastavenie úrovne hlasitosti (otáčanie); výber nastaviteľnej položky (stlačenie a otáčanie).
- 3 Senzor signálov diaľkového ovládania**
- 4 Tlačidlo PTY (typ programu) 11**
Pre zvolenie PTY v RDS.
- 5 Displej**
- 6 Tlačidlo DSO 2**
Výber režimu DSO (1, 2, 3 alebo OFF). Čím vyššie číslo, tým výraznejší efekt.

7 Tlačidlo OPEN 5

8 Tlačidlá GP*¹/ALBM*² +/-*³

Prepínanie skupín/albumov (stlačenie); súvislé prepínanie skupín/albumov (zatlačenie a pridržanie).

9 Tlačidlá SEEK -/+

CD:

Prepínanie skladieb (stlačenie); súvislé prepínanie skladieb (stlačte, potom tlačidlo do 1 sekundy stlačte znova a pridržte ho zatlačené); zrýchlený posuv v skladbe vpred/vzad (zatlačenie a pridržanie).

Rádio:

Automatické ladenie staníc (stlačenie); manuálne ladenie staníc (zatlačenie a pridržanie).

10 USB konektor (Mini-B) 8

Pripojenie k PC.

11 Tlačidlo SENS/BTM 9

Skvalitnenie príjmu: LOCAL/MONO (stlačenie); aktivácia funkcie BTM (zatlačenie a pridržanie).

12 Tlačidlo SOURCE

Zapnutie zariadenia; Prepnutie zdroja zvuku (GPL (GIGA PANEL)/Rádio/CD/MD*⁴/AUX).

13 Tlačidlo MODE 9, 13

Výber rozhlasového pásma (FM/MW/LW)/výber zariadenia*⁵.

14 Tlačidlo AF (Alternative Frequencies - alternatívne frekvencie)/TA (Traffic Announcement - dopravné správy) 10

Nastavenie AF a TA/TP pri RDS stanicích.

15 Číselné tlačidlá

CD/MD*⁴:

③: **REP 8**

④: **SHUF 8**

⑤: **BBE MP*⁶ 3**

Aktivácia funkcie BBE MP, nastavte "BBE MP-ON". Zrušenie funkcie, nastavte "BBEMP-OFF".

⑥: **PAUSE*⁷**

Pozastavenie prehrávania. Zrušenie pozastavenia, stlačte tlačidlo znova.

Rádio:

Príjem uložených staníc (stlačenie); uloženie staníc (zatlačenie a pridržanie).

16 Tlačidlo EQ3 (ekvalizér) 12

Výber typu ekvalizéra (XPLD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM alebo OFF (vypnutie)).

17 Tlačidlo DSPL (displej) 8

Zmena zobrazovaných položiek.

18 Tlačidlo RESET 4

19 Tlačidlo ▲ (vysunutie) 5

Vysunutie disku.

20 Otvor pre vloženie disku 5

Vloženie disku.

Nasledovné tlačidlá na diaľkovom ovládaní nezodpovedajú tlačidlám na zariadení/majú iné funkcie.

21 Tlačidlá ◀ (◀◀)/▶ (▶▶)

Ovládanie CD prehrávača/rádia, rovnako ako (SEEK) -/+ na zariadení.

22 Tlačidlo VOL (hlasitosť) +/-

Nastavenie úrovne hlasitosti.

23 Tlačidlo ATT (stlmenie)

Stlmenie zvuku. Zrušenie stlmenia, stlačte tlačidlo znova.

24 Tlačidlo SEL (výber)

Rovnako ako tlačidlo Select na zariadení.

25 Tlačidlá ↑ (+)/↓ (-)

Ovládanie CD prehrávača, rovnako ako (GP/ALBM) +/- na zariadení.

26 Tlačidlo SCRL (rolovanie) 8

Rolovanie položky na displeji.

27 Číselné tlačidlá

Príjem uložených staníc (stlačenie); uloženie staníc (zatlačenie a pridržanie).

*1 Keď sa prehráva ATRAC CD disk.

*2 Keď sa prehráva MP3/WMA disk.

*3 Ak je pripojený menič, operácia je odlišná, pozri str. 13.

*4 Ak je k zariadeniu pripojený MD menič.

*5 Ak je k zariadeniu pripojený CD/MD menič.

*6 Len pri prehrávaní CD disku v tomto zariadení.

*7 Pri prehrávaní v tomto zariadení.

Poznámka

Ak sú zariadenie aj displej vypnuté, nie je možné diaľkovým ovládaním ovládať zariadenie, kým nestlačíte tlačidlo (SOURCE) na zariadení, alebo zariadenie nezapnete vloženíom disku.

Rada

Podrobnosti o výmene batérie pozri v časti "Výmena lítiovej batérie v diaľkovom ovládaní" na str. 17.

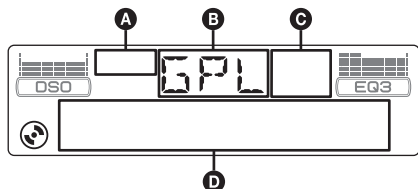
CD prehrávač/GIGA PANEL

Podrobnosti o výbere CD/MD meniča pozri na str. 13.

Poznámka

GIGA PANEL dokáže prehrávať len súbory MP3 a WMA.

Zobrazované položky



- A** Indikácia ATRAC CD disku
- B** Zdroj zvuku
- C** Indikácia WMA/MP3/BBE MP
- D** Číslo skladby/Uplynutý prehrávací čas, Názov disku/interpreta, Číslo albumu/skupiny*, Názov albumu/skupiny, Názov skladby, Textové informácie*, Hodiny

*1 Číslo albumu/skupiny sa zobrazí, len ak zmeníte album/skupinu.

*2 Pri prehrávaní MP3 disku sa zobrazí ID3 tag, pri prehrávaní ATRAC CD disku sa zobrazí textová informácia zapísaná softvérom SonicStage atď. a pri prehrávaní WMA disku sa zobrazí WMA tag.

Pre zmenu zobrazovaných položiek **D** stlačte **(DSPL)**; pre rolovanie zobrazovaných položiek **D** stlačte **(SCRL)** alebo zvolíte "A.SCRL-ON" (str. 13).

Rada

Zobrazené položky sa budú v závislosti od typu disku, formátu záznamu a nastavení líšiť. Podrobnosti o súborech MP3/WMA pozri na str. 15; podrobnosti o ATRAC CD pozri na str. 16.

Opakované prehrávanie skladieb a prehrávanie skladieb v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle play)

- 1 Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo **(3)** (REP) alebo **(4)** (SHUF), až kým sa na displeji nezobrazí požadované nastavenie.

Zvoľte	Pre prehrávanie
REP-TRACK	skladby opakovane.
REP-ALBM *1	albumu opakovane.
REP-GP *2	skupiny opakovane.
SHUF-ALBM *1	albumu v náhodnom poradí.
SHUF-GP *2	skladieb skupiny v náhodnom poradí.
SHUF-DISC *3	skladieb disku v náhodnom poradí.
SHUF-ALL *4	skladieb z GIGA PANEL-a v náhodnom poradí.

- *1 Keď sa prehráva MP3/WMA disk.
- *2 Keď sa prehráva ATRAC CD disk.
- *3 Keď sa prehráva CD disk.
- *4 Keď sa prehrávajú skladby z GIGA PANEL-a.

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

Prenos audio súborov do GIGA PANEL-a

Systémové požiadavky PC

OS: Windows XP

Windows 2000

(Iné OS nie sú kompatibilné.)

Pred použitím GIGA PANEL-a

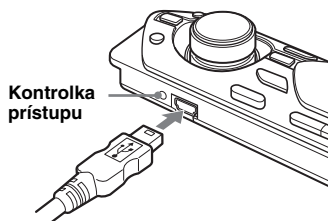
Pred prenosom súborov z PC do GIGA PANEL-a nainštalujte do PC softvér EzRecover. EzRecover je softvér, ktorý reštrukturalizuje formát GIGA PANEL-a v prípade poškodenia dát z nejakého dôvodu počas prenosu. Podrobnosti o inštalácii a používaní softvéru EzRecover pozri na str. 22.

Prenos audio súborov z PC do GIGA PANEL-a

- 1 Vyberte predný panel (str. 4).

- 2 Pripojte predný panel k PC.

Malý konektor dodávaného USB kábla pripojte do USB konektora na prednom paneli, potom pripojte veľký konektor do USB konektora na PC.



GIGA PANEL sa sprístupní ako vymeniteľný disk (Sony GIGA PANEL USB Device).

- 3 Myškou presuňte audio súbory do vymeniteľného disku GIGA PANEL.

Audio súbory môžete do GIGA PANEL-a preniesť presunutím myškou aj naraz ako celý priečinok.


Rada

Počas prenosu súborov bliká na prednom paneli kontrolka prístupu.

4 Odpojte predný panel od PC.

Pri odpájaní predného panela od PC postupujte presne podľa predpísaného postupu pre váš PC alebo OS.

Príklad pre OS Windows XP

- 1 Kliknite na ikonu  na lište úloh. Zobrazí sa hlásenie "Safely remove USB Mass Storage Device" (Bezpečne odstrániť USB Mass Storage Device).
- 2 Kliknite na "Safely remove USB Mass Storage Device" (Bezpečne odstrániť USB Mass Storage Device). Zobrazí sa hlásenie "The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system" (Zariadenie "USB Mass Storage Device" možno teraz bezpečne odstrániť zo systému).
- 3 Odpojte USB kábel.

