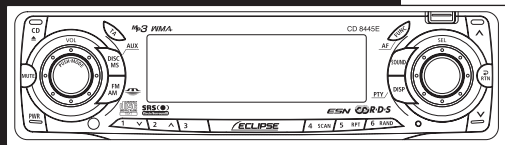


A TULAJDONOS KÉZIKÖNYVE

*Excellent Sound Quality CD/Memory Stick
Receiver with MP3/WMA*

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.
Kérjük, a helyes használat érdekében olvassa
el a kézikönyvet.

Javasoljuk, hogy elolvasás után tartsa
biztos helyen, hogy a jövőben is
használhassa hivatkozásul.



CD8445E



A CD8445E biztonságos használata érdekében

A alább bemutatott figyelmeztető és elővigyázatossági jelzések mindvégig megtalálhatók a kézikönyvben és a CD8445E készüléken. A jelzések az eszköz biztonságos és megfelelő működtetését mutatják be annak érdekében, hogy megelőzze a saját és mások esetleges sérülését, és elkerülje az anyagi kárt.

A kézikönyv elolvasása előtt, kérjük, szánjon időt az e fejezetben felsorolt fontos információk elolvasására és megjegyzésére.



Figyelem!

Ez a jelzés olyan helyzetet jelöl, amikor a helytelen kezelés vagy a jelzés figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos személyi sérülést okozhat.



Vigyázat!

Ez a jelzés olyan helyzetet jelöl, amikor a helytelen kezelés vagy a jelzés figyelmen kívül hagyása személyi sérülést vagy csak anyagi kárt okozhat.

Kérjük, olvassa végig a termékkel kapott összes információt, ideértve a kézikönyveket és a jótállási nyilatkozatokat.

Az Eclipse nem felel a termék nem megfelelő teljesítményéért, amennyiben azok az utasítások be nem tartásából erednek.

▲ FIGYELEM!

- Ne módosítsa a rendszert az e kézikönyvben meghatározottól eltérő célra. Ne térjen el az e kézikönyvben leírt telepítési eljárástól sem; az Eclipse nem felelős a nem rendeltetésszerű használatot lehetővé tevő telepítésből eredő károkért, korlátozás nélkül ideértve a súlyos sérülést, a halált vagy anyagi kárt.
- A berendezés 12 voltos egyenáramot igényel, és csak 12 voltos negatív földelésű elektromos rendszerrel rendelkező járműbe szabad beszerelni. Minden más beszerelés tüzet, illetve más súlyos kárt okozhat a berendezésben és a járműben.
- Egyes berendezések elemmel működnek. Soha ne helyezze el oda a berendezéseket, ahol a kisgyermekek hozzáférhetnek az elemekhez. Az elemek lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A jármű mozgása közben soha ne vegye le a szemét az útról, hogy beállításokat végezzen a berendezésen. Az útra kell figyelnie, hogy elkerülje a baleseteket, és ne hagyja, hogy a berendezés működtetésére és beállítására elvonja a figyelmét a jármű vezetésétől.
- A járművezetőnek nem szabad a képernyőt néznie vezetés közben. Baleset történhet, ha nem figyel előre felé.
- Ne helyezzen idegen tárgyat a Memory Stick vagy a lemez nyílásába. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne szerelje szét, és ne változtassa meg a berendezést. Ez balesetet, tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne engedje, hogy víz, por vagy más idegen anyag kerüljön a berendezés belsejébe. Ez füstöt, tüzet vagy áramütést okozhat.
- Figyeljen oda, hová teszi a távirányítót. Közlekedési balesetet vagy vezetési problémát okozhat a jármű megállításakor vagy kanyarodáskor, ha a távirányító például a pedálok alá kerül.
- Ne használja, ha elromlott (a képernyő nem világít, vagy nem jön ki hang). Ez balesetet, tüzet vagy áramütést okozhat.

FIGYELEM!

- A biztosítékokat mindig azonos kapacitású és karakterisztikájú biztosítékokkal cserélje ki. Soha ne használjon az eredetinel nagyobb kapacitású biztosítékot. A nem megfelelő típusú biztosíték tüzet vagy súlyos kárt okozhat.
- Ha idegen tárgy vagy víz kerül a berendezésbe, füst jön ki, vagy furcsa szag keletkezik, azonnal hagyja abba a használatát, és forduljon a forgalmazóhoz. Baleset, tűz vagy áramütés keletkezhet, ha tovább használja ilyen körülmények között.
- A jármű vezetője nem cserélheti ki a Memory Stick-ot vagy a CD lemezt vezetés közben. Mivel baleset történhet, ha nem figyel előre felé, a művelet előtt állítsa le az autót egy biztonságos helyen.
- A műanyag zsákok és csomagoló anyagok fulladást és halált okozhatnak. Tartsa távol a csecsemőktől és a kisgyermekektől. Soha ne tegye a zsákot a fejére vagy a szája elé.

VIGYÁZAT!

- A berendezés telepítési helyének megváltoztatásakor biztonsági okokból forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, ahol a készüléket vásárolta. A kiszereles és a beszerelés szakismeretet igényel.
- Tartsa a hangerőt ésszerű szinten, hogy hallja a járművön kívüli hangokat, köztük a figyelmeztetéseket, a beszédhangot és a szirénát. Ennek elmulasztása balesetet okozhat.
- Figyeljen oda, hogy ne csípődjön be a keze vagy az ujjja, a kijelző dőlésszögének megváltoztatáskor vagy bezárásakor. Sérülés történhet.
- Ne tegye a kezét vagy az ujját a Memory Stick vagy a lemez nyílásába. Sérülés történhet.
- Ne érintse meg a hőelvezető alkatrészeket. Az ilyen alkatrészek égési sérülést okozhatnak.
- Ne töltsé újra a szárazelemeket. A szárazelemek kirepedhetnek, és sérülést okozhatnak.
- Csak a megadott típusú elemeket használja. Ne is keverje a régi és az új elemeket. Az elemek szétrepedése és szivárgása sérülést vagy környezetszennyezést okozhat.
- Amikor elemeket helyez a készülékbe, figyeljen a (pozitív-negatív) polaritásra, és a jelzés szerint helyezze be őket. Ha az elem polaritása nem megfelelő, az elemek szétrepedése és szivárgása sérülést vagy környezetszennyezést okozhat.
- A lehető leghamarabb cserélje ki a használt elemeket, mert szivároghatnak, és környezetszennyezést okozhatnak. Az elemekből szivárgó folyadék a bőr vagy a szem égési sérülést okozhatja. Kezelés után mosson kezét.
- Ha az alkáli szárazelemek lúgos oldata a bőrre vagy a ruhára kerül, öblítse le tiszta vízzel. Ha bármilyen oldat a szembe kerül, öblítse tisztára vízzel, és forduljon orvoshoz.
- A lítiumos szárazelemek kidobásakor helyezzen szigetelőszalagot a pozitív és a negatív pólusokra, és szigetelés után dobja ki azokat a helyi előírásoknak megfelelően. Rövidzárlat, tűz és repedés történhet, ha a hulladék közé dobott elem hozzáér más elektromos vezetékhez, például fém alkatrészekhez stb.
- Ne zárja rövidre, ne szerelje szét, ne melegítse fel, és ne dobja tűzbe vagy vízbe az elemeket. Az elem szétrepedése és szivárgása tüzet és sérülést okozhat.
- Tárolja a távirányítót közvetlen napfénytől, magas hőmérséklettől és páratartalomtól védett helyen. A burkolat eldeformálódhat, és az elemek szétrepedhetnek és szivároghatnak.
- A berendezést csak járműbe szerelve használja. Áramütés vagy sérülés történhet.

VIGYÁZAT!

- Figyeljen a hangerő-szabályozó állására, amikor bekapcsolja a készüléket. Halláskárosodást okozhat, ha a készülék nagyon nagy hangerővel szólal meg bekapcsoláskor.
- Ne működtesse rendellenes körülmények között, mint például amikor a hang szaggatott vagy eltorzult. Tűz keletkezhet.
- A berendezés láthatatlan lézersugarat használ. Ne szerelje szét, és ne változtassa meg a berendezést. Probléma esetén forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.
A készülék megváltoztatása a lézersugárral való érintkezést (a látás gyengülését) okozhatja, vagy balesetet, tüzet vagy áramütést eredményezhet.
- Ha a berendezést leejtik, vagy a burkolat töröttnek tűnik, kapcsolja ki a fő egység áramellátását, és forduljon a forgalmazóhoz. Ha ilyen körülmények között használja, tűz vagy áramütés történhet.
- A készülék tetejére egy „CLASS 1 LASER PRODUCT” jelzést helyeztek el.



CLASS 1
LASER PRODUCT

Tartalomjegyzék

A CD8445E biztonságos használata érdekében	2
Üzemeltetési óvintézkedések	12
A kezelőszervek és alkatrészek nevei	13
A CD-lejátszó használata	17
Az MP3/WMA-lejátszó használata	24
A Memory Stick lejátszó használata	30
A rádió használata	36
A távirányító használata	43
ESN biztonsági üzemeltetési eljárás	48
Az előlap levétele	57
A HANGSZABÁLYOZÓ használata	58
A hangbeállítási üzemmód használata	61
Változtatások végrehajtása a kijelző beállításával	84
Változtatások végrehajtása a funkció üzemmóddal	89
A vevő használata opcionális CD-váltó mellett	91
Egyebek	93
Ha kérdése van:	95
Műszaki jellemzők	99

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

XIII

XIV

XV

XVI

XVII

XVIII

Tartalomjegyzék

A CD8445E biztonságos használata érdekében.....	2
Üzemeltetési óvintézkedések.....	12
Megjegyzések a működtetésről	12
A kezelőszervek és alkatrészek nevei.....	13
A készülék be- és kikapcsolása	15
A CD-lejátszó használata.....	17
A kompaktlemezekről	17
A vadonatúj CD lemezekről.....	17
A CD kiegészítőkről.....	18
A kölcsönbe kapott CD lemezekről	18
A CD lemezek eltávolítása	18
Szabálytalan alakú CD lemezek	18
A CD-k tisztításáról	18
CD lemezek hallgatása.....	19
Átváltás CD lejátszási üzemmódra	19
Tovább lépés a következő zeneszámmra vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére.	19
Gyors előre/hátra csévézés	20
A zeneszámok elejének lejátszása (SCAN)	20
Ugyanannak a zeneszámnak az ismétlése (REPEAT)	20
Műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben (RANDOM)	20
Cím létrehozása a CD lemez számára	21
Korábban beállított cím módosítása	22
Korábban létrehozott cím törlése.....	23
A CD szöveg megjelenítése	23
A lemez kiadása	23
Az MP3/WMA-lejátszó használata.....	24
Az MP3/WMA ismertetése.....	24
Mi az MP3/WMA?	24
Lejátszható MP3 fájlzabványok	24
Lejátszható WMA fájlzabványok	24
ID3/WMA címkék	24
Hordozók	25
A lemezek formátuma	25
Fájlnévek	26
Többmenetes lemezek.....	26
MP3/WMA lemezek lejátszása.....	26

Az MP3/WMA fájlok lejátszási idejének kijelzése	26
Az MP3/WMA fájlok/mappák neveinek kijelzési sorrendje.....	26
MP3/WMA fájlok hallgatása.....	27
Továbblépés a következő zeneszámmra (fájltra) vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám (fájl) elejére.	27
Továbblépés a következő vagy előző mappára.	28
Gyors előre/hátra csévézés	28
Visszatérés a CD gyökérműkönytárába	28
A fájlok elejének lejátszása (SCAN)	28
Ugyanannak a fájlnak az ismétlése (REPEAT)	28
Fájlok lejátszása véletlen sorrendben (RANDOM)	29
Cím megjelenítése.....	29
A Memory Stick lejátszó használata.....	30
A Memory Stickekről.....	30
A Memory Stickek tisztításáról.	31
Az MG Memory Stickek lejátszása	32
Átváltás Memory Stick lejátszási üzemmódra.	32
Továbblépés a következő zeneszámmra vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére.	33
Gyors előre/hátra csévézés.....	33
A zeneszámok elejének lejátszása (SCAN)	33
Ugyanannak a zeneszámnak az ismétlése (REPEAT)	33
Műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben (RANDOM)	34
Az MG Memory Stick formázása (gyors formázás)	34
A Memory Stick kivétele	35
A rádió használata	36
FM vételi jellemzők	36
Az FM és az AM vétel különbségei	36
Elhalkulás	36
Az FM adások vételi területe	37
Térbeli szórás.....	37
Állomás behangolása	38
Az állomások automatikus tárolása a memóriában (Az automatikus tárolási üzemmód: ASM).....	38
Az állomások manuális tárolása a memóriában	39
Tárolt állomások keresése.....	39
A vételi érzékenység megváltoztatása automatikus keresés esetében	39
RDS adatok vétele.....	40
Az AF (alternatív frekvencia) beállítása	40
REG (REGIONÁLIS) beállítás.....	40

Közlekedési információk vétele	40
A TP (közlekedési program) / TA (közlekedési hírek) beállítása	40
A PTY (programtípus) beállítása	42
A PTY SEEK beállítása	42
A távirányító használata	43
A távirányító használatával kapcsolatos óvintézkedések	43
A távirányító tisztítása	43
A készülék be- és kikapcsolása	44
A hangerő beállítása	44
A hangerő elnémítása	44
A lejátszási módok váltása	44
A rádió használata	44
Az FM/AM sáv kiválasztása	44
Állomás kiválasztása (manuálisan vagy automatikusan)	45
Programozott állomások kiválasztása	45
A CD lemezek lejátszása	45
A lemez üzemmódok váltása	45
Továbblépés a következő zeneszámra vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére.	45
Továbblépés a következő vagy előző lemezre	45
MP3/WMA fájlok lejátszása	46
A lemez üzemmódok váltása	46
Továbblépés a következő fájlra vagy visszatérés az éppen játszott fájl elejére. ...	46
Továbblépés a következő vagy előző mappára	46
Az elem cseréje	47
ESN biztonsági üzemeltetési eljárás	48
Az ESN	48
Váltás a biztonsági típusok között (kulcslemez / Memory Sticks biztonság)	49
Az ESN (kulcslemez) biztonság működése	49
A kulcslemez programozása	49
A kulcslemez kiiktatása	50
A kulcslemez cseréje	50
A normál működés visszaállítása (ESN biztonsági lezárás)	50
Mi történik helytelen CD lemez behelyezésekor?	51
Az ESN (Memory Sticks) biztonság működése	52
Biztonsági kód tárolása	52
A Memory Sticks biztonság kikapcsolása	52
A Memory Stick cseréje	54
A normál működés visszaállítása (ESN biztonsági lezárás)	54
Mi történik, ha helytelen a Memory Stick vagy a biztonsági kód?	55

Az ACC biztonság használata	56
A biztonsági visszajelző be- és kikapcsolása	56
Az elektronikus gyári szám leolvasása	56
Az előlap levétele	57
A levehető előlap használata	57
A levehető előlap eltávolítása	57
A levehető előlap felhelyezése	57
A HANGSZABÁLYOZÓ használata	58
A hangerő beállítása	58
A hangkiemelés bekapcsolása	58
Váltás a hangszabályozási módok között	59
A hangbeállítási üzemmód használata	61
A hangbeállítási üzemmód	61
SRS Circle Surround II (CS II)	61
Paraméteres hangszínszabályozó	62
Késleltetési beállítás	63
Keresztezés	63
Többszörös hangoló	65
Hangerőtartó fázis	65
Hangerőtartó kimenet	65
A hangszórók elrendezésének kiválasztása	65
A hanghatások egyedi igényekhez alakítása	65
Műveletek normál módban	66
SRS Circle Surround II (CS II)	66
A paraméteres hangszínszabályozó beállítása (PEQ)	67
A memóriában tárolt hangszínszabályozás kiválasztása	68
Frekvenciajellemzők mérése/kijelzése	68
Időkésleltetési beállítások (Időkésleltetés)	69
Keresztezési beállítások (X-Over)	72
A többszörös hangoló beállításai (Hangoló)	72
A hangerőtartó fázis kiválasztása (Hangerőtartó fázis)	73
Hangerőtartó kimenet	73
Hangadatok importálása	73
Műveletek Pro módban	74

A paraméteres hangszínszabályozó beállítása (PEQ)	75
4 hangszórós + mélynyomós elrendezés	75
A hangszórók elrendezésének 3WAY beállítása	77
Hangszínszabályozási mód kiválasztása a memóriából	79
Frekvenciajellemzők mérése/kijelzése	79
Időkésleltetési beállítások (Időkésleltetés)	79
Keresztezési beállítások (X-Over)	80
A többszörös hangoló beállításai (Hangoló)	81
A hangerőtartó fázis kiválasztása (Hangerőtartó fázis)	81
Hangerőtartó kimenet	82
A hangszórók elrendezésének kiválasztása (SP Layout)	82
Hangadatok importálása	83
Az egyéni mód kiválasztása	83
Változtatások végrehajtása a kijelző beállításaival	84
A mozgókép váltása	84
A fényerő beállítása	84
A megvilágítási szín változtatása	85
A kijelző kikapcsolása	85
DISP képernyők importálása	86
Változtatások végrehajtása a funkció üzemmóddal	89
A tájékoztató hang szolgáltatás kiválasztása (a gomb működéséhez)	89
Óra kijelzése be/ki	89
Az idő beállítása	90
A bemutató képernyő kijelzésének átkapcsolása	90
A vevő használata opcionális CD-váltó mellett	91
CD hallgatása	91
Tovább lépés a következő zeneszámmra vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére.	91
Gyors előre/hátra csévézés	91
A zeneszámok elejének lejátszása (SCAN)	91
Ugyanannak a zeneszámnak az ismétlése (REPEAT)	91
Műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben (RANDOM)	92
Tovább lépés a következő vagy előző CD lemezre	92
A lejátszandó CD megadása	92

Egyebek	93
Hordozható lejátszók csatlakoztatása az AUX aljzathoz	93
A külső bemenet érzékenységének módosítása	94
A telefon miatti elnémítás	94
A DISP képernyők használata	94
 Ha kérdése van:.....	95
Megjelenített információ (hibakereséshez).....	95
 Műszaki jellemzők.....	99

Üzemeltetési óvintézkedések

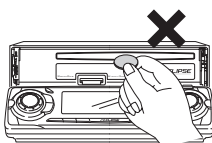
<Megfelelő kezelés és gondozás esetén a CD8445E hosszú ideig jól működik.>

Megjegyzések a működtetésről

- A személyes biztonság érdekében csak olyan hangerővel működtesse a készüléket, amely mellett hallhatók a külső hangok.



- Ajánljuk olyan lemez használatát, amelyen a bal oldali ábra látható.
- A lejátszóval zenei CD (CD-R/CD-RW) lemezeket lehet lejátszani. Csak megfelelően feldolgozott lemezeket használjon. A használt szerkesztő berendezéstől függően néhány lemez nem biztos, hogy megfelelően lejátszható.



- Csak CD lemezt és Memory Stickát helyezzen be a készülékbe. Ne helyezzen be semmilyen idegen tárgyat, például pénzérmet vagy hitelkártyát a lemez nyílásába. 'Ebből a szempontból különösen figyeljen oda a kisgyermekekre.



- Kerülje az erőteljes mechanikai ütések. Amikor egyenetlen felületen utazva a lejátszó súlyos vibrációnak van kitéve, a lejátszás szaggatott lehet. Ilyen helyzetben folytassa a lejátszást, miután ismét sima útra ért.



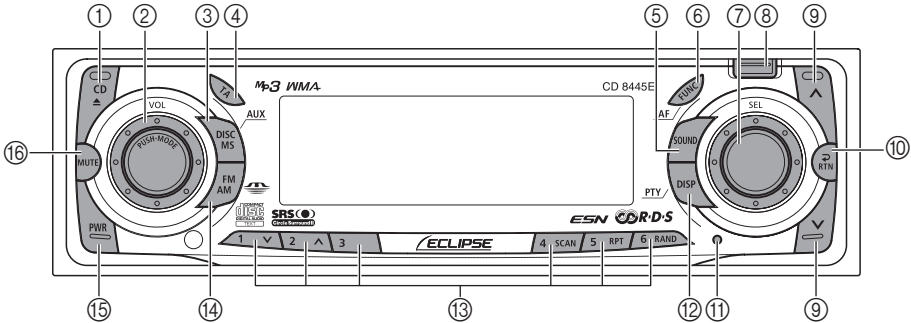
- A párasodásról. Hideg vagy esős időben ugyanúgy, ahogy a belső üvegfelület bepárasodik, a készülékre is víz csapódhat le. Ebben az esetben a lemez lejátszása szakaszossá vagy lehetetlenné válhat. A lejátszás folytatása előtt egy ideig páramentesítse a járműben lévő levegőt.



- A lemez részének megtisztítása. A lemez rése gyakran elszennyeződik. Alkalmanként tisztítsa meg, nehogy a felgyülemlt por össze a lemezt.
- Nyitott előlap mellett sok funkció nem biztos, hogy működik, ezért használat közben be kell zárni az előlapot.

A kezelőszervek és alkatrészek nevei

Előlnézet

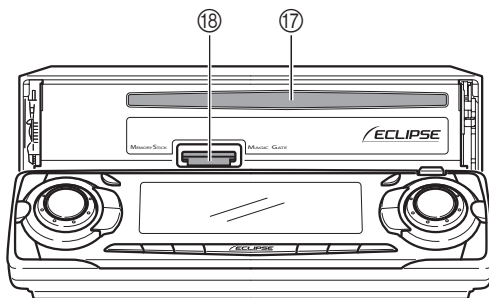


Szám	Gomb	Név/Funkció
①		[CD ▲ (OPEN / EJECT)] gomb Az előlap bezárása és a CD lemez kiadása.
②		[AUDIO CONTROL] gomb A hangerő beállítása és más funkciók.
③		[DISC MS] gomb Váltás a lemez, a Memory Stick és az AUX üzemmód között.
④		[TA] gomb A TP vagy TA üzemmód kiválasztása
⑤		[SOUND] gomb A hangbeállítási üzemmód be- és kikapcsolása.
⑥		[FUNC / AF] gomb A funkció üzemmód be- és kikapcsolása. Az AF és a REG üzemmód váltása.
⑦		[SEL] gomb A rádióállomások és a CD zeneszámok kiválasztása.

Szám	Gomb	Név/Funkció
⑧		[Kiadás] button Az előlap jobb végének leválasztása a készülékről.
⑨		[▲/▼] gomb A rádióállomások automatikus keresése vagy gyors előre/hátra csévézés.
⑩		[RTN] gomb Visszatérés az előző képernyőre.
⑪		[RESET] gomb A készülék alapértelmezett beállításainak visszaállítása.
⑫		[DISP / PTY] gomb A kijelző beállítási üzemmódjának be- és kikapcsolása és a képernyő kijelzőjének kapcsolása. Átváltás PTY üzemmódra.

Szám	Gomb	Név/Funkció
13		Számozott gombok: [1] – [6] Az előre beállított rádióállomások kiválasztása és a lemezfunkciók végrehajtása.

Szám	Gomb	Név/Funkció
14		[FM AM] gomb Átváltás rádió üzemmódra és a rádiósávok váltása.
15		[PWR] gomb A készülék áramellátásának be- és kikapcsolása.
16		[MUTE] gomb A némítás be- és kikapcsolása.



Szám	Név/Funkció
17	A lemez nyílása Kompaktlemezek behelyezése.
18	A Memory Stick nyílása A Memory Stick behelyezése és kiadása.



VIGYÁZAT!

Soha ne helyezzen semmilyen tárgyat, és ne tegye a kezét az előlapra.

A készülék be- és kikapcsolása

A készülék bekapcsolásakor visszaáll a kikapcsoláskor működő funkció, például a CD lejátszó vagy rádió.

Ha a jármű gyújtáskapcsolóján nincs ACC állás, óvatosnak kell lenni a készülék kikapcsolásakor. Kikapcsoláskor kövesse a 2. vagy a 3. lépést.

1 Kikapcsolt áramellátás mellett nyomja le a [PWR] gombot.

Az áramellátás bekapcsolódik.



FIGYELEM!

Ha először kapcsolják ki a készülék áramellátását, vagy például a jármű karbantartása miatt leválasztják az akkumulátor saruit, majd visszakapcsolják az áramellátást, a készülék FM1 üzemmódban kapcsolódik be. Ezt követően a rádióadók automatikusan kereshetők, és tárolhatók az [1] – [6] gombokkal.

2 Bekapcsolt áramellátás mellett nyomja le a [PWR] gombot kevesebb mint két másodpercre.

Az áramellátás kikapcsol, és a készülék készenléti üzemmódra vált.

Ha újból lenyomja a [PWR] gombot több mint egy másodpercre, az áramellátás teljesen kikapcsol.

3 Bekapcsolt áramellátás mellett nyomja le a [PWR] gombot több mint két másodpercre.

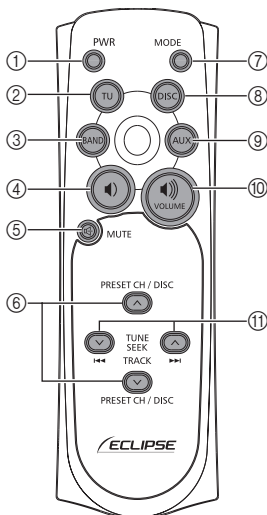
Az áramellátás teljesen kikapcsol.



FIGYELEM!

Ha a autóban nincs ACC állás, nyomja le a [PWR] gombot több mint két másodpercre.

