

KENWOOD

CD-LEMEZJÁTSZÓ ÉS RÁDÍÓ

KDC-W5641U

KDC-W5541U

KDC-W5141U

KDC-W5041U

KDC-W4141

KDC-W4041

KEZELÉSI UTASÍTÁS

Kenwood Corporation



Hungarian/00 (KEE)

Tartalomjegyzék

Használatba vétel előtt	3	Függelék	15
Alapműveletek	4	Tartozékok/Beszerelési eljárás	18
Általános funkciók		Vezetékek csatlakoztatása a kivezetésekhez	19
Rádió funkciók		Beszerelés/Az egység eltávolítása	21
Lemez- és audiofájl-lejátszási funkciók		Hibakeresési útmutató	22
Általános műveletek	6	Műszaki adatok	24
Audiovezérlés			
Audiobeállítás			
Hangszóró-beállítás			
A kijelzés váltása			
A rádió működtetése	8		
PTY (Programtípus)			
Programtípus előbeállítása			
A nyelv megváltoztatása a programtípus (PTY) funkciónál			
Közvetlen hozzáférésű hangolás			
Zenei lemez/audiofájl működtetése	9		
A lemezváltó lejátszási funkciói			
Zeneszám közvetlen keresése			
Közvetlen lemezkeresés			
Lista kiválasztása			
iPod kiválasztása			
Sávkiválasztás			
A Menü működtetése	11		
Menürendszer			
Biztonsági kód			
Manuális órabeállítás			
A segédbemenet-kijelzés beállítása			
Demonstrációs üzemmód beállítása			
Alapműveletek a távirányítón	14		

A jelen dokumentumban használt panelillusztrációk

A jelen dokumentumban a műveletek ismertetése a KDC-W5641U vezérlőpanelje segítségével történik.

AAC, MP3 és WMA-adatok lejátszása

A jelen dokumentum "audiofájl"-ként hivatkozik az iPodon, USB-eszközön, illetve CD-R/RW lemezen tárolt AAC, MP3 és WMA formátumú adatokra. Az adatok vezérlésére vonatkozóan lásd az "Audiofájlok" c. részt. A részleteket lásd <Az audiofájlokról> (15. oldal) c. részben.

- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Használatba vétel előtt

▲ FIGYELMEZTETÉS

A személyi sérülések és/vagy a tűz megelőzése érdekében tartsa be az alábbi óvintézkedéseket:

- A rövidzárlat megelőzése érdekében sose tegyen illetve hagyjon bármilyen, fémes tárgyat (például pénzérmét vagy fémszerszámot) az egység belsejében.

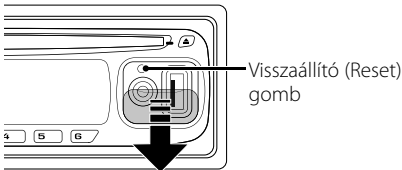
Az egység első használata előtt

A jelen egység eredetileg demonstrációs üzemmódra van beállítva.

A készülék első használatakor érvénytelenítse a <Demonstrációs üzemmód beállítása>-t (13. oldal).

Hogyan állítsa vissza egységét

- Ha a jelen egység vagy a csatlakoztatott egység (automatikus lemezváltó stb.) működése nem megfelelő, nyomja meg a Reset gombot. Az egységben visszaállnak a gyári beállítások a Reset gomb megnyomására.



A berendezés tisztítása

Ha a készülék előlapja nem tiszta, törölje át puha, száraz ruhával.

Amennyiben az előlap erősen szennyezett, tisztítsa meg az előlapot egy semleges tisztítószerbe mártott ruhával, majd törölje át újra puha, száraz ruhával.



- Ne permetezzen tisztítószer-sprayt közvetlenül a készülékre, mert kárt tehet a mechanikus alkatrészekben. Ha durva ruhával törli le az előlapot, vagy ha illékony folyékony tisztítószerrel, például hígítót vagy alkoholt használ, akkor megkarcolhatja az előlap felületét, vagy letörölheti az előlapon látható karaktereket.

Az előlap kivezetéseinek tisztítása

Ha az egységen vagy az előlapon lévő kivezetések piszkosak, törölje le őket puha, száraz ruhával.

A lencse bepárársodása

Hideg időben, közvetlenül a gépkocsi fűtésének bekapcsolását követően a levegő páratartalma lecsapódhat a berendezés CD-lejátszójában található lencsén. Ezt nevezünk a lencse bepárársodásának, mely esetenként lehetetlenné teszi a CD-k lejátszását. Ilyenkor vegye ki a CD-t, és várjon addig, amíg a lecsapódott pára el nem párolog. Ha a berendezés egy kis idő elteltével sem működik megfelelőképpen, vegye fel a kapcsolatot Kenwood-márkakereskedőjével.

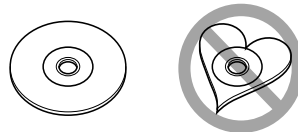
- Ha a beszerelés során problémát észlel, vegye fel a kapcsolatot Kenwood-márkakereskedőjével.
- Választható kiegészítők vásárlása esetén forduljon Kenwood-kereskedőjéhez, és győződjön meg róla, hogy a választott kiegészítők működnek az Ön modelljével, illetve az Ön területén.
- A jelen egységen megjeleníthető karakterek a következők: A-Z 0-9 @ " ' ' % & * + - = , . / \ < > [] () ; : \n - { } | ~ .
- Az RDS funkció nem működik ott, ahol ezt a szolgáltatást egyetlen adóállomás sem támogatja.
- A jelen kézikönyvben látható kijelző- és panellilusztációk példaként szolgálnak, melyek célja a vezérlők használatának világos szemléltetése. Az ábrákon látható kijelzők tartalma ennek megfelelően eltérhet attól, ami a tényleges berendezés kijelzőjén jelenik meg, illetve előfordulhat, hogy a kijelző bizonyos illusztrációi olyasvalamit mutatnak, ami a tényleges műveletek során nem jelentkezhet.



CD-k kezelése

- Ne érintse meg a CD adatfelületét.
- Ne ragasszon öntapadós címkét stb. a CD felületére, és ne használjon olyan CD-t, amelyre bármi is ragasztva van.
- Ne használjon lemez típusú kiegészítőket.
- Tisztítsa meg a lemezt a közepétől kifelé haladva.
- A CD-eket a készülékből vízszintesen kihúzva vegye ki.
- Ha a CD központi nyílásán vagy külső peremén sorját lát, használat előtt távolítsa el azokat pl. egy golyóstollal.

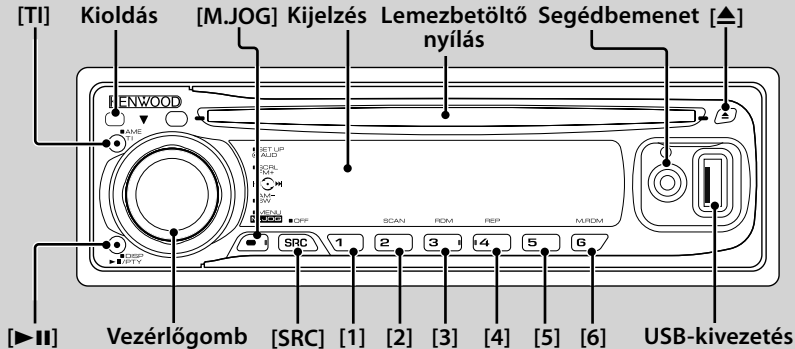
Nem használható CD-k

- A nem kerek alakú CD-k nem használhatók.



- Az elszíneződött vagy szennyezett adatfelületű CD-k nem használhatók.
- Ez az egység   jelű CD-lemezeket képes lejátszani. Előfordulhat, hogy a jelöléssel nem rendelkező lemezek lejátszása nem lesz megfelelő.
- A nem véglegesített CD-R és CD-RW lemezeket nem lehet lejátszani. (A véglegesítési folyamatról bővebben a CD-R és CD-RW lemezek írási szoftveréről, valamint a CD-R/CD-RW-író kezelési útmutatójából tudhat meg.)

Alapműveletek



Általános funkciók

Aramellátás/Forrás kiválasztása gomb [SRC]

Az áramellátás bekapcsolása.

Amikor az áramellátás be van kapcsolva, a forrás rádió ("TUNER"), USB ("USB"), iPod ("iPod"), CD ("CD") segédbemenet ("AUX") és készenlét ("STANDBY") között vált a gomb minden egyes megnyomására.

Az áramellátás kikapcsolásához legalább 1 másodpercig tartsa lenyomva a gombot.



- Ha a készülék be van kapcsolva, a <Biztonsági kód> (12. oldal) kijelzése "CODE ON" (kód be) vagy "CODE OFF" (kód ki).
- Arról, hogy csatlakoztatható-e USB-eszköz vagy iPod, <Az audiofájlokról> (15. oldal) c. részben tájékozódhat.
- Külön választható tartozékok csatlakoztatásakor minden eszköz esetében megjelenik a forrás neve.
- Készenléti üzemmódban 20 perc elteltével a készülék automatikusan teljesen kikapcsol a jármű akkumulátorának kímélése érdekében. A teljes kikapcsolásig eltelt idő a <Menürendszer> "POWER OFF" tételében (11. oldal) állítható be.
- Az iPod csatlakoztatásának észlelésekor a forrás kijelzője "USB"-ről "Pod"-ra vált.

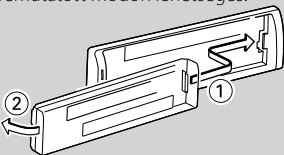
Hangerő-szabályozás Vezérlőgomb

A hangerő a gomb elforgatása révén állítható be.

Előlap kioldása Kioldás

Az előlap rögzítésének kioldása, melynek nyomán az előlap levehetővé válik.

Az előlap ismételt rögzítése a következő ábrán bemutatott módon lehetséges.



- Az előlap precíziós berendezés, mely ütés vagy erős lökés hatására károsodhat.
- Tartsa a levett előlapot annak külön tárolótokjában.
- Ne tegye az előlapot (és vagy az előlap tokját) közvetlen napsugárzásnak, túlzott hőhatásnak, illetve páratartalomnak kitett helyre. Ezenkívül kerülje az olyan helyeket, ahol túl sok a por, illetve ahol fennáll a víz ráfröccsenésének veszélye.
- A károsodás megelőzése érdekében ne érintse meg ujjával az egységet, illetve az előlap kivezetéseit.

Segédbemenet Segédbemenet

Mini dugaszos (ø: 3,5) kábellel rendelkező hordozható audióeszköz csatlakoztatására szolgál.



