

KENWOOD

KDC-M7024
KDC-7024

RADIOPŘIJÍMAČ S CD PŘEHŘÁVAČEM

NÁVOD K POUŽITÍ

CD-LEMEZJÁTSZÓ ÉS RÁDIÓ

KEZELÉSI UTASÍTÁS

CD UREDJAJ

UPUTA ZA UPORABU

KENWOOD CORPORATION



© B64-2472-00/01 (E2V)

Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások.....	53
----------------------------------	-----------

A GSM kihangosító egységről	55
--	-----------

Megjegyzések az MP3 lejátszásról	56
---	-----------

Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban	58
---	-----------

CD-k	59
-------------------	-----------

Általános jellemzők	60
----------------------------------	-----------

Aramellátás
Forrás kiválasztása
Hangerő
Csillapító egység
System Q
Audióbeállítás
Hangszóróbeállítás
A kijelzési üzemmód átváltása
Szöveges kijelzés átváltása
Külső kijelző átváltása
A segédbemenet-kijelzés beállítása
Halkulás nélküli kimenet
A panel pozíciójának beállítása
Lopásgátoló panel
A vezérlőpanel elrejtése
TEL néma
Kettős zóna rendszer

A tuner jellemzői.....	70
-------------------------------	-----------

Hangolás
Előre beállított állomások memóriája
Automatikus memória-bevitel
Előre beállított hangolás

RDS jellemzők.....	72
---------------------------	-----------

Közlekedési információk
Rádió szöveggörgetés
PTY (Program Type)
Programtípus tárolása
A nyelv megváltoztatása a programtípus (PTY) funkciónál

CD/MP3/Külső lemezvezérlő jellemzők.....	75
---	-----------

CD & MP3 lejátszása
Külső lemez játszása
Előrecsévézés és hátracsévézés
Szám/fájl keresése
Lemez/mappa keresése
Zeneszám/fájl/lemez/mappa ismétlése
Kereső lejátszás
Véletlenszerű lejátszás
Lemeztálca véletlenszerű lejátszása
Mappaválasztás
Lemez elnevezése (DNPS)
Szöveg/cím gögetése

A GSM kihangosított egység irányításának funkciói.....	81
---	-----------

Hívás fogadása
Keresés a telefonkönyvben
Közvetlen tárcsázás
SMS (rövid szöveges üzenet) üzemmód
Telefonkönyv/üzenet (SMS) adatok szinkronizációja

Menürendszer	84
---------------------------	-----------

Menürendszer
Biztonsági kód
Telefon hangszóró beállítása
Mikrofon érzékenységeinek beállítása
Automatikus válaszadás idejének állítása
Érintésérzékeny hang
Manuális órabéállítás

Óra szinkronizálása
DSI (Disabled System Indicator)
Választható háttérfény
A kontraszt beállítása
Tompító
Kikapcsolási várakozási idő beállítása
Kilökési szög beállítása
System Q Beállítás
Az előerősítő kimenet váltása
A beépített erősítő néma beállítása
B.M.S. (Bass Management System)
B.M.S. Frekvenciaeltolás
Hírolvasás időkorlát beállítással
Helyi állomáskeresés
Hangolási üzemmód
Automatikus memória-bevitel
AF (Alternative Frequency)
Az RDS körzet korlátozása
Automatikus TP keresés
Mono vétel
Szöveggörgetés
Áramellátás kikapcsolási ideje
CD Olvasás beállítás

Tartozékok	92
-------------------------	-----------

A beszerelési eljárás	92
------------------------------------	-----------

Kábelek csatlakoztatása a kivezetésekhez.....	93
--	-----------

Beszerelés	94
-------------------------	-----------

A berendezés eltávolítása	95
--	-----------

Zajištění zadního panelu na přístroji	96
--	-----------

Hibakeresési útmutató	97
------------------------------------	-----------

Műszaki adatok	101
-----------------------------	------------

▲FIGYELMEZTETÉS

Személy sérülés és/vagy tűz megelőzése érdekében a következő óvintézkedések foganatosítandók:

- Az egységet teljesen tolja be addig, amíg teljesen rögzítve nincs a helyén. Más különben, út-közéskor és egyéb rázkódás esetén, kirepülhet onnan.
- Ha meghosszabbítja a gyújtó-, akkumulátor- vagy testelőkábeleket, ügyeljen rá, hogy gépjárműkábeleket vagy egyéb, 0,75 mm²-es (AWG18) vagy nagyobb keresztmetszetű kábelt alkalmazzon, a kábel tönkremenetelének és a kábelbevonat károsodásának megelőzésére.
- Rövidzárlat megelőzése céljából sose tegyen illetve hagyjon bármilyen, fémes tárgyat (például pénzérmét vagy fémszerszámot) az egység belsejében.
- Ha az egység fűstöt vagy furcsa szagot kezd ki-bocsátani, azonnal kapcsolja ki az energiaellátást és keresse fel a Kenwood márkakereskedőt.
- Vigyázzon, hogy ujjai nehegy beakadjanak az előlap és az egység közé.
- Gondosan járjon el, és ne ejtse le az egységet illetve ne tegye ki azt erős ütésnek. Az egység eltörhet vagy megrepedhet, mivel üvegből készült alkatrészeket tartalmaz.
- Ne érjen hozzá a folyadékkristály folyadékjához, ha az LCD sérült vagy eltört valamilyen ütés következtében. A folyadékkristály folyadékja veszélyt jelenthet az ön egészségére, sőt halálos is lehet. Ha a folyadékkristálynak az LCD-ből származó folyadékja testével vagy ruházatával érintkezésbe kerül, azonnal mossa le szappannal.

▲VIGYÁZAT

A berendezés károsodásának megelőzése céljából a következő óvintézkedések foganatosítandók:

- Legyen gondja rá, hogy az egységet –12 V DC áramellátás felé földeli.
- Ne nyissa fel az egység alsó vagy felső burkolatát.
- Ne telepítse az egységet olyan helyre, ami közvetlen napsugárzásnak vagy túlzott hőhatásnak illetve páratartalomnak van kitéve. Ugyancsak kerülje a túlzottan poros helyeket vagy, ahol fennáll a víz ráfröccsenésének lehetősége.
- Ne tegye ki az előlapot túlzott ütésnek, mivel az precíziós berendezésem.
- Amikor biztosítékot cserél, csak újat használjon, mégpedig az előírt névleges jellemzőkkel. Rossz névleges jellemzőjű biztosíték alkalmazása az egység meghibásodását eredményezheti.
- Biztosítékcseréje esetén a rövidzárlat megakadályozása céljából először kösse ki a kábeleztést.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat az előlap és az egység közé.
- Beszereléskor ne használjon, csak a berendezéshez mellékelt csavart. Nem megfelelő csavarok alkalmazása a központi egység meghibásodását eredményezheti.
- A mozgó előlapot ne tegye ki erőteljes nyomás hatásának. Ellenkező esetben károsodást vagy meghibásodást okozhat.
- Ne fejtse ki nagy erőt a nyitott előlapra és semmiféle tárgyat sem helyezzen rá. Ellenkező esetben letörik vagy károsodást szenved az előlap.

FONTOS TÁJÉKOZTATÁS

Az egységhez csatlakoztatott CD lejátszókról/lemezváltókról:

Az egységhez 1998-ban vagy az után gyártott KENWOOD lemezváltók/ CD lejátszók csatlakoztathatók.

A csatlakoztatható lemezváltók/ CD lejátszók típusokat megtalálhatja a katalógusban, vagy keresse fel a Kenwood márkakereskedőt.

Jegyezze meg, 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.

Nastavení přepínače O-N do polohy "N" pro použitelné měniče disků/ CD přehrávače KENWOOD.

A használható funkciók és a kijelzett információ a csatlakoztatott készülék típusától függően változhat.



Mind a berendezés, mind pedig a CD-lemezváltó károsodhat, ha azokat nem a megfelelő módon csatlakoztatja.

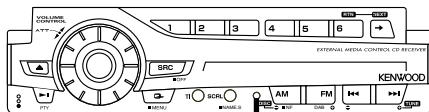
Ne tegyen be 8 cm-es CD-t a CD-lemezrészbe

Ha lemezaadapterével együtt próbál 8 cm-es CD-t a berendezésbe berakni, az adapter a CD-ről leválhat és kárt tehet a berendezésben.

Biztonsági előírások

MEGJEGYZÉS

- Ha a beszerelés alatt problémát tapasztal, keresse fel a Kenwood márkakereskedőt.
- Ha az egység rosszul működik, nyomja meg a RESET gombot. Az egységben visszaállnak a gyári beállítások a RESET gomb megnyomása után. Ha a RESET gomb megnyomása után továbbra is hibásan működik az egység, keresse fel a helyi KENWOOD kereskedőt és tőle kérjen segítséget.
- Nyomja meg a reset gombot, ha az automatikus lemezváltós CD lejátszó nem működik rendesen. Az eredeti működési állapot visszatér.



Visszaállító (reset) gomb

- Az LCD (folyadékkristályos kijelző) karakterei nehezen olvashatóvá válhatnak 5 °C (41 °F) fok hőmérséklet alatt.
- A lopás megelőzésére a <Biztonsági kód> (85 oldal) használata erősen javasolt.

- A jelen kézikönyvben látható kijelző- és panel-illusztrációk példaként szolgálnak, hogy világosabban megmagyarázzák a vezérlés módját. Megeshet tehát, hogy az ábrákon látható kijelző tartalma különbözik a konkrét berendezés kijelzőjén megjelenő jelzéstől, illetve a kijelző bizonyos illusztrációi egy konkrét művelet esetében nem alkalmazható műveletet képvisel.

A lencse párasodása

Hideg éghajlaton, közvetlen azután, hogy a gépkocsi fűtését bekapcsolta, pára vagy lecsapódás képződhet a berendezés CD-lejátszójában található lencsén. Ezt nevezzük a lencse bepárasodásának, amikor is esetleg lehetetlenné válik a CD-k lejátszása. Ilyen helyzetben vegye ki a CD-t és várjon addig, amíg a lecsapódás el nem párolog. Ha a berendezés még mindig nem működik egy idő után megfelelőképpen, keresse fel a Kenwood márkakereskedőt.

Az előlap kezeléeseinek tisztítása

Ha az egységen vagy az előlapon lévő kezelések szennyeződnek, törölje le őket száraz, puha ruhával.

A berendezés tisztítása

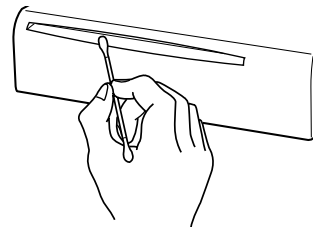
Ha a készülék előlapja foltos, törölje át egy puha, száraz ruhával, például egy szilíciumruhával. Amennyiben erősen szennyezett, tisztítsa meg az előlapot egy semleges tisztítószerbe mártott ruhával, majd törölje le a semleges tisztítószerrel.



Tisztítószer-spray közvetlen alkalmazásával a készüléken kárt tehet a gép alkatrészeiben. Durva ruhával, vagy illékony folyékony tisztítószer, például higító vagy alkohol alkalmazásával megkarcolhatja a készülék felületét, vagy letörölheti az előlapon látható karaktereket.

A CD-lemezrész tisztítása

Mivel a CD-lemezrészben esetleg por gyülemlik fel, alkalmanként meg kell tisztítani. A CD-k megkarcolódhatnak, ha poros CD-lemezrészbe helyezik őket.



A GSM kihangosító egységről

A lézert alkalmazó termékek jelölése (Bizonyos területek kivételével)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

E címkét a burkolaton/házon helyezik el és az közli, hogy az alkatrész 1. osztályba sorolt lézersugárnyalábót alkalmaz. Ez azt jelenti, hogy a berendezés olyan lézersugarakkal dolgozik, ami gyengébb besorolású. A berendezésen kívül nem áll fenn veszélyes sugárzás.

A GSM kihangosítók kezelésével kapcsolatban, az útmutatóban a KCA-HF521 kihangosító (opcionális tartozék) használatát ismertetjük.

Megjegyzések az MP3 lejátszásról (KDC-M7024)

Ez a készülék alkalmas MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 3) lejátszására. Korlátozott azonban az elfogadható MP3 felvevő hanghordozók és formátumok köre. MP3 írása során ügyeljen a következő megszorításokra.

Elfogadható hanghordozók

A készülék számára elfogadható MP3 felvevő hanghordozók a CD-ROM, CD-R és CD-RW lemezek.

A CD-RW használatokor, használja a teljes formátumot a gyors formátum helyett, hogy elkerülje a meghibásodást.

Elfogadható hanghordozó formátumok

A készülékben használatos hanghordozóknál a következő formátumok állnak rendelkezésre. Az egyes fájlok megnevezésére szolgáló karakterek maximális száma – a „.” elválasztót és a háromkarakteres kiterjesztést is beleértve – a zárójelekben látható.

- ISO 9660, 1. szint (12 karakter)
- ISO 9660, 2. szint (31 karakter)
- Júlia (64 karakter)
- Rómeó (128 karakter)

Max. 200 karakter jelezhető ki hosszú fájlnev formátumban.

A rendelkezésre álló karakterek felsorolása a CD-író szoftver kezelési útmutatójában, valamint az alábbi Fájl és mappa nevek bevétele c. fejezetben található. A készüléken előállítható hanghordozókra az alábbi megszorítások vonatkoznak:

- Könyvtárszintek maximális száma: 8
- Mappán belüli fájlok maximális száma: 255
- Mappanév karaktereinek maximális száma: 64
- Mappák maximális száma: 50

A fentiekől eltérő formátumban írt MP3 felvételek nem feltétlenül játszhatók le, valamint a fájlok vagy mappák elnevezésének kijelzése is helytelen lehet.

Az MP3 kódoló és CD író beállításai

A következő módon járjon el, amikor audio adatokat MP3 adatokká tömörít a MP3 kódoló segítségével.

- Átviteli sebesség: 8 —320 kbps
- Mintavételezési frekvencia:
8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz

Amikor a CD-író MP3 fájlok teljes lemezkapacitásig terjedő felvételére használja, kapcsolja ki a további írás lehetőségét. Üres lemezre, rögtön teljes kapacitásra történő felvétel esetén jelölje be a Lemez egyszerre (Disc at Once) opciót.

ID3 címke bevétele

A megjeleníthető ID3 jel az ID3 1.x verzió. A karakter kódot a kódok listájában keresse.

Fájl és mappa nevek bevétele

Znaky uvedené v seznamu kódů jsou jediné názvy souborů a složek, které mohou být zadány a zobrazeny.

Ha a bevitel során bármely más karaktert is használ, a fájlok és mappák nevei helytelenül lesznek kijelvezve. A használt CD-írótól függően akár mindkettő megjelenítése is helytelen lehet.

A készülék csak MP3 kiterjesztéssel (.MP3) rendelkező MP3 fájlokat ismeri föl és játsza le.



Soubor, jehož název obsahuje jiné znaky, než ty uvedené v seznamu, nemusí být správně přehrán.

Fájlok írása hanghordozóra

Amikor MP3 adatokat tartalmazó hanghordozót helyez be, a készülék ellenőrzi a hanghordozón lévő összes adatot. Ha tehát a hanghordozón sok mappa vagy MP3 formátumtól eltérő fájl, sok időbe telik, mire a készülék elkezd játszani az MP3 fájlokat. Ezen felül, némi időt vehet igénybe az átlépés a következő MP3 fájlra vagy a fájl- vagy mappakeresés nem lesz egyenletesen végrehajtva.