Távírányító



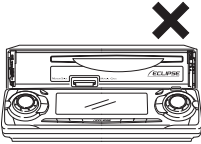
Szám	Gomb	Név/Funkció
①		[PWR] gomb A készülék áramellátásának be- és kikapcsolása.
②		[TU] gomb Átváltás rádió üzemmódra.
③		[BAND] gomb Váltás a rádió és a DISC üzemmód között.
④		[] gomb A hangerő csökkentése.
⑤		[MUTE] gomb A némítás be- és kikapcsolása.
⑥		[∨ PRESET CH ^] gombok [∨ DISC ^] gombok Az előre beállított rádióállomások kiválasztása és a lemezfunkciók végrehajtása.

Szám	Gomb	Név/Funkció
⑦		[MODE] gomb Átváltás lejátszási üzemmódra.
⑧		[DISC] gomb Átváltás DISC üzemmódra.
⑨		[AUX] gomb Átváltás AUX üzemmódra.
⑩		[] gomb A hangerő növelése.
⑪		[∨ TUNE-SEEK ^] gombok [>>> TRACK <<<] gombok A rádióállomások és a CD zeneszámok kiválasztása.

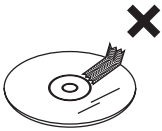
A CD-lejátszó használata

A kompaktlemezről

- A kompaktlemezre rögzített jelet lézersugár olvassa le, így semmi sem ér hozzá a lemez felületéhez. A hangrögzítési felület magkarcolódása vagy a nagyon elgörbült lemez a rossz hangminőséget vagy szakaszos lejátszást eredményezhet. A kiváló hangminőség biztosítása érdekében tartsa be a következő óvintézkedéseket:



- Ne hagyja hosszú ideig a lemez nyílásában a kiadott lemezeket, mert elgörbülhetnek. A lemezeket a dobozukban kell tárolni, és távol kell őket tartani a magas hőmérséklettől és a páratól.



- Ne ragasszon semmit a lemezekre. A lemez egyik oldalára se írjon, és ne karcolja meg azt.

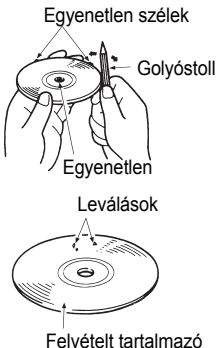


- A lemezek nagy sebességgel forognak a készülékben. Ne tegye be a lejátszóba a repedt vagy elgörbült lemezeket, nehogy megsérüljenek.



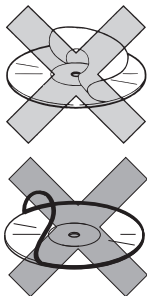
- A lemezek kezelésekor ne érintse meg a felvételt tartalmazó felületet, hanem a széleinél fogja meg a lemezeket.

A vadonatúj CD lemezről



- Megfigyelheti, hogy egyes vadonatúj lemezek a középső lyuk vagy a külső peremük mentén egyenetlenek. Távolítsa el az egyenetlen széleket pl. egy golyóstoll oldalával. Az egyenetlen szélek miatt előfordulhat, hogy a lemezt nem lehet megfelelő módon a készülékbe helyezni. Az egyenetlen élekről levált darabok szintén a felvételt tartalmazó felületre tapadhatnak, és zavarhatják a lejátszást.

A CD kiegészítőkről

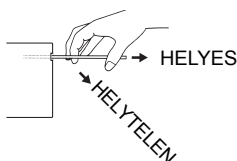


- Ne használjon a „hangminőség javításah vagy a „CD védelmekh szöveggel forgalmazott kiegészítiket (fixálókat, védbevonatokat vagy lézerlencse-tisztítókat). A CD vastagságának vagy külső átmérőjének ezek miatti megváltozása gondot okozhat a lejátszó működésében.
- Soha NE használjon semmilyen gyűrű alakú védő eszközt (vagy bármilyen más kiegészítőt) a lemezein. Ezeket a védőeszközöket kereskedelmi forgalomban be lehet szerezni és úgy hirdetik őket, mint a lemezeket védő és a hang minőségét javító (és rezgést kiküszöbölő) megoldásokat, de rendszeres használatuk nagyobb kárt okozhat, mint hasznot. A leggyakoribb problémák a lemez behelyezésekor és kiadásakor keletkeznek, illetve a védőgyűrű leválhat a készülék belsejében, ami lejátszási problémákat okoz.

A kölcsönbe kapott CD lemezekről

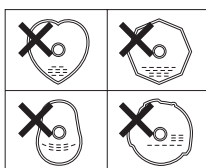
- Ne használjon olyan CD lemezt, amelyen ragasztó, illetve ragasztószalag vagy címke nyomai láthatók. Ezek miatt a CD lemez a készülékbe szorulhat, és kárt tehet benne.

A CD lemezek eltávolítása



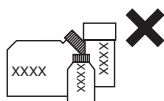
- A kiadott lemez eltávolításakor húzza ki azt egyenesen a nyílásból. Ha a művelet közben lenyomja a lemezt, megkarcolódhat a felvettelt tartalmazó felülete.

Szabálytalan alakú CD lemezek

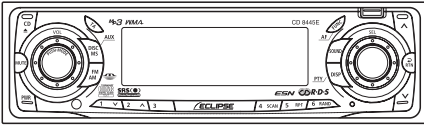


- A speciális, például szív vagy nyolcszög alakú CD lemezek nem játszhatók le. Még adapterrel se próbálja ezeket lejátszani, mert kárt tehetnek a lejátszóban.

A CD-k tisztításáról



- A CD tisztítására használjon kereskedelmi forgalomban kapható CD-tisztítót, a lemezt finom mozdulatokkal a közepétől a szélé felé haladva tisztítsa meg.
- Ne használjon benzolt, hígítót, hanglemeztisztító sprayt és más tisztítószert a CD lemezeken. Kárt tehetnek a CD felületében.



CD lemezek hallgatása

1 Nyomja le a [CD▲] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

Kinyílik az előlap.

Ha egy lemez már be van töltve, a lemez a [CD ▲] gomb lenyomásával vehető ki.

2 Helyezzen be egy CD lemezt a nyílásba a címkézett oldalával felfelé.

A CD lejátszása azonnal elkezdődik.

FIGYELEM!

Amikor a CD már be van helyezve, nyomja le a [DISC MS] gombot a CD üzemmódra való átváltáshoz.

VIGYÁZAT!

A CD behelyezése közben ne nyomja le a [CD▲] gombot. Ez sérülést és az előlap károsodását okozhatja.

3 Nyomja le a [CD▲] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

Bezáródik az előlap.

Átváltás CD lejátszási üzemmódra.

A lemezjátszási üzemmódra való váltáshoz először nyomja le a [DISC MS] gombot. A rendszer feltételezi, hogy a készülékbe már be van helyezve egy CD lemez.

1 A CD lejátszási üzemmódra való váltáshoz nyomja le a [DISC MS] gombot.

Ez elindítja a CD lejátszását.

A gomb minden egyes lenyomásakor a lemezjátszási üzemmód átvált a CD lejátszó → Memory Stick lejátszó között.

Külső CD cserélő csatlakoztatása esetén a [DISC MS] gomb minden egyes lenyomása átvált CD lejátszó → 1. CD váltó → 2. CD váltó → Memory Stick lejátszó → CD lejátszó a között.

A rendszer átlépi a lemez nélküli váltót vagy lejátszót.

FIGYELEM!

- A lejátszás szaggatott lehet, ha a CD megkarcolódott, vagy a felvételt tartalmazó oldal szennyezett.
- Csak két külső CD váltót lehet csatlakoztatni.

Továbblépés a következő zeneszámra vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére.

1 Forgassa el balra vagy jobbra a [SEL] gombot.

Jobb felé forgatva:

Továbblépés a következő zeneszámra.

Bal felé forgatva:

Visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére. (Ismételje meg a forgatást az előző zeneszámok esetében.)

Gyors előre/hátra csévéelés

Az éppen játszott zeneszám gyors előre/hátra csévéélése.

1 Nyomja le és tartsa nyomva a [^] vagy a [V] gombot.

[^] gomb:

Gyors előre csévéelés

[V] gomb:

Gyors hátracsévéelés.

A zeneszámok elejének lejátszása (SCAN)

1 Nyomja le a [4 SCAN] gombot.

A gomb lenyomásakor a lejátszó a következő zeneszámra lép, és 10 másodpercig lejátszza, majd megint a következő zeneszámra lép, és 10 másodpercig lejátszza, és így tovább a gomb következő lenyomásáig.

FIGYELEM!

- A kívánt zeneszám lejátszásának folytatásához nyomja le újból a gombot a pásztázás leállításához.
- Miután az egész lemez pásztázása megtörtént egyszer, a lejátszás attól a ponttól folytatódik, ahol a pásztázás elkezdődött.

Ugyanannak a zeneszámnak az ismétlése (REPEAT)

1 Nyomja le az [5 RPT] gombot az éppen játszott zeneszám ismétléséhez.

A kikapcsoláshoz nyomja le ismét az [5 RPT] gombot.

Műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben (RANDOM)

1 A zeneszámok véletlen sorrendben történő lejátszásához nyomja le a [6 RAND] gombot.

A kikapcsoláshoz nyomja le ismét a [6 RAND] gombot.

FIGYELEM!

- Véletlen sorrendben történő lejátszás közben nyomja le az [5 RPT] gombot az éppen játszott zeneszám ismétléséhez. Az ismételt lejátszás kikapcsolásához (a véletlen lejátszáshoz való visszatéréshez) nyomja le ismét az [5 RPT] gombot. Egy adott zeneszám lejátszása közben: Az éppen lejátszott zeneszám folyamatosan ismétlődik. Keresés közben: A következő zeneszám ismétlődik folyamatosan.
- Néha előfordul, hogy ugyanaz a zeneszám két vagy több alkalommal választódik ki lejátszásra egymás után; ez normális működés, és nem valamilyen probléma jele.
- Bármelyik funkció („A zeneszámok elejének lejátszása”, „Azonos szám ismétlése” és „A zeneszámok lejátszása véletlen sorrendben”) kiválasztásakor megjelenik egy üzenet, például [SCAN], [REPEAT] vagy [RANDOM] az aktuális funkció visszaigazolása érdekében.

Cím létrehozása a CD lemez számára

A CD lemezekhez cím hozható létre, rendelhető hozzá és jeleníthető meg. Külső CD váltó csatlakoztatása esetén ugyanilyen módon lehet címet létrehozni a CD lemez számára. A rendszer feltételezi, hogy a megcímzendő lemez lejátszása történik.



FIGYELEM!

Nem lehet CD szöveglemezt beállítani.

1 Lemez üzemmódban tartsa lenyomva kevesebb mint egy másodpercig a [FUNC] gombot.

Aktiválódik a funkció üzemmód.

2 Forgassa el a [SEL] gombot a Cím kiválasztásához.

A kiválasztott tétel kiemelődik.

3 Nyomja le a [SEL] gombot.

Aktiválódik a lemezcím-beállítási üzemmód.

4 A karaktertípus kiválasztásához nyomja le a [^] gombot.

A gomb lenyomása az [ABC] (nagybetűk), az [123] (számok) és az [!&?] (szimbólumok) között vált. (symbols).

5 A karakter beírási helyének kiválasztásához nyomja le a [SEL] vagy a [V] gombot.

A karakter oda íródik be, ahol villog a kurzor.

[SEL] gomb:
Jobbra mozgatja a kurzort.

[V] gomb:
Töröl egy balra lévő karaktert. A [V] gomb lenyomása közben a kurzor balra mozdul el.

6 Forgassa el balra vagy jobbra a [SEL] gombot a karakterek

Jobb felé forgatva:

Előrefelé mozgatja a karaktereket a típuson belül.

Bal felé forgatva:

Hátrafelé mozgatja a karaktereket a típuson belül.

[Nagybetűk] Kezdő érték [A] [Jobb felé]

A → B → C → ... X → Y → Z → A...

[Számok] Kezdő érték [1] [Jobb felé]

1 → 2 → 3 → ... 8 → 9 → 0 → 1...

[Szimbólumok] Kezdő érték [!]

[Jobb felé]

! → " → # → \$ → % → & → ' → (→) → * → + → , → - → . → / → : → ; → < → = → > → ? → @ → ' → _ → 1...

7 Forgassa el a [SEL] gombot a karakterek kiválasztásához.



FIGYELEM!

- A beírandó karakter típusának megváltoztatásához ismétlje meg a 3. és a 4. lépést.
- Címenként legfeljebb 12 karakter írható be.
- 30 címet lehet tárolni.
- Ha túllépi a tárolható lemezek számát, törlődnek a legrégebben lejátszott lemez adatai.

8 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a funkció üzemmódban.

9 A funkció üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [FUNC] vagy az [RTN] gombot.

Korábban beállított cím módosítása

Külső CD váltó csatlakoztatása esetén ugyanilyen módon lehet módosítani egy CD lemez korábban beállított címét. A rendszer azt feltételezi, hogy a lemez üzemmód van kiválasztva.

1 Lemez üzemmódban tartsa lenyomva kevesebb mint egy másodpercig a [FUNC] gombot.

Aktiválódik a funkció üzemmód.

2 Forgassa el a [SEL] gombot a Cím kiválasztásához.

A kiválasztott tétel kiemelődik.

3 Nyomja le a [SEL] gombot.

Aktiválódik a lemezcím-beállítási üzemmód.

4 A címbe beillesztendő vagy ott módosítandó karakterek esetében a kurzor helyének kiválasztásához nyomja le a [SEL] vagy a [∨] gombot.

[SEL] gomb:

Jobbra mozgatja a kurzort.

[∨] gomb:

Balra mozgatja a kurzort.

A [∨] gomb lenyomása balra mozgatja el a kurzort.

5 Forgassa el balra vagy jobbra a [SEL] gombot a karakterek kiválasztásához.

Jobb felé forgatva:

Előrefelé mozgatja a karaktereket a típuson belül.

Bal felé forgatva:

Hátrafelé mozgatja a karaktereket a típuson belül.

6 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

FIGYELEM!

Szóköz beillesztéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Válassza ki, és villogtassa a beírandó szóközt.
2. Forgassa el a [SEL] gombot a szóköz villogtatásához.
3. Nyomja le a [SEL] gombot a mozgathoz.

7 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a funkció üzemmódban.

8 A funkció üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [FUNC] vagy az [RTN] gombot.

Korábban létrehozott cím törlése

Külső CD váltó csatlakoztatása esetén ugyanilyen módon lehet törölni egy CD lemez korábban létrehozott címét. A rendszer azt feltételezi, hogy a lemez üzemmód van kiválasztva.

- 1 Lemez üzemmódban tartsa lenyomva kevesebb mint egy másodpercig a [FUNC] gombot.**

Aktiválódik a funkció üzemmód.

- 2 Forgassa el a [SEL] gombot a Cím kiválasztásához.**

A kiválasztott tétel kiemelődik.

- 3 Nyomja le a [SEL] gombot.**

Törlődik az ekkor lejátszott CD lemez címe.

- 4 Tartsa lenyomva a [6] gombot több mint két másodpercig.**

Ekkor törlődik a cím.

- 5 Nyomja le az [RTN] gombot.**

Ekkor más beállítások is lehetségesek a funkció üzemmódban.

- 6 A funkció üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [FUNC] vagy az [RTN] gombot.**

A CD szöveg megjelenítése

Csak a beépített CD lejátszó támogatja a CD TEXT üzemmódot. Opcionális CD váltó esetében ez nem jeleníthető meg. Ha a CD lemezen az alábbi logó látható, az a lemez és a számok címével lett rögzítve. Lejátszás közben megjelennek ezek az adatok.



- 1 Nyomja le a [DISP] gombot több mint egy másodpercig.**

Ha a szöveg megjelenítése közben nyomja le a [DISP] gombot, a szöveg görgetődik a LEMEZ címe → SZÁM címe megjelenítése érdekében, majd a kijelző megáll a SZÁM címénél.

A nem alfanumerikus és szimbólum karakterekkel beírt CD SZÖVEG nem jelenik meg.

A lemez kiadása

- 1 Nyomja le a [CD▲] gombot kevesebb mint egy másodpercig.**

Kinyílik az előlap, és a lemez kiadódik.

Az előlap kinyílásakor a lemez a [CD▲] gomb több mint egy másodpercig tartó lenyomásával vehető ki.

- 2 Vegye ki a lemezt, és nyomja le a [CD▲] gombot.**

Bezáródik az előlap.

VIGYÁZAT!

- Ne vezessen nyitott előlap mellett. Az előlap váratlan személyes sérülést okozhat pánikfékezéskor vagy hasonló esetben.
- Ne próbálja meg kézzel bezárni az előlapot. Ez kárt tehet az előlapban.

Az MP3/WMA-lejátszó használata

Az MP3/WMA ismertetése

FIGYELEM!

Személyes használaton kívüli célokra a szerzői jog tulajdonosának engedélye nélkül tilos MP3/WMA fájlokat létrehozni olyan forrásokból, mint rádióadások, lemezek, felvételek, videók és élő előadások.

Mi az MP3/WMA?

Az MP3 (MPEG Audio Layer III) a hangtömörítési technológia egyik szabványos formátuma. Az MP3 formátum segítségével a fájlok eredeti méretük egytizedére tömöríthetők.

A WMA (Windows Media™ Audio) egy hangtömörítési technológia formátuma. A WMA fájlok az MP3 fájloknál kisebb méretre tömöríthetők.

Ez a készülék nem támogatja az összes MP3/WMA fájlszabványt és rögzítési adathordozót vagy formátumot.

Lejátszható MP3 fájlszabványok

- Támogatott szabványok: MPEG-1 Audio Layer III
- Támogatott mintavételi frekvenciák: 44,1, 48 (kHz)
- Támogatott bitsebességek: 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320 (kbps)
 - * Támogatja a VBR-t. (64–320 kbps)
 - * Nem támogatja a szabad formátumot.
- Támogatott csatornamódok: sztereó

Lejátszható WMA fájlszabványok

- Támogatott szabványok: WMA Ver. 7
WMA Ver. 8
WMA Ver. 9
- Támogatott mintavételi frekvenciák: 32, 44,1, 48 (kHz)
- Támogatott bitsebességek: 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 320 (kbps)
 - * Támogatja a VBR-t (48–192 kbps).
 - * Nem támogatja a veszteségmentes tömörítést.
 - * Nem támogatja azokat a WMA fájlokat, amelyek frekvenciája 48 kHz és bitsebessége 48 kbps.

ID3/WMA címkék

Az MP3 és a WMA fájlok egy „ID3/WMA címkével rendelkeznek, amely lehetővé teszi az adatbevitelt a dalok címének és eladójának rögzítése érdekében.

A készülék támogatja az ID3v. 1.0, 1.1 és WMA címkéket.

Hordozók

MP3/WMA fájl lejátszására képes hordozók a CD-R és a CD-RW lemezek. A zenelemezekhez használt CD-ROM-hoz képest a CD-R és a CD-RW lemezek magas hőmérséklet/magas páratartalom esetén törékennyé válnak, valamint a CD-R és a CD-RW lemez egyes részei lejátszhatatlanná válhatnak. A lemezen maradó ujjnyomok és karcok miatt a lejátszás lehetetlenné vagy szaggatottá válhat. A CD-R és a CD-RW lemez egyes részeinek romolhat a minősége, ha a lemezt huzamos ideig a járműben tartja. Ajánlatos emellett a CD-R és a CD-RW lemezeket fényvédő tokban tárolni, mert a lemezek érzékenyek az ibolyán túli fényre.

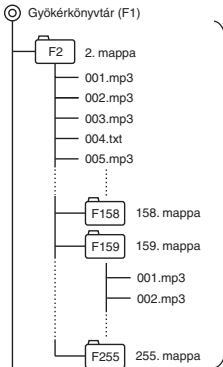
A lemezek formátuma

A lemezek formátumának ISO 9660 1. vagy 2. szintűnek kell lennie.

A szabvány ellenőrzési elemei a következők:

- Könyvtárretek maximális száma: 8 réteg
- A fájlok és mappák neveinek legnagyobb karakterszáma:32 (ideértve a „h” karaktert és a 3 betűs kiterjesztést)
- A fájlok/mappák nevei esetében megengedett karakterek: A-Z, 0-9, _ (aláhúzás)
- Az egy lemezen lévő fájlok/mappák megengedett legnagyobb száma: 999

[Példa egy MP3-at/WMA-t támogató CD lemez konfigurálására]



Az egy lemezen lévő fájlok/mappák megengedett legnagyobb száma 999.
Az MP3/WMA fájlokon kívüli fájlok (pl. 004.txt) is egyetlen fájlként számítanak.

- Az egy lemezen lévő mappák megengedett legnagyobb száma:255
 - A készülék által felismerhető mappák legnagyobb száma:256*
- *: A gyökérkönyvtár is egy mappának számít.

Fájlnemek

A rendszer csak az „.mp3h vagy „.wmah kiterjesztéssel rendelkező fájlokat ismeri fel és játssza le MP3/WMA fájlként. Az MP3 fájlokat feltétlenül „.mp3h kiterjesztéssel mentse el. A WMA fájlokat feltétlenül „.wmah kiterjesztéssel mentse el. A kiterjesztésben lévő „MPH és „WMAh betűk esetében mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írták-e be azokat.

VIGYÁZAT!

Ha az „.mp3h vagy „.wmah kiterjesztést nem egy MP3/WMA fájlhoz kapcsolja, a fájlt a készülék tévesen MP3/WMA fájlként fogja kezelni, aminek eredményeként hangos zaj keletkezik, ami károsíthatja a hangszórókat. Feltétlenül kerülje, hogy „.mp3h vagy „.wmah kiterjesztést adjon a nem MP3/WMA formátumú fájloknak.

Többmenetes lemezek

A készülék támogatja a többmenetes lemezeket, és le tudja játszani a megjegyzésekkel ellátott MP3/WMA fájlokat tartalmazó CD-R és CD-RW lemezeket. Azonban „Sáv egyszerre írás esetén zárja le a mveletet, és nyugtázza a figyelmeztet üzenetet. Szabványosítsa az egyes menetek formátumát a formátum módosítása nélkül.

MP3/WMA lemezek lejátszása

MP3/WMA fájlokat tartalmazó lemezek behelyezése esetén a készülék először ellenőrzi a lemezen lévő összes fájlt. A lemezen lévő fájlok közben a készülék nem ad ki hangot. A lemez készülék általi ellenőrzésének felgyorsítása érdekében ajánlatos, hogy a lemez csak MP3/WMA fájlokat tartalmazzon, és ne legyenek rajta szükségtelen mappák.

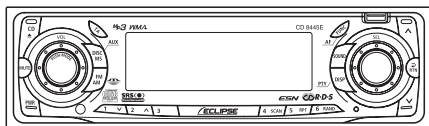
Az MP3/WMA fájlok lejátszási idejének kijelzése

Előfordulhat, hogy a MP3/WMA fájl rögzítésének körülményei miatt a lejátszási idő nem lesz pontos.
*Előfordulhat, hogy a lejátszási idő nem lesz pontos, ha a VBR Fast Up/Down be van kapcsolva.

Az MP3/WMA fájlok/mappák neveinek kijelzési sorrendje

Az MP3/WMA mappák és fájlok azonos szintű nevei az alábbi sorrendben jelennek meg.

- 1.Először az MP3/WMA mappák neve jelenik meg növekvő számsorrendben, majd betűrendben.
- 2.Ezt követően a fájlok neve jelenik meg növekvő számsorrendben, majd betűrendben.



MP3/WMA fájlok hallgatása

- 1 Váltson át CD lejátszási üzemmódra.

! VIGYÁZAT!

- A lejátszás szaggatott lehet, ha a CD megkarcolódott, vagy a felvételt tartalmazó oldal szennyezett.
- Csak két külső CD váltót lehet csatlakoztatni.

● Megjegyzés ●

- Amikor normál módon rögzített (CD-DA) zenei adatok vannak az MP3/WMA fájlokat tartalmazó lemezen, a normálisan rögzített zenei adatok játszódnak le. Az MP3/WMA fájlok meghallgatásához nyomja le a [3] gombot több mint egy másodpercre.
- Nem MP3/WMA fájlok lejátszásakor a „NO SUPPORTH” üzenet jelenik meg.
- Az opcionális CD-váltó nem használható MP3/WMA fájlok lejátszására.
- A licenccel védett WMA fájlok nem játszódnak le. A lejátszás a kihagyott fájl után folytatódik. Amennyiben az összes fájl licenc védi, a CD-R lemezt nem lehet lejátszani, és a gPROTECTH üzenet jelenik meg.

Tovább lépés a következő zeneszámra (fájltra) vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám (fájl) elejére.

- 1 Forgassa el balra vagy jobbra a [SEL] gombot.

Jobb felé forgatva:

Tovább lépés a következő zeneszámra (fájltra).

Bal felé forgatva:

Visszatérés az éppen játszott zeneszám (fájl) elejére.

A lejátszás ismétlése az előző zeneszámok (fájlok) esetében.

Továbblépés a következő vagy előző mappára.

1 Nyomja le az [1 ∨] vagy a [2 ^] gombot.

[1 ∨] gomb:
Az előző mappa kiválasztása

[2 ^] gomb:
A következő mappa kiválasztása

Gyors előre/hátra csévéelés

Az éppen játszott zeneszám gyors előre/hátra csévéélése.

1 Nyomja le és tartsa nyomva a [∨] vagy a [^] gombot.

[^] gomb:
Gyors előre csévéelés

[∨] gomb:
Gyors hátracsévéelés.

Visszatérés a CD gyökérkönyvtárába

A gyökérkönyvtárban, amikor egy fájlt nem lehet újból lejátszani, a rendszer visszatér az első újból lejátszható fájlhoz. (A konfigurációs példában a rendszer visszatér a 001.mp3 fájlhoz. lásd: 25. oldal.)

