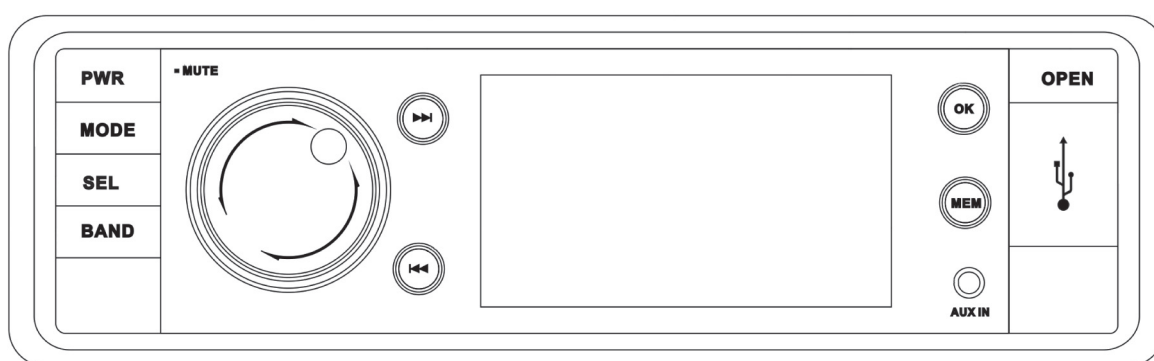


SENCOR®

SCD 6504MR SCD 6514MR



CAR PLAYER CD/MP3/USB/SD

AUTORÁDIO S PŘEHRÁVAČEM CD/MP3/USB/SD

AUTORÁDIO S PREHRÁVAČOM CD/MP3/USB/SD

AUTÓRÁDIÓ CD/MP3/USB/SD LEJÁTSZÓVAL

RADIO SAMOCHODOWE Z ODTWARZACZEM CD/MP3/USB/SD

EN

CZ

SK

HU

PL

TARTALOM

AZ AUTÓRÁDIÓ HASZNÁLATA ELŐTT	3
A tartozékok kicsomagolása és ellenőrzése	3
A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA.....	4
Autórádió	4
Kijelző	5
Az előlap levétele és csatlakoztatása	5
A RENDSZER KAPCSOLÁSI RAJZA	6
3.5mm ELÜLSŐ SEGÉD-BEMENET	7
MŰSZERFALBA TELEPÍTÉS	8
ALAPVETŐ ELJÁRÁSOK	9
Bekapcsolás / elnémítás gomb	9
Hangerőszabályzó gomb.....	9
Rendszerbeállítás.....	9
Előbeállított állomások programozása	10
Előbeállított állomások kiválasztása	10
AS (Auto Store) / PS (Preset Scan)	10
Fájl/mappa kikeresése	10
Zeneszám szám kikeresése.....	10
Zeneszám név kikeresése	10
Mappa kikeresése	10
TA / TP	11
AF	11
REG.....	11
PTY	11
Mód	11
◀◀ / ▶▶	11
Állomások automatikus kikeresése	11
Következő zeneszám	11
Előző zeneszám	11
Előretekerés	11
Hátratekerés.....	11
Lejátszás/Leállítás.....	12
Ismétlés	12
Intro	12
Lejátszás véletlen sorrendben.....	12
Hullámsáv.....	12
Gyári beállítás visszaállítása	12
Lemez beolvasása és kiadása	12
USB és iPOD® támogatás	13
SD kártya-rés	13
RDS.....	13
MŰSZAKI JELLEMZŐK.....	15

Köszönjük, hogy megvásárolta a terméket. Sok kellemes órát kívánunk kedvenc zenéinek hallgatásánál. Ezen termék tervezésénél és gyártásánál figyelembe vettük a személyi biztonságot, azonban bármilyen helytelen használat vagy működtetés áramütést, tüzet okozhat és/vagy más kockázatokat hordozhat. Ezen kockázatok elkerülése érdekében figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót és tartsa be a következő ajánlásokat.