5 Nasadíte predný panel na zariadenie (str. 5).

Poznámky k USB káblu

- Nepripájajte USB kábel k prednému panelu, keď je nasadený na zariadení.
- Predný panel nenasadzujte na zariadenie, ak je k nemu pripojený USB kábel.
- Počas prenosu audio súborov neodpájajte USB kábel, ani predný panel nevyberajte.
- Pri použití USB rozbočovača alebo predlžovacieho USB kábla s GIGA PANEL-om nie je fungovanie zaručené. GIGA PANEL pripojte k PC vždy priamo dodávaným USB káblom.

Odstránenie audio súborov z GIGA PANEL-a

Pripojte GIGA PANEL k PC a odstráňte neželané audio súbory rovnako ako z vymeniteľného disku (GIGA PANEL).

Rádio

Uloženie staníc do pamäte a príjem uložených staníc

Upozornenie

Pre ladenie staníc počas vedenia vozidla používajte funkciu Best Tuning Memory (BTM). Predídete tak novej dopravnej nehode.

Automatické uloženie staníc — BTM

1 Stlačte tlačidlo (SOURCE), kým sa nezobrazí "TUN".

Pre zmenu rozhlasového pásma stlačte (MODE). Zvoliť môžete pásmo FM1, FM2, FM3, MW alebo LW.

2 Zatlačte a pridržierte tlačidlo (BTM), kým nebude blikat "BTM".

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

Manuálne uloženie staníc

1 Keď naladíte stanicu, ktorú chcete uložiť, zatlačte a pridržierte číselné tlačidlo (1 až 6), kým sa nezobrazí "MEM".

Na displeji sa zobrazí číslo zvolenej predvolby.

Poznámka

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

Rada

Pri uložení RDS stanice sa uloží aj jej nastavenie AF/TA (str. 10).

Príjem uložených staníc

1 Zvoľte rozhlasové pásmo a stlačte číselné tlačidlo predvolby (1 až 6).

Automatické ladenie

1 Zvoľte pásmo, potom stlačte (SEEK) -/+, aby sa naladila stanica.

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

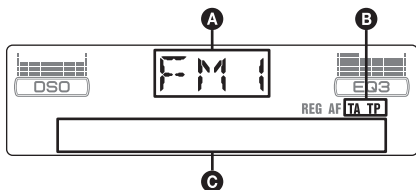
Rada

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

Popis

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 TA/TP*1

C Frekvencia*2 (Názov stanice), číslo predvolby, presný čas, údaje RDS

*1 Počas dopravných správ bliká "TA". Ak je naladená stanica, ktorá vysiela dopravné správy, svieti "TP".

*2 Ak je naladená RDS stanica, naľavo od indikácie frekvencie je zobrazené "..."

Pre zmenu zobrazených položiek **C** stlačte **(DSPL)**.

Služby RDS

Toto zariadenie automaticky 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)/
TP (Traffic Programme - program s dopravnými správami)

Aktuálne dopravné informácie/programy. Pri vysiadaní niektorej dopravnej informácie/programu sa preruší práve počúvaný zdroj zvuku.

PTY (Programme Types - typy programov)
Zobrazenie práve prijímaného typu programu. Vyhľadávanie zvoleného typu programu.

CT (Clock Time - presný čas)
Funkcia CT pomocou RDS vysiadaná automaticky nastaví hodiny.

Poznámky

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

Nastavenie AF a TA/TP

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

Zvolíte	Pre
AF-ON	aktiváciu AF a deaktiváciu TA.
TA-ON	aktiváciu TA a deaktiváciu AF.
AF, TA-ON	aktiváciu AF aj TA.
AF, TA-OFF	deaktiváciu AF aj TA.

Uloženie RDS staníc s nastaveniami funkcií 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 funkcie AF/TA, potom uložte stanice do pamäte pomocou funkcie BTM alebo manuálne.

Predvolenie úrovne hlasitosti dopravného spravodajstva

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

1 Otáčaním ovládača hlasitosti nastavte požadovanú úroveň hlasitosti.

2 Zatláčajte a pridržte tlačidlo **(AF/TA)**, kým sa nezobrazí "TA".

Príjem mimoriadnych hlásení

Ak je aktivovaná funkcia AF alebo TA, v prípade vysiadaní mimoriadnych hlásení dôjde počas počúvania zvoleného zdroja zvuku k automatickému preradeniu na takéto hlásenie.

Počúvanie jedného regionálneho programu — REG

Keď je funkcia AF aktivovaná: Výrobné nastavenie zariadenia obmedzuje príjem na určitú oblasť, takže zariadenie nepreladí na inú regionálnu stanicu s kvalitnejším signálom.

Ak opustíte oblasť s možnosťou príjmu regionálneho programu, zvolíte v nastavovacom zobrazení položku “REG-OFF” (str. 13).

Poznámka

Táto funkcia nefunguje vo Veľkej Británii a niektorých iných krajinách.

Funkcia Local Link (len pre Veľkú Britániu)

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

- 1 Počas príjmu v pásme FM stlačte číselné tlačidlo (1) až (6), pod ktorým je uložená miestna stanica.
- 2 Do 5 sekúnd stlačte číselné tlačidlo miestnej stanice znova.
Postup opakujte dovtedy, kým nenaladíte požadovanú stanicu.

Výber PTY

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



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

- 2 Stláčajte tlačidlo (PTY), kým sa nezobrazí požadovaný typ programu.
- 3 Stlačte (SEEK) +/-.
Zariadenie začne vyhľadávať stanicu, ktorá vysiela zvolený typ programu.

Typy programov

NEWS (Správy), **AFFAIRS** (Aktuálne udalosti), **INFO** (Informácie), **SPORT** (Šport), **EDUCATE** (Vzdelávanie), **DRAMA** (Dramatická tvorba), **CULTURE** (Kultúra), **SCIENCE** (Veda), **VARIED** (Rôzne), **POP M** (Populárna hudba), **ROCK M** (Rocková hudba), **EASY M** (Nenáročná hudba), **LIGHT M** (Lahká klasika), **CLASSICS** (Vážna hudba), **OTHER M** (Iné druhy hudby), **WEATHER** (Počasie), **FINANCE** (Financie), **CHILDREN** (Vysielanie pre deti), **SOCIAL A** (Spoločenské udalosti), **RELIGION** (Náboženstvo), **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 programy)

Poznámka

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

Nastavenie CT

- 1 V nastavovacom zobrazení zvolte “CT-ON” (str. 12).

Poznámky

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

Ďalšie funkcie

Zmena nastavení zvuku

Nastavenie zvukových charakteristík — BAL/FAD/SUB

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

1 Stláčajte Select, kým sa nezobrazí “BAL”, “FAD” alebo “SUB”.

Položky sa prepínajú nasledovne:

LOW*1 → **MID***1 → **HI***1 →

BAL (vyváženie ľavé-pravé) → **FAD**

(vyváženie predné-zadné) → **SUB** (hlasitosť subwoofera)*2 → **AUX***3

*1 Ak je aktívny ekvalizér EQ3 (str. 12).

*2 Ak je zvukový výstup nastavený na “SUB” (str. 12).

Pri najnižšej novej úrovni nastavenia sa zobrazí “ATT”. Túto úroveň môžete zvýšiť až o 20 krokov.

*3 Keď je aktívny zdroj zvuku AUX (str. 14).

2 Otáčaním ovládača hlasitosti nastavte zvolenú položku.

Po 3 sekundách sa nastavenie aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Nastavenie krivky ekvalizéra — EQ3

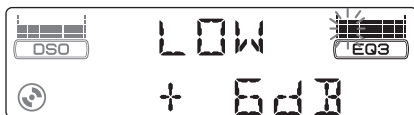
Voľba “CUSTOM” pri položke EQ3 umožňuje vykonať vlastné nastavenia ekvalizéra.

1 Zvoľte zdroj zvuku, potom stláčaním (EQ3) zvoľte “CUSTOM”.

2 Stláčajte Select, kým sa nezobrazí “LOW”, “MID” alebo “HI”.

3 Otáčaním ovládača hlasitosti nastavte zvolenú položku.

Úroveň hlasitosti je nastaviteľná v rozmedzí -10 dB až +10 dB v 1 dB krokoch.



Opakovaním krokov 2 a 3 nastavte krivku ekvalizéra.

Výrobné nastavenie krivky ekvalizéra obnovíte zatlačením a pridržením tlačidla Select pred dokončením nastavenia.

Po 3 sekundách sa nastavenie aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Rada

Nastaviť môžete aj iné typy ekvalizéra.

Nastavenie jednotlivých položiek — SET

1 Zatlačte a pridrzte tlačidlo Select.

Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie.

2 Stláčajte Select, kým sa nezobrazí požadovaná položka.

3 Otáčaním ovládača hlasitosti zvolte požadované nastavenie (napr. “ON” alebo “OFF”).

4 Zatlačte a pridrzte tlačidlo Select.

Nastavenie sa aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjem rozhlasu.

Poznámka

Zobrazené položky sa budú v závislosti od zdroja zvuku a nastavenia líšiť.

Pomocou diaľkového ovládania

V kroku 3 zvolte nastavenie stláčaním ← alebo →.

Môžete nastaviť nasledovné položky (podrobnosti pozri na príslušných stranách):
“●” indikuje výrobné nastavenie.

CLOCK-ADJ (Nastavenie hodín) (str. 4)

CT (Clock Time - presný čas)

Nastavenie “CT-ON” alebo “CT-OFF” (●) (str. 10, 11).

BEEP (Pípanie)

Nastavenie “BEEP-ON” (●) alebo “BEEP-OFF”.

AUX-A*1 (AUX Audio)

Zapnutie “AUX-A-ON” (●) alebo vypnutie “AUX-A-OFF” zobrazovania zdroja zvuku AUX (str. 14).

SUB/REAR (Subwoofer/Zadné)*1

Prepínanie výstupného zvukového signálu.

