Biztonsági előírások



FIGYELEM

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE MIATT NE NYIS SA FEL!



FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE NYISSA FEL A FEDELET (ÉS A HÁTOLDALT). A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPESÍTETT SZERVIZSZAKEMBERRE.



Az egyenlő oldalú háromszögben található villám-szimbólum arra hívja fel a felhasználó figyelmét, hogy a termék fedelén belül olyan veszélyes, szigeteletlen feszültség van jelen, amely emberre veszélyes áramütést okozhat.



Az egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett felkiáltójel a készülékhez járó leírásban található fontos kezelési és karbantartási (javítási) utasításokra hívja fel a figyelmet.



A gépjárművet mindig biztonságosan vezesse.
Vezetés közben semmi se terelje el a figyelmét a gépjárműről és mindig legyen tisztában a forgalmi helyzettel.
Menet közben ne változtassa a beállításokat vagy funkciókat.
Az ilyen műveletek előtt a közlekedési szabályoknak megfelelően húzódjon félre.



Szélsőségesen alacsony vagy magas környezeti hőmérséklet (-10~60 °C) esetén ne használja több órán át a készüléket.



Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne távolítsa el a készülék burkolatát.
A készülék nem tartalmaz a felhasználó által javítható részeket.
Csak szakképzett szerviz-szakember javíthatja.



Az áramütés és tűz veszélyének elkerülése érdekében a készülékbe ne jusson csepegő vagy fröccsenő víz, eső vagy nedvesség.

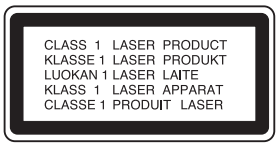


Mivel a készülék külső környezete erősen felmelegszik, csak gépkocsiba szerelve használja.

VIGYÁZAT!: A készülék lézerrel működik.
A rendeltetésszerű használathoz alaposan olvassa át ezt a használati útmutatót, majd őrizze meg: később is szüksége lehet rá. Ha a berendezést karban kell tartani, forduljon valamelyik márkaszervizhez (lásd a karbantartási teendőknél).

A kezelőfelületek, beállítások és egyéb eljárások előírttól eltérő használatával veszélyes sugárzásnak teheti ki magát.

A lézersugár közvetlen hatásának megelőzése érdekében ne próbálja fel nyitni a készülékházat. Nyitott állapotban a lézersugár látható. SOHA NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!





- A készülékbe behelyezett hibás vagy szennyezett lemezeknél lejátszás közben előfordulhat, hogy kimarad a hang.
- A lemezt külső és belső széleinél fogja meg.
- Ne érintse meg a lemez címkézetlen felületét.



Ne ragasszon papírt, ragasztószalagot vagy egyebet a lemezfelületre.



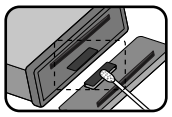
A lemezt ne érje közvetlen napfény vagy hő.



A készülékkel 8 cm-es lemezeket nem lehet lejátszani (csak 12 cm-es lemez használható).



- Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt. Középről kifelé haladva törölje meg törlőkendővel.
- Soha ne tisztítsa a lemezt oldószerekkel, például benzinnel vagy alkohollal.



Időnként alkohollal megnedvesített textíliával törölje át az előlap hátulján található érintkezőket

Azok a szakaszok, amelyek mellett az alábbi szimbólumok láthatók, csak a szimbólum által jelölt lemeztípusra vonatkoznak.

CD audio-CD-k **MP3** MP3-állományok **WMA** WMA-állományok

A készülék a következő korlátozásokkal játssza le az MP3-lemezeket:

1. Kizárólag 8 – 48 kHz (MP3), 22,05 – 48 kHz (WMA) -es mintavételezési frekvencia.
2. Bitráta 8 – 320 kbps (VBR is) (MP3), 32 – 320 kbps (WMA).
3. A CD-R/CD-RW fájlrendszere “ISO 9660” legyen
4. Azokat az MP3/WMA-fájlokat, amelyeket olyan szoftverrel hoztak létre, amelyek nem készítenek FÁJLRENDSZERT – pl. Direct-CD stb. –, a készülékkel nem lehet lejátszani. Ajánljuk az “Easy CD Creator”-t, amely ISO 9660-as fájlrendszert hoz létre.

Ne feledje, hogy az internetről származó MP3/WMA-fájlok letöltéséhez engedély szükséges. Vállalatunk ilyen engedélyt nem tud adni. Az engedélyt minden esetben a jogtulajdonostól kell kérni.

Régi eszközök ártalmatlanítása



1. A termékhez csatolt áthúzott, kerekes szeméttároló jel jelöli, hogy a termék a 2002/96/EC EU-direktíva hatálya alá esik.
2. Minden elektromos és elektronikai terméket a lakossági hulladéktól elkülönítve kell begyűjteni, a kormány vagy az önkormányzatok által kijelölt begyűjtőhelyen.
3. Régi eszközeinek megfelelő ártalmatlanítása segíthet az esetleges egészségre vagy környezetre ártalmas hatások megelőzésében.
4. Ha régi eszközeinek ártalmatlanításával kapcso latban több információra van szüksége, tanulmányozza a vonatkozó környezetvédelmi szabályokat, vagy lépjen kapcsolatba az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

CE A készülék megfelel a 2005/83/EEC(ANNEX I , 3.2.9), 72/245/EEC és 2006/95/EC EU-irányelveknek.

