

FM/MW/LW CD-lejátszó

Kezelési útmutató _____

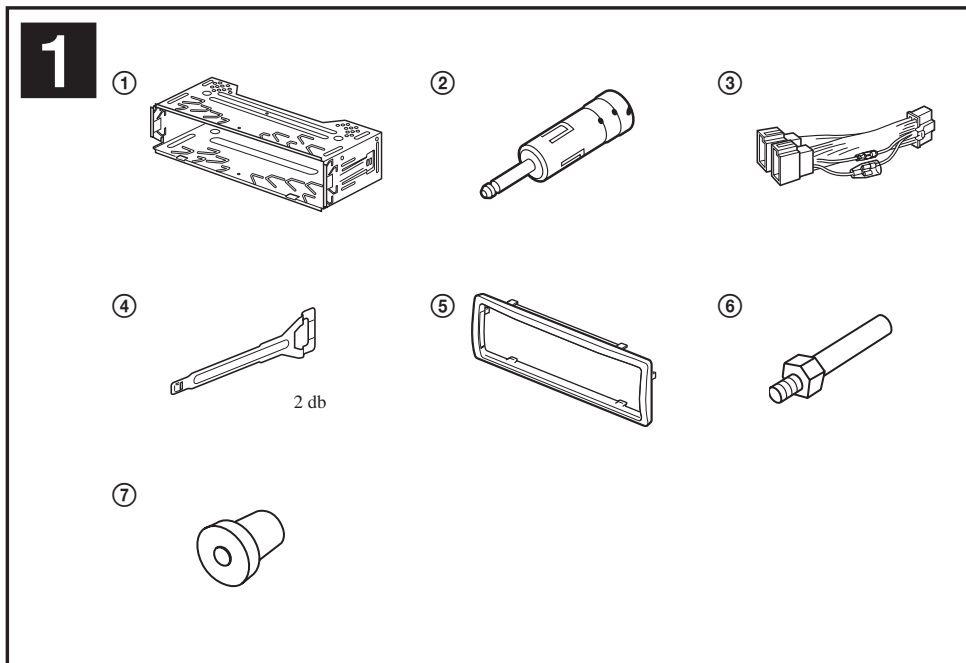
HU

A bemutató (DEMO) kijelzés kikapcsolásának módjáról a 11. oldalon olvashat.



CDX-A360

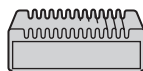
Üzembe helyezési és csatlakoztatási útmutató



Az ábrákon szereplő (külön megvásárolható) részek



Első hangszugárzó



Erősítő



Hátsó hangszugárzó



CD-, MD-tár

Figyelmeztetés

- Ez a készülék csak 12 V-os, egyenáramú, negatív földelésű üzemetelésre alkalmas.
- Vigyázzon, hogy a vezetékek ne szoruljanak be csavar alá, és ne akadjanak bele mozgó alkatrészekbe (pl. az ülés csúszósíjébe).
- A csatlakoztatás előtt, rövidzárlat elkerülése érdekében, kapcsolja ki a jármű gyújtását.
- A külső tápfeszültség bekötése előtt csatlakoztassa a vezetékeket ③ a készülékhez és a hangszugárzókhöz.
- **Kösse az összes földvezetékét a közös föld pontra.**
- Biztonsági okokból a szabadon maradó vezetékeket szigetelje le szigetelőszalaggal.

Megjegyzések a tápvezetésekről (sárga)

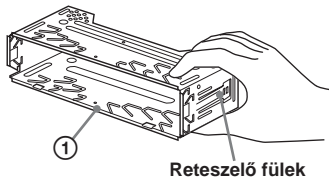
- Ha a készüléket más audioeszközzel együtt csatlakoztatja, a jármű felhasznált áramkörének biztonságára nagyobb értékű legyen, mint a csatlakoztatott készülékek biztosítékainak összesített amperértéke.
- Ha nincs megfelelő áramértékű biztosító a járműnek, akkor a készüléket közvetlenül az akkumulátorhoz kösse.

Alkatrész lista 1

- A listában szereplő számozás megfelel az ábrán található számozásnak.
- A rögzítőkeret ① és a külső védőkeret ⑤ gyárilag lett összerakva a készülékkel. Beszerelés előtt a kioldókulcsok ④ segítségével távolítsa el a rögzítőkeretet ① és a külső védőkeretet ⑤. A részletekről olvassa el „A külső védőkeret és a rögzítőkeret eltávolítása” c. részt ④).
- **A kioldókulcsokat ④ őrizze meg, mert azokra még szüksége lehet, pl. kiszereleskor.**

Figyelem

Kezelje óvatosan a rögzítőkeretet ①, hogy elkerülje az esetleges ujj sérüléseket.



Reteszelő fülek

Megjegyzés

Beszerelés előtt győződjön meg róla, hogy a rögzítőkeret ① két oldalán található reteszelő fülek 2 mm-nyire befelé hajoljanak. Abban az esetben, ha a reteszelő fülek az oldalal síkjában állnak vagy kifelé hajolnak, a készüléket nem lehet biztonságosan beszerelni és előfordulhat, hogy kiesik a helyéből.

Csatlakoztatási példa 2

Megjegyzések

- Az erősítő bekötése előtt csatlakoztassa a földvezetékét.
- A figyelmeztető hangjelzés csak a beépített erősítő használatakor működik.

Csatlakoztatási ábra 3

A Egy külön megvásárolható végerősítő AMP REMOTE IN aljzatához

Ez a csatlakoztatás csak külső erősítő használatára szolgál. Bármilyen más rendszer csatlakoztatása a készülék meghibásodásához vezethet.

B A mobiltelefon csatlakozzóvezetékeihez

Figyelmeztetés

Ha a motoros antennája nem rendelkezik csatlakozzódobozzal (relével), és azt csatlakoztatja a mellékelt tápvezetékekkel ③, az antenna meghibásodhat.

Megjegyzések a vezérlő- és a tápvezetésekről

- A motoros antenna vezérlő vezetékben (kék) +12 V egyenáram folyik a rádió bekapcsolásakor, illetve ha bekapcsolja az AF (alternatív frekvenciák) vagy a TA (közlekedési hírek) funkciót.
- Ha az Ön járművében beépített FM/MW/LW antenna található a hátsó, első szélvédőn, csatlakoztassa a motoros antenna vezérlővezetékét (kék) vagy a kapcsolt tápfeszültség vezetékét (piros) a megváltó antennaerősítő csatlakozzóvégződéséhez. A részletekről érdeklődjön a jármű kereskedőjénél.
- Ez a készülék nem használható olyan motoros antennával, mely nem rendelkezik csatlakozzódobozzal (relével).

Memória energiellátás

Ha csatlakoztatja a sárga tápvezetékét, a memória áramkör állandóan kap áramot, még akkor is, amíg a jármű gyújtáskapcsolója ki van kapcsolva.

Megjegyzések a hangszugárzók csatlakoztatásáról

- A hangszugárzók csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a készüléket.
- A meghibásodások elkerülése érdekében 4–8 Ω impedanciájú, és a terhelhetőségnek megfelelő hangszugárzókat csatlakoztasson.
- Ne kösse össze a hangszugárzó csatlakozzóvégződéseit a jármű fém karosszériájával vagy a jobboldali hangszugárzók csatlakozzóvégződéseit a baloldali hangszugárzó csatlakozzóvégződéseivel.
- Ne kösse össze a készülék földelővezetékét a hangszugárzó negatív (-) pólusú csatlakozzóvégződésével.
- Ne próbálja párhuzamosan kötni a hangszugárzókat.
- Kizárólag passzív hangszugárzókat használjon. Ha aktív (beépített erősítővel rendelkező) hangszugárzókat csatlakoztat a hangszugárzó csatlakozzóvégződésekre, a készülék meghibásodhat.
- A meghibásodások elkerülése érdekében ne használja a beépített vezetékeket, ha a jobb- és a baloldali hangszugárzók közös negatív (-) vezetékét használják.
- Ne kösse össze a készülék hangszugárzóvezetékét.

Megjegyzés a csatlakoztatásról

Ha a hangszugárzók és az erősítő csatlakoztatása nem megfelelő, a kijelzőn a „FAILURE” (hiba) üzenet jelenik meg. Ebben az esetben ellenőrizze, hogy a hangszugárzók és az erősítő csatlakoztatása megfelelő-e.

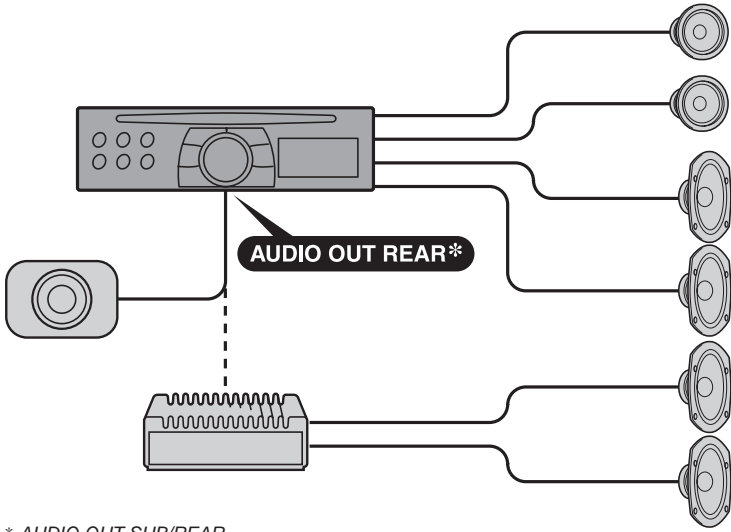
Óvintézkedések

- Kellő figyelemmel válassza ki a beszerelés helyét, hogy a készülék ne okozzon zavart a normál vezetési műveletekben.
- Kerülje a készülék poros, szennyezett, erősen rezgő vagy magas hőmérsékletű, közvetlen napfénynek kitétt, hőforrásokhoz közeli környezetbe való beszerelését.
- A biztonságos és megbízható beszerelés érdekében csakis a mellékelt szerelési tartozékokat használja.