Ilyen hanghordozó betöltése erős zajjal járhat, amely károsítja a hangfalakat.

- Ne próbálkozzon olyan hanghordozó lejátszásával, amelyen MP3-tól eltérő fájl szerepel MP3 kiterjesztéssel.
- A készülék a MP3-tól eltérő fájlokat is MP3 adatokként próbálja értelmezni, amennyiben azoknak MP3 kiterjesztése van.
- Ne próbálkozzon MP3-tól eltérő fájlokat tartalmazó hanghordozó lejátszásával.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					0	@	P	p							A	D
1					1	A	O	a	q						I	±
2					2	B	R	b	r						e	²
3					3	#	3	C	S	c	s				£	³
4					4	\$	4	D	T	d	t				0	´
5					5	%	5	E	U	e	u				¥	μ
6					6	&	6	F	V	f	v				!	¶
7					7			G	W	w					\$	•
8					8 <td>(<td>8</td><td>H</td><td>X</td><td>h</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>²</td><td>†</td></td>	(<td>8</td> <td>H</td> <td>X</td> <td>h</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>²</td> <td>†</td>	8	H	X	h	x				²	†
9					9 <td>)<td>9<td>I<td>Y<td>i<td>y</td><td></td><td></td><td></td><td>©</td><td>∕</td></td></td></td></td></td>	) <td>9<td>I<td>Y<td>i<td>y</td><td></td><td></td><td></td><td>©</td><td>∕</td></td></td></td></td>	9 <td>I<td>Y<td>i<td>y</td><td></td><td></td><td></td><td>©</td><td>∕</td></td></td></td>	I <td>Y<td>i<td>y</td><td></td><td></td><td></td><td>©</td><td>∕</td></td></td>	Y <td>i<td>y</td><td></td><td></td><td></td><td>©</td><td>∕</td></td>	i <td>y</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>©</td> <td>∕</td>	y				©	∕
A					A <td>-</td> <td></td> <td>J<td>Z<td>j<td>z</td><td></td><td></td><td></td><td>±</td><td>∞</td></td></td></td>	-		J <td>Z<td>j<td>z</td><td></td><td></td><td></td><td>±</td><td>∞</td></td></td>	Z <td>j<td>z</td><td></td><td></td><td></td><td>±</td><td>∞</td></td>	j <td>z</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>±</td> <td>∞</td>	z				±	∞
B					B <td>+</td> <td></td> <td>K<td>[<td>k<td>[</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>∞</td></td></td></td>	+		K <td>[<td>k<td>[</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>∞</td></td></td>	[<td>k<td>[</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>∞</td></td>	k <td>[</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>∞</td>	[				-	∞
C					C	<		L <td>\<td>l<td>\</td><td></td><td></td><td></td><td>~</td><td>1/4</td></td></td>	\ <td>l<td>\</td><td></td><td></td><td></td><td>~</td><td>1/4</td></td>	l <td>\</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td>1/4</td>	\				~	1/4
D					D	-		=	M <td>]<td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>@</td><td>1/2</td></td>	] <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>@</td> <td>1/2</td>	m				@	1/2
E					E	.		>	N	^	n				@	3/4
F					F	/		?	O	-	o	■			-	∞

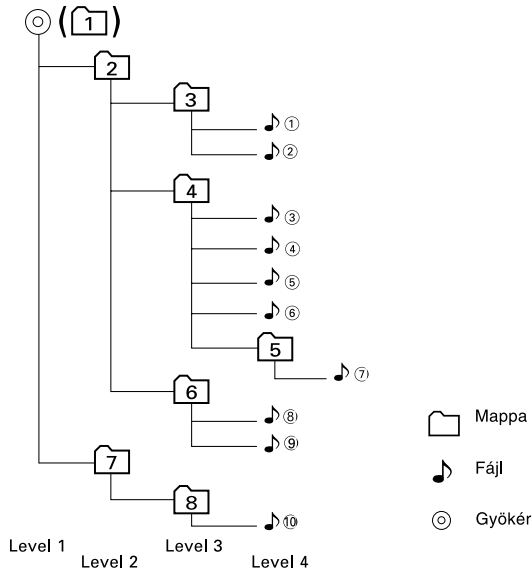
MP3 lejátszási sorrend

Lejátszás, fájl- vagy mappakeresés, valamint mappaválasztás végrehajtásakor, fájlok és mappák a CD-lemezre írásuk sorrendjében kerülnek sorra.

Ennek következtében a lejátszás várt sorrendje nem feltétlenül esik egybe a lejátszás tényleges sorrendjével. A MP3 fájlok lejátszási sorrendje meghatározható, ha a hanghordozóra, pl. írható CD-re való írás során a fájlok nevei elejére a CD-írótól függően sorszámokat ír, pl. "01" vagy "99".

Például, ha mappakeresést, fájlkeresést vagy mappaválasztást hajt végre egy, az alábbi mappa/fájlszerkezettel rendelkező adathordozón, ez az alábbiak szerint történik.

Példa egy hanghordozó mappa / fájl hierarchiájára



Ha fájlkeresést végez, az éppen lejátszás 🎵④ alatt lévő fájjal ...

Jelenlegi Fájl száma	Gombműködtetés	
	⏮ Gomb	⏭ Gomb
🎵 ④	Fájl kezdete 🎵④ 🎵③	🎵⑤ 🎵⑥

Ha mappakeresést végez, az éppen lejátszás 🎵④ alatt lévő fájjal ...

Jelenlegi Mappa száma	Gombműködtetés	
	AM Gomb	FM Gomb
④	③ • ② • ① • ⑧ ...	⑤ • ⑥ • ⑦ • ⑧ • ① ...

Ha mappaválasztást végez, az éppen lejátszás 🎵④ alatt lévő fájjal, egyik mappából a másikba való áthelyezés miatt ...

Jelenlegi Mappa száma	Gombműködtetés			
	⏮ Gomb	⏭ Gomb	AM Gomb	FM Gomb
④	③	⑥	②	⑤

Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban

A többfunkciós gombrendszer segítségével, a [2] — [5] gombok használatával többféle funkciót lehet kezelni.

A többfunkciós gombrendszer alapvető kezelését az alábbiakban ismertetjük.

Mi a többfunkciós gombrendszer?

Ez az egység egy többfunkciós gombrendszerrel rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy egy gomb többféle funkciót kezeljen.

Például, ha lejátszás közben megnyomja a [3] gombot, beléphet a kijelzésvezérlő-módba vagy, CD lejátszás alatt, be- és kikapcsolhatja a véletlenszerű lejátszást.

A funkciók beállítása

A funkciókijelzőn, a [2] — [5] gomb felett, megjelenik a gomb által a kezelt funkció.

A kívánt funkció alatti [2] — [5] gomb lenyomásával lehetővé válik az adott funkció beállítása.

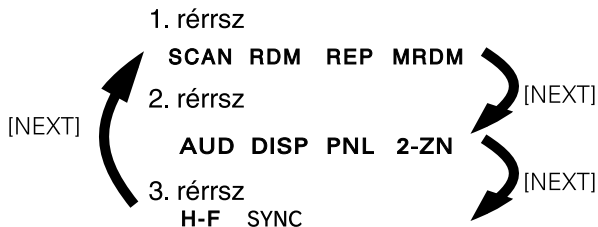
A kívánt funkciók megjelenítése

Ha öt vagy több funkció beállítása lehetséges a [2] — [5] gombok segítségével, ezek többfunkciós csoportokba lettek felosztva (amelyekre az útmutató szakaszként hivatkozik).

A [NEXT] gomb lenyomásával válthat a szakaszok között.

Ha a kívánt funkció nem látható, 1 — 3-szor nyomja meg a [NEXT] gombot, amíg a kívánt funkció megjelenik a kijelzőn.

Példa: CD és külső lemezforrás funkciókijelzője

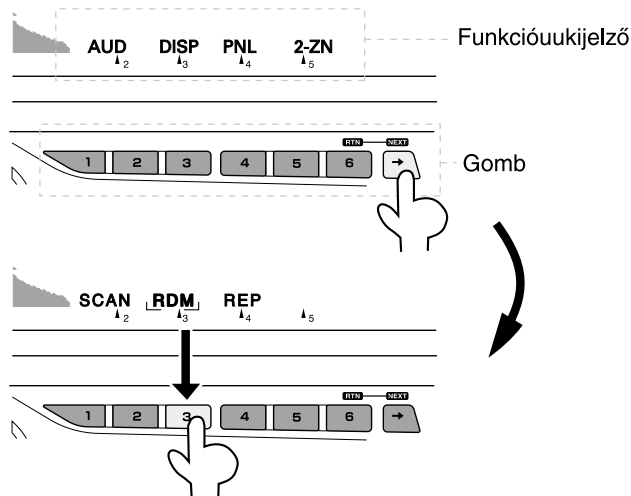


Az "MRDM", "H-F" vagy "SYNC" akkor jelennek meg, ha opcionális tartozékokat csatlakoztatott.

Valós működésből vett példa a Többfunkciós gombrendszer bemutatására

Példa: Véletlenszerű lejátszás be- és kikapcsolása, CD-lejátszás közben.

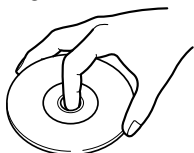
- Jelenítse meg a Véletlenszerű lejátszást a funkciókijelzőn.
Ha az "RDM" nem látható a kijelzőn, a [NEXT] gomb lenyomásával váltszon a szakaszok között, amíg a [3] gomb felett megjelenik az "RDM" funkciójelzés.
- Véletlenszerű lejátszás be/kikapcsolása.
Nyomja meg a [3] gombot.
Pokaždé, když stisknete tlačítko [3] pod funkcí "RDM", vypne se nebo zapne funkce náhodného přehrávání.



CD-k

CD-k kezelése

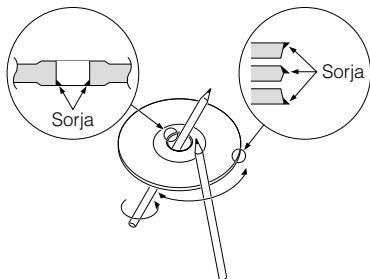
- Ne érintse meg a CD adatfelületét.



- Az írátható és újraírható CD-k sérülékenyebbek, mint egy normál zenei CD. A CD-R és CD-RW lemezek használata előtt olvassa el a csomagoláson, stb. található előírásokat.
- Ne ragasszon kazettát, stb. a CD felületére. Továbbá ne használjon olyan CD-t, amelyre bármi is ragasztva van.

Új CD használata

Ha a CD központi nyílásán vagy külső peremén sorját lát, használat előtt távolítsa el azokat pl. egy golyóstollal.

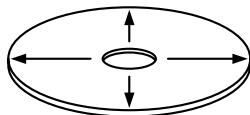


CD kiegészítők

Ne használjon lemez típusú kiegészítőket.

A CD tisztítása

Tisztítsa meg a lemezt a közepétől kifelé haladva.

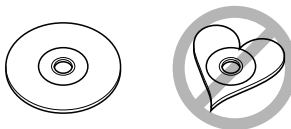


CD-k kivétele

A CD-ket a készülékből vízszintesen való kihúzással lehet kivenni.

Használhatatlan CD-k

- A nem kerek CD-k használhatatlanok.



- Az elszíneződött vagy szennyezett adatfelületű CD-k használhatatlanok.
- Ez az egység  jelű CD-

lemezeket képes lejátszani.

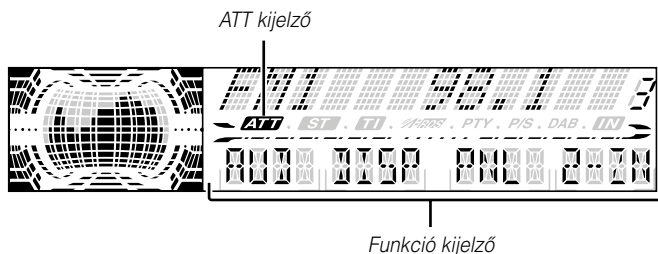
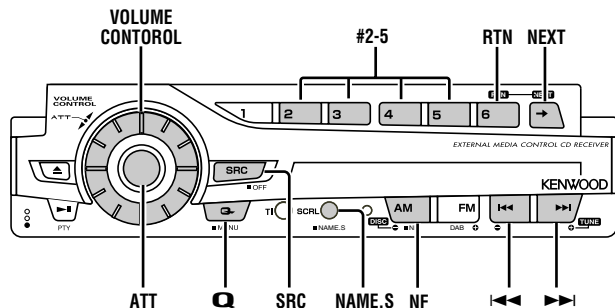
A jelöléssel nem rendelkező lemezek lehet, hogy helytelenül lesznek lejátszva.

- A véglegesen el nem készített CD-R és CD-RW lemezeket nem lehet lejátszani. (A véglegesítési folyamatról bővebbet a CD-R és CD-RW lemezek írási szoftveréből valamint felvételi kezelési útmutatójából tudhat meg.)

CD-k tárolása

- Ne tegye ki a CD-ket közvetlen napsütésnek (az ülésen, műszerfalra, stb.), ill. magas hőmérsékletnek.
- A CD-ket tokjaikban tárolja.

Általános jellemzők



Áramellátás

Az áramellátás bekapcsolása

Kapcsolja be a gépkocsi gyújtását.
A panel megjelenik.

Az áramellátás kikapcsolása

Kapcsolja ki a gépkocsi gyújtását.
A panel eltűnik.



A panelt ne fessegesse működés közben. Ez kárt okozhat.



Ha a készülék be van kapcsolva, a <Biztonsági kód> (85 oldal) kijelzése "CODE ON" (kód be) vagy "CODE OFF" (kód ki).

Forrás kiválasztása

Nyomja meg az [SRC] gombot.

Szükséges forrás

Kijelzés

Rádió	"TUNER"
CD	"CD"
Külső lemez (Opcionális tartozék)	"DISC CH"/ "CD2"
Segédbemenet (Opcionális tartozék)	"AUX1"
Készenlét (csak világító üzemmód)	"ALL OFF"



Készenléti üzemmódban eltelt 20 perc elteltével a készülék automatikusan teljesen kikapcsol, a gépjármű akkumulátorával való takarékoskodás érdekében.

A teljes kikapcsolásig eltelt időt be lehet állítani <Áramellátás kikapcsolási ideje> (91 oldal).

Hangerő

A hangerő fokozása

Fordítsa a [VOLUME CONTROL] tekerőgombot jobb felé.

A hangerő csökkentése

Fordítsa a [VOLUME CONTROL] tekerőgombot bal felé.

Csillapító egység

A hangerő gyors lehalkítása.

Nyomja meg az [ATT] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a csillapító egység be- vagy kikapcsol.

Bekapcsolt állapotban az "ATT" jelző villog.

System Q

Behívható az egyes zenetípusokhoz előre beállított legjobb hangbeállítás.

1 A beállítani kívánt forrás kiválasztása

Nyomja meg az [SRC] gombot.

2 A hangtípus kiválasztása

Nyomja meg a [Q] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a hangbeállítás átvált.

