

KENWOOD

CD-LEMEZJÁTSZÓ ÉS RÁDIÓ

KDC-W3041

KDC-W312

KDC-W241

KDC-241

KEZELÉSI UTASÍTÁS

Kenwood Corporation



Hungarian/00 (KEE)

Tartalomjegyzék

Használatba vétel előtt	3	Függelék	12
Alapműveletek	4	Tartozékok/Beszerelési eljárás	14
Általános funkciók		Vezetékek csatlakoztatása a kivezetésekhez	15
Rádió funkciók		Beszerelés/ Az egység eltávolítása	17
Lemezlejátszási funkciók		Hibakeresési útmutató	18
Általános műveletek	6	Műszaki adatok	19
Audiovezérlés			
Audiobeállítás			
Hangszóró-beállítás			
Kijelző váltása			
A rádió működtetése	8		
PTY (Programtípus)			
Programtípus előbeállítás			
A nyelv megváltoztatása a programtípus (PTY) funkciónál			
Zenei lemez/hangfájl működtetése	9		
Mappakiválasztás			
A Menü működtetése	10		
Menürendszer			
Manuális órabeállítás			
A segédbemenet kijelzésének beállítása			
Demonstrációs üzemmód beállítása			

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 (11. oldal).

Hogyan állítsa vissza egységét

- Ha az egység nem működik megfelelően, nyomja meg a Reset gombot. Az egységben visszaállnak a gyári beállítások a Reset gomb megnyomására.
- Ha az automatikus lemezváltó nem működik megfelelően, nyomja meg a Reset gombot. A lemezváltó működése ezt követően normális kell, hogy legyen.



Visszaállító (Reset) gomb

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 tisztítószert közvetlenül a készülékre, mert kárt tehet a mechanikus alkatrészekben. Ha durva ruhával törli le az előlapot, vagy ha illékony folyékony tisztítószert, például higított 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 bepárasodása

Hideg időben, közvetlenül a gépkocsi fűtésének bekapcsolását követően a levegő páratartalma lecsapódhat a berendezés CD-lejátszójában található lencsén. Ezt nevezzük a lencse bepárasodásának, 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.

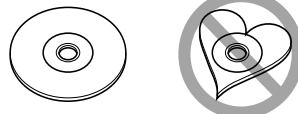
- Ha a beszerelés során problémát észlel, vegye fel a kapcsolatot Kenwood-márkakereskedőjével.
- Választható kiegészítők vásárlása esetén forduljon Kenwood-kereskedőjéhez, és győződjön meg róla, hogy a választott kiegészítők működnek az Ön modelljével, illetve az Ön területén.
- A jelen egységen megjeleníthető karakterek a következők: A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + = , . / \ < > [] () ; : ^ - { } ~ .
- Az RDS funkció nem működik ott, ahol ezt a szolgáltatást egyetlen adóállomás sem támogatja.
- A jelen kézikönyvben látható kijelző- és panellilusztások 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 illusztráció 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-ket a készülékből vízszintesen kihúzva vegye ki.
- Ha a CD központi nyílásán vagy külső peremén sorját lát, használat előtt távolítsa el azokat pl. egy golyóstollal.

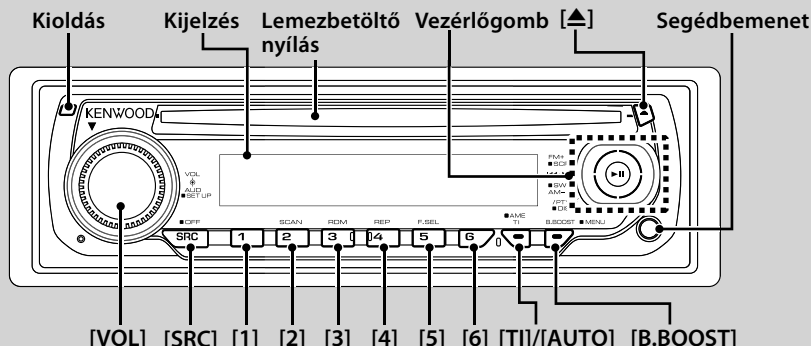
Nem használható CD-k

- 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 szoftveréből, valamint a CD-R/CD-RW-író kezelési útmutatójából tudhat meg.)

Alapműveletek



Általános funkciók

Áramellátás/Forrás kiválasztása gomb [SRC]

Az áramellátás bekapcsolása.

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

Az áramellátás kikapcsolásához legalább 1 másodpercig tartsa nyomva a gombot!

Hangerő-szabályozás [VOL]

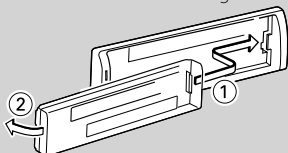
Basszuskiemelés [B.BOOST]

A basszuskiemelés/1 ("BB-L L1"), basszuskiemelés/2 ("BB-L L2") és a basszuskiemelés kikapcsolása ("BB-L OFF") között vált a gomb minden egyes megnyomására.