1 Nyomja le az [RTN] gombot.

A fájlok elejének lejátszása (SCAN)

1 Nyomja le a [4 SCAN] gombot.

Nyomja le röviden a gombot az éppen lejátszott mappa azonos rétegén lévő összes zenei fájl első 10 másodpercének lejátszásához.

Ha több mint 2 másodpercre nyomja le a gombot, megjelenik a [FOLDER SCAN] szöveg, és minden mappában csak az első dal első 10 perce játszódik le.



FIGYELEM!

- A kívánt fájl lejátszásának folytatásához nyomja le újból a gombot a pásztázás leállításához.
- Miután az egész lemez pásztázása megtörtént egyszer, a lejátszás attól a ponttól folytatódik, ahol a pásztázás elkezdődött.

Ugyanannak a fájlnak az ismétlése (REPEAT)

1 Nyomja le az [5 RPT] gombot.

Az éppen játszott fájl ismétléséhez nyomja le a gombot.

Ha több mint 2 másodpercre nyomja le a gombot, megjelenik a [FOLDER REPEAT] szöveg, és az éppen lejátszott mappával azonos rétegen lévő összes fájl megismétlődik.

A kikapcsoláshoz nyomja le ismét az [5 RPT] gombot.

Fájlok lejátszása véletlen sorrendben (RANDOM)

1 Nyomja le a [6 RAND] gombot.

Nyomja le rövid ideig a gombot az éppen lejátszott mappával azonos rétegen lévő összes fájl véletlen sorrendben történő lejátszásához.

Ha több mint 2 másodpercig tartja lenyomva a gombot, megjelenik az [ALL RANDOM] szöveg, és az összes mappában lévő fájl véletlen sorrendben játszódik le.

A kikapcsoláshoz nyomja le ismét a [6 RAND] gombot.



FIGYELEM!

- Véletlen sorrendben történő lejátszás közben nyomja le az [5 RPT] gombot az éppen játszott fájl ismétléséhez. Az ismételt lejátszás kikapcsolásához (a véletlen lejátszáshoz való visszatéréshez) nyomja le ismét az [5 RPT] gombot.

Egy adott fájl lejátszása közben: Az éppen lejátszott fájl folyamatosan ismétlődik.

Keresés közben: A következő fájl ismétlődik folyamatosan.

- Néha előfordul, hogy ugyanaz a fájl két vagy több alkalommal választódik ki lejátszásra egymás után; ez normális működés, és nem valamilyen probléma jele.

Cím megjelenítése

1 Nyomja le a [DISP] gombot több mint egy másodpercig.

A gomb minden egyes lenyomásakor a a következő jelenik meg egymás utáni sorrendben.

Mappanév/Fájlnév* → Mappa sz. / Fájl sz. → Címke

*:A kijelzési területen legfeljebb 14 karakter jelenik meg, majd görgetődik a többi karakter megjelenítéséhez.

A mappa nevének megjelenése után a fájl név is megjelenik görgetve. A fájl nevének görgetése után a kijelző rögzül.





FIGYELEM!

Nem jeleníthetők meg a nem alfanumerikus karakterekkel rögzített mappanevek / fájlnevek vagy címkék.

A Memory Stick lejátészó használata

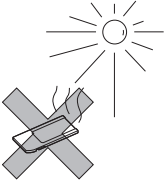
A Memory Stickekről

- Ne tárolja a Memory Stickeket olyan helyeken, amelyek statikus elektromosságnak vagy elektromos interferenciának vannak kitéve, különben elveszhetnek a rajtuk tárolt adatok.
- A lejátészó védelme érdekében a lejátészó funkciói automatikusan leállnak probléma esetén. Ha a lejátészó még a képernyőn megjelenő utasítások betartása után sem működik, a készülék hibás, és a vásárlás helyén kell további tanácsot kérnie.
- Memory Stick Duo használata esetén azt Memory Stick Duo adapterrel kell használni.
- A készülékben csak legfeljebb 128 MB kapacitású Memory Stickek használhatók.
- Nem lehet Memory Stick PRO típusú Memory Sticket használni.
- Ha hosszú ideig nem használja az MG Memory Sticket, vegye ki a készülékből.
- A bal oldalon lévő jelzések egyikét viselő Memory Stickek használhatók.
- A bal oldalon lévő jelzések egyikét viselő Memory Stickek használhatók a zenei adatoktól eltérő adatok írására és olvasására.
A MagicGate Memory Stick  és a Memory Stick  a Sony Corporation bejegyzett védjegyei.
- Ha az MG Memory Stick vagy a Memory Stick írásvédő kapcsolója lezárt állásban van, más adatokat nem lehet tárolni rajta.
- Ne távolítsa el az MG Memory Sticket, miközben a készülék olvassa azt lejátészás céljából, különben az MG Memory Stickn lévő adatok elveszhetnek. Ha az adatok elvesznek, már nem lehet helyreállítani azokat.
- ezzel a készülékkel formázza meg az MG Memory Sticket. A más készülék által megformázott MG Memory Stick nem használható adatok lejátészására és rögzítésére.
- Memory Stick formázásakor a Memory Sticken lévő összes adat törlődik. (Ez tartalmazza a Memory Stickekre mentett biztonsági adatokat és hangminőségi adatokat is)
- A mellékelt MG Memory Stick nincs megformázva. Használat előtt meg kell formázni a Memory Sticket. Az MG Memory Stickek formázásával kapcsolatos utasításokhoz Lásd „Az MG Memory Stick formázása (gyors formázás)”, 34. oldal.
- Nem biztos, hogy használni lehet az éppen megvásárolt MG Memory Sticket. Ha ez történik, formázza meg a Memory Sticket a készülékkel. Az MG Memory Stickek formázásával kapcsolatos utasításokhoz Lásd „Az MG Memory Stick formázása (gyors formázás)”, 34. oldal.
- Az adatok mentésére használt eszköztől függően nem biztos, hogy egyes felvételek és más adatok lejátészhatók vagy írhatók/olvashatók.

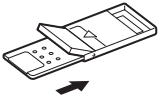




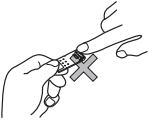

- Ne használja a Memory Stickeket olyan címkével, amelyek félig lejtettek, vagy amelyekhez névcímkéket erősítettek.



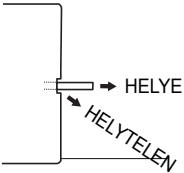
- A Memory Stickeket közvetlen napfénytől és magas páratartalomtól védett helyen tárolja, különben a Memory Stickek használhatatlanná válnak.



- Szállítás vagy tárolás közben helyezze a Memory Sticceket a védőtokjukba.

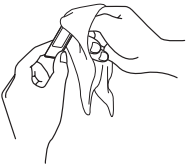


- Ne érintse meg pusztá kézzel vagy fémtárggyal a csatlakozókat.

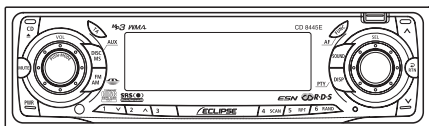


- A kiadott Memory Stick eltávolításakor húzza ki azt egyenesen a nyílásból. Ha a művelet közben lenyomja a Memory Sticceket, megkarcolódhat a felvételt tartalmazó felülete.

A Memory Stickek tisztításáról.



- A Memory Stickek megfelelő hangvisszaadási teljesítményének fenntartása érdekében egy száraz ruhával rendszeres időközönként törölje le a patronról a port és más szennyeződést.



Az MG Memory Stickek lejátszása

1 Nyomja le a [CD▲] gombot több mint egy másodpercig.

Kinyílik az előlap.

2 Helyezzen be egy MG Memory Sticket a Memory Stick nyílásba.



FIGYELEM!

- Ha CD hallgatása közben kevesebb mint egy másodpercig tartja lenyomva a [CD▲] gombot, a lemez kiadódik. Az MG Memory Stick kiadásához tartsa lenyomva több mint egy másodpercre a [CD▲] gombot, és nyissa ki az előlapot.
- Helyezze be az MG Memory Sticket úgy, hogy a jelzése befelé nézzen, és nyomja be az MG Memory Sticket a helyére, amíg kattantást nem hall. Ne nyomja erősen, amikor az MG Memory Stick hozzáér a belső ütközőhöz, mert nem nyomható tovább. (Az MG Memory Stickeknek néhány milliméterre ki kell állnia a Memory Stick nyílásból.)
- Memory Stick Duo behelyezése esetén használjon Memory Stick Duo adaptert. (Ha adapter nélkül helyezi be a Memory Stick Duót, a készülék nem fogja kiadni.)
- Amikor az MG Memory Stick már be van helyezve, nyomja le a [DISC MS] gombot a Memory Stick üzemmódra való átváltáshoz.

VIGYÁZAT!

Ne nyomja le a [CD▲] gombot az MG Memory Stick behelyezése közben. Ez sérülést és az előlap károsodását okozhatja.

3 Nyomja le a [CD▲] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

Bezáródik az előlap.

4 A Memory Stick üzemmódra való átváltáshoz nyomja le a [DISC MS] gombot.

Elkezdődik az MG Memory Stick lejátszása.

Átváltás Memory Stick lejátszási üzemmódra.

A készülékkel az ATRAC3 hangtömörítési technológiával „MG Memory Stickre” rögzített zenei adatok játszhatók le. Lehetőség van zene rögzítésére CD-ről MG Memory Stickekre is. A következő üzemeltetési magyarázat feltételezi, hogy az MG Memory Stick már be van helyezve.

A lemezjátszási üzemmódra való váltáshoz először nyomja le a [DISC MS] gombot. A rendszer feltételezi, hogy a készülékbe már be van helyezve egy MG Memory Stick.



FIGYELEM!

- Megjeleníthető az előadó neve és a zeneszám címe (szám cím), ha az rögzítve van az MG Memory Stickekre. Legfeljebb 10 (1 bájtos alfanumerikus vagy szimbólum) karakter jeleníthető meg.
- Nem játszhatók le MP3/WMA és ATRAC3 Plus formátumban rögzített zenei adatok.

1 A Memory Stick lejátszási üzemmódra való váltáshoz nyomja le a [DISC MS] gombot.

Tovább lépés a következő zeneszámba vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére.

1 Forgassa el balra vagy jobbra a [SEL] gombot.

Jobb felé forgatva:

Tovább lépés a következő zeneszámba.

Bal felé forgatva:

Visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére. (A lejátszás ismétlése az előző zeneszámok esetében.)

Gyors előre/hátra csévézés

Az éppen játszott zeneszám gyors előre/hátra csévézése.

1 Nyomja le és tartsa nyomva a [^] vagy a [v] gombot.

[^] gomb:

Gyors előre csévézés.

[v] gomb:

Gyors hátracsévézés.

A zeneszámok elejének lejátszása (SCAN)

1 Nyomja le a [4 SCAN] gombot.

A gomb lenyomásakor a lejátsszó a következő zeneszámba lép, és 10 másodpercig lejátszsa, majd megint a következő zeneszámba lép, és 10 másodpercig lejátszsa, és így tovább a gomb következő lenyomásáig.



FIGYELEM!

- A kívánt zeneszám lejátszásának folytatásához nyomja le újból a gombot a pásztázás leállításához.
- Miután az egész lemez pásztázása megtörtént egyszer, a lejátszás attól a ponttól folytatódik, ahol a pásztázás elkezdődött.

Ugyanannak a zeneszámnak az ismétlése (REPEAT)

1 Nyomja le az [5 RPT] gombot az éppen játszott zeneszám ismétléséhez.

A kikapcsoláshoz nyomja le ismét az [5 RPT] gombot.

Műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben (RANDOM)

- 1** A zeneszámok véletlen sorrendben történő lejátszásához nyomja le a [6 RAND] gombot.

A kikapcsoláshoz nyomja le ismét a [6 RAND] gombot.



FIGYELEM!

- Véletlen sorrendben történő lejátszás közben nyomja le az [5 RPT] gombot az éppen játszott zeneszám ismétléséhez. Az ismételt lejátszás kikapcsolásához (a véletlen lejátszáshoz való visszatéréshez) nyomja le ismét az [5 RPT] gombot. Egy adott zeneszám lejátszása közben: Az éppen lejátszott zeneszám folyamatosan ismétlődik. Keresés közben: A következő zeneszám ismétlődik folyamatosan.
- Néha előfordul, hogy ugyanaz a zeneszám két vagy több alkalommal választódik ki lejátszásra egymás után; ez normális működés, és nem valamilyen probléma jele.
- Bármelyik funkció („A zeneszámok elejének lejátszása”, „Azonos szám ismétlése”, és „A zeneszámok lejátszása véletlen sorrendben”) kiválasztásakor megjelenik egy üzenet, például [SCAN], [REPEAT] vagy [RANDOM] az aktuális funkció visszaigazolása érdekében.

Az MG Memory Stick formázása (gyors formázás)

Az MG Memory Stick formázható.

- 1** Nyomja le a [FUNC] gombot kevesebb mint egy másodpercig. Aktiválódik a funkció üzemmód.
- 2** Forgassa el a [SEL] gombot a Memory Stick kiválasztásához. Kiemelődik a kiválasztott elem.
- 3** Nyomja le a [SEL] gombot. Aktiválódik a Memory Stick beállítási üzemmód. Aktiválódik a formázási üzemmód, majd megjelenik az [OK?] üzenet.
- 4** Nyomja le a [SEL] gombot több mint két másodpercig. Az MG Memory Stick formázása megtörténik.
- 5** Nyomja le az [RTN] gombot. Ekkor más beállítások is végrehajthatók a Memory Stick beállítási üzemmódban.
- 6** Nyomja le az [RTN] gombot. Ekkor más beállítások is lehetségesek a funkció üzemmódban.
- 7** A funkció üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [FUNC] vagy az [RTN] gombot.

**FIGYELEM!**

- Formázás közben ne kapcsolja ki a készüléket vagy a gyújtást. Megszakad a formázási művelet, és az adatok elveszhetnek.
- Memory Stick formázásakor a Memory Stickon lévő összes adat törlődik. (Ez tartalmazza a Memory Stickre mentett biztonsági adatokat és hangminőségi adatokat is)
- Új MG Memory Stick nem használható formázás nélkül. A készüléken nem használható a kizárólag MG Memory Stick lejátsszására szolgáló készüléktől eltérő, más készüléken megformázott MG Memory Stick.

A Memory Stick kivétele**1****Nyomja le a [CD▲] gombot több mint egy másodpercig.**

Kinyílik az előlap.

2**Vegye ki a Memory Sticket.**

Enyhén nyomja meg egyszer a Memory Sticket.

**FIGYELEM!**

A Memory Stick nem jön ki magától. A kivételhez enyhén nyomja meg a Memory Sticket.

**VIGYÁZAT!**

- Ne vezessen nyitott előlap mellett. Az előlap váratlan személyes sérülést okozhat pánikfékezéskor vagy hasonló esetben.
- Ne próbálja meg kézzel bezárni az előlapot. Ez kárt tehet az előlapban.
- Ne vegye ki a Memory Sticket, miközben világít a Memory Stick visszajelzője.

3**Nyomja le a [CD▲] gombot kevesebb mint egy másodpercig.**

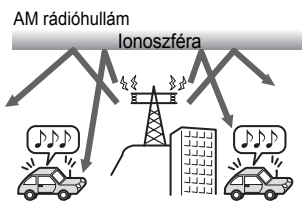
Bezáródik az előlap.

A rádió használata

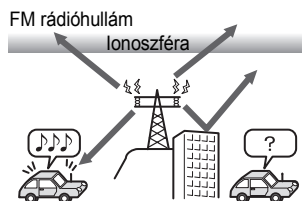
FM vételi jellemzők

Általában az FM hangminősége jobb, mint az AM-é. Az FM és sztereó FM vétele esetén azonban több olyan sajátos probléma is fellép, amely nem jellemző az AM-re. Mozgó járműben az FM vétel nehezebb, mint az AM. A következők azzal kapcsolatos magyarázó megjegyzések, hogy mire lehet számítani FM vétel esetén, és hogyan lehet kielégítő teljesítményt elérni.

Az FM és az AM vétel különbségei



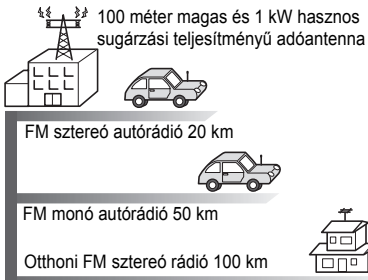
A továbbított jelek jellegzetessége, hogy az alacsonyabb frekvenciák messzebbre érnek el. Az FM frekvenciái sokkal nagyobbak, mint az AM-éi (a fény sugárhoz hasonlóan): nem hajlanak meg, de visszaverődnek. Ezeket gyakran szakítják meg épületek, hegyek stb., és emiatt közvetlen és közvetett úton jutnak el a jármű antennájához. Az a távolság, amelyben az FM állomások vétele elfogadható, általában közel sem olyan messzi, mint az, amelyben az AM állomások vehetők.



Elhalkulás

Gyenge jel területen vagy „vételi határövezetben” az FM állomások teljesen elhalkulhatnak, illetve az erőségük lehet vagy csökkenhet. Gyenge jelű területen, például hegyek mellett, völgyekben, alagutakban, magas épületek között stb. utazva szokatlan zajinterferencia tapasztalható. EZ NEM A RÁDIÓ PROBLÉMÁJA. Ebben az esetben csak annyit tehet, hogy megvárja, amíg jobb vételi területre ér, erősebb állomást keres vagy csökkenti a magas hangok szintjét.

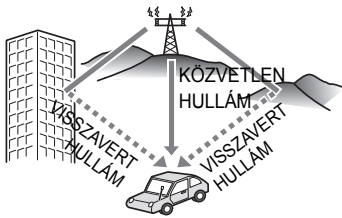
Az FM adások vételi területe



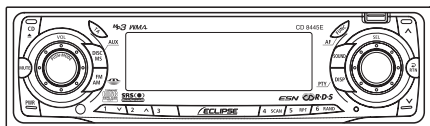
A vételi minőség az FM állomás teljesítményétől, a természetes és mesterséges akadályoktól, az időjárási viszonyoktól stb. függ.

Az otthoni vevőkészülékek a gyenge FM sztereó jeleket is tudják fogni magas, irányított vagy igen nagy érzékenységű antennával. Mozgó járműben a megfelelő vételi terület korlátozott a vezetés közben változó körülmények miatt, ideértve a sugárzó antennák típusait és magasságát, a jel erősségét, a motorzajt stb. Manuális antenna esetén a legjobb vétel érdekében a lehető leghosszabbra húzza ki az antennát.

Térbeli szórás



Az FM hullámok visszaverési karakterisztikái egy térbeli szórás nevű másik problémát okoznak, amelynek során az FM hullámok visszaverődnek az épületekről, hegyekről stb. Amikor az antenna egyszerre vesz közvetlen és visszavert jelet, gyakran hangtorzulás történik a magas hangok tartományában, például statikus vagy nyers hangok esetében. EZ NEM A RÁDIÓ PROBLÉMÁJA. A helyzetet csak az orvosolja, ha tisztább jeltovábbítási útvonallal rendelkező más helyre megy.



Állomás behangolása

A rádió bekapcsolásához először nyomja le az [FM AM] gombot.

Az állomások manuális és automatikus úton is tárolhatók a memóriában. A készülék memóriájában 30 állomás tárolható: 6 AM (MW), 6 LW és 18 FM (egyenként 6 az FM1, az FM2 és az FM3 esetében.) (Alapbeállítás)

1 A kívánt FM, AM (MW) és LW sávokra való átváltáshoz tartsa lenyomva kevesebb mint egy másodpercig az [FM AM] gombot.

A gomb minden egyes lenyomásakor a rádiósávok FM1 → FM2 → FM3 → AM (MW) → sorrendben változnak.

2 Forgassa el balra vagy jobbra a [SEL] gombot az állomások behangolásához.

Jobb felé forgatva:

Magasabb frekvenciára hangol.

Bal felé forgatva:

Alacsonyabb frekvenciára hangol.

3 Az automatikus állomáskeresés indításához nyomja le a [^] vagy a [v] gombot.

[^] gomb:

Elindítja a keresést a magasabb frekvenciák felé.

[v] gomb:

Elindítja a keresést az alacsonyabb frekvenciák felé.

FIGYELEM!

Időnként nehéz lehet fenntartani az optimális vételt, mert a járműre erősített antenna állandóan mozog (a sugárzó antennához képest), és emiatt folyamatosan változik a fogadott rádiójel erőssége. A vételt más tényezők is befolyásolják, például a természeti akadályok, jelzószlopok stb. miatti interferencia.

Az állomások automatikus tárolása a memóriában (Az automatikus tárolási üzemmód: ASM)

1 Nyomja le az [FM AM] gombot kevesebb mint egy másodpercig. A kívánt üzemmódra kapcsolhat.

2 Nyomja le a [SEL] gombot több mint két másodpercig, amíg sípolás nem hallatszik.

Elindul az automatikus tárolási üzemmód.

A kijelzőn villog az [ASM ON] visszajelző, és az állomások automatikusan tárolódnak a memóriában az [1] – [6] gombok alatt.

E gombok neve programgomb.

FIGYELEM!

- A programgombok ([1] – [6]) lenyomásával egy érintéssel kiválaszthatja az állomásokat. A készülék kijelzi a kiválasztott állomás frekvenciáját.
- Amikor új állomást tárolnak a memóriában, törlődik a korábban a memóriában tárolt állomás.

- Ha hatnál kevesebb fogható állomás van, a többi gomb alatt tárolt állomás nem törlődik.

VIGYÁZAT!

A jármű akkumulátorának leválasztása esetén (a jármű javításakor vagy a készülék eltávolításakor) a memóriában lévő összes állomás törlődik. Ilyen esetben újból tárolni kell az állomásokat a memóriában.

Az állomások manuális tárolása a memóriában

Ez a rész arról szól, hogyan kell tárolni az állomásokat a memóriában a számozott gombok alatt.

1 Nyomja le az [FM AM] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

A kívánt üzemmódra kapcsolhat.

2 Forgassa el balra vagy jobbra a [SEL] gombot a memóriában tárolandó állomás behangolásához.

3 Válassza ki az [1] – [6] gombok bármelyikét, és tartsa lenyomva több mint két másodpercig.

A behangolt állomás ékkor tárolódik a memóriában a kiválasztott gomb alatt. Ismételve meg az eljárást további manuálisan behangolt állomás memóriában való tárolásához az [1] – [6] gombok alatt. E gombok neve programgomb.

VIGYÁZAT!

A jármű akkumulátorának leválasztása esetén (a jármű javításakor vagy a készülék eltávolításakor) a memóriában lévő összes állomás törlődik. Ilyen esetben újból tárolni kell az állomásokat a memóriában.

Tárolt állomások keresése

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egyenként öt másodpercre behallgasson a programgombok alatt tárolt összes állomásba.

1 Nyomja le a [SEL] gombot kevesebb mint két másodpercig.

A kijelzőn megjelenik a [P SCAN] szöveg, és egyenként 5 másodpercig bele lehet hallgatni az [1] – [6] gombok alatt tárolt állomásokba.

2 Ha meg szeretné állítani a tárolt állomások keresését a kívánt helyen, nyomja le ismét a [SEL] gombot.

A készülék a kívánt állomáson marad.

A vételi érzékenység megváltoztatása automatikus keresés esetében

A készülék lehetővé teszi az automatikus állomáskeresés vételi érzékenységének beállítását. A készüléken két érzékenységi mód érhető el: AUTO és DX mód.

AUTO mód	Automatikus keresés közben a vételi érzékenység automatikusan a két szint egyikére vált. A vételi érzékenység szintje először alacsony, hogy csak az erős jellel rendelkező állomások tárolódjanak. Ha nem fogható állomás, a vételi érzékenység nő, hogy a gyengébb jellel rendelkező állomások is tárolódjanak.
DX mód	Mivel az automatikus keresés vételi érzékenysége kezdetben magas, még a gyengébb jellel rendelkező állomások is tárolhatók. (Egyes nehezen hallható állomások esetében jelkeresztesítés történhet.)

1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

2 Tartsa lenyomva az [1] , majd az [FM AM] gombot több mint három másodpercig.

A gombok minden egyes lenyomásakor mód átvált az AUTO és a DX között.

Az RDS (rádióadat-rendszer) egy adatsugárzó rendszer, amely a használaton kívüli FM sugárzási csatornákat használja ki. Az FM sugárzóállomás segédhordozó frekvenciáit használja ki információk, például különböző adatok és közlekedési információk küldésére.

Ez a képesség a készülék FM üzemmódjában használható ki.

RDS adatok vétele

Az AF (alternatív frekvencia) beállítása

Amikor ez a funkció be van kapcsolva, a készülék automatikusan arra a frekvenciára vált, ahol a legjobb az éppen hallgatott állomás vétele. Alaphelyzetben az AF funkció be van kapcsolva.

REG (REGIONÁLIS) beállítás

Egyes állomások helyileg eltérő programokat sugározhatnak. Ha a REG funkció be van kapcsolva, a készülék nem vált át az eltérő programot sugárzó másik állomásra.

1 Nyomja le az [AF] gombot több mint egy másodpercig, és válasszon ki egy elemet.

AF-ON/REG-OFF → AF-ON/REG-ON → AF-OFF/REG-OFF → AF-ON/REG-OFF ...

Ha az AF funkció be van kapcsolva:

A kijelzőn megjelenik az [AF] visszajelzője.

Ha a REG funkció be van kapcsolva:

A kijelzőn megjelenik a [REG] visszajelzője.

Közlekedési információk vétele

A TP (közlekedési program) / TA (közlekedési hírek) beállítása

1 Nyomja le a [TA] gombot, és válasszon ki egy elemet.

A [TA] gomb ismételt lenyomása a következő funkciókat teszi sorban elérhetővé:

TP OFF/TA OFF → TP ON/TA OFF → TP ON/TA ON ...