Hangbeállítás	Kijelzés
Sima	"Flat"
Felhasználói memória	"User"
Rock	"Rock"
Pop	"Pops"
Könnyű	"Easy"
Slágerlista	"Top40"
Jazz	"Jazz"



- Felhasználói memória: Értékek beállítása <Audióbeállítás> (62 oldal).
- Minden egyes beállítási értéket változtatja a <Hangszóróbeállítás> (64 oldal).
Először válassza ki a hangszóró típusát a Hangszóró beállításokkal.

Általános jellemzők

Audióbeállítás

1 A beállítani kívánt forrás kiválasztása

Nyomja meg az [SRC] gombot.

2 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "AUD" felirat megjelenik a [2] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

3 Belépés az Audióbeállítási üzemmódba

Nyomja meg az [2] ("AUD") gombot.

4 Válassza ki a Szabályozó elem c. részt

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Ismételten nyomja meg a gombot, amíg a kívánt Szabályozó elem. megjelenik a [2] — [5] gomb felett.

1. rész

Beállítandó tétel	Gomb	Kijelzés
Mélyhang	[2]	"BASS"
Középhang	[3]	"MID"
Magashang	[4]	"TRE"
Kiegyenlítés és halkító	[5]	"BL/F"

2. rész

Beállítandó tétel	Gomb	Kijelzés
Felüláteresztő szűrő	[2]	"HPF"
Aluláteresztő szűrő*	[3]	"LPF"
Hangosság	[4]	"LOUD"
em elhalkuló*	[5]	"N-F"

3. rész

Beállítandó tétel	Gomb	Kijelzés
Hangerő-kiegyenlítés	[2]	"VOFF"

5 Válassza ki a kiigazítási kívánt Audióbeállítás tételt

Nyomja meg a [2] — [5] gombot.

A [2] — [5] gomb minden egyes megnyomásával az állítható audiotételek tartományai az alábbi táblázatok szerint változnak.

6 Az audióbeállítás tétel kiigazítása

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a beállítás az alábbiak szerint kapcsol át.

7 Kilépés az audióbeállítási üzemmódból

Nyomja meg az [RTN] gombot.



- A hangerő-beállítás behangolása a [4] gomb megnyomásával is lehetséges.
- *Ez a mód csak akkor érhető el, ha a <Halkulás nélküli kimenet> (66 oldal) be van kapcsolva.

1. rész

[2] gomb

Beállítandó tétel	Kijelzés	Tartomány
Mélyhang	"Bass F"	60/70/80/100 vagy 150 Hz középfrekvencia
Mélyhang szint	"Bass"	–8 — +8
Mélyhang-minőségfaktor	"Bass Q"	1,00/1,25/1,50/2,00
Mélyhang Kiterjedés	"Bass EXT"	Be/Ki

[3] gomb

Beállítandó tétel	Kijelzés	Tartomány
Középső középfrekvencia	"MID F"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Középszint	"Middle"	–8 — +8
Mözépső minőségfaktor	"Middle Q"	1,0/2,0

[4] gomb

Beállítandó tétel	Kijelzés	Tartomány
Középső minőségfaktor	"TRE F"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz
Magashangszint	"Treble"	-8 — +8

[5] gomb

Beállítandó tétel	Kijelzés	Tartomány
Kiegyenlítés	"Balance"	Bal 15 — Jobb 15
Halkító	"Fader"	Hátsó 15 — Első 15



- A mélyhang-minőségfaktor beállítás értéke szerint a mélyhang középfrekvenciánál beállítható frekvenciák az alábbiakban láthatók.

Mélyhang-minőségfaktor Mélyhang középfrekvencia

1,00/1,25/1,50	60/70/80/100
----------------	--------------

2,00	60/70/80/150
------	--------------

- Amikor a mélyhang kiterjedés be van kapcsolva, az alacsony frekvenciagörbe 20%-kal megnyúlik.

2. rész

[2] gomb

Beállítandó tétel	Kijelzés	Tartomány
Elülső/hátsó felüláteresztő szűrő	"HPF"	Végig/100/125/170 Hz

[3] gomb

Beállítandó tétel	Kijelzés	Tartomány
Halkulás nélküli aluláteresztő szűrő	"LPF NF"	50/80/120/végig Hz

[4] gomb

Beállítandó tétel	Kijelzés	Tartomány
Hangosság	"LOUD"	Be/Ki

[5] gomb

Beállítandó tétel	Kijelzés	Tartomány
Halkulás nélküli szint	"NF Level"	-15 — +15



- Hangosság: Alacsony hangerő mellett az alacsony és magas hangszínek ellensúlyozása.
- Amennyiben a Kettős zóna rendszer be van kapcsolva, akkor a felüláteresztő szűrő beállítása nullázódik.

3. rész

[2] gomb

Beállítandó tétel	Kijelzés	Tartomány
Hangerő-kiegyenlítés	"V-Offset"	-8 — ±0



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

Általános jellemzők

Hangszóróbeállítás

Finomhangolás a System Q érték optimális szinten tartásához a hangszórótípus beállítása során.

1 Belépés a Készenléti üzemmódba

Nyomja meg az [SRC] gombot.

Válassza ki az "ALL OFF" kijelzést.

2 Belépés a Hangszóró-beállítási üzemmódba

Nyomja meg a [Q] gombot.

3 A hangszóró típusának kiválasztása

Nyomja meg a [2] — [5] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a beállítás az alábbiak szerint vált át.

Hangszóró típus	Gomb	Kijelzés
Ki	[2]	"SP OFF"
Az 5 & 4" méretű hangszórónál	[3]	"SP 5/4inch"
A 6 & 6x9" méretű hangszórónál	[4]	"SP 6*9/6inch"
Az OEM hangszórónál	[5]	"SP O.E.M."

4 Kilépés a Hangszóró-beállítási üzemmódból

Nyomja meg a [Q] gombot.

A kijelzési üzemmód átváltása

A kijelzési üzemmód átváltása.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "DISP" felirat megjelenik a [3] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

2 Lépjen be a kijelzőbeállítási üzemmódba

Nyomja meg az [3] ("DISP") gombot.

3 Válassza ki a kijelzési üzemmódot

Nyomja meg az [2] ("MODE") gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a kijelzési üzemmód az alábbiak szerint vált át.

Kijelzés	Kijelzési mód
"Display C"	Demonstráció.
"Display A"	Normál kijelzési típus.
"Display B"	Csendes kijelzési típus.

4 Lépjen ki a kijelzőbeállítási üzemmódból

Nyomja meg az [RTN] gombot.

Szöveges kijelzés átváltása

A szöveges kijelzés átváltása.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "DISP" felirat megjelenik a [3] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

2 Lépjen be a kijelzőbeállítási üzemmódba

Nyomja meg az [3] ("DISP") gombot.

3 Válassza ki a szöveget

Nyomja meg az [3] ("TEXT") gombot.



A [◀◀] vagy a [▶▶] gombok bármelyikének lenyomásával is átkapcsolható.

Rádió forrás

Információ	Kijelzés
Programszolgáltatás neve vagy frekvencia	"BAND+PS"
Rádió szöveg, Programszolgáltatás neve vagy frekvencia	"R-TEXT"
Frekvencia	"BAND+FREQ"
Óra	"Clock"

CD & külső lemez forrás

Információ	Kijelzés
Lemez címe	"D-TITLE"
A szám címe	"T-TITLE"
A játszott felvétel száma & lejátszási idő	"P-Time"
Lemeznév	"DNPS"
Óra	"Clock"

MP3 forrás

Információ	Kijelzés
Dalcím & előadó	"TITLE"
Album neve & előadó	"ALBUM"
Mappanév	"FOLDER NAME"
Fájlnev	"FILE NAME"
Lejátszási idő & A fájl száma	"P-Time"
Lemeznév	"DNPS"
Óra	"Clock"

Segéd bemenet forrásnál

Információ	Kijelzés
Segéd bemenet neve	"AUX Name"
Óra	"Clock"

Készenlétben

Információ	Kijelzés
	"ALL OFF"
Óra	"Clock"

4 Lépjen ki a kijelzőbeállítási üzemmódból

Nyomja meg az [RTN] gombot.



Amennyiben lemez-, sáv-, dal- vagy albumcímmel illetve előadónévvel nem rendelkező lemez lejátszása során a lemez cím, sávcím, dalcím és előadónév, illetve album cím és előadónév opciót választja, a sáv száma és a játékidő kerül kijelzésre.

Külső kijelző átváltása

A külső kijelzőhöz csatlakoztatott kijelző átváltása.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "DISP" felirat megjelenik a [3] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

2 Lépjen be a kijelzőbeállítási üzemmódba

Nyomja meg az [3] ("DISP") gombot.

3 Válassza ki a kijelzést

Nyomja meg az [4] ("OUT") gombot.

Megjelenik az "OEM DISP" felirat.

A gomb minden egyes megnyomására a kijelző átvált.

4 Lépjen ki a kijelzőbeállítási üzemmódból

Nyomja meg az [RTN] gombot.

Általános jellemzők

A segédbemenet-kijelzés beállítása

A kijelzés kiválasztása, amikor a készülék belső segédbemenet forrásra van átkapcsolva.

1 A segédbemenet forrás kiválasztása

Nyomja meg az [SRC] gombot.

Válassza ki az "AUX1" kijelzőt.

2 Belépés a segédbemenet-kijelzés beállító üzemmódba

Tartsa nyomva a [NAME.S] gombot legalább 2 másodpercig.

A jelenleg kiválasztott AUX név villog.

3 A segédbemenet forrás kiválasztása

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

Valahányszor megnyomja a gombot, az alábbi kijelzők között vált.

- "AUX1"
- "TV"
- "VIDEO"
- "GAME"
- "PORTABLE"
- "DVD"

4 Kilépés a segédbemenet-kijelzés beállító üzemmódból

Nyomja meg a [NAME.S] gombot.



Amikor a muvet 10 másodpercig megszakad, a név kiválasztása ezalatt megtörténik és az AUX név kiválasztása üzemmód lezárul.

Halkulás nélküli kimenet

A halkulás nélküli kimenetet be- vagy kikapcsolása.

Tartsa nyomva az [NF] gombot legalább 1 másodpercig.

A gomb minden egyes megnyomására a halkulás nélküli kimenet be- vagy kikapcsol.

Bekapcsolt állapotban az "NF ON" felirat látható.



Amennyiben az <Az előerősítő kimenet váltása> (88 oldal) beállítása "SWPRE Rear", ez a funkció nem érhető el.

A panel pozíciójának beállítása

A panel szögének és előre-hátra pozíciójának beállítása.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "PNL" felirat megjelenik a [4] gomb felett.

2 Lépjen be a panel pozíciójának beállítási üzemmódba

Nyomja meg az [4] ("PNL") gombot.

3 Válassza ki a kiigazítani kívánt tételt

Nyomja meg az [2] — [5] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a kiigazítható tételek az alábbiak szerint váltakoznak.

Beállítandó tétel	Gomb	Kijelzés
A panel felfelé billen	[2]	"ANG–"
A panel lefelé billen	[3]	"ANG+"
Csatornakeresés lefelé a kiválasztott kategóriában	[4]	"SLD–"
Csatornakeresés felfelé a kiválasztott kategóriában	[5]	"SLD+"

4 Lépjen ki a panel pozíciójának beállítási üzemmódjából

Nyomja meg az [RTN] gombot.



A vezérlőpanelben interferenciát okozhat az állítókar vagy - a vezérlőpanel dőlésszögétől függően - más rész.

Olyan szöveget állítson be, amellyel elkerülhető az interferencia.



A panel működtetése közben nem hallatszik hang.

Lopásgátoló panel

A berendezés hátlapja levehető és elvihető, mely segít megakadályozni a lopást.

A hátlap kiszerelése

- 1 Kapcsolja ki a gyújtást vagy tartsa nyomva az [SRC] gombot legalább 1 másodpercig.

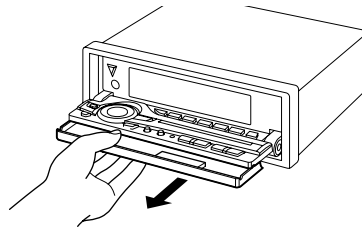
Kapcsolja ki az áramellátást, mire a vezérlőpanel vízszintes helyzetbe kerül.



A <Kikapcsolási várakozási idő beállítása> (87 oldal) letelte után a panel bezáródik.

2 Előrefelé vegye ki a hátlapot

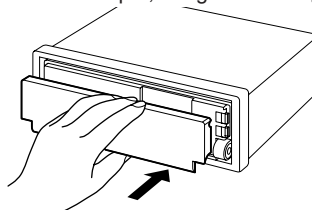
Amikor <DSI (Disabled System Indicator)> (87 oldal) be van kapcsolva, a DSI villog.



- A hátlap precíziós berendezés és az ütéstől vagy lökéstől károsodhat. Ezért tartsa a hátlapot annak különleges tárolódobozában, amíg nincs a helyén.
- Ne tegye ki a hátlapot vagy annak tárolódobozát közvetlen napsugárzásnak, erős hőhatásnak vagy magas páratartalomnak. Ugyancsak kerülje a túlzottan poros helyeket, vagy ahol fennáll a víz ráfröccsenésének lehetősége.

A hátlap visszaillesztése

- 1 A hátlapot helyezze rá a paneltartóra.
- 2 Tartsa lenyomva a hátlapot, amíg az nem rögzül a helyén.



Általános jellemzők

A vezérlőpanel elrejtése

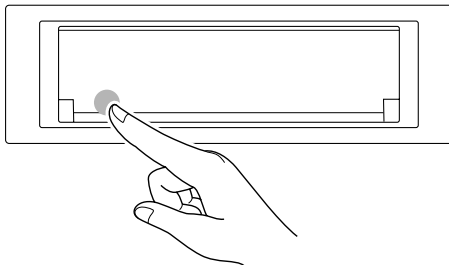
Megakadályozza, hogy a készülékkel babráljanak, pl. szervizelés közben.

A vezérlőpanel elrejtése

Tartsa nyomva az [SRC] gombot legalább 1 másodpercig. Amikor az <Kikapcsolási várakozási idő beállítása> (87 oldal) szerinti idő eltelik, az előlap rejtve marad és az áramellátás kikapcsol.

A vezérlőpanel előhozatala

Nyomja meg a panel alsó részének bal oldalát.



A panel megnyílik, így műveletek végezhetők rajta.

TEL néma

Bejövő hívás esetén a hangrendszer automatikusan elnémul.

Bejövő hívás esetén

Megjelenik a "CALL" felirat.
A hangrendszer szünetel.

A hang hallgatása telefonálás közben

Nyomja meg az [SRC] gombot.
Eltűnik a "CALL" felirat és a hangrendszer újra bekapcsol.

A hívás befejezésekor

Tegye le a telefont.
Eltűnik a "CALL" felirat és a hangrendszer újra bekapcsol.

Kettős zóna rendszer

<Külső lemez vagy segédbeemenet forrással>

A hang eltérő lesz az első ill. a hátsó csatornán.

1 Válassza ki a forrást

Nyomja meg az [SRC] gombot.

Válassza ki azt a forráshangot, amely kimenete a kettős zóna csatornáról történik.

2 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "2-ZN" felirat megjelenik a [5] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

3 Lépjen be a kettős zóna rendszer vezérlő üzemmódjába

Nyomja meg az [5] ("2-ZN") gombot.

4 Válassza ki a kiigazítani kívánt tételt

Nyomja meg a kívánt [2] — [3] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a kiigazítható tételek az alábbiak szerint váltakoznak.