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, vagy 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 egység illetve az előlap kivezetéseit.

Segédbemenet Segédbemenet

Csatlakoztasson egy hordozható audioeszközt mini dugaszos (ø: 3,5) kábellel.



- Használja a mini dugaszos kábelt: ez sztereó típusú és zérus ellenállású.

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 (KDC-W3041/KDC-W312)



Vezérlőgomb

A gomb minden egyes 2 másodpercnél hosszabb megnyomására a bekapcsolt ("SW ON") és a kikapcsolt ("SW OFF") állapot között vált.

Szöveg/cím görgetése (KDC-W3041/KDC-W312/

KDC-W241) Vezérlőgomb

A CD, az audiofájl és a rádiószöveg kijelzésének görgetése a felső rész 2 másodpercnél hosszabb megnyomására.



: jelzi a működtetőgombot.

Rádió funkciók

Frekvenciasáv kiválasztása **Vezérlőgomb**

A felső rész minden egyes megnyomására az FM1, FM2 és FM3 között vált.

Az alsó rész megnyomására AM-re vált.

Hangolás **Vezérlőgomb**

A frekvencia változtatása a bal vagy a jobb oldal megnyomására.



- Sztereóállomások vétele közben a "ST" jelzőfény világít.

Közlekedési információk (KDC-W3041/KDC-W312/

KDC-241) **[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" 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.

Hangolási mód kiválasztása (KDC-W241)



[AUTO]

A gomb minden egyes megnyomására a hangolási mód vált. Lásd az "AUTO1, AUTO2, MANUAL" részt a <Függelék>ben (12. oldal).

Előre beállított memória **[1]–[6]**

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

Automatikus memóriabevitel **[TI]/[AUTO]**

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.

Lemezlejátszási funkciók

Lemez lejátszása **Lemezbetöltő nyílás**

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



- A 3 hüvelykes CD-k nem használhatók. Ha átalakítóval próbálja behelyezni a lemezt, az működési hibát okozhat.
- A lejátszható hangfájlok illetve modellek vonatkozásában lásd: <A hangfájlokról> (12. oldal).

Megállítás és lejátszás **Vezérlőgomb**

A középső rész minden egyes megnyomására megállít és lejátszás között vált.

Lemez kiadása **[▲]**



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

Zeneshám keresése **Vezérlőgomb**

A zeneshám változtatása a bal vagy a jobb oldal megnyomására.

A zeneshám gyors vissza-, illetve előreléptetése a bal vagy a jobb oldal megnyomására.

Mappakeresés (KDC-W3041/KDC-W312/KDC-W241)



Vezérlőgomb

A hangfájl tartalmazó mappa váltása a felső vagy az alsó rész megnyomására.

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

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

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

Pásztázó lejátszás **[2]**

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

A pásztázó lejátszás során a "TRAC SCN"/ "FILE SCN" felirat látható a kijelzőn.

Véletlenszerű lejátszás **[3]**

A lemezen vagy mappában található zeneshámok véletlenszerű lejátszása.

A véletlenszerű lejátszás során a "DISC RDM"/ "FOLD RDM" felirat látható a kijelzőn.

Általános műveletek

Audiovezérlés

- Válassza ki a behangolni kívánt forrást**
Nyomja meg az [SRC] gombot.
- Lépjen be az audiovezérlés üzemmódba**
Nyomja meg a [VOL] gombot.
- Válassza ki a behangolni kívánt audiotételt**
Nyomja meg a [VOL] gombot.

Beállítási tétel	Kijelzés	Tartomány
Mélyszugárzószint*	"SW L"	-15 — +15
System Q	"NATURAL"/ "ROCK"/"POPS"/ "EASY"/"TOP40"/ "JAZZ"/"USER"	Természetes/Rock/Pop/ Könnyű háttér/Top 40/ Jazz/Felhasználói beállítás
Basszus szint	"BAS L"	-8 — +8
Középszint	"MID L"	-8 — +8
Magas hang-szint	"TRE L"	-8 — +8
Kiegyenlítés	"BAL"	Bal 15 — Jobb 15
Első-hátsó aszimmetria	"FAD"	Hátsó 15 — Első 15

Kilépés az audiovezérlés üzemmódból (hangerővezérlés mód)

* A KDC-W3041/W312 típus funkciója.



- "USER": Ez a mély, a közepes és a magas hangok szintjének beállításakor jelenik meg. A "USER" kiválasztásakor ezek a tételek kerülnek előhívásra.

- Hangolja be az audiotételt**
Forgassa el a [VOL] gombot.

- Lépjen ki az audiovezérlés üzemmódból**
Nyomja meg bármelyik gombot.
Nyomja meg a [VOL] gombtól különböző valamelyik gombot.

Audiobeállítás

A hangrendszer beállítása.