– “SUB-OUT” (●): Výstup pre subwoofer.

– “REAR-OUT”: Výstup pre výkonný zosilňovač.

DIM (Stmavnutie)

Úprava intenzity osvetlenia displeja.

– “DIM-AT” (●): Automatické stmavnutie displeja po zapnutí svetiel.

– “DIM-ON”: Stmavnutie displeja.

– “DIM-OFF”: Displej netmavne.

CONTRAST (Kontrast)

Úprava kontrastu displeja.

Úroveň kontrastu je nastaviteľná v 7 krokoch.

M.DSPL (Akčný displej)

Voľba režimu akčného displeja.

– “M.DSPL-SA” (●): Zobrazovanie pohyblivých šablón a spektrálneho analyzára.

– “M.DSPL-ON”: Zobrazovanie pohyblivých šablón.

– “M.DSPL-OFF”: Vypnutie režimu akčného displeja.

DEMO*1 (Predvádzanie)

Nastavenie “DEMO-ON” (●) alebo “DEMO-OFF”.

A.SCRL (Automatické rolovanie)

Automatické rolovanie zobrazenej položky po zmene disku/skupiny/skladby/albumu.

- “A.SCRL-ON”: Rolovanie.
- “A.SCRL-OFF” (●): Nerolovanie.

REG*2

Nastavenie “REG-ON” (●) alebo “REG-OFF” (str. 11).

LPF*3 (Dolný priepust)

Nastavenie medznej frekvencie subwoofera: “LPF OFF” (●), “LPF125Hz” alebo “LPF 78Hz”.

*1 Keď je zariadenie vypnuté.

*2 Pri prijíme v pásme FM.

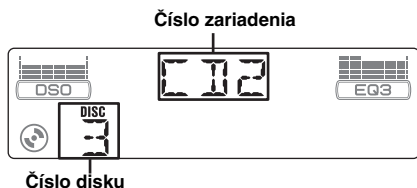
*3 Keď je výstup zvukového signálu nastavený na “SUB”.

Používanie voliteľných zariadení

CD/MD menič

Výber meniča

- 1 Stláčajte (SOURCE), kým sa nezobrazí “CD” alebo “MD”.
- 2 Stláčaním (MODE) zvolíte požadovaný menič.



Prehrávanie sa spustí.

Prepínanie albumov a diskov

- 1 Počas prehrávania stlačte (GP/ALBM) +/-.

Pre prepnutie Stlačte (GP/ALBM)

Albumu	a uvoľnite (chvíľu pridržte).
Albumov súvislo	do 2 sekúnd od prvého uvoľnenia.
Diskov	opakovane.
Diskov súvislo	potom do 2 sekúnd zatlačte znova a pridržte ho.

Opakované prehrávanie skladieb a prehrávanie skladieb v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle play)

- 1 Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo (3) (REP) alebo (4) (SHUF), až kým sa na displeji nezobrazí požadované nastavenie.

Zvoľte	Pre prehrávanie
REP-DISC*1	disku opakovane.
SHUF-CHGR*1	skladieb z meniča v náhodnom poradí.
SHUF-ALL*2	skladieb zo všetkých zariadení v náhodnom poradí.

*1 Ak je pripojený jeden alebo viacero CD/MD meničov.

*2 Ak je pripojený jeden alebo viacero CD meničov, alebo dva alebo viacero MD meničov.

Pre obnovenie štandardného režimu prehrávania zvolte “REP-OFF” alebo “SHUF-OFF”.

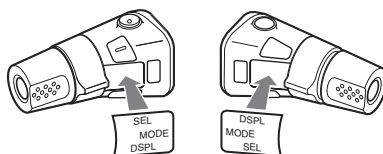
Rada

Režim “SHUF-ALL” “nezmieša” skladby medzi CD a MD meničmi.

Otočný ovládač RM-X4S

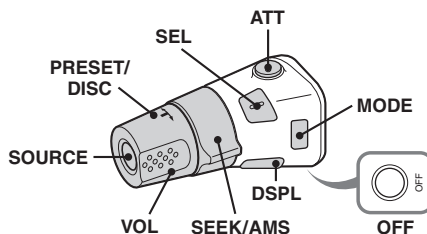
Nalepenie nálepiek

V závislosti od polohy montáže nalepte na ovládač príslušné nálepky.



Umiestnenie ovládacích prvkov

Tlačidlá na otočnom ovládači zodpovedajúce tlačidlám na zariadení majú totožné funkcie.



Nasledovné prvky na otočnom ovládači vyžadujú iné ovládanie, než sa používa na zariadení.

pokračovanie na nasledujúcej strane →

• Ovládač PRESET/DISC

Rovnako ako (GP/ALBM) +/- na zariadení (zatlačte a otáčajte).

• Ovládač VOL (hlasitosť)

Rovnako ako ovládač hlasitosti na zariadení (otáčajte).

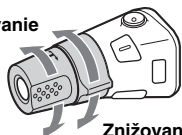
• Ovládač SEEK/AMS

Rovnako ako (SEEK) -/+ na zariadení (otáčajte, alebo otočte a pridržte).

Zmena nastavenia smeru ovládania

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

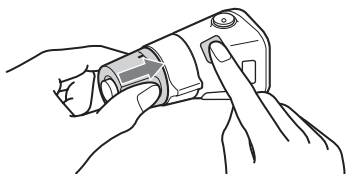
Zvyšovanie



Znižovanie

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

- 1 Zatlačte ovládač VOL a súčasne zatlačte a pridržte tlačidlo (SEL).



Doplňkové audio zariadenie

Do konektorov BUS AUDIO IN/AUX IN (externý audio vstup) na tomto zariadení je možné pripojiť voliteľné doplnkové prenosné audio zariadenia Sony. Ak do týchto konektorov nie je pripojený menič alebo iné zariadenie Sony, toto zariadenie vám umožní počúvať zvuk z takéhoto prenosného zariadenia prostredníctvom reproduktorov v automobile.

Poznámka

Ak pripojíte prenosné zariadenie, v konektore BUS CONTROL IN nesmie byť nič pripojené. Ak pripojíte zariadenie do konektora BUS CONTROL IN, nie je možné zvoliť zdroj zvuku "AUX".

Rada

Ak pripojíte doplnkové prenosné zariadenie aj menič, použite pri tom voliteľný volič AUX-IN.

Zvolenie doplnkového zariadenia

- 1 Stláčajte (SOURCE), kým sa nezobrazí "AUX AUDIO".
Ovládajte doplnkové prenosné zariadenie.

Nastavenie úrovne hlasitosti

Pred prehrávaním nastavte vhodnú úroveň hlasitosti pre jednotlivé pripojené audio zariadenia.

- 1 Znížte hlasitosť na zariadení.
- 2 Stláčajte (SOURCE), kým sa nezobrazí "AUX AUDIO".
- 3 Spustíte prehrávanie na prenosnom audio zariadení s primeranou úrovňou hlasitosti.
- 4 Nastavte zvýčajnú úroveň hlasitosti na zariadení.
- 5 Stláčajte Select, kým sa nezobrazí "AUX" a otáčaním ovládača hlasitosti nastavte úroveň hlasitosti pre vstupný signál (± 6 dB).

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia

- Ak bol váš automobil zaparkovaný na priamom slnečnom žiarení, pred ďalším používaním nechajte zariadenie najprv vychladnúť.
- Elektrická výsuvná 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 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. 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. Čistíte ho smerom od stredu k okrajom v smere šípok. Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, komerčne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje na klasické platne.



Poznámky k CD-R/CD-RW diskom

- Niektoré CD-R/CD-RW disky (v závislosti od zariadenia, na ktorom bol vykonaný ich záznam, prípadne v závislosti od stavu disku) nemusí byť možné v tomto zariadení prehrať.
- Nie je možné prehrávať CD-R/CD-RW disky, ktoré nie sú uzatvorené.

Audio disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv

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

Poznámky k diskom DualDisc

DualDisc (duálny disk) je obojstranný disk, ktorý má DVD záznam nahraný na jednej strane a digitálny zvuk na druhej strane. Keďže strana s audio záznamom nie je v súlade so štandardom Compact Disc (CD), prehrávanie na tomto produkte nie je zaručené.

Súbory formátu MP3/WMA

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) je štandardným formátom pre kompresiu zvukových súborov. Súbor sa komprimuje na cca 1/10 pôvodnej veľkosti. WMA, čo je skratka pre Windows Media Audio, je ďalší štandard formátu pre kompresiu zvukových súborov. Komprimuje údaje z audio CD disku na cca 1/22* pôvodnej veľkosti.

* Len pre 64 kb/s

CD prehrávač

- Zariadenie je kompatibilné s formátom ISO 9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo v rozšírenom formáte a s metódou Multi Session.
- Maximálny počet:
 - Priechinkov (albumov): 150 (vrátane hlavného a prázdnych priechinkov).
 - Súborov MP3/WMA (skladieb) a priechinkov na disku: 300 (ak názvy priechinkov/súborov pozostávajú z mnohých znakov, možný počet súborov/priechinkov môže byť nižší než 300).
 - Zobraziteľných znakov v názve priechinka/súboru je 32 (Joliet) alebo 32/64 (Romeo).

pokračovanie na nasledujúcej strane →

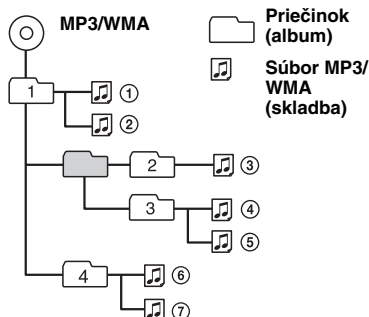
- ID3 tag verzia 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 a 2.4 sú aplikovateľné len na súbory MP3. Zobraziteľných znakov v ID3 tag je 15/30 znakov (1.0 a 1.1) alebo 63/126 znakov (2.2, 2.3 a 2.4). Zobraziteľných znakov vo WMA tag je 63 znakov.