A beszerelés szöge

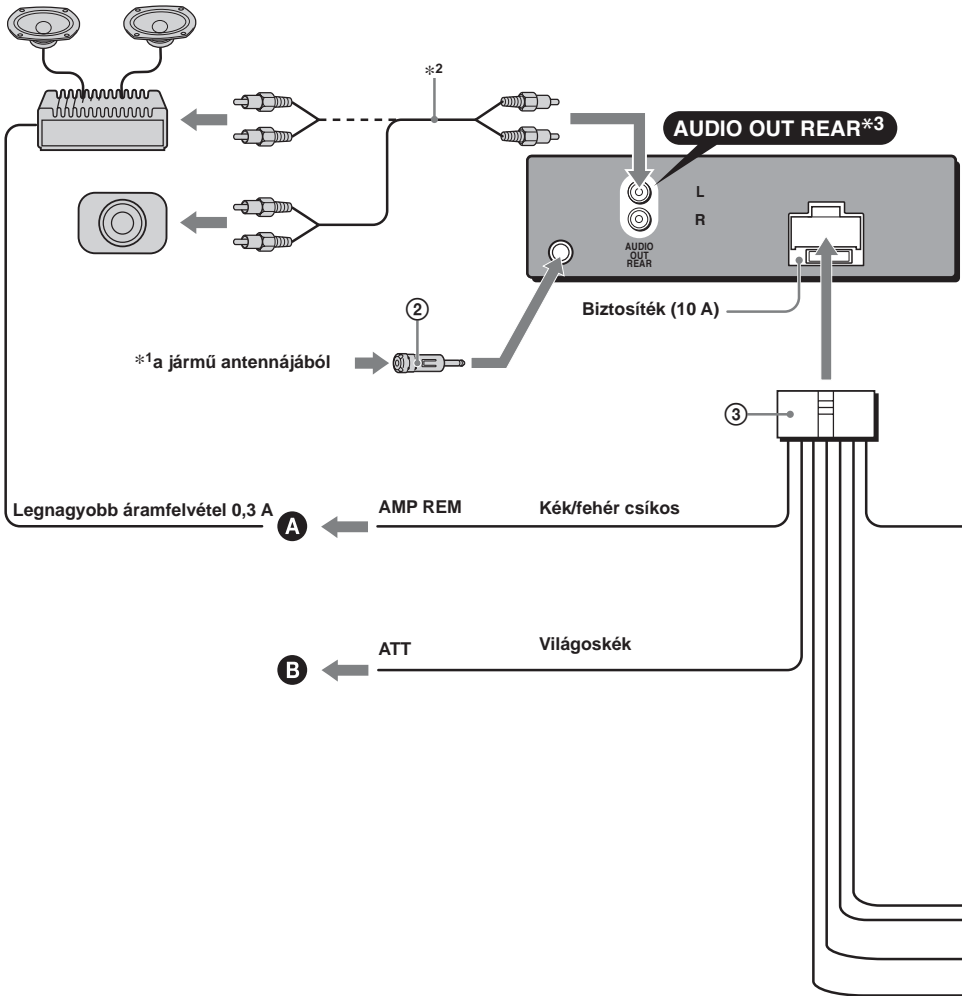
A beszerelés szöge ne haladja meg a 45°-ot.

2



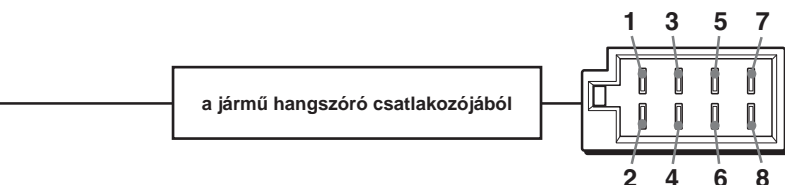
* AUDIO OUT SUB/REAR

3



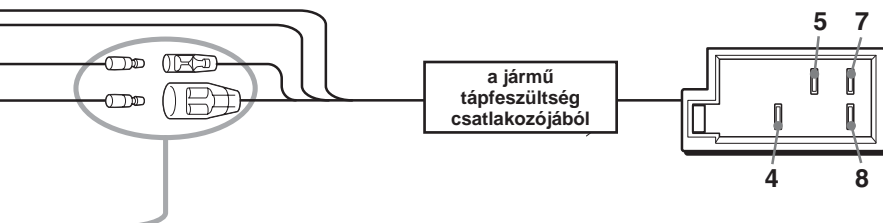
A részletekről olvassa el a túloldalon, a „Tápfeszültség csatlakoztatási ábra” c. részt.

- *¹ Ügyeljen az antenna helyes csatlakoztatására. Ha a jármű antennája megfelel az ISO (Nemzetközi Szabványosítási Szervezet) előírásainak, a csatlakoztatáshoz használja a mellékelt adaptert ². Először a jármű antennáját csatlakoztassa az adapterhez, majd az adapter másik felét csatlakoztassa a fejegység antenna aljzatához.
- *² RCA csatlakozóvezeték (külön megvásárolható)
- *³ Az audiókimenetnek (AUDIO OUT) két állása van: REAR és SUB. A részletekről olvassa el a Kezelési útmutatót.



1	Lila	+	Jobb hátsó hangszóró	5	Fehér	+	Bal első hangszórót
2		-	Jobb hátsó hangszóró	6		-	Bal első hangszórót
3	Szürke	+	Jobb első hangszóró	7	Zöld	+	Bal hátsó hangszórót
4		-	Jobb első hangszóró	8		-	Bal hátsó hangszórót

A 2-es, 4-es, 6-os és 8-as negatív pólusú végződésekhez csíkos vezeték tartozik.



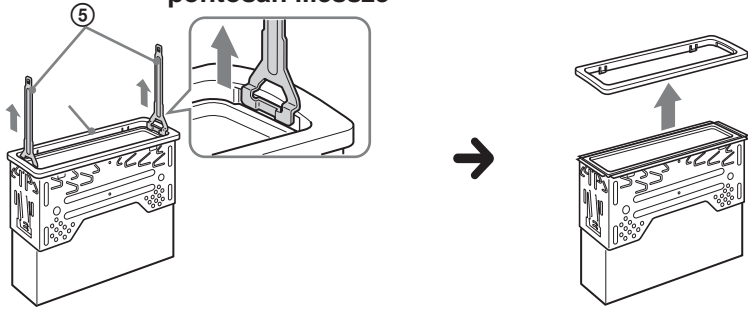
4	Sárga	állandó tápfeszültség	7	Piros	kapcsolt tápfeszültség
5	Kék	motoros antenna vezérlés	8	Fekete	testelés
6	Narancs/ fehér	kapcsolt megvilágítás tápfeszültség			

Az 1-es, 2-es, 3-as és 6-os helyeken nincsenek érintkezők.

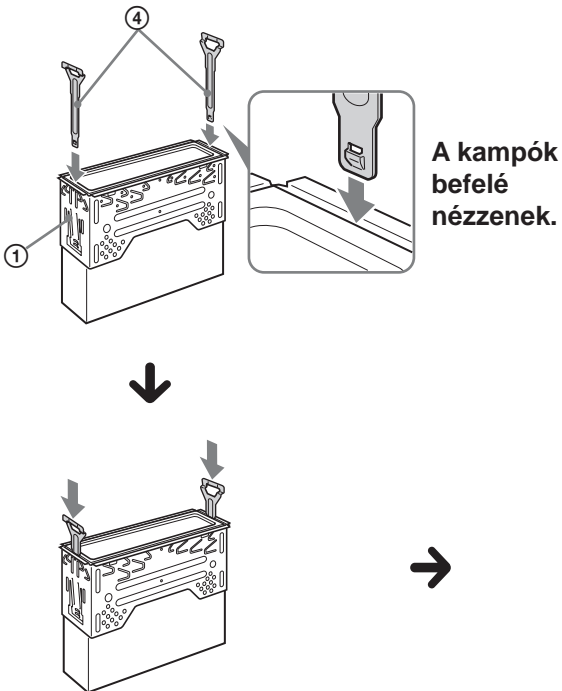
4

1

A kioldókulcsokat
pontosan illessze

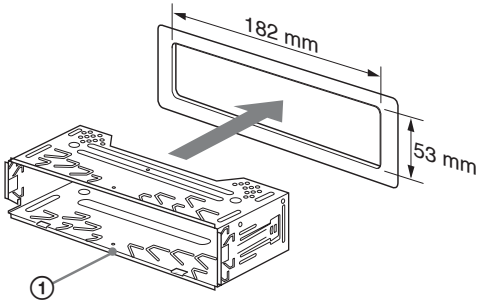


2

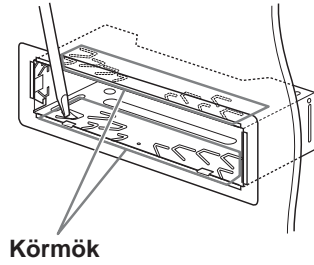


5

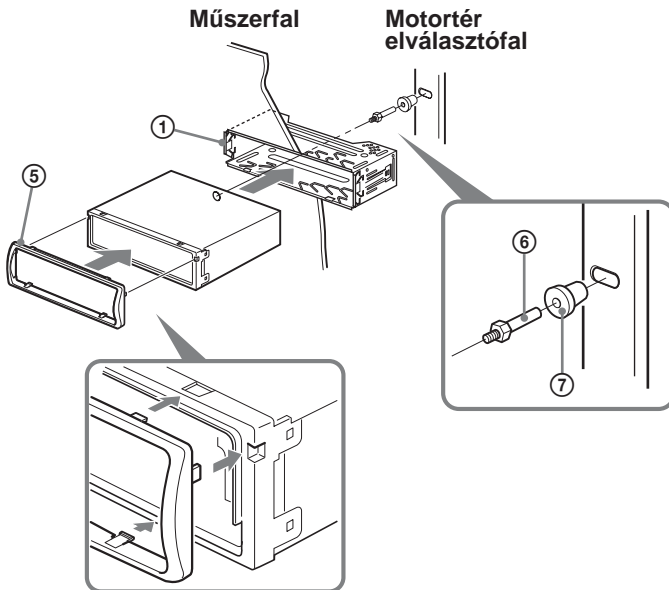
1



2



3



A külső védőkeret és a rögzítőkeret eltávolítása **4**

Beszereles előtt vegye le a rögzítőkeretet **5** és a külső védőkeretet **1** a készülékről.