Tartalomjegyzék

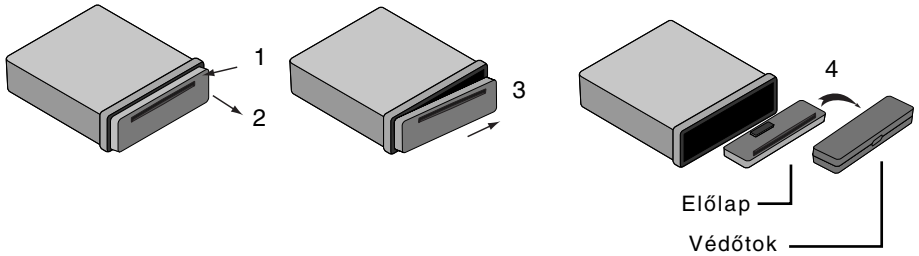
Biztonsági előírások 1-2
Tartalomjegyzék 3
Használatba vétel előtt 3-4
Előlap 4
A távvezérlő (Opcionális) 5
Beszerelés 6
Csatlakoztatási rajz 7-8
Alapműveletek 9-11
A rádió használata 12
Az RDS használata 13
A CD/MP3/WMA lejátszó használata 14-15
Hibakeresés 16
Műszaki adatok 16

Használatba vétel előtt

Az előlap levétele

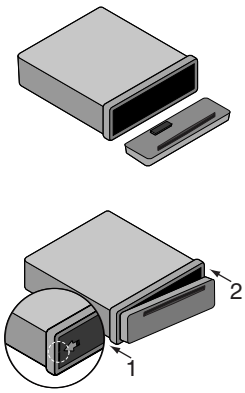
A készülék előlapját a lopás megelőzése érdekében le lehet venni.

1 Az előlap kioldásához nyomja meg a „⏏” (RELEASE) gombot.
2 Fogja meg az előlap jobb oldalát.
3 Húzza ki az előlapot.
4 Az előlapot tegye a mellékelt védőtokba.



Levehető előlap

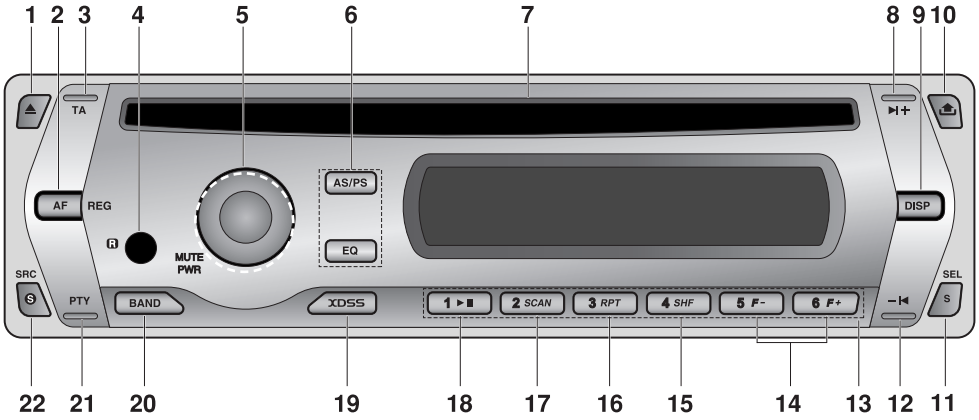
1 Az előlap bal oldalát illessze az ütközőhöz.
2 Kattanásig nyomja be az előlap jobb oldalát.



Vigyázat!

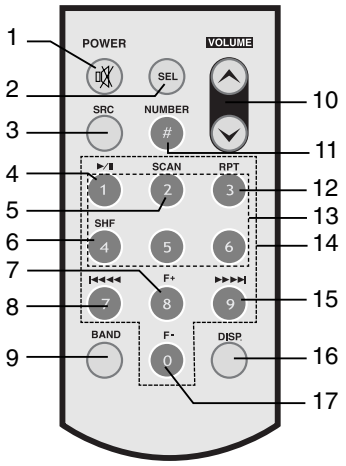
- Az előlap helytelen visszahelyezése esetén előfordulhat, hogy a vezérlő gombok nem megfelelően működnek. Ilyen esetben finoman nyomja meg a kijelzőt.
- Ne tegye ki az előlapot magas hőmérsékletnek, ne hagyja a tűző napon.
- Ne ejtse le az előlapot, kímélje az erős fizikai behatástól.
- Illékony szerek – benzin, hígító, rovarölő szer – ne kerüljenek az előlap felületére.

Előlap



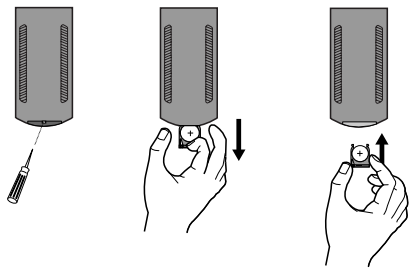
1 EJECT (Előlapkioldá) ⏏
2 ALTERNATÍV FREKVENCIÁK [**AF(REG)**]
3 KÖZLEKEDÉSI HÍREK [**TA**]
4 TÁVVEZÉRLŐ-VEVŐ - Opcionális
5 • HANGERŐ
• NÉMÍTÁS [**MUTE**]
• BEKAPCSOLÓ GOMB [**PWR**]
6 • AUTOM. TÁROLÁS [**AS**]
• PROGR. ADÓK ÁTTEKINTÉSE [**PS**]
• Equalizer [**EQ**]
7 CD-lemez nyílása
8 • Skip / Search (Ugrás / keresés) ▶I +
• Seek/ Tune (ÁLLOMÁSKERESÉS / HANGOLÁS) ▶I +
9 ÓRAKIJELZÉS [**DISP**]
10 Előlapkioldá ⏏
11 VÁLASZTÁS [**SEL S**]
12 • Skip / Search (Ugrás / keresés) - I◀
• Seek/ Tune (ÁLLOMÁSKERESÉS / HANGOLÁS) - I◀
13 Beprogramozott adók gombjai [**1-6**]
14 • MP3 SÁV +10/-10 [**F+/F-**] MP3 WMA
• MAPPA FEL/LE [**F+/F-**] MP3 WMA
15 VÉLETLENSZERŰ LEJÁTSZÁS [**SHF**]
16 ISMÉTLÉS [**RPT**]
17 SZEMELVÉNYEK LEJÁTSZÁSA [**SCAN**]
18 LEJÁTSZÁS/SZÜNET ▶ II
19 Extrém Dinamikus Hanghatás (Extreme Dynamic Sound System) [**XDSS**]
20 FREKVENCIASÁV [**BAND**]
21 MŰSORTÍPUS [**PTY**]
22 SOURCE (JELFORRÁS) [**SRC Ⓢ**]