GIGA PANEL

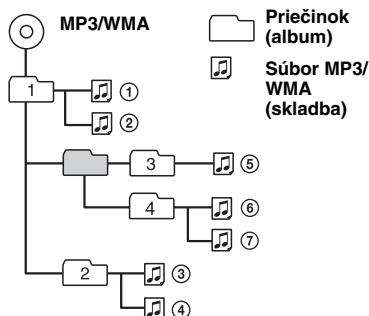
- Maximálny počet:
 - Priechinkov (albumov): 200 (vrátane hlavného a prázdnych priechinkov).
 - Súborov MP3/WMA (skladieb) a priechinkov na disku: 500 (ak názvy priechinkov/súborov pozostávajú z mnohých znakov, možný počet súborov/priechinkov môže byť nižší než 500).
 - Zobraziteľných znakov v názve priechinka/súboru: 64
- ID3 tag verzia 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 a 2.4 sú aplikovateľné len na súbory MP3. Zobraziteľných znakov v ID3 tag je 15/30 znakov (1.0 a 1.1) alebo 63/126 znakov (2.2, 2.3 a 2.4). Zobraziteľných znakov vo WMA tag je 63 znakov.

Poradie prehrávania súborov MP3/WMA

CD prehrávač



GIGA PANEL



Poznámky

- Pri pomenúvaní súborov MP3/WMA nezabudnite k názvu súboru pridať príponu ".mp3"/".wma".
- Pri prehrávaní súboru MP3/WMA s variabilným dátovým tokom (VBR), alebo pri zrýchlenom posuve v skladbách vpred/vzad, sa uplynutý prehrávací čas nemusí zobraziť presne.

- Ak je disk zaznamenaný metódou Multi Session, rozpoznáva sa formát (ktorý bude prehrávaný) len prvej zvukovej stopy prvej Session (sekcie) (ostatné formáty sa vynechajú). Priorita formátov je: CD-DA, ATRAC CD a MP3/WMA.
 - Ak je prvá skladba vo formáte CD-DA, prehrá sa len formát CD-DA z prvej Session (sekcie).
 - Ak prvá skladba nie je vo formáte CD-DA, prehrá sa Session (sekcia) so záznamom vo formáte ATRAC CD alebo MP3/WMA. Ak disk neobsahuje žiadne dáta v niektorom z týchto formátov, zobrazí sa "NO MUSIC".
- Pri prehrávaní z GIGA PANEL-a nemusí zobrazené poradie zodpovedať poradiu zobrazenému v okne prieskumníka (Explorer) vo Windows.

Poznámky k súborom MP3

- Pred použitím disku v zariadení disk uzatvorte.
- Pri prehrávaní súboru MP3 s vysokým dátovým tokom (napr. 320 kb/s) môže vypadávať zvuk.

Poznámky k súborom WMA

- Súbory vytvorené pomocou bezstratovej kompresie sa neprehrajú.
- Súbory chránené proti kopírovaniu sa neprehrajú.

ATRAC CD disky

Formát ATRAC3plus

ATRAC3 (Adaptive Transform Acoustic Coding3) je technológia kompresie zvuku. Súbor sa komprimuje na cca 1/10 pôvodnej veľkosti. ATRAC3plus, čo je rozšírený formát ATRAC3, komprimuje údaje z audio CD disku na cca 1/20 pôvodnej veľkosti. Zariadenie je kompatibilné s formátom ATRAC3 aj ATRAC3plus.

ATRAC CD disk

ATRAC CD disk je disk obsahujúci audio CD údaje, ktoré sú komprimované do formátu ATRAC3 alebo ATRAC3plus pomocou autorizovaného softvéru, napr. SonicStage 2.0 alebo novšia verzia, prípadne SonicStage Simple Burner.

- Maximálny počet:
 - Priechinkov (skupín): 255
 - Súborov (skladieb): 999
- Zobrazujú sa znaky v názve priechinka/súboru a textové informácie zapísané pomocou softvéru SonicStage.

Podrobnosti o ATRAC CD diskoch pozri v návode na použitie softvéru SonicStage alebo SonicStage Simple Burner.

Poznámka

ATRAC CD disky vytvárate pomocou autorizovaného softvéru, napr. SonicStage 2.0 alebo novšia verzia, prípadne SonicStage Simple Burner 1.0 alebo 1.1.

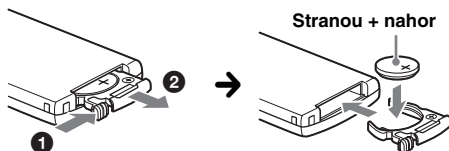
Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, ktoré nie sú v tomto návode popísané, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Údržba

Výmena lítiovej batérie v diaľkovom ovládaní

Za normálnych podmienok by batéria mala vydržať cca 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

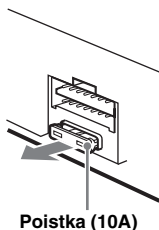
- Batériu skladujte mimo dosahu detí. Ak by došlo k jej prehĺtnutiu, ihneď vyhľadajte lekára.
- Batériu pred vložením utrite suchou handričkou. Zaisťte tak dobrý kontakt.
- Pri vkladaní batérie skontrolujte správnu polaritu.
- Batériu nedržte kovovou pinzetou. Mohlo by dôjsť ku skratu.

VÝSTRAHA

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

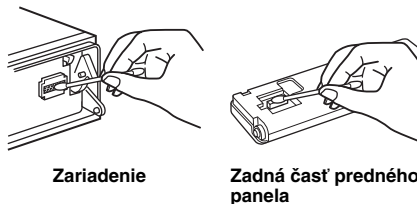
Výmena poistky

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.



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 vyčistite konektory čistiacou tyčinkou navlhčenou v liehu. Na konektory príliš netlačte. Mohlo by dôjsť k ich poškodeniu.



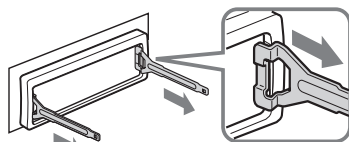
Poznámky

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

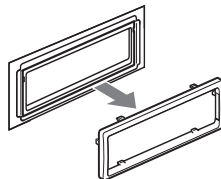
Demontáž zariadenia

1 Vyberte predný ochranný kryt.

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



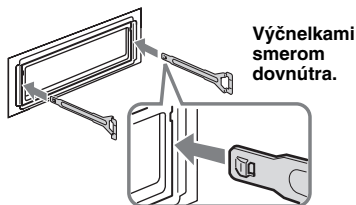
- 3 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov vyberte ochranný kryt.



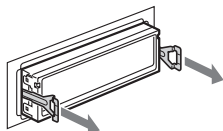
pokračovanie na nasledujúcej strane →

2 Vyberte zariadenie.

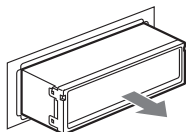
- ① Obidva uvoľňovacie kľúče zasuňte súčasne tak, aby zacvakli.



- 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

GIGA PANEL

Odstup signál - šum: 120 dB
Frekvenčný rozsah: 10 – 20 000 Hz

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: 52 W x 4 (pri 4 Ohm)

Všeobecne

Výstupy:

Výstupné audio konektory (predné, subwoofer/zadné - prepínateľné)

Konektor pre napájanie elektrickej výsuvnej antény

Konektor pre výkonový zosilňovač

Vstupy:

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

Konektor pre ovládanie osvetlenia displeja

Vstupný ovládací konektor BUS

Vstupný audio konektor BUS/konektor AUX IN

Vstupný konektor pre otočný ovládač

Vstupný konektor pre anténu

USB konektor (Mini-B)

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, jednosmerné z autobatérie

(uzemnený záporný pól)

Rozmery: Cca 178 x 50 x 181 mm (š/v/h)

Montážne rozmery: Cca 182 x 53 x 162 mm (š/v/h)

Hmotnosť: Cca 1,2 kg

Dodávané príslušenstvo:

Diaľkové ovládanie: RM-X151

Časti pre montáž a zapojenie (1 sada)

USB kábel (1)

Voliteľné príslušenstvo/zariadenia:

Otočný ovládač: RM-X4S

Zbernicový BUS kábel (dodávaný s káblom s RCA konektormi):

RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)

CD menič (na 10 diskov): CDX-757MX

CD menič (na 6 diskov): CDX-T70MX, CDX-T69

Volič zdroja signálu: XA-C30, XA-C40

Volič AUX-IN: XA-300

Niektoré uvedené príslušenstvo nemusí byť u vášho predajcu dostupné. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca.

USA a zahraničné patenty sú používané na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories.

Technológia kódovania zvuku MPEG Layer-3 a patenty sú používané v licencií spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

Poznámka

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

Právo na zmeny vyhradené.



- Niektoré časti boli spájkované bezolovnatou spájkou (viac než 80 %)
- V niektorých plošných spojoch nie sú použité halogenidové samozhasínajúce prísady.
- Skrinky nie sú vyrobené s halogenidovými samozhasínajúcimi prísadami.
- Na potlač obalového materiálu sa použili farbivá neobsahujúce VOC (Volatile Organic Compound - prchavé organické zlúčeniny).
- 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 pripojení a ovládania.

Všeobecne

Zariadenie nie je napájané.

- Skontrolujte zapojenia. Ak je všetko v poriadku, skontrolujte poistku.
- Keď je zariadenie aj displej vypnutý, nie je ho možné ovládať diaľkovým ovládaním.
→ Zapnite zariadenie.