- Zérus ellenállású mini dugaszos kábelt (sztereó) használjon.

Hang elnémítása telefonhívás fogadásakor

Hívás esetén a "CALL" felirat jelenik meg a kijelzőn, és az audiorendszer működése szünetel. A hívás befejezése után a "CALL" felirat eltűnik a kijelzőről, és az audiorendszer ismét működésbe lép. Az audiorendszer akkor is működésbe lép, ha a hívás közben megnyomja a [SRC] gombot.

Mélyszugárzó-kimenet Vezérlőgomb

A gomb minden egyes 2 másodpercnél hosszabb ideig tartó felfelé történő megnyomására a bekapcsolt ("SUBWOOFER ON") és a kikapcsolt ("SUBWOOFER OFF") állapot között vált.

Szöveg/cím görgetése Vezérlőgomb

A CD, az audiofájl és a rádiószöveg kijelzésének görgetése a gomb 2 másodpercnél hosszabb ideig tartó felfelé történő megnyomására.

Rádió funkciók

Frekvenciasáv kiválasztása Vezérlőgomb

A gomb minden egyes felfelé történő megnyomására FM1, FM2 és FM3 között vált.

A gomb lefelé történő megnyomására AM-re vált.



: jelzi a működtetőgombot.

Hangolás **Vezérlőgomb**

A frekvencia változtatása a gomb balra vagy a jobbra történő megnyomására.



- Sztereóállomások vétele közben a "ST" jelzőfény világít.

Közlekedési információk **[TI]**

A Közlekedési információk funkció be- és kikapcsolása. A funkció bekapcsolt állapotában a "TI" jelzőfény világít. Ha a közlekedési hírósszefoglaló kezdetén a funkció be van kapcsolva, akkor a "TRAFFIC INFO" felirat jelenik meg a kijelzőn, és a készülék a közlekedési információkat veszi.



- Ha a közlekedési információk vétele közben beállítja a hangerőt, akkor a készülék eltárolja az új hangerő-beállítást a memóriában. A Közlekedési információk funkció következő alkalommal történő bekapcsolásakor a készülék a memóriában tárolt hangerőt használja.

Előre beállított memória **[1]–[6]**

A kiválasztott állomás memóriában történő eltárolása a gomb legalább 2 másodpercig tartó megnyomására.

Automatikus memóriabevitel **[TI]**

Hat jól fogható állomás automatikus eltárolása a memóriában a gomb legalább 2 másodpercig tartó megnyomására.

Előre beállított állomás hangolása **[1]–[6]**

A memóriában tárolt állomás előhívása.

Lemez- és audiofájl-lejátszási funkciók

Lemez lejátszása **Lemezbetöltő nyílás**

Lemez behelyezése nyomán megkezdődik a lejátszás. CD behelyezésekor az "IN" jelzőfény kigyullad.



- 3 hüvelyk (8 cm) méretű CD lemezek nem használhatók. Ha adapterrel próbálja behelyezni a lemezt, az működési hibát okozhat.

USB-eszköz lejátszása (KDC-W5641U/W5541U/

W5141U/W5041U) **USB-kivezetés**

USB-eszköz csatlakoztatására szolgál az USB-kábelen (külön választható tartozék) keresztül az USB-kivezetésre. Amikor USB-eszköz van csatlakoztatva, az "USB" jelzőfény világít.



- A lejátszható audiofájlokról, adathordozókról és eszközökről <Az audiofájlokról> (15. oldal) c. részben tájékozódhat.

Szünet és lejátszás **[▶||]**

A gomb minden egyes megnyomására szünet és lejátszás között vált.

Lemez kiadása **[▲]**



- A motor kikapcsolása után 10 percig ki lehet venni a lemezt.

USB-eszköz eltávolítása **[▲]**

Az eltávolítási mód a gomb legalább 2 másodpercig tartó megnyomásával választható ki. Ezután az USB-eszköz eltávolítható. Az eltávolítási mód folyamán az "USB REMOVE" felirat látható a kijelzőn.

Zeneszám keresése **Vezérlőgomb**

A zeneszám váltása a gomb balra vagy a jobbra történő megnyomására.

A zeneszám gyors vissza-, illetve előreléptetése a gomb balra vagy jobbra történő lenyomva tartására. (Az audiofájl lejátszása során nem kerül hang a kimenetre.)

Mappakeresés **Vezérlőgomb**

Az audiofájl tartalmazó mappa váltása a gomb felfelé vagy lefelé történő megnyomására.

Mód kiválasztása **[M.JOG]**

A gomb megnyomását követően lehetősége nyílik a zeneszámok gyors keresésére a vezérlőgombbal. A részleteket lásd a <Lista kiválasztása> (10. oldal), illetve az <iPod kiválasztása> (10. oldal) c. részben.

Sáv/ fájl/ Mappa ismételt lejátszása **[4]**

Váltás a Sáv ismétlése ("TRAC REP ON") és a kikapcsolás ("REP OFF") között a gomb CD lejátszása közbeni megnyomására.

Váltás a Fájl ismétlése ("FILE REP ON"), a Mappa ismétlése ("FOLD REP ON") és a kikapcsolás ("REP OFF") között a gomb audiofájl lejátszása közbeni megnyomására.



- A Mappa ismétlése művelet iPod lejátszása közben nem hajtható végre.

Pásztázó lejátszás **[2]**

A lemezen vagy mappában található zeneszámok bevezető részeinek egymás utáni lejátszása.

Amikor a Pásztázó lejátszás be van kapcsolva, a "TRAC SCAN ON"/ "FILE SCAN ON" kijelzés látható.



- A Pásztázó lejátszás művelete iPod lejátszása közben nem hajtható végre.

Véletlenszerű lejátszás **[3]**

A lemezen vagy mappában található zeneszámok véletlenszerű lejátszása.

Amikor a Véletlenszerű lejátszása be van kapcsolva, a "DISC RDM ON"/ "FOLD RDM ON" kijelzés látható.

Általános műveletek

Audiovezérlés

Lehetősége van az audiovezérlési tételek beállítására;

Beállítási tétel	Kijelzés	Tartomány
Hátsó hangrő*	"R-VOLUME"	0 — 35
Mélylőszűrőszint	"SUB-W L"	-15 — +15
Basszuskiemelés**	"B.BOOST-L"	"L1"/"L2"/"OFF" (A jelzőfény a beállításnak megfelelően kapcsol be.)
System Q	"NATURAL"/ "USER"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"	Természetes/Felhasználói beállítás/Rock/Pop/Könnyű háttér/Top 40/Jazz (A jelzőfény a beállításnak megfelelően kapcsol be.)
Basszus szint	"BASS L"	-8 — +8
Középszint	"MID L"	-8 — +8
Magashang-szint	"TRE L"	-8 — +8
Kiegyenlítés	"BALANCE"	Bal 15 — Jobb 15
Elhalkítás	"FADER"	Hátsó 15 — Első 15

Kilépés az audiovezérlés üzemmódból (hangrő-szabályozás mód)

*A KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U funkciója.

**A KDC-W4141/W4041 funkciója.



- "USER": Az egyedi módon beállított basszus-, közép- és magashang-szintek vannak érvényben. A KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U egységen ez a tétel bármikor kiválasztható. A KDC-W4141/W4041 egységen ez a tétel csak akkor jelenik meg, amikor a hangszín minősége be lett állítva. A KDC-W4141/W4041 egységen másik beállítás kiválasztásakor ez a tétel eltűnik.
- Lehetősége van a basszus-, közép- és magashang-szint beállítására minden forráshoz.

1 Válassza ki a behangolni kívánt forrást

Nyomja meg az [SRC] gombot.

2 Lépjen be az audiovezérlés üzemmódba

Nyomja meg a Vezérlőgombot.

3 Válassza ki a behangolni kívánt audiotételt

Nyomja meg a Vezérlőgombot.

4 Hangolja be az audiotételt

Forgassa el a vezérlőgombot.

5 Lépjen ki az audiovezérlés üzemmódból

Nyomja meg bármelyik gombot.

Nyomja meg bármelyik gombot a Vezérlőgomb és a gomb kivételével.

Audiobeállítás

A Hangrendszert a következőképpen állíthatja be;

Beállítási tétel	Kijelzés	Tartomány
Első felüláteresztő szűrő*	"HPF F"	Végig/80/100/120/150/180 Hz
Hátsó felüláteresztő szűrő*	"HPF R"	Végig/80/100/120/150/180 Hz
Aluláteresztő szűrő	"LPF SW"	60*/180/120/160**/végig Hz
Mélylőszűrő fázisa*	"PHASE"	Fordított (180°)/ Normál (0°)
Hangrő nullszintjének eltolása	"V-OFFSET"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)
Loudness*	"LOUDNESS"	Ki/be
Kettős zóna rendszer*	"2ZONE"	Ki/be

*A KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U funkciója.

*1 Csak KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

**2 Csak KDC-W4141/W4041.



- Hangrő nullszintjének eltolása: Az egyes források hangerejét az alaphangrőtől való eltérésként lehet beállítani.
- Loudness: Alacsony és magas hangszín kompenzációja alacsony hangrő mellett. (Csak az alacsony hangszín van kompenzálva, amikor hangforrásként a rádió van kiválasztva.)
- Kettős zóna rendszer
A fő forrás és az alforrás (segédbemenet) külön-külön kimenetet szolgáltat az elülső csatornán és a hátsó csatornán.
 - Az alforrás csatornájának beállítása a <Menürendszer> "ZONE2" pontjában (11. oldal) történik.
 - A főforrás kiválasztása az [SRC] gombbal történik.
 - Az elülső csatorna hangerejének beállítása a Vezérlőgombbal történik.
 - A hátsó csatorna hangerejének beállítása az <Audiovezérlés> (6. oldal) segítségével történik.
 - Az audiovezérlés nincs hatással az alforrásra.

1 Válassza ki a behangolni kívánt forrást

Nyomja meg az [SRC] gombot.

2 Lépjen be az audiobeállítás üzemmódba

Tartsa lenyomva a Vezérlőgombot legalább 1 másodpercig.

3 Válassza ki a behangolni kívánt audiobeállítási tételt

Nyomja meg a Vezérlőgombot.

4 Hangolja be az audiobeállítási tételt

Forgassa el a Vezérlőgombot.

5 Lépjen ki az audiobeállítás üzemmódból

Tartsa lenyomva a Vezérlőgombot legalább 1 másodpercig.