1 Vegye le a külső védőkeretet **5**.

- 1 Illessze a kioldókulcsokat **4** a külső védőkerethez **5**.
- 2 A külső védőkeret **5** levételéhez húzza kifelé a kioldókulcsokat **4**.

2 Vegye ki a rögzítőkeretet **1**.

- 1 Tolja be a kioldókulcsokat **4** a készülék és a rögzítőkeret **1** közé kattanásig.
- 2 Húzza lefelé a rögzítőkeretet **1**, majd húzza ki belőle a készüléket.

Beépítési példa **5**

Beszereles a műszerfalba

Megjegyzések

- Szükség esetén hajlítsa ki a körmöket, hogy szoros illeszkedést biztosítsanak **(5-2)**.
- Győződjön meg róla, hogy külső védőkeret **5** reteszelő füle megfelelően illeszkedik-e a készüléken található mélyedésekbe **(5-3)**.

Az előlap helyes levétele és visszahelyezése **6**

A készülék beszerelése előtt vegye le az előlapot.

6-A Levétel

Az előlap levétele előtt kapcsolja ki a készüléket az **(OFF)** gombbal. Nyomja meg a **↑** gombot, majd az előlapot maga felé húzva válassza le.

6-B Visszahelyezés

Az ábrának megfelelően illessze az előlapon található **(A)** nyílást a készüléken található tengelyhez **(B)**, majd nyomja be a baloldalon.

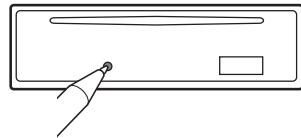
Figyelem: ha a jármű gyújtás-kapcsolóján nincs ACC állás!

A motor leállítása után ne feledje el nyomva tartani a készülék **(OFF)** gombját mindaddig, amíg a kijelző ki nem kapcsol.

Ellenkező esetben a kijelző nem kapcsol ki, és az akkumulátor lemerülhet.

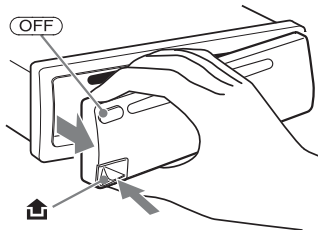
RESET gomb

Ha elkészült a beszereléssel és a csatlakoztatásokkal, vegye le az előlapot, és nyomja meg a RESET gombot például egy golyóstollal stb.

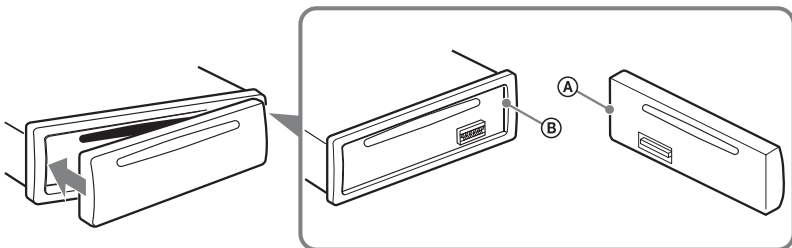


6

A



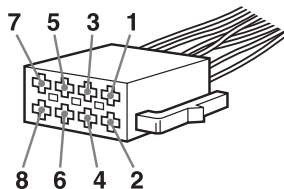
B



Tápfeszültség csatlakoztatási ábra

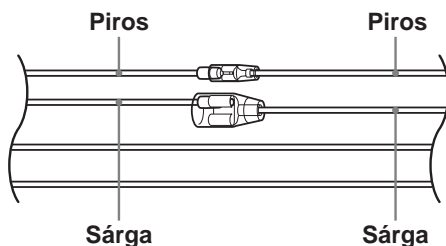
A tápfeszültség csatlakozás kialakítása járműenként eltérő lehet. Ellenőrizze járműve csatlakoztatási ábráját, hogy meggyőződhessen a helyes csatlakoztatásról. A három alapípust az alábbi ábrák mutatják be. Előfordulhat, hogy a jármű piros és sárga tápvezetékeit fel kell cserélnie.

A csatlakoztatások áttekintése és a tápvezetékek azonosítása után csatlakoztassa a készüléket a tápfeszültséghez. Ha a bekötéssel kapcsolatban olyan kérdése vagy problémája adódna, melyre nem talál választ ebben az útmutatóban, vegye fel a kapcsolatot a jármű forgalmazójával.



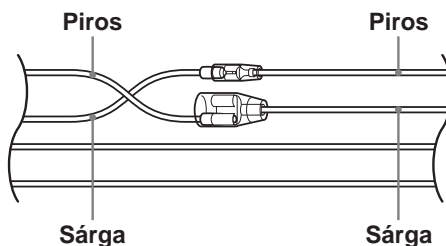
Külső tápfeszültség csatlakozó

a



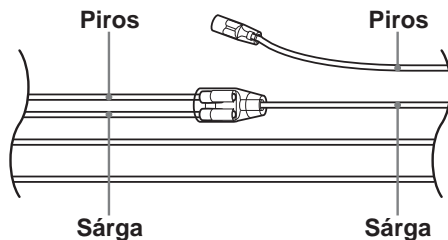
4 Sárga folyamatos tápfeszültség 7 Piros kapcsolt tápfeszültség

b



4 Sárga kapcsolt tápfeszültség 7 Piros folyamatos tápfeszültség

c



Kapcsolt tápfeszültség (ACC) állás nélküli gyújtáskapcsolóval rendelkező jármű

Az üzembe helyezés és a csatlakoztatás részleteit lásd az üzembe helyezési és csatlakoztatási útmutató részben.

Figyelem, ha a készüléket olyan gépkocsiba szereli be, amelynek a gyújtáskapcsolóján nincs ACC (tartozék) pozíció

A motor leállítása után ne feledje el nyomva tartani a készülék (OFF) gombját mindaddig, amíg a kijelző ki nem kapcsol. Ellenkező esetben a kijelző nem kapcsol ki, és az akkumulátor kimerülhet.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Ez a címke a burkolat hátoldalán található.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Érvényes a következő tartozéokra is: távvezérlő.

A SonicStage név és a logo a Sony Corporation védjegye.

Az ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus és azok logói a Sony Corporation védjegyei.



A Microsoft, a Windows Media és a Windows logo a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett

védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Üdvözljük!	4
------------------	---

Kezdeti lépések

A memória törlése	4
A távvezérlő előkészítése	4
Az óra beállítása	5
Az előlap leválasztása	5
Az előlap visszahelyezése.....	5

A kezelőszervek és az alapl műveletek

A fejegység	6
RM-X151 távvezérlő	6

CD

A kijelzett elemek	8
Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás	8

Rádió

Rádióállomások tárolása és vétele.....	8
Automatikus tárolás — BTM	8
Kézi tárolás	8
A memóriában tárolt állomások előhívása ..	8
Automatikus hangolás.....	8
RDS	9
Áttekintés	9
Az AF és a TA funkció használata	9
A műsortípus (PTY) kiválasztása	10
A CT (pontos idő) beállítása.....	10

Egyéb funkciók

Egyéb funkciók.....	11
A hangzás beállítása	
— BAL/FAD/SUB.....	11
A hangszínszabályzó beállítása	
— EQ3	11
A menüpontok beállítása — SET	11
Külső készülék használata	12
Külső audiókészülék	12

További információk



Óvintézkedések.....	13
A lemezek helyes kezelése.....	13
Az MP3/WMA fájlokról	13
Néhány szó az ATRAC CD-lemezekről ..	14
Karbantartás	14
A készülék kiserelése	15
Minőségstanúsítás	16
Hibaelhárítás	16
Hibakijelzések, üzenetek	17

Üdvözljük!

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Sony CD-lejátszót. Az alábbi funkcióknak köszönhetően minden bizonnyal élvezetesebb vezetésben lesz része.

• CD-lejátszás

A készülékkel lejátszhatja a CD-DA (CD TEXT* lemezeket is beleértve), a CD-R/CD-RW (a többmenetes MP3/WMA lemezeket is (13. oldal)), és az ATRAC CD (ATRAC3 és ATRAC3plus) formátumú lemezeket (14. oldal).

Lemez típusa	Felirat a lemezen
CD-DA	
MP3 WMA ATRAC CD	

• Rádióvétel

– Hullámsávonként (FM1, FM2, FM3, MW és LW) 6 állomás vételi frekvenciáját tárolhatja a memóriában.

– **BTM** (vételi minőség szerinti tárolás): a készülék a vételi minőség szerinti sorrendben tárolja az állomásokat, a legjobban fogható adóval kezdve.

• RDS szolgáltatások

– Az RDS (Radio Data System) rendszerű FM állomások szolgáltatásait is használhatja.

• Hangzásbeállítás

– **EQ3**: 7 különböző zenei stílusnak megfelelő eltárolt hangzásbeállítási minta közül választhat.

• Külső készülék csatlakoztatása

– A készülék előlapján lévő AUX aljzat lehetőséget nyújt hordozható audiókészülék csatlakoztatására.

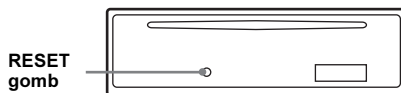
* A CD TEXT rendszerű lemez egy olyan CD-DA lemez, mely információt tartalmaz az album, az előadás és a műsorszámok elnevezéséről.

Kezdeti lépések

A memória törlése

A készülék első üzembe helyezése előtt, a jármű akkumulátor cseréje után, vagy a csatlakoztatások megváltoztatása után a memóriát törölni kell.

Vegye le az előlapot, és egy hegyes tárgygal (pl. golyóstollal) nyomja meg a RESET gombot.



Megjegyzés

A RESET gomb megnyomásakor az órabeállítás és egyéb tárolt információk törlődnek.

A távvezérlő előkészítése

A távvezérlő első használata előtt távolítsa el a szigetelő lapot.



Az óra beállítása

A pontos idő kijelzése 24 óra/nap rendszerben történik.

- 1 Tartsa nyomva a kiválasztó gombot.**
Megjelenik az alapbeállítások menü.
- 2 Nyomja meg többször a kiválasztó gombot, a „CLOCK-ADJ” menü megjelenéséig.**
- 3 Nyomja meg a **DSPL** gombot.**
Az órakijelzés villogni kezd.
- 4 A hangerőszabályzó forgatásával állítsa be az óra és a perc értékét.**
A beírási hely mozgatásához nyomja meg a **DSPL** gombot.
- 5 Nyomja meg a kiválasztó gombot.**
A beállítás megtörtént, az óra működni kezd.