- Válassza ki a behangolni kívánt forrást**
Nyomja meg az [SRC] gombot.
- Lépjen be az audiobeállítás üzemmódba**
Tartsa lenyomva a [VOL] gombot legalább 1 másodpercig.
- Válassza ki a behangolni kívánt audiobeállítási tételt**
Nyomja meg a [VOL] gombot.

Beállítási tétel	Kijelzés	Tartomány
Aluláteresztő szűrő*	"LPF"	80/120/160/Végig Hz
Hangerő nullszintjének eltolása	"V-OFF"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)

* A KDC-W3041/W312 típus funkciója.



- Hangerő nullszintjének eltolása:
Az egyes források hangerejét az alaphangerőtől való eltérésként lehet beállítani.

- Hangolja be az audiobeállítási tételt**
Forgassa el a [VOL] gombot.

- Lépjen ki az audiobeállítás üzemmódból**
Tartsa lenyomva a [VOL] gombot legalább 1 másodpercig.

Hangszóró-beállítás

Finomhangolás a System Q érték optimalizálásához a hangszórótípus beállítása során.

- Lépjen készenléti üzemmódba**
Nyomja meg az [SRC] gombot.
Válassza ki a "STANDBY" kijelzést.
- Lépjen be a hangszóró-beállítási üzemmódba**
Nyomja meg a [VOL] gombot.
- Válassza ki a hangszóró típusát**
Forgassa el a [VOL] gombot.

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

- Lépjen ki a hangszóró-beállítási üzemmódból**
Nyomja meg a [VOL] gombot.

Kijelző váltása

A megjelenített információ váltása.

1 Lépjen be a kijelző váltása üzemmódba

Nyomja meg legalább 1 másodpercre a **Vezérlőgomb középső részét**.

A "DISP SEL" felirat jelenik meg.

2 Válassza ki a kijelzett tételt

Nyomja meg a **Vezérlőgomb jobb vagy bal oldalát**.

Rádió forrás

Információ	Kijelzés
Programszolgáltatás neve vagy frekvenciája	"FREQ"/"FREQ/PS"
Rádiószöveg, programszolgáltatás neve vagy frekvenciája*	"R-TEXT"
Óra	"CLOCK"

* Ez nem kerül kijelzésre a KDC-W241/KDC-241 típuson.

CD forrás

Információ	Kijelzés
Lemez címe*	"D-TITLE"
Sáv címe*	"T-TITLE"
Játékidő és a sáv sorszáma	"P-TIME"
Óra	"CLOCK"

* Ez nem kerül kijelzésre a KDC-241 típuson.

Audiofájl forrás

Információ	Kijelzés
Zenésám címe a előadó neve	"TITLE"
Album címe a előadó neve	"ALBUM"
Mappanév	"FOLDER"
Fájlnev	"FILE"
Játékidő és a zenésám sorszáma	"P-TIME"
Óra	"CLOCK"

Készenlét/ Segédbevetet forrás

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

3 Lépjen ki a kijelző váltása üzemmódból

Nyomja meg a **Vezérlőgomb középső részét**.



- Ha az órakijelzés funkció lett kiválasztva, akkor minden forrás kijelzési beállítása órakijelzésre vált.
- Az album címe nem jeleníthető meg a WMA fájlban.
- Ha a kijelzőn kiválasztott elemhez nincs információ, alternatív információ jelenik meg.

A rádió működtetése

PTY (Programtípus)

Programtípus kiválasztása és állomás keresése.

1 Lépjen be a PTY üzemmódba

Nyomja meg a Vezérlőgomb középső részét.

A PTY üzemmód során a "PTY" jelzőfény világít.



- Ez a funkció nem használható közlekedési hírek alatt vagy AM vétel során.

2 Válasszon ki egy programtípust

Nyomja meg a Vezérlőgomb felső vagy alsó részét.

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.	Gyerekműsorok	"CHILDREN"
21.	Társadalmi kérdések	"SOCIAL"
22.	Vallás	"RELIGION"
23.	Betelefonálás 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. sz.
Beszéd: 3 — 11., 18 — 25., 31. sz.

3 Keresen a kiválasztott programtípust játszó állomást

Nyomja meg a Vezérlőgomb jobb vagy bal oldalát.



- 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 Vezérlőgomb középső részét.

Programtípus előbeállítás

A programtípus tárolása az előbeállított memóriába 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/hangfájlműködtetése

A nyelv megváltoztatása a programtípus (PTY) funkciónál

A programtípus kijelző nyelvének kiválasztása.

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 meg a Vezérlógomb felső vagy alsó részét.

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

4 Lépjen ki a nyelv megváltoztatása üzemmódból

Nyomja meg a Vezérlógomb középső részét.

A KDC-W3041/KDC-W312/KDC-W241 típus funkciója
Audiofájlműködtetés

Mappakiválasztás

A hallgatni kívánt mappa gyors kiválasztása.

1 Lépjen be a mappakiválasztás üzemmódba Nyomja meg a [5] gombot.

A "FLD SEL" felirat jelenik meg a kijelzőn.