Elektrická výsuvná anténa sa nevysunie.

Elektrická výsuvná anténa nie je vybavená spínacím relé.

Nepočuť zvuk.

- Úroveň hlasitosti je príliš nízka.
- Je aktivovaná funkcia ATT alebo Telephone ATT (ak je ku káblu ATT pripojený kábel montážnej sady pre mobilný telefón).
- Vyváženie Fader ("FAD") nie je nastavené pre 2-reproduktorový systém.
- CD menič nie je kompatibilný s formátom disku (MP3/WMA/ATRAC CD).
→ Prehrávajte disk vo voľiteľnom MP3-kompatibilnom CD meniči Sony alebo v tomto zariadení.

Nezaznieva zvukový signál (pípanie).

- Zvukový signál je vypnutý (str. 12).
- Je pripojený voliteľný zosilňovač, nepoužívate vstavaný zosilňovač.

Obsah pamäte sa vymazal.

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

Uložené stanice a nastavenie hodín sú vymazané.

Poistka sa prepálila.

Pri prepínaní zapaľovania počuť šum.

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

Z displeja zmizla/na displeji sa nezobrazila indikácia.

- Tmavnutie je nastavené na "DIM-ON" (str. 12).
- Zobrazenie sa vypne po zatlačení a pridržiavaní tlačidla (OFF).
→ Zatlačte a pridržte (OFF) na zariadení, kým sa displej nezapne.
- Konektory sú znečistené (str. 17).

DSO nefunguje.

V závislosti od interiéru automobilu alebo druhu hudby nemusí funkcia DSO priniesť želaný efekt.

Prehrávanie CD/MD disku

Nie je možné vložiť disk.

- Je už vložený iný disk.
- Disk bol nasilu 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. 15).

Súbory MP3/WMA nie je možné prehrať.

Disk nie je kompatibilný s formátom a verziou MP3/WMA (str. 15).

Spustenie prehrávania súborov MP3/WMA trvá dlhšie než pri iných diskoch.

Pri nasledovných diskoch trvá spustenie prehrávania dlhší čas.

- Disk so zložitou štruktúrou priečinkov.
- Disky zaznamenané metódou Multi Session.
- Disky, na ktoré je možné dopĺňať údaje.

ATRAC CD disk sa neprehráva.

- Disk nie je vytvorený pomocou autorizovaného softvéru (napr. SonicStage alebo SonicStage Simple Burner).
- Skladby nezaraďené do skupiny sa neprehrávajú.

Položky nerolujú.

- Pri diskoch s množstvom znakov v názvoch nebudú tieto názvy rolovať.
- "A.SCRL" je nastavené na "OFF" (vypnutie).
→ Zvoľte "A.SCRL-ON" (str. 13), alebo stlačte (SCRL) na diaľkovom ovládaní.

Zvuk preskakuje.

- Zariadenie nie je správne namontované.
→ Zariadenie nainštalujte pod uhlom nižším než 45° na pevnú časť automobilu.
- Disk je chybný alebo znečistený.

Ovládacie prvky nepracujú.

Disk sa nevysunie.

Stlačte tlačidlo RESET (str. 4).

Keď je pripojené voliteľné zariadenie MGS-X1 aj MD menič, v zobrazení pre zdroj zvuku sa nezobrazí "MS" alebo "MD".

Toto zariadenie rozpozná prehrávač MGS-X1 ako MD zariadenie.

→ Stláčaním (SOURCE) zvoľte "MS" alebo "MD" a potom stláčajte (MODE).

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Prehrávanie z GIGA PANEL-a

PC nespriístupní GIGA PANEL po jeho pripojení k PC.

- USB kábel je odpojený.
→ Pripojte USB kábel.

Do GIGA PANEL-a nie je možné preniesť MP3/WMA súbory.

- USB kábel nie je správne pripojený.
→ Pripojte USB kábel správne.
- V pamäti GIGA PANEL-a nie je dostatok voľného miesta pre prenos audio súborov.
→ Odstráňte nepotrebné audio súbory, alebo niektoré súbory preneste do PC a zvýšte tak voľné miesto.
- Audio súbory s limitovanou periódou prehrávania alebo počtom prehraní nemusia byť možné preniesť z dôvodu obmedzení vlastníka autorských práv.
Ohľadom podrobností o nastaveniach pre jednotlivé audio súbory kontaktujte predajcu.

Počet audio súborov, ktoré je možné preniesť, je limitovaný. (Dostupný čas pre záznam je krátky.)

- V pamäti GIGA PANEL-a nie je dostatok voľného miesta pre prenos audio súborov.
→ Odstráňte nepotrebné audio súbory, alebo niektoré súbory preneste do PC a zvýšte tak voľné miesto.
- V pamäti GIGA PANEL-a, do ktorej chcete preniesť aj audio súbory, sú uložené iné než audio dáta.
→ Odstráňte takéto dáta, alebo ich preneste do PC a zvýšte tak voľné miesto.

Keď je GIGA PANEL pripojený k PC, fungovanie nie je stabilné.

- Používate USB rozbočovač alebo USB predlžovací kábel.
→ Fungovanie pri použití USB rozbočovača alebo USB predlžovacieho kábla nie je zaručené.
Dodávaný USB kábel pripojte priamo k PC.

Súbor nie je možné kopírovať z PC.

Súbor v GIGA PANEL-i PC nedokáže rozpoznať.

Naformátujte GIGA PANEL pomocou softvéru EzRecover (str. 22).

Súbory z GIGA PANEL-a sa neprehrávajú.

- Súbory sú chránené technológiou DRM (Digital Rights Management).
- Súbor nie je vo formáte MP3/WMA.

Príjem rozhlasu

Stanice nie je možné naladiť.

Zvuk je rušený šumom.

- Pripojte kábel pre elektrické ovládanie výsuvnej antény (modrý) alebo kábel napájania príslušenstva (červený) k anténovému zosilňovaču (len ak má váš automobil zabudovanú FM/MW/LW anténu v zadnom/bočnom okne).
- Skontrolujte zapojenie výsuvnej autoantény.
- Výsuvná autoanténa sa nevysunie.
→ Skontrolujte zapojenie ovládacieho kábla elektrickej výsuvnej antény.
- Skontrolujte frekvenciu stanice.
- Ak je režim DSO zapnutý, zvuk je niekedy rušený šumom.
→ Nastavte režim DSO na "OFF" (str. 6).

Nie je možné naladiť uložené stanice.

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

Automatické ladenie nie je možné.

- Nastavenie režimu miestneho vyhľadávania (Local seek) nie je správne.
→ Ladenie sa zastavuje príliš často:
Stláčajte (SENS), kým sa nezobrazí "LOCAL-ON".
- Ladenie sa nezastaví pri žiadnej stanici:
Stláčaním (SENS) zvolte "MONO-ON" alebo "MONO-OFF" (pásmo FM) alebo "LOCAL-OFF" (pásmo MW/LW).
- Vysielaný signál je príliš slabý.
→ Naladte stanicu manuálne.

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

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

Stereo vysielanie v pásme FM sa reprodukuje monofonicky.

- Zariadenie je v režime monofonického príjmu.
→ Stláčaním (SENS) zvolte "MONO-OFF".

RDS

Po niekoľkých sekundách počúvania sa spustí funkcia SEEK.

- Stanica nevysiela údaje TP, alebo má slabý signál.
→ Deaktivujte funkciu TA (str. 10).

Nie je možné prijímať dopravné hlásenia.

- Aktivujte funkciu TA (str. 10).
- Stanica práve nevysiela žiadne dopravné hlásenia, aj keď vysiela údaje TP.
→ Naladte inú stanicu.

Pri funkcii PTY sa zobrazilo "- - - - -".

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

Chybové zobrazenia/Hlásenia

BLANK*¹

- Na MD disku nie je záznam.*²
→ Vložte MD disk so záznamom.

ERROR*¹

- Disk je znečistený alebo nesprávne vložený.*²
→ Vyčistite disk, alebo vložte disk správne.
- Vložili ste prázdny disk.
- Disk sa z nejakého dôvodu neprehráva.
→ Vložte iný disk.

FAILURE

- Reprodukory/zosilňovač nie sú správne pripojené.
→ Podľa popisu v návode Montáž/Zapojenia skontrolujte správnosť prepojení.

FAT-ERROR

- Vyskytol sa problém so súborovým systémom v pamäti Flash.
→ Naformátujte pamäť Flash (str. 22). Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

FS ERROR

Pre pamäť Flash používate iný súborový systém než EzRecover.

→ Naformátujte pamäť Flash (str. 22).

LOAD

Menič sprístupňuje disk.

→ Počkajte, kým sa disk nesprístupní.

L. SEEK +/-

Počas automatického ladenia je zapnutý režim miestneho vyhľadávania (Local Seek).

NO AF

Zariadenie nenašlo žiadnu alternatívnu frekvenciu pre aktuálnu stanicu.

→ Kým názov stanice blíkajú, stlačte (SEEK) -/+.

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

NO DISC

V CD/MD meniči nie je vložený disk.

→ Do meniča vložte disk.

NO ID3

Súbor MP3 neobsahuje informáciu ID3 tag.

NO INFO

Súbor ATRAC3/ATRAC3plus alebo WMA neobsahuje textovú informáciu.

NO MAG

V CD meniči nie je vložený zásobník diskov.

→ Do meniča vložte zásobník.

NO MUSIC

• Disk neobsahuje audio súbory.

→ Do zariadenia alebo do MP3-kompatibilného meniča vložte audio CD disk.

• V pamäti Flash nie sú žiadne audio súbory.

→ Preneste nejaké audio súbory z PC.

NO NAME

Skladba neobsahuje názov skladby/albumu/skupiny/disku.