Az óra megjelenítéséhez nyomja meg a **DSPL** gombot. Ha az előző kijelzésre kíván visszakapcsolni, nyomja meg újból a **DSPL** gombot.

Hasznos tanács

Az óra önműködően is beállítható az RDS szolgáltatással (10. oldalon).

A távvezérlővel

A 4. lépésben használja a **↑** vagy a **↓** gombot az óra és a perc beállításához.

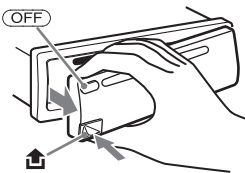
Az előlap leválasztása

A készülék előlapja a lopás megelőzése érdekében leválasztható.

Figyelmeztető hangjelzés

A készülék figyelmeztető hangjelzést ad, ha a jármű gyújtáskapcsolójával leállította a motort (OFF állás), de nem távolította el az előlapot. A hangjelzés csak akkor hallható, ha a készülék beépített erősítőjét használja.

- 1 Nyomja meg az **OFF** gombot.**
A készülék kikapcsol.
- 2 Nyomja meg a **↑** gombot, és húzza maga felé az előlapot.**

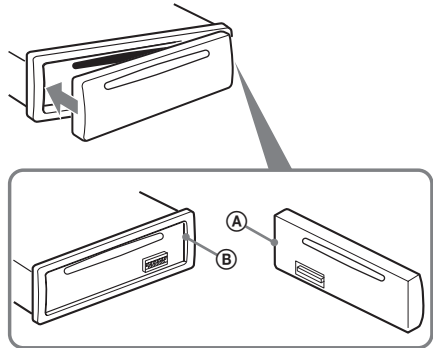


Megjegyzések

- A leválasztás során az előlap ne essen le a földre, és ne nyomja meg erősen se az előlapot, se a kijelzőt.
- A leválasztott előlapot ne tegye ki magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak. Ne hagyja az előlapot a tűző napon parkoló járműben, a műszerfalon vagy a kalaptartón.

Az előlap visszahelyezése

Az előlap **A**-val jelölt részét illessze a **B**-vel jelölt részhez (az ábra szerint), majd könnyedén nyomja befelé az előlap bal oldalát, kattanásig.

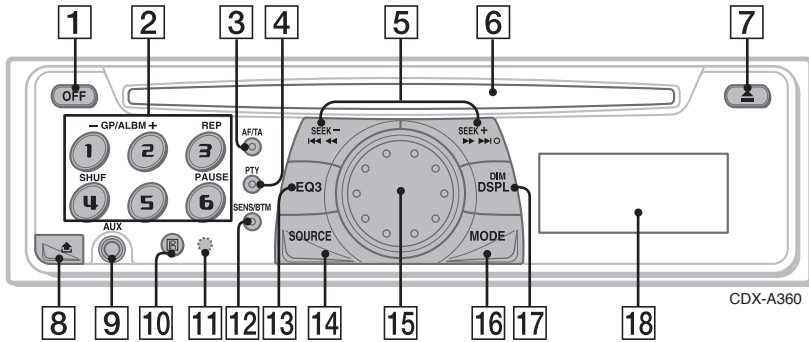


Megjegyzés

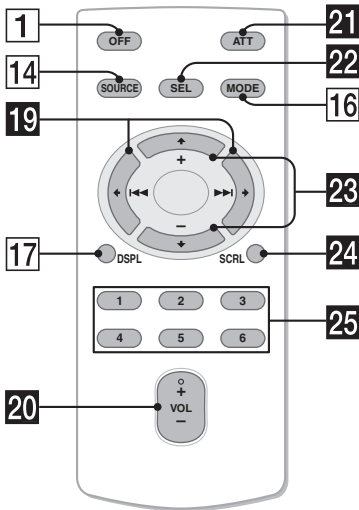
Ne helyezzen semmilyen tárgyat az előlap belső oldalára.

A kezelőszervek és az alapműveletek

A fejegység



RM-X151 távvezérlő



A részletekért lapozzon a feltüntetett oldalra. A távvezérlő és a készülék azonos elnevezésű gombjai ugyanazt a funkciót vezérik a készüléken.

1 OFF gomb

Kikapcsolás; a műsorforrás leállítása.

2 Számgombok

CD:

① / ②: **GP*1/ALBM*2 -/+**

Csoportok, albumok léptetése (egyszeri megnyomás); csoportok, albumok folyamatos léptetése (tartása nyomva).

③: **RÉP 8**
 ④: **SHUF 8**
 ⑥: **PAUSE**
 A lejátszás szüneteltetése. A folytatáshoz nyomja meg ismét.

Rádió:

Rádióállomások behívása a memóriából (megnyomás); rádióállomások tárolása (nyomva tartás).

3 AF (alternatív frekvenciák)/TA (közlekedési hírek) gomb 9

Az AF és a TA funkciók működtetése RDS vétel esetén.

4 PTY (műsortípus) gomb 10

A PTY funkció működtetése RDS vétel esetén.

5 SEEK +/- gombok

CD:

Műsorszámok átugrása (egyszeri megnyomás); műsorszámok folyamatos átugrása (nyomja meg, majd 1 másodpercen belül nyomja meg ismét, és tartsa nyomva); gyorskeresés előre, hátra (tartsa nyomva).

Rádió:

Rádióállomások automatikus hangolása (egyszeri megnyomás); kézi hangolás (tartsa nyomva).

6 Lemezbetöltő nyílás

A lemez behelyezése (feliratos oldallal felfelé) után a lejátszás önműködően elindul.

7 ▲ (lemezkiadó) gomb

A lemez kivétele a készülékből.

8 🏠 (előlap leválasztó) gomb 5

9 AUX bemeneti aljzat 12

Hordozható audioeszköz csatlakoztatásához.

10 Távvezérlés érzékelő

11 RESET gomb (az előlap mögött) 4

12 SENS/BTM gomb

Gyenge vétel javítása: LOCAL/MONO (egyszeri megnyomás); BTM funkció indítása (tartsa nyomva).

13 EQ3 (hangszínszabályzó) gomb 11

A kívánt hangzásképp kiválasztása (XPLD, VOCAL, CLUB, JAZZ, NEW AGE, ROCK, CUSTOM vagy OFF (kikapcsolva)).

14 SOURCE gomb

Bekapcsolás; műsorforrás választás (rádió, CD, AUX).

15 Hangerőszabályzó, kiválasztó gomb 11

A hangerő beállítása (forgatás); menüelemek kiválasztása (benyomás és forgatás).

16 MODE gomb 8

Hullámsáv választás (FM/MW/LW).

17 DSPL (kijelzés)/DIM (háttérfényerő) gomb 5, 8

A kijelzett elemek kiválasztása (egyszeri megnyomás); a kijelző fényerejének állítása (megnyomás és nyomva tartás).

18 Kijelző

A készülék egyes funkcióinak működtetése a távvezérlővel eltérően történik, mint a készülék kezelőszerveivel. Ezek az alábbiak. A használat megkezdése előtt távolítsa el a szigetelő lapot (4. oldal).

19 ◀ (◀◀)/▶ (▶▶) gombok

A CD, rádió működtetése, ugyanúgy, mint a készülék (SEEK) +/- gombjaival.

20 VOL (hangerő) +/- gomb

A hangerő beállítása.

21 ATT (némítás) gomb

A hang némítására szolgál. A némítás kikapcsolásához nyomja meg újból ezt a gombot.

22 SEL (select) gomb

A menüpontok kiválasztására szolgál.

23 ↑ (+)/↓ (-) gomb

A CD működtetése, ugyanúgy, mint a készülék (1)/(2) +/- gombjával.

24 SCRL (görgető) gomb 8

A kijelzések görgetése.

25 Számgombok

Rádióállomások behívása a memóriából (megnyomás); rádióállomások tárolása (nyomva tartás).

*1 ATRAC CD lejátszásakor.

*2 MP3/WMA fájl lejátszása esetén.

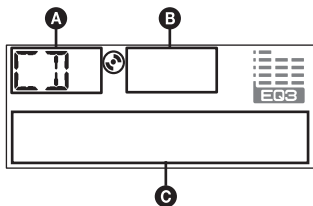
Megjegyzés

Ha a készüléket kikapcsolja, és a kijelzőről eltűnik minden kijelzés, a távvezérlővel csak akkor lehet működtetni a készüléket, ha előbb bekapcsolja a rendszert a (SOURCE) gombbal, vagy egy lemez behelyezésével aktiválja azt.

Hasznos tanács

Az elem cseréjével kapcsolatban olvassa el „A lítium elem cseréje a távvezérlőben” című fejezetet, a 14. oldalon.

A kijelzett elemek



- A** Forrás
B WMA, MP3, ATRAC CD kijelzés
C Műsor száma, eltelt játékidő, lemez, előadó neve, album vagy csoport száma*¹, album vagy csoport neve, műsorszám neve, szöveges információk*², óra

*¹ Az album vagy csoport száma csak akkor jelenik meg, amikor az album vagy csoport változik.

*² MP3 műsorszám lejátszása közben az ID3 mező, ATRAC CD lejátszása közben a SonicStage stb. szoftverrel felírt szöveges információk jelennek meg. WMA fájl lejátszása közben a WMA mező tartalma látható.

A **C** kijelzések módosításához nyomja meg a **(DSPL)** gombot; a **C** elemek görgetéséhez nyomja meg a távvezérlő **(SCRL)** gombját, vagy állítsa be az „A.SCRL-ON” beállítást (12. oldal).

Hasznos tanács

A lemez típusától, a felvételi formátumtól és a beállítástól függően a kijelzett elemek változhatnak. Az MP3/WMA részleteit a 13. oldalon; az ATRAC CD részleteit a 14. oldalon olvashatja.

Ismételt és véletlen sorrendű lejátszás

- 1** Lejátszás közben nyomja meg a **(3)** (REP) vagy a **(4)** (SHUF) gombot többször, a kívánt funkció megjelenéséig.