Az aktuális mappa neve jelenik meg.

2 Válassza ki a mappát

A művelet típusa	Működés
Mozgás a mappák között	Nyomja meg a Vezérlógomb jobb vagy bal oldalát.
Mappa kiválasztása	Nyomja meg a Vezérlógomb felső részét.
Visszalépés az előző mappára	Nyomja meg a Vezérlógomb alsó részét.
Visszatérés a gyökérmappába	Nyomja meg a [3] gombot.

3 Jelölje ki a lejátszani kívánt mappát

Nyomja meg a Vezérlógomb középső részét.

A mappakiválasztás üzemmód érvénytelenítése

Nyomja meg a [5] gombot.

A Menü működtetése

Menürendszer

Különbféle funkciók beállítása.

1 Lépjen be a menü üzemmódba

Tartsa lenyomva a [B.BOOST] gombot legalább

1 másodpercig.

A "MENU" felirat jelenik meg a kijelzőn.

2 Válassza ki a menütételt

Nyomja meg a Vezérlőgomb felső vagy alsó részét.

Kijelzés	Beállítás	A beállítás áttekintése	Forrás
"CLK ADJ"	Lásd 11. oldal	Az óra beállítása.	SB
"SYNC"*1	ON*/OFF	Az RDS állomás időadatának és a készülék órájának szinkronizálása.	SB
"DIM"	ON/OFF*	A kijelző fényerejének beállítása a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.	
"SWPRE"*1*2	R*/SW	Az előerősítő kimenet beállítása.	SB
"SPRM"*2	ON*/OFF	A Supreme funkció be-/kikapcsolása.	AF
"NEWS"*1	OFF* – 90M	A Hírszefoglaló automatikus vétele funkció be-/kikapcsolása, és a hírszefoglaló megszakítása letiltási idejének beállítása.	SB
"LO.S"	ON/OFF*	Az automatikus kereső hangolás során csak a jó vételi állomásokat keresi a készülék.	FM
"AUTO1"/ "AUTO2"/ "MANU"*1	"AUTO1"/ "AUTO2"/ "MANU"	A rádió hangolási üzemmódjának kiválasztása.	TUN
"AF"*1	ON*/OFF	Ha az állomás vétele gyenge, a készülék automatikusan átvált arra az állomásra, amely ugyanazt a programot sugározza ugyanazon RDS hálózaton belül.	FM
"REG"*1	ON*/OFF	Annak beállítása, hogy csak a meghatározott területen belül történjen-e átváltás az állomásra az "AF" vezérlés révén.	FM
"ATPS"*1	ON*/OFF	Ha a közlekedési információkat sugárzó állomás vétele gyenge, olyan állomás automatikus keresése, amelyről jobb a vétel.	FM
"MONO"	ON/OFF*	Sztereó adás vétele monó módban.	FM
"NAME SET"	Lásd 11. oldal	A kijelző beállítása a segédmeneti forrásra történő átkapcsoláskor.	AUX
"RUS"*3	ON*/OFF	Az orosz kiválasztása kijelzési nyelvként.	SB

Kijelzés	Beállítás	A beállítás áttekintése	Forrás
"SCL"*2	AUTO/ MANU*	Annak megadása, hogy a szöveg görgetése automatikusan történjen-e.	
"AUX"	OFF/ON1*/ ON2	Annak beállítása, hogy az AUX megjelenjen-e a forrás kiválasztása során.	SB
"OFF"	OFF – 60M	A készülék kikapcsolása az előre beállított idő letelte után készenléti üzemmódban.	SB
"CD READ"*2	1*/2	A CD-olvasási mód beállítása.	SB
"DEMO"	Lásd 11. oldal	Annak megadása, hogy legyen-e engedélyezve a demonstrációs üzemmód.	SB

* Gyári beállítás

*1 Ez nem kerül kijelzésre a KDC-W241 típuson.

*2 Ez nem kerül kijelzésre a KDC-241 típuson.

*3 Az orosz piacon értékesített modell funkciója.

SB : Készenléti üzemmódban beállítható.

SB : Készenléti üzemmódtól eltérő üzemmódban beállítható.

AF : Audiofájl forrás esetén beállítható.

TUN : Rádió forrás esetén beállítható.

FM : FM vétel során beállítható.

AUX : A segédmeneti forrásokhoz történő hozzáférés közben beállítható.



- A tételek beállításáról a feltüntetett számú oldalon tájékozódhat.
- A menütelek részleteiről a <Függelék>-ben (12. oldal) tájékozódhat.

3 Állítsa be a menütételt

Nyomja meg a Vezérlőgomb jobb vagy bal oldalát.

4 Lépjen ki a Menü üzemmódból

Nyomja meg a [B.BOOST] gombot.

Manuális óra-beállítás

1 Válassza ki az óra-beállítás üzemmódot

Nyomja meg a Vezérlógomb felső vagy alsó részét.