Hangszóró-beállítás

Finomhangolás oly módon, hogy a System Q értéke optimális legyen a hangszórótípus alábbi beállításaira a következőképpen;

Hangszóró típusa	Kijelzés
Ki	"SP SEL OFF"
5 & 4" méretű hangszórónál	"SP SEL 5/4"
6 & 6x9" méretű hangszórónál	"SP SEL 6*9/6"
OEM hangszórónál	"SP SEL OEM"

1 Lépjen Készenléti módba

Nyomja meg az [SRC] gombot.

Válassza ki a "STANDBY" kijelzést.

2 Lépjen be a hangszóró-beállítási üzemmódba

Nyomja meg a Vezérlőgombot.

3 Válassza ki a hangszóró típusát

Forgassa el a Vezérlőgombot.

4 Lépjen ki a hangszóró-beállítási üzemmódból

Nyomja meg a Vezérlőgombot.

A kijelzés váltása

A kijelzett információ váltása az alábbi forrásokra;

Rádió forrás

Információ	Kijelzés
Programszolgáltatás neve vagy frekvencia	"FREQUENCY/PS"
Rádiószöveg, programszolgáltatás neve vagy frekvencia	"RADIO TEXT"
Óra	"CLOCK"

CD & külső lemez forrás

Információ	Kijelzés
Lemez címe	"DISC TITLE"
Sáv címe (külső lemez forrás)	"TRACK TITLE"
Játékidő és a sáv száma	"P-TIME"
Óra	"CLOCK"

Audiofájl-forrás

Információ	Kijelzés
Zenesház címe & előadó neve	"TITLE/ARTIST"
Album címe & előadó neve	"ALBUM/ARTIST"
Mappanév	"FOLDER NAME"
Fájlnev	"FILE NAME"
Zenesház száma & játékidő	"P-TIME"
Óra	"CLOCK"

Készenlét / Segédbemeneti forrás

Információ	Kijelzés
Forrás neve	"SOURCE NAME"
Óra	"CLOCK"

1 Lépjen be a kijelző váltása üzemmódba

Tartsa lenyomva a [►II] gombot legalább 1 másodpercig.

A "DISPLAY SEL" felirat jelenik meg a kijelzőn.

2 Válassza ki a kijelzett tételt

Nyomja balra vagy jobbra a Vezérlőgombot.

3 Lépjen ki a kijelző váltása üzemmódból

Nyomja meg a [►II] gombot.



- Ha az órakijelzés funkció lett kiválasztva, akkor minden forrás kijelzési beállítása órakijelzésre vált.
- Ha a kiválasztott kijelzési elemhez nincs információ, alternatív információ jelenik meg.
- Ha iPod lejátszása közben választja ki a "FOLDER NAME" tételt, akkor a megjelenő nevek az éppen kiválasztott böngészési tételaktól fognak függeni.

A rádió működtetése

PTY (Programtípus)

Programtípus kiválasztása és állomás keresése;

Sz.	Programtípus	Kijelzés
1.	Beszéd	"SPEECH"
2.	Zene	"MUSIC"
3.	Hírek	"NEWS"
4.	Aktuális témák	"AFFAIRS"
5.	Információ	"INFO"
6.	Sport	"SPORT"
7.	Oktatás	"EDUCATE"
8.	Dráma	"DRAMA"
9.	Kultúra	"CULTURE"
10.	Tudomány	"SCIENCE"
11.	Vegyés	"VARIED"
12.	Popzene	"POP M"
13.	Rockzene	"ROCK M"
14.	Könnyű háttérzene	"EASY M"
15.	Könnyű klasszikus	"LIGHT M"
16.	Komoly klasszikus	"CLASSICS"
17.	Egyéb zene	"OTHER M"
18.	Időjárás	"WEATHER"
19.	Pénzügy	"FINANCE"
20.	Gyerekműsor	"CHILDREN"
21.	Társadalmi kérdések	"SOCIAL"
22.	Vallás	"RELIGION"
23.	Betelefonálós program	"PHONE IN"
24.	Utazás	"TRAVEL"
25.	Szabadidő	"LEISURE"
26.	Jazz-zene	"JAZZ"
27.	Country zene	"COUNTRY"
28.	Hazai zene	"NATION M"
29.	Régi slágerek	"OLDIES"
30.	Népzene	"FOLK M"
31.	Dokumentumműsor	"DOCUMENT"



- A beszéd és a zene kategóriákba a következő programtípusok tartoznak.
Zene: 12–17, 26–30
Beszéd: 3–11, 18–25, 31

1 Lépjen be a PTY üzemmódba

Nyomja meg a **[▶ II]** gombot.

A PTY üzemmód során a "PTY" jelzőfény világít.



- Ez a funkció nem használható közlekedési hírosszefoglaló közben vagy AM vétel során.

2 Válasszon ki egy programtípust

Nyomja felfelé vagy lefelé a Vezérlőgombot.

3 Kereszen a kiválasztott programtípust játszó állomást

Nyomja balra vagy jobbra a Vezérlőgombot.



- Ha a kiválasztott programtípus nem található, a "NO PTY" felirat jelenik meg a kijelzőn. Válasszon ki egy másik programtípust.

4 Lépjen ki a PTY üzemmódból

Nyomja meg a **[▶ II]** gombot.

Programtípus előbeállítása

A programtípus tárolása az előre beállított memóriában, és gyors előhívása.

A programtípus előbeállítása

1 Válassza ki az előre beállítani kívánt programtípust

Lásd <PTY (Programtípus)>.

2 Állítsa be előre a programtípust

Tartsa lenyomva az [1] — [6] gomb közül a megfelelőt legalább 2 másodpercig.

Az előre beállított programtípus előhívása

1 Lépjen be a PTY üzemmódba

Lásd <PTY (Programtípus)>.

2 Hívja elő a programtípust

Nyomja meg a kívánt gombot: [1] — [6].

Zenei lemez/audiófájl működtetése

A nyelv megváltoztatása a programtípus (PTY) funkciónál

A programtípus kijelzési nyelvnek kiválasztása a következőképpen;

Nyelv	Kijelzés
Angol	"ENGLISH"
Francia	"FRENCH"
Német	"GERMAN"

1 Lépjen be a PTY üzemmódba

Lásd <PTY (Programtípus)>.

2 Lépjen be a Nyelv megváltoztatása üzemmódba

Nyomja meg a [TI] gombot.

3 Válassza ki a nyelvet

Nyomja felfelé vagy lefelé a Vezérlőgombot.

4 Lépjen ki a nyelv megváltoztatása üzemmódból

Nyomja meg a [TI] gombot.

A távirányító funkciója

Közvetlen hozzáférésű hangolás

A frekvencia bevitele és hangolás.

1 Lépjen be a közvetlen hozzáférésű hangolás üzemmódba

Nyomja meg a [DIRECT] gombot a távirányítón. Megjelenik a "----" felirat.

2 Adja meg a frekvenciát

Használja a távirányító számbillentyűit.

Példa:

Kívánt frekvencia	Az alábbi gombokat nyomja meg
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

Közvetlen hozzáférésű hangolás

érvénytelenítése

Nyomja meg a [DIRECT] gombot a távirányítón.



- Az FM frekvenciát 0,1 MHz-es lépésközzel viheti be.

A lemeztöltő lejátszási funkciói

A lemeztöltőben lévő lemez lejátszása során az alábbi lejátszási funkciók használhatók.

Az aktuális zeneszám vagy lemez ismételt lejátszása (ismételt lejátszás)

Nyomja meg a [4] gombot.

A gomb egymást követő megnyomásaira rendre a Sáv ismételt lejátszása ("TRAC REP ON"), a Lemez ismételt lejátszása ("DISC REP ON"), és a Ismételt lejátszás kikapcsolása ("REP OFF") kerül kiválasztásra.

A lemeztöltőben található zene véletlenszerű lejátszása. (Lemeztöltő véletlenszerű lejátszása)

Nyomja meg a [6] gombot.

A gomb egymást követő megnyomásaira a Lemeztöltő véletlenszerű lejátszása be- ("MGZN RDM ON") és kikapcsol ("RDM OFF").

A távirányító funkciója

Zeneszám közvetlen keresése

Zeneszám keresése a sáv számának megadásával.

1 Adja meg a zeneszám számát

Használja a távirányító számbillentyűit.

2 Zene keresése

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

Zeneszám közvetlen keresésének érvénytelenítése

Nyomja meg a [▶II] gombot.



- A Zeneszám közvetlen keresése nem hajtható végre iPod lejátszása, véletlenszerű lejátszás és pásztázó lejátszás közben.

Zenei lemez/audiófájl működtetése

Távírányítóval rendelkező lemezváltó funkciója

Közvetlen lemezkeresés

Lemez keresése a lemez számának bevitelével.

1 Adja meg a lemez számát

Használja a távírányító számbillentyűit.

2 Lemez keresése

Nyomja meg az [FM] vagy az [AM] gombot.

A közvetlen lemezkeresés érvénytelenítése

Nyomja meg a [▶||] gombot.



- A 10. sz. lemez kiválasztásához adja meg a "0"-t.
- A Lemez közvetlen keresése nem hajtható végre véletlenszerű lejátszás és pásztázó lejátszás közben.

USB/CD audiófájl funkciója

Lista kiválasztása

A hallgatni kívánt zeneszám keresése az adathordozó fájl szerkezetének böngészésével.

1 Lépjen be a Multi jog vezérlőtárcsa kiválasztásának módjába

Nyomja meg az [M.JOG] gombot.

Megjelenik a "MULTI JOG ON" felirat.

Az aktuális audiófájl neve jelenik meg.

2 Zeneszám keresése és lejátszása

A művelet típusa	Működtetés
Mozgás a mappák/fájlok között	Forgassa el a Vezérlőgombot.
Mappa/fájl kiválasztása	Nyomja meg a Vezérlőgombot.
Visszalépés az előző mappába	Nyomja balra a Vezérlőgombot.
Visszalépés a gyökérmappába	Nyomja lefelé a Vezérlőgombot legalább 2 másodpercig.

A kijelzett mappánév mellett megjelenő "<" vagy ">" azt jelzi, hogy a szóban forgó mappa előtt vagy után másik mappa áll.

A fájl név megjelenítésekor "*" kerül hozzáadásra a név végére.

Kilépés a Multi jog vezérlőtárcsa kiválasztásának módjából

Nyomja meg az [M.JOG] gombot.



- A Lista kiválasztása nem hajtható végre véletlenszerű lejátszás vagy pásztázó lejátszás közben.

A KDC-W5641U/KDC-W5541U funkciója

Az iPod funkciója

iPod kiválasztása

A hallgatni kívánt zeneszám keresése az iPodéval megegyező menü tétel kiválasztásával.