Beállítandó tétel	Gomb	Kijelzés	Tartomány
Kettős zóna rendszer	[2]	"ON"/"OFF"	Be/Ki
Kettős zóna rendszer, első és hátsó	[3]	"F—R"	Első/Hátsó



Kettős zónarendszer hátsó: A hátsó csatorna kimenetét az 1. lépésben kiválasztott forrás hangja adja, az első csatornáét pedig a 6. lépésben kiválasztott forrásé.

Kettős zónarendszer első: Az első csatorna kimenetét az 1. lépésben kiválasztott forrás hangja adja, a hátsó csatornáét pedig a 6. lépésben kiválasztott forrásé.

5 Lépjen ki a kettős zóna rendszer vezérlő üzemmódjából

Nyomja meg az [RTN] gombot.

6 Válassza ki a forrást

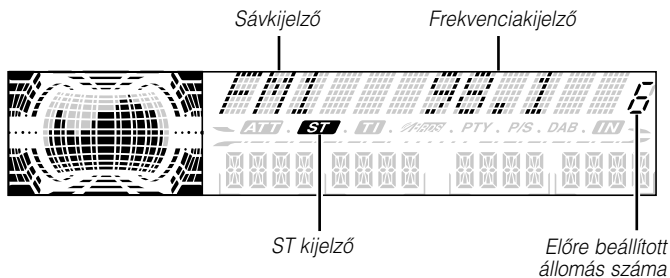
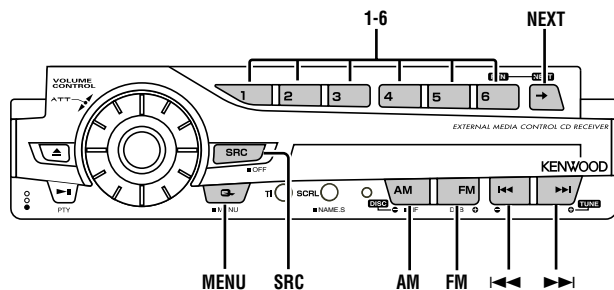
Nyomja meg az [SRC] gombot.

Válassza ki azt a forráshangot, amelyet a másik forráscsatorna kimenetére szán.



- A Kettős zónarendszer az alábbi forrásokkal együtt használható.
 - KCA-S210A
 - CA-C1AX
 - Külső lemez váltó/lejátszó
- Amíg a <Kettős zóna rendszer> (69 oldal) be van kapcsolva, a Kettős zóna rendszer, első és vagy hátsó beállítása le van tiltva. Először állítsa be a kettős zóna rendszer első vagy hátsó értékét, majd kapcsolja be a kettős zóna rendszert.
- Amikor a kettős zónarendszer be van kapcsolva, akkor nincsen kettős zóna csatorna vagy más effektus.
- Amikor a kettős zóna rendszer használata érdekében az opcionális kiegészítő forrást választja ki a kettős zóna rendszer kimenetéhez, akkor a belső forrás csatorna forrásaként nem választható ki másik opcionális kiegészítő forrása.
- Amennyiben a halkulás nélküli előerősítő kimenet bekapcsoltsága mellett a kettős zónarendszert bekapcsolja, a halkulás nélküli előerősítőről nem megy ki kimenet.
- GSM kihangosító egység illetve DAB vezérlőegység csatlakoztatása esetén a Kettős zónarendszer nem használható.
- Amennyiben a Kettős zóna rendszer be van kapcsolva, akkor a felüláteresztő szűrő beállítása nullázódik.

A tuner jellemzői



Hangolás

Az állomás kiválasztása.

1 Rádió forrás kiválasztása

Nyomja meg az [SRC] gombot.
Válassza ki a "TUNER" kijelzőt.

2 A sáv kiválasztása

Nyomja meg az [FM] vagy az [AM] gombot.
Az [FM] gomb minden egyes lenyomásakor az FM1, FM2 és FM3 sávok között vált át.

3 Sávokon fel- és lefelé hangolás

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

 Sztereó állomások vétele során az "ST" jelző látható.

Előre beállított állomások memóriája

Állomás rögzítése a memóriában.

1 A sáv kiválasztása

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

2 A memóriában rögzítendő frekvencia kiválasztása

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

3 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.
Ismételten nyomja meg a gombot, amíg a funkció meg nem jelenik a [2] — [5] gomb felett.
Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

4 A frekvencia rögzítése a memóriában

Tartsa nyomva a kívánt [1] — [6] gomb legalább 2 másodpercig. A tárolás számának kijelzője egyet villan.

Minden egyes sávon az [1] — [6] gombok mindegyikén egy-egy állomás rögzíthető.

Automatikus memória-bevitel

Jó vételű állomások automatikus rögzítése a memóriában.

1 Az automatikus memória-bevitel sávjának kiválasztása

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

2 Belépés a Menü üzemmódba

Tartsa nyomva meg a [MENU] gombot legalább 1 másodpercig. Megjelenik a "MENU" felirat.

3 Az Automatikus memória-bevitel üzemmód kiválasztása

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

Válassza ki az "Auto-Memory" kijelzőt.

4 Automatikus memória-bevitel megnyitása

Tartsa nyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot legalább 2 másodpercig.

Miután hat jól vehető állomást már rögzített a memóriában, az Automatikus memória-bevitel bezárul.



- Ha az <AF (Alternatice Frequency)> (90 oldal) be van kapcsolva, akkor csak RDS állomások rögzíthetők a memóriában.
- Ha az automatikus memória-bevitel az FM2 sávban történik, az FM1 sávban előre beállított RDS állomások nem rögzülnek a memóriában.
Hasonlóképpen, ha ez FM3 sávban történik, akkor az FM1 vagy FM2 sávban előre beállított RDS állomások nem rögzülnek a memóriában.

Előre beállított hangolás

A memóriában lévő állomások behívása.

1 A sáv kiválasztása

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

2 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

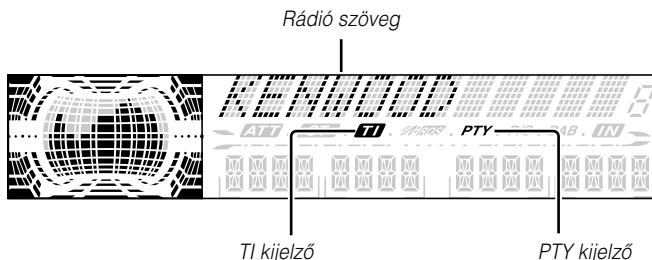
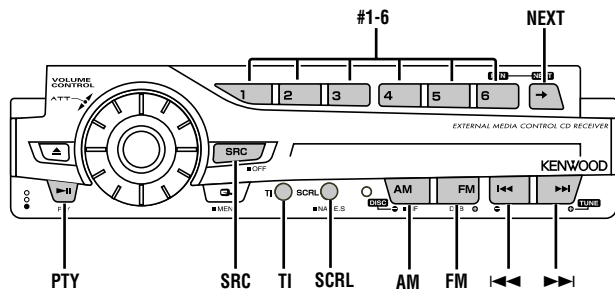
Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Ismételten nyomja meg a gombot, amíg a funkció meg nem jelenik a [2] — [5] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

3 Az állomás behívása

Nyomja meg a kívánt [1] — [6] gombot.



Közlekedési információk

Automatikus átváltás közlekedési információkra, a közlekedési hírek kezdeténél, még akkor is, ha nem volt bekapcsolva a rádió.

Nyomja meg a [TI] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a a Közlekedési információk funkció be- vagy kikapcsol.

Bekapcsolt állapotban a "TI" kijelző látható.

Amikor közlekedési híreket sugárzó állomást nem vesz a rádió, a "TI" kijelző villog.

A közlekedési hírek kezdeténél megjelenik a "Traffic Info" felirat és a készülék átvált a közlekedési információra.

- AM állomás vétele során, ha a közlekedési hírek funkciója be van kapcsolva, a készülék átvált FM állomásra.
- Közlekedési információk vétele során a beállított hangerőt a készülék automatikusan megjegyzi és amikor legközelebb közlekedési információkra kapcsol, automatikusan a tárolt hangerőre kapcsol.

Közlekedési információt közlő egyéb állomások vétele

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

- A közlekedési információt közlő állomásra rádió hallgatása közben is át lehet váltani.

Rádió szöveggörgetés

A megjelenített rádiószöveg görgetése.

Nyomja meg a [SCRL] gombot.

PTY (Program Type)

Programtípus kiválasztása és állomás keresése.

1 Belépés a PTY üzemmódba

Nyomja meg a [PTY] gombot.

A PTY üzemmód során a "PTY" jelző látható.



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

2 Programtípus kiválasztása

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

A gomb minden egyes megnyomására a Programtípus az alábbiak szerint vált át.

Sz.	Programtípus	Kijelzés
1.	Beszéd	"Speech"
2.	Zene	"Music"
3.	Hírek	"News"
4.	Aktuális témák	"Affairs"
5.	Tájékoztatás	"Info"
6.	Sport	"Sport"
7.	Oktatás	"Educate"
8.	Dráma	"Drama"
9.	Kulturális	"Culture"
10.	Tudományos	"Science"
11.	Vegyes	"Varied"
12.	Pop zene	"Pop M"
13.	Rock zene	"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 ügyek	"Social"
22.	Vallás	"Religion"
23.	Betelefonálós program	"Phone In"
24.	Utazás	"Travel"
25.	Szabadidő	"Leisure"
26.	Jazz zene	"Jazz"
27.	Country zene	"Country"
28.	Otthoni 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.

- A programtípust tárolni lehet a memóriában, ill. azokat gyorsan elő lehet hívni az [1] — [6] gombokkal. Lásd <Programtípus tárolása> (74 oldal) c. részt.
- A kijelzés nyelvét változtatni is lehet. Lásd <A nyelv megváltoztatása a programtípus (PTY) funkciónál> (74 oldal).

3 A kiválasztott programtípust játszó állomás keresése

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

Ha a többi állomás között is keresni kíván, nyomja meg újból a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.



Ha a kiválasztott programtípus nem található, megjelenik a "No PTY" felirat. Válasszon ki egy másik programtípust.

4 Kilépés a PTY üzemmódból

Nyomja meg a [PTY] gombot.

RDS jellemzők

Programtípus tárolása

A programtípus tárolása az előre beállított memóriában, ill. az onnan való gyors előhívás.

A programtípus tárolása

1 A tárolni kívánt programtípus kiválasztása

Lásd a <PTY (Program Type)> c. részt (73 oldal).

2 Programtípus tárolása

Tartsa nyomva a kívánt [1] — [6] gomb legalább 2 másodpercig.

Az előre beállított programtípus behívása

1 Belépés a PTY üzemmódba

Lásd a <PTY (Program Type)> c. részt (73 oldal).

2 A programtípus behívása

Nyomja meg a kívánt [1] — [6] gombot.

A nyelv megváltoztatása a programtípus (PTY) funkciónál

A programtípus kijelző nyelvének kiválasztása.

1 Belépés a PTY üzemmódba

Lásd a <PTY (Program Type)> c. részt (73 oldal).

2 Belépés a Nyelvváltás üzemmódba

Nyomja meg a [SCRL] gombot.

3 A nyelv kiválasztása

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

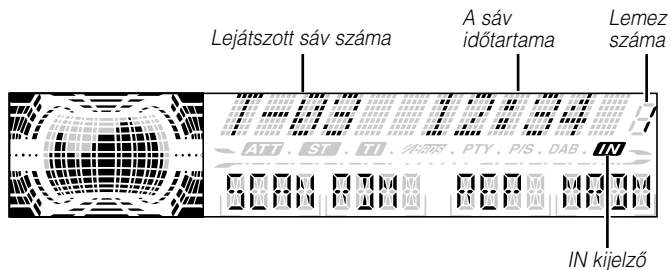
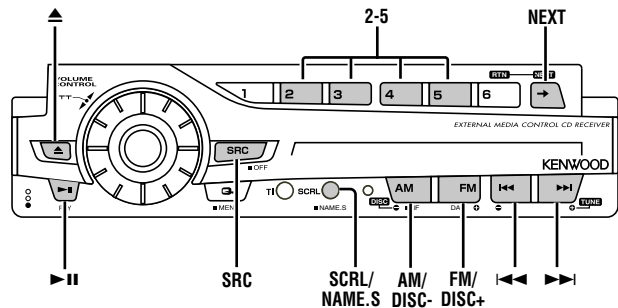
A gomb minden egyes megnyomására a nyelv az alábbiak szerint vált át.

Nyelv	Kijelzés
Angol	"English"
Francia	"French"
Svéd	"Swedish"
Német	"German"

4 Kilépés a Nyelvváltás üzemmódból

Nyomja meg a [SCRL] gombot.

CD/MP3/Külső lemezvezérlő jellemzők



CD/MP3/Külső lemezvezérlő jellemzők

CD & MP3 lejátszása

Ha nincs lemez behelyezve

1 A panel megnyitásával helyezzen be egy lemezt

Nyomja meg a [▲] gombot.

2 Helyezzen be lemezt.



Az előlap lenyitása után zavaró lehet az emelőkar vagy valami más. Ebben az esetben ügyeljen a biztonságra és mozgítsa el az emelőkart vagy tegye meg a kellő lépéseket, majd működtesse a készüléket.



- Az előlap mozgatása közben a hang ideiglenesen elnémul.
- Az alábbiakban láthatóak az MP3 játszására alkalmas modellek. KDC-M7024
- Ha van behelyezve lemez, az "IN" jelző látható.

Ha van behelyezve lemez

Nyomja meg az [SRC] gombot.

Válassza ki a "CD" kijelzőt.

Várakozás és lejátszás

Nyomja meg a [▶II] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a dal vagy szünetel vagy megy.

A lemez kilökése

1 A lemez kilökése

Nyomja meg a [▲] gombot.

2 Állítsa vissza a panelt eredeti helyzetébe

Nyomja meg a [▲] gombot.



3" (8cm) méretű lemezt nem lehet lejátszani. Ha átalakítót használ és azt a készülékbe helyezi, ez kárt okozhat.



Ezzel a készülékkel az MP3 fájlok lejátszásához CD-ROM, CD-R és CD-RW lemezek alkalmazhatók.

Az adathordozók alkalmas formátumai az ISO 9660 Level 1, Level 2, Joliet vagy Romeo. Az MP3 fájlok írásakor követendő módszerek és <Megjegyzések az MP3 lejátszásról> c. részben találhatók (56 oldal).

Olvassa el ezt a fejezetet, mielőtt MP3 adathordozót készít.

Külső lemez játszása

Lemezek lejátszása a készülékhez csatlakoztatott opcionális kiegészítő lejátszóval.

Nyomja meg az [SRC] gombot.

Válassza ki a kívánt lemezlejátszó kijelzését.

Példák a kijelzésre:

Kijelzés	Lemezlejátszó
"CD2"	CD játszó
"DISC CH"	CD váltó/ MD váltó

Várakozás és lejátszás

Nyomja meg a [▶II] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására vagy várakozik vagy megy.



- A 10. sz. lemez "0"-ként jelenik meg.
- Az alkalmazható funkciók és a megjeleníthető információ különbözik a csatlakoztatott külső lemezjátszóktól függően.

Előrecsévézés és hátracsévézés

Előrecsévézés

Tartsa lenyomva a [▶▶] gombot.