Remote control (optional)



1 BEKAPCSOLÓ GOMB [**POWER**] / NÉMÍTÁS
2 Kiválasztás [**SEL**]
3 JELFORRÁS [**SRC**]
4 LEJÁTSZÁS / SZÜNET ►/❚❚
5 SZEMELVÉNYEK LEJ. [**SCAN**]
6 VÉLETLENSZERŰ LEJ. [**SHF**]
7 • MP3 SÁV +10
MP3 WMA
• MAPPA FEL [**F+**]
MP3 WMA
8 • CD UGRÁS / KERESÉS ❙◄◄ ◄◄
• KERESÉS / HANGOLÁS ❙◄◄ ◄◄
9 FREKVENCIASÁV [**BAND**]
10 HANGERŐ FEL ^ / LE v
11 SZÁM [**#**]
12 ISMÉTLÉS [**RPT**]
13 Preset Station **[1-6]**
14 SZÁM [**0-9**]
15 • CD UGRÁS / KERESÉS ►► ►►❙
• KERESÉS / HANGOLÁS ►► ►►❙
16 ÓRA [**DISP.**]
17 • MP3 TRACK -10
MP3 WMA
• MAPPA LE [**F-**]
MP3 WMA

Elem behelyezése



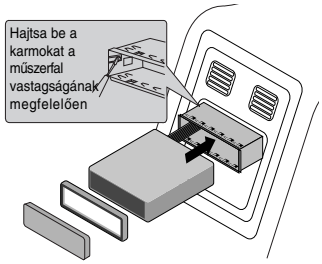
1 Egy hegyes tárggyal, pl. golyóstollal húzza ki az elemtartót.
2 A megfelelő polaritással helyezze be az elemet.
3 Tegye vissza az elemtartó fedelét.

Megjegyzés

- Kizárólag CR2025 (3 V-os) lítiumelemet használjon.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemet.
- Az elemet ne töltse újra, ne szerelje szét, ne tegye ki hő hatásának, ne dobja tűzbe.
- Fémeszközökkel ne nyúljon az elemhez.
- Az elemet ne tárolja együtt fémtárgyakkal.

Beszerelés

A készülék beszerelése

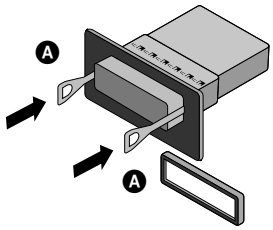


Előlap

Beszerelés előtt győződjön meg arról, hogy a gyújtáskapcsoló ki van kapcsolva, és a rövidzár elkerülése végett csatlakoztassa le az akkumulátor kábelét.

1 Vegye ki a régi készüléket.
2 Végezze el a szükséges csatlakoztatásokat.
3 Rögzítse a helyére a szerelőkeretet.
4 Rögzítse a készüléket a szerelőkeretbe.

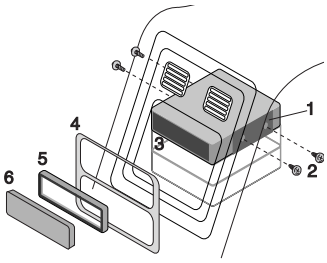
A készülék eltávolítása a szerelőkeretből



Ha el kell távolítani a készüléket a tokból, végezze el a következő lépéseket:

1 Csavarozza ki a hátsó rögzítőcsavart.
2 Vegye le az előlapot és a hangológombot.
3 Az Ⓐ kiszedőszerszámot a készülék egyik oldalán dugja be a megfelelő résbe. Ugyanezt végezze el a készülék másik oldalán is, majd húzza ki a készüléket a szerelőkeretből.