Válassza ki a "CLK ADJ" kijelzést.

2 Lépjön be az óra-beállítás üzemmódba

Nyomja meg legalább 1 másodpercre a Vezérlógomb középső részét.

Az órajelző villogni kezd.

3 Állítsa be az óraérték

Nyomja meg a Vezérlógomb felső vagy alsó részét.

Állítsa be a percérték

Nyomja meg a Vezérlógomb jobb vagy bal oldalát.

4 Lépjön ki az óra-beállítás üzemmódból

Nyomja meg a [B.BOOST] gombot.



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

A segéd-bemenet kijelzésének beállítása

A kijelzés kiválasztásához, külső bemeneti forrás üzemmódra történő váltáskor.

1 Válassza ki a segéd-bemenet forrást

Nyomja meg az [SRC] gombot.

Válassza ki az "AUX" kijelzést.

2 Lépjön be a Menü üzemmódba

Tartsa lenyomva a [B.BOOST] gombot legalább 1 másodpercig.

A "MENU" felirat jelenik meg a kijelzőn.

3 Válassza ki a segéd-bemenet kijelzésének kiválasztási üzemmódját

Nyomja meg a Vezérlógomb felső vagy alsó részét.

Válassza ki a "NAME SET" kijelzést.

4 Lépjön be a segéd-bemenet kijelzésének beállítási üzemmódjába

Nyomja meg legalább 1 másodpercre a Vezérlógomb középső részét.

Megjelenik a segéd-bemenet jelenleg kiválasztott kijelzése.

5 Válassza ki a segéd-bemeneti forrást

Nyomja meg a Vezérlógomb jobb vagy bal oldalát.

A gomb minden egyes megnyomására a kijelző az alábbiak szerint változik.

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

6 Lépjön ki a segéd-bemenet kijelzésének beállítási üzemmódjából

Nyomja meg a [B.BOOST] gombot.



- Amikor a művelet 10 másodpercre megszakad, akkor az aktuális név bejegyzésre kerül, és a segéd-bemenet kijelzésének beállítási módja bezáródik.

Demonstrációs üzemmód beállítása

A demonstrációs üzemmód beállítása.

1 Válassza ki a Demonstrációs üzemmódot

Nyomja meg a Vezérlógomb felső vagy alsó részét.

Válassza ki a "DEMO" kijelzést.

2 Állítsa be a demonstrációs üzemmódot

Nyomja meg legalább 2 másodpercre a Vezérlógomb középső részét.

A gomb minden egyes 2 másodpercet meghaladó megnyomására a demonstrációs üzemmód az alábbi táblázatban szereplő beállítások között vált.

Kijelzés	Beállítás
"DEMO ON"	A demonstrációs üzemmód funkció be van kapcsolva.
"DEMO OFF"	Kilépés a demonstrációs üzemmódból (normál mód).

Függelék

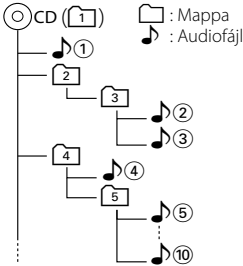
A hangfájlokról

- **Lejátszára alkalmas modellek**
KDC-W3041, KDC-W312, KDC-W241
- **Lejátszható hangfájlok**
MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Lejátszható lemezes adathordozók**
CD-R/RW/ROM
- **Lejátszható lemezfájl formátumok**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Hosszú fájlnev.

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

A hangfájlok lejátszási sorrendje

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



A hangfájlokról egy online útmutató nyújt tájékoztatást a www.kenwood.com/audiofile/ címen. Ebben az online útmutatóban a jelen útmutatóban nem szereplő részletes információk és megjegyzések találhatóak. Feltétlenül olvassa végig az online útmutatót is.

Menü – szöszedet

- **SWPRE (Switching Preout)**
Az előerősítő kimenet átkapcsolása a hátsó kimenet ("R") és a mélysugárzó-kimenet ("SW") között.
- **SPRM (Supreme)**
Az alacsony adatátviteli sebességen levágott nagyfrekvenciás tartomány extrapolálására és egyedi fejlesztésű algoritmussal történő kiegészítésére szolgáló technológia. A kiegészítés a tömörítési formátumnak (MP3 vagy WMA) megfelelően van optimalizálva, és az adatátviteli sebességnek megfelelően kerül feldolgozásra. Hatása elhanyagolható az 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: hangfájlok nem játszhatók le a "2" beállítás mellett. Normális körülmények között maradjon az "1" beállításnál.
1 : A hangfájlokat és a zenét tartalmazó CD-k automatikus megkülönböztetése lemez lejátszásakor.
2 : Zenei CD lejátszásának kikényszerítése.
- **AUX**
Amikor ennek a tételnek a beállítása ON, akkor a segéd bemeneti forrás kiválasztható.
ON1: A segéd bemeneti forrásra történő átkapcsolás nyomán a segéd bemenetre csatlakoztatott külső egység hangja kerül a kimenetre.
ON2: A csillapítási funkció működésbe hozása a segéd bemeneti 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 segéd bemenetre.
OFF: A segéd bemeneti forrás kiválasztásnak letiltása. Ha nem használja a segéd bemenetet, akkor az OFF tételt válassza.