Ha a TP be, a TA pedig ki van kapcsolva:

Közlekedési adatok vételekor a kijelzőn megjelenik a [TP] visszajelzője.

Amikor a közlekedési adatok vétele lehetetlenné válik, a [TP] visszajelzője villog.

A [∧] vagy a [∨] gomb FM módban történő lenyomásakor a készülék keresni kezdi a közlekedési információkat sugárzó állomást.

Ha a közlekedési hírek vétele nem rádió üzemmódban történik, a készülék automatikusan rádió üzemmódra vált, és meghallgathatja a közlekedési híreket.

A közlekedési hírek végén a készülék visszatér az előző üzemmódra.

Ha mind a TP, mind a TA be van kapcsolva:

Közlekedési hírek vételekor a kijelzőn megjelenik a [TA] visszajelzője.

Amikor a közlekedési hírek vétele lehetetlenné válik, a [TA] visszajelzője villog.

FM üzemmódban a hang elnémul. A némitás csak közlekedési hírek vételekor kapcsol ki, és meghallgathatja a közlekedési híreket.

Ha nem közlekedési híreket sugárzó állomást hallgat, a készülék automatikusan a közlekedési hírek állomására vált (megjelenik a [TP-SEEK] felirat).

Ha nem foghatók közlekedési hírek, a [NOTHING] felirat jelenik meg.

Ha a közlekedési hírek vétele nem rádió üzemmódban történik, a készülék automatikusan rádió üzemmódra vált, és meghallgathatja a közlekedési híreket.

A közlekedési hírek végén a készülék visszatér az előző üzemmódra.



FIGYELEM!

- Amikor a TP be van kapcsolva, a készülék csak a közlekedési információk adóját keresi. Ha a közlekedési információkat sugárzó adó vételekor a gyenge vétel hosszabb ideig tart, villog a [TP] vagy a [TA] visszajelző. A [^] vagy a [v] gomb FM módban történő lenyomásakor megjelenik a [TP SEEEE] felirat, és a készülék keresni kezdi a közlekedési információkat sugárzó állomást.
- Közlekedési hírek vételekor beállíthatja a hangerőt, és a módosított hangerő tárolódik. Legközelebb, amikor közlekedési híreket hallgat, a hangerő a tárolt szintre vált.
- Az RDS funkció nem érhető el AM (MW)/LW üzemmódban.
- Az EON állomás vételekor a kijelzőn megjelenik az [EON] visszajelzője.
Ha az éppen hallgatott állomás nem sugároz közlekedési híreket, a készülék automatikusan más közlekedési híreket sugárzó állomást keres, és átvált arra.

A PTY (programtípus) beállítása

RDS állomás esetén a készülék veszi a sugárzó állomás nevét és programjának kategóriáját, és megjeleníti azt a kijelzőn. Lehetőség van csak azoknak az RDS állomásoknak a kiválasztására, amelyek a PTY funkcióval kiválasztott műfajt sugározzák.

1 Nyomja le a [PTY] gombot több mint egy másodpercig.

A kijelzőn megjelenik az éppen hallgatott RDS állomás neve és műfaja, valamint a [PTY] visszajelzője. Ha nem foghatók PTY jelek, a „NOPTYh felirat jelenik meg.

A PTY SEEK beállítása

1 Nyomja le a [PTY] gombot több mint egy másodpercig, miközben megjelenik az RDS állomás műfajának neve.

A [FUNC] gomb ismételt lenyomása a következő opciókat teszi sorban elérhetővé:

NEWS (hírek) → SPORTS (sport) → TALK (beszélgetés) → POP → CLASSICS (klasszikus) → NEWS (hírek)...



FIGYELEM!

- PTY31 vételekor megjelenik az [ALARM] szöveg, és a készülék vészhelyzeti híreket vesz.
- Vészhelyzeti hírek vételekor beállíthatja a hangerőt, és a módosított hangerő tárolódik.

2 Nyomja le a [V] vagy a [^] gombot, miközben több mint egy másodpercre megjelennek a fenti műfajok (NEWS (hírek), SPORTS, TALK (beszélgetés), POP és CLASSICS (klasszikus)).

A SEEK funkció a kiválasztott műfajon belül kezd keresni.

Az RDS állomások SEEK funkcióval történő keresése közben a kijelzőn megjelenik a [PTY] visszajelzője.

Ha a kiválasztott műfajon belül nem található RDS állomás, két másodpercre megjelenik a [NOTHING] szöveg, majd négy másodpercre annak a műfajnak a neve, amelyen belül a keresés történt.

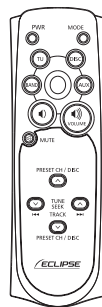
A távirányító használata

A távirányító használatával kapcsolatos óvintézkedések.

- Legyen óvatos a távirányítóval, különösen mert kicsi és könnyű. A leejtéstől vagy a kemény ütéstől megsérülhet, elhasználódhat az eleme vagy más működési probléma léphet fel.
- Tartsa távol a távirányítót a párától, portól és víztől. Ne tegye ki utesnek.
- Ne helyezze a távirányítót oda, ahol felforrósodhat, például a műszerfalra vagy a szellőzőnyílásokhoz. Ha a távirányító túlmelegedik, elgörbülhet a burkolata és más probléma léphet fel.
- Ne használja a távirányítót vezetés közben, mert balesetet okozhat.
- A távirányító használatakor mutasson a távirányító fényérzékelője felé.
- Előfordulhat, hogy a fényérzékelő nem működik megfelelően, ha éles fénynek, például közvetlen napfénynek van kitéve.
- Az autó elhagyása előtt feltétlenül nyomja le több mint két másodpercig a készülék [PWR] gombját, különben lemerülhet az autó akkumulátora. A készülék kikapcsolt állapotában nem működik a távirányító.
- Ha hosszú ideig nem használja, vegye ki az elemeket a távirányítóból.

A távirányító tisztítása

- A készülék tisztítására használjon száraz ruhát. Ha a távirányító nagyon elszennyeződik, tisztítsa meg egy hígított mosószerrel megnedvesített ruhával. Ne használjon alkoholt vagy hígítót, mert ezek kárt tehetnek a felületében.
- Semmilyen esetben sem szabad benzolt vagy hígítót használni. Ezek az anyagok kárt tesznek a burkolatban vagy a felületben.



A készülék be- és kikapcsolása

A készülék bekapcsolásakor visszaáll a kikapcsoláskor működő funkció, például a CD lejátszó vagy rádió.

1 Nyomja le a [PWR] gombot.

A gomb minden lenyomásakor be- és kikapcsolódik a készülék.

FIGYELEM!

A készülék kikapcsolt állapotában nem működik a távirányító.

A hangerő beállítása

1 Nyomja le a [🔊] vagy a [🔊] gombot.

[🔊] gomb:
A hangerő növelése.

[🔊] gomb:
A hangerő csökkentése.

A hangerő elnémítása

A hangerő azonnali elnémításához és visszaállításához nyomja le a [MUTE] gombot.

A lejátszási módok váltása

1 Nyomja le a [MODE] gombot.

A gomb lenyomása a következő sorrendben változtatja meg az üzemmódot:

Rádió → Lemez → AUX → Rádió ...

FIGYELEM!

Az üzemmódok a következő gombok lenyomásával is változtathatók:

[TU] gomb:

A rádió üzemmód bekapcsolása.

[DISC] gomb:

A lemez üzemmód bekapcsolása.

[AUX] gomb:

Az AUX üzemmód bekapcsolása.

A rádió használata

Először válassza ki a rádió üzemmódot.

Az FM/AM sáv kiválasztása

1 Nyomja le a [BAND] vagy a [TU] gombot.

A lenyomások a következő sorrendben változtatják a rádió üzemmódjait: FM1 → FM2 → FM3 → AM (MW) → LW.

Állomás kiválasztása (manuálisan vagy automatikusan)

A gomb rövid ideig tartó lenyomása lehetővé teszi az állomások manuális hangolását. Az egy másodpercnél hosszabb ideig tartó lenyomás elindítja az automatikus hangolást.

1 Nyomja le a [VTRACK]△ gombot.

[△] gomb:

Magasabb frekvenciájú állomások hangolása.

[▽] gomb:

Alacsonyabb frekvenciájú állomások hangolása.

Programozott állomás kiválasztása

Összesen hat (tárolt) állomás választható ki azok közül, amelyek már a készülék memóriájában vannak. (Lásd „Az állomások manuális tárolása a memóriában”, 39. oldal.)

1 Nyomja le a [VPRESET CH△] gombot.

[△] gomb:

Válassza ki a következő nagyobb számú gombot.

[▽] gomb:

Válassza ki a következő alacsonyabb számú gombot.

A CD lemezek lejátszása

A lemez üzemmódok váltása

1 Nyomja le a [DISC] gombot.

Aktiválódik a lemez üzemmód.

2 Nyomja le a [BAND] vagy a [DISC] gombot.

Amikor egy vagy két CD váltó van csatlakoztatva, nyomja le a [BAND] vagy a [DISC] gombot a CD lejátszó → 1. CD váltó → 2. CD váltó közötti váltáshoz.

A kijelző átlépi azt a váltót vagy lejátszót, amelyekben nincs lemez.

Továbblépés a következő zeneszámba vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére.

1 Nyomja le a [◀TRACK▶] gombot.

[▶▶] gomb:

Továbblépés a következő zeneszámba.

[◀◀] gomb:

Visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére. (Nyomja le ismételtlen az előző zeneszámokra lépéshez.)

FIGYELEM!

Tartsa lenyomva a [▶▶] gombot a gyors előrecsévéléshez vagy a [◀◀] gombot az éppen játszott zeneszámon keresztüli visszacsévéléshez.

Továbblépés a következő vagy előző lemezre

1 Nyomja le a [VDISC△] gombot.

[△] gomb:

Kiválasztja a következő nagyobb számú lemezt.

[▽] gomb:

Kiválasztja a következő kisebb számú lemezt.

MP3/WMA fájlok lejátszása

A lemez üzemmódok váltása

1 Nyomja le a [DISC] gombot.

Aktiválódik a lemez üzemmód.

2 Nyomja le a [BAND] vagy a [DISC] gombot.

Amikor egy vagy két CD váltó van csatlakoztatva, nyomja le a [BAND] vagy a [DISC] gombot a CD lejátszó → 1. CD váltó → 2. CD váltó közötti váltáshoz.

A kijelző átlépi azt a váltót vagy lejátszót, amelyikben nincs lemez.



FIGYELEM!

- Az opcionális CD-váltó nem használható MP3 fájlok lejátszására.
- Ha a lemezen vegyesen vannak normálisan tárolt zenei (CDDA) adatok és MP3 zenei fájlok, a normálisan rögzített zene játszódik le.

Továbblépés a következő fájlra vagy visszatérés az éppen játszott fájl elejére.

1 Nyomja le a [◀ TRACK ▶] gombot.

[▶▶] gomb:

Továbblépés a következő zeneszámra (fájlra).

[◀◀] gomb:

Visszatérés az éppen játszott zeneszám (fájl) elejére. (Nyomja le ismételtlen az előző zeneszámokra (fájlokra) lépéshez.)



FIGYELEM!

Tartsa lenyomva a [▶▶] gombot a gyors előrecsévéeléshez vagy a [◀◀] gombot az éppen játszott zeneszámon keresztüli visszacsévéeléshez.

Továbblépés a következő vagy előző mappára.

1 Nyomja le a [∨ DISC ∧] gombot.

[∧] gomb:

A következő mappa kiválasztása.

[∨] gomb:

A következő alacsonyabb szintű mappa kiválasztása.

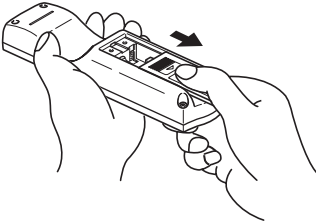
Az elem cseréje

FIGYELEM!

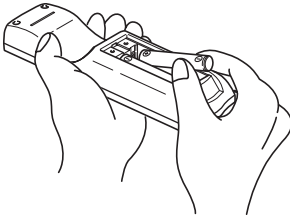
A balesetek elkerülése érdekében az elemeket kisgyermek számára elérhetetlen helyen tárolja. Ha a gyermek lenyelt egyet, azonnal forduljon orvoshoz.

Két AAA méretű elemet használjon.

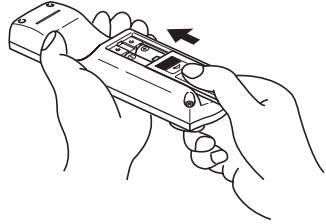
- 1** Távolítsa el a távirányító hátlapját úgy, hogy óvatosan benyomja, és a nyíl irányába csúsztatja.



- 2** Helyezze be a két mellékelt elemet a tartójába a benne lévő ábrának megfelelően.



- 3** Helyezze vissza a hátlapot úgy, hogy a nyíl irányába csúsztatja.



VIGYÁZAT!

- Legyen körültekintő, nehogy lenyelje az elemet.
- Az elem élettartama körülbelül egy év. Ha a távirányító nem működik megfelelően, vagy ha a gombok lámpája elhalványul, cserélje ki az elemeket.
- Ügyeljen rá, hogy olyan irányban helyezze be az akkumulátorokat, hogy a pozitív és a negatív pólus megfeleljen az ábrának.
- Ne keverje az új és a régi elemeket, hanem két új elemet használjon.
- Csak két azonos típusú elemet használjon.
- Ha bármilyen folyadék szivárog az elemekből, távolítsa el mindkettőt, és dobja el az előírásoknak megfelelően. Alaposan tisztítsa meg az elemtartót egy száraz ruhával. Ezt követően helyezzen be új elemeket.

ESN biztonsági üzemeltetési eljárás

Az ESN

Ez a termék ESN-nel (Eclipse Security Network – Eclipse biztonsági hálózattal) van felszerelve. Egy előre regisztrált zenei CD (kulcslemez), egy négy számjegyű biztonsági kód vagy egy Memory Stick, amelyen még akkor sem működik a készülék minden funkciója, ha a gyújtáskapcsoló ACC vagy ON állásba van forgatva vagy az akkumulátor vissza van kapcsolva a gyújtás kikapcsolása vagy az akkumulátor karbantartás miatti leválasztása után.

Az ESN a következő módokon kapcsolható be vagy ki:

Kulcslemez biztonság (Lásd: 49. oldal)

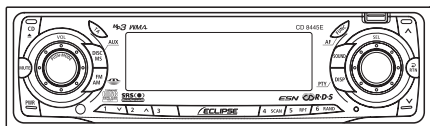
Írhat egy konkrét CD lemezt, amely „kulcslamezként” szolgál a készülék számára, és ezzel a lemezzel lehet beállítani és kikapcsolni a biztonsági beállításokat.

Memory Stickers biztonság (Lásd: 52. oldal)

Írhat egy Memory Sticket és egy titkos (biztonsági) kódot rögzíthet a készülékkel, és ez a Memory Stick vagy titkos (biztonsági) kód párosítható a készülékkel a biztonsági beállítások beállításához és kikapcsolásához.

ACC biztonság (Lásd: 56. oldal)

Ez a módszer csak akkor használható, ha már be van állítva Memory Stickers biztonság. Az ACC biztonság beállításakor a gombok le vannak tiltva, ha a gyújtáskapcsolót OFF, majd ACC állásba forgatják.



Váltás a biztonsági típusok között (kulcslemezes / Memory Stick-es biztonság)

Átválthat az alkalmazott (kulcslemezes vagy Memory Stick-es) biztonsági típusok között. A kezdeti beállítás a kulcslemezes biztonság.

1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

2 Nyomja le a [FUNC] , majd a [3] gombot, és tartsa lenyomva több mint két másodpercig.

A gomb minden lenyomásakor a biztonsági típus átvált kulcslemezes biztonság (DISC SEC) ↔ Memory Stick-es biztonság (MS SEC) sorrendben.

FIGYELEM!

Aktivált biztonság mellett nem lehet biztonsági típust váltani.

Az ESN (kulcslemezes) biztonság működése

A kulcslemez programozása

1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

2 Nyomja le és tartsa lenyomva a [FUNC] gombot, majd a [6] gombot, és tartsa mindkettőt lenyomva több mint egy másodpercig.

Megjelenik a [SEC], majd két másodpercen belül a [DISC] üzenet.

FIGYELEM!

- Ha már be van helyezve CD, megjelenik a [SEC] üzenet, kinyílik az előlap, és a CD kiadódik.
- Aktivált biztonság mellett nem lehet programozni a kulcslemezt.

3 Nyomja le a [CD▲] gombot.

Kinyílik az előlap; ekkor a CD8445E készen áll a kulcslemez CD nyílásba helyezésére.

4 Helyezze be a CD lemezt a nyílásba.

Megjelenik a [SEC] üzenet, és a készülék kiadja a kulcslemezt.

5 Nyomja le a [CD▲] gombot.

Bezáródik az előlap.

FIGYELEM!

- Ha probléma van a behelyezett CD lemezzel, két másodpercre megjelenik az [ERR] üzenet, és a készülék kiadja a CD lemezt. Helyezze vissza a kiadott CD-t.
- Ha egy CD esetében kétszer egymás után jelenik meg az [ERR] üzenet, két másodpercre megjelenik a [CHANGE] üzenet. Próbálja meg egy másik CD lemezzel.
- Írsvédett CD-k és MP3/WMA CD-ROM-ok nem programozhatók kulcslemezes biztonság esetén.
- A biztonság visszajelzője villog, amikor a jármű gyújtását kikapcsolják.

A kulcslemez kiiktatása

1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

2 Nyomja le és tartsa lenyomva a [FUNC] gombot, majd a [6] gombot, és tartsa mindkettőt lenyomva több mint egy másodpercig.

Megjelenik a [SEC], majd két másodpercen belül a [DISC] üzenet.

3 Nyomja le a [CD▲] gombot.

Kinyílik az előlap; ekkor a CD8445E készen áll a kulcslemez CD nyílásba helyezésére.



FIGYELEM!

Ha már be van helyezve CD, megjelenik a [SEC] üzenet, kinyílik az előlap, és a CD kiadódik.

4 Helyezze be a kulcslemezt a nyílásba.

Megjelenik a [CANCEL] üzenet, és a készülék kiadja a kulcslemezt.

A kulcslemez ki van iktatva.



FIGYELEM!

- Ez a folyamat kikapcsolja az ESN készülék védelmét.
 - Ha kikapcsolják az ESN készülék áramellátását, a nem kell behelyezni a kulcslemezt a készülék normál működésének visszaállításához.
 - A kulcslemeztől eltérő CD lemez behelyezése nem kapcsolja ki a védelmet. Ehelyett két másodpercre megjelenik az [ERR] szöveg, majd aktiválódik a normál CD-lejátszási üzemmód.
-

5 Nyomja le a [CD▲] gombot.

Bezáródik az előlap.

A kulcslemez cseréje

1 Először iktassa ki a meglévő kulcslemezt.

Lásd: „A kulcslemez kiiktatása”.

2 Ezt követően programozza be az új kulcslemezt.

Lásd: „A kulcslemez programozása”.

A normál működés visszaállítása (ESN biztonsági lezárás)

Ha aktív ESN biztonság mellett kikapcsolják az áramellátást (programozva van kulcslemez), a működés letiltódik az áramellátás helyreállásáig és a készülék kioldásáig. Kövesse ezt az eljárást a normál működés visszaállításához.

1 Amikor az akkumulátor leválasztása után visszakapcsolják az áramellátást, két másodpercig megjelenik egy [SEC] üzenet. Ezt követően megjelenik a [DISC] üzenet, és nyomja le a [CD▲] gombot, ekkor a behelyezheti a kulcslemezt a CD8445E nyílásába.

2 Helyezze be a kulcslemezt.

Ha a megfelelő CD lemezt helyezte be, két másodpercre megjelenik az [OK] üzenet, és elkezdődik a CD lejátszása.

**FIGYELEM!**

- Ha nem a megfelelő CD lemezt helyezte be, két másodpercre megjelenik egy [ERR_] („ERR” és hibaszám) üzenet, amelyet követően a készülék kiadja a CD lemezt.
- Az [ERR5] üzenet megjelenésekor (az 5. hiba után) megjelenik a [HELP] üzenet, amelyet követően a készülék kiadja a CD lemezt. A [HELP] üzenet megjelenésekor végezze el az ESN biztonsági feloldás műveleteit a "Mi történik helytelen CD lemez behelyezésekor?", oldalszám: 51 szerint.
- Ugyanazt a CD lemezt kell használnia, mint a kulcslemez programozásakor; a másolt CD nem biztos, hogy megfelelően működik.

Mi történik helytelen CD lemez behelyezésekor?**1 Az 5. helytelen kísérlet után a kijelzőn öt másodpercig a [HELP] üzenet jelenik meg.**

Miután öt másodpercig megjelent a [HELP] üzenet, megjelenik a gyári szám.

2 Az előlap bezárásához nyomja le a [CD▲] gombot.**3 Nyomja le, és tartsa öt másodpercig lenyomva a [FUNC], majd a [6] gombot.**

Miután két másodpercig megjelent a [SEC] üzenet, megjelenik egy (hat számjegyű) ugró kód.

4**Nyomja le a [FUNC] gombot.**

[DISC] villog a kijelzőn.

Még öt lehetősége van a megfelelő lemez behelyezésére.

5**Helyezze be a kulcslemezt a nyílásba.**

Ha a megfelelő CD lemezt helyezte be, két másodpercre megjelenik az [OK] üzenet, és a készülék kiadja a CD lemezt.

**FIGYELEM!**

- Ha nem a megfelelő CD lemezt helyezte be, két másodpercre megjelenik egy [ERR_] („ERR” és hibaszám) üzenet, amelyet követően a készülék kiadja a CD lemezt.
- Ez a folyamat kikapcsolja az ESN készülék védelmét.

● Megjegyzés ●

Ha 5 próbálkozás után sem a megfelelő kulcslemezt helyezte be, a kijelzőn megjelenik a [CALL] üzenet, és a készüléket be kell küldeni az Eclipse-hez visszaállításra. Ebben az esetben forduljon az Eclipse forgalmazóhoz segítségért.

A kulcslemezzel könnyű megkezelni. Írja az album nevét egy emlékeztetőre (lásd: 100. oldal).

Az ESN (Memory Sticks) biztonság működése

Biztonsági kód tárolása

1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

2 Nyomja le és tartsa lenyomva az [1] gombot, majd a [FUNC] gombot, és tartsa mindkettőt lenyomva több mint egy másodpercig.

Megjelenik a [SEC], majd két másodpercen belül az [MS] üzenet.

FIGYELEM!

- Ha a készülékbe be van helyezve Memory Stick, megjelenik egy [MS EJECT] üzenet. Ebben az esetben vegye ki a Memory Sticket, és helyezze be újból. (Lásd „A Memory Stick kivétele”, 35. oldal a memóriakártya Memory Stick módjához.)
- Ha a biztonság már aktiválva van, nem tárolható biztonsági kód.

3 Helyezze be a Memory Sticket a résbe, és zárja be az előlapot.

Megjelenik a [- - -] (biztonsági kód beírását kérő) üzenet.

(A Memory Stick behelyezésével kapcsolatos részletek a 43. oldalon lévő „Memory Stick hallgatása” című részben található.)

4 Írja be a biztonsági kódot az [1] – [4]gombokkal.

Írjon be egy négyjegyű biztonsági kódot a 0–9 és A–F karakterekkel. A gomb minden egyes lenyomáskor a (kijelzőn megjelenő) szám emelkedő sorrendben vált 0 és 9, illetve A és F között. A számgombok (1–4) a

biztonsági kód karaktereinek felelnek meg (az elsőtől a negyedikig).

5 Nyomja le a [FUNC] gombot több mint egy másodpercig.

A biztonsági kód tárolódik, és a készülék biztonsági funkciója aktiválódik.

A tárolt biztonsági kód titkosítással a Memory Stickre íródik.

FIGYELEM!

Amikor olyan Memory Stickkel történik a biztonsági kód tárolása, amely többféle adatot, például zenét stb. tartalmaz, vigyázzon, nehogy törölje a tárolt adatokat a Memory Stick formázásával.

6 Vegye ki a Memory Sticket.

Lásd „A memóriakártya kiadása” című részt a 94. oldalon.

A Memory Sticks biztonság kikapcsolása

A biztonsági funkció a készülék esetében tárolt biztonsági kód beírása és ellenőrzése után kapcsolható ki.

A biztonsági funkció a biztonsági kód készülékbe való beírásával vagy a Memory Stick segítségével kapcsolható ki.

A biztonsági funkció kikapcsolása a biztonsági kód beírásával

1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

2 Nyomja le és tartsa lenyomva az [1] gombot, majd a [FUNC] gombot, és tartsa mindkettőt lenyomva több mint egy másodpercig.

Megjelenik a [SEC] üzenet, majd két másodpercen belül a [- - -] (a biztonsági kód beírási képernyője).

3 A biztonsági kód az [1] – [4]gombokkal írható be.

Írjon be egy négyjegyű biztonsági kódot a 0–9 és A–F karakterekkel. A gomb minden egyes lenyomáskor a (kijelzőn megjelenő) szám emelkedő sorrendben vált 0 és 9, illetve A és F között. A számgombok (1–4) a biztonsági kód karaktereinek felelnek meg (az elsőtől a negyedikig).

4 Nyomja le a [FUNC] gombot több mint egy másodpercig.

Ha be van írva biztonsági kód, és a készülék ellenőrzi, hogy az megfelelő, a kijelzőn megjelenik a [CANCEL] szöveg, és a biztonsági funkció kikapcsolódik.

FIGYELEM!