ISO-DIN beszerelés

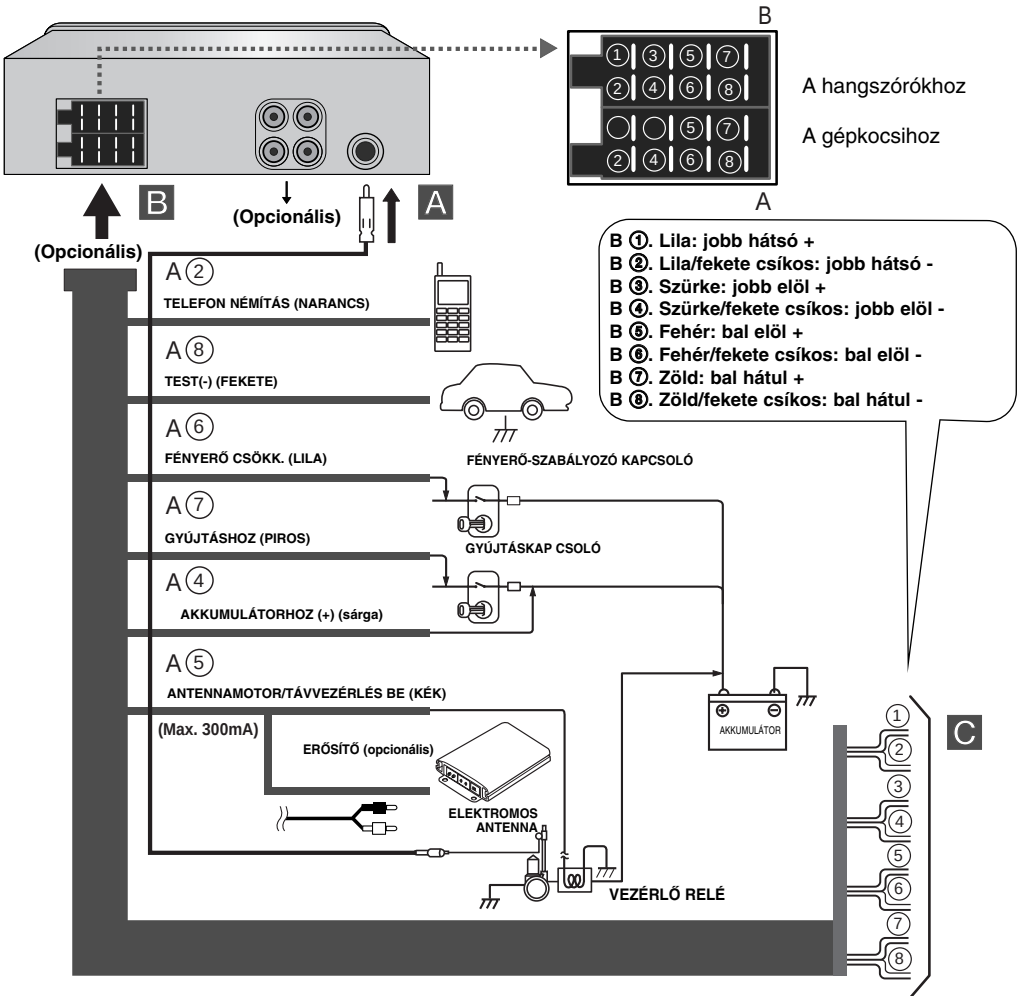


Előlap

1 Tolja a készüléket az ISO-DIN szerelőkeretbe.
2 Csavarozza vissza a régi készülékből eltávolított csavarokat.
3 A készüléket a szerelőkerettel együtt tolja be a műszerfal nyílásába.
4 Szerelje fel a takarólemezt vagy adapterlemezt.
5 Tegye vissza a hangológombot.
6 Helyezze fel az előlapot a készülékre.

Csatlakoztatási rajz

Összekapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a gyújtás ki van kapcsolva, és a rövidzár elkerülése érdekében csatlakoztassa le az ⊖ akkumulátor végződéseit.



Figyelem!

A csatlakozó bekötése autótípusonként más és más lehet, még akkor is, ha ISO-csatlakozóról van szó.

Javasoljuk, hogy a készülék csatlakoztatása előtt ellenőrizze a gépkocsi csatlakozójának bekötését.

Különösen ügyeljen a csatlakozó 5. pontjára, mert ennek helytelen bekötése esetén kár keletkezhet a gépkocsiban vagy a rádiókészülékben.

Külön gonddal járjon el, ha a készüléket 1998-as vagy későbbi VW/Audi/ Skoda/Seat típusba szereli, mert ezekben az 5. ponton 12 V lehet, ami tönkreteheti a készüléket, illetve 1997-es vagy későbbi, ISO csatlakozóval szerelt Ford esetén, mert a helytelen bekötés tönkreteheti a gépkocsi mikroszámítógépét.

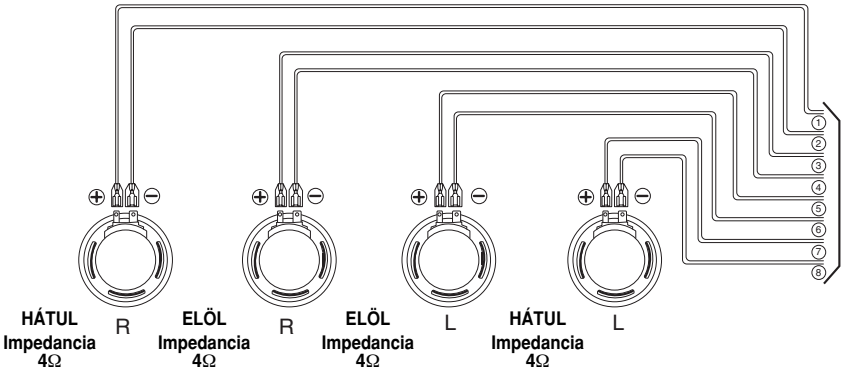
A kereskedelemben kapható ISO csatlakozó-adapter megkönnyítheti a szerelést.

A Az antennától

B A jármű vezetékeihez

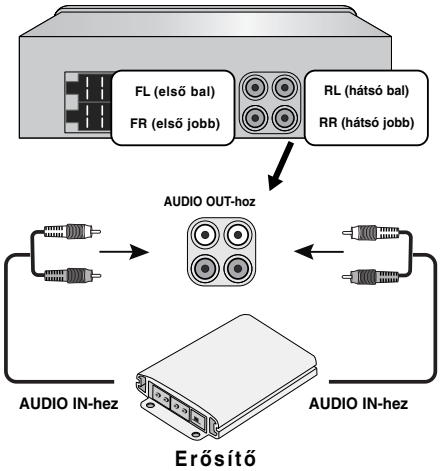
- **FEKETE :** Ez a vezeték megy a földelésre (test).
- **NARANCS :** Ez a vezeték kapcsolódik a telefonhoz.
- **RÓZSASZÍN :** Ez a vezeték megy a fényerő-szabályozóhoz
- **PIROS :** Ez a vezeték megy ahhoz a végződéshez, amely a gyújtáskapcsoló ACC állásában fesszültséget kap.
- **SÁRGA :** Ez a vezeték megy az akkumulátor pozitív kapcsára.
- **KÉK :** Ez a vezeték kapcsolódik a motoros antennához.
- **KÉK / FEHÉR :** Ez a vezeték kapcsolódik a külső erősítőre.