Kiválasztás	Funkció
REP-TRACK	Műsorszámismétlés
REP-ALBM* ¹	Albumismétlés
REP-GP* ²	Csoportismétlés
SHUF-ALBM* ¹	Album ismétlése véletlen sorrendben
SHUF-GP* ²	Csoport ismétlése véletlen sorrendben
SHUF-DISC	Lemez ismétlése véletlen sorrendben

*¹ MP3/WMA fájl lejátszása esetén.

*² ATRAC CD lejátszásakor.

Ha normál lejátszási üzemmódba kíván visszakapcsolni, válassza a „REP-OFF” vagy a „SHUF-OFF” kijelzést.

Állomások tárolása és vétele

Figyelem

Vezetés közben, a balesetek megelőzése érdekében használja a BTM hangolási üzemmódot.

Automatikus tárolás — BTM

- 1** A **(SOURCE)** gomb többszöri megnyomásával kapcsoljon „TUNER” üzemmódba. Ha egy másik hullámsávra kíván kapcsolni, nyomja meg többször a **(MODE)** gombot. Az alábbi hullámsávok közül választhat: FM1, FM2, FM3, MW és LW.
- 2** Tartsa nyomva a **(SENS/BTM)** gombot amíg a „BTM” jelző villogni kezd. A készülék a frekvenciaérték sorrendjében hozzárendeli az állomásokat a memóriagombokhoz. A tárolás befejezését hangjelzés jelzi.

Kézi tárolás

- 1** Amikor a tárolni kívánt állomás műsorát hallja, tartsa nyomva a memóriagombok **(1)–(6)** egyikét a „MEM” üzenet megjelenéséig. A memóriahely száma megjelenik a kijelzőn.

Megjegyzés

Ha egy memóriahelyen tárolunk egy állomást, az adott gombon előzőleg tárolt állomás törlődik.

Hasznos tanács

Ha RDS állomást tárol, az AF/TA funkció beállítása is tárolódik (9. oldal).

A memóriában tárolt állomások előhívása

- 1** Válassza ki a kívánt hullámsávot, majd nyomja meg a megfelelő memóriagombot **(1)–(6)**.

Automatikus hangolás

- 1** Válassza ki a kívánt hullámsávot, majd nyomja meg a **(SEEK) +/-** gombot a keresés elindításához. Ha a készülék megtalál egy állomást, a hangolás leáll. Ismétlje a műveletet a keresett állomás megtalálásáig.

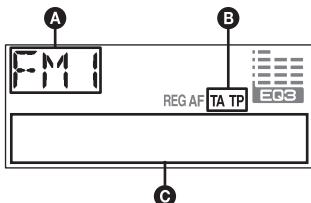
Hasznos tanács

Ha ismeri a behangolni kívánt állomás vételi frekvenciáját, tartsa nyomva a **(SEEK) +/-** gombot, amíg megközelíti a kívánt frekvenciát, majd a **(SEEK) +/-** gomb többszöri megnyomásával végezze el a finomhangolást (kézi hangolás).

Áttekintés

A rádiós adatrendszer (RDS) szolgáltatással rendelkező FM rádióállomások nem hallható digitális információt sugároznak a szokásos rádióműsor mellett.

A kijelzett elemek



- A** Hullámsáv, funkció
- B** TA/TP*1
- C** Frekvencia*2 (műsornév), memóriahely száma, óra, RDS adatok

*1 Közlekedési hírek vétele közben a „TA” jelzés villog. Ha közlekedési híreket is sugárzó állomást hallgat, a „TP” világít.

2 RDS állomások vétele közben a „” szimbólum látható a frekvenciakijelzéstől balra.

A **C** kijelzések módosításához nyomja meg a **(DSPL)** gombot.

RDS szolgáltatások

Ez a készülék az alábbi automatikus RDS szolgáltatásokat használja:

AF (alternatív frekvenciák)

A rádió mindig a hallgatott állomásnak az adott területen legerősebb jelű frekvenciájára hangol. Hosszú utazások közben nem kell többször kézzel újrahangolni az adott állomást, mert a készülék mindig a legerősebb jelet választja ki.

TA (közlekedési hírek)/**TP** (közlekedési híreket is sugárzó adók)

Az adott pillanatban elhangzó közlekedési hírekre, állomásokra kapcsolhat. Amikor a készülék átkapcsol a közlekedési hírekre, a pillanatnyi műsorforrás műsora megszakad.

PTY (műsортípus)

A pillanatnyi műsor típusát jelzi. Az állomások között műsортípus szerint is kereshet.

CT (pontos idő)

Az RDS információkkal együtt sugárzott CT adatok beállítják a kijelzőn a pontos időt.

Megjegyzések

- Az országtól, területtől függően előfordulhat, hogy nem minden RDS funkció érhető el.
- Az RDS nem működik megfelelően, ha a jel gyenge, vagy a behangolt állomás nem sugároz RDS jeleket.

Az AF és a TA funkció használata

1 Nyomja meg többször az **(AF/TA)** gombot, a kívánt beállítás megjelenéséig.

Kiválasztás	Funkció
AF-ON	Az AF aktiválása és a TA kikapcsolása
TA-ON	A TA aktiválása és az AF kikapcsolása
AF, TA-ON	Az AF és a TA aktiválása
AF, TA-OFF	Az AF és a TA kikapcsolása

RDS állomások tárolása AF és TA beállítással

Az RDS állomásokat az AF/TA beállítással együtt is tárolhatja. Ha a BTM funkciót használja, a készülék azonos AF/TA beállításokkal tárolja az RDS állomásokat.

Kézi tárolás esetén mindegyik RDS és nem-RDS állomásra külön is beállíthatja az egyes funkciókat (AF/TA).

1 Válassza ki a kívánt AF/TA beállítást, majd tárolja az állomásokat a BTM funkcióval vagy kézi hangolással.

A közlekedési információk hangerejének beállítása

A közlekedési információk hangereje előzetesen beállítható és tárolható, így nem marad le ezekről az információkról.

- 1** A hangerőszabályzó forgatásával állítsa be a kiválasztott hangerőt.
- 2** Tartsa nyomva az **(AF/TA)** gombot a „TA” megjelenéséig.

Rendkívüli közlemények vétele

Ha az AF vagy TA funkció be van kapcsolva, a készülék önműködően átkapcsol arra az állomásra, ahol rendkívüli közlemény beolvasása történik (a pillanatnyi műsorforrás műsora megszakad).

Regionális műsor hallgatása — REG

Ha az AF funkció be van kapcsolva: a gyári beállítás szerint a készülék nem kapcsol át egy másik, jobban fogható regionális műsorra az adott körzetben.

Ha elhagyja az adott regionális műsor vételi körzetét, válassza ki a menüből a „REG-OFF” beállítást (12. oldal).

Megjegyzés

Ez a funkció Nagy-Britanniában és néhány további országban nem használható.

Local Link funkció (csak az Egyesült Királyságban)

A funkció lehetővé teszi az egyéb, helyi rádióállomások kiválasztását, még abban az esetben is, ha azokat nem (tárolta) rendelte hozzá az egyes számgombokhoz.

- 1 FM rádióadás vétele közben nyomja meg a számgombok (1)–(6) egyikét, melyen egy helyi rádióállomást tárol.
- 2 Öt másodpercen belül nyomja meg újból a helyi rádióállomáshoz tartozó számgombot. Ismétlje meg a műveletet a helyi rádióállomás vételéig.

A műsortípus (PTY) kiválasztása

- 1 FM műsor hallgatása közben nyomja meg a (PTY) gombot.



A pillanatnyi műsortípus neve megjelenik a kijelzőn, ha az állomás sugároz PTY adatokat is.

- 2 Nyomja meg többször a (PTY) gombot a kívánt műsortípus megjelenéséig.
- 3 Nyomja meg a (SEEK) +/- gombot. A készülék megkezdi a kiválasztott típusú műsorszámot sugárzó állomás keresését.

Műsortípusok

NEWS (hírek), **AFFAIRS** (köztemák), **INFO** (információk), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (oktatás), **DRAMA** (rádiójátékok), **CULTURE** (kultúra), **SCIENCE** (tudomány), **VARIED** (egyéb), **POP M** (pop zene), **ROCK M** (rock zene), **EASY M** (szórakoztató zene), **LIGHT M** (közkezdvelt klasszikus zene), **CLASSICS** (komolyzene), **OTHER M** (egyéb zenei műsor), **WEATHER** (időjárás), **FINANCE** (pénzügyi hírek), **CHILDREN** (gyermekműsor), **SOCIAL A** (társadalmi ügyek), **RELIGION** (vallás), **PHONE IN** (telefonos műsor), **TRAVEL** (utazás), **LEISURE** (szórakozás), **JAZZ** (dzsessz), **COUNTRY** (country zene), **NATION M** (nemzeti zene), **OLDIES** (régí slágerek), **FOLK M** (népzene), **DOCUMENT** (dokumentum műsor)

Megjegyzés

Ez a funkció nem működik azokban az országokban/ régiókban, ahol a PTY információk nem állnak rendelkezésre.

A CT (pontos idő) beállítása

- 1 Válassza ki a „CT-ON” opciót a menüben (11. oldal).

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a CT funkció akkor sem működik, ha éppen RDS állomást hallgat.
- Lehet némi eltérés a valós, és a CT funkció által beállított idő között.

Egyéb funkciók

A hangjellemzők beállítása

A hangzás beállítása — BAL/FAD/SUB

Módosíthatja a balanszot, a fader beállítását, illetve a mélyhangsugárzó hangerejét.

1 A kiválasztó gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „BAL”, a „FAD” vagy a „SUB” funkciót.

A kijelzés az alábbiak szerint változik:

LOW*1 → MID*1 → HI*1 →
BAL (bal-jobb) → FAD (elől-hátul) →
SUB (mélyhangsugárzó hangereje)*2 →
AUX*3

*1 Ha az EQ3 funkciót bekapcsolta (11. oldal).

*2 Miután a „SUB” funkciót kiválasztotta, (11. oldal).
A leghalkabb beállításnál megjelenik az „ATT”,
és az érték 20 fokozatban állítható be.

*3 Ha az AUX funkciót bekapcsolta (12. oldal).

2 A hangerőszabályzó forgatásával állítsa be a kiválasztott hangjellemzőt.

Három másodperc után a kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak, rádió vételnek megfelelő üzemmódba, és a beállítás tárolódik.

A távvezérlővel

A 2. lépésben használja a ←, ↑, → vagy ↓ gombokat a kiválasztott elem beállításához.