• **NEWS (Hírösszefoglaló időkorlát beállítás)**

A hírösszefoglaló automatikus vétele annak kezdetétől. Lehetősége van annak az időkorlátnak a beállítására, amelynek során a megszakítás le van tiltva másik hírösszefoglaló 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 hírösszefoglaló 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 hírösszefoglaló vételére 20 percen belül nem kerül sor.

• **AUTO1, AUTO2, MANUAL (Hangolási mód kiválasztása)**

A rádió hangolási módjának kiválasztása.

Hangolási mód	Kijelzés	Működés
Automatikus keresés	"AUTO 1"	Állomások automatikus keresése.
Előre beállított állomások keresése	"AUTO 2"	Állomások keresése az előre beállított memóriában lévő sorrend szerint.
Kézi	"MANUAL"	Normális kézi hangolás.

• **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 vétel mellett.

• **RUS (orosz nyelv beállítás)**

Ezen tétel beállításakor a következő szövegelemek oroszul kerülnek kijelzésre:

Mappanév/ Fájlnév/ Dal címe/ Előadó neve/ Album címe/ CD-szöveg (belső CD-forrás)



• **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: Az áramellátás kikapcsolása 20 perc elteltével.
(Gyári beállítás)

40M: Az áramellátás kikapcsolása 40 perc elteltével.

60M: Az áramellátás kikapcsolása 60 perc elteltével.

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 (keresztrel 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.

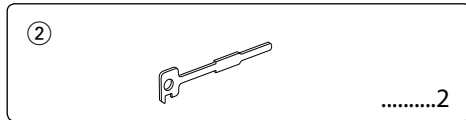
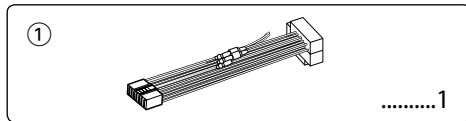
A lézert alkalmazó termékek jelölése (bizonyos területek kivételével)

**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.

Tartozékok/Beszerelési eljárás

Tartozékok



Beszerelési eljárás

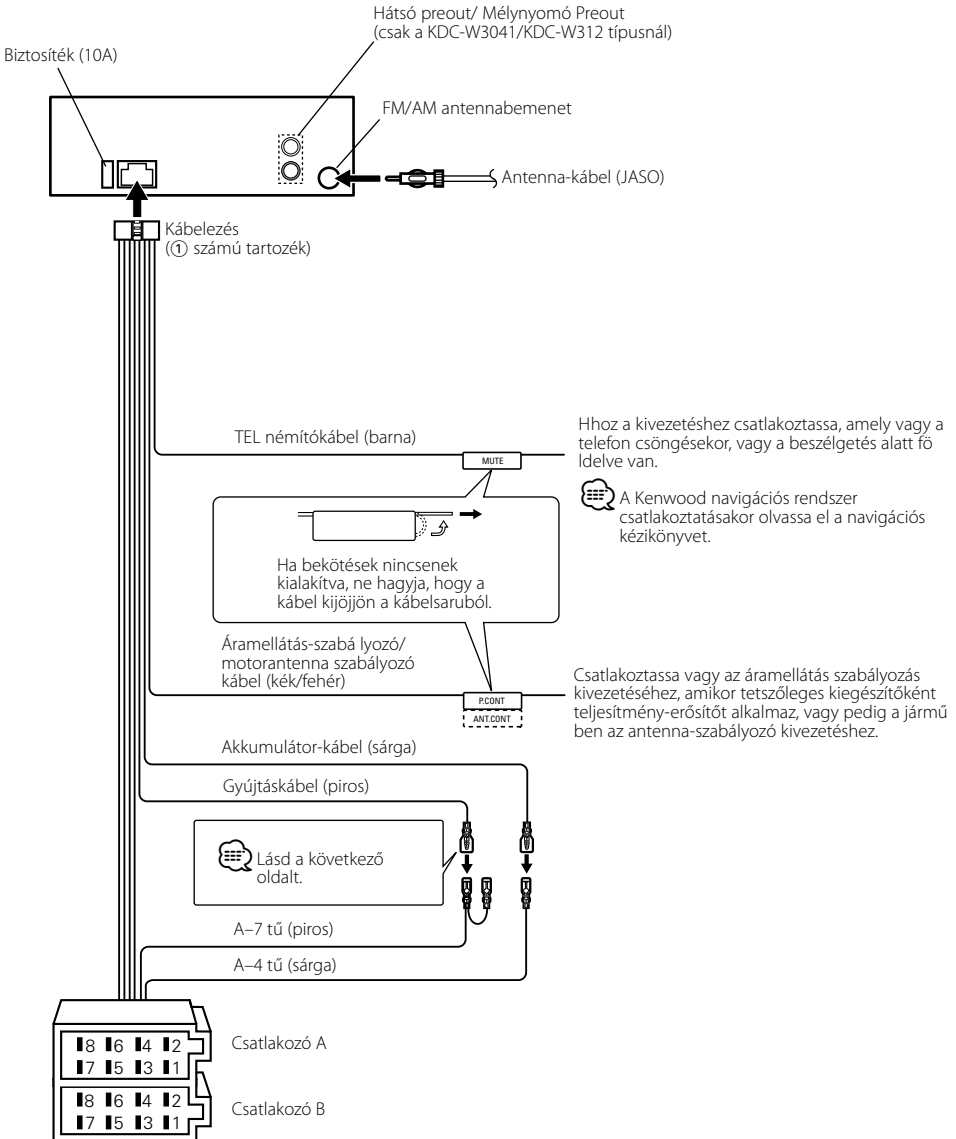
1. A rövidzárlat megelőzése céljából vegye ki a slusszkulcsot, és szüntesse meg az akkumulátor \ominus kivezetésének csatlakozását.
2. Csatlakoztassa a megfelelő bemeneti és kimeneti vezetéket az egyes egységekhez.
3. Csatlakoztassa a vezetékhevederen lévő vezetéket.
4. Csatlakoztassa a vezetékhevederen 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 \ominus 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 feszültségforrás 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 hangszóróvezetéket.
- 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 rövidzár 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 biztosítékra!
- Csatlakoztassa a hangszórókábeleket a megfelelő kivezetésekhez. A berendezés károsodhat vagy üzemképtelenné válhat, ha megosztja a \ominus vezetéseket és/vagy azokat a gépkocsi bármely fémrészével földeli.
- Az egység beszerelését követően ellenőrizze, hogy megfelelően működnek-e a gépkocsi féklámpái, jelzőműszerei, az ablaktörlők stb.
- Úgy szerelje be az egységet, hogy a szerelési szög 30 fok vagy kevesebb legyen.