1 Lépjen be a Multi jog vezérlőtárcsa kiválasztásának módjába

Nyomja meg az [M.JOG] gombot.

Megjelenik a "MULTI JOG ON" felirat.

Megjelenik a lejátszási lista.

2 Zeneszám keresése és lejátszása

A művelet típusa	Működtetés
Mozgás az elemek között	Forgassa el a Vezérlőgombot.
Elem kiválasztása	Nyomja meg a Vezérlőgombot.
Visszalépés az előző elemre	Nyomja felfelé a Vezérlőgombot.
Visszalépés a Top menüre	Nyomja felfelé a Vezérlőgombot legalább 2 másodpercig.

Kilépés a Multi jog vezérlőtárcsa kiválasztásának módjából

Nyomja meg az [M.JOG] gombot.



- Az iPod kiválasztása nem hajtható végre véletlenszerű lejátszás közben.

A zenei CD funkciója

Sávkiválasztás

A vezérlőgomb elforgatásával válassza ki a hallgatni kívánt zeneszámot.

1 Lépjen be a Multi jog vezérlőtárcsa kiválasztásának módjába

Nyomja meg az [M.JOG] gombot.

Megjelenik a "MULTI JOG ON" felirat.

Megjelenik az aktuális zeneszám száma.

2 Válassza ki a zenét

Forgassa el a Vezérlőgombot.

3 Játssza le a kiválasztott zeneszámot

Nyomja meg a Vezérlőgombot.

A Multi jog vezérlőtárcsa kiválasztásának módja érvénytelenítésre kerül, és a kiválasztott szám kerül lejátszásra.

Kilépés a Multi jog vezérlőtárcsa kiválasztásának módjából

Nyomja meg az [M.JOG] gombot.



- A Sávkiválasztás csak a beépített CD-lejátszóról történő lejátszás során áll rendelkezésre.
- A Sávkiválasztás nem hajtható végre véletlenszerű lejátszás vagy pásztázó lejátszás közben.

A Menü működtetése

Menürendszer

A következő funkciók állíthatók be;

Kijelzés	Beállítás	A beállítás áttekintése	Forrás
"SECURITY SET"	Lásd 12. oldal	A biztonsági kód beállítása.	SB
"CLOCK ADJUST"	Lásd 12. oldal	Az óra beállítása.	SB
"SYNC"	ON*/OFF	Az RDS állomás időadatának és a készülék órájának szinkronizálása.	SB
"DISPLAY"	ON*/OFF	A kijelző kikapcsolása olyankor, amikor semmiféle művelet nem kerül végrehajtásra.	—
"DIMMER"*1	AUTO*/OFF	A kijelző elhalványítása a jármű világításkapcsolójával összehangolt módon.	SB
"DIMMER"*2	ON/OFF*	A kijelző fényerejének beállítása a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.	—
"DOT LINE"	ON*/OFF	Annak megadása, hogy megjelenjen-e a piros pontozott vonal a kijelzőn.	SB
"SWPRE"	REAR*/SUB-W	Az előerősítő kimenetének beállítása.	SB
"ZONE2"*1	REAR*/FRONT	A segéd bemenet hangja célállomásának megadása olyankor, amikor a Kettős zóna funkció be van kapcsolva.	SB
"SUPREME"	ON*/OFF	A Supreme funkció be-/kikapcsolása.	AF
"NEWS"	OFF* – 90M	A hírosszefoglaló automatikus vétele funkció be-/kikapcsolása, és a hírosszefoglaló megszákítása letiltási idejének beállítása.	—
"LOCAL S"	ON/OFF*	Az automatikus keresési hangolás során csak a jó vételi állapotokat keresi a készülék.	FM
"SEEK"	AUTO1*/AUTO2/MANUAL	A rádió hangolási módjának kiválasztása.	TUN
"AF"	ON*/OFF	Ha az állomás vétele gyenge, a készülék automatikusan átvált arra az állomásra, amely ugyanazt a programot sugározza ugyanazon RDS hálózaton belül.	SB
"REGIONAL"	ON*/OFF	Annak beállítása, hogy csak a meghatározott területen belül történjen-e átváltás az állomásra az "AF" vezérlés révén.	SB
"ATPS"	ON*/OFF	Ha a közlekedési információkat sugárzó állomás vétele gyenge, olyan állomás automatikus keresése, amelyről jobb a vétel.	SB
"MONO"	ON/OFF*	Sztereó adás vétele monó módban.	FM
"NAME SET"	Lásd 13. oldal	A kijelző beállítása a segéd bemeneti forrásra történő átkapcsoláskor.	AUX

Kijelzés	Beállítás	A beállítás áttekintése	Forrás
"RUSSIAN"*3	ON*/OFF	Az orosz kiválasztása kijelzési nyelvként.	SB
"SCROLL"	AUTO/MANUAL*	A képernyő görgetése a kijelzett szöveg megváltozásakor.	—
"AUX"	OFF/ON1*/ON2	Annak beállítása, hogy az AUX kijelzés megjelenjen-e a forrás kiválasztása során.	SB
"POWER OFF"	--- – 20M* – 60M	A készülék kikapcsolása az előre beállított idő letelte után készenléti üzemmódban.	SB
"CD READ"	1*/2	A CD-olvasási mód beállítása.	SB
"DEMO MODE"	Lásd 13. oldal	Annak megadása, hogy legyen-e engedélyezve a demonstrációs üzemmód.	—

* Gyári beállítás

*1 A KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U funkciója.

*2 A KDC-W4141/W4041 funkciója.

*3 A KDC-W5641U/W5141U/W4141 funkciója.

A megjelenített tétel az éppen kiválasztott forrástól függ. A Forrás oszlopbeli jelzés az a forrást mutatja, amelyen a tétel kijelzése történik.

SB : Készenléti üzemmódtól eltérő üzemmódban beállítható.

SB : Készenléti üzemmódban beállítható.

AF : CD/USB audiofájl-forrás esetén beállítható (kivéve iPod)

TUN : Rádió forrás esetén beállítható.

FM : FM vétel során beállítható.

AUX : A segéd bemeneti forráshoz történő hozzáférés közben beállítható.

— : Az összes forrás esetén beállítható.

1 Lépjen be a menü üzemmódba Tartsa lenyomva az [M.JOG] gombot legalább 1 másodpercig.

A "MENU" felirat jelenik meg a kijelzőn.

2 Válassza ki a menütételt Nyomja felfelé vagy lefelé a Vezérlőgombot.

3 Állítsa be a menütételt Nyomja balra vagy jobbra a Vezérlőgombot.

4 Lépjen ki a Menü üzemmódból Nyomja meg az [M.JOG] gombot.



- A tételek beállításáról a feltüntetett számú oldalon tájékozódhat.
- A "ZONE2" kijelzés látható olyankor, amikor az <Audiobeállítás>-ban (6. oldal) a "2ZONE" tétel beállítása "ON".
- A menütételek részleteiről a <Függelék>-ben (16. oldal) tájékozódhat.

A Menü működtetése

Biztonsági kód

Amikor a biztonsági kód be van állítva, a lopás kockázata kisebb, mert a kikapcsolt készülék bekapcsolásához meg kell adni a biztonsági kódot.



- Ha aktiválja a biztonsági kód üzemmódot, akkor később nem lehet belőle kilépni.
Megjegyzés: Az Ön négyjegyű biztonsági kódja a csomaghoz mellékelt "Car Audio Passport"-ban van megadva.

1 Válassza ki a Biztonsági kód tételt Menü módban

Válassza ki a "SECURITY SET" kijelzést.
A menütelemek kiválasztásának módjáról a <Menürendszer> részben (11. oldal) tájékozódhat.

2 Lépjen be a biztonsági kód üzemmódba Tartsa lenyomva a Vezérlógombot legalább 1 másodpercig.

Az "ENTER" felirat megjelenésekor megjelenik a "CODE" felirat is.

3 Válassza ki a bevinni kívánt számjegyeket Nyomja balra vagy jobbra a Vezérlógombot.

4 Válassza ki a biztonsági kód számait Nyomja felfelé vagy lefelé a Vezérlógombot.

5 A 3. és a 4. lépés megismétlésével adja meg a biztonsági kód többi számjegyét is.

6 Erősítse meg a biztonsági kódot Tartsa lenyomva a Vezérlógombot legalább 3 másodpercig.

A "RE-ENTER" felirat megjelenésekor megjelenik a "CODE" felirat is.

7 A 3–6. lépés megismétlésével adja meg újra a biztonsági kódot.

Megjelenik az "APPROVED" felirat.
A biztonsági kód funkció működésbe lép.



- Ha saját biztonsági kódjától eltérő kódot adott meg, ismételje meg az eljárást a 3. lépéstől.

8 Lépjen ki a biztonsági kód módból Nyomja meg az [M.JOG] gombot.

A Biztonsági kód bevitel

Az audioegység használatához meg kell adni a biztonsági kódot az egységnek az akkumulátoros áramforrásról történő leválasztását vagy a Reset gomb megnyomását követő első használatakor.

1 Kapcsolja be az áramellátást.

2 A 3–6. lépés megismétlésével adja meg újra a biztonsági kódot.

Megjelenik az "APPROVED" felirat.



- Ha a bevitt kód helytelen, a "WAITING" kijelzés jelenik meg, és az alább látható beviteltiltási idő érvénybe lép.
A letiltási idő leteltekor a "CODE" kijelzés jelenik meg, és Önnek lehetősége nyílik a kód ismételt bevitelére.

Helytelen kódbevitel szám	Beviteltiltás ideje
1	—
2	5 perc
3	1 óra
4	24 óra

Manuális óra-beállítás

1 Válassza ki az Óra-beállítás tételt Menü módban

Válassza ki a "CLOCK ADJUST" kijelzést.
A menütelemek kiválasztásának módjáról a <Menürendszer> részben (11. oldal) tájékozódhat.

2 Lépjen be az óra-beállítás üzemmódba Tartsa lenyomva a Vezérlógombot legalább 1 másodpercig.

Az órakijelzés villogni kezd.

3 Állítsa be az időt

Nyomja a Vezérlógombot felfelé vagy lefelé az óraérték beállításához, és jobbra vagy balra a percérték beállításához.

4 Lépjen ki az óra-beállítás üzemmódból Nyomja meg az [M.JOG] gombot.



- Ez a beállítás akkor lehetséges, ha a "SYNC" beállítása "OFF".

A segéd bemenet-kijelzés beállítása

A kijelzés kiválasztása segéd bemeneti forrásra történő váltáskor;

- "AUX"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

1 Válassza ki a segéd bemenet-kijelzés beállítását Menü módban

Válassza ki a "NAME SET" kijelzést.