A hangszínszabályzó beállítása — EQ3

Az EQ3 menüpont „CUSTOM” pontjában létrehozhatja az Önnek leginkább megfelelő hangzásoképet.

1 Válassza ki a műsorforrást, majd az EQ3 gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „CUSTOM” pontot.

2 A kiválasztó gomb többszöri megnyomásával válasszon a „LOW”, „MID” vagy „HI” beállítások közül.

3 A hangerőszabályzó forgatásával állítsa be a kiválasztott hangjellemzőt.

A hangerő 1 dB-es lépésekben állítható be a -10 dB–10 dB tartományban.



A 2. és 3. lépés ismételt végrehajtásával végezze el a hangszínszabályzó görbe teljes beállítását. Ha vissza kíván térni a gyári beállításhoz, tartsa nyomva a kiválasztó gombot, a beállítás befejezése előtt.

Három másodperc után a kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak, rádió vételnek megfelelő üzemmódba, és a beállítás tárolódik.

Hasznos tanács

Más jellegű hangzásoképeket is beállíthat.

A távvezérlővel

A 3. lépésben használja a ←, ↑, → vagy ↓ gombokat a kiválasztott elem beállításához.

A menüpontok beállítása — SET

1 Tartsa nyomva a kiválasztó gombot.

Megjelenik az alapbeállítások menü.

2 Nyomja meg többször a kiválasztó gombot a kívánt elem megjelenéséig.

3 A hangerőszabályzó forgatásával válassza ki a beállítást (például „ON” vagy „OFF”).

4 Tartsa nyomva a kiválasztó gombot.

A kijelző visszakapcsol a normál lejátszásnak, rádió vételnek megfelelő üzemmódba, és a beállítás tárolódik.

Megjegyzés

A megjelölt opciók műsorforrásonként és menüpontonként eltérőek lehetnek.

A távvezérlővel

A 2. lépésben használja a ← vagy → gombokat a beállítás kiválasztásához.

Az alábbi menüpontok beállításait módosíthatja (a részleteket lásd a hivatkozott oldalakon):
A „●” szimbólum jelöli a gyári beállítást.

CLOCK-ADJ (órábeállítás) (5. oldal)

CT (pontos idő)

A „CT-ON” vagy „CT-OFF” (●) opció közül választhat (9., 10. oldal).

BEEP

A „BEEP-ON” (●) vagy a „BEEP-OFF” opciók közül választhat

AUX-A*1 (külső audioeszköz)

Az „AUX-A-ON” (●) vagy az „AUX-A-OFF” opció kiválasztása az AUX kijelzőn (12. oldal).

SUB/REAR*1

Az audiokimenet megváltoztatása.

– „SUB-OUT” (●): a hangkimenet a mélyszugárzó irányítva.

– „REAR-OUT”: a hangkimenet a végerősítőre irányítva.

DIM (háttérfényerő)

A kijelző fényerejének beállítása.

– „DIM-ON”: a kijelző fényerejének csökkentése.

– „DIM-OFF” (●): normál fényerő.

ILM (háttérvilágítás)

A háttérvilágítás színének kiválasztása:

„ILM-1” (●) vagy „ILM-2”.

DEMO*1 (Bemutató)

A „DEMO-ON” (●) vagy „DEMO-OFF” opció közül választhat.

A.SCR1 (automatikus görgetés)

A hosszú felirat automatikus görgetése a lemez, album vagy csoport, műsorszám változása esetén.

- „A.SCR1-ON”: a görgetés bekapcsolása.
- „A.SCR1-OFF” (●): a görgetés kikapcsolása.

REG*2 (Regionális vétel)

A „REG-ON” (●) vagy a „REG-OFF” opció közül választhat (9. oldal).

LPF*3 (aluláteresztő szűrő)

A mélysugárzó levágási frekvenciájának kiválasztása: „LPF OFF” (●), „LPF125Hz” vagy „LPF 78Hz”.

*1 A készülék kikapcsolt állapotában.

*2 FM vétel esetén.

*3 Ha a „SUB” audiokimenetet választotta

A hangerőszint beállítása

A lejátszás megkezdése előtt állítsa be a csatlakoztatott audioeszköz hangerejét.

- 1 Csökkentse le a készülék hangerejét.
- 2 Nyomja meg többször a (SOURCE) gombot az „AUX FRONT IN” megjelenéséig.
- 3 Indítsa el a lejátszást a hordozható audioeszközön, közepes hangerővel.
- 4 Állítsa be a szokásos hangerőszintet a készüléken.
- 5 Nyomja meg többször a kiválasztó gombot az „AUX” kijelzés megjelenéséig, majd a hangerőszabályzóval állítsa be a hangerőt (–6 dB–6 dB).

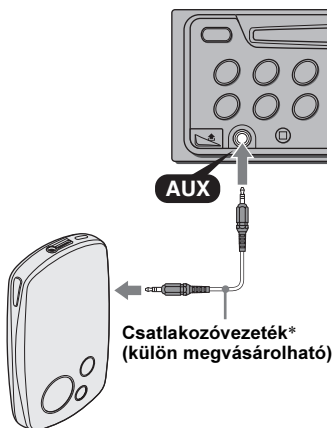
Külső készülék használata

Külső audiokészülék

A készülék AUX bemenetéhez (sztereó minijack) hordozható audioeszközt csatlakoztathat, majd a megfelelő műsorforrás kiválasztása után a külső eszköz műsorát a jármű hangszóróin keresztül hallgathatja. A készülék és a külső audioeszköz hangerőkülönbsége kiegyenlíthető. Kövesse az alábbi eljárást:

Hordozható audioeszköz csatlakoztatása

- 1 Kapcsolja ki a hordozható audioeszközt.
- 2 Csökkentse le a készülék hangerejét.
- 3 Csatlakoztassa az eszközt a készülékhez.



* Egyenes dugasszal ellátott vezetékot használjon.

További információk

Övintézkedések

- Ha járműve a tűző napon parkolt, a készülék bekapcsolásával várjon néhány percet, amíg a készülék kellő mértékben lehűl.
- Ha a jármű motoros antennával rendelkezik, az antenna önműködően kitoldódik, amikor a készüléket bekapcsolja.

Páralecsapódás

Esős napokon vagy párás környezetben pára csapódhat le a lejátszó lencséjén és a készülék kijelzőjén. A készülék ilyenkor hibásan működhet. Ilyen esetben vegye ki a lemezt, és várjon kb. egy órát, hogy a lecsapódott nedvesség elpárologjon.

A kiváló hangminőség megőrzése

Ügyeljen arra, hogy gyümölcslé vagy egyéb üdítőital ne fröccsenhessen a készülékre és a lemezekre.

A lemezek helyes kezelése

- A lemez tisztaságának megőrzése érdekében ne érintse meg a lemez felületét. A lemezt a széleinél fogja meg.
- Tartsa lemezeit saját tokjukban vagy a lemezváltó tárban, amikor nem használja azokat.
- Ne tegye ki a lemezeket magas hőmérséklet hatásának. Ne hagyja azokat a járműben, vagy a műszerfalon, hátsó kalaptartón.
- Ne ragasszon címkét a lemezre, ne tegyen a készülékbe olyan lemezt, amelynek a felületét ragacsos anyag (pl. tinta, ragasztó) szennyezi. Az ilyen lemez nem tud megfelelően forogni, és könnyen megrongálódhat, vagy üzemzavar keletkezhet.



- Ne tegyen a készülékbe olyan lemezeket, amelyre matrica vagy címke van ragasztva. Ha ilyen lemezt helyez a készülékbe, a következő problémák merülhetnek fel:
 - A készülék nem adja ki a lemezt (a felváltó címke beragad a lejátszó mechanikájába).
 - A készülék nem tudja olvasni az adatokat (kimaradások a lejátszásban) amiatt, hogy a lejátszó hőtermelése következtében a matrica összehúzódik, és meghajlítja a lemezt.
- Különböző alakú (szív-, négyzet-, vagy csillag-alakú) lemezeket nem lehet ezzel a készülékkel lejátszani. A készülék megrongálódhat. Ne tegyen ilyen lemezt a készülékbe.
- 8 cm-es CD-lemezeket ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

- Lejátszás előtt a lemezt külön megvásárolható tisztítókendővel középről sugárirányban kifelé haladva tisztítsa meg. A tisztításhoz ne használjon benzint, higítót, vagy háztartási tisztítószerket. Az antisztatizáló szer csak analóg hanglemezek tisztításához használható.



Tudnivalók a CD-R/CD-RW lemezekről

- A lemez állapotától, valamint attól függően, hogy milyen készülékkel készítették a felvételt, előfordulhat, hogy egyes CD-R/CD-RW lemezeket nem lehet lejátszani ezzel a készülékkel.
- Nem lehet lejátszani lezáratlan CD-R/CD-RW lemezt.

Másolásvédelemmel ellátott zenei lemezek

Ez a készülék olyan lemezek lejátszására alkalmas, melyek megfelelnek a Compact Disc-re (CD-re) vonatkozó szabvány előírásainak.

Napjainkban egyre több lemeztársaság másolásvédelemmel ellátott zenei CD-lemezeket hoz forgalomba. Kérjük ne feledje, hogy ezek között vannak olyanok is, melyek nem felelnek meg a CD-szabványnak, ezért ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

Megjegyzés a DualDisc lemezekről

A DualDisc elnevezés olyan kétoldalas lemezeket takar, melyek egyik oldalán a DVD-lejátszók által lejátszható tartalom, a másik oldalukon digitális hanganyag található. Mivel a hanganyagot tartalmazó oldal nem felel meg a Compact Disc (CD) szabványnak, az ilyen lemezek lejátszása nem garantált.

Az MP3/WMA fájlokról

Az MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) egy szabványos technológia a hang tömörítésére. A tömörített audio CD-adatok mérete az eredetinek körülbelül 1/10-ed része lesz.

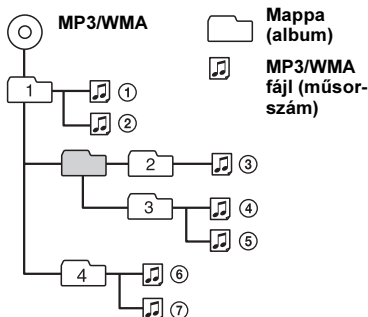
A WMA (Windows Media Audio) egy másik szabványos technológia a hang tömörítésére. A tömörített audio CD-adatok mérete az eredetinek körülbelül 1/22-ed* része lesz.