Vegye el az ujját, és a lemez lejátszása azon a ponton indul.

Hátracsévézés

Tartsa lenyomva a [◀◀] gombot.

Vegye el az ujját, és a lemez lejátszása azon a ponton indul.

Szám/fájl keresése

Zeneszám keresése a lemezen vagy egy MP3 mappában.

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.



Ha a számgombokkal ellátott távirányítót opcionális tartozékként használja, akkor az alábbi művelettel közvetlenül is kiválasztható a hallgatni kívánt dal.

1. Írja be a zeneszám/fájl számát.
Nyomja meg a számgombokat a távirányítón.
2. Indítsa be a zeneszám/fájl keresését.
Nyomja meg a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot.

Lemez/mappa keresése

(Lemez keresése : lemezváltóval)
(Mappa keresése : MP3 játszóval)

A lemezváltóba helyezett lemez vagy a MP3 adathordozóra felvett mappa kiválasztása.

Nyomja meg a [DISC-] vagy a [DISC+] gombot.

Zeneszám/fájl/lemez/mappa ismétlése

A lemezváltóban vagy a MP3 mappában lévő éppen hallgatott dal vagy lemez ismétlése.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "REP" felirat megjelenik a [4] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

2 Lejátszás ismétlésének be/kikapcsolása

Nyomja meg a [4] ("REP") gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a Lejátszás ismétlése az alábbiak szerint vált át.

CD / külső lemez forrás

Lejátszás ismétlése	Kijelzés
Szám ismétlése	"Repeat ON"/ "T-Repeat ON"
Lemez ismétlése (lemezváltóval)	"D-Repeat ON"
Ki	"Repeat OFF"

MP3 forrás

Lejátszás ismétlése	Kijelzés
Fájl ismétlése	"File REP ON"
Mappa ismétlése	"FOLD REP ON"
Ki	"Repeat OFF"

CD/MP3/Külső lemezvezérlő jellemzők

Kereső lejátszás

Az éppen hallgatott lemezen vagy MP3 mappán minden szám elejének lejátszásával a hallgatni kívánt szám keresése.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "SCAN" felirat megjelenik a [2] gomb felett.

2 Kereső lejátszás indítása

Nyomja meg a [2] ("SCAN") gombot.

Megjelenik a "Scan ON" felirat.

3 Akkor engedje el a gombot, amikor a hallgatni kívánt dalt hallja

Nyomja meg a [2] gombot.

Lemeztálca véletlenszerű lejátszása (Lemezváltóval)

A lemezváltó összes lemezén lévő összes dal véletlen sorrendben való lejátszása.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "MRDM" felirat megjelenik a [5] gomb felett.

2 Lemeztálca véletlenszerű lejátszásának be/kikapcsolása

Nyomja meg a [5] ("MRDM") gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a Lemeztálca véletlenszerű lejátszása be- vagy kikapcsol.

Bekapcsolt állapotban az "M-Random ON" felirat látható.



A [▶▶] gomb megnyomására a következő dalra ugrik a kiválasztás.

Véletlenszerű lejátszás

A lemezen vagy MP3 mappában lévő összes dal véletlen sorrendben való lejátszása.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "RDM" felirat megjelenik a [3] gomb felett.

2 Véletlenszerű lejátszás be/kikapcsolása

Nyomja meg a [3] ("RDM") gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a véletlenszerű lejátszás be- vagy kikapcsol.

Bekapcsolt állapotban az "Random ON" felirat látható.



A [▶▶] gomb megnyomására a következő dalra ugrik a kiválasztás.

Mappaválasztás

(MP3 játsszóval)

A hallgatni kívánt mappa gyors kiválasztása.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "FSEL" felirat megjelenik a [5] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

2 Kapcsolja be a mappaválasztás módját

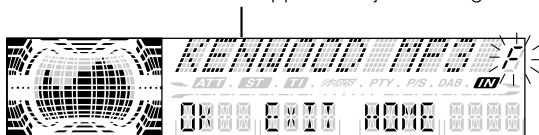
Nyomja meg a [5] ("FSEL") gombot.

Megjelenik a "Select Mode" felirat.

A kiválasztás üzemmód során a mappa információ az alábbiak szerint jelenik meg.

<Mappanév kijelzése>

Az aktuális mappa nevét jeleníti meg.



3 A mappa szintjének kiválasztása

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

Az [FM] gombbal 1 szinttel lejjebb léphet, az [AM] gombbal pedig 1 szinttel feljebb léphet.

Azonos szinten lévő mappa kiválasztása

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

A [◀◀] gombbal az előző mappához léphet, a [▶▶] gombbal pedig a következő mappához léphet.

Visszatérés a legfelső szintre

Nyomja meg a [4] ("HOME") gombot.

Mappanév-kijelzés görgetése

Nyomja meg a [SCRL] gombot.

4 A lejátszani kívánt mappa kijelölése

Nyomja meg a [2] ("OK") gombot.

A Mappa kiválasztása üzemmód kikapcsol és a kijelzett mappában lévő MP3 felvételt lejátssza a készülék.



Az egyéb mappákhoz történő ugrás módszere a mappaválasztás üzemmódjában különbözik a mappakeresés üzemmódjában használt módszertől.

További tájékoztató a <Megjegyzések az MP3 lejátszásról> c. részben (56 oldal) található.

A Mappa kiválasztása üzemmód törlése

Nyomja meg a [3] ("EXIT") gombot.

CD/MP3/Külső lemezvezérlő jellemzők

Lemez elnevezése (DNPS)

Cím rendelése CD-hez.

1 Játssza le azt a lemezt, amelyhez nevet szeretne rendelni



- MD-hez nem lehet címet rendelni.
- Lásd a <Szöveges kijelzés átváltása> (64 oldal) című részt. Válassza a "DNPS" kijelzést.

2 Belépés a Névbeállítás üzemmódba

Tartsa nyomva a [NAME.S] gombot legalább 2 másodpercig. Megjelenik a "NAME SET" felirat.

3 A kurzor bevitele a beviteli karakter pozíciójához

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

4 A karaktertípus kiválasztása

Nyomja meg a [2] — [4] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a karaktertípus az alábbiak szerint vált át.

Karaktertípus	Gomb
Ábécé (nagybetű/kisbetű)	[2] ("CAPS")
Számok és szimbólumok	[3] ("NUM")
Különleges karakterek (ékezetes karakterek)	[4] ("CHAR")

5 Válassza ki a karaktereket

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

6 Ismételje az 3. — 5. lépéseket a név beviteléhez.

7 Kilépés a Névbeállítási üzemmódból

Nyomja meg a [NAME.S] gombot.



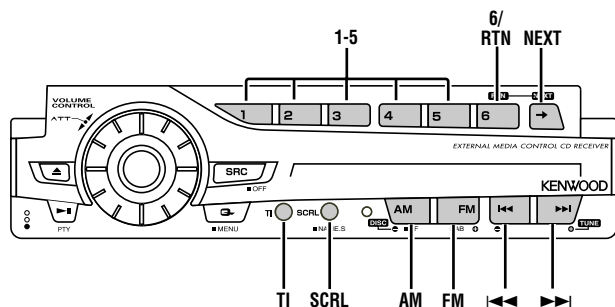
- Amikor a művelet 10 másodpercig megszakad, a név bejegyzése ezalatt megtörténik és a Névbeállítási üzemmód lezárul.
- Az alábbi adathordozókhoz lehet nevet rendelni.
 - Belső CD játsszó: 30 lemez
 - Külső CD váltó/játsszó: A CD váltó/játsszó szerint eltérő. Lásd a CD váltó/játsszó kézikönyvet.
- A CD címének módosítása ugyanazzal a művelettel történik, mint az elnevezés.

Szöveg/cím görgetése

A megjelenített CD szöveg, MP3 szöveg vagy MD cím görgetése.

Nyomja meg a [SCRL] gombot.

A GSM kihangosított egység irányításának funkciói



Hívás fogadása

Amennyiben az egységhez GSM Szabad Kéz Egység (választható kiegészítő) csatlakozik, a beérkezett hívások megválaszolhatók.

1 Hívás fogadása esetén

A "HF CALL" üzenet jelenik meg.

2 A hívás fogadása

Nyomja meg az [1], [3] — [6] vagy a [NEXT] gombot.

Átváltás a név és a telefonszám között

Nyomja meg az [TI] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a kijelző az alábbiak szerint vált át.

Információ

Név

Telefonszám

3 A beszélgetés befejezése

Nyomja meg az [2] ("HANG") gombot.



Ha a beszélgetés alatt lemezt helyez be, akkor a beszélgetés megszakad.

A GSM kihangosított egység irányításának funkciói

Keresés a telefonkönyvben

Telefonszám kiválasztása a telefonkönyvből.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "H-F" felirat megjelenik a [2] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

2 Lépj be a kihangosítási üzemmódba

Nyomja meg az [2] ("H-F") gombot.

3 Válassza ki a Keresés a telefonkönyvben üzemmódot

Nyomja meg az [2] ("SRCH") gombot.

A gomb minden egyes megnyomására az üzemmód az alábbiak szerint vált át:

Keresés a telefonkönyvben üzemmód	Kijelzés
Kezdőbetűs kiválasztás üzemmód	"Initial"
Újratárcsázás üzemmód	"Redial"

4 Válassza ki a hívni kívánt személy kezdőbetűit (Kezdőbetűs kiválasztási üzemmód)

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



A teljes névvel nem azonosítható kezdőbetűk nem jelennek meg a kijelzőn.

5 Váltson át névre

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

Átváltás a név és a telefonszám között

Nyomja meg az [TI] gombot.



- Nem áll rendelkezésre, ha a nevet nem tárolta.
- Nem alkalmazható, ha a szöveggörgetés funkció nem automatikusra van állítva (a menüben)

A Név és a Telefonszám görgetése

Nyomja meg az [SCRL] gombot.

6 Tárcsázza a kiválasztott számot

Nyomja meg az [4] ("CALL") gombot.

7 A beszélgetés befejezése

Nyomja meg az [2] ("HANG") gombot.

Kilépés a kihangosítási üzemmódból

Nyomja meg az [RTN] gombot.

Közvetlen tárcsázás (típus funkciója KCA-RC420)

A telefonszám bevitelle az opcionális távirányító számgombjaival, majd tárcsázás.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "H-F" felirat megjelenik a [2] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

2 Lépj be a kihangosítási üzemmódba

Nyomja meg az [2] ("H-F") gombot.

3 Válassza ki a Tárcsázás üzemmódot

Nyomja meg az [3] ("DIAL") gombot.

4 Írja be a telefonszámot

Nyomja meg a szám, [#], [*] és [+](ANG) gombokat az opcionális távirányítón.



- Legfeljebb 32 jegyből állhat a telefonszám.
- Téves számjegy beírása esetén [◀◀] gomb megnyomásával törölhető az utolsó jegy.

5 Tárcsázza a bevitt számot

Nyomja meg az [4] ("CALL") gombot.

6 A beszélgetés befejezése

Nyomja meg az [2] ("HANG") gombot.

Kilépés a kihangosítási üzemmódból

Nyomja meg az [RTN] gombot.

SMS (rövid szöveges üzenet) üzemmód

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

Nyomja meg újra a gombot, amíg az "H-F" felirat megjelenik a [2] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

2 Lépjen be a kihangosítási üzemmódba

Nyomja meg az [2] ("H-F") gombot.

3 Válassza ki az SMS üzemmódot

Nyomja meg az [5] ("SMS") gombot.

Megjelenik a "SMS Mode" felirat.

4 Válassza ki az üzenetet

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

5 Váloztassa meg a kijelzési módot

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

A gomb minden egyes megnyomására az üzemmód az alábbiak szerint vált át:

SMS üzemmód tétel

Név/Telefonszám

Dátum

Üzenet

Ha az üzenet kijelzés-sorában a <Szöveggörgetés> (91 oldal) beállítása "Scroll MANU", akkor a görgetés a [◀◀]/[▶▶] gombbal lehetséges; ha a beállítás "Scroll Auto", akkor a görgetés automatikus.

Átváltás a név és a telefonszám között

Nyomja meg az [TI] gombot.

A Név és a Telefonszám-kijelzés görgetése

Nyomja meg az [SCRL] gombot.

6 Lépjen ki a kihangosítási üzemmódból

Nyomja meg az [RTN] gombot.



Új üzenet érkezésekor megjelenik a "New MSG" felirat.

Telefonkönyv/üzenet (SMS) adatok szinkronizációja

Az egység adatainak szinkronizációja a GSM telefonban lévő adatokkal.

1 Válassza ki a billentyű funkció fejezetet

Nyomja meg az [NEXT] gombot.

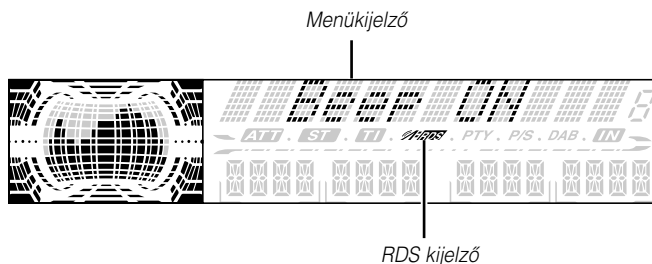
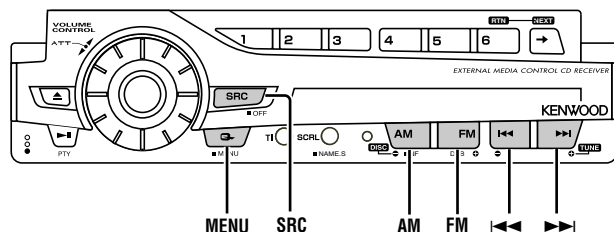
Nyomja meg újra a gombot, amíg az "SYNC" felirat megjelenik a [3] gomb felett.

Lásd a <Megjegyzések a többfunkciós gombrendszerrel kapcsolatban> (58 oldal) c. részt.

2 Az adatok szinkronizációja

Nyomja meg az [3] ("SYNC") gombot.

Az adatszinkronizálás megkezdésekor a "SYNC" jelző kikapcsol.



Menürendszer

Sípoló hang, stb. funkciók beállítása működés közben.

A menürendszer működési módszereinek alapjai itt olvashatók. A menütelek és azok beállítása tartalmának leírása a jelen művelet magyarázata után található.

1 Belépés a Menü üzemmódba

Tartsa nyomva meg a [MENU] gombot legalább 1 másodpercig. Megjelenik a "MENU" felirat.

2 A menütétel kiválasztása

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

Példa: A sípoló hang beállításához válassza ki a "Beep" kijelzőt.

3 A menütétel beállítása

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

Példa: A "Beep" kiválasztása esetén, minden egyes gombnyomásra a "Beep ON" (be) és a "Beep OFF" (ki) között vált át. Beállításként válassza ki az egyiket.

A folytatáshoz térjen vissza a 2. lépéshez és beállíthatja a többi tételt.

4 Kilépés a Menü üzemmódból

Nyomja meg a [MENU] gombot.



Amikor a működési módszer alapjai szerinti egyéb tételek kijelzése a beállítási tartalom-táblázat bevitele után történik. (Általában a táblázat legfelső beállítása az eredeti beállítás.) Az ide nem vonatkozó tételek magyarázatának <Manuális órabeállítás> bevitele lépésről lépésre történik.