A menü tételek kiválasztásának módjáról a <Menürendszer> részben (11. oldal) tájékozódhat.

2 Lépjen be a segéd bemenet-kijelzés beállítási üzemmódba

Tartsa lenyomva a Vezérlőgombot legalább 1 másodpercig.

Megjelenik a jelenleg kiválasztott segéd bemenet-kijelzés.

3 Válassza ki a segéd bemeneti forrást Nyomja balra vagy jobbra a Vezérlőgombot.

4 Lépjen ki a segéd bemenet-kijelzés beállításának üzemmódjából Nyomja meg az [M.JOG] gombot.



- Amikor a művelet 10 másodpercre megszakad, akkor az aktuális név bejegyzésre kerül, és a segéd bemenet-beállítási üzemmód lezárul.
- A segéd bemenet-kijelzés csak a beépített segéd bemenet vagy az opcionális KCA-S220A segéd bemenet használata esetén állítható be. A KCA-S220A esetében az "AUX EXT" az alap kijelzés.

Demonstrációs üzemmód beállítása

A demonstrációs üzemmód be- és kikapcsolása.

1 Válassza ki a Demonstrációs tételt a Menü módban

Válassza ki a "DEMO MODE" kijelzést.

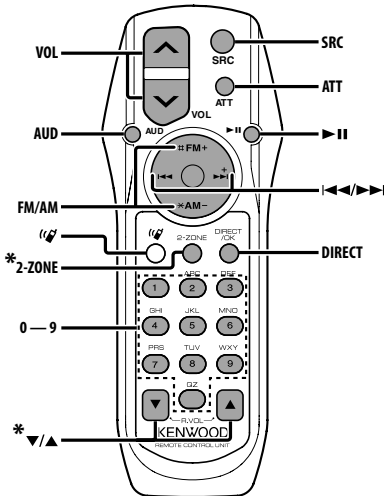
A menü tételek kiválasztásának módjáról a <Menürendszer> részben (11. oldal) tájékozódhat.

2 Állítsa be a demonstrációs üzemmódot Tartsa lenyomva a Vezérlőgombot legalább 2 másodpercig.

Az "ON" (be) és az "OFF" (ki) beállítások között a gomb legalább 2 másodpercig tartó lenyomásával válthat.

3 Lépjen ki a demonstrációs üzemmódból Nyomja meg az [M.JOG] gombot.

Alapműveletek a távirányítón



*Csak KDC-W5641U/W5141U

Általános vezérlés

Hangerő-szabályozás [VOL]

Forrás kiválasztása [SRC]

Hangerő csökkentése [ATT]

A gomb ismételt megnyomásra a hangerő az előző szintre áll vissza. A hangerő csökkentésekor az "ATT" jelzőfény villog.

Audiovezérlés

Audiotétel kiválasztása [AUD]

Audiotétel beállítása [VOL]



- Lásd az <Audiovezérlés> (6. oldal) részt a működtetési eljárást – úgymint az Audiovezérlést és egyéb eljárásokat – illetően.

Kettős zóna rendszer vezérlése

Kettős zóna rendszer be- és kikapcsolása

[2-ZONE]

Hátsó csatorna hangerő-szabályozása

[▲]/[▼]

Rádió forrás

Frekvenciasáv kiválasztása [FM]/[AM]

Állomás kiválasztása [◀]/[▶]

Előre beállított állomások előhívása [1]–[6]

CD/USB forrás

Zene kiválasztása [◀]/[▶]

Mappa/lemez kiválasztása [FM]/[AM]

Szünet/lejátszás [II]



A [] gomb

Ez a gomb akkor használatos, amikor a Bluetooth HANDS FREE BOX kihangosítókészlet csatlakoztatva van. Részletesebben a Bluetooth HANDS FREE BOX kihangosítókészlet használati útmutatójában tájékozódhat.



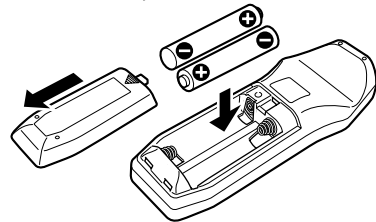
- Ne tegye a távirányítót forró helyre, például a műszerfalra.

Az elem behelyezése és cseréje

Két "AA"/"R6" méretű elemet használjon.

A fedelet az ábra szerint vegye le: nyomja le és csúsztassa el.

Az elemek behelyezése során ügyeljen a + és – pólusok megfelelő elhelyezésére. Lásd az illusztrációt az elemtartó belsejében.



Függelék

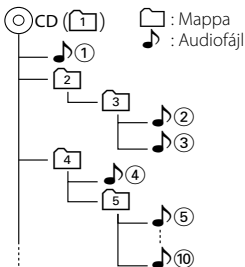
Az audiofájlokról

- **Lejátszható audiofájlok**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Lejátszható lemezes adathordozók**
CD-R/RW/ROM
- **Lejátszható lemezfájlformátumok**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Hosszú fájlnev.
- **USB-eszközök lejátszására alkalmas modellek**
KDC-W5641U, KDC-W5541U, KDC-W5141U, KDC-W5041U
- **Lejátszható USB-eszköz**
Nagy kapacitású USB-tárolók osztálya
- **A lejátszható USB-eszköz fájlrendszere**
FAT16, FAT32
- **iPod lejátszására alkalmas modellek**
KDC-W5641U, KDC-W5541U

Bár az audiofájlok megfelelnek a fent felsorolt szabványoknak, előfordulhat, hogy a lejátszás nem lehetséges a hordozó vagy az eszköz típusa vagy állapota miatt.

• Az audiofájlok lejátszási sorrendje

A mappák/fájlok alábbi példában szereplő fastruktúrájában a fájlok lejátszása ① és ⑩ közötti sorrendben történik.



Az audiofájlokról egy online útmutató található a www.kenwood.com/audiofile/ címen. Ebben az online útmutatóban a jelen útmutatóban nem szereplő információk és megjegyzések is találhatóak. Feltétlenül olvassa végig az online útmutatót is.



- A jelen útmutatóban az "USB-eszköz" megnevezés szó az USB-csatlakozóval rendelkező flash memóriákat és digitális audiolejátszókat jelöli.
- A jelen útmutatóban az "iPod" megnevezés az iPod-csatlakozókábelhez (külön választható tartozék) csatlakoztatott iPodokat jelöli. Az iPod-csatlakozókábelhez csatlakoztatott iPod a jelen egységről vezérelhető. Az iPod-csatlakozókábelhez csatlakoztatható iPodok a következők: iPod nano, Fifth Generation iPod, iPod classic és iPod touch. Más iPodok nem csatlakoztathatók.

Az USB-eszközökről

- Ha az iPod csatlakoztatása után kezd el a lejátszást, az iPod által játszott zene kerül először lejátszásra. Ebben az esetben megjelenik a "RESUMING" felirat a mappa neve stb. nélkül. A böngészési elem megváltoztatásakor a megfelelő cím stb. jelenik meg.
- Amikor az iPod van csatlakoztatva a készülékhez, az iPodon megjelenik a "KENWOOD" szó vagy a "✓" jelzés, ami azt jelzi, hogy az iPod nem működtethető.
- A jelen egységhez csatlakoztatott USB-eszköz feltölthető, amennyiben a jelen egység áram alatt van.
- Az USB-eszközt úgy helyezze el, hogy ne zavarja a járművezetést.
- Nincs mód USB-eszköz csatlakoztatására USB-elosztón és kártyaolvasón keresztül.
- Készítsen biztonsági másolatot az audiofájlokról, amelyeket ezen a készüléken használ. Az USB-eszköz működési körülményeitől függően előfordulhat, hogy a fájlok törölődnek. Semmiféle kártalanítást nem nyújtunk a tárolt adatok törlődéséből fakadó károkért.
- Egyetlen USB-eszköz sem kerül szállításra ezzel az egységgel. Önnek kell kereskedelmi forgalomban kapható USB-eszközt vásárolnia.
- Az USB-eszköz csatlakoztatásakor a CA-U1EX (külön választható tartozék) használata ajánlott. Ha nem az USB-kompatibilis kábelt használja, a normális lejátszás nem garantált. 5 méternél nagyobb teljes hosszúságú kábel csatlakoztatása esetén a lejátszás rendellenes lehet.

Függelék

Menü – szöszedet

• SWPRE (Switching Preout)

Az előerősítő kimenet átkapcsolása a hátsó kimenet ("REAR") és a mélysugárzó-kimenet ("SUB-W") között.

• SUPREME

Az alacsony (128 kbps-nél kisebb; mintavételi frekvencia: 44,1 kHz) adatátviteli sebességű rögzítés során levágtott nagyfrekvenciás tartomány extrapolálására és egyedi fejlesztésű algoritmussal történő kiegészítésére szolgáló technológia. A kiegészítés a tömörítési formátumnak (AAC, MP3 vagy WMA) megfelelően van optimalizálva, és az adatátviteli sebességnek megfelelően kerül feldolgozásra.

Hatása elhanyagolható olyan zene esetében, amelynek rögzítése nagy adatátviteli sebességen vagy változó adatátviteli sebességen történt, vagy amelynek minimális frekvenciatartománya van.

• CD READ

A CD-olvasás módjának beállítása.

Ha a készülék nem képes lejátszani a speciális formátumú CD-t, állítsa át ezt a funkciót "2"-re a lejátszás kikényszerítéséhez. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy bizonyos zenei CD-k lejátszása még a "2" választás mellett sem lehetséges. Továbbá: audiofájlok nem játszhatók le a "2" beállítás mellett. Normális körülmények között maradjon az "1" beállításnál.

1 : Az audiofájlokot és a zenét tartalmazó CD-k automatikus megkülönböztetése lemez lejátszásakor.

2 : Zenei CD-ként történő lejátszás kikényszerítése.

• AUX

Amikor ennek a tételnek a beállítása ON, akkor a segédbemeneti forrás kiválasztható.

ON1: A segédbemeneti forrásra történő átkapcsolás nyomán a segédbemenetre csatlakoztatott külső egység hangja kerül a kimenetre.

ON2: A csillapítási funkció működésbe hozása a segédbemeneti forrásra történő átkapcsoláskor. A csillapítási funkció kikapcsolása a külső egységről származó kimenet hallgatása esetén. A zaj kiküszöbölése abban az esetben, ha nem csatlakozik külső egység a segédbemenetre.

OFF: A segédbemeneti forrás kiválasztásnak letiltása. Ha nem használja a segédbemenetet, akkor az OFF tételt válassza.