* Csak 64 kbps bitsűrűség esetén

- Ez a készülék kompatibilis az ISO 9660 1-es/2-es szinttel, a Joliet/Romeo kiterjesztési formátummal, és a többmenetes lemezekkel.
- Legnagyobb mennyiségek:
 - mappák (albumok): 150 (beleértve a gyökér és az üres mappákat is).
 - MP3/WMA fájlok (műsorszámok) és mappák lemezenként: 300 (ha a mappa-, fájlnevek sok karaktert tartalmaznak, ez a szám kevesebb is lehet 300-nál).
 - a mappa-, fájlnev megjeleníthető karaktereinek száma 32 (Joliet) vagy 64 (Romeo).

- Az ID3 mező 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 és 2.4 verziója csak az MP3 fájlokra érvényes. Az ID mező 15/30 karakter (1.0 és 1.1) vagy 63/126 karakter (2.2, 2.3 és 2.4) hosszúságú lehet. A WMA mező hossza 63 karakter.

Az MP3/WMA fájlok lejátszási sorrendje



Megjegyzések

- MP3/WMA fájl elnevezés esetén mindig adja a fájlhoz az „.mp3”/„.wma” kiterjesztést.
- Ha egy VBR (változó bitsűrűségű) MP3 fájl játszik le, vagy gyorskeresést végez előre, hátra, az eltelt játékidő kijelzése pontatlan lehet.
- Ha többmenetes lemezt játszik le, a készülék az első menet első műsorszámának formátumát ismeri fel és játssza le (minden más formátumot kihagy a készülék). A formátumok elsőbbségi sorrendje: CD-DA, ATRAC CD és MP3/WMA.
 - Ha a lemez első műsorszáma CD-DA, a készülék csak az első menet CD-DA műsorszámait játssza le.
 - Ha a lemez első műsorszáma nem CD-DA, a készülék egy ATRAC CD vagy MP3/WMA menet műsorszámait játssza le. Ha a lemezen nincs ilyen formátumú menet, a „NO MUSIC” felirat jelenik meg.

Megjegyzések az MP3 fájlhoz

- Ha ebben a készülékben szeretne lejátszani egy lemezt, zárja le megfelelően azt.
- Ha nagy bitsűrűségű (pl. 320 kbps) MP3 fájl játszik le, a lejátszás szaggatottá válhat.

Megjegyzések az WMA fájlhoz

- A veszteségmentes tömörítésű fájlok nem játszhatók le.
- A másolásvédett fájlok nem játszhatók le.

Az ATRAC CD-lemezekről

ATRAC3plus formátum

Az ATRAC3 (alkalmazkodó adattömb alapú hangtömörítés 3) egy hangtömörítési technológia. Ez az eljárás az eredeti méretének kb. 1/10-ed részére tömöríti össze az audio CD adatait. Az ATRAC3plus – mely az ATRAC3 továbbfejlesztett változata – az eredeti méretének kb. 1/20-ad részére tömöríti össze az audio CD adatait. Ez a készülék mind az ATRAC3, mind az ATRAC3plus formátum kezelésére képes.

ATRAC CD

Az ATRAC CD egy olyan audio CD, melynek műsorszámait az erre alkalmas szoftverrel (pl. SonicStage 2.0 vagy újabb, illetve SonicStage Simple Burner) ATRAC3 vagy ATRAC3 formátumban tömörítették.

- Legnagyobb mennyiségek:
 - mappák (csoportok): 255
 - fájlok (műsorszámok): 999
- A SonicStage-ben mappa-, fájlnevként beírt karakterek megjelennek.

Az ATRAC CD részleteit lásd a SonicStage vagy a SonicStage Simple Burner leírásában.

Megjegyzés

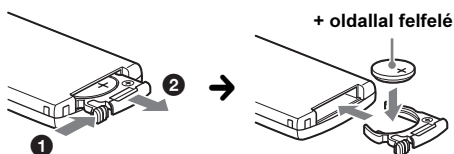
Az ATRAC CD-t mindenféleképpen az előírt szoftverrel (pl. SonicStage 2.0 vagy újabb, illetve SonicStage Simple Burner 1.0 vagy 1.1) kell rögzíteni.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen olyan kérdése vagy problémája merül fel, melyre nem kap választ ebben az útmutatóban, keresse fel a vásárlás helyét.

Karbantartás

A lítium elem cseréje a távvezérlőben

Átlagos használat mellett a lítium elem kb. 1 évig működteti a távvezérlőt. (A körülményektől függően előfordulhat, hogy csak rövidebb ideig) Amikor az elem kezd kimerülni, a távvezérlő hatótávolsága csökken. Cserélje ki az elemet egy új, CR2025 típusú lítium gombelemre. A tűz- és robbanásveszély elkerülése érdekében csak a megadott típusú elemet használja.



Megjegyzések a lítium elemmel kapcsolatban

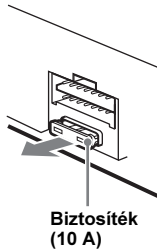
- Tárolja olyan helyen az elemet, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzá. Ha a gyermek lenyelné az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.
- A megfelelő érintkezés érdekében törölje meg az elemet egy száraz ruhával.
- Ügyeljen rá, hogy az elemet helyes polaritással helyezze a készülékbe.
- Rövidzár elkerülése érdekében ne fogja meg az elemet fém csipesszel.

FIGYELEM

Az elem a szakszerűtlen kezelés következtében felrobbanhat. Ne töltsé újra, ne szerelje szét, és ne dobja tűzbe.

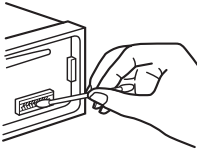
Az biztosíték cseréje

A biztosíték cseréjénél ügyeljen arra, hogy az eredeti biztosítékon feltüntetett amperértéknek megfelelőt használjon. Ha a biztosíték kiég, ellenőrizze a tápfeszültség csatlakozást, majd cserélje ki a biztosítékot. Ha a csere után ismét kiég a biztosíték, a hiba a készülékben van. Ilyenkor forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.

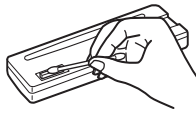


A csatlakozók tisztítása

A készülék működése rendellenessé válhat, ha az előlap és a készülék csatlakozói elszennyeződnek. Annak érdekében, hogy ezt elkerülje, vegye le az előlapot (5. oldal), és tisztítsa meg a készüléken és az előlapon található csatlakozókat vatta segítségével. A vattát ne nyomja túlzott erővel a csatlakozóvégekre. Ellenkező esetben a csatlakozók megsérülhetnek.



A fejeység



Az előlap hátoldala

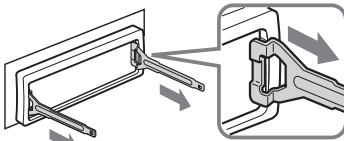
Megjegyzések

- A biztonság érdekében a csatlakozók tisztítása előtt állítsa le a jármű motorját, és vegye ki az indítókulcsot.
- Ne érintse meg a csatlakozókat kézzel vagy fémeszközzel.

A készülék kiserelése

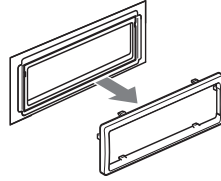
1 A külső védőkeret eltávolítása.

- 1 Vegye le a készülékről az előlapot (5. oldal).
- 2 A kioldókulcsokat akassza a keret két oldalába.



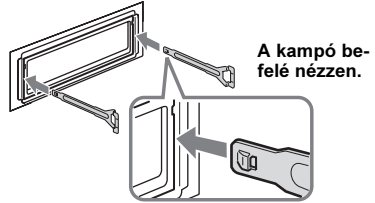
A kioldókulcsot illessze a keret-höz, az ábrán látható módon.

- 3 Húzza ki a kioldókulcsot a külső védőkeret eltávolításához.

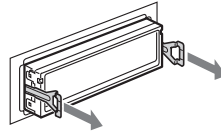


2 A készülék kivétele.

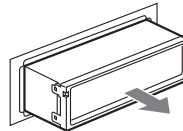
- 1 Tolja be egyszerre a két kioldókulcsot a készülék két oldalán, kattanásig.



- 2 A kioldókulcsokkal húzza kifelé a készüléket.



- 3 Csúsztassa ki a készüléket a műszerfalból.



Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a CDX-A360 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

CD-lejátszó

Jel/zaj arány: 120 dB
Frekvencia átvitel: 10–20 000 Hz
Nyávógás: nem mérhető

Vevőegység

FM

Vételi frekvenciák: 87,5–108,0 MHz
Antennacsatlakozó:
külső antennacsatlakozó
Középfrekvencia: 10,7 MHz/450 kHz
Hasznos jel: 9 dBf
Szelektivitás: 75 dB, 400 kHz-en
Jel/zaj arány: 67 dB (sztereó), 69 dB (mono)
Harmonikus torzítás 1 kHz-en: 0,5% (sztereó), 0,3% (mono)

Áthallási csillapítás: 35 dB, 1 kHz-en

Frekvencia átvitel: 30–15 000 Hz

MW/LW

Vételi frekvenciák:

MW: 531–1602 kHz

LW: 153–279 kHz

Antennacsatlakozó:

külső antennacsatlakozó

Középfrekvencia: 10,7 MHz/450 kHz

Érzékenység: MW: 30 μ V, LW: 40 μ V

Erősítő

Kimenetek: hangsugárzó kimenetek (szigetelt csatlakozók)

Hangsugárzó impedancia: 4–8 Ω

Legnagyobb kimenő teljesítmény: 50 W \times 4 (4 Ω -on)

Általános jellemzők

Kimenetek:

Audiokimenetek (mély/hátsó kapcsolható)

Motoros antenna vezérlőcsatlakozó

Végerősítő vezérlőcsatlakozó

Bemenetek:

Telefon némitás csatlakozó

Antennabemenet

AUX bemenet (sztereó mini jack)

Hangszabályzók:

Mély: ± 10 dB 60 Hz-en (XPLOD)

Közép: ± 10 dB 1 kHz-en (XPLOD)

Magas: ± 10 dB 10 kHz-en (XPLOD)

Energiellátási követelmények: 12 V, egyenáramú járműakkumulátor (negatív test)

Méreték: kb. 178 \times 50 \times 178 mm (szé \times ma \times mé)

Beépítési méretek: kb. 182 \times 53 \times 162 mm (szé \times ma \times mé)

Tömeg: kb. 1,2 kg

Mellékelt tartozékok:

RM-X151 távvezérlő

Szerelési és csatlakoztatási eszközök (1 készlet)

Előfordulhat, hogy a vásárlás helyén nem kapható az összes felsorolt tartozék. Kérjük, érdeklődjön a kereskedőnél.