FONTOS BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Áramütés elkerülése végett, ne nyissa fel a készülék burkolatát. A készülék nem tartalmaz felhasználó által javítható részeket. Minden javítást és összeállítást hagyjon a szakszervizre.
- A készüléket ne tegye ki csöpögő vagy szöktelő víznek vagy más folyadéknak. Semmilyen esetben se öntsön vizet a készülékbe vagy rá vizet vagy bármilyen folyadékot. Ne használja a készüléket, ha nedves a keze. A készüléket ne használja párás környezetben, víz közelében stb.
- Soha se használja a készüléket, ha hideg környezetből melegbe teszi vagy fordítva. A készülék belsejében kicsapódhat a pára és ezért nem megfelelően működhet. Ilyen esetben kapcsolja be a készüléket, vegye ki a lemezt és várjon legalább 60-90 percet, míg a nedvesség elpárolog.
- A készülék és tartozékainak tisztításához ne használjon dörzsölő hatású tisztítószeret, benzint vagy higítókat. A készülék száraz lágy ronggyal törölje meg és csak akkor, ha az ki van húzva a villanyhálózathoz.
- A biztonságos vezetéshez úgy állítsa be a hangerőt, hogy az újra tudjon figyelni. Biztonsági okokból ne kezelje a készülék vezérlőelemeit menet közben.
- CD lejátszó nyílásába vagy a készülék más nyílásaiba soha se tegyen idegen tárgyat, hogy elkerülje a készülék károsodását és az áramütést.



FIGYELMEZTETÉS

EZ A KÉSZÜLÉK LÉZERRENDSZERT HASZNÁL. A KÉSZÜLÉK HELYES HASZNÁLATA ÉRDEKÉBEN FIGYELMESEN OLVASSA EL EZT A HASZNÁLATI ÚTUTATÓT ÉS ŐRIZZE MEG A KÉSŐBBIEKRE. HAA KÉSZÜLÉK JAVÍTÁST IGÉNYEL, FORDULJON ELADÓJÁHOZ VAGY A SZAKSZERVIZHEZ. A LÉZERSUGÁR HATÁSÁNAK KITETTSÉG ELKERÜLÉSE VÉGETT, NE NYISSA FEL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT. LÁTHATÓ LÉZERSUGÁRZÁS KELETKEZHET, HA MEGBONTJA VAGY MEGSÉRTI A KÉSZÜLÉKHÁZAT. NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA.

FIGYELMEZTETÉS

A KÉSZÜLÉK 1. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK. AZ ALÁBBIKTÓL ELTÉRŐ VEZÉRLŐK, MÓDOSÍTÁSOK, ELJÁRÁSOK HASZNÁLATA VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK KITETTSÉGET EREDMÉNYEZHET. MIVEL EZEN DVD VIDEO LEJÁTSZÓ LÉZERSUGARA KÁROS A SZEMRE, NE SZEDJE SZÉT A KÉSZÜLÉKHÁZAT. MINDEN JAVÍTÁST BÍZZON A SZAKSZERVIZRE.

MŰKÖDTETÉSI UTASÍTÁSOK

- Csak 12 V DC elemhez csatlakoztassa negatív földeléssel.
- A készüléket ne tegye ki magas hőfokoknak vagy közvetlen napsugárzásnak vagy nagy páratartalomnak (90% fölött), ne tegye poros környezetbe. Magas hőmérséklet esetén hűtse le a kocsit belsejét szellőztetéssel vagy klimatizációval.
- A készüléket csak jól szellőző felületeken használja.
- A készüléket ne kapcsolja be vagy ki rövid időközökben. Kikapcsolásnál várjon legalább 10 másodpercet azelőtt, hogy az egységet újra bekapcsolja.

MEGJEGYZÉS

A lemerült elemeket a helyi előírásokkal összhangban semmisítse meg.