NO TP

Zariadenie bude pokračovať vo vyhľadávaní staníc s údajmi TP.

NOT READ

Zariadenie nenačítalo informácie o disku.

→ Vložte disk, potom ho zvolíte v zozname.

NOTREADY

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

→ Zatvorte dvierka, alebo správne vložte MD disky.

OFFSET

Vyskytla sa vnútorná porucha.

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

READ

Zariadenie načítava všetky informácie o všetkých skladbách a albumoch/skupinách na disku/v pamäti Flash.

→ Počkajte, kým sa načítavanie nedokončí a kým sa automaticky nespustí prehrávanie. V závislosti od štruktúry disku/pamäte Flash to môže trvať aj viac než minútu.

RESET

CD zariadenie a CD/MD menič nie je možné z dôvodu nejakého problému ovládať.

→ Stlačte tlačidlo RESET (str. 4).

"LLLL" alebo "rrrr"

Počas zrýchleného posuvu vpred/vzad ste dosiahli začiatok alebo koniec disku a nie je možný ďalší posuv.

"_"

Znak zariadenie nedokáže zobrazit.

*1 Ak počas prehrávania CD alebo MD disku 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.

Ak za účelom opravy prinesiete zariadenie, ktoré má problémy s prehrávaním CD disku, prineste tiež disk, pri ktorom ste problém spozorovali.

Softvér EzRecover

Poznámky

- Softvér EzRecover je uložený v GIGA PANEL-i. Pred prvým prenosom musíte do PC nainštalovať softvér EzRecover. Ak dôjde k poškodeniu súboru, EzRecover sa nebude dať do PC nainštalovať.
- Audio súbory so softvérom EzRecover nie je možné obnoviť.
- Pri formátovaní softvérom EzRecover sa odstránia všetky súbory z GIGA PANEL-a.

Systémové požiadavky na PC

OS: Windows XP, Windows 2000

Jazyk:

anglický, nemecký, francúzsky, taliansky,
holandský, španielsky, kórejský, čínsky
(jednoduchý), čínsky (tradičný)

Inštalácia softvéru EzRecover

- 1 Pripojte GIGA PANEL k PC pomocou USB kábla.
- 2 Keď sa zobrazí okno Removable Disk (Vymeniteľný disk), "EzRecover" z GIGA PANEL-a sa skopíruje do PC. Ak sa okno Removable Disk nezobrazí, kliknite na "My Computer" (Tento počítač) - "Removable Disk" (Vymeniteľný disk) v PC.
- 3 Dvakrát kliknite na "EzRecover" v PC. Zobrazí sa sprievodca inštaláciou "EzRecover - InstallShield Wizard".
- 4 Kliknite na "Next >" (Ďalej).
- 5 Zaškrtnite "I accept the terms of the license agreement" (Súhlasím s podmienkami licenčnej zmluvy).
- 6 Kliknite na "Next >" (Ďalej). Spustí sa inštalácia softvéru.
- 7 Kliknite na "Finish" (Dokončiť).

Odinštalovanie softvéru EzRecover

- 1 Dvakrát kliknite na "EzRecover" v PC.
- 2 Postupujte interaktívne podľa pokynov pre odinštalovanie softvéru EzRecover.

Formátovanie GIGA PANEL-a

- 1 Kliknite na "Start" (Štart), potom na "All Programs" (Všetky programy) - "Sony EzRecover" a kliknite na "EzRecover".
- 2 Pripojte GIGA PANEL k PC pomocou USB kábla.
- 3 Zaškrtnite "Format Disk" (Formátovať disk).
- 4 Kliknite na "OK". Spustí sa formátovanie.

Po dokončení formátovania zatvorte softvér EzRecover a odpojte USB kábel.

Rada

Ak odstránite EzRecover, môžete si ho stiahnuť z nasledovnej web-stránky.

<http://support.sony-europe.com>

Sieťový audio systém

Montáž/Zapojenia

Upozornenia

- Toto zariadenie je určené len pre prevádzku s jednosmerným napätím 12 V DC s uzemneným záporným pólom.
- Dávajte pozor, aby ste nepričikli žiadne káble pod skrutku alebo medzi akékoľvek pohyblivé časti (napríklad koľajničky sedadiel).
- Pred vykonaním zapojení vypnite zapáľovanie, aby nedošlo ku skratu.
- Najskôr pripojte napájací kábel ③ a reproduktory k zariadeniu, až potom zapojte konektor napájania prídavného príslušenstva v automobile.
- **Všetky uzemňovacie káble pripojte na spoločné uzemňovacie miesto.**
- Všetky voľné nezapojené káble zaizolujte izolačnou lepiacou páskou.

Poznámky k napájaciemu káblu (žltý)

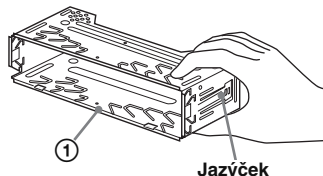
- Ak zariadenie zapájate spolu s inými stereo zariadeniami, musí byť napájací okruh v automobile dimenzovaný na vyššiu prúdovú záťaž, než je súčet hodnôt všetkých poistiek vo všetkých zapojených zariadeniach.
- Ak nie je v automobile žiadny dostatočne dimenzovaný okruh, pripojte zariadenie priamo na autobatériu.

Zoznam častí 1

- Čísla priradené jednotlivým častiam zodpovedajú číslam uvádzaným v pokynoch pre montáž.
- Pri zakúpení je konzola ① aj ochranný kryt ⑤ nasadený na zariadení. Pred montážou zariadenia zložte pomocou uvoľňovacích kľúčov ④ zo zariadenia konzolu ① aj ochranný kryt ⑤. Podrobnosti pozri v časti "Zloženie ochranného krytu a konzoly (4)" ďalej v texte.
- **Uvoľňovacie kľúče ④ uschovajte pre budúce použitie, napr. pre demontáž zariadenia z automobilu.**

Upozornenie

S konzolou ① manipulujte opatrne, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.



Poznámka

Pred montážou zariadenia do konzoly vyhnite jazyčky po oboch stranách konzoly ① dovnútra cca 2 mm. Ak jazyčky nevyhnete, alebo vyhnete smerom von, zariadenie nenamontujete správne a bezpečne a môže sa vysunúť.

Príklad zapojenia 2

Poznámky (2-A)

- Dbajte na to, aby ste uzemňovací kábel zapojili ešte pred pripojením zosilňovača.
- Zvukový signál (pípanie) bude zaznievať, len ak používate vstavaný zosilňovač v zariadení.

Rada (2-B-①)

Pre pripojenie dvoch alebo viacerých CD/MD meničov je nutné použiť volič zdroja signálu XA-C40 (nedodávaný).

Schéma zapojenia 3

A Do konektora AMP REMOTE IN voliteľného výkonového zosilňovača

Zapojenie je určené iba pre zosilňovače. Zapojenie akýchkoľvek iných zariadení môže zariadenie poškodiť.

B Ku káblu montážnej „Hands free“ sady pre mobilný telefón

Výstraha

Ak vlastnité elektrickú výsuvnú anténu bez spínacieho relé, pripojením tohto zariadenia pomocou dodávaného napájacieho kábla ③ môže dôjsť k poškodeniu antény.

Poznámky k napájacím káblom

- Keď zapnete rádio alebo aktivujete funkciu AF (Alternative Frequency - Alternatívne frekvencie) alebo TA (Traffic Announcement - Dopravné hlásenia), kábel pre ovládanie elektrickej výsuvnej antény (modrý) dodáva jednosmerné napätie +12 V.
- Ak je váš automobil vybavený vstavanou FM/MW/LW anténou v zadnom/bočnom okne, je nutné napájací kábel antény (modrý) alebo napájací kábel príslušenstva (červený) pripojiť k napájaciemu konektoru anténového zosilňovača. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca.
- Toto zariadenie nedokáže ovládať elektrickú výsuvnú anténu bez spínacieho relé.

Zapojenie pre uchovanie obsahu pamäte

Ak je zapojený žltý napájací kábel, pamäťový okruh bude napájaný nepretržite aj po vypnutí zapalovania.

Poznámky k zapojeniu reproduktorov

- Pred pripájaním reproduktorov zariadenie vypnite.
- Používajte reproduktory s impedanciou 4 až 8 Ohm a zodpovedajúcim výkonom. Inak môžete reproduktory poškodiť.
- Koncovky reproduktorov nepripájajte na karosériu automobilu, ani vzájomne neprepájajte konektory pravého a ľavého reproduktora.
- Nezapájajte uzemňovací kábel tohto zariadenia k zápornému (-) konektoru pre reproduktory v automobile.
- Nepokúšajte sa reproduktory zapojiť paralelne.
- Vždy pripájajte len pasívne reproduktory. Zapojenie aktívnych reproduktorov (so vstavaným zosilňovačom) do konektorov pre reproduktory môže poškodiť zariadenie.
- Aby ste predišli nesprávnemu fungovaniu, v prípade, že je kábel so záporným pólom (-) pripojený súčasne k pravému aj ľavému reproduktoru, nepoužívajte vstavané káble pre reproduktory vo vašom automobile.
- Neprepájajte káble reproduktorov medzi sebou.

Poznámka k zapojeniu

Ak nie sú reproduktory a zosilňovač správne pripojené, na displeji sa zobrazí hlásenie "FAILURE". V takom prípade skontrolujte správnosť pripojení reproduktorov a zosilňovača.

Bezpečnostné upozornenia

- Miesto montáže zvolte tak, aby zariadenie neprekážalo riadeniu vozidla.
- Zariadenie nemontujte na miesta vystavené nadmernej prašnosti, nečistote, nadmerným otasom alebo nadmernej teplote, ako napr. priamemu slnečnému žiareniu alebo pôsobeniu tepelných zdrojov.
- Zariadenie bezpečne namontujte len pomocou dodávaného montážneho príslušenstva.