Ha a beírt biztonsági kód nem felel meg a készülék által tárolt kódnak, a kijelzőn két másodpercig megjelenik az [ERR] üzenet, és folytatódik a normál működés a biztonsági funkció kikapcsolása nélkül.

A biztonsági funkció kikapcsolása Memory Stick segítségével

1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

2 Nyomja le és tartsa lenyomva az [1] gombot, majd a [FUNC] gombot, és tartsa mindkettőt lenyomva több mint egy másodpercig.

Megjelenik a [SEC] üzenet, majd két másodpercen belül a [- - -] (a biztonsági kód beírás képernyője).

3 Nyomja le a [DISC MS] gombot.

Megjelenik az [MS] üzenet.

FIGYELEM!

Ha a készülékbe be van helyezve Memory Stick, megjelenik egy [MS EJECT] üzenet. Ebben az esetben vegye ki a Memory Sticket, és helyezze be újból. (Lásd „A Memory Stick kivétele”, 35. oldal a memóriakártya Memory Stick módjához.)

4 Helyezze be a Memory Sticket, és zárja be az előlapot.

A tárolt adatok beolvasódnak a memóriakártyáról.

5 Ha a Memory Sticken tárolt adatok megfelelnek a készülék által tárolt kódnak, a kijelzőn megjelenik a [CANCEL] üzenet.

A biztonsági funkció kikapcsolódik.

FIGYELEM!

- Ha olvasási hiba történik, vagy nem megfelelő Memory Stick van behelyezve, a kijelzőn két másodpercig megjelenik az [ERR], majd az [EJECT] üzenet. Ebben az esetben vegye ki a Memory Sticket, és próbálja meg újból.
- A biztonsági funkció nem kapcsolható ki ezzel az eljárással, ha megformázták a biztonsági kódot tartalmazó Memory Sticket.

6 Vegye ki a Memory Sticket.

Lásd „A memóriakártya kiadása” című részt a 94. oldalon.

A Memory Stick cseréje

Kicserélheti a Memory Sticket és a készülék által tárolt biztonsági kódot egy másik Memory Stickre vagy biztonsági kódra.

1 Iktassa ki a készülék által tárolt biztonsági kódot.

Lásd „A Memory Sticket biztonsági kikapcsolása” című részt a 98. oldalon.

2 Tárolja a használni kívánt új Memory Sticket és biztonsági kódot.

Lásd a „Biztonsági kód tárolása” című részt a 97. oldalon.

A normál működés visszaállítása (ESN biztonsági lezárás)

Ha aktív ESN biztonság mellett kikapcsolják az áramellátást (rögzítve van biztonsági kód), a működés letiltódik az áramellátás helyreállásáig és a készülék kioldásáig. Kövesse ezt az eljárást a normál működés visszaállításához.

Az ESN biztonsági lezárás közvetlenül is kikapcsolható a biztonsági kód készülékbe való beírásával vagy a biztonsági kód tárolásakor használt Memory Stick segítségével.

Az ESN biztonsági lezárás kikapcsolása a biztonsági kód beírásával

1 Amikor az akkumulátor leválasztása után visszakapcsolják az áramellátást, két másodpercig megjelenik egy [SEC] üzenet. Ezt követően a [- - -] (a biztonsági kód beírását kérő) üzenet jelenik meg.

2 A biztonsági kód az [1] – [4]gombokkal írható be.

Írjon be egy négyjegyű biztonsági kódot a 0–9 és A–F karakterekkel. A gomb minden egyes lenyomáskor a (kijelzőn megjelenő) szám emelkedő sorrendben vált 0 és 9, illetve A és F között. A számgombok (1–4) a biztonsági kód karaktereinek felelnek meg (az elsőtől a negyedikig).

3 Nyomja le a [FUNC] gombot több mint egy másodpercig.

Ha a biztonsági kód megfelel a készülék által tárolt kódnak, a kijelzőn megjelenik az [OK] üzenet, és a biztonsági funkció kikapcsolódik.

FIGYELEM!

- Ha a biztonsági kód nem felel meg a készülék által tárolt kódnak, a kijelzőn megjelenik az [ERR_] (ERR és hibaszám), majd a [- - -] (a biztonsági kód beírását kérő) üzenet. Ebben az esetben ellenőrizze a biztonsági kódot, és ismételje meg a műveletet a 2. lépéstől.
- Az [ERR5] üzenet megjelenésekor (az 5. hiba után) megjelenik a [HELP] üzenet. A [HELP] üzenet megjelenésekor végezze el az ESN biztonsági feloldás műveleteit a "Mi történik, ha helytelen a Memory Stick vagy a biztonsági kód?", oldalszám: 55 szerint.

Az ESN biztonsági lezárás kikapcsolása a Memory Stick segítségével.

1 Az akkumulátor visszakapcsolása és a készülék áram alá helyezése után a kijelzőn két másodpercre megjelenik a [SEC] üzenet. Ezt követően megjelenik a [- - -] (biztonsági kód beírását kérő) üzenet.

2 Nyomja le a [DISC MS] gombot.

[MS] jelenik meg a kijelzőn. Ha még egyszer lenyomja a [DISC MS] gombot, a kijelző visszatér a [----] (biztonsági kód beírását kérő) képernyőre.

FIGYELEM!

Ha a készülékbe be van helyezve Memory Stick, megjelenik egy [MS EJECT] üzenet. Ebben az esetben vegye ki a Memory Sticket, és helyezze be újból. (Lásd „A Memory Stick kivétele”, 35. oldal a memóriakártya Memory Stick módjához.)

3 Helyezze be a regisztrált Memory Sticket, és zárja be az előlapot.

A tárolt adatok beolvasódnak a memóriakártyáról.

4 Ha a Memory Stick által rögzített tartalom megfelel a készülék által tárolt információknak, a kijelzőn két másodpercre megjelenik az [OK] üzenet, majd a készülék folytatja a normál működését.

FIGYELEM!

- Ha a Memory Stick által rögzített tartalom nem felel meg a készülék által tárolt információknak, a

kijelzőn megjelenik az [ERR_] (ERR és hibaszám), majd a [- - -] (a biztonsági kód beírását kérő) üzenet. Ebben az esetben ellenőrizze a Memory Sticket, és ismétlje meg a műveletet a 2. lépéstől.

- Az [ERR5] üzenet megjelenésekor (az 5. hiba után) megjelenik a [HELP] üzenet. A [HELP] üzenet megjelenésekor végezze el az ESN biztonsági feloldás műveleteit a "Mi történik, ha helytelen a Memory Stick vagy a biztonsági kód?", oldalszám: 55 szerint.
- Az ESN biztonsági lezárása nem kapcsolható ki ezzel az eljárással, ha megformázták a biztonsági kódot tartalmazó Memory Sticket.

Mi történik, ha helytelen a Memory Stick vagy a biztonsági kód?

1 Az 5. helytelen kísérlet után a kijelzőn öt másodpercig a [HELP] üzenet jelenik meg.

Miután öt másodpercig megjelent a [HELP] üzenet, megjelenik a gyári szám.

Csak 5 sikertelen próba tehető a feloldási kód beírására. Az 5. kísérlet után be kell helyezni a CD-t (a kulcslemez). Ekkor forduljon a helyi Eclipse forgalmazóhoz a készülék feloldása érdekében.

Könnyű elfelejteni a biztonsági kódot és a Memory Sticket. Írja fel a biztonsági kódot és a Memory Stick címét egy emlékeztetőre (lásd: 100. oldal).

Az ACC biztonság használata

Az ACC biztonság során a Memory Stickers biztonság segítségével rögzíteni kell egy biztonsági kódot, majd a gyújtáskapcsolót OFF és ACC állásba kell forgatni, és az összes gomb letiltódik.

1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

2 A biztonsági kód rögzítése után több mint két másodpercig nyomja le egyszerre a [FUNC] és az [5] gombot.

Aktiválódik az ACC biztonsági funkció törlődik. Az ACC biztonsági funkció kikapcsolásához ismét több mint két másodpercig nyomja le egyszerre a [FUNC] és az [5] gombot



FIGYELEM!

- Ha a jármű akkumulátora le van választva például szervizelés miatt, kikapcsolódik az ACC biztonság.
- Amikor a gyújtáskapcsolót OFF, majd ismét ACC állásba forgatják, az összes gomb letiltódik. Ebben az esetben folytassa a normál használatot. (Lásd „A normál működés visszaállítása (ESN biztonság lezárás)”, 54. oldal.)

A biztonsági visszajelző be- és kikapcsolása.

Az ESN biztonság aktiválása után a visszajelző villog, ha a jármű gyújtását bekapcsolják, ami figyelmezteti a potenciális tolvajokat a készülék védelmére. Ha azonban nem szeretné használni ezt a látható riasztást, az ki is kapcsolható.

1 Készenléti állapotban lévő készülék esetén több mint egy másodpercig nyomja le egyszerre a [FUNC] és a [2] gombot.

2 A kijelzőn megjeleni az [IND. FLASH] vagy az [IND.-----] üzenet.

Az [IND. FLASH] azt jelenti, hogy a biztonsági visszajelző villog, amikor a jármű gyújtása ki van kapcsolva, az [IND.-----] pedig azt jelenti, hogy nem. A villogás visszakapcsolásához ismétlje meg a fenti lépéseket.

Az elektronikus gyári szám leolvasása

1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e.

2 Nyomja le és tartsa lenyomva a [FUNC] gombot, majd a [4] gombot, és tartsa mindkettőt lenyomva több mint egy másodpercig.

A kijelzőn megjelenik az [ESN] szöveg, amelyet egy nyolcjegyű szám követ, ez az elektronikus gyári szám (ESN). Lopás esetén e szám segítségével azonosíthatja az Eclipse CD8445E készülékét.

Az előlap levétele

A levehető előlap használata

A készülék előlapja levehető.

Megakadályozhatja a készülék ellopását azzal, hogy a jármű elhagyásakor leveszi az előlapot.

A levehető előlap eltávolítása

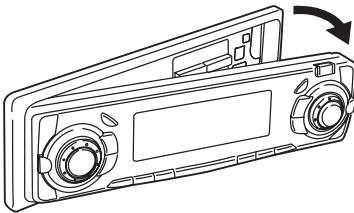
1 Kapcsolja ki a készülék áramellátását.

2 Nyomja le a [Release] gombot.

Az előlap jobb vége leválik a készülékről.

3 Távolítsa el az előlapot.

Az eltávolításhoz fogja meg, és húzza maga felé az előlapot.



A levehető előlap felhelyezése

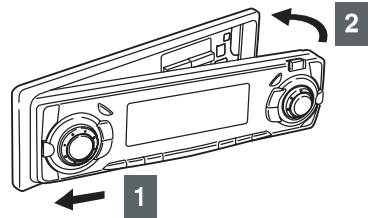
1 Helyezze be az előlap bal végét a készülékbe.

Akassza be az előlap bal szélén lévő karmot a készülék reteszébe.

2 Helyezze be az előlapot.

Nyomja be az előlap jobb végét, amíg a helyére nem kattann.

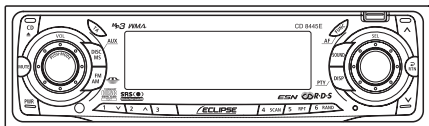
3 A készülék bekapcsolásához nyomja le a [PWR] gombot.



⚠ VIGYÁZAT!

- Ha leejti a levehető panelt, vagy ütés éri azt, akkor megsérülhet vagy meghibásodhat.
- Ne vegye le, és ne helyezze be a levehető panelt vezetés közben, mert ez balesetet okoz.
- Tárolja a panelt párától, portól és víztől mentes helyen.
- Ne hagyja a levehető panelt olyan helyeken, ahol felmelegedhet, mint például a műszerfalon vagy környékén.

A HANGSZABÁLYOZÓ használata



A hangerő beállítása

1 Forgassa el balra vagy jobbra az [AUDIO CONTROL] gombot.

Jobbra forgatás: A hangerő növelése.

Balra forgatás: A hangerő csökkentése.

FIGYELEM!

A hangerő azonnali elnémításához és visszaállításához nyomja le a [MUTE] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

FIGYELEM!

A jármű vezetése közben ne állítson a hangerőn vagy más kezelőszerveken. Ezt csak akkor tegye, ha biztonságos helyen parkol.

A hangkiemelés bekapcsolása

A hangkiemelés bekapcsolásával alacsony hangerő esetén az alacsony és a magas frekvenciák kiemelésére nyílik lehetőség.

A hangkiemelés a mély és magas hangok kiemelésével kiegyenlíti az alacsony és a magas frekvenciák alacsony hangerő esetén tapasztalt egyértelműen gyenge hangzását.

1 Nyomja le egy másodpercnél hosszabb ideig az [AUDIO CONTROL] gombot; a kijelzőn megjelenik a [LOUD ON] szöveg.

FIGYELEM!

- A hangkiemelési funkciót az [AUDIO CONTROL] gomb több mint egy másodpercig tartó lenyomásával kapcsolhatja ki, ha az be van kapcsolva.
- A hangkiemelés nem használható, ha a CSII be van kapcsolva. A hangkiemelés bekapcsolásához kapcsolja ki a CSII-t. (A CSII be- és kikapcsolásának részleteihez lásd: 61. oldal.)

Váltás a hangszabályozási módok között

Ezzel az eljárással különféle módokon lehet finoman beállítani a hangot.

1 A beállítandó elem kiválasztásához nyomja le egy másodpercnél rövidebb ideig az [AUDIO CONTROL] gombot.

A gomb minden lenyomására az alábbi sorrendben váltakoznak a módok.

Ha a hangszabályozás Normal módra van állítva:

VOL → BAL*1 → FAD*1 → NON-F → SVC*2 → VOL...

Ha a hangszabályozás Pro módra van állítva:

VOL → BASS → MID → TREB → SVC*2 → VOL...

*1: Nem lehetséges a beállítás, ha a pozícióválasztó vagy a CSII be van kapcsolva.

*2: FM módban nem lehetséges a beállítás.

Mód	Funkció	[AUDIO CONTROL] gomb	
		Jobb felé forgatva	Bal felé forgatva
VOL (hangerő)	A hangerő beállítása.	A hangerő növelése.	A hangerő csökkentése.
BASS (mély)	A mély hang beállítása. A mély hang valamennyi forrás (CDP/CDC, FM, AM (MW) és LW, Memory Stick lejátszó) esetében külön állítható.	Kiemeli a mély hangokat.	Lágyítja a mély hangokat.
MID (közepes)	A közepes hang beállítása. A közepes hang valamennyi forrás (CDP/CDC, FM, AM (MW) és LW, Memory Stick lejátszó) esetében külön állítható.	Kiemeli a közepes hangokat.	Lágyítja a közepes hangokat.
TREB (magas)	A magas hang beállítása. A magas hang valamennyi forrás (CDP/CDC, FM, AM (MW) és LW, Memory Stick lejátszó) esetében külön állítható.	Kiemeli a magas hangokat.	Lágyítja a magas hangokat.
BAL (egyensúly)	A bal/jobbs hangszóró egyensúlyának beállítása.	A jobb oldali hangszóró kiemelése.	A bal oldali hangszóró kiemelése.
FAD (első-hátsó egyensúly)	Az első-hátsó hangszóró egyensúlyának beállítása.	Az első hangszóró kiemelése.	A hátsó hangszóró kiemelése.
NON-F (hangerőtartás)	A hangerőtartás szintjének beállítása (mélynyomó stb. esetén).	A szint növelése.	A szint csökkentése.
SVC (forráshangszabályozás)	Különböző hangerők beállítása az egyes audio üzemmódokhoz. SVC beállítása esetén a hangerő az alábbi táblázatban bemutatott példában látható módon állítható be.	Az SVC szintjének növelése.	Az SVC szintjének csökkentése.

Beállítási példák:

Az FM mód hangereje (alapérték: 40) szolgál referenciaként az egyes audio üzemmódok esetén beállított hangerők különbségének tárolására.

Audio üzemmód	FM	AM (MW) /LW	CD	Memory Stick
Alapérték (Hangerő)	Referencia (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)
SVC beállítás (Hangerő)	Referencia (40)	SVC beállítási érték +15 (55)	SVC beállítási érték -10 (30)	SVC beállítási érték +5 (45)
Ha az FM üzemmód hangereje 40 és 45 között van beállítva	45	55 → 60	30 → 35	45 → 50
Ha az CD üzemmód hangereje 35 és 60 között van beállítva	45 → 70	60 → 80*	60	50 → 75
Ha az AM (MW) /LW üzemmód hangereje 80 és 20 között van beállítva	70 → 5	20	60 → 0*	75 → 10
Ha az Memory Stick üzemmód hangereje 10 és 35 között van beállítva	5 → 30	20 → 45	0 → 20	35

*:A hangerő a maximális 80 és a minimális 0 szint között állítható. Ha megpróbálja túllépni a maximális vagy a minimális hangerőt, a szint nem változik. A CD váltó esetében az SVC a CD lejátszó esetében beállított érték alapján állítja be a hangerőt. A hangerő különbsége -10 és +20 között állítható.

**FIGYELEM!**

Ha az akkumulátor saruit leválasztották például a jármű karbantartása miatt, az SVC beállítások visszaváltoznak alapértékre. Ebben az esetben újból végre kell hajtani a beállításokat.

A hangbeállítási üzemmód használata

A hangbeállítási üzemmód

A készülék két különböző hangbeállítási móddal rendelkezik: normál és Pro mód.

Normál módban a járművön belüli akusztikus jellemzők viszonylag egyszerű beállításokkal változtathatók. Emellett ez megfelel az alapvető hangrendszereknek, amelyek tartalmazzák az elülső és a hátsó hangszórókat és a mélynyomót.

A Pro módban a hangminőségi jellemzők elemeenként külön állíthatók a normál módnál bonyolultabb módon. A 4 hangszóró mellett olyan beállítások is lehetségesek, amelyek megfelelnek a 3 utas hangszórórendszernek, ahol az elülső hangszóró, a hátsó hangszóró és a hangerőtartás kimenetének beállítása lehet Hi (magas tartomány), Mid (középső tartomány) és Low (mély tartomány). Az egyes módok részletei az alábbi táblázatban és a módok műveleteiben találhatóak.

A következő beállítások lehetségesek normál, illetve Pro módban.

	Normál mód	Pro mód
SRS Circle Surround II	○(Lásd: 66. oldal)	×
Paraméteres hangszínszabályozó	○(Lásd: 67. oldal)	○(Lásd: 75. oldal)
Késleltetés	○(Lásd: 69. oldal)	○(Lásd: 79. oldal)
Keresztezés	○(Lásd: 72. oldal)	○(Lásd: 80. oldal)
Többszörös hangoló	○(Lásd: 72. oldal)	○(Lásd: 81. oldal)
Hangerőtartó fázis	○(Lásd: 73. oldal)	○(Lásd: 81. oldal)
Hangerőtartó kimenet	○(Lásd: 73. oldal)	○(Lásd: 82. oldal)
A hangszórók elrendezése	×	○(Lásd: 82. oldal)
Egyéni üzemmód	×	○(Lásd: 83. oldal)
Hangadatok	○(Lásd: 73. oldal)	○(Lásd: 83. oldal)


SRS Circle Surround II (CS II)

A térhatású hangzást a 4 hangszórós térhatású hangzást lehetővé tevő CS II (SRS Circle Surround II) mód kombinálása okozza. A térhatású hangzás eléréséhez a rendszer kombinálja az SRS TruBass, amely két különböző frekvencia különbségével emeli ki a mély hangokat és az SRS Circle Surroundot, amely 2 csatornás (B/J) korreláció segítségével terjeszti ki a hangot.



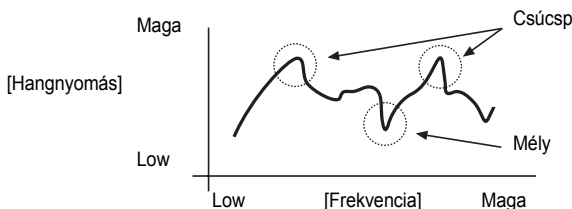
az SRS Labs, Inc. védjegye.

A Circle Surround II technológia az SRS Labs, Inc. licence alá tartozik.

A Circle Surround II, a CSII TruBass, az SRS és a  ábra az SRS Labs, Inc. védjegye.

Paraméteres hangszínszabályozó

A járműveken belül különféle anyagokat használnak az ülések és ablakok gyártására, és mivel ezek az anyagok eltérő módon nyelik el és verik vissza a hangot, a paraméteres hangszínszabályozó segít kiigazítani a járművön belüli frekvenciajellemzők csúcspontjait és mélypontjait a fentiek kompenzálása érdekében.

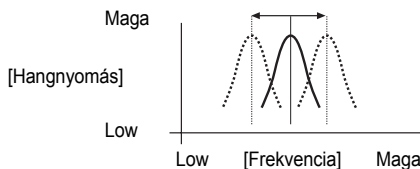


A „hangszínszabályozás” olyan funkció, amellyel ezen csúcspontok és mélypontok korrigálásával a frekvencia jellemzői egyenletesebbé válnak. Ugyanakkor szokásos grafikus hangszínszabályozás esetén a középfrekvencia és a Q (élesség és sávszélesség) értéke rögzített, ezért a szomszédos sávok korrigálása során korlátok vannak arra vonatkozóan, hogy milyen mértékben lehet korrigálni a csúcsponti és mélyponti frekvenciajellemzőket.

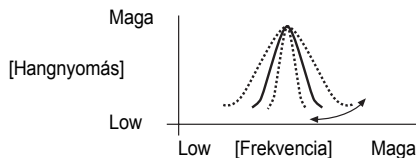
A „paraméteres hangszínszabályozás” révén módosítható a középfrekvencia, a Q (élesség és sávszélesség) és az egyes változó szintek erősítése, így a frekvenciasáv egyes helyein finom beállításra nyílik lehetőség.

[A paraméteres hangszínszabályozás jellemzői]

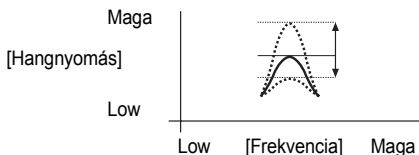
1 A középfrekvencia módosítható.



3 A Q (élesség/sávszélesség) változtatható.



2 Az erősség változtatható.



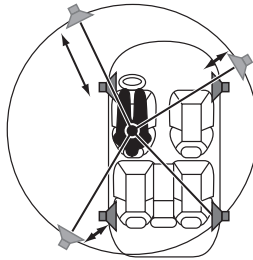
A készülék normál üzemmódjában 7 sáv állítható a paraméteres hangszínszabályozóval. A pro módban 3 utas hangszórók használata esetén a magas, illetve a mély-alacsony frekvenciatartományban 5-5 sáv állítható a paraméteres hangszínszabályozóval. Négyutas hangszórórendszer használata esetén 5-5 sáv állítható az elülső, illetve a hátsó hangszórók esetében.

Késleltetési beállítás

A járművek hangrendszere esetén a hangszórók elhelyezése és a hallgatók helyzete miatt a hallgatók távolsága a bal és jobb hangszóróktól szinte mindig más és más lesz. A hallgatóknak az egyes hangszóróktól való eltérő távolsága viszont azt jelenti, hogy a hozzájuk érő hang hangszórónként eltérő lesz. Ennek következtében az egyes hangszórók fázisa (torzítása) eltérő lesz és természetellenes hangzás alakul ki, mintha a hangzástér nem lenne kellően széles.

Az „időkésleltetési” funkció korrigálja azt az időt, amely alatt a hanghullámok elérnek a hallgatóhoz, hogy beállítsa a hallgatási pozíciónak megfelelő optimális fázist, hogy a hang még élethűbb legyen, mintha a színpadon lenne hallható.

Az alapvető beállítási módszer lényege az egyes hangszórók közötti távolság megmérése és a legtávolabbi hangszórótól mért távolságok különbségének a kiszámítása annak érdekében, hogy az egyes hangszóróktól érkező hang később érkezzék.



A készülék normál üzemmódjában egyszerűbb késleltetési funkció érhető el. E funkció segítségével csak négy paraméter állítható (pozícióválasztó, járműtípus, a magassugárzó beállításai és a hátsó hangszóró pozícióbeállításai), hogy alapvető késleltetést lehessen beállítani anélkül, hogy le kellene mérni az egyes hangszóróktól mért tényleges távolságokat. Emellett Pro módban minden egyes hangszóró esetében beállíthatók az időkésleltetések és a szintek a tényleges elrendezés alapján.

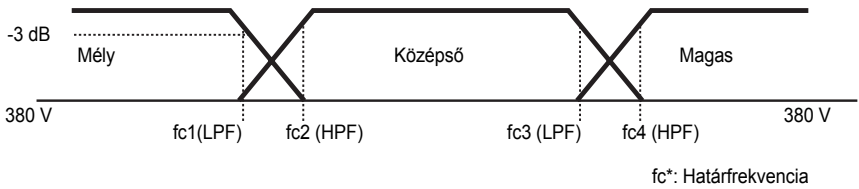
Keresztezés

Az hanghordozón, például CD-n tárolt frekvenciasáv meglehetősen széles, 20 Hz és 20 kHz közötti tartományt ölel fel, és egyetlen hangszóró számára nehéz feladat ilyen széles tartomány összes frekvenciájának a lejátszása.

Ezért több, különböző frekvenciasávú (például magas, közepes és mély) hangszóró használatára kerül sor, így széles frekvenciatartomány lejátszására nyílik lehetőség.

A „keresztezési” funkciót a frekvenciatartományok egyes hangszórók közötti felosztására használják a beszerelt hangszórók és a hangszórók elrendezése alapján annak érdekében, hogy a hangszórók a legnagyobb teljesítményt adják le a legstabilabb frekvenciajellemzők mellett.