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
A-7 A-8	Piros Fekete	Gyújtás (ACC) Földelés
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 (-)

▲FIGYELMEZTETÉS

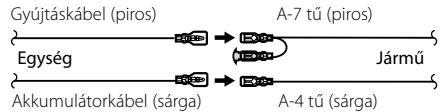
Az ISO csatlakozóhoz való csatlakoztatás

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

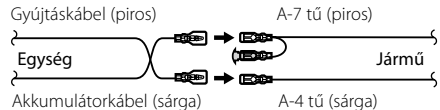
A vezetékekveder alapbekötését az alábbiakban ismertetjük. Ha az ISO csatlakozó tűi a [2]-nél vagy [3]-nál ismertetettek szerint vannak beállítva, az ábrán látható bekötést hajtsa végre.

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

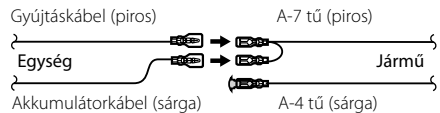
- [1] (Alapbeállítás) A jármű ISO csatlakozójának A-7 tűje (piros) a gyújtással van összekötve és, az A-4 tű (sárga) pedig az állandó áramforráshoz csatlakozik.



- [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).



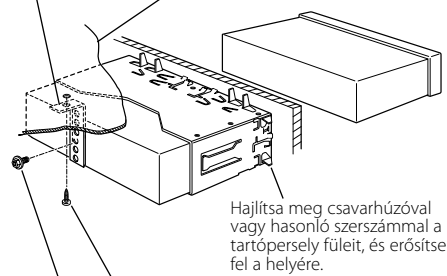
- A fenti [3] szerinti csatlakoztatás elvégzése nyomán az egység áramellátása nem lesz összekötve a gyújtással. Ezért mindig kapcsolja ki az egység áramellátását, amikor a gyújtást kikapcsolja. Az egység áramellátásának a gyújtással való összekötéséhez csatlakoztassa a gyújtáskábelt (ACC...piros) ahhoz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

Menetmetsző csavar (kereskedelmi forgalomban kapható)

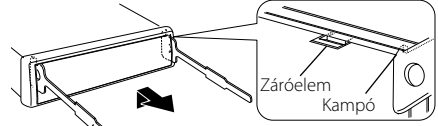
Csavar (M4X8) (kereskedelmi forgalomban kapható)



- 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

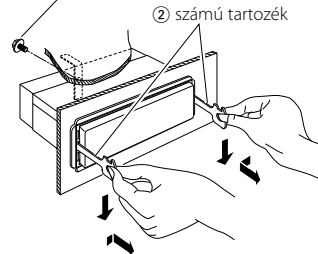
- A felső szint eltávolítása után távolítsa el a két alsó részt is.



- 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.