• NEWS (Hírósszefoglaló időkorlát-beállítással)

A hírósszefoglaló automatikus vétele annak kezdetétől. Lehetősége van annak az időkorlátnak a beállítására, amelynek során a megszakítás le van tiltva másik hírósszefoglaló kezdetekor.

A "NEWS 00M" tételről a "NEWS 90M" tételre történő váltás bekapcsolja ezt a funkciót. Amikor a funkció be van kapcsolva, a "NEWS" jelzőfény világít.

Ha a hírósszefoglaló kezdetekor a funkció be van kapcsolva, akkor a "TRAFFIC" felirat jelenik meg a kijelzőn, és a készülék a híreket veszi. A "20M" tétel beállítása esetén másik hírósszefoglaló vételére 20 percen belül nem kerül sor.

A hírósszefoglaló hangerejének szintje a közlekedési információkra beállított hangerőszinttel azonos.

• SEEK (hangolási mód kiválasztása)

A rádió hangolási módjának kiválasztása.

Hangolási mód	Kijelzés	Művelet
Automatikus keresés "AUTO1"		Állomások automatikus keresése.
Előre beállított állomások keresése	"AUTO2"	Állomások keresése az előre beállított állomások között.
Kézi	"MANUAL"	Normális kézi hangolásvételezés.

• AF (alternatív frekvencia)

Ha a vétel gyenge, a készülék automatikusan átvált egy másik frekvenciára, amely ugyanazt a programot sugározza ugyanazon RDS hálózaton belül, de jobb vételt tesz lehetővé.

• RUSSIAN (orosz nyelv beállítása)

Amikor ennek a tételnek a beállítása "ON" (be), akkor az alábbi karakterláncok oroszul jelennek meg: Mappanévf/ Fájlnév/ Zeneszám címe/ Előadó neve/ Album címe/ KCA-BT100 (külön választható tartozék)

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я

• POWER OFF (Kikapcsolásidőzítő)

Az időzítő beállítása oly módon, hogy a készüléket automatikusan kikapcsolja, ha a készenléti üzemmód folytatódik.

Ez a beállítás segít megakadályozni a jármű akkumulátorának lemerülését.

-- --: A kikapcsolásidőzítő funkció ki van kapcsolva.

20M: Áramellátás kikapcsolása 20 perc elteltével. (Gyári beállítás)

40M: Áramellátás kikapcsolása 40 perc elteltével.

60M: Áramellátás kikapcsolása 60 perc elteltével.

• ZONE2 (Kettős zóna)

Az alforrás (segédbemenet) kimeneti célhelyének (első hangszóró: "FRONT" vagy hátsó hangszóró: "REAR") beállítása, amikor a Kettős zóna funkció be van kapcsolva.

• DISPLAY (Kijelző)

Ha az egységen semmiféle művelet nem kerül végrehajtásra legalább 5 másodpercig olyankor, amikor az "OFF" tétel van kiválasztva, akkor a kijelző kikapcsol. Beállítási üzemmódban a kijelző még az 5 másodperces időkorlát letelte után sem kapcsol ki.

A KCA-BT100 működtetéséhez

A KCA-BT100 vezérléséhez;

A <Tárcsázási mód kiválasztása> tétel beállításához válassza ki a <Menürendszer>-t (11. oldal). Ha a "DIALING MODE" tétel kiválasztását követően legalább 1 másodpercig nyomva tartja a **[▶II]** gombot, akkor lehetősége nyílik belépni a tárcsázási mód kiválasztásának módjába. A tárcsázási mód kiválasztásának módjából való kilépéshez nyomja ismét meg az [M.JOG] gombot.

A <Hívás bontása>, a <Bontási üzenet törlése> és a <Bejövő hívás elutasítása> műveletekhez tartsa legalább 1 másodpercig lenyomva az [AUTO] gombot. Ezenkívül bizonyos kijelzések eltérőek a KCA-BT100 Használati útmutatójában szereplőktől.

A KCA-BT100 Használati útmutatójában szereplő kijelzések	Tényleges kijelzés a jelen egységen
"DISCONNECT"	"HF DISCONNECT"
"CONNECT"	"HF CONNECT"
"PHN-DEL"	"DEVICE DEL"
"P-STATUS"	"DVC STATUS"
"BT-CON Y"	"HF CONNECT Y"
"T-CON N"	"HF CONNECT N"

BT : A bluetooth csatlakozási állapotát mutatja. Ez a jelzőfény akkor világít, amikor mobiltelefon csatlakozik az egységhez.

Y : A mobiltelefon jelerőségét mutatja.

B : A mobiltelefon akkumulátorának töltöttségi szintjét mutatja.



Ezt a terméket sem a gyártó nem szereli be az autóba a futószalagon, sem a járművet az EU Tagállamba behozó professzionális importőr.

Használt elektromos és elektronikus készülékek elhelyezése hulladékként (a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazó EU tagországok számára)



Az ezzel a szimbólummal (keresztrelt áthúzott szemetes) megjelölt termékeket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Régi elektromos és elektronikus berendezéseit vigye az e célra kijelölt újrahasznosító telepre, ahol az ilyen termékeket és azok melléktermékeit is képesek szakszerűen kezelni. A legközelebbi ilyen jellegű hulladékhasznosító telep helyéről az illetékes hivatalban kaphat felvilágosítást. E készülék szakszerű megsemmisítésével segíthet abban, hogy megelőzzük azt a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív hatást, ami a helytelen hulladékkezelésből adódik.

A lézert alkalmazó termékek jelölése (bizonyos területek kivételével)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Ezt a címkét a burkolaton/házon helyezik el, és az jelzi, hogy az alkatrész 1. osztályba sorolt lézersugárnyalábot használ. Ez azt jelenti, hogy a berendezés gyengébb osztályba sorolt lézersugarakat használ. A berendezésen kívül nem áll fenn veszélyes sugárzás kockázata.



Megfelelőségi nyilatkozat a 2004/108/EK sz. EMC-irányelv vonatkozásában

Gyártó:

Kenwood Corporation

2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japán

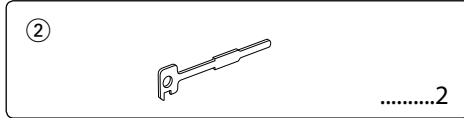
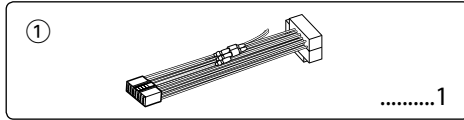
EU-képviselő:

Kenwood Electronics Europe BV

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Hollandia

Tartozékok/Beszerelési eljárás

Tartozékok



Beszerelési eljárás

1. A rövidzárlat megelőzése céljából vegye ki a slusszkulcsot, és szüntesse meg az akkumulátor ⊖ kivezetésének csatlakozását.
2. Csatlakoztassa a megfelelő bemeneti és kimeneti vezetéket az egyes egységekhez.
3. Csatlakoztassa a vezetékhevederen lévő vezetéket.
4. Csatlakoztassa a vezetékhevederen lévő B csatlakozót a járműben lévő hangszóró-csatlakozóhoz.
5. Csatlakoztassa a vezetékhevederen lévő A csatlakozót a járműben lévő, külső áramellátást biztosító csatlakozóhoz.
6. Csatlakoztassa a vezetékhevedert az egységhez.
7. Szerelje be az egységet a járműbe.
8. Kösse be újra az akkumulátor ⊖ kivezetését.
9. Nyomja meg a reset gombot.



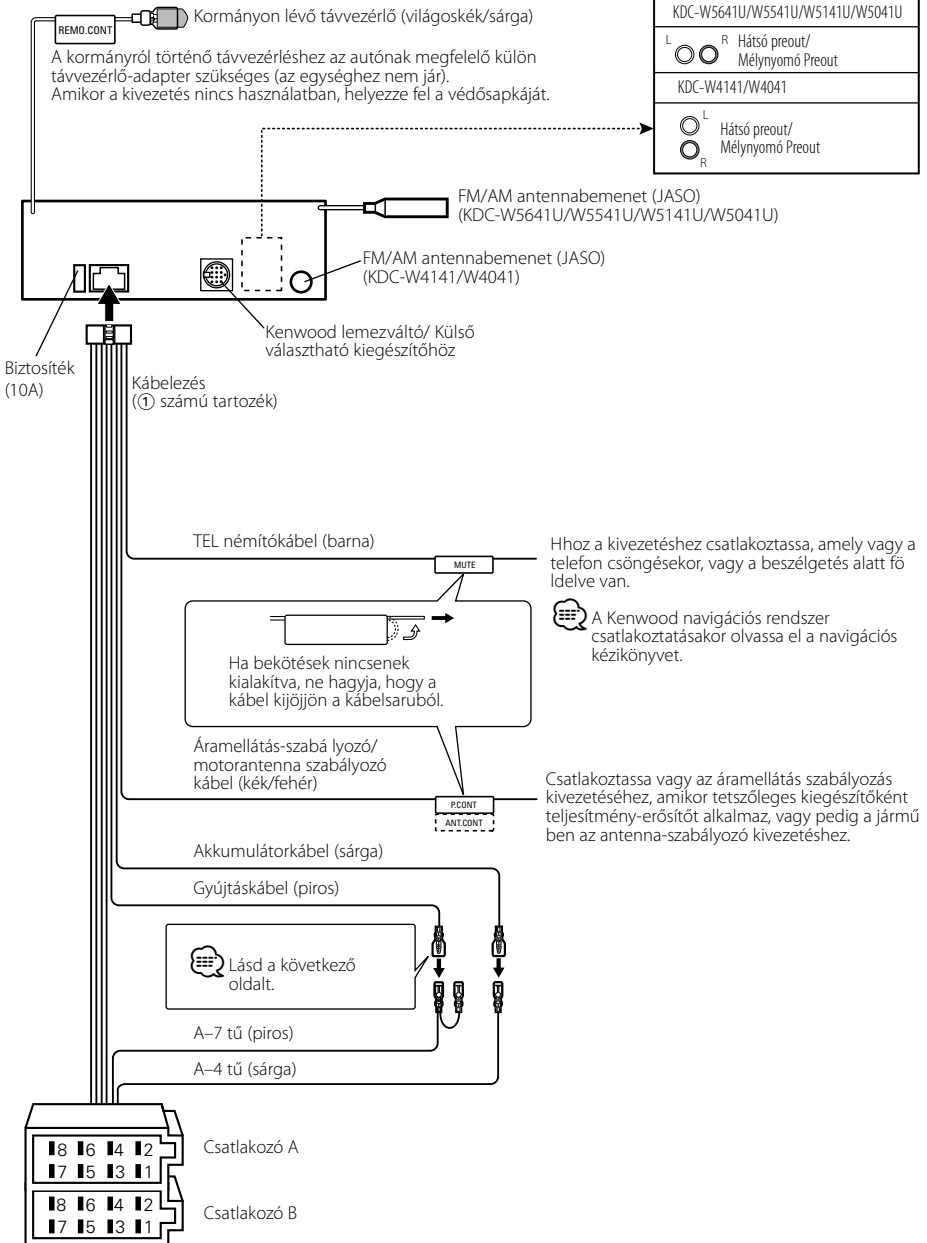
- A jelen termék beszerelése és huzalozása ügyességet és tapasztalatot igényel. A biztonság érdekében bízza a beszerelési és huzalozási munkákat szakemberre.
- Győződjön meg róla, hogy az egységet –12 V-os egyenáramú feszültségforrásra földeli.
- Ne szerelje az egységet közvetlen napsugárzásnak, vagy túlzott hőhatásnak, illetve páratartalomnak kitett helyre. Ezenkívül kerülje az olyan helyeket, ahol túl sok a por, illetve ahol fennáll a víz ráfröccsenésének veszélye.
- Beszereléskor kizárólag a berendezéshez mellékelt csavarokat használja. Nem megfelelő csavarok alkalmazása a központi egység meghibásodását eredményezheti.
- Ha a készülék nincs bekapcsolva ("PROTECT" jelenik meg), előfordulhat, hogy a hangszóró vezetéke rövidzárlatos vagy hozzáér a jármű karosszériájához, és bekapcsol a védelmi funkció. Ezért ellenőrizze a hangszóróvezetékét.
- Győződjön meg róla, hogy minden kábelcsatlakozást biztonságosan lett kialakítva: tolja be a dugaszokat teljes rögzítésig.