C A hangszórók csat- lakoztatása



Külső erősítő csatlakoztatása (opcionális)

A készülék **AUDIO OUTPUT** csatlakozóját kösse össze az erősítő **AUDIO INPUT** csatlakozójával.



Alapműveletek

A készülék bekapcsolása

Nyomja meg a **MUTE/PWR** (**POWER** a távvezérlőn) vagy bármelyik másik gombot.

Megjegyzés

Ha CD-t helyez a CD-nyílásba, a készülék bekapcsol.

A készülék kikapcsolása

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **MUTE/PWR** gombot (**POWER** a távirányítón).

Forrás kiválasztása

Az **SRC** Ⓢ többszöri megnyomásával jelölje ki a hangforrást.
A kijelzőn a következő lehetőségek jelennek meg sorban: TUNER → CD → TUNER...

Megjegyzés

Nem lehet jelforrást kijelölni, ha a készülékben nincs CD.

A hangerő beállítása

A hangerőt a **MUTE/PWR** gomb forgatásával (a távvezérlőn a **VOLUME** ∧ ∨ gomb megnyomásával) lehet beállítani.

Megjegyzés

Kikapcsoláskor a készülék automatikusan megjegyzi a hangerőszintet. Ha ismét bekapcsolja a készüléket, a tárolt hangerőn működik tovább.

Némítás

1 A némításhoz nyomja meg a **MUTE/PWR** (**POWER** a távvezérlőn) gombot.
2 A funkció kikapcsolásához ismét nyomja meg a gombot.

Az óra ellenőrzése

A **DISP** (**DISP.** a távvezérlőn) megnyomásakor az óra jelenik meg.

Megjegyzés

- Ha a készülék az RDS-adás keretében CT (pontos idő) információt vesz, az óra automatikusan látszik a kijelzőablakban
- Ha nem, a “NO CLOCK” (nincs óra) felirat látszik a kijelzőablakban.

Az általános beállítások megváltoztatása

1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SEL** [**S**] gombot (**SEL** a távvezérlőn) a menüpontok valamelyikének megjelenítéséhez.
2 A menük között a **SEL** [**S**] gombbal (**SEL** a távirányítón) lépegethet.
TA ALARM → PI SOUND → DEMO OFF → BEEP 2ND
3 A **MUTE/PWR** óramutató járása szerinti vagy azzal ellentétes irányba történő elforgatásával válassza ki az alábbi beállítások valamelyikét.
(A távirányítón nyomja a **VOLUME** ∧ ∨ gombot.)
4 A beállítást a **SEL** [**S**] gomb megnyomásával fejezheti be (**SEL** a távvezérlőn).

- **TA (közlekedési híradás) riasztás / keresés (ALARM / SEEK)**

  TA ALARM :
  Ha az újonnan behangolt állomás 5 mp-nél hosszabb ideig nem sugároz TP információt, akkor a készülék két hangjelzést ad.
  TA SEEK :
  Ha az újonnan behangolt állomás 5 mp-nél hosszabb ideig nem sugároz közlekedési információt, a készülék olyan állomásra hangol, amelynek PI azonosítója ugyanaz, de közlekedési híreket is sugároz.

- **PI (programazonosítás) hang / elnémítás (SOUND / MUTE)**

  PI SOUND :
  Ha szakaszosan egy más PI azonosítójú adó műsora is hallható, akkor ezt a készülék 1 mp múlva elnémítja.
  PI MUTE :
  Ha másik programazonosítóval rendelkező hang hallható szakaszosan, a vevőkészülék azonnal elnémítja a hangot.

- **DEMO be / ki (ON / OFF)**
  Az információk (üzemmód, hangszín stb.) megjelenítésére szolgál a kijelzőn a forrás hallgatása közben.
  DEMO be (ON)
  Megjeleníti az információkat hallgatás közben.
  DEMO ki (OFF)
  Törli ezt a funkciót.

- **Sípszó (BEEP) második funkció / mindig (2ND / ALL)**
  A funkciót bekapcsolva bármely billentyű megnyomását hangjelzés kíséri.
  BEEP 2ND
  Hangjelzés csak a gombok hosszú megnyomásakor (1 mp).
  BEEP ALL
  Hangjelzés minden gombnyomáskor.

RDS AF/REG FUNKCIÓ

Az AF funkció (hálózatkövetés) ki- és bekapcsolásához nyomja meg röviden az **AF(REG)** gombot. A REG funkció (regionális hálózatkövetés) ki- és bekapcsolásához tartsa nyomva két másodpercnél hosszabb ideig az **AF(REG)** gombot.

- **AF(alternatív frekvencia) be / ki (ON / OFF)**
  Ha a vételi minőség romlik, akkor a hangolóegység a PI és AF kódok alapján automatikusan a hálózat másik adójára vált, amelynek minősége jobb.

  AF ON (A kijelzőn “AF” kijelzés jelenik meg) :
  Ön akárhol is autózik, megszakítás nélkül ugyanazt a műsort hallgathatja.
  AF OFF (A kijelzőről eltűnik az “AF” kijelzés) :
  A kijelzőn csak az állomás neve jelenik meg. Gyenge vétel esetén a készülék nem keres másik (alternatív) adót.