Biztonsági kód

<Készenléti üzemmódban>

Mivel a gépjárműből való elvitel esetén a biztonsági kód szerinti jóváhagyás szükséges, a készülék biztonsági kód segítségével való személyes kialakítása segít megelőzni a lopást.



Ha a biztonsági kód üzemmód már aktiválva van, később nem lehet abból kilépni.

Megjegyzés: Az Ön négyjegyű biztonsági kódja a csomaghoz mellékelt "Car Audio Passport" szerepel.

1 Belépés a készenléti üzemmódba

Nyomja meg az [SRC] gombot.

Válassza ki az "ALL OFF" kijelzést.

2 Belépés a Menü üzemmódba

Tartsa nyomva meg a [MENU] gombot legalább 1 másodpercig.

A "MENU" kijelzésekor megjelenik a "Security" felirat.

3 Belépés a biztonsági kód üzemmódba

Tartsa nyomva a [◀◀] vagy [▶▶] gombot legalább 1 másodpercig.

Az "ENTER" kijelzésekor megjelenik a "CODE" felirat.

4 A bevinni kívánt számjegyek kiválasztása

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

5 A biztonsági kód számainak kiválasztása

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

6 A 4. és 5. lépés megismétlésével vigye be biztonsági kód többi számjegyét is.

7 A biztonsági kód megerősítése

Tartsa nyomva a [▶▶] gombot legalább 3 másodpercig.

A "RE-ENTER" kijelzésekor megjelenik a "CODE" felirat.

8 A 4. és 7. közötti lépések megismétlésével vigye be újra a biztonsági kódot.

Megjelenik az "APPROVED" felirat.

A biztonsági kód üzemmód életbe lép.



Ha saját biztonsági kódjától eltérő kódot ad meg, a 4. lépéstől ismételve az eljárást.

Nyomja le az Újrindító gombot amikor az az akkumulátoros áramforrástól szét van kapcsolva

1 Kapcsolja be az áramellátást.

2 A 4. és 7. közötti lépések megismétlésével vigye be újra a biztonsági kódot.

Megjelenik az "APPROVED" felirat.

A készülék már használható.



Ha a bevitt kód helytelen, a "WAITING" kijelzés látható, és az alább látható bevitel-leltitási idő érvényesül.

A leltitási idő elteltékor a "CODE" kijelzés lesz látható, és új bevitel végezhető.

Helytelen kódbevitel száma	Bevitel leltitás ideje
1	—
2	5 perc
3	1 óra
4	24 óra

Telefon hangszóró beállítása

<Készenléti üzemmódban>

<A kihangosított egység kapcsolódása>

A telefonhangot megszólaltató hangszóró kiválasztása.

Kijelzés	Beállítás
"HFSP ALL"	A telefonhang az első és a hátsó hangszóróhoz megy.
"HFSP FR"	A telefonhang a jobb első hangszóróhoz megy.
"HFSP FL"	A telefonhang a bal első hangszóróhoz megy.

Menürendszer

Mikrofon érzékenységének beállítása <A kihangosított egység kapcsolódása>

A mikrofon hangerejének beállítása.

Kijelzés és Beállítás

"HF MIC 0"

⋮

"HF MIC 15" (Eredeti beállítás)

⋮

"HF MIC 31"

Automatikus válaszadás idejének állítása <A kihangosított egység kapcsolódása>

Bejövő hívás idejének beállítása automatikus válaszadásra.

Kijelzés és Beállítás

"HF WT OFF"

"HF WT 1S"

⋮

"HF WT 5S" (Eredeti beállítás)

⋮

"HF WT 30S"



Ha a GSM telefonban beállított idő rövidebb, mint az egységre beállított idő, akkor a rendszer az előbbi veszí figyelembe.

Érintésérzékeny hang

A műveletek kísérőhangjának (sípoló hang) be- és kikapcsolása.

Kijelzés	Beállítás
"Beep ON"	Hangjelzés hallható.
"Beep OFF"	Hangjelzés kikapcsolva.

Manuális órabeállítás



A beállítást akkor lehet elvégezni, ha az <Óra szinkronizálása> (87 oldal) funkció ki van kapcsolva.

1 Belépés az Órabeállítás üzemmódba

Nyomja meg az [FM] vagy az [AM] gombot.
Válassza ki az "Clock Adjust" kijelzést.

2 Belépés az Órabeállítás üzemmódba

Tartsa nyomva a [◀◀] vagy [▶▶] gombot legalább 1 másodpercig.
Az órajelző villog.

3 Az óra beállítása

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

A percek beállítása

Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.

4 Kilépés az Órabeállítás üzemmódból

Nyomja meg a [MENU] gombot.

Óra szinkronizálása

Az RDS állomás időjelző adatának és a készülék órájának szinkronizálása.

Kijelzés	Beállítás
"SYNC ON"	Idő szinkronizálása.
"SYNC OFF"	Idő manuális beállítása.



Három-négy percbe telik az óra szinkronizálása.

A kontraszt beállítása

A kijelző kontrasztjának beállítása

Kijelzés és Beállítás

"Contrast 0"
:
"Contrast 5" (Eredeti beállítás)
:
"Contrast 10"

DSI (Disabled System Indicator)

Piros kijelző villog a berendezésen az előlap eltávolítása után, mely az esetleges tolvajokat figyelmezteti.

Kijelzés	Beállítás
"DSI ON"	LED villog.
"DSI OFF"	LED nem világít.

Tompító

A készülék kijelzőjének automatikus tompítása, amikor a gépjármű világítása be van kapcsolva.

Kijelzés	Beállítás
"Dimmer ON"	A kijelző eltompul.
"Dimmer OFF"	A kijelző nem tompul el.

Választható háttérfény

A gomb háttérfényének kiválasztása: zöld vagy vörös.

Kijelzés	Beállítás
"Button Red"	A háttérfény színe vörös.
"Button Green"	A háttérfény színe zöld.

Kikapcsolási várakozási idő beállítása

Az áramellátás kikapcsolása esetén az előlap elrejtéséig eltelt idő beállítása.

Az előlap csak a beállítási idő alatt vehető le.

Kijelzés és Beállítás

"Off Wait 0s"
:
"Off Wait 3s" (Eredeti beállítás)
:
"Off Wait 25s"

Menürendszer

Kilőkési szög beállítása <Készenléti üzemmódban>

Ez a funkció állítja be a panel kinyílásának és bezárásának műveletét lemez behelyezése és kilőkése esetén.

Kijelzés	Beállítás
"Ejct Ang Slp"	A Kinyitja és bezárja a panelt, és eközben a vezérlőpanel szögét a beállított értéken tartja.
"Ejct Ang Lvl"	A vezérlőpanel vízszintes helyzettel bezárt szögének beállítását követően kinyitja és bezárja a panelt.

System Q Beállítás

A System Q tényezők (mélyhang középfrekvencia, mélyhang-minőségfaktor, mélyhangbővítő, középfrekvencia, közép-minőségfaktor és magashang középfrekvencia) kijelzésének megjelenítése ill. elrejtése az audióvezérlés során.

Kijelzés	Beállítás
"System Q ON"	A System Q tényezők megjelennek.
"System Q OFF"	A System Q tényezők nem jelennek meg.

Az előerősítő kimenet váltása <Készenléti üzemmódban>

A hátsó és a halkulás nélküli közötti előerősítő kimenet váltása. (Halkulás nélküli esetén a kimenet mentes a halkító vezérlő effektusától.)

Kijelzés	Beállítás
"SWPRE Rear"	Hátsó előerősítő kimenet.
"SWPRE N-Fad"	Halkulás nélküli előerősítő kimenet.

A beépített erősítő néma beállítása

<Készenléti üzemmódban>

A beépített erősítő néma vezérlőjét ki-be kapcsolja. A vezérlő bekapcsolása javítja az előerősítő kimenet minőségét.

Kijelzés	Beállítás
"AMP Mute OFF"	A beépített erősítő működésbe lép.
"AMP Mute ON"	A beépített erősítő kikapcsol.

B.M.S. (Bass Management System)

A külső erősítő mélyhang fokozási szintjének beállítása akészülék fő részének segítségével.

Kijelzés	Beállítás
"AMP BASS FLT"	A mélyhang fokozási szintje lapos.
"AMP BASS +6"	A mélyhang fokozási szintje alacsony (+6dB).
"AMP BASS +12"	A mélyhang fokozási szintje közepes (+12dB).
"AMP BASS +18"	A mélyhang fokozási szintje magas (+18dB).



- A jelen egységgel vezérelhető erősítőkkel kapcsolatban lásd a katalógust vagy a használati utasítást.
- Az erősítők egyes modelljeinek beállítása "sík"-tól +18 dB-ig, egyes modelleknek pedig "sík"-tól +12 dB-ig terjedhet. Ha csak a "+12" beállítást engedélyező erősítő kerül csatlakoztatásra, még ha az "AMP BASS +18" választja, akkor sem fog hibátlanul működni.

B.M.S. Frekvenciaeltolás

A B.M.S. által fokozott középfrekvencia beállítása.

Kijelzés	Beállítás
"AMP Freq NML"	Fokozás normál középfrekvenciával.
"AMP Freq Low"	A normál középfrekvencia csökkentése 20%-kal.

Helyi állomáskeresés

<Rádió üzemmódban>

Az automatikus keresési hangolás során csak a jó vételű állomásokat keresi a készülék.

Kijelzés	Beállítás
"Local.S OFF"	A helyi állomáskeresés funkciója ki van kapcsolva.
"Local.S ON"	A helyi állomáskeresés funkciója be van kapcsolva.

Hírolvasás időkorlát beállítással

Automatikus átváltás hírolvasásra a hírek kezdeténél, még akkor is, ha nem volt bekapcsolva a rádió. Ezen felül beállítható az az időtartam, amelyen belül a megszakítás tiltott.

Kijelzés és Beállítás

"NEWS OFF"

"NEWS 00MIN"

:

"NEWS 90MIN"

A "NEWS 00MIN" — "NEWS 90MIN" értékek beállításakor a Hírolvasás megszakítása funkció be van kapcsolva.

A hírolvasás kezdeténél megjelenik a "News" felirat és a készülék átvált a hírolvasásra.



- Ha a "20MIN" beállítást választja, további hírek vételére nem kerül sor 20 percig az előző hírolvasás vétele után.
- A hírolvasás hangereje megegyezik a <Közlekedési információk> (72 oldal) beállított szinttel.
- E funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a kívánt állomás a híreknél PTY kódot sugároz vagy a hírek esetében PTY kódot sugárzó <Enhanced Other Network> hálózathoz tartozik.
- Amikor a Hírolvasás megszakítása funkció be van kapcsolva, a készülék átvált FM állomásra.

Menürendszer

Hangolási üzemmód <Rádió üzemmódban>

A hangolási üzemmód beállítása.

Hangolás üzemmód	Kijelzés	Művelet
Automatikus keresés	"Auto 1"	Állomások automatikus keresése.
Előre beállított	"Auto 2"	Állomások keresése az előre beállított memóriában lévő sorrend szerint.
Manuális	"Manual"	Normal Hagyományos manuális hangolás.

Automatikus memória-bevitel <Rádió üzemmódban>

A működtetési módszer az <Automatikus memória-bevitel> c. részben (71 oldal) található.

AF (Alternatice Frequency)

Ha gyenge vételt tapasztal, a készülék automatikusan átvált az ugyanazon az RDS hálózaton jobb vétel mellett ugyanazt a programot sugárzó, másik frekvenciára.

Kijelzés	Beállítás
"AF ON"	Az AF funkció be van kapcsolva.
"AF OFF"	Az AF funkció ki van kapcsolva.

Az AF funkció bekapcsolt állapota mellett az "RDS" jelző látható.



Ha egyetlen erősebb vételű, másik állomás sem érhető el az RDS hálózaton belül ugyanahhoz a programhoz, akkor a bejövő adást esetleg részleteiben és foslányokban hallhatja csak. Ilyen esetben kapcsolja ki az AF funkciót.

Az RDS körzet korlátozása (Körzetkorlátozási funkció)

Eldöntheti, hogy egy konkrét körzetre korlátozza-e egy adott hálózat esetében az AF funkcióval vett RDS csatornákat, vagy sem.

Kijelzés	Beállítás
"Regional ON"	A körzetkorlátozási funkció be van kapcsolva.
"Regional OFF"	A körzetkorlátozási funkció ki van kapcsolva.



Ugyanazon hálózat állomásai néha különböző programot sugároznak, illetve eltérő programszolgáltatás nevet használnak.

Automatikus TP keresés

Amikor a TI funkció be van kapcsolva és közlekedési híreket sugárzó adó hallgatása mellett gyenge vételi viszonyok tapasztalhatók, a készülék automatikusan keres egy másik, jobb vételt biztosító, közlekedési híreket sugárzó adót.

Kijelzés	Beállítás
"ATPS ON"	Az automatikus TP keresési funkció be van kapcsolva.
"ATPS OFF"	Az automatikus TP keresési funkció ki van kapcsolva.

Mono vétel

<FM vétel során>

Csökkenthető a zaj, ha sztereó adásokat monóként vesz a készülék.

Kijelzés	Beállítás
"MONO OFF"	A monó vétel ki van kapcsolva.
"MONO ON"	A monó vétel be van kapcsolva.

Szöveggörgetés

A megjelenített szöveg görgetésének beállítása.

Kijelzés	Beállítás
"Scroll MANU"	Nincs görgetés.
"Scroll Auto"	Görgetés a kijelzés változásakor.



A görgetett szöveg az alábbiakban látható.

- CD szöveg
- Mappanév /Fájlnev/ Felvétel címe/ Előadó neve/ Album címe
- MD cím
- Rádió szöveg
- Szöveg GSM kihangosító forráshoz (üzenet stb.)

Áramellátás kikapcsolási ideje

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

Ez a beállítás segít takarékoskodni a gépjármű akkumulátorának energiájával.

Kijelzés	Beállítás
"OFF -- --"	Az áramellátás kikapcsolási ideje funkció ki van kapcsolva.
"OFF 20MIN"	Az áramellátást 20 perc elteltével kapcsolja ki. (Eredeti beállítás)
"OFF 40MIN"	Az áramellátást 40 perc elteltével kapcsolja ki.
"OFF 60MIN"	Az áramellátást 60 perc elteltével kapcsolja ki.



A beállítás előfeltétele a <Biztonsági kód> beállítása (85 oldal).

típus funkciója KDC-M7024

CD Olvasás beállítás

<Készenléti üzemmódban>

Amennyiben különleges formátumú CD lejátszásakor probléma jelentkezne, ez a beállítás biztosítja a CD lejátszását.

Kijelzés	Beállítás
"CD READ 1"	CD és MP3 lejátszása.
"CD READ 2"	CD biztosított lejátszása.



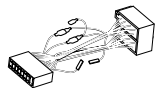
A "CD READ 2" beállítás mellett MP3 nem játszható le. Bizonyos zene CD-k lejátszása még "CD READ 2" üzemmódban sem lehetséges.

Tartozékok

Kinézet

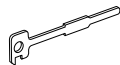
..... Darabszám

①



.....1

②



.....2

Kinézet

..... Darabszám

③



.....1

④



.....2



Bármely, a mellékeltől eltérő tartozék alkalmazása a berendezés károsodását eredményezheti. Legyen gondja rá, hogy csak a berendezéssel együtt szállított, a fentiekkel megegyező tartozékokat használja.