Nastavenie uhla montáže

Uhol montáže má byť menší ako 45°.

Upozornenie pre prípad montáže v automobile bez pozície ACC

Po vypnutí motora nezabudnite zariadenie vypnúť zatlačením a pridržaním tlačidla **OFF** tak, aby sa vypo zobrazilo na displeji.

Ak sa zobrazenie na displeji nevypne, môže dôjsť k vybitiu batérie.

Zloženie ochranného krytu a konzoly ④

Pred montážou zo zariadenia zložte ochranný kryt ⑤ aj konzolu ①.

1 Vyberte predný ochranný kryt ⑤.

- ① Vložte uvoľňovacie kľúče ④ do ochranného krytu ⑤.
- ② Ťahaním uvoľňovacích kľúčov ④ vyberte ochranný kryt ⑤.

2 Vyberte konzolu ①.

- ① Obidva uvoľňovacie kľúče ④ zasuňte medzi konzolu ① a zariadenie tak, aby zacvakli.
- ② Posúvaním postupne zložte konzolu ① zo zariadenia.

Príklad montáže ⑤

Montáž do prístrojovej dosky

Poznámky

- Ak je to potrebné, vyhnite tieto jazyčky smerom von ⑤-2).
- Skontrolujte, či štyri výčnelky na ochrannom kryte ⑤ správne zapasovali do otvorov v zariadení ⑤-3).

Vybratie a nasadenie predného panela ⑥

Pred montážou zariadenia vyberte predný panel.

⑥-A Vybratie predného panela

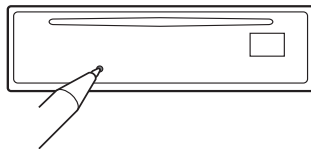
Pred vybratím predného panela stlačte najskôr tlačidlo **OFF**. Stlačte **OPEN** a posuňte predný panel smerom doprava, potom pritiahnite ľavú stranu.

⑥-B Nasadenie predného panela

Podľa obrázka nasadte časť **A** na časť **B** na zariadení a jemne zatlačte ľavú stranu panela, kým nezacvakne.

Tlačidlo RESET

Po ukončení montáže a všetkých zapojení nezabudnite po vybratí predného panela stlačiť tlačidlo RESET pomocou špicatého predmetu, napr. guľkovým perom.



1

Príslušenstvo použité v obrázkoch na ilustráciu (nedodávané)

 Predný reproduktor	 Aktívny subwoofer	 Zadný reproduktor	 Výkonový zosilňovač
 Otočný ovládač RM-X4S	 CD/MD menič		

2

A

* AUDIO OUT SUB/REAR

B

a

b

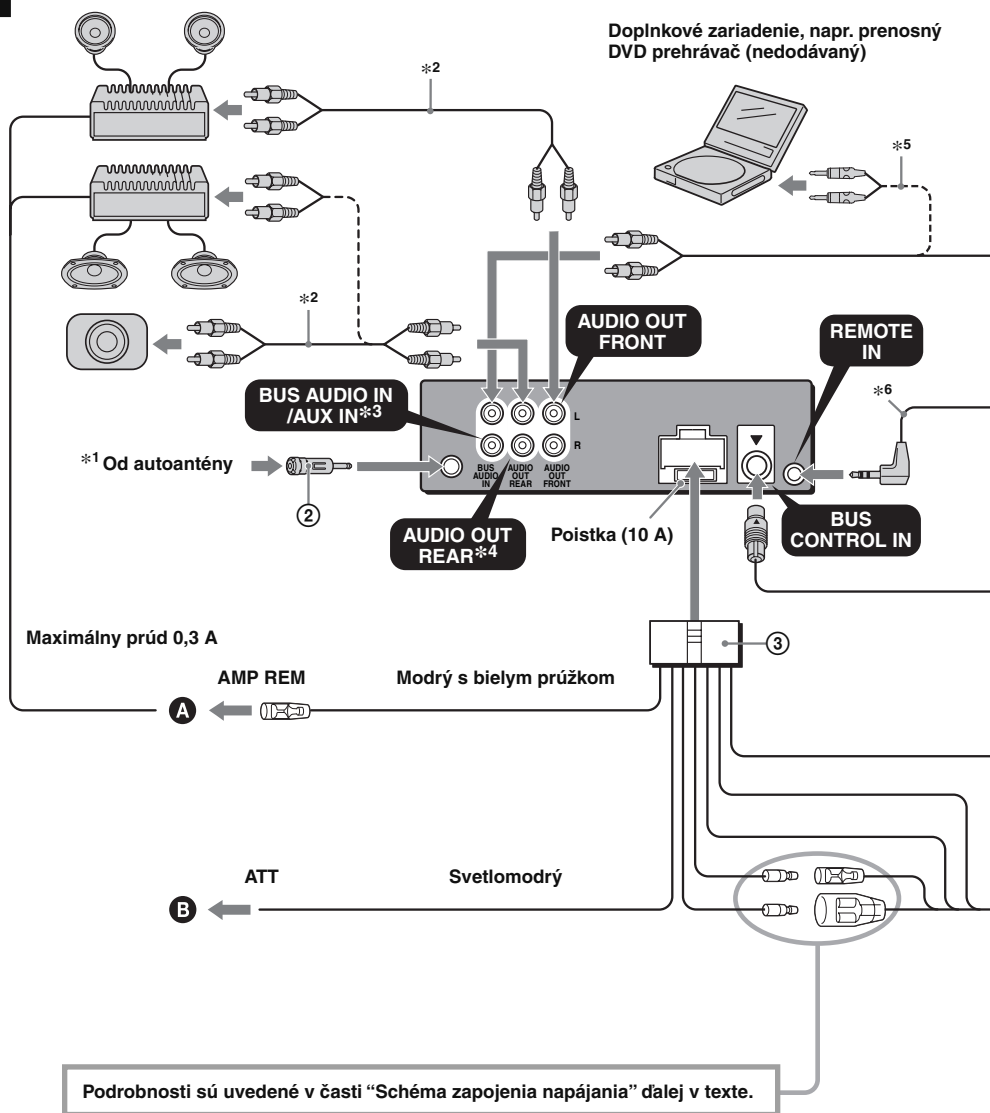
* *nedodávaný*

4

1

Uvoľňovací kľúč používajte správnym spôsobom.

Výčnelkom smerom dovnútra.



Konektor pre napájanie príslušenstva v automobile

4	Žltý	nepretržitý zdroj napájania	7	Červený	spínaný zdroj napájania
5	Modrý	ovládanie elektrickej výsuvnej antény	8	Čierny	uzemnenie
6	Oranžovo/Biely	spínaný zdroj napájania osvetlenia			

Pozície 1, 2 a 3 nemajú kolíky.

*1 Poznámka ku zapojeniu antény:

Ak máte anténu typu ISO (International Organization for Standardization), pre jej zapojenie použite dodávaný adaptér ②. Najskôr zapojte konektor autoantény do adaptéra, potom adaptér zasunúť do konektora na zariadení.

*2 RCA kábel (nedodávaný).

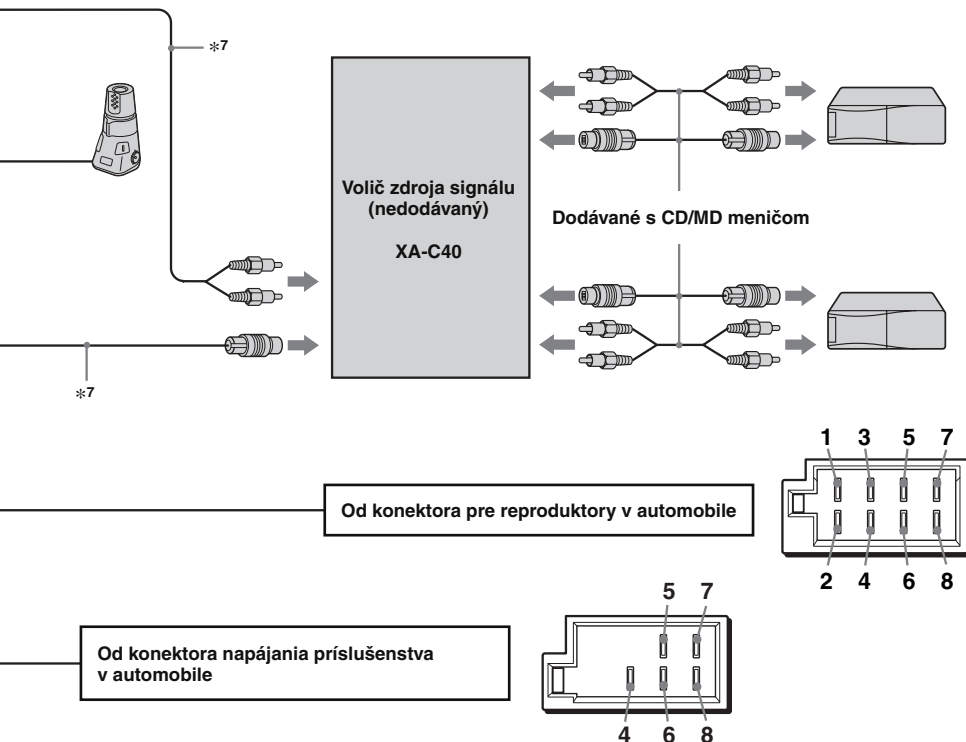
*3 Dodrži farebné rozlíšenie konektorov na zariadení a na kábloch. Ak pripojíte voliteľný CD/MD menič, nie je možné používať konektor AUX IN.