Az egyesült államokbeli és az egyéb külföldi szabadalmak felhasználása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

Az MPEG Layer-3 audio kódoló technológia Fraunhofer IIS és a Thomson szabadalma.

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.



- A nyomtatott áramköri lapok egy részében nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- A külső burkolatokban nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- Csomagolóanyagként papírt használtunk.
- A kartondobozok festéséhez VOC-mentes növényi olajalapú festéket használtunk.

Hibaelhárítás

Az alábbi felsorolásban megtalálhatja a leggyakrabban előforduló hibák megoldását.

A következő lista áttanulmányozása előtt javasoljuk, hogy ellenőrizze a csatlakozásokat és a kezelési utasításokat.

Általános

A készülék nem kap tápfeszültséget.

- Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha minden rendben van, ellenőrizze a biztosítékot.
- Ha a készüléket kikapcsolja, és a kijelzőről eltűnik minden kijelzés, a távvezérlővel nem működtetheti a készüléket.
→ Kapsolja be a készüléket.

A motoros antenna nem működik.

A motoros antenna nem rendelkezik kapcsolódobozsal (relével).

Nincs hang.

- A hangerő túl alacsony.
- Bekapcsolta a némitási funkciót (ATT) (7. oldal), vagy a telefonos némitási funkció aktiválódott (ha a telefon némitó vezetékét csatlakoztatta az ATT vezetékhez).
- Ha 2 hangsugárzót csatlakoztatott, válassza ki a fader szabályozó (FAD) középső beállítását.

Nincs hangjelzés.

- A hangjelzést kikapcsolta (11. oldal).
- A készülékhez külön megvásárolható erősítőt csatlakoztatott, és nem használja a készülék beépített erősítőjét.

A memóriában tárolt információk töröltek.

- Megnyomta a RESET gombot.
→ Tárolja újból az információkat.
- A tápvezeték vagy az akkumulátort leválasztotta az áramkörrel.
- A tápvezeték nem megfelelően csatlakoztatta.

A tárolt állomások és a pontos idő töröltek.

A biztosíték kiolvadt.

Zaj hallható, ha a gyújtáskapcsolót elfordítja.

A vezetékek nem megfelelően vannak csatlakoztatva a jármű tápfeszültség csatlakozójának vezetékével.

A kijelzőről eltűnnek; egyáltalán nem jelennek meg a kijelzések.

- A kijelző beállítása „DIM-ON” (11. oldal).
- A kijelzés eltűnik a kijelzőről, ha lenyomva tartja az **(OFF)** gombot.
→ A kijelzés megjelenítéséhez tartsa ismét lenyomva az **(OFF)** gombot.
- A csatlakozók beszennyeződtek (15. oldal).

CD-lejátszás**A lemezt nem lehet behelyezni.**

- A készülékben már van egy lemez.
- A lemezt fejfelé lefelé vagy helytelenül helyezte be.

A lejátszás nem indul el.

- A lemez szennyezett vagy hibás.
- Nem audio használatra való CD-R/CD-RW lemezt próbál meg lejátszani (13. oldal).

MP3/WMA fájlok nem játszhatók le.

A lemez nem kompatibilis az MP3/WMA formátummal és verziószámmal (13. oldal).

Egyes MP3/WMA fájlok lejátszása hosszabb idő után indul el, mint másoké.

- A következő lemezek esetében a lejátszás hosszabb idő után indul el a szokásosnál.
 - Bonyolult könyvtárfelépítésű lemez esetében.
 - Többmenetes lemez esetében.
 - Olyan lemez esetében, melyre még adatot lehet írni.

Az ATRAC CD-t nem lehet lejátszani.

- A lemezt nem az előírt szoftverrel (pl. SonicStage vagy SonicStage Simple Burner) vették fel.
- A csoportba nem sorolt műsorszámokat nem lehet lejátszani.

A kijelzést nem görgeti a készülék.

- A nagyon sok karaktert tartalmazó lemezek esetében előfordulhat, hogy a görgetés nem működik.
- Az „A.SCRL” funkció ki van kapcsolva („OFF”).
→ Válassza ki az „A.SCRL-ON” opciót (12. oldal), vagy nyomja meg az **(SCRL)** gombot a távvezérlőn.

Hangkiesés.

- A beszerelés nem megfelelő.
→ A készüléket legfeljebb 45°-os dőlésszöggel, a jármű rögzített részén kell beszerelni.
- A lemez szennyezett vagy hibás.

A funkciógombok nem működnek.**A készülék nem adja ki a lemezt.**

Nyomja meg a **RESET** gombot (4. oldal).

Rádióvétel**Nincs vétel.****A vétel zajos.**

- Csatlakoztassa a motoros antenna vezérlővezetékét (kék), vagy a kapcsolt tápfeszültség vezetékét (piros) a jármű antennaerősítőjéhez vezető tápvezetékhez (csak ha a jármű a hátsó vagy oldalsó ablakba épített FM/MW/LW antennával rendelkezik).
- Ellenőrizze az antenna csatlakoztatását a járműben.
- A motoros antenna nem működik.
→ Ellenőrizze a motoros antenna vezérlővezeték csatlakoztatását.
- Ellenőrizze a frekvenciát.

A tárolt állomás nem hívható elő.

- Nem a pontos frekvenciát tárolta.
- Gyenge a vétel.

Az automatikus hangolás nem működik.

- A csökkentett vételi érzékenység üzemmódot nem megfelelően használja.
→ A hangolás túl gyakran leáll:
Nyomja meg a **(SENS)** gombot a „LOCAL-ON” megjelenéséig.
- A hangolás nem áll meg a kívánt állomásnál:
Nyomja meg a **(SENS)** gombot a „MONO-ON” vagy „MONO-OFF” (FM), illetve a „LOCAL-LOFF” (MW/LW) megjelenéséig.
- Gyenge a vétel.
→ Használja a kézi hangolást.

FM vétel közben az „ST” jelző villog.

- A hangolást pontosan végezze el.
- Gyenge a vétel.
→ Kapcsoljon mono üzemmódba. A **(SENS)** gombbal válassza ki a „MONO-ON” opciót.

Az FM sztereó adás monoban hallható.

- A készülék mono vételi üzemmódban működik.
→ Nyomja meg a **(SENS)** gombot a „MONO-OFF” megjelenéséig.

RDS**A készülék néhány másodperc után keresési üzemmódba (SEEK) kapcsol.**

A kiválasztott állomás nem sugároz TP információkat, vagy a vétel gyenge.

→ Kapcsolja ki a TA funkciót (9. oldal).

A készülék nem kapcsolja be a közlekedési információkat.

- Kapcsolja be a TA funkciót (9. oldal).
- A kiválasztott TP állomás nem sugároz közlekedési információkat.
→ Hangoljon be egy másik állomást.

A PTY kijelzőn a „- - - - -” kijelzés látható.

- A állomás nem RDS állomás.
- A készülék nem érzékel RDS adatot.
- A rádióállomás nem azonosítja a műsörtípust.

Hibakijelzések, üzenetek**ERROR**

- A lemez szennyezett, vagy fordítva helyezte be.
→ Tisztítsa meg, vagy a helyes módon helyezze be a lemezt.
- Üres lemezt helyezett be.
- A lemez nem játszható le valamilyen probléma miatt.
→ Helyezzen be egy másik lemezt.

FAILURE

A hangszórók, erősítők csatlakoztatása nem megfelelő.
→ A csatlakoztatás módját lásd az üzembe helyezési és csatlakoztatási útmutató részben.

L.SEEK +/-

Az automatikus hangolás közben a csökkentett vételi érzékenységű keresés be van kapcsolva.

folytatás a következő oldalon →

NO AF

A rádióállomásnak nincs alternatív frekvenciája.
→ Nyomja meg a (SEEK) +/- gombot, amíg az állomás neve villog. A készülék keresni kezd egy másik olyan állomást, mely azonos PI adatokkal (műsörtípussal) rendelkezik (megjelenik a „PI SEEK” üzenet).

NO ID3

Az MP3 fájl nem tartalmaz ID3 mező információkat.

NO INFO

Az ATRAC3/ATRAC3plus vagy WMA fájl nem tartalmaz szöveges információkat.

NO MUSIC

A lemez nem zenei fájlokat tartalmaz.
→ Helyezzen be egy zenei CD-lemezt a készülékbe.

NO NAME

A műsorszám nem tartalmaz műsorszám, album vagy csoport, lemeznév információkat.

NO TP

A készülék folyamatosan keresi a fogható TP állomásokat.

OFFSET

Belső meghibásodás léphetett fel.
→ Ellenőrizze a csatlakoztatásokat. Ha a hibáüzenet nem tűnik el a kijelzőről, forduljon a Sony szakszervizhez.

READ

A készülék a lemezen lévő műsorszám és csoport információkat olvassa be.
→ Várjon, amíg a beolvasás befejeződik, és a lejátszás önműködően megkezdődik. A lemez adatszerkezetétől függően ez a művelet több mint egy percig is eltarthat.

RESET

A készülék valamilyen hiba folytán nem vezérelhető.
→ Nyomja meg a RESET memóriatörlő gombot (4. oldal).

„LLLL” vagy „rrrrr”

Előre vagy hátra történő gyorskeresés közben elérte a lemez elejét vagy végét, és nem tud továbblépni.

„_”

A karakter nem jeleníthető meg ezzel a készülékkel.

Ha a fenti műveletek nem hoznak eredményt, forduljon a legközelebbi Sony szakszervizhez.
Ha CD-lejátszási hiba miatt szervizbe viszi a készüléket, vigye magával azt a lemezt is, melynek használata során a hiba fellépett.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.