! **A System Q felhasználóját nem lehet megjeleníteni.**
▶ Az <Audiovezérlés> (6. oldal) nincs beállítva.

! **Nem lehet beállítani a mélynyomót.**
• Nincs kimenet a mélynyomóból.
• Nem lehet beállítani az alul áteresztő szűrőt.
▶ • A preout kimenet nem mélynyomóra van beállítva.
▶ **▶** <Menürendszer> (10. oldal)
• A <Mélyszűrő-kimenet> (4. oldal) nincs bekapcsolva.

! **Nem lehet a kijelzőt beállítani.**
▶ A <Demonstrációs üzemmód beállítása> (11. oldal) nincs kikapcsolva.

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 rádió vétel.**
✓ 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 ERR:	<ul style="list-style-type: none">• Nem lett lemez behelyezve a többlemezes tárolóba.• A CD rendkívül piszkos. A CD fejjel lefelé lett behelyezve. A CD nagyon össze van karcolva.
E-05:	A lemez nem olvasható.
E-15:	Olyan hanghordozót helyezett be, amelyen nincs a készülék által lejátszható adat.
E-77:	A berendezés valamilyen okból nem működik megfelelően. ▶ Nyomja meg a berendezés visszaállító gombját. Ha nem tűnik el az "E-77" kód, vegye fel a kapcsolatot legközelebbi szervizközponttal.
E-99:	Valami gond van a lemeztárolóval. Vagy: valamilyen oknál a készülék nem működik megfelelően. ▶ Ellenőrizze le a lemeztárolót. Ezután nyomja meg a készülék visszaállító gombját. Ha nem tűnik el az "E-99" kód, vegye fel a kapcsolatot legközelebbi szervizközponttal.
IN (Villogás):	A CD-lejátszó nem működik megfelelően. ▶ Helyezze be újra a CD-t. Ha a készülék nem adja ki a lemezt, vagy ha a kijelző megfelelően behelyezett lemezzel is tovább villog, kapcsolja ki az áramellátást, és forduljon a legközelebbi szervizközpontoz.
PROTECT:	A hangszóró vezetéke rövidre van zárva, vagy hozzáér a jármű alvázához, és ilyenkor működésbe lép a védelmi funkció. ▶ Huzalozza vagy szigetelje megfelelően a hangszórókábelét, majd nyomja meg a Reset gombot. Ha nem tűnik el az "PROTECT" kód, vegye fel a kapcsolatot legközelebbi szervizközponttal.
NA FILE:	A lejátszás alatt álló audiofájl formátumát az egység nem támogatja. ▶ ----
COPY PRO:	A lejátszott fájl másolásvédelem. ▶ ----

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 örbé ($\pm 3,0$ dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Jel-zaj viszony (MONO)
 - : 65 dB
- Szelektivitás (DIN) (± 400 kHz)
 - : ≥ 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
 - : 1 Bit
- Orsófordulatszám
 - : 500 – 200 rpm (CLV)
- Nyávogás és hangtorzulás
 - : A mérhető határérték alatt
- Kmitočtová karakteristika (± 1 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Teljes harmonikus torzítás (1 kHz)
 - : 0,01 %
- Jel-zaj viszony (1 kHz)
 - KDC-W3041/W312/W241 : 105 dB
 - KDC-241 : 93 dB
- Dinamikatartomány
 - : 93 dB
- MP3 dekódolás (KDC-W3041/W312/W241)
 - : MPEG-1/2 Audio Layer-3 kompatibilis
- WMA dekódolás (KDC-W3041/W312/W241)
 - : Windows Media Audio kompatibilis

Audio rész

- Maximális, kimenő teljesítmény
 - KDC-W3041/W312/W241 : 50 W x 4
 - KDC-241 : 45 W x 4
- Teljes sávzélességhez tartozó teljesítmény (legfeljebb 1% THD)
 - KDC-W3041/W312/W241 : 30 W x 4
 - KDC-241 : 28 W x 4
- Hangszóró impedancia
 - : 4 – 8 Ω
- Hanghatás
 - Mélyhang : 100 Hz ± 8 dB
 - Középszint : 1 kHz ± 8 dB
 - Magashang : 10 kHz ± 8 dB
- Elő-kimenő szint/terhelés (CD) (KDC-W3041/W312)
 - : 2000 mV/10 k Ω
- Elő-kimenő impedancia (KDC-W3041/W312)
 - : $\leq 600 \Omega$

Segédbeáramlás

- Frekvenciag örbé (± 3 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Maximális beáramlási feszültség
 - : 1200 mV
- Beáramlási impedancia
 - : 100 k Ω

Általános

- Üzemi feszültség (11 – 16V megengedhető)
 - : 14,4 V
- Áramfogyasztás
 - : 10 A
- Beszereleési méret (szélesség x magasság x mélység)
 - : 182 x 53 x 155 mm
- Súly
 - : 1,30 kg

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



KENWOOD