▲VIGYÁZAT

- Ha gépkocsija nincs előkészítve erre a különleges bekötési rendszerre, keresse fel a Kenwood márkakereskedőt.
- Amikor az antennakábelnek ISO dugasza van, csak antenna-átala-kító adaptereket (ISO-JASO) alkalmazzon.
- Legyen gondja rá, hogy minden kábelcsatlakozást biztonságosan alakítanak ki oly módon, hogy a kapcsoló-hüvelyeket teljes retesze-lésig betolják.
- Ha a jármű gyújtásának nincs ACC állása vagy, ha a gyújtókábel állandó feszültségű áramforráshoz van csatlakoztatva, például akkumulátor-kábelhez, az áramellátás nem lesz a gyújtással össze-kötve (azaz: nem fog a gyújtással együtt be- és kikapcsolni). Ha a berendezés áramellátását össze kívánja kapcsolni a gyújtással, csatlakoztassa a gyújtókábelt olyan áramforráshoz, amely a slusszkulcsal be- és kikapcsolható.
- Ha kiég a biztosíték, először arról bizonyosodjon meg, hogy a kábe-lek nem okozhattak rövidzárlatot, majd cserélje ki a régi biztosítékot ugyanolyan névleges méretezésű újjal.
- Vinilszalaggal vagy hasonló anyaggal szigetelje a bekötetlen kábeleket. Rövidzárlat megakadályozása céljából úgyszintén ne távolítsa el a bekötetlen kábelvégeken vagy a kivezetéseken lévő sapkákat.
- Megfelelő módon csatlakoztassa a hangszórókábeleket a nekik megfelelő kivezetésekhez. A berendezés károsodhat vagy előfordulhat, hogy nem üzemel, ha Ön megosztja a $\ominus$ kábeleket és/vagy azokat a gépkocsi bármely fémrésze felé földeli.
- A berendezés beszerelését követően ellenőrizze, vajon megfelelően működnek-e a gépkocsi féklámpái, jelzőműszerei, az ablaktörlők stb.
- Ha a műszerfalnak van egy fedele, győződjön meg arról, hogy úgy telepíti a készüléket, hogy annak előlapja nem ütközik a fedélbe, miközben nyílik vagy záródik.
- Úgy szerelje be az egységet, hogy a szerelési szög 30 fok vagy kevesebb.

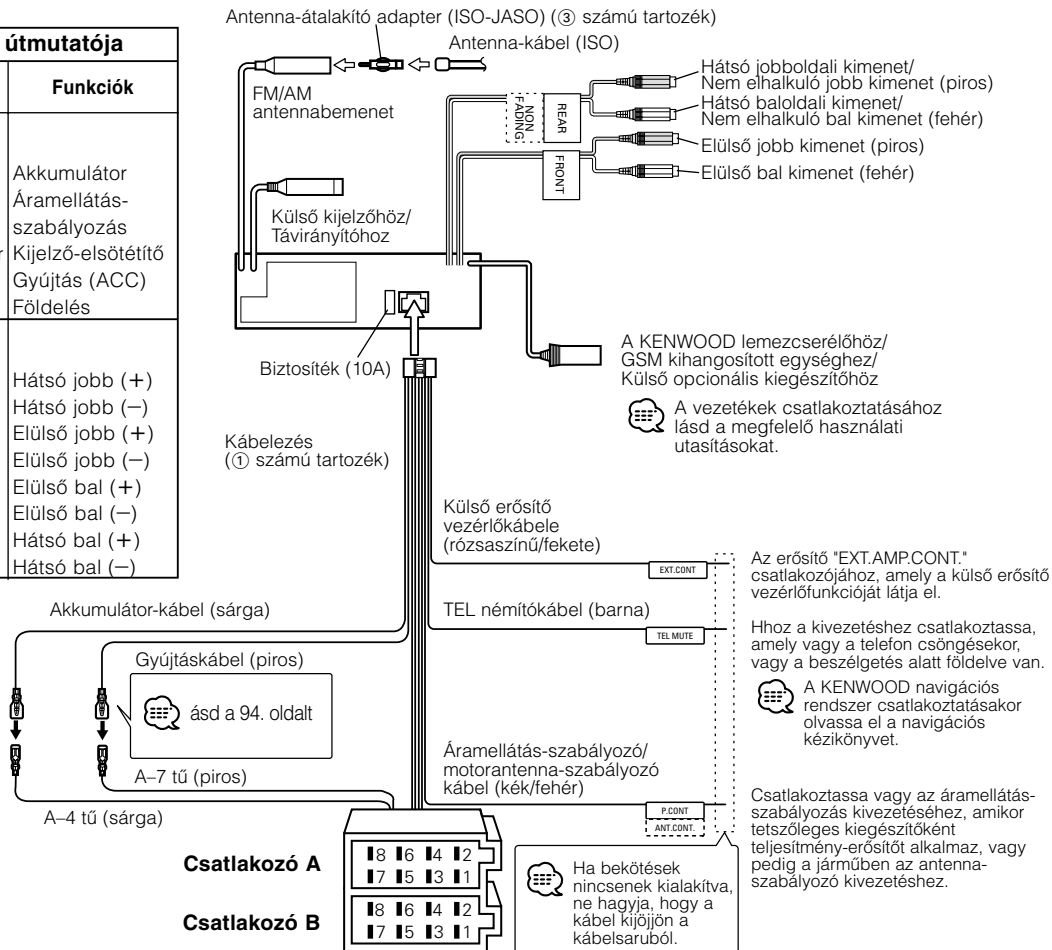
A beszerelési eljárás

1. Rövidzárlat megakadályozása céljából vegye ki a slusszkulcsot és kösse ki az akkumulátor $\ominus$ kivezetését.
2. Minden berendezés esetében alakítsa ki a megfelelő, bemenő és kimenő kábelbekötéseket.
3. Csatlakoztassa a kábelezésen lévő kábelt.
4. Fogja a kábelezésen lévő B csatlakozót és csatlakoztassa a jármű-ben lévő hangszóró-csatlakozóhoz.
5. Fogja a kábelezésen lévő A csatlakozót és csatlakoztassa a jármű-ben a külső áramellátást biztosító csatlakozóhoz.
6. Csatlakoztassa a berendezéshez a kábelezés csatlakozóját.
7. Szerelje be a berendezést a kocsiba.
8. Kösse be újra az akkumulátor $\ominus$ kivezetését.
9. Kapcsolja be a gyújtást, és nyissa ki a panelt.
10. Ezután nyomja meg a reset gombot.

Kábelek csatlakoztatása a kivezetésekhez

A csatlakozó funkciók útmutatója

Az ISO csatlakozókra vonatkozó Pin számok	Kábel színe	Funkciók
Külső áramellátás csatlakozója		
A-4	Sárga	Akkumulátor
A-5	Kék/Fehér	Áramellátás-szabályozás
A-6	Narancssárga/fehér	Kijelző-elsőtétítő
A-7	Piros	Gyújtás (ACC)
A-8	Fekete	Földelés
Hangszóró-csatlakozó		
B-1	Bíborvörös	Hátsó jobb (+)
B-2	Bíborvörös/fekete	Hátsó jobb (-)
B-3	Szürke	Elülső jobb (+)
B-4	Szürke/fekete	Elülső jobb (-)
B-5	Fehér	Elülső bal (+)
B-6	Fehér/fekete	Elülső bal (-)
B-7	Zöld	Hátsó bal (+)
B-8	Zöld/fekete	Hátsó bal (-)



Kábelek csatlakoztatása a kivezetésekhez

▲FIGYELMEZTETÉZ Az ISO csatlakozóhoz való csatlakoztatás ISO csatlakozók esetében a Pin elrendezés függ az Ön által vezetett jármű típusától. Legyen gondja rá, hogy a berendezés károsodásának megakadályozására a megfelelő bekötéseket eszközöli. Kábelezés esetén az alapértelmezés szerinti bekötés az alábbi 1. alatt kerül ismertetésre. Ha az ISO csatlakozó Pin-jei a [2]-nél vagy [3]-nál ismertetettek szerint vannak beállítva, az ábrán látható bekötést eszközölje.

Volkswagen gépjárműbe való szereléskor, győződjön meg arról hogy az alábbi [2] pont alapján újracsatlakoztatta a vezetéket.

- [1] (Alapértelmezés szerinti beállítás) A jármű ISO csatlakozójának A-7 Pin-je (piros) a gyújtással van összekötve és az A-4 Pin (sárga) az állandó áramforráshoz csatlakozik.

Berendezés *Jármű*
Gyújtókábel (piros) → A-7 Pin (piros)

Akkumulátor-kábel (sárga) → A-4 Pin (sárga)

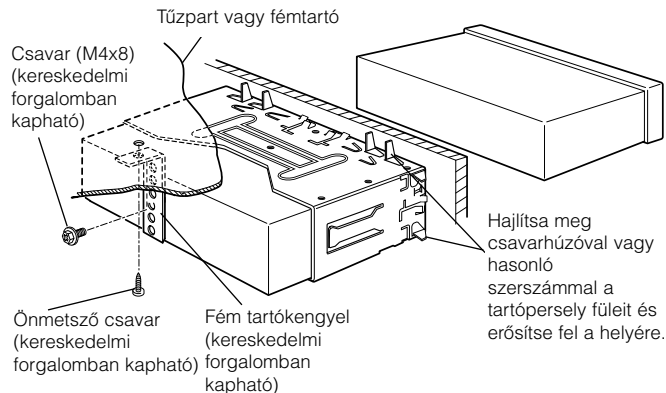
- [2] A jármű ISO csatlakozójának A-7 Pin-je (piros) az állandó áramforráshoz csatlakozik és az A-4 Pin (sárga) a gyújtáshoz.

Berendezés *Jármű*
Gyújtókábel (piros) → A-7 Pin (piros)
Akkumulátor-kábel (sárga) → A-4 Pin (sárga)

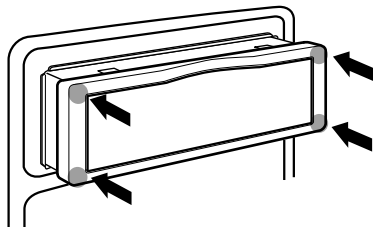
- [3] A jármű ISO csatlakozójának A-4 Pin (sárga) nincs semmihez csatlakoztatva, miközben az A-7 Pin-je (piros) az állandó áramforráshoz csatlakozik (mind az A-7 (piros), mind pedig az A-4 (sárga) Pin-ek az állandó áramforráshoz csatlakoznak).

Berendezés *Jármű*
Gyújtókábel (piros) → A-7 Pin (piros)
Akkumulátor-kábel (sárga) → Csatlakoztassa egy olyan áramforráshoz, amely az indítókulccsal be- és kikapcsolható.

Beszerezés



Legyen gondja rá, hogy a berendezést szilárdan a helyére rögzítse. Ha a berendezés labilis, meghibásodhat (például: megcsúszhat a hang).

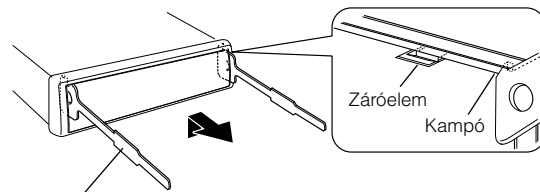


- Az egység csatlakoztatásakor győződjön meg arról, hogy a vezérlőpanel eleje látható, majd helyezze azt be a szerelőnyílásba a keménygumi keret négy sarkát egyszerre benyomva. A készülék más részeire – a sarkokon kívül – ne eszközöljön erős nyomást; mert ez károsíthatja a készüléket, például lehetetlenné teheti a panel nyitását és zárását.
- A gumikeret közepén található üreg a lemezek eltávolítását könnyíti meg. Amennyiben nem kívánja, hogy az üreg látható legyen, fordított irányban helyezze fel a gumikeretet (lapos oldalával felfelé, nem pedig lefelé).

A berendezés eltávolítása

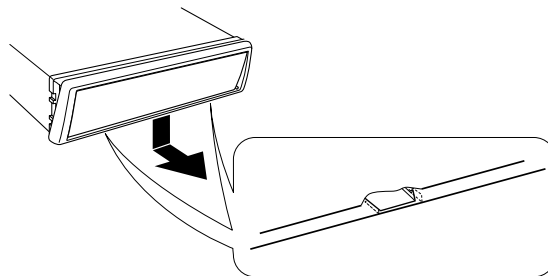
■ A keménygumi keret eltávolítása

- 1 Kapcsolja be a zárószegeket az eltávolító eszközön, és távolítsa el a két záróelemet a felső felületen. Húzza fel a keretet, majd előre, az ábrán látható módon!



Eltávolító szerszám ② számú tartozék

- 2 A felső felület eltávolítása után szerelje le a két alsó felületet is.

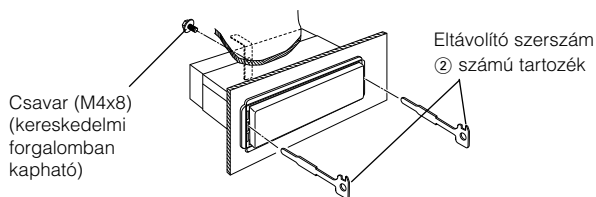


A keretet az alsó oldal felől azonos módon lehet eltávolítani.

A berendezés eltávolítása

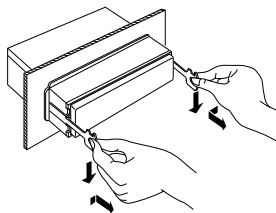
■ A berendezés eltávolítása

- 1 Lásd a <Keménygumi-keret eltávolítása> című részt, majd távolítsa el a keménygumi-keretet.
- 2 Távolítsa el a hátoldali csavart (M4 × 8).
- 3 A bemutatottak szerint mindkét oldalon mélyen vezesse be a két eltávolító szerszámot a hasítékokba.

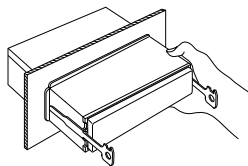


- 4 Eressze le az aljig az eltávolító szerszámot és húzza ki félig a berendezést, miközben befelé nyomja.

⚠ Gondosan járjon el, nehogy keze sérülést szenvedjen az eltávolító eszközön lévő kampó csapjaitól.

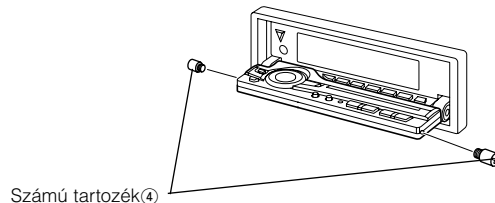


- 5 Húzza ki teljesen az egységet kézzel, ügyelve rá, nehogy leejtse.



Zajištění zadního panelu na přístroji

- 1 Následujte instrukce pro funkci Sejmutí zadního panelu v kapitole <Lopásgátlo panel> (67 oldal) a zadní panel sejměte.
- 2 Do otvorů po stranách panelu vložte zajišťovací šrouby.



- 3 Nasazení panelu.
⚠ Zajišťovací šrouby (M2 x 1,5 mm) nikdy nevkládejte do jiných otvorů, než do těch pro tento účel určených. Pokud byste je zašroubovali do jiných otvorů, mohly by se dotknout mechanických částí uvnitř přístroje a způsobit jejich poškození.