- Ha a jármű gyújtásának nincs ACC állása, vagy ha a gyújtásvezeték állandó feszültségű áramforráshoz van csatlakoztatva, például akkumulátorvezetékhez, akkor az áramellátás nem lesz a gyújtással összekapcsolva (azaz: nem fog a gyújtással együtt be- és kikapcsolni). Ha a berendezés áramellátását össze kívánja kapcsolni a gyújtással, csatlakoztassa a gyújtásvezetékhez olyan áramforráshoz, amely a slusszkulccsal be- és kikapcsolható.
- Használjon kereskedelmi forgalomban kapható átalakító csatlakozót, ha a csatlakozó nem illik a jármű csatlakozójához.
- Vinilszalaggal vagy hasonló anyaggal szigetelje a bekötetlen kábeleket. A rövidzárlat megelőzése érdekében ne vegye le a bekötetlen vezetékek illetve kivezetések védőszigetelését.
- Ha a konzolnak van fedele, mindenképp , úgy szerelje be az egységet, hogy előlapja nyitáskor és záráskor ne ütközzön a fedélbe.
- Ha a biztosíték kiég, először arról győződjön meg, hogy a vezetékek nem okoznak rövidzárt, majd cserélje ki a régi biztosítékot egy ugyanolyan névleges áramerősség-értékű új biztosítékkal!
- Csatlakoztassa a hangszórókábeleket a megfelelő kivezetésekhez. A berendezés károsodhat vagy üzemképtelenné válhat, ha megosztja a ⊖ vezetékeket és/vagy azokat a gépkocsi bármely fémrészével földeli.
- Az egység beszerelését követően ellenőrizze, hogy megfelelően működnek-e a gépkocsi féklámpái, jelzőműszerei, az ablaktörők stb.
- Úgy szerelje be az egységet, hogy a szerelési szög 30 fok vagy kevesebb legyen.

Az egységhez csatlakoztatott CD-lejátszókról/lemezváltókról

Az egységhez 1998-ban vagy az után gyártott Kenwood lemezváltók/ CD-lejátszók csatlakoztathatók. Ha a csatlakoztatható lemezváltók / CD-lejátszók típusára vonatkozó információkra van szüksége, lapozza fel a katalógust, vagy vegye fel a kapcsolatot Kenwood-márkakereskedőjével. Felhívjuk figyelmét arra, hogy az 1997-ben vagy korábban gyártott Kenwood lemezváltók/ CD-lejátszók, valamint az egyéb gyártók által készített lemezváltók nem csatlakoztathatók az egységhez. A nem támogatott készülék csatlakoztatása az egység meghibásodását okozhatja. A csatlakoztatható Kenwood lemezváltók/ CD-lejátszók esetében állítsa az O-N kapcsolót "N" állásba. A használható funkciók és a megjeleníthető információk a csatlakoztatott modellektől függően eltérőek lehetnek.

Vezetékek csatlakoztatása a kivezetésekhez



Vezetékek csatlakoztatása a kivezetésekhez

Útmutató a csatlakozók funkcióihoz

Az ISO csatlakozókra vonatkozó tűszámok	Kábel színe	Funkciók
Külső áramellátás csatlakozója		
A-4 A-5	Sárga Kék/fehér	Akkumulátor Áramellátás- szabályozás Tompító*
A-6	Narancssárga/ fehér	Gyújtás (ACC) Földelés
A-7 A-8	Piros Fekete	
Hangszóró- csatlakozó		
B-1	Bíborvörös	Jobb hátsó (+)
B-2	Bíborvörös/fekete	Jobb hátsó (-)
B-3	Szürke	Jobb első (+)
B-4	Szürke/fekete	Jobb első (-)
B-5	Fehér	Bal első (+)
B-6	Fehér/fekete	Bal első (-)
B-7	Zöld	Bal hátsó (+)
B-8	Zöld/fekete	Bal hátsó (-)

*A KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U funkciója.

▲FIGYELMEZTETÉS

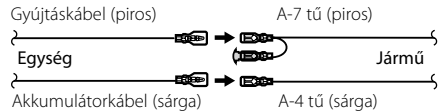
Az ISO csatlakozóhoz való csatlakoztatás

ISO csatlakozók esetében a tűk elrendezése függ az Ön által vezetett jármű típusától. Az egység károsodásának elkerülése érdekében figyeljen a vezetékek megfelelő bekötésére.

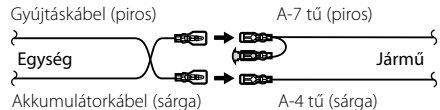
A vezetékheveder alapbekötését az alábbiakban ismertetjük. Ha az ISO csatlakozó tűi a [2]-nél vagy [3]-nál ismertetettek szerint vannak beállítva, az ábrán látható bekötést hajtsa végre.

Volkswagen stb. járműbe való szereléskor mindenképp kösse át a vezetékeket az alábbi [2] pontban ismertetett módon.

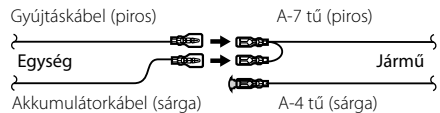
- [1] (Alapbeállítás) A jármű ISO csatlakozójának A-7 tűje (piros) a gyújtással van összekötve és, az A-4 tű (sárga) pedig az állandó áramforráshoz csatlakozik.



- [2] A jármű ISO csatlakozójának A-7 tűje (piros) az állandó áramforráshoz csatlakozik, az A-4 tű (sárga) pedig a gyújtással van összekötve.



- [3] A jármű ISO csatlakozójának A-4 tűje (sárga) semmihez sem csatlakozik, az A-7 tű (piros) pedig az állandó áramforráshoz csatlakozik (vagy: mind az A-7 (piros), mind pedig az A-4 (sárga) tű az állandó áramforráshoz csatlakozik).



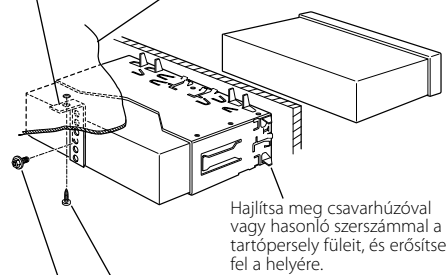
- A fenti [3] szerinti csatlakoztatás elvégzése nyomán az egység áramellátása nem lesz összekötve a gyújtással. Ezért mindig kapcsolja ki az egység áramellátását, amikor a gyújtást kikapcsolja. Az egység áramellátásának a gyújtással való összekötéséhez csatlakoztassa a gyújtáskábelt (ACC...piros) ahhoz az áramforráshoz, amely a slusszkulccsal be- és kikapcsolható.

Beszereles/Az egység eltávolítása

Beszereles

Fém tartókengyel (kereskedelmi forgalomban kapható)

Tűzfal vagy fémtartó



Hajlítsa meg csavarhúzóval vagy hasonló szerszámmal a tartópersely fűleit, és erősítse fel a helyére.

Menetmetsző csavar (kereskedelmi forgalomban kapható)

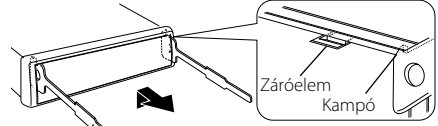
Csavar (M4X8) (kereskedelmi forgalomban kapható)



- Győződjön meg róla, hogy a berendezés biztosan lett rögzítve. Ha a berendezés labilis, rendellenes működés jelentkezhet (például: a hang ugrása).

A keménygumi keret eltávolítása

- Akassza be a az eltávolító eszközön lévő zárószegeket, és távolítsa el a felső szinten található két záróelemet. Emelje fel a keretet, és húzza előre, az ábrán látható módon.



② számú tartozék
Eltávolító
szerszám

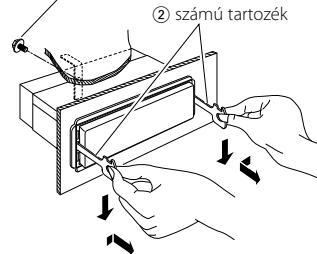
- A felső szint eltávolítása után távolítsa el a két alsó részt is.



- A keretet az alsó oldal felől azonos módon lehet eltávolítani.

Az egység eltávolítása

- <A keménygumi keret eltávolítása> című rész útmutatásának megfelelően távolítsa el a keménygumi keretet.
- Távolítsa el a hátsó panelről a csavart (M4 x 8).
- Az ábrán látható módon mindkét oldalon mélyen vezesse be a két eltávolító szerszámot a hasítékokba.
- Nyomja befelé és lefelé az eltávolító szerszámot, és húzza ki félig az egységet.
Csavar (M4X8) (kereskedelmi forgalomban kapható)



- Ügyeljen rá, hogy ne sértse meg a kezét az eltávolító szerszám zárószegével.