A keresztezési funkciónak része egy felüláteresztő szűrő (HPF) a magas hangok, valamint egy aluláteresztő szűrő (LPF) a mély hangok lejátszására. Emellett a HPF és az LPF kombinálásával lejátszhatók a középső tartományba eső hangok is.



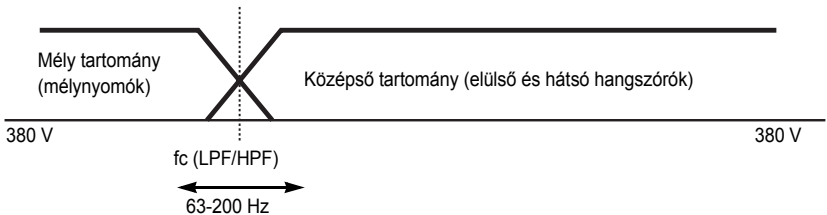
Például a HPF beállítások a megadott frekvenciánál alacsonyabbakat a rendszer folyamatosan csillapítja, ahelyett hogy egyáltalán le sem játszaná őket. A „meredekség” beállítása olyan funkció, amellyel ezeket a csillapítási karakterisztikákat lehet módosítani.

Egy szűrő meredekségi karakterisztikája olyan, hogy a nagyobb meredekségi értékek (például 12 dB/okt) esetén a meredekség megnő, így a szomszédos sávokkal való hangkeverés csekélyebb lesz, minek eredményeként csak az érintett sávot játssza le a rendszer. Ez egyszerűsége miatt a hangszórók közötti hangok keverését gyengíti és nagyobb torzításhoz vezethet.

- A keresztvezési funkció olyan szűrő, amely szétosztja a meghatározott frekvenciasávokat.
- A felüláteresztő szűrő (HPF) a meghatározott frekvenciánál alacsonyabb (mély tartományba eső) frekvenciákat levágja, míg a magasabbakat (magas tartomány) átengedi.
- Az aluláteresztő szűrő (LPF) a meghatározott frekvenciánál magasabb (magas tartományba eső) frekvenciákat levágja, míg az alacsonyabbakat (alacsony tartomány) átengedi.
- A meredekség az a jelszint, amelynél az egy oktávval magasabb vagy egy oktávval mélyebb frekvenciákat a rendszer tömpítja.

Minél nagyobb a meredekség értéke, annál nagyobb a meredekség. Emellett a „PASS” kiválasztásakor a meredekség kiküszöbölődik (a hang nem halad át a szűrőkön), hogy a keresztvezési funkciónak ne legyen hatása.

Amikor a készülék normál módban van, ez megfelel az alapvető hangszórórendszereknek, amelyek tartalmazzák az elülső és a hátsó hangszórókat és a mélynyomót. Ilyen esetekben a keresztvezés segítségével a HPF az elülső és a hátsó hangszóróakra, az LPF pedig a mélynyomóra alkalmazható, hogy megfelelően keveredjen az összes hangszóróból származó hang. A 4 hangszórós rendszer mellett Pro módban a beállítások a hangszórórendszernek megfelelővé tehető, ahol az elülső hangszóró, a hátsó hangszóró és a hangerőtartás kimenete átkapcsolható Hi, Mid vagy Low kimenetre, és a hangszórók az egyes tartományok szerint kombinálhatók (magas tartomány: magassugárzó, közepes tartomány: középső, mély tartomány: mélynyomó) a 3 utas lejátszás biztosítása érdekében. Ebben az esetben a keresztvezési funkció segítségével úgy állíthatók be a lejátszási tartományok, hogy a HPF a magas, a HPF és az LPF a középső, az LPF pedig a mély tartományú hangszóróakra alkalmazódik, hogy megfelelően keveredjen az összes hangszóróból származó hang.



Többszörös hangoló

Amikor az eredeti hangokat MP3/WMA formátumba és Memory Stick (ATRAC3) alakítják át, az emberi füllel általában nem érzékelt frekvenciatartományokat összetömörítik. Az összehangolásnak köszönhetően ezek a tömörített hangok az eredetivel leginkább megegyező formában játszhatók le, így tisztább és erőteljesebb hangzás élvezhető.

Hangerőtartó fázis

A mélynyomókból érkező hangok tartalmaznak hangokat, amelyek az elülső és hátsó hangszórók által kibocsátottakkal azonos frekvenciatartományokban vannak, és a jármű utasterében előfordulható különféle feltételeknek megfelelően néhány ilyen hang kiolthatja egymást. Ez a jelenség a mélynyomó fázisának megváltoztatásával küszöbölhető ki.

A mélynyomó fázisa beállítható normál időzítésre (ahol az elülső és a hátsó hangszórók és a mélynyomó közötti időzítés azonos) vagy fordított időzítésre (ahol az elülső és a hátsó hangszórók és a mélynyomó közötti időzítés eltérő) az utastér jellemzőitől függően.

Hangerőtartó kimenet

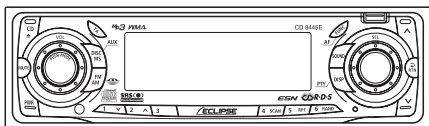
A külső erősítőtől függően a hangerőtartó kimenet lehet sztereó vagy monó.

A hangszórók elrendezésének kiválasztása

A készülék „pro” módjában a hangszórók elrendezésének kiválasztása (4 hangszóró + mélynyomó / 3 utas hangszórórendszer) lehetővé teszi a csatlakoztatott hangszórórendszer szerinti módosításokat.

A hanghatások egyedi igényekhez alakítása

A paraméteres hangszínszabályozó, az időkésleltetés és a keresztezés beállításai a készüléken vagy az Eclipse honlapján keresztül módosíthatók. (A művelettel kapcsolatos részletek a forgalmazótól tudhatók meg.)



Műveletek normál módban

1 Nyomja le a [SOUND] gombot.

A mód hangbeállítási módra vált (normál mód).
Lásd „Műveletek Pro módban”, 74. oldala pro mód használatával kapcsolatos részletekhez.

FIGYELEM!

Ha a hangbeállítási üzemmódban lenyomja a [SOUND] gombot, törlődik a beállítási üzemmód, és a készülék visszatér normál zene üzemmódra.

VIGYÁZAT!

Normál és Pro mód közötti váltáskor ügyeljen rá, hogy a hangerő szintje 0 legyen.

2 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elemek kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

CS II ↔ PEQ ↔
Időkésleltetés ↔
Keresztezés ↔
Összehangolás ↔ Hangerőtartó
fázis ↔ Hangerőtartó
kimenet ↔ Hangadatok ↔ CS
II...

3 Nyomja le a [SEL] gombot.

SRS Circle Surround II (CS II)

A térhatású hangzás eléréséhez a rendszer kombinálja az SRS TruBasst, amely két különböző frekvencia különbségével emeli ki a mély hangokat és az SRS Circle Surroundot, amely 2 csatornás (B/J) korreláció segítségével terjeszti ki a hangot.

A CSII üzemmódok beállítása

1 Forgassa el a [SEL] gombot a CSII kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az készülék CSII üzemmódra vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot.

Forgassa el a [SEL] gombot a CSII kiválasztásához a következők szerint:

...Alacsony ↔ KI ↔ Magas
↔ Alacsony...

A Hi és a Low beállítás esetén nem változtható a Loud és a Position.

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtódnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le a [^] gombot.

Amikor a CSII beállítása HI vagy Low, a TruBass állapota BE/KI kapcsolható

6 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

7 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

FIGYELEM!

Ha a CS II mód be van állítva (nem OFF állapotra), a BAL (egyensúly) és a FAD (első-hátsó) beállítás törlődik.

A paraméteres hangszínszabályozó beállítása (PEQ)

A paraméteres hangszínszabályozóval 7 frekvenciasáv állítható be.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a PEQ kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Ebben az üzemmódban megváltoztatható a paraméteres hangszínszabályozó beállítási módja.

3 Nyomja le a [SEL] gombot a beállítandó sáv kiválasztásához.

A gomb minden egyes lenyomásakor a kiválasztás az alábbi sorrendben változik.

→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7
→ 1...

4 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítandó frekvencia kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a frekvencia az alábbi sorrendben változik.

- 1: 63Hz↔80Hz↔100Hz
- 2: 125Hz↔160Hz↔200Hz
- 3: 250Hz↔315Hz↔400Hz↔500Hz
- 4: 630Hz↔800Hz↔1kHz↔1,25kHz
- 5: 1,6kHz↔2kHz↔2,5kHz↔3,15kHz
- 6: 4kHz↔5kHz↔6,3kHz↔8kHz
- 7: 10kHz↔12,5kHz↔16kHz

5 Nyomja le a [^] vagy a [v] gombot.

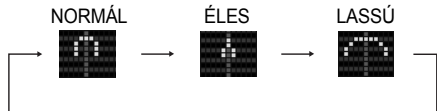
Ez beállítja a frekvenciaszintet.

[^] gomb:
A szint növelése.

[v] gomb:
A szint csökkentése.

6 Nyomja le a [6] gombot a Q curve (Q görbe) mintájának kiválasztásához.

A gomb minden egyes lenyomásakor a Q curve az alábbi sorrendben változik.



7 Ismételje meg a **3** - **6** közötti lépéseket az egyes sávok beállításainak megváltoztatásához.

8 Adott érték előzetes beállításához tartsa lenyomva a [1] – [5] gombot több mint két másodpercig.

Az előre beállított érték felülíródik a fenti lépésekben beállított értékkel. Ekkor az időkésleltetés és a keresztvezés beállításai is tárolódnak.

9 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

10 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

A memóriában tárolt hangszínszabályozás kiválasztása

FIGYELEM!

A művelettel kapcsolatos részletek a forgalmazótól tudhatók meg.

Nyomjon le egy gombot a memóriában a gomb alatt tárolt hangszínszabályozási mód kiválasztásához. A hangszínszabályozási módokat a memóriában tároló gombok neve programozható gomb.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a PEQ kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

3 Válassza ki az [1] – [5] gombok bármelyikét, és tartsa lenyomva kevesebb mint két másodpercig.

Megjelenik a memóriában tárolt előre beállított minta.

4 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

5 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

FIGYELEM!

A programozott érték megváltoztatásakor a kijelzőn a következő jelenik meg:



1-5 előbeállítás módosítva

Frekvenciajellelmezők mérése/kijelzése

A járművön belüli frekvenciajellelmezők megmérhetők és megjeleníthetők a kijelzőn. A

mérési eredmény a paraméteres hangszínszabályozó beállításakor hasznosítható. Az eredmény szükséges még a paraméteres hangszínszabályozó beállításához a hanghatások egyedi igényekhez alakítása segítségével.

FIGYELEM!

- A frekvenciajellelmezők mérése előtt állítsa be az időkésleltetést (lásd: 62. oldal) és a keresztvezést (lásd: 72. oldal).
- A frekvenciajellelmezők mérésekor a CSII és a hangszínkiemelési beállítások automatikusan törlődnek.

1 Csatlakoztassa az opcionális mikrofont egy RCA csatlakozóval a készülék AUX aljzatának bal csatornájához.

2 Forgassa el a [SEL] gombot a PEQ kiválasztásához.

Igazítsa a mikrofont a fül tényleges helyzetéhez, és rögzítse a fejtámlához vagy egy alkalmas rögzítési ponthoz. (A mikrofon csatlakoztatásához használjon ragasztószalagot vagy zsinórt.)

3 Nyomja le a [SEL] gombot.

Ebben az üzemmódban megváltoztatható a paraméteres hangszínszabályozó beállítási módja.

4 Nyomja le a [AUDIO CONTROL] gombot kevesebb mint két másodpercig.

A gomb lenyomását követően egy 10 másodperces visszaszámlálás kezdődik. Ennyi idő áll rendelkezésére a jármű elhagyására.

Rózsaszínű zaj hallatszik a hangszórókból, és elkezdődik a frekvenciajellelmezők mérése. A

mérés folyamat közben a [Measuring] üzenet jelenik meg a kijelzőn. A mérés végén a mérési eredmények megjelennek a kijelzőn. A mérés közben is beállíthatja a hangerőt (az [AUDIO CONTROL] gomb elfogatásával), és újraindíthatja a mérést.

A mérés visszavonásához nyomja le egyszer az [AUDIO CONTROL] gombot.

5 Nyomja le a [CD▲] gombot több mint egy másodpercig.

6 Helyezzen be egy Memory Sticket.

7 Nyomja le a [AUDIO CONTROL] gombot több mint két másodpercig.

A mérések Memory Stickre írhatók, és a honlapon keresztül automatikusan korrigálhatók.

FIGYELEM!

Zárja be az összes ajtót és ablakot, miközben a mérés folyamatban van.

VIGYÁZAT!

A frekvenciajellemzők mérésének megkönnyítése érdekében bizonyos körülmények között e funkció használatakor a mérési adatokban kisebb hibák fordulhatnak elő. Emellett ez nem lesz azonos a professzionális mérőeszközökkel végzett precíz mérések eredményeivel.

8 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

9 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

Időkésleltetési beállítások **(Időkésleltetés)**

Ez a funkció korrigálja a helyzet és a frekvencia jellemzőit a különböző hangszórókból származó jelek késleltetése érdekében, hogy az egyes hangszórók jelei a hallgatási helyzethez azonos időben érkezzenek el.

FIGYELEM!

A pozíció kiválasztása előtt ellenőrizze, hogy a CSII beállítása OFF (KI) legyen. (A CSII ON/OFF állapotba kapcsolásának részleteihez lásd: 66. oldal.)

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Time Alignment (időkésleltetés) kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód az időkésleltetés beállítására vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot egy beállítási elem kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

Pozíció ↔ Az autó típusa ↔
Magassugárzó ↔ Hátsó
hangszóró
↔ Pozíció...

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

A pozícióválasztó beállítása (Pozíció)

A hallgató üléspozíciójának kiválasztásakor a természetesebb hangzás elérése érdekében beállítható, hogy mennyi idő alatt jusson el a hang a hangszóróktól a hallgatóig. A készülék legfeljebb négy pozíció beállítását teszi lehetővé.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Position kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a pozícióválasztó beállítására vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elem kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

KI ↔ Bal elülső ↔ Jobb elülső
↔

Elülső ↔ Hátsó ↔ KI...

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor beállíthatók az időkésleltetési elemek.

6 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

7 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.



FIGYELEM!

Ha a pozícióválasztó be van állítva (nem OFF állapotra), a BAL (egyensúly) és a FAD (első-hátsó) beállítás törlődik.

A gépjármű fajtájának a kiválasztása (CAR TYPE)

A késleltetési beállítást a járművének megfelelően választhatja meg előre megadott járműfajták közül választva, így a késleltetést automatikusan optimálisra állíthatja be.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Car Type kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

A mód az autófajta kiválasztására vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elem kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

Kompakt ↔ Szedán ↔ Kombi
↔ Egyterű ↔ Terepjáró ↔
Kisteherautó ↔ Kompakt...

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor beállíthatók az időkésleltetési elemek.

6 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

7 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

A magassugárzó beállításai (Tweeter)

Kiválaszthatja a magassugárzó felszerelésének a helyét és megadhatja, használ-e magassugárzót, így a késleltetési értékeket automatikusan optimálisra állíthatja be.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Tweeter kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a magassugárzó beállítására vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elem kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

NINCS ↔ Műszerfal ↔ Ajtó
↔ NINCS...

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtódnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor beállíthatók az időkésleltetési elemek.

6 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

7 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.



FIGYELEM!

Ha az elülső hangszórókat a műszerfalba szerelték be, a magas hangú hangszóró beállítására akkor is használhatja a „Dash” beállítást, ha nincs beszerelve magas hangú hangszóró.

A hátsó hangszóró helyének kiválasztása (Rear SP)

Kiválaszthatja a hátsó hangszórók felszerelési helyét, így a késleltetési értékeket automatikusan optimálisra állíthatja be.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Rear SP kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a hátsó hangszóró pozíciójának beállítására vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elem kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

Ajtó ↔ Továbbiak

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtódnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor beállíthatók az időkésleltetési elemek.

6 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

7 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

Keresztezési beállítások (X-Over)

Az elülső és a hátsó hangszóró felüláteresztő szűrőjének (HPF) és a mélynyomó aluláteresztő szűrőjének (LPF) frekvenciái 63 és 200 Hz között állíthatók be. (Ez ugyanaz, mint a felüláteresztő és az aluláteresztő szűrők határfrekvenciái.)

1 Forgassa el a [SEL] gombot a következő kiválasztásához:
X-Over.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a keresztezés beállításaira vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a cut-off frequency (határfrekvencia) kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a frekvencia az alábbi sorrendben változik.

63Hz ↔ 80Hz ↔ 100Hz ↔ 125Hz
↔ 160Hz ↔ 200Hz

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtódnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le a [^] vagy a [v] gombot a meredekség kiválasztásához.

[^] gomb:
A szint növelése.

[v] gomb:
A szint csökkentése.

A beállított meredekség lehet „PASS”, „6dB/oct”, „12dB/oct”, „18dB/oct” vagy „24dB/oct”.



FIGYELEM!

Ha nincs csatlakoztatva mélynyomó állítsa a meredekséget „PASS” értékre. (Ha a meredekség beállítása nem PASS, a hangszóró nem sugározza az alacsony frekvenciatarományt.)

6 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

7 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

A többszörös hangoló beállításai (Hangoló)

Ez a funkció harmonikus szintézis segítségével állítja vissza a tömörítési eljárás során elvesztett nagyfrekvenciás komponenst, hogy jobb hangzást lehessen elérni az MP3 /WMA vagy Memory Stick (ATRAC3) lejátszásakor.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Harmonizer kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a többszörös hangoló beállítására vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elem kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

… KI ↔ Magas ↔ Low
↔ KI…

Magas:
Magas hatékonyság

Alacsony:
Alacsony hatékonyság

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtódnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

6 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

A hangerőtartó fázis kiválasztása (Hangerőtartó fázis)

A fázis kiválasztásával javítható az elülső és a hátsó hangszórók, valamint a mélynyomó között a hang egyesítése.

Olyan fázisra kapcsoljon, amely mellett a hangszórók diszharmónia nélkül kombinálhatók.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Non-F Phase kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a fázis kiválasztására vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a NORMAL vagy a REVERSE kiválasztásához.

NORMAL:

Normál fázis

REVERSE:

Fordított fázis

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

6 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

Hangerőtartó kimenet

A hangerőtartó kimenet lehet sztereó vagy monó. Válassza ki a deckhez csatlakoztatott mélynyomó rendszer kimeneti módjának megfelelő módot.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Non-F Output kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód Non-F Output-ra vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a Stereo vagy a Monaural kiválasztásához.

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

6 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

Hangadatok importálása

A weboldalon beállított hangadatok letölthetők, és CD-R lemezre vagy Memory Stickre írhatók, és a készülékbe importálhatók.

FIGYELEM!

A művelettel kapcsolatos részletek a forgalmazótól tudhatók meg.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Sound Data kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a hangadatok beállítására vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a médiatípusok kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a beállítási elem az alábbi sorrendben változik.
Lemez ↔ Memory Stick

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Automatikusan kinyílik az előlap.

5 Helyezzen be egy CD-R lemezt vagy Memory Sticket.

6 Forgassa el a [SEL] gombot a fájl kiválasztásához.

A kiválasztott tétel kiemelődik.

7 Nyomja le a [SEL] gombot.

8 A készülékben való tároláshoz válassza ki az [1] – [5] gombok valamelyikét, és nyomja le legalább 2 másodpercre.

A kiválasztott fájl hozzárendelődik a kiválasztott gombhoz.

CD-R lemez használata esetén az írás befejezése után a készülék automatikusan kiadja a CD-R lemezt. A kijelző visszatér a fájlkiválasztó képernyőre.

9 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a normál üzemmódban.

10 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

Műveletek Pro módban

1 Nyomja le a [SOUND] gombot több mint öt másodpercig.

A gomb minden lenyomásakor a mód átvált normál és pro között. Pro módban a kijelzőn megjelenik a „PRO MODE ON” üzenet és a görgethető képernyő.

 **FIGYELEM!**

Ha a hangbeállítási üzemmódban lenyomja a [SOUND] gombot, törölődik a beállítási üzemmód, és a készülék visszatér normál zene üzemmódra.

 **VIGYÁZAT!**

Normal Mode és Pro Mode közötti váltáskor ügyeljen rá, hogy a hangerő szintje 0 legyen.

2 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elemek kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

PEQ ↔ Időkésleltetés ↔
Keresztezés ↔ Összehangolás
↔ Hangerőtartó fázis ↔
Hangerőtartó kimenet ↔ A
hangszórók elrendezése ↔
Egyéni üzemmód ↔
Hangadatok ↔ PEQ...

3 Nyomja le a [SEL] gombot.

A paraméteres hangszínszabályozó beállítása (PEQ)

A paraméteres hangszínszabályozó beállítható mind a 3 utas, mind a 4 utas rendszer esetében. (A hangszórók elrendezésének részleteit lásd: 82. oldal.)

4 hangszórós + mélynyomós elrendezés

Amikor a hangszórók elrendezése 4SP + SW értékre van állítva, a paraméteres hangszínszabályozó öt-öt sávban állítható az elülső és a hátsó csatorna esetében (összesen tíz sávban). Alább láthatók az egyes csatornák esetében beállítható frekvenciák.

A hangszórók elrendezésének beállításához lásd a „A hangszórók elrendezésének kiválasztása (SP Layout)” című részt (Lásd: 82. oldal).

Csatorna	Sávok	Beállítható frekvenciák (Hz)
Elülső	1. elülső 2. elülső 3. elülső	63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1k, 1,25k, 1,6k, 2,0k, 2,5k, 3,15k, 4,0k, 5,0k, 6,3k, 8,0k, 10k, 12,5k, 16k (25 frekvencia)
	4. elülső 5. elülső	200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1k, 1,25k, 1,6k, 2,0k, 2,5k, 3,15k, 4,0k, 5,0k, 6,3k, 8,0k, 10k, 12,5k, 16k (20 frekvencia)
Hátsó	1. hátsó 2. hátsó 3. hátsó	63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1k, 1,25k, 1,6k, 2,0k, 2,5k, 3,15k, 4,0k, 5,0k, 6,3k, 8,0k, 10k, 12,5k, 16k (25 frekvencia)
	4. hátsó 5. hátsó	200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1k, 1,25k, 1,6k, 2,0k, 2,5k, 3,15k, 4,0k, 5,0k, 6,3k, 8,0k, 10k, 12,5k, 16k (20 frekvencia)

FIGYELEM!

Az elülső csatornán (az F1-F5 sávokon belül) belül nem állíthatók be azonos frekvenciák.

10 elülső és hátsó (5 + 5) frekvenciahely áll rendelkezésre a paraméteres hangszínszabályozó esetében. A paraméteres hangszínszabályozó két csatornára van felosztva: elülső és hátsó.

Minden hozzárendelt frekvencia fehérben jelenik meg, és máshol nem használható (Lásd: 76. oldal).

A kiválasztott sávok szürkével jelennek meg az ábrán; ez jelzi, hogy használatban vannak, és nem lehet újból felhasználni őket.

A feketével jelzett sávok használaton kívül vannak (elérhetők), és a megfelelő sávokon belül rendelhetők hozzá (hátsó vagy elülső paraméteres helyek).

Példa:

Ha szeretné, hogy az elülső csatorna F1 helyének paraméteres frekvenciája 3,15 kHz legyen.

Mivel az F2 már használja ezt a frekvenciát, először új frekvenciát kell hozzárendelnie az F2-höz, ami felszabadítja a sávot az elülső csoport F1 helyén való használatra 3,15 kHz-en.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a PEQ kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Ebben az üzemmódban megváltoztatható a paraméteres hangszínszabályozó beállítási módja.

3 Nyomja le a [SEL] gombot a beállítandó sáv kiválasztásához.

A gomb minden egyes lenyomásakor a kiválasztás az alábbi sorrendben változik.

1. elülső → 2. elülső → 3. elülső → 4. elülső → 5. elülső → 1. hátsó → 2. hátsó → 3. hátsó → 4. hátsó → 5. hátsó → 1. elülső...

4 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítandó frekvencia kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a frekvencia az alábbi sorrendben változik.

1. elülső, 2. elülső, 3. elülső, 1. hátsó, 2. hátsó, 3. hátsó	63 Hz ↔ 80 Hz ↔ 100 Hz ↔ 125 Hz ↔ 160 Hz ↔ 200 Hz ↔ 250 Hz ↔ 315 Hz ↔ 400 Hz ↔ 500 Hz ↔ 630 Hz ↔ 800 Hz ↔ 1 kHz ↔ 1,25 kHz ↔ 1,6 kHz ↔ 2 kHz ↔ 2,5 kHz ↔ 3,15 kHz ↔ 4 kHz ↔ 5 kHz ↔ 6,3 kHz ↔ 8 kHz ↔ 10 kHz ↔ 12,5 kHz ↔ 16 kHz
4. elülső, 5. elülső, 4. hátsó, 5. hátsó	200 Hz ↔ 250 Hz ↔ 315 Hz ↔ 400 Hz ↔ 500 Hz ↔ 630 Hz ↔ 800 Hz ↔ 1 kHz ↔ 1,25 kHz ↔ 1,6 kHz ↔ 2 kHz ↔ 2,5 kHz ↔ 3,15 kHz ↔ 4 kHz ↔ 5 kHz ↔ 6,3 kHz ↔ 8 kHz ↔ 10 kHz ↔ 12,5 kHz ↔ 16 kHz

5 Nyomja le a [▲] vagy a [▼] gombot.

Ez beállítja a frekvenciaszintet.

[▲] gomb:

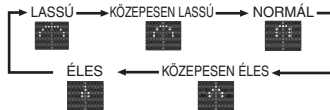
A szint növelése

[▼] gomb:

A szint csökkentése

6 Nyomja le a [6] gombot a Q görbe mintájának kiválasztásához.

A gomb minden egyes lenyomásakor a Q görbe az alábbi sorrendben változik.