Hibakeresési útmutató

Ami a berendezés meghibásodásának tűnhetne, esetleg hibás kezelésnek vagy rossz huzalozásnak az eredménye. Mielőtt megkeresné a szervizt, ellenőrizze az esetleges problémák szempontjából a következő táblázatot.

Általános

? Az áramellátás nincs bekapcsolva.

- ✓ A biztosíték kiégett.
☞ Miután a kábelek rövidzárlatának lehetőségét ellenőrizte, cserélje ki a biztosítékot ugyanolyan névleges méretezésűre.

? Nem kapcsolható forrás.

- ✓ Nincs hanghordozó behelyezve.
☞ Állítsa be, milyen hanghordozót hallgat. Ha ebben a készülékben nincs ilyen hanghordozó, nem kapcsolhat az egyes forrásokra.
- ✓ A lemezváltó nincs csatlakoztatva.
☞ Csatlakoztassa a lemezváltót. Ha a lemezváltó nincs csatlakoztatva a bemeneti terminálhoz, akkor nem lehet külső lemezforrásra átkapcsolni.

? A gyújtás kikapcsolásakor törlődött a memória.

- ✓ A gyújtó- és akkumulátor-kábel nincs megfelelően bekötve.
☞ Kösse be megfelelően a kábelt; lásd a következő című részt: <Kábelek csatlakoztatása a kivezetésekhez>.

? Nincs hangössági hatás.

- ✓ Ön halkulás nélküli előerősítő kimenetet használ.
☞ A hangösságnak nincs hatása a halkulás nélküli előerősítő kimenetben.

? A halkulás nélküli kimenetet nem lehet be- vagy kikapcsolni.

- ✓ Az <Az előerősítő kimenet váltása> (88 oldal) a hátsó előerősítő kimeneten van beállítva.
☞ Állítsa át halkulás nélküli előerősítő kimenetre.

? A TEL némítási funkció nem működik.

- ✓ A TEL némító kábel nincs megfelelő módon bekötve.
☞ Kösse be megfelelően a kábelt; lásd a következő című részt: <Kábelek csatlakoztatása a kivezetésekhez>.

? A TEL némítási funkció még akkor is bekapcsol, ha nincs bekötve a TEL némító kábel.

- ✓ A TEL némító kábel hozzáér a gépkocsi valamilyen fém részéhez.
☞ Húzza el a gépkocsi fém alkatrészeitől a TEL némító kábelt.

? Bekapcsolt hangosítóval sincs magas hangszín-kompenzáció.

- ✓ Rádió forrás üzemmód lett kiválasztva.
☞ Ha a kiválasztott forrás a rádió, nincs magas hangszín-kompenzáció.

? A mélyhang középponti frekvencia, mélyhang jósági tényező, középhang jósági tényező, és a magashang középponti frekvencia nem állítható.

- ✓ A <System Q Beállítás> (88 oldal) ki van kapcsolva.
☞ Kapcsolja be.

? Nem hallható semmilyen hang, illetve a hangerő gyenge.

- ✓ Az elhalkítás vagy kiegyenlítés teljesen az egyik oldalra van állítva.
☞ Állítsa közép-re az elhalkítás és kiegyenlítés beállítását.
- ✓ A bemenő/kimenő kábelek vagy a kábelezés pontatlanul lett bekötve.
☞ Csatlakoztassa újból a bemenő/kimenő kábeleket és/vagy a kábelezést megfelelően. Lásd a következő című részt: <Kábelek csatlakoztatása a kivezetésekhez>.
- ✓ A hangerőkiegyenlítés értékei alacsonyok.
☞ Fokozza a hangerő-kiegyenlítést, az <Audióbeállítás> (62 oldal) részben bemutatottak szerint.
- ✓ A <A beépített erősítő néma beállítása> (88 oldal) be van kapcsolva.
☞ Kapcsolja ki.

? A hangminőség gyenge vagy torz.

- ✓ A gépkocsiban egy csavar alá szorultott egy hangszóró- kábel.
☞ Ellenőrizze a hangszóró-huzalozást.
- ✓ A hangszórók nincsenek megfelelően huzalozva.
☞ Oly módon csatlakoztassa újra a hangszórókábeleket, hogy minden egyes, kimenő kivezetés másik hangszóróhoz csatlakozzon.

Hibakeresési útmutató

? A halkulás nélküli kimenet, halkulás nélküli aluláteresztő szűrő és a halkulás nélküli beállításokat nem lehet elvégezni.

- ✓ Az <Az előerősítő kimenet váltása> (88 oldal) a hátsó előerősítő kimeneten van beállítva.
☞ Állítsa halkulás nélküli előerősítés kimenetre.

- ✓ A <Halkulás nélküli kimenet> (66 oldal) ki van kapcsolva.
☞ Kapcsolja be.

- ✓ A <Kettős zóna rendszer> (69 oldal) be van kapcsolva.
☞ Kapcsolja ki.

? Nincs első felüáteresztő szűrő és hátsó felüáteresztő szűrő hatás.

- ✓ A halkulás nélküli előerősítés kimenet használatban van.
☞ Nincs hatás a halkulás nélküli előerősítés kimeneten.

? Az érintésérzékelő hangszín nem ad hangot.

- ✓ Az előerősítő kimeneti dugasza használatban van.
☞ Az érintésérzékelő hangszínt nem lehet kimenetre tenni az előerősítő kimeneti dugaszáról.

? Bár az óra szinkronizálása be van kapcsolva, az órát nem lehet beállítani.

- ✓ A vett RDS állomás nem sugároz időjelet.
☞ Álljon rá egy másik RDS állomásra.

? A tompító funkció nem működik.

- ✓ A tompítókábel nincs csatlakoztatva helyesen.
☞ Ellenőrizze a tompítókábel csatlakozását.

? A panel még kikapcsolt állapotban sincs elrejtve.

- ✓ Aktiválva lett a védelmi funkció, mely megakadályozza, hogy a panel és az egység közé ujjak vagy tárgyak szorulhassanak be.
☞ Kapcsolja ki ismét az áramellátást.

? A Kettős zónarendszer bekapcsolásakor a hang megszakad.

- ✓ Amennyiben a Menürendszer <AF (Alternative Frequency)> (90 oldal) tétele be van kapcsolva, a Kettős zónarendszer bekapcsolása a hangminőség romlását eredményezheti abban az esetben, ha belső forrásként rádió lett megadva.

☞ ---

Rádió forrás

? Gyenge a rádió vétel.

- ✓ A gépkocsi antennája nincs kihúzva.
☞ Húzza ki teljesen az antennát.

- ✓ Az antenna-vezérlő kábel nincs csatlakoztatva.
☞ Csatlakoztassa megfelelően a kábelt; erre nézve lásd a következő című részt: <Kábelek csatlakoztatása a kivezetésekhez>.

? Ez nem a közlekedési információk beállított hangereje.

- ✓ A beállított hangerő kisebb mint a rádió hangereje.
☞ Ha a rádió hangereje nagyobb mint a beállított hangerő, a rádió hangereje lesz használva.

Lemez forrás

? Az "AUX1" felirat a külső lemezt vezérlő üzemmód elérése nélkül jelenik meg.

- ✓ A csatlakoztatott lemezcserélő eszközhöz nincs támogatás.
- ☞ Használja a <Biztonsági előírások> (53 oldal) részben, a FONTOS TÁJÉKOZTATÁS alatt megjelölt lemezváltót.

? Nem a specifikált, hanem egy másik lemez kerül helyette lejátszásra.

- ✓ A meghatározott CD rendkívül piszkos.
- ☞ Tisztítsa meg a CD-t.
- ✓ A lemezt nem a specifikált nyílásba helyezte be.
- ☞ Lökje ki a többlemezes tárolót és ellenőrizze a specifikált lemezre vonatkozó számot.
- ✓ A lemez komoly mértékben karcosodott.
- ☞ Próbálkozzon helyette másik lemezzel.

? A CD azonnal kilöködik, amint berakják.

- ✓ A CD meglehetősen piszkos.
- ☞ Tisztítsa meg a lemezt, a CD lemez tisztítása leírása alapján, a <CD-k> (59 oldal) részben.

? Nem lehet kivenni a lemezt.

- ✓ Ennek az az oka, hogy a jármű ACC kapcsolójának kikapcsolása óta tíz percnél több idő telt el.
- ☞ A lemezt csak az ACC kapcsoló kikapcsolásától számított tíz percen belül lehet kivenni. Ha tíz percnél több telik el, kapcsolja vissza az ACC kapcsolót, majd nyomja meg az Eject gombot.

? A lemezt nem lehet behelyezni.

- ✓ Már van bent egy másik lemez.
- ☞ Nyomja meg a [▲] gombot és vegye ki a lemezt.

? Közvetlen keresés nem hajtható végre.

- ✓ Egy másik funkció BE van kapcsolva.
- ☞ Kapcsolja ki a véletlenszerű lejátszást és más funkciókat.

? A zeneszám-keresés nem működik.

- ✓ A lemez/mappa első vagy utolsó száma esetében.
- ☞ Valamennyi lemez/mappa esetében, a zeneszám-keresés nem végezhető az első szám esetében hátrafelé, az utolsó szám esetében előre.

MP3 forrás

? Nem játszható le egy MP3 fájl.

- ✓ A lemez karcos vagy szennyezett.
- ☞ Tisztítsa meg a hanghordozót, a CD lemez tisztítása leírása alapján, a <CD-k> (59 oldal) részben.

? Az MP3 fájlok lejátszása közben a hang ugrik.

- ✓ A lemez karcos vagy szennyezett.
- ☞ Tisztítsa meg a hanghordozót, a CD lemez tisztítása leírása alapján, a <CD-k> (59 oldal) részben.

- ✓ A felvétel rossz minőségű.
- ☞ Vegye fel újra a hanghordozót, vagy használjon másikat.

? Az MP3 felvétel ideje helytelenül jelenik meg.

- ✓ ---
- ☞ Előfordulhat, hogy az időtartam helytelenül jelenik meg, az MP3 felvételi körülményektől függően.

Az alábbi szituációkban kérje a legközelebbi szervizközpont munkatársainak tanácsát:

Bár a lemezváltó csatlakoztatva van, a lemezváltó áramforrása nincs bekapcsolva, és lemezváltó üzemmódban a kijelzőn az "AUX1" felirat látható.

Hibakeresési útmutató

Az alább látható üzenetek a rendszer állapotáró tájékoztatnak.

EJECT:	A lemezváltóba nem tettek be semmilyen, többlemezes tárolót. A többlemezes tároló nem megfelelően van berakva. ⇨ Tegye be megfelelően a többlemezes tárolót. Nincs CD az egységben. ⇨ Helyezzen be egy CD lemezt.
No Disc:	Nem tettek be lemezt a többlemezes tárolóba. ⇨ Tegyen be lemezt a többlemezes tárolóba.
TOC Error:	Nem tettek be lemezt a többlemezes tárolóba. ⇨ Tegyen be lemezt a többlemezes tárolóba. A CD nagyon piszkos. A CD fejfel lefelé van. A CD nagyon karcolt. ⇨ Tisztítsa meg a CD-t és tegye be megfelelően.
E-05:	A CD fejfel lefelé van. ⇨ Ügyeljen a CD helyes behelyezésére.
Blank Disc:	Nincs az MD-re semmi felvéve.
No Track:	Az MD-n nincs rögzítve egyetlen szám sem, bár van címe.
E-15:	Olyan hanghordozót tett be, amelyen nem volt a készülék által lejátszható adat. ⇨ Olyan hanghordozót használjon, amely a készülék által lejátszható adatokat tartalmaz.
No Panel:	Az egységhez csatlakoztatott kiszolgáló egység előlapja el van távolítva. ⇨ Helyezze vissza.
E-77:	A berendezés valamilyen okból meghibásodott. ⇨ Nyomja le a berendezésen a visszaállító gombot. Ha nem tűnik el az "E-77" kód, keresse fel a legközelebbi szervizt.
Mecha Error:	Valami gond van a lemeztárolóval. Vagy pedig valamilyen oknál fogva rosszul működik a készülék. ⇨ Ellenőrizze le a lemeztárolót. Ezután nyomja meg a készülék reset gombját. Ha nem tűnik el az "Mecha Error" kód, keresse fel a legközelebbi szervizközpontot.

Hold Error:	A berendezés védőáramköre működésbe lép, amikor az automatikus lemezváltóban a hőmérséklet túllépi a 60°C-ot, és ezzel teljesen leállítja működését. ⇨ Hűtse le a berendezést oly módon, hogy kinyitja az ablakokat vagy bekapcsolja a légkondicionálást. Amint a hőmérséklet 60°C alá esik, a lemez lejátszása újraindul.
NO NAME:	Kísérlet a DNPS kijelzésére olyan CD lejátszásakor, amelyik nem rendelkezik beállított lemeznévvel.
Waiting:	Rádió szöveges adatának vétele történik.
Load:	A lemezváltó lemezeket cserél.
Reading:	A készülék adatokat olvas be a lemezzől.
NO ACCESS:	A lemezváltóban való beállítást követően DNPP (lemeznév előre beállított lejátszása) történt legalább 1-szeri előzetes lejátszás nélkül.
IN (Villogás):	A CD-lejátszó nem működik megfelelően. ⇨ Helyezze be újra a lemezt. Ha készülék nem adja ki a lemezt, vagy a kijelző megfelelően behelyezett lemezzel is tovább villog, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a legközelebbi szakszervizhez.

Műszaki adatok

A műszaki adatok figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

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
Frekvenciagörbe (± 3 dB).....	30 Hz – 15 kHz
Jel-zaj viszony (MONO).....	65 dB
Szelektivitás (DIN) (± 400 kHz).....	≥ 80 dB
Sztereo 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 ($\lambda=780$ nm)
Digitális szűrő (D/A).....	8-szoros túlmintavételezés
D/A átalakító.....	1 Bit
Orsófordulatszám	
(KDC-M7024).....	1000 – 400 rpm (CLV 2-szer)
(KDC-7024).....	500 – 200 rpm (CLV)
Nyávogás és hangtorzulás.....	A mérhető határérték alatt
Frekvenciagörbe (± 1 dB).....	10 Hz – 20 kHz
Teljes harmonikus torzítás (1 kHz).....	0,01 %
Jel-zaj viszony (1 kHz).....	105 dB
Dinamikatartomány.....	93 dB
Csatornaelkülönítés.....	95 dB
MP3 dekódolás (KDC-M7024)	
.....	MPEG-1,0/2,0/2,5 Audio Layer-3 kompatibilis

Audio rész

Maximális, kimenő teljesítmény.....	50 W x 4
Kimenő teljesítmény (DIN 45324, +B=14,4 V).....	30 W x 4
Hanghatás	
Mélyhang :.....	100 Hz ± 10 dB
Középszint :.....	1 kHz ± 10 dB
Magashang :.....	10 kHz ± 10 dB
Elő-kimenő szint/terhelés (a lemez lejátszása közben)	
.....	2000 mV/10 k Ω
Elő-kimenő impedancia (a lemez lejátszása közben).....	$\leq 600 \Omega$

Általános

Üzemi feszültség (11 –16 V megengedhető).....	14,4 V
Áramfogyasztás.....	10 A
Beszerezési méret (szélesség x magasság x mélység)	
.....	178 x 50 x 165 mm
Súly.....	1,7 kg