*4 Zvukový výstup AUDIO OUT sa môže prepnúť na SUB alebo REAR. Bližšie informácie pozri v Návode na použitie.

*5 Dodávané s doplnkovým zariadením.

*6 Zasuňte káblom smerom nahor.

*7 Dodávané s XA-C40.



Konektor pre reproduktory v automobile

1	Fialový	+	Reproduktor, zadný, pravý	5	Biely	+	Reproduktor, predný, ľavý
2		-	Reproduktor, zadný, pravý	6		-	Reproduktor, predný, ľavý
3	Sivý	+	Reproduktor, predný, pravý	7	Zelený	+	Reproduktor, zadný, ľavý
4		-	Reproduktor, predný, pravý	8		-	Reproduktor, zadný, ľavý

Pozície so zápornou polaritou 2, 4, 6 a 8 majú káble s prúžkom.

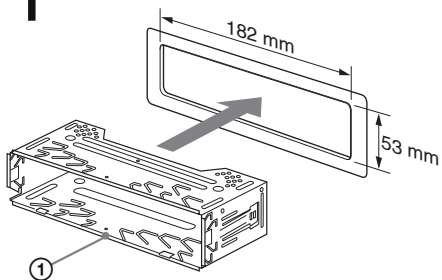
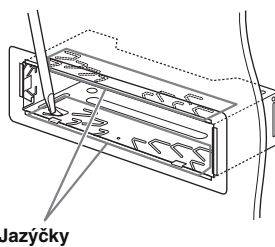
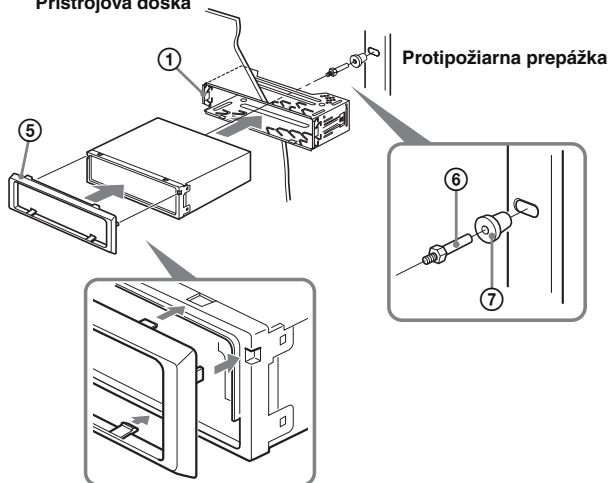
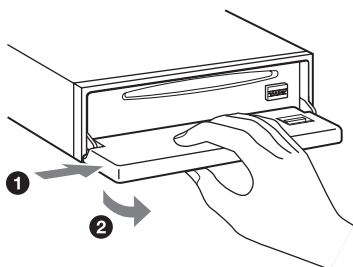
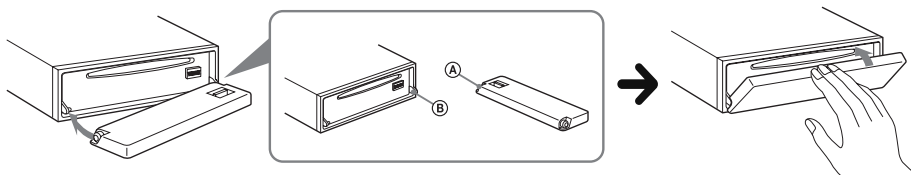
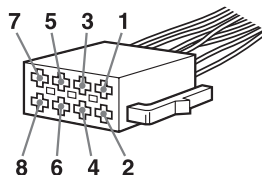
5**1****2****3****Prístrojová doska****6****A****B**

Schéma zapojenia napájania

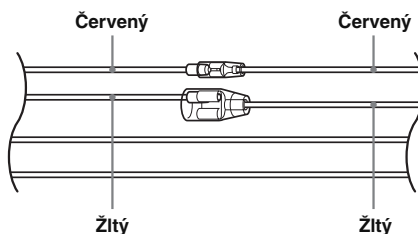
Konektor napájania sa môže v závislosti od automobilu líšiť. Podľa schémy napájania konektora vo vašom automobile skontrolujte, či zapojenie zodpovedá konektoru na zariadení. Vyskytujú sa tri základné typy konektorov (obrázok nižšie). Je možné, že bude potrebné zameniť pozíciu červeného a žltého kábla na konektore napájania stereo zariadenia.

Po dôkladnom prekontrolovaní a prípadnom upravení napájacích káblov pripojte zariadenie k napájaniu. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zapojenia zariadenia, ktoré nie sú popísané v tomto návode, obráťte sa na predajcu vášho automobilu.

Konektor napájania príslušenstva

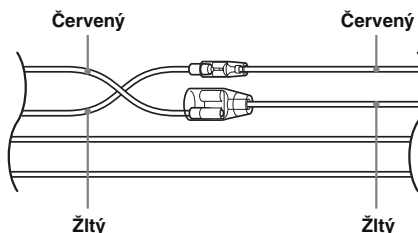


a



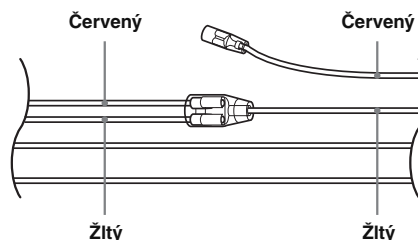
4	Žltý	nepretržitý zdroj napájania	7	Červený	spínaný zdroj napájania
---	------	-----------------------------	---	---------	-------------------------

b



4	Červený	spínaný zdroj napájania	7	Žltý	nepretržitý zdroj napájania
---	---------	-------------------------	---	------	-----------------------------

c



Automobil bez pozície ACC na skrinke zapalovania

EzRecover

Návod na použitie

EzRecover je softvér, ktorý reštrukturalizuje formát GIGA PANEL-a v prípade poškodenia dát z nejakého dôvodu počas prenosu. Ak odpojíte USB kábel počas prenosu dát, obsah pamäti Flash v GIGA PANEL-i sa poškodí a audio súbory v ňom uložené nebude možné prehrať.

Pred prenosom súborov z PC do GIGA PANEL-a nainštalujte do PC softvér EzRecover.

PRED POUŽÍVANÍM PREČÍTAJTE

– Dôležité upozornenie –

- Pred používaním zariadenia skopírujte dáta z GIGA PANEL-a do PC.
- Počas prenosu dát medzi PC a GIGA PANEL-om neodpájajte USB kábel. Ak ho odpojíte, pamäť Flash v GIGA PANEL-i sa poškodí a audio súbory v ňom uložené sa neprehrajú.

Spoločnosť Sony nezodpovedá za poškodenie dát zapríčinených problémami s GIGA PANEL-om alebo PC.

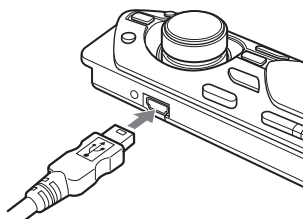
Inštalácia softvéru EzRecover

Softvér EzRecover je uložený v GIGA PANEL-i. Pred prvým prenosom musíte do PC nainštalovať softvér EzRecover. Ak dôjde k poškodeniu súboru, EzRecover sa nebude dať do PC nainštalovať.

Systémové požiadavky na PC

OS: Windows XP, Windows 2000
Jazyk: Anglický, nemecký, francúzsky, taliansky, holandský, španielsky, kórejský, čínsky (jednoduchý), čínsky (tradičný).

1 Pripojte GIGA PANEL k PC pomocou USB kábla.



2 Keď sa zobrazí okno Removable Disk (Vymeniteľný disk), "EzRecover" z GIGA PANEL-a sa môže skopírovať do PC.

Ak sa okno Removable Disk nezobrazí, kliknite na "My Computer" (Tento počítač) - "Removable Disk" (Vymeniteľný disk) v PC.

* V závislosti od nastavenia PC sa môže zobraziť ako "EzRecover.exe".

Kopírovanie "EzRecover" do PC:

- Myškou presuňte "EzRecover" do PC.
- Pravým tlačidlom myšky kliknite na "EzRecover" a zvolte "Copy" (Kopírovať). Potom súbor skopírujte do PC.

3 Dvakrát kliknite na "EzRecover" v PC.

Zobrazí sa sprievodca inštaláciou "EzRecover - InstallShield Wizard".



4 Kliknite na “Next >” (Ďalej).

5 Zaškrtnite “I accept the terms of the license agreement” (Súhlasím s podmienkami licenčnej zmluvy).



6 Kliknite na “Next >” (Ďalej).

Spustí sa inštalácia softvéru.

7 Kliknite na “Finish” (Dokončiť).



Odinštalovanie softvéru EzRecover

1 Dvakrát kliknite na “EzRecover” v PC.

2 Postupujte interaktívne podľa pokynov pre odinštalovanie softvéru EzRecover.

Formátovanie GIGA PANEL-a

V nasledovných prípadoch naformátujte GIGA PANEL pomocou softvéru EzRecover.

- Súbor nie je možné kopírovať z PC.
- Súbor v GIGA PANEL-i PC nedokáže rozpoznať.

1 Kliknite na “Start” (Štart), potom na “All Programs” (Všetky programy) - “Sony EzRecover” a kliknite na “EzRecover.”



2 Pripojte GIGA PANEL k PC pomocou USB kábla.

3 Zaškrtnite “Format Disk” (Formátovať disk).



4 Kliknite na “OK”.

Spustí sa formátovanie.

Poznámky

- Po dokončení formátovania zatvorte softvér EzRecover a odpojte USB kábel.
- Audio súbory so softvérom EzRecover nie je možné obnoviť.
- Pri formátovaní softvérom EzRecover sa odstráni všetky súbory z GIGA PANEL-a.

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.