7 Ismételje meg a 3 - 6 közötti lépéseket az egyes sávok beállításainak megváltoztatásához.

A bármelyik csatorna vagy sáv esetében beállított frekvenciák nem választhatók ki.

8 Adott érték előzetes beállításához tartsa lenyomva a [1] – [5] gombot több mint két másodpercig.

Az előre beállított érték felülíródik a fenti lépésekben beállított értékkel.

Ekkor az időkésleltetés és a keresztvezés beállításai is tárolódnak.

Hátsó csoport

R 1	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz
R 2	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz
R 3	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz
R 4	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz					
R 5	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz					

F 1	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz
F 2	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz
F 3	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz
F 4	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz					
F 5	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.0k Hz	1.25k Hz	1.6k Hz	2.0k Hz	2.5k Hz	3.15k Hz	4.0k Hz	5.0k Hz	6.3k Hz	8.0k Hz	10k Hz	12.5k Hz	16k Hz					

Elülső csoport

9 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a pro üzemmódban.

10 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.**FIGYELEM!**

A szoftver frissítésekor nyomja le az [AUDIO CONTROL] gombot a kijelzési és frekvenciajellemzők méréséhez.

A hangszórók elrendezésének 3WAY beállítása

Közepes sávú (1. csoportú) paraméteres beállítás 25 frekvencia 5 sávjában.

magas sávú (2. csoportú) paraméteres beállítás 20 frekvencia 5 sávjában.

Az Eclipse alapértelmezésként önkényesen frekvenciákat rendelt hozzá az 5 sáv mindegyikéhez (magas/közepes összesen 10 paraméteres sáv esetében).

**FIGYELEM!**

A magas csoporton (a H1-H5 sávokon belül) belül nem állíthatók be azonos frekvenciák.

Szabadítson fel egy frekvenciát a helyéről, mielőtt újból hozzárendelné (ismét elérhető lenne egy másik sávban való használatra).

Példa: Ha szeretné, hogy a magas csoport H1 helyének paraméteres frekvenciája 3,15 kHz legyen.

Mivel a H2 már használja ezt a frekvenciát, először új frekvenciát kell hozzárendelnie a H2-höz, ami felszabadítja a sávot a magas csoport H1 helyén való használatra 3,15 kHz-en.

10 közepes és alacsony (5 + 5) frekvenciahely áll rendelkezésre a paraméteres hangszabályozó esetében.

A paraméteres hangszabályozó két csatornára van felosztva: közepes és magas. Minden hozzárendelt frekvencia fehérben jelenik meg, és máshol nem használható (Lásd: 78. oldal).

A kiválasztott sávok szűrővel jelennek meg az ábrán; ez jelzi, hogy használatban vannak, és nem lehet újból felhasználni őket.

A feketével jelzett sávok használaton kívül vannak (elérhetők), és a megfelelő sávokon belül rendelhetők hozzá (közepes vagy magas paraméteres helyek).

1 Forgassa el a [SEL] gombot a PEQ kiválasztásához.**2 Nyomja le a [SEL] gombot.**

Ebben az üzemmódban megváltoztatható a paraméteres hangszabályozó beállítási módja.

3 Nyomja le a [SEL] gombot a beállítandó sáv kiválasztásához.

A gomb minden egyes lenyomásakor a kiválasztás az alábbi sorrendben változik.

Hi1 → Hi2 → Hi3 → Hi4 → Hi5 → Mid1
→ Mid2 → Mid3 → Mid4 → Mid5
→ Hi1 ...

4 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítandó frekvencia kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a frekvencia az alábbi sorrendben változik.

Mid:	63 Hz → 80 Hz → 100 Hz → 125 Hz → 160 Hz → 200 Hz → 250 Hz → 315 Hz → 400 Hz → 500 Hz → 630 Hz → 800 Hz → 1 kHz → 1,25 kHz → 1,6 kHz → 2 kHz → 2,5 kHz → 3,15 kHz → 4 kHz → 5 kHz → 6,3 kHz → 8 kHz → 10 kHz → 12,5 kHz → 16 kHz
Hi:	200 Hz → 250 Hz → 315 Hz → 400 Hz → 500 Hz → 630 Hz → 800 Hz → 1 kHz → 1,25 kHz → 1,6 kHz → 2 kHz → 2,5 kHz → 3,15 kHz → 4 kHz → 5 kHz → 6,3 kHz → 8 kHz → 10 kHz → 12,5 kHz → 16 kHz

5 Nyomja le a [^] vagy a [v] gombot.

Ez beállítja a frekvenciaszintet.

[^] gomb:

A szint növelése

[v] gomb:

A szint csökkentése

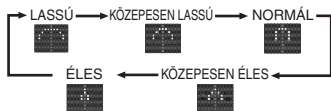


FIGYELEM!

- Ha az egymás melletti frekvenciák mindkét szintje a maximumra van emelve, ez a hang torzulását okozza.
- Állítsa be a PEQ-et a különböző frekvenciaszintek egységessé tételéhez. Az a leghatékonyabb, ha a nyereséget úgy állítják be, hogy a magas hangnyomás-tartományok (csúcsok) megfeleljenek az alacsony hangnyomású tartományoknak.

6 Nyomja le a [6] gombot a Q görbe mintájának kiválasztásához.

A gomb minden egyes lenyomásakor a Q görbe az alábbi sorrendben változik.



Középső csoport

M	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k	
M	1	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
M	2	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k
M	2	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
M	3	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k
M	3	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
M	4	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k
M	4	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
M	5	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k
M	5	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz

H	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k		
H	1	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	
H	2	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k	
H	2	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
H	3	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k	
H	3	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
H	4	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k	
H	4	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
H	5	200	250	315	400	500	630	800	1.0k	1.25k	1.6k	2.0k	2.5k	3.15k	4.0k	5.0k	6.3k	8.0k	10k	12.5k	16k	
H	5	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz

Magas csoport

7 Ismételd meg a 3 - 6 az egyes sávok beállításainak megváltoztatásához.

8 Adott érték előzetes beállításához tartsa lenyomva a [1] - [5] gombot több mint két másodpercig.

Az előre beállított érték felülíródik a fenti lépésekben beállított értékkel.

Ekkor az időkésleltetés és a keresztvezés beállításai is tárolódnak.

9 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a pro üzemmódban.

10 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.



FIGYELEM!

A szoftver frissítésekor nyomja le, és tartsa lenyomva az [AUDIO CONTROL] gombot a frekvencia statisztikák mérése és megjelenítése érdekében.

Hangszínszabályozási mód kiválasztása a memóriából

Lásd: 68. oldal (műveleti eljárás normál üzemmódban).

Frekvenciajellemzők mérése/kijelzése

Lásd: 68. oldal (műveleti eljárás normál üzemmódban).

Időkésleltetési beállítások (Időkésleltetés)

Az egyes hangszórók késleltetési idejének és szintjének beállításával ki lehet küszöbölni a hangszórók hangjának eltéréseit bármilyen hallgatási helyzetben.

1 Forgassa el a [SEL] gombot az Időkésleltetés kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód az időkésleltetés beállítására vált.

3 Nyomja le a [SEL] gombot egy beállítási elem kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

Amikor a hangszórók elrendezésének beállítása 4SP + SW:

FL → FR → RL → RR → SW → FL ...

Amikor a hangszórók elrendezésének beállítása 3WAY:

HL → HR → ML → MR → LL → LR → HL ...

4 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elemek kiválasztásához.

A késleltetési idő 0,0 és 10,0 ms között állítható 0,1 ms-os lépésekben.

Jobbra forgatva ...Az idő növekszik

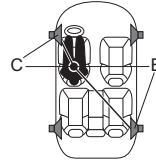
Balra forgatva ...Az idő csökken

A késleltetési idő kiszámításának képlete:

$$A = (B-C)/34$$

A: Késleltetési idő (ms)

B: A hallgatási helytől a legtávolabbi hangszóróig mért távolság (cm)



C: A hallgatási helytől a beállítandó hangszóróig mért távolság (cm)

Példa: A hallgatási hely a vezetőülés (jobb oldalon)

B: 200 (cm)

C: 50 (cm)

Késleltetési idő: $200(\text{cm}) - 50(\text{cm}) / 34 \approx 4,4$ (ms)

5 A hangszóró szintje a [^] vagy a [v] gombbal állítható.

Az egyes hangszórók szintjének beállítási tartománya 0—30 dB, -∞.

[^] gomb:

A szint növelése

[v] gomb:

A szint csökkentése

6 Ismételje meg a következő lépéseket: **3** - **5** a többi hangszóró beállításához.

7 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a pro üzemmódban.

Keresztezési beállítások (X-Over)

4 hangszórós rendszer esetén beállítható az elülső hangszóró felüláteresztő és a mélynyomó aluláteresztő szűrőjének frekvenciája. 3 utas (magassugárzóból, középsugárzóból és mélynyomóból álló hangszórórendszer) esetén a hangszórók hangjának integrációja a magassugárzó felüláteresztő szűrője, a középsugárzó felül- és aluláteresztő, illetve a mélynyomó aluláteresztő szűrőjének beállításával javítható.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a következő kiválasztásához:
Keresztezés.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a keresztezés beállításaira vált.

3 Nyomja le a [SEL] gombot egy beállítási elem kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

Amikor a hangszórók elrendezésének beállítása 4SP + SW:

F (elülső) → R (hátsó) → W (mélynyomó) → F (elülső)...

Amikor a hangszórók elrendezésének beállítása 3WAY:

Hi → M-L(M-LPF) → M-H(M-HPF) → Low → Hi...

4 Forgassa el a [SEL] gombot a határfrekvencia kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a frekvencia az alábbi sorrendben változik.

Amikor a hangszórók elrendezésének beállítása 4SP + SW: Elülső/hátsó	63 Hz → 80 Hz → 100 Hz → 125 Hz → 160 Hz → 200 Hz → 250 Hz → 315 Hz → 400 Hz → 500 Hz → 630 Hz → 800 Hz → 1 kHz → 1,25 kHz → 1,6 kHz → 2 kHz → 2,5 kHz → 3,15 kHz → 4 kHz → 5 kHz → 6,3 kHz → 8 kHz → 10 kHz
Mélynyomó	63 Hz → 80 Hz → 100 Hz → 125 Hz → 160 Hz → 200 Hz
Amikor a hangszórók elrendezésének beállítása 3WAY: Hi/M-LPS	200 Hz → 250 Hz → 315 Hz → 400 Hz → 500 Hz → 630 Hz → 800 Hz → 1 kHz → 1,25 kHz → 1,6 kHz → 2 kHz → 2,5 kHz → 3,15 kHz → 4 kHz → 5 kHz → 6,3 kHz → 8 kHz → 10 kHz
Low/M-HPS	63 Hz → 80 Hz → 100 Hz → 125 Hz → 160 Hz → 200 Hz

5 Nyomja le a [∧] vagy a [∨] gombot a meredekség kiválasztásához.

[∧] gomb:

A meredekség csökken.

[∨] gomb:

A meredekség nő.

A beállított meredekség lehet „PASS”, „6dB/oct”, „12dB/oct”, „18dB/oct” vagy „24dB/oct”.

FIGYELEM!

Ha nincs csatlakoztatva mélynyomó állítsa a meredekséget „PASS” értékre. (Ha a meredekség beállítása nem PASS, a hangszóró nem sugározza az alacsony frekvenciatartományt.)

6 Ismétlje meg a **3** - **5** az egyes sávok beállításainak megváltoztatásához.

7 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a pro üzemmódban.

- 8** A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

A többszörös hangoló beállításai (Hangoló)

Ez a funkció harmonikus szintézis segítségével állítja vissza a tömörítési eljárás során elveszett nagyfrekvenciás komponenst, hogy élénkebb hangzást lehessen elérni az MP3 / WMA vagy Memory Stick (ATRAC3) lejátszásakor.

- 1** Forgassa el a [SEL] gombot a Harmonizer kiválasztásához.

- 2** Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a többszörös hangoló beállítására vált.

- 3** Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elem kiválasztásához.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

... KI ↔ Magas ↔ Alacsony...

Magas:

Magas hatékonyság

Alacsony:

Alacsony hatékonyság

- 4** Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

- 5** Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a pro üzemmódban.

- 6** A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

A hangerőtartó fázis kiválasztása (Hangerőtartó fázis)

A fázis kiválasztásával javítható az előlső és a hátsó hangszórók, valamint a mélynyomó között a hang egyesítése.

Olyan fázisra kapcsoljon, amely mellett a hangszórók diszharmonia nélkül kombinálhatók.

- 1** Forgassa el a [SEL] gombot a Non-F Phase kiválasztásához.

- 2** Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód a fázis kiválasztására vált.

- 3** Forgassa el a [SEL] gombot a NORMAL vagy a REVERSE kiválasztásához.

NORMAL:

Normál fázis

REVERSE:

Fordított fázis

- 4** Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

- 5** Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a pro üzemmódban.

- 6** A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

Hangerőtartó kimenet

A hangerőtartó kimenet lehet sztereó vagy monó. Válassza ki a deckhez csatlakoztatott mélynyomó rendszer kimeneti módjának megfelelő módot.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Non-F Output kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Az üzemmód Non-F Output-ra vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a Stereo vagy a Monaural kiválasztásához.

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a pro üzemmódban.

6 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

A hangszórók elrendezésének kiválasztása (SP Layout)

A csatlakoztatott hangszórók típusától függően 4 hangszórós vagy 3 utas hangszórórendszert lehet kiválasztani. (A kiválasztásnak a PEQ, az időkésleltetés és a kereszteszés beállítása előtt kell megtörténnie.)

1 Forgassa el a [SEL] gombot az SP Layout kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Ez az üzemmód megváltoztatja a hangszórók elrendezését.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a beállítási elemek kiválasztásához.

3WAY:

3 utas hangszórórendszer

4SP + SW:

4 hangszóró és mélynyomó

4 Tartsa lenyomva a [SEL] gombot több mint 5 másodpercig.

5 Megjelenik a hangszórók elrendezésének megerősítését kérő üzenet. Ha az elrendezés OK, nyomja le a [SEL] gombot.

A hangszórók elrendezésének kiválasztási képernyőjére való visszatéréshez nyomja le az [RTN] gombot.

6 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a pro üzemmódban.

7 A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

**FIGYELEM!**

Ha a jármű 3 utas hangszórórendszerrel van felszerelve, ne váltson át pro módról normál módra.
Ez kárt tehet a hangszórókban.

**VIGYÁZAT!**

3WAY és 4SP + SW mód közötti váltáskor ügyeljen rá, hogy a hangerő szintje 0 legyen.

Hangadatok importálása

Lásd: 73. oldal.

**FIGYELEM!**

A művelettel kapcsolatos részletek a forgalmazótól tudhatók meg.

Az egyéni mód kiválasztása

Az értékek (PEQ, időkésleltetés, keresztezés) a weboldal egyéni módja segítségével állíthatók be. Az értékek beállításához kövesse a műveleti eljárás képernyőjén megjelenő utasításokat, és töltsé le az adatokat egy Memory Stickre.

1

Forgassa el a [SEL] gombot a Custom Mode (egyéni mód) kiválasztásához.

2

Nyomja le a [SEL] gombot.

A mód egyénire vált.

Helyezze be az adatokat tartalmazó Memory Sticket.

3

Forgassa el a [SEL] gombot az ON vagy az OFF kiválasztásához.

Ha nincs behelyezve Memory Stick, az ON/OFF helyett figyelmeztető üzenet jelenik meg.

4

Nyomja le a [SEL] gombot.

5

Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a pro üzemmódban.

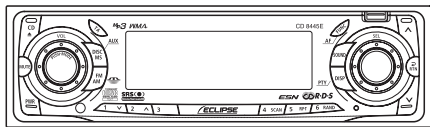
6

A hangbeállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [SOUND] vagy az [RTN] gombot.

**FIGYELEM!**

Bekapcsolt egyéni mód esetén nem változtathatók meg a PEQ, az időkésleltetés és a keresztezés értékei. Az értékek beállításához kapcsolja ki az egyéni módot.

Változtatások végrehajtása a kijelző beállításaival



Ez a mód lehetővé teszi a kijelző fényerejének beállítását, a gombok megvilágítási színének módosítását és a kijelző be- és kikapcsolását.

1 Nyomja le a [DISP] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

Belép a kijelző beállításának üzemmódjába.



FIGYELEM!

Ha a kijelző beállítási üzemmódjában lenyomja a [DISP] gombot, törlődik a kijelző beállítási üzemmódja, és a készülék visszatér normál zene üzemmódra.

2 Forgassa el a [SEL] gombot bármelyik irányba a beállítási elemek kiválasztásra való megjelenítéséhez.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

… Mozgókép ↔ Fényes ↔ ILL
 ↔ Kijelző BE/KI ↔ Adatok megjelenítése ↔ Mozgókép…

A mozgókép váltása

Kiválaszthat egy olyan mozgókép képernyőt, amely már elérhető a készülékben, és jelenítse meg a kijelzőn. A készüléken háromfajta mozgókép érhető el.

Emellett az Eclipse weboldalán lévő mozgókép képernyők is letölthetők, a készülékbe importálhatók, és megjeleníthetők. Alkalmazásokat is le lehet tölteni, és a saját képek is mozgóképpé konvertálhatók. (A részletekhez lásd: 86. oldal.)

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Motion Picture kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Aktiválódik a mozgókép kiválasztása.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a Motion Picture Type A, B, C és OFF kiválasztásához.

A kiválasztott tétel kiemelődik.

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a kijelző-beállítási üzemmódban.

6 A kijelző-beállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [DISP] vagy az [RTN] gombot.

A fényerő beállítása

A kijelző fényereje a legjobb szintre állítható.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Bright kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

A mód a fényerő beállítására vált.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a fényerő beállításához.

A gomb elforgatásakor a fényerő szintje az alábbi sorrendben változik.

(Szint) 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a kijelző-beállítási üzemmódban.

6 A kijelző-beállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [DISP] vagy az [RTN] gombot.**A megvilágítási szín változtatása**

A gombok megvilágítási színét az alábbi módon változtathatja.

1 Forgassa el a [SEL] gombot az ILL kiválasztásához.**2 Nyomja le a [SEL] gombot.**

Megjelenik a megvilágítási szín kiválasztására szolgáló képernyő.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a megvilágítási szín kiválasztásához.
A gomb elforgatásakor a frekvencia a megvilágítási szín az alábbi sorrendben változik.

… All Green (cask zöld) ↔ Blue/Red (kék/piros) ↔ Blue/Green (kék/zöld) ↔ Blue/Amber (kék/sárga) ↔ All Red (cask piros) ↔ All Green (cask zöld)…

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a kijelző-beállítási üzemmódban.

6 A kijelző-beállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [DISP] vagy az [RTN] gombot.**A kijelző kikapcsolása**

A kijelző az alábbi módon kapcsolható be és ki.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Disp ON/OFF kiválasztásához.**2 Nyomja le a [SEL] gombot.**

Megjelenik a kijelző be- és kikapcsolására szolgáló képernyő.

3 Forgassa el a [SEL] gombot az ON vagy az OFF kiválasztásához.

A kiválasztott tétel kiemelődik.

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a kijelző-beállítási üzemmódban.

6 A kijelző-beállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [DISP] vagy az [RTN] gombot.

Megjelenik a kijelző be- és kikapcsolására szolgáló képernyő.

FIGYELEM!

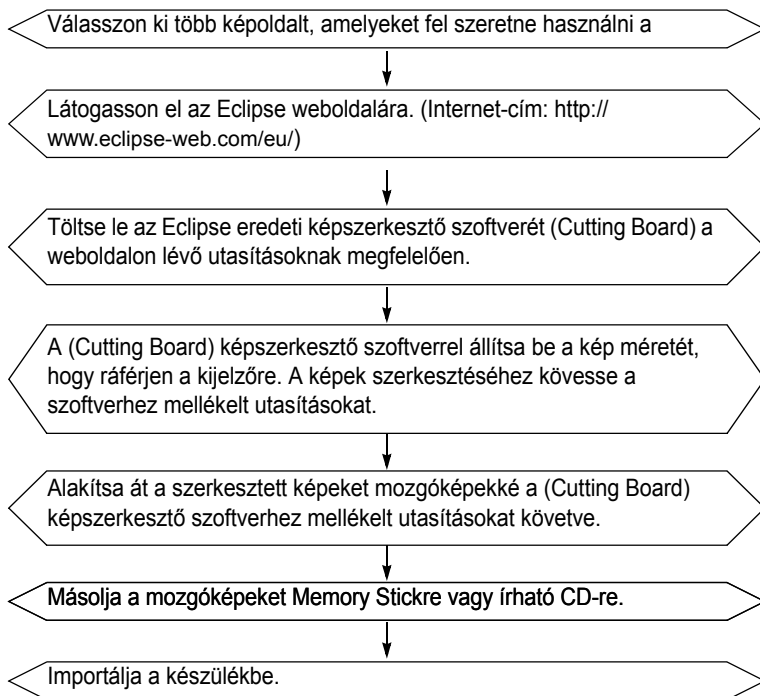
- A kijelző OFF beállítása esetén az egyik gomb lenyomásakor a kijelző 6 másodpercen belül kapcsol be.
- Az OFF funkció kiválasztása esetén a kijelző kikapcsolódik. Azonban ekkor is lehetőség van a kijelző beállítási módjának módosítására.

DISP képernyők importálása

Az Eclipse weboldalán lévő mozgóképek letölthetők, és felhasználhatók az előre beállított mozgóképek helyett. A mozgókép képernyők letöltéséhez látogasson el az Eclipse weboldalára. Az adatok PC-re való letöltése után másolja azokat egy Memory Stickre vagy CD-R lemezre, és importálja az adatokat a készülékbe.

(Internet-cím: <http://www.eclipse-web.com/eu/>)

Letölthetők mozgókép képernyőket létrehozó alkalmazások is, amelyek lehetővé teszik saját eredeti mozgóképek létrehozását. A képernyők létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:



1 Forgassa el a [SEL] gombot a Disp Data kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Aktiválódik az adatok megjelenítése üzemmód.

3 Forgassa el a [SEL] gombot a médiatípusok kiválasztásához.

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

- Írható CD használata esetén:
Az előlap automatikusan kinyílik, és ha már van CD lemez a készülékben, az automatikusan kiadódik.
- Memory Stick használata esetén:
Ha nincs behelyezve a képeket tartalmazó Memory Stick, automatikusan kinyílik az előlap.

5 Helyezze be a CD-t vagy a Memory Sticket, és olvassa be az adatokat.

6 Az előlap bezárásához nyomja le a [CD▲] gombot.

7 Forgassa el a [SEL] gombot a fájlok kiválasztásához.

A kiválasztott tétel kiemelődik.

8 Nyomja le a [SEL] gombot.

Megjelenik a mozgókép képernyő.

9 Forgassa el a [SEL] gombot annak a helynek a kiválasztásához, ahonnan importálni szeretné az adatokat: [Type A] – [Type C].

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

Type A ↔ Type B ↔ Type C
↔ Type A...

10 Nyomja le a [SEL] gombot.

A kijelzőn megjelenik az [OK?] üzenet.

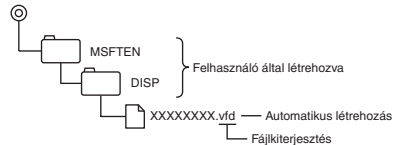
11 Nyomja le a [SEL] gombot.

Ez megkezdí az adatok készülékre importálását. A már importált adatok felülíródnak. Az importálás befejezésekor megjelenik a [Completed] üzenet, az előlap automatikusan kinyílik, és a készülék kiadja a CD-R lemezt. Az előlap bezárásához nyomja le a [CD▲] gombot.

FIGYELEM!

Memory Stick használata esetén:

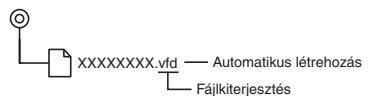
- Az Eclipse weboldaláról letöltött adatok mappákba menthetők a Memory Sticken a következők szerint:



- A készülékbe importálható fájlok automatikusan létrejönnek a weboldalról való letöltést követően.
- A fájl neve 8 alfanumerikus karakter lehet (a szóköz nem használható).

Írható CD használata esetén:

- A készülék csak olyan fájlokat tud importálni a CD-R lemezről, amelyek a gyökérkönyvtárban vannak.



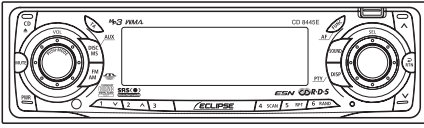
- A használható lemezformátumok a következők:
 - CD-ROM (MODE 1)
 - CD-ROM (MODE2_FORM 1)
 - * A MODE2_FORM2-ben írt CD ROM-ok nem olvashatók.
 - A fájl neve 8 alfanumerikus karakter lehet (a szóköz nem használható).
 - Importálás közben ne kapcsolja ki a készüléket vagy a gyújtáskapcsolót. Megszakad az importálási művelet, és az adatok sérülhetnek.
 - Amikor adatokat importálnak egy CD-R lemezről, az importálási folyamat hosszú ideig tart, ha a CD-R lemezen az importálandó adatokon kívül sok más adat is található.
-

12 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a kijelző-beállítási üzemmódban.

13 A kijelző-beállítási üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [DISP] vagy az [RTN] gombot.

Változtatások végrehajtása a funkció üzemmóddal



Sokféle beállítás változtatható meg.

1 Nyomja le a [FUNC] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

Aktiválódik a funkció üzemmód.



FIGYELEM!

Ha a funkció üzemmódban lenyomja a [FUNC] gombot, törlődik a beállítási üzemmód, és a készülék visszatér normál zene üzemmódra.