- Húzza ki teljesen az egységet kézzel. Ügyeljen rá, hogy ne ejtse le.

Hibakeresési útmutató

A készüléken végrehajtott egyes beállítások miatt előfordulhat, hogy egyes funkciói ki lesznek kapcsolva.

- ❗ **Nem lehet beállítani a mélynyomót.**
- **Nem lehet beállítani a felül áteresztő szűrőt.**
- **Nem lehet beállítani a Fader.**
- **Nincs audioszabályozási hatás az AUX-on.**
 - ▶ A preout kimenet nem mélynyomóra van beállítva.
 - ☞ A <Menürendszer> "SWPRE" tétele (11. oldal)
 - Az <Alapműveletek> "Mélyszűrő-kimenet" tételének (4. oldal) beállítása nem "ON" (be).
 - A kettőszóna-funkció be van kapcsolva.
 - ☞ <Audiobeállítás> (6. oldal)

- ❗ **Nem lehet beállítani a mélynyomó fázist.**
 - ▶ Az alul áteresztő szűrő áteresztésre van beállítva.
 - ☞ <Audiobeállítás> (6. oldal)

- ❗ **Kettős zóna esetén nem lehet kiválasztani az alfforrás kimenetét.**
- **Nem lehet a hátsó hangszórók hangerejét beállítani.**
 - ▶ A kettőszóna-funkció ki van kapcsolva.
 - ☞ <Audiobeállítás> (6. oldal)

- ❗ **A biztonsági kódot nem lehet regisztrálni.**
- **Nem lehet beállítani a kijelző megvilágítását.**
 - ▶ A <Demonstrációs üzemmód beállítása> (13. oldal) nincs kikapcsolva.

- ❗ **Nem lehet beállítani a kikapcsoló időmért.**
 - ▶ A <Biztonsági kód> (12. oldal) nincs beállítva.

Ami a berendezés meghibásodásának tűnhet, az esetleg csak a pontatlan kezelésnek vagy a vezetékek hibás bekötésének az eredménye. Mielőtt a szervizhez fordulna, ellenőrizze az alábbi táblázatban szereplő lehetséges problémákat.

Rádió forrás

- ❗ **Gyenge a rádióvétel.**
 - ✓ A gépkocsi antennája nincs kihúzva.
 - ☞ Húzza ki teljesen az antennát.

Lemez forrás

- ❗ **A kiválasztott lemez nem kerül lejátszásra, egy másik lemez azonban igen.**
 - ✓ A kiválasztott CD rendkívül piszkos.
 - ☞ Tisztítsa meg a CD-t.
 - ✓ A lemezt nem a megadott nyílásba helyezte be.
 - ☞ Lökje ki a többlemezes tárolót, és ellenőrizze a kiválasztott lemezhez tartozó számot.
 - ✓ A lemezen komoly karcok találhatók.
 - ☞ Próbálkozzon másik lemezzel.

Audiofájl-forrás

- ❗ **Audiofájl lejátszása közben a hang ugrik.**
 - ✓ Az adathordozó karcolt vagy piszkos.
 - ☞ Tisztítsa meg a hanghordozót, a CD lemez tisztítása leírása alapján, a <CD-k kezelése> (3. oldal) részben ismertetetteknek megfelelően.
 - ✓ A felvétel rossz minőségű.
 - ☞ Rögzítse újra az anyagot a hanghordozón, vagy használjon másik hanghordozót.

Az alábbi üzenetek a rendszer állapotáról tájékoztatnak.

TOC ERROR:	<ul style="list-style-type: none">• Nem lett lemez behelyezve a többlemezes tárolóba.• A CD rendkívül piszkos. A CD fejlel lefelé lett behelyezve. A CD nagyon össze van karcolva.	NO DEVICE:	<p>Az USB készülék adatforrásként ki van jelölve, jóllehet egyetlen USB készülék sincs csatlakoztatva.</p> <ul style="list-style-type: none">➔ Forrásként válasszon ki az USB-től különböző tetszőleges forrást. Csatlakoztasson egy USB-eszközt, majd válassza ki ismét az USB-forrást.
E-05:	A lemez nem olvasható.	N/A DEVICE:	<p>Egy nem támogatott USB készülék van csatlakoztatva.</p> <ul style="list-style-type: none">➔ Távolítsa el az USB-eszközt anélkül, hogy belépne az eltávolítási módba.
E-77:	<p>A berendezés valamilyen okból nem működik megfelelően.</p> <ul style="list-style-type: none">➔ Nyomja meg a berendezés visszaállító gombját. Ha nem tűnik el az "E-77" kód, vegye fel a kapcsolatot legközelebbi szervizközponttal.	NO MUSIC DATA/E-15:	<ul style="list-style-type: none">• A csatlakoztatott USB készülék nem tartalmaz lejátszható audiofájlt.• Olyan hanghordozót helyezett be, amelyen nincs a készülék által lejátszható adat.
E-99:	<p>Valami gond van a lemeztárolóval. Vagy: valamilyen oknál a készülék nem működik megfelelően.</p> <ul style="list-style-type: none">➔ Ellenőrizze le a lemeztárolót. Ezután nyomja meg a készülék visszaállító gombját. Ha nem tűnik el a "E-99" kód, vegye fel a kapcsolatot legközelebbi szervizközponttal.	USB ERROR/USB (Villogás):	<p>Bizonyos probléma adódhat a csatlakoztatott USB készülékkel.</p> <ul style="list-style-type: none">➔ Távolítsa el az USB-eszközt, majd kapcsolja az áramellátás kapcsolóját bekapcsolt (ON) állásba. Ha ugyanaz a kijelzés jelenik ismét meg, használjon másik USB-eszközt.
IN (Villogás):	<p>A CD-lejátszó nem működik megfelelően.</p> <ul style="list-style-type: none">➔ Helyezze be újra a CD-t. Ha készülék nem adja ki a lemezt, vagy ha a kijelző megfelelően behelyezett lemezzel is tovább villog, kapcsolja ki az áramellátást, és forduljon a legközelebbi szervizközponthoz.	iPod ERROR:	<p>Nem sikerült az iPod csatlakoztatása.</p> <ul style="list-style-type: none">➔ Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott iPod támogatott eszköz. A támogatott iPodokról <Az audiofájlokról> c. részben (15. oldal) tájékozódhat.➔ Távolítsa el, majd csatlakoztassa újra az USB eszközt.➔ Ellenőrizze, hogy az iPod szoftvere a legfrissebb verziójú-e.
PROTECT:	<p>A hangszóró vezetéke rövidre van zárva, vagy hozzáér a jármű alvázához, és ilyenkor működésbe lép a védelmi funkció.</p> <ul style="list-style-type: none">➔ Huzalozza vagy szigetelje megfelelően a hangszórókábelt, majd nyomja meg a Reset gombot. Ha nem tűnik el az "PROTECT" kód, vegye fel a kapcsolatot legközelebbi szervizközponttal.	USB REMOVE:	<p>Az Eltávolítás üzemmódot választották ki az USB eszköz/iPod esetében. Biztonságosan el távolíthatja az USB eszközt/iPod.</p>
NA FILE:	A lejátszás alatt álló audiofájl formátumát az egység nem támogatja.		
COPY PRO:	A lejátszott fájl másolásvédtett.		
READ ERROR:	<p>A csatlakoztatott USB-eszköz fájlrendszerre sérült.</p> <ul style="list-style-type: none">➔ Másolja ismét át a fájlokat és mappákat az USB-eszközzel. Ha a hibáüzenet ismét megjelenik, inicializálja az USB-eszközt, vagy használjon másik USB-eszközt.		

Műszaki adatok

FM tuner rész

Frekvenciatartomány (50 kHz-s tér)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Hasznos érzékenység (S/N = 26dB)
: 0,7 μ V/75 Ω
Zajérzékenység (S/N = 46dB)
: 1,6 μ V/75 Ω
Frekvenciag örbe (\pm 3,0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Jel-zaj viszony (MONO)
: 65 dB
Szelektivitás (DIN) (\pm 400 kHz)
: \geq 80 dB
Sztereó elkülönítés (1 kHz)
: 35 dB

MW tuner rész

Frekvenciatartomány (9 kHz-s tér)
: 531 kHz – 1611 kHz
Hasznos érzékenység (S/N = 20dB)
: 25 μ V

LW tuner rész

Frekvenciatartomány
: 153 kHz – 281 kHz
Hasznos érzékenység (S/N = 20dB)
: 45 μ V

CD-lejátszó

Lézerdióda
: GaAlAs
Digitális szűrő (D/A)
: 8-szoros túlmintavételezés
D/A átalakító
: 24 Bit
Orsófordulatszám
: 500 – 200 rpm (CLV)
Nyávogás és hangtorzulás
: A mérhető határérték alatt
Kmitočtová karakteristika (\pm 1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz
Teljes harmonikus torzítás (1 kHz)
: 0,008 %
Jel-zaj viszony (1 kHz)
: 105 dB
Dinamikatartomány
: 93 dB
MP3 dekódolás
: MPEG-1/2 Audio Layer-3 kompatibilis
WMA dekódolás
: Windows Media Audio kompatibilis
AAC dekódolás
: AAC-LC "m4a" fájlok

USB interfész

(KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U)

USB szabvány
: USB1.1/ 2.0
Maximális táplálási áram
: 500 mA
Fájl rendszer
: FAT16/ 32
MP3 dekódolás
: MPEG-1/2 Audio Layer-3 kompatibilis
WMA dekódolás
: Windows Media Audio kompatibilis
AAC dekódolás
: AAC-LC "m4a" fájlok

Audio rész

Maximális, kimenő teljesítmény
: 50 W x 4
Teljes sávzélességhez tartozó teljesítmény
(legfeljebb 1% THD)
: 30 W x 4
Hangszóró impedancia
: 4 – 8 Ω
Hanghatás
Mélyhang : 100 Hz \pm 8 dB
Középszint : 1 kHz \pm 8 dB
Magashang : 10 kHz \pm 8 dB
Elő-kimenő szint/terhelés (CD)
: 2500 mV/10 k Ω
Elő-kimenő impedancia
: \leq 600 Ω

Segéd bemenet

Kmitočtová karakteristika (\pm 1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maximális bemeneti feszültség
: 1200 mV
Bemeneti impedancia
: 10 k Ω

Általános

Üzemi feszültség (11 – 16V megengedhető)
: 14,4 V
Áramfogyasztás
: 10 A
Beszerelési méret
(szélesség x magasság x mélység)
: 182 x 53 x 155 mm
Súly
: 1,40 kg

A műszaki adatok fi gye lmez tetés nélkül módosulhatnak.