- **REG (régió) be / ki (ON / OFF)**

  REG be (ON) :
  Ha az éppen vett adó jele gyengül, akkor a készülék ugyanazon a hálózaton belül olyan adót keres, amely ugyanazt a műsort sugározza.
  REG ki (OFF) :
  Ha az éppen vett adó jele gyengül, akkor a készülék ugyanazon a hálózaton belül egy másik adóra kapcsol át. (Ilyenkor nem biztos, hogy a vett műsor ugyanaz lesz.)

Az EQ (Equalizer) használata

Többször nyomja meg az **EQ** gombot. A gomb minden megnyomásával a következő lehetőségek jelennek meg.
POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → USER1 → USER2 → OFF

- Pop : R&B, soul és country zenéhez.
- Classic : Klasszikus zenéhez.
- Rock : Hard rock és heavy metal zenéhez.
- Jazz : Kellemes, lágy hangzás.
- Vocal : Kiemelt, erős hangzás.
- Salsa : A salsa zenei hangzását adja vissza.
- Samba : A szamba zenei hangzását adja vissza.
- User1 : A menüben tetszés szerinti hangzást állíthat be.
- User2 : A menüben tetszés szerinti hangzást állíthat be.

Minden hangzást a saját ízlésének megfelelően lehet beállítani. Valamelyik USER módot kijelölve és a beállításokat elvégezve a készülék ezeket automatikusan tárolja.

A hangerő beállítása

1 A **SEL** [**S**] (**SEL** a távvezérlőn) gomb ismételt megnyomásával jelölje ki abeállítani kívánt jellemzőt:i: hangerő, equalizer, jobb-bal balansz és elől-hátul balansz (fader). A mód kijelzése a következő sorrendben történik.
VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD

2 A hangminőséget a **PWR**. gomb forgatásával (a távvezérlőn a **VOLUME** ∧ ∨ megnyomásával) lehet beállítani.

Kijelzés	Jobbra fordítás	Balra fordítás
VOL	Hangerő növelése.	Hangerő csökkentése.
BAS	Mélyhangok kiemelése.	Mélyhangok csökkentése.
MID	Közepes frekvenciák kiemelése.	Közepes frekvenciák kiemelése.
TRB	Magas hangok növelése.	Magas hangok csökkentése.
BAL	Bal hangszóró(k) hangerejének csökkentése.	Jobb hangszóró(k) hangerejének csökkentése.
FAD	Elülső hangszóró(k) hangerejének csökkentése.	Hátulsó hangszóró(k) hangerejének csökkentése.

Megjegyzés

Ha a hangszínszabályzó (EQ) és az extrém dinamikus hanghatás (XDSS+) ki van kapcsolva (Off), a hangerő szintjei (BAS, MID, TRB) beállíthatók.

XDSS+ (Extrém Dinamikus Hanghatás)

1 Nyomja meg az **XDSS** gombot.
XDSS+ : Magas és mély hangok kiemelése.

2 A kikapcsoláshoz ismét nyomja meg az **XDSS** gombot.

A rádió használata

Rádióállomások hallgatása

1 A **SRC** Ⓢ megnyomásával válassza ki a rádiót (Tuner).
2 A **BAND** többszöri megnyomásával állítsa be a frekvenciasávot.
A kijelzőn sorban a következő lehetőségek jelennek meg. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
3 **Automatikus keresés:** Nyomja meg a **- ⏮/⏭ +** (**⏮ ◀◀/▶▶ ⏭** a távvezérlőn).
Ha a készülék adóállomást fog, a keresés leáll.
Kézi keresés: Nyomja meg és tartsa lenyomva a **- ⏮/⏭ +** (**⏮ ◀◀/▶▶ ⏭** a távvezérlőn). addig, amíg a „MANUAL” kijelzés jelenik meg, majd nyomja meg többször egymás után.
A frekvencia lépésenként változik felfelé vagy lefelé.

Adófrekvenciák tárolása és előhívása

Egyetlen gombnyomással 6 rádióadót lehet tárolni.

1 A **BAND** gombbal jelölje ki a tárolni kívánt frekvenciasávot.
2 Hangolja be ki a kívánt frekvenciát.
3 Nyomja meg az 1–6 programgombok valamelyikét, és tartsa lenyomva a sípoló hangig.
A megnyomott szám a programszám kijelzésénél villogni kezd, majd folyamatosan világít.
A kiválasztott rádióadó frekvenciája a memóriába került.
4 További adóállomások beprogramozásához ismételje meg a 1~3 lépést.
A programgomb következő megnyomásakor a készülék beolvassa a rádióadó frekvenciáját a memóriából.

Megjegyzés

- A memóriában akár 18 FM adó – FM sávonként hat –, továbbá hat középhullámú (AM) adó tárolható.
- Ha az adót olyan számra programozzuk, ahol az adott hullámsávon belül korábban már másik adó volt tárolva, a régebben programozott adó automatikusan törlődik a memóriából.

Automatikus keresés memóriája

Ezzel a funkcióval a automatikusan el lehet tárolni a hat legerősebb adás frekvenciáját.

1 Nyomja a **AS/PS** gombot, amíg az „A/S” üzenet jelenik meg.
Az 1–6 programhelyen a hat legerősebb adó frekvenciája tárolódik el, a jel erősségének sorrendjében.
2 A funkciót a **AS/PS** gombbal lehet leállítani.

A beprogramozott adók áttekintése

Nyomja meg a **AS/PS** gombot. Megjelennek az egyes programozott adók. Törléshez nyomja meg ismét a **AS/PS** gombot.

Tárolt adó bekapcsolása

A kívánt hullámsáv kiválasztásához nyomja meg a **BAND** gombot, majd nyomja meg a kívánt 1–6 programgombot. (a távvezérlő 1 – 6 programozott gombja).
Az 1–6 programgombon eltárolt adó megjelenik, és a beprogramozott adó vétele megkezdődik.

Az RDS használata

Az RDS megjelenítési lehetőségei

Szokásos RDS módban a kijelzőn az adó neve, jelenik meg. Ha megnyomja az előlap **DISP** gombját, különböző adattípusokon haladhat körbe az alábbiak szerint:
(CT → FREKVENCIA → PTY → RT → PS)

- **CT** (a csatorna által sugárzott óraidő)
- **PTY** (műsortípus felismerése)
- **RT** (rádiószöveg felismerése)
- **PS** (műsorszolgáltatás neve)
- **PI** (műsorazonosítás)
- **AF** (műsor alternatív frekvenciái)
- **TP** (közlekedési műsor azonosítása)
- **TA** (közlekedési bejelentés azonosítása)

A PTY (programtípus) funkció

Egy adott műsortípus kiválasztása egy vételi sávon a következőképpen történik:

1. Válassza ki a **BAND** gombbal az FM módot.
2. Ezután a **PTY** gomb nyomogatásával válassza ki a módot az alábbi sorrendben:
   zenei csoport →beszéd csoport→keresés ki
3. Nyomja meg röviden valamelyik **PRESET (1-6)** gombot. A gomb minden egyes megnyomásakor az alábbiak szerint változnak a műsorok .

Szám	Zenei csoport	Szám	Beszéd csoport
1.	Pop, rock	1.	Hírek, események, információk
2.	Könnyűzene	2.	Sport, oktatás, dráma
3.	Klasszikus, egyéb zene	3.	Kultúra, tudomány, dráma
4.	Jazz, country	4.	Időjárás, pénzügyek, gyerekműsorok
5.	Nemzeti zene, oldies	5.	Társadalom, vallás, betelefonálós
6.	Népzene	6.	Utazás, szabadidő, dokumentum

A TA (közlekedési híradás) funkció

A TA vételekor a készülék a pillanatnyilag hallgatott hangforrásról (másik FM-adó, CD vagy más csatlakoztatott hangforrás) a közlekedési információra kapcsol át.
A TA (közlekedési információ) be- és kikapcsolásához nyomja meg a **TA** gombot.

- **TA be (ON)**
  A TP/TA funkció automatikusan veszi a közlekedési műsorokat és információkat.
- **TA ki (OFF)**
  A TP/TA funkció nem veszi a közlekedési műsorokat és információkat.

A CD/MP3/WMA lejátszó használata

Audio-CD és MP3-lemez lejátszása

A készülék alkalmas CD-ROM, CD-R vagy CD-RW lemezre rögzített MP3/WMA formátumú felvételek lejátszására.
MP3-felvételek lejátszása előtt olvassa el az MP3-felvételekre vonatkozó megjegyzéseket a 2. oldalon.
Ha másik jelforrásra kapcsol át, a CD-lejátszás leáll (a CD kidobása nélkül). Ha újra a “CD” jelforrást választja, a CD lejátszása ott folytatódik, ahol az előző alkalommal leállt.

- A kiválasztott fájl közvetlen lejátszásához nyomja meg a **NUMBER (#)** gombot, majd a megfelelő számot **0–9** között.

Szünet

1 Lejátszás közben nyomja meg a ▶/❚❚ gombot.
2 A lejátszáshoz a ▶/❚❚ ismételt megnyomásával térhet vissza.

Ugrás a következő sávra/fájlra

A következő sáv/fájl kijelöléséhez röviden nyomja meg a ▶❙ + (a távvezérlőn▶▶ ▶▶❙) gombot.

Ugrás az előző sávra/fájlra

A lejátszás megkezdése után 4 mp-en belül röviden nyomja meg a - ❙◀ (a távvezérlőn ❙◀◀ ◀◀) gombot.

Ugrás az éppen játszott sáv/fájl elejére

4 mp lejátszás után röviden nyomja meg a - ❙◀ (a távvezérlőn ❙◀◀ ◀◀) gombot.

Keresés

Lejátszás közben kb. 1 mp-ig tartsa nyomva a - ❙◀/▶❙ + (❙◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶❙ a távvezérlőn) gombot, majd a kívánt ponton engedje fel.

Szemelvények lejátszása

A készülék az összes sáv/fájl (**SCAN**), vagy a kijelölt mappa minden fájljának (🖿 **SCAN**) első 10 másodpercét játssza le.

1 Nyomja meg a **SCAN** gombot.
– **SCAN** MP3 WMA (vagy **SCAN** CD) jelenik meg a kijelzőn.
Lejátszás közben kb. 2 mp-ig tartsa nyomva a **SCAN** gombot.
– A kijelzőn a **SCAN** jelenik meg. MP3 WMA
2 Ismét nyomja meg a **SCAN** gombot.
– A **SCAN** vagy 🖿 **SCAN** eltűnik a kijelzőről és a szemelvények lejátszása leáll.

Ismétlés

A készülék ismételten lejátssza a lemezen kijelölt sávokat/fájlokat (**1 RPT**) vagy mappákat (🖿 **RPT**).

1 Lejátszás közben nyomja meg az **RPT** gombot.
– A kijelzőn **1 RPT** jelenik meg. CD MP3 WMA
2 Lejátszás közben kb. 2 mp-ig tartsa nyomva az **RPT** gombot.
– A kijelzőn 🖿 **RPT** jelenik meg. MP3 WMA
3 Ismét nyomja meg az **RPT** gombot.
– Az **1 RPT** vagy 🖿 **RPT** eltűnik a kijelzőről és az ismételt lejátszás leáll.

Véletlenszerű sorrend

Az összes sáv/fájl (**SHF**) vagy a lemezen kijelölt mappa összes fájljának (🖿 **SHF**) véletlenszerű lejátszása.

1 Lejátszás közben nyomja meg az **SHF** gombot.
   – 🖿 **SHF** MP3 WMA (vagy **SHF** CD) jelenik meg a kijelzőn.
   Lejátszás közben kb. 2 mp-ig tartsa nyomva az **SHF** gombot.
   – A kijelzőn az **SHF** jelenik meg. MP3 WMA
2 Nyomja meg ismét az **SHF** gombot.
   – Az **SHF** vagy 🖿 **SHF** eltűnik a kijelzőről és a véletlenszerű lejátszás leáll.

Megjegyzés

Ha véletlenszerű lejátszás közben megnyomja a **-** ⏮ (**I◄◄** ◄◄ a távvezérlőn) gombot, akkor a készülék nem áll vissza az előző sávra.

CD TEXT / ID3 TAG

Ha információkat is tartalmazó lemezt játszik le, a CD TEXT / ID3-címke adatai láthatók.
A CD TEXT-ben lemezinformációk (a lemez címe, az előadó, a sáv címe) vannak rögzítve.
Az ID3-címkében fájlinformációk (az album címe, a dal címe, az előadó neve) vannak rögzítve.
A WMA-tartalomban fájlinformációk (a dal címe, az előadó neve) vannak rögzítve.
Ha a lemez nem tartalmaz ilyen információkat, akkor a kijelzőn a “NO TEXT” felirat jelenik meg.

Az MP3/WMA/CD TEXT fájl lejátszásakor nyomja meg többször az **DISP** (**DISP.** a távvezérlőn gombot.

Gyors ugrás egy bizonyos helyre (+10/-10 A beállítás lépései)

MP3 WMA

(Ha nincs mappa, ill. egy mappa van.)

Nyomja meg a **F+** a következő tíz sávra történő ugráshoz, ill. nyomja meg a **F-** az előző tíz sávra történő ugráshoz.

Ugrás a következő, ill. az előző mappához MP3 WMA

(Ha kettőnél több mappa van.)

Nyomja meg a **F+** a következő mappára történő ugráshoz, ill. nyomja meg a **F-** az előző mappára történő ugráshoz.

Megjegyzés

VBR fájl lejátszása esetén a kijelzőn megjelenő időkijelzés változhat és eltérhet a tényleges időtől (a fájl lejátszásakor a játékidő és a VBR egyidejűleg látható a kijelzőn).

Hibakeresés

Sv : Tünet / Ca : Ok
Co : Javítás

Sv A kapcsoló nem kapcsolja be a készüléket. / A berendezés nem működik.
Ca A vezetékek és dugaszok rosszul vannak csatlakoztatva.
Co Győződjön meg még egyszer a csatlakozások helyességéről.
Ca Kioldott a biztosíték.
Co Küszöbölje ki az okot, ami miatt a biztosíték kioldott, majd cserélje ki a biztosítékot. Mindenképpen megfelelő, azonos értékű biztosítékot helyezzen be.
Ca A zaj és egyéb tényezők a beépített mikroprocesszor nem megfelelő működését okozzák.
Co A készüléket kapcsolja ki, majd be.

Sv Nem lehetséges a lejátszás.
Ca A lemez piszkos.
Co Tisztítsa meg a lemezt.
Ca A készülékben olyan típusú lemez van, amit a berendezés nem tud lejátszani.
Co Ellenőrizze a lemez típusát.
Sv A hang nem hallható. / A hangerő szintje nem emelhető.
Ca A vezetékek nincsenek helyesen csatlakoztatva.
Co Csatlakoztassa megfelelően a vezetékeket.

Sv Nincs hang.
Ca A hangerő túl halkra van állítva.
Co Állítsa be a hangerőt.

Sv Akadozik a hang.
Ca A készülék nincs jól rögzítve.
Co Rögzítse a készüléket szilárdan.

Sv A készülék nem működik megfelelően, bár a távvezérlőn a megfelelő gombokat nyomják meg.
Ca Az elem gyenge.
Co Cserélje ki az elemet.

Specifications

ÁLTALÁNOS

Kimeneti teljesítmény . . . . . 50 W x 4 (max.)
Áramforrás . . . . . DC 12 V
Hangszóró impedanciája . . . . . 4 Ω
Földelési rendszer . . . . . Negatív
Méretek (Sz. x Mag. x Mély.) . . . . . 181.5 x 50 x 200 mm (az előlap nélkül)
Nettó tömeg (körülbelül) . . . . . 1,5 kg

CD

Frekvencia-átvitel . . . . . 20 Hz-20 kHz
Jel-zaj viszony . . . . . 85 dB
Torzítás . . . . . 0,12 %
Csatornaelválasztás (1 kHz) . . . . . 55 dB

RÁDIÓ

FM
Frekvencia-tartomány . . . . . 87.5-107.9, 87.5-108, 65-74 vagy 87.5-108 MHz
Jel-zaj viszony . . . . . 53 dB
Torzítás . . . . . 0,7 %
Hasznos érzékenység . . . . . 12 dBµV
AM (MW)
Frekvencia-tartomány . . . . . 520-1720 vagy 522-1620 kHz
Jel-zaj viszony . . . . . 45 dB
Torzítás . . . . . 1,0 %
Hasznos érzékenység . . . . . 28 dBµV

A tervezés és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.