2 Forgassa el a [SEL] gombot bármelyik irányba a beállítási elemek kiválasztásra való megjelenítéséhez.

A gomb elforgatásakor a következő sorrendben változik a beállítási elem, és kiemelődik a kiválasztott elem.

Cím*1 ↔ Memory Stick*2 ↔
Tájékoztató hang ↔ Óra BE/KI ↔
Óra beállítása ↔ Demó ↔ AUX
érzékenység*3 ↔ Cím*1...

*1: A beállítások csak a CD vagy a CD váltó esetében hajthatók végre.
(Lásd: 20. oldal a CD műveletek részleteivel kapcsolatban.)

*2: Rögzítés közben nem módosíthatók a beállítások.

*3: Lásd: 94. oldal az AUX érzékenység részleteivel kapcsolatban.

A tájékoztató hang szolgáltatás kiválasztása (a gomb működéséhez).

A készüléket úgy állították be a gyárban, hogy a gombok lenyomásakor sípoló hangot adjon. A tájékoztató hang szolgáltatás a következő eljárással kapcsolható ki:

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Guide Tone kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

A tájékoztató hang be- vagy kikapcsolódik.

3 Forgassa el a [SEL] gombot az ON vagy az OFF kiválasztásához.

A kiválasztott tétel kiemelődik.

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a funkció üzemmódban.

6 A funkció üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [FUNC] vagy az [RTN] gombot.

Óra kijelzése be/ki

ON/OFF beállításra változtatja az óra kijelzését.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Clock kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Aktiválódik az óra kijelzésének ON/OFF módja.

XIII

XIV

3 Forgassa el a [SEL] gombot az ON vagy az OFF kiválasztásához.

A kiválasztott tétel kiemelődik.

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtódnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a funkció üzemmódban.

6 A funkció üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [FUNC] vagy az [RTN] gombot.



FIGYELEM!

Az óra kijelzése a [6] gomb lenyomásával is be- és kikapcsolható, amikor az áramellátás ki van kapcsolva.

Az idő beállítása

A készülék 12 órás időkijelzést használ.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Clock Adjust kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Aktiválódik az órabeállítási üzemmód.

3 Nyomja le a [SEL] gombot a beállításra kiválasztott elem megjelenítéséhez.

A gomb minden egyes lenyomásakor megváltozik az óra vagy a perc.

4 Forgassa el a [SEL] gombot.

Jobb felé forgatva:
Az idő előre állítása.

Bal felé forgatva:
Az idő visszaállítása.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a funkció üzemmódban.

6 A funkció üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [FUNC] vagy az [RTN] gombot.

A bemutató képernyő kijelzésének átkapcsolása

Beállíthatja, hogy a készülék bekapcsolásakor megjelenjen-e vagy se a bemutató képernyő. Amikor a készüléket bekapcsolják, különféle bemutató képernyők, például az audio képernyő vagy mozgókép képernyők jelennek meg ismételt az alábbi sorrendben.

Ha a bemutató képernyő megjelenése közben lenyom egy gombot, a bemutató képernyő törlődik, és megjelenik az audio képernyő. Ha 15 másodpercen belül nem működteti az állapotkijelzőt, a kijelző automatikusan a bemutató képernyőre vált.

1 Forgassa el a [SEL] gombot a Demo kiválasztásához.

2 Nyomja le a [SEL] gombot.

Aktiválódik a bemutató kijelzésének ON/OFF módja.

3 Forgassa el a [SEL] gombot az ON vagy az OFF kiválasztásához.

A kiválasztott tétel kiemelődik.

4 Nyomja le a [SEL] gombot.

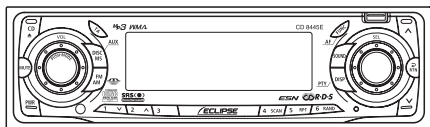
Végrehajtódnak a kiválasztott beállítások.

5 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a funkció üzemmódban.

6 A funkció üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [FUNC] vagy az [RTN] gombot.

A vevő használata opcionális CD-váltó mellett



Ez a rész a vevőkészülékhez csatlakoztatott opcionális CD váltó használatát ismerteti. Másik üzemmódra való váltáshoz nyomja le a [DISC MS] gombot több mint egy másodpercig.

CD hallgatása

1 Nyomja le a [DISC MS] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

A gomb minden egyes lenyomása CD lejátszó → 1. CD váltó → 2. CD váltó → Memory Stick lejátszó sorrendben változtatja meg az üzemmódot.

A rendszer átlépi a lemez nélküli váltót vagy lejátszót.

Továbblépés a következő zeneszámba vagy visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére.

1 Forgassa el balra vagy jobbra a [SEL] gombot.

Jobb felé forgatva: Továbblépés a következő zeneszámra.

Bal felé forgatva: Visszatérés az éppen játszott zeneszám elejére.

(Ismételje meg a forgatást az előző zeneszámok esetében.)

Gyors előre/hátra csévézés

Az éppen játszott zeneszám gyors előre/hátra csévézése.

1 Nyomja le és tartsa nyomva a [^] vagy a [v] gombot.

[^] gomb: Gyors előrcsévézés.

[v] gomb: Gyors hátracsévézés.

A zeneszámok elejének lejátszása (SCAN)

1 Nyomja le a [4 SCAN] gombot.

A gomb kevesebb mint egy másodpercig tartó lenyomásakor a váltó a következő zeneszámba lép, és 10 másodpercig lejátszsa, majd megint a következő zeneszámba lép, és 10 másodpercig lejátszsa, és így tovább ugyanazon a CD lemezen a gomb következő lenyomásáig.

Nyomja le a gombot, ha le szeretné játszani az összes behelyezett CD lemez első számának első 10 másodpercét.

FIGYELEM!

- A kívánt zeneszám lejátszásának folytatásához nyomja le újból a gombot a pásztázás leállításához.
- Miután az egész lemez pásztázása megtörtént egyszer, a lejátszás attól a ponttól folytatódik, ahol a pásztázás elkezdődött.

Ugyanannak a zeneszámnak az ismétlése (REPEAT)

1 Nyomja le az [5 RPT] gombot.

Ha egynél kevesebb másodpercre nyomja le a gombot, a váltó megismétli az éppen lejátszott számot, amíg ismét meg nem nyomja a gombot.

Ha az éppen lejátszott CD lemez összes számát meg akarja ismételni, nyomja le a gombot egy másodpercnél hosszabb ideig.

XIV

XV

Műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben (RANDOM)

1 Nyomja le a [6 RAND] gombot.

Ha egynél kevesebb másodpercre nyomja le a gombot, a váltó véletlen sorrendben játssza le a számokat, amíg ismét meg nem nyomja a gombot.

Ha az aktuális váltóban lévő összes lemez számait szeretné véletlen sorrendben lejátszani, nyomja le a gombot egy másodpercnél hosszabb ideig



FIGYELEM!

- Véletlen sorrendben történő lejátszás közben nyomja le az [5 RPT] gombot az éppen játszott zeneszám ismétléséhez. Az ismételt lejátszás kikapcsolásához (a véletlen lejátszáshoz való visszatéréshez) nyomja le ismét az [5 RPT] gombot. Egy adott zeneszám lejátszása közben: Az éppen lejátszott zeneszám folyamatosan ismétlődik. Keresés közben: A következő zeneszám ismétlődik folyamatosan.
- Néha előfordul, hogy ugyanaz a zeneszám két vagy több alkalommal választódik ki lejátszásra egymás után, de ez nem valamilyen probléma jele.
- Ha ki van választva bármelyik funkció („A számok elejének lejátszása”, az „Ugyanazon szám ismétlése” vagy a „Számok lejátszása véletlen sorrendben”), az aktuális funkció visszajelzéseként megjelenik a [SCAN], az [ALL SCAN], a [REPEAT], az [ALL REPEAT], a [RANDOM], illetve az [ALL RANDOM] üzenet.

- A véletlen lejátszás a CD tár kiadásakor sem törlődik.

Tovább lépés a következő vagy előző CD lemezre

1 Nyomja le az [1 ∇] vagy a [2 ▲] gombot.

Gomb: [1 ∇]:

Kiválasztja a következő kisebb számú lemezt.

Gomb: [2 ▲]:

Kiválasztja a következő nagyobb számú lemezt.

A lejátszandó CD megadása

A kiválasztott CD közvetlenül kiválasztható a behelyezett lemezek közül.

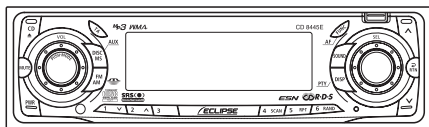
1 Nyomja le a [SEL] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

2 Nyomja le az [1] to [6] gombok valamelyikét.

Gombok	1	2	3	4	5	6
CD	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12

A CD kiválasztásához a 7 – 12 közül nyomja le jelentősen hosszabb ideig a kívánt gombot.

Egyebek



Hordozható lejátszók csatlakoztatása az AUX aljzathoz

Ha hordozható lejátszót szeretne csatlakoztatni a rendszer AUX (külső) aljzatához, használjon RCS csatlakozóval rendelkező, kereskedelemben kapható kiegészítő kábelt.

1 kapcsolja be a hordozható lejátszót, és indítsa el a lejátszási funkciót.

2 Az AUX üzemmódra való átkapcsoláshoz nyomja le több mint egy másodpercig a [DISC MS] gombot.

Az AUX üzemmód aktiválásakor megjelenik az „AUX” visszajelző, és a lejátszó kimenete a rendszer hangszóróira irányítódik.

FIGYELEM!

- Az AUX üzemmód aktiválásakor az olyan műveletek, mint a lejátszó kikapcsolása vagy a csatlakozó kábel kihúzása zajimpulzust okozhat, ami kárt tehet a rendszer hangszóróiban. Feltétlenül kerülje el ennek lehetőségét úgy, hogy a hordozható lejátszó kikapcsolása vagy leválasztása előtt kapcsolja ki a rendszert, vagy váltson az AUX üzemmódról másikra.
- A kimeneti hangerő az így csatlakoztatott eszközök esetében más és más. Gondosan állítsa be a hangerőt, amíg nem ismeri a csatlakoztatott lejátszó kimeneti hangerejét.
- Mielőtt hordozható lejátszót használna a járműben, a folytatás előtt olvassa el alaposan a lejátszó használati utasítását, és ügyeljen a problémamentes működésére.

A külső bemenet érzékenységének módosítása

A külső üzemmód érzékenysége módosítható.

1 Nyomja le a [FUNC] gombot kevesebb mint egy másodpercig.

Aktiválódik a funkció üzemmód.

2 Forgassa el a [SEL] gombot az AUX Sensitivity kiválasztásához.

Kiemelődik a kiválasztott elem.

3 Nyomja le a [SEL] gombot.

Aktiválódik az AUX érzékenység üzemmód.

4 Forgassa el a [SEL] gombot az érzékenységi mód kiválasztásához.

A gomb elforgatásával lehet váltani az érzékenységi módok között a következők szerint:

Low (alacsony) → Mid-Low (közepes-alacsony) → Mid (közepes) → Hi (magas) → Low (alacsony)...



FIGYELEM!

A bemeneti érzékenységi módok a következők:

Alacsony	2 Vrms
Közepes-alacsony	960 mVrms
Közepes	480 mVrms
Magas	240 mVrms

5 Nyomja le a [SEL] gombot.

Végrehajtódnak a kiválasztott beállítások.

6 Nyomja le az [RTN] gombot.

Ekkor más beállítások is lehetségesek a funkció üzemmódban.

7 A funkció üzemmódból való kilépéshez nyomja le a [FUNC] vagy az [RTN] gombot.

A telefon miatti elnémítás

Amikor telefonhívás érkezik, a hangerő elnémul. Ez a funkció akkor működik, amikor az autó telefonja kábellel csatlakozik a készülékhez.

Telefonhívás fogadásakor bekapcsolódik a hangerő elnémítása.

Amikor a némítás be van kapcsolva, megjelenik a „MUTE” üzenet.

A telefonhívás befejezése után kikapcsolódik a némítási funkció, és visszaáll a telefonhívás fogadása előtti hangerő.

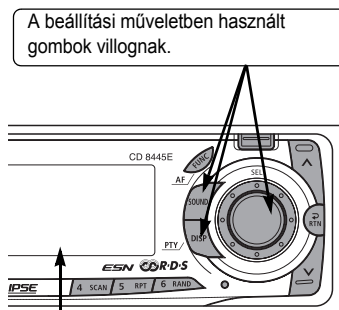


FIGYELEM!

Jármű vezetése közben használjon kihangosítót a veszély csökkentése érdekében.

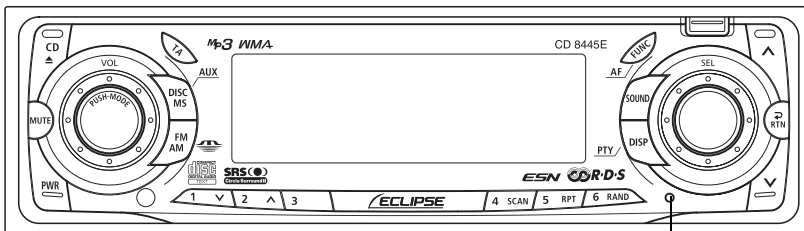
A DISP képernyők használata

A kijelző-beállítási, funkció és hangbeállítási üzemmódban a képernyőn egy sűgő jelenik meg, amely végigvezet a műveletek elvégzésén.



A beállításra kiválasztott funkciógomb villog.

Ha kérdése van:



[RESET] gomb

Mielőtt megkísérelné a hibakeresést, ellenőrizze az alábbi elemeket.

⚠ VIGYÁZAT!

Ha probléma merül fel, például ha a készülék nem reagál a lenyomott gombokra, vagy a kijelző nem működik megfelelően, egy gemkapoccsal vagy hasonlóval nyomja le a [RESET] gombot.

A [RESET] lenyomása mindent töröl a memóriából. Visszaállnak a szállítás előtti gyári beállítások.

Megjelenített információ (hibakereséshez)

Az alábbi táblázatban felsorolt információ visszajelzőként szolgál a CD / Memory Stick lejátszó és a CD váltó állapotáról. A megfelelő intézkedés a táblázatban található.

Információtartalom	Magyarázat és megteendő javító intézkedések
INFO 2 NINCS LEMEZ A TÁRBAN	Nincs lemez a tárban vagy a lejátszóban. Helyezzen lemezt a tárba. (Helyezzen be egy zenei lemezt.)
INFO 3 A LEMEZEL SZENNYEZETTEK VAGY SÉRÜLTEK	A behelyezett lemez szennyezett vagy fejjel lefelé van. Ellenőrizze a megfelelő irányt, és hogy tiszta-e.
INFO 5 A CD LEJÁTSZÓ ÉS A CD VÁLTÓ MECHANIKAI HIBAJA	<ul style="list-style-type: none"> A CD lejátszó és a CD váltó valami miatt nem működik. Menjen végig tár eltávolítását célzó eljárásán. Ha a tár nem adódik ki, javíttassa meg a problémát a forgalmazóval.
INFO 6 HA A CD LEJÁTSZÓ ÉS A CD VÁLTÓ BELSŐ HŐMÉRSÉKLETE TÚL MAGAS (A HANGSZEDŐ EGYSÉG VÉDELME ÉRDEKÉBEN)	<ul style="list-style-type: none"> A CD lejátszó és a CD váltó hőmérséklete túl magas a működéshez. Várjon, amíg lehül. Folytassa a lejátszást a „High temperature sensed and CD stopped” (Magas hőmérséklet érzékelése és a CD leállítása) szöveg eltűnése után. Ha a CD lemez még ekkor sem játszható le, javíttassa meg a forgalmazóval.
INFO 7 BELSŐ ÁRAMELLÁTÁSI HIBA TÖRTÉNIK	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja ki az ACC-t egyszer, mielőtt ismét bekapcsolná a használat folytatásához. Ha a helyzet továbbra is fennáll, forduljon a forgalmazóhoz.
LOAD	A CD váltó éppen ellenőrzi a CD-k jelenlétét, miután egy tárat behelyeztek a CD váltóba.

MSINFO 1	ÚGY PRÓBÁLT MEG ADATOT LEJÁTSZANI ÉS OLVASNI, HOGY NEM VOLT BEHELYEZVE MG MEMORY STICK VAGY MEMORY STICK	Helyezzen be egy MG Memory Sticket vagy Memory Sticket.
MSINFO 2	NEM MEGFELELŐEN FORMÁZOTT MEMORY STICKET PRÓBÁLT LEJÁTSZANI	Formázza meg a Memory Sticket a készülékkel.
MSINFO 3	AZ ÍRÁSVÉDŐ KAPCSOLÓ ZÁRT HELYZETBEN VAN.	Oldja ki az írásvédő kapcsolót.
MSINFO 4	A MEMORY STICK MEGTELT	Mentés előtt töröljön adatokat a Memory Stickről.
MSINFO 5	A MAXIMÁLIS SZÁMNÁL (400-NÁL) TÖBB ZENESZÁMOT PRÓBÁLT MEG RÖGZÍTENI EGY MG MEMORY STICKEN	Törölje az MG Memory Stick adatainak egy részét, vagy használjon más MG Memory Sticket a rögzítéshez.
MSINFO 6	INKOMPATIBILIS MEMORY STICKET HELYEZETT BE	Ellenőrizze, hogy a Memory Stick használható-e a készülékkel.
MSINFO 7	ZENEI ADATOT NEM TARTALMAZÓ MG MEMORY STICKET HELYEZETT BE	Helyezzen be zenei adatot tartalmazó Memory Sticket.
MSINFO 8	LEJÁTSZÁSI VÉDELMEZ TARTALMAZÓ ADATOKAT PRÓBÁLT MEG LEJÁTSZANI	A lejátszási védelmet tartalmazó adatok nem játszhatók le.
MSINFO 9	A LEJÁTSZANI KÍVÁNT MG MEMORY STICK LEJÁTSZÁSI KORLÁTOZÁSOKKAL RENDELKEZIK	A lejátszási védelmet tartalmazó adatok nem játszhatók le.
FILE_ERR	INKOMPATIBILIS FÁJLOKAT TARTALMAZÓ MG MEMORY STICKET HELYEZETT BE	Helyezzen be kompatibilis fájlokat tartalmazó Memory Sticket.
LOAD_MAP_DATA	A MEMORY STICK ADATAI MEGSÉRÜLTEK	A Memory Stick adatai megsérültek, mert a gyűjtőkapcsolót ki-be kapcsolták az adatok importálása alatt.
SIZE_ERR	AZ IMPORTÁLT ADATOK MÉRETE TÚL NAGY	Ellenőrizze a Memory Stick adatait.

Mód	Probléma	Lehetséges ok	Javító intézkedés amelyet meg lehet tenni	Hivatkozási oldalszám:
Mindegyik esetében közös	Néma vagy gyenge hang	Megfelelően be van állítva a hangerő?	Állítsa be a hangerőt.	58
		Be van kapcsolva a némítási (MUTE) funkció?	Kapcsolja ki a némítási (MUTE) funkciót.	58
		Az első-hátsó és jobb-bal egyensúly túl egy oldalra van állítva?	Állítsa be az első-hátsó és jobb-bal egyensúlyt normálisabb állásba.	59
		Más lehetséges ok a hangkábel szakadása vagy a hibás hangszóró.	Ellenőriztesse a problémát a forgalmazóval.	—
	Az áramellátás nem kapcsol be.	Vannak más olyan elektromos eszközök, amelyek áramhiányt okoznak?	Ellenőriztesse a problémát a forgalmazóval.	—
		Más lehetséges ok az autó kimerült akkumulátora, illetve a szakadt elektromos vezetékek.	Ellenőriztesse a problémát a forgalmazóval.	—
	Törölődtek a memóriában tárolt frekvenciák vagy címek.	Leválasztották az akkumulátort javítás vagy ellenőrzés céljából?	Írja be őket újból a memóriába.	38, 39
		Vannak más olyan elektromos eszközök, amelyek áramhiányt okoznak?	Ellenőriztesse a problémát a forgalmazóval.	—
		Más lehetséges ok az autó kimerült akkumulátora, illetve a szakadt elektromos vezetékek.	Ellenőriztesse a problémát a forgalmazóval.	—
	Nincs tájékoztató hang.	Ki van iktatva a tájékoztató hang?	Kapcsolja be a tájékoztató hangot.	89
	A távirányító nem működik.	Kimerült az eleme?	Cserélje ki az elemet.	47
		Az elem fordított polaritással van behelyezve?	Helyezze vissza az elemet a megfelelő polaritással.	47
		Közvetlen napfény éri a távirányító fényérzékelőjét?	Használja a távirányítót közelebb a fényérzékelőhöz.	—
		Más lehetséges ok a távirányító meghibásodása.	Ellenőriztesse a problémát a forgalmazóval.	—
CD	A lemezt nem lehet behelyezni. Behelyezés után a készülék azonnal kiadja a lemezt. Vagy a lemezt nem lehet kivenni. A lemezt nem lehet cserélni.	Van extra címke a lemezen?	Ne helyezzen címkét a lemezre.	17
		Vannak egyenetlen szélek, deformálódások vagy sérült területek a lemezen?	Próbáljon másik lemezt behelyezni. Távolítsa el a sorjakát. Ne használjon deformálódott vagy sérült lemezt.	17
	A hang ugrik. A hang szaggat. A hang rossz minőségű.	Sérült a lemez? (karcos, elgörbült stb.)	Próbálja meg másik lemezzel. Ne játsszon le a sérült lemezt.	17
		Tiszta a lemez?	Tisztítsa meg a lemezt.	18
		Megfelelő szögben van felszerelve a lejátszó?	Ellenőriztesse a forgalmazóval.	—
		Lazán van felszerelve a lejátszó?	Ellenőriztesse a forgalmazóval.	—
	A lemezt nem lehet kivenni.	Egyenetlen útburkolaton vezet?	Ne játssza le a lemezt, miközben egyenetlen útburkolaton vezet.	12
		Ha ismeretlen	Nyitott előlap mellett több mint öt másodpercig nyomja le a [CD ▲] gombot.	—

Mód	Probléma	Lehetséges ok	Javító intézkedés amelyet meg lehet tenni	Hivatkozási oldalszám:
Rádió	Nem vesz adást, vagy statikus zaj hallható.	Be van húzva az antenna?	Húzza ki az antennát.	—
		Megfelelően állomásra van hangolva a rádió?	Hangoljon be egy állomást.	38
		A beprogramozott állomások szolgáltatási területén kívül vezet?	Hangoljon be egy helyi állomást. (Lehet, hogy nincs helyi állomás azon a területen, ahol éppen vezet.)	38
		A rádióval egyidejűleg használ más berendezést, például számítógépet vagy mobiltelefont a járműben?	Ne használjon ilyen berendezéseket a rádió hallgatása közben.	—
		egyéb lehetséges problémák a laza, leválasztódott vagy hibás antennakábel vagy a rossz kábelezés.	Kérje meg a hivatalos Eclipse forgalmazót, hogy ellenőrizze a problémát.	—

Műszaki jellemzők

<ÁLTALÁNOS>

Kimenő teljesítmény	MOSFET 50 W × 4
Sorkimeneti szint / Impedancia	8V (0 dB) / 55Ω
Áramforrás	14,4 VDC (11-16 V)
Áramfelvétel	3 A
Befoglaló méretek (Sz x Ma x Mé)	178 x 50 x 155 mm
Hangszínszabályzó	MÉLY: ±12 dB 80 Hz-en KÖZEPES: ±12 dB 630 Hz-en Magas: ±12 dB 10 kHz-en
Hangkiemelés	+10 dB 100 Hz-en / + 6,5 dB 10 kHz-en

<FM RÁDIÓ>

Frekvenciatartomány	87,5 – 108,0 MHz (50 kHz-es lépésekben)
Használható érzékenység	13 dBf
50 dB zajérzékenység	14 dBf
Frekvenciaválasz	30 – 15 000 Hz
Sztereoó sztválasztás	38 dB (1 kHz)

<LW RÁDIÓ>

Frekvenciatartomány (LW)	153 – 279 kHz (3 kHz-es lépésekben)
Használható érzékenység	30 µV

<MW RÁDIÓ>

Frekvenciatartomány (MW)	522 – 1611 kHz (9 kHz-es lépésekben)
Használható érzékenység	20 µV

<CD LEJÁTSZÓ>

Frekvenciaválasz	20 – 20 000 Hz
Teljes harmonikus torzítás	0.008%
Nyávgás	A mérhető hatások alatt
Jel-zaj viszony	100 dB
Dinamikus tartomány	98 dB
Csatornaelválasztás	85 dB

<MEMORY STICK LEJÁTSZÓ>

Frekvenciaválasz	20 – 20 000 Hz
Jel-zaj viszony	100 dB
Teljes harmonikus torzítás	0.008%

FONTOS

**ÍRJA FEL IDE A
„KULCSLEMEZ” VAGY A
„MEMORY STICK”
(BIZTONSÁGI KÓDJÁT)...**

**TÁROLJA A „KULCSLEMEZT”
VAGY A „MEMORY STICK”
BIZTONSÁGI KÓDJÁT
A TULAJDONOS
KÉZIKÖNYVÉVEL EGYÜTT.**

ÜGYFÉLTÁJÉKOZTATÓ

Őrizze meg ezt a füzetet, és az azonosítás érdekében írja bele a CD8445E gyártási számát. A gyártási szám a vázon lévő címkén vagy bélyegzőn található.

Gyártási sz.:

FUJITSU TEN LIMITED
Contact : FUJITSU TEN (EUROP) GmbH
Mündelheimer Weg 39,40472 Düsseldorf
F.R.Germany

www.eclipse-web.com/eu/

Az „ECLIPSE” a FUJITSU TEN LIMITED bejegyzett védjegye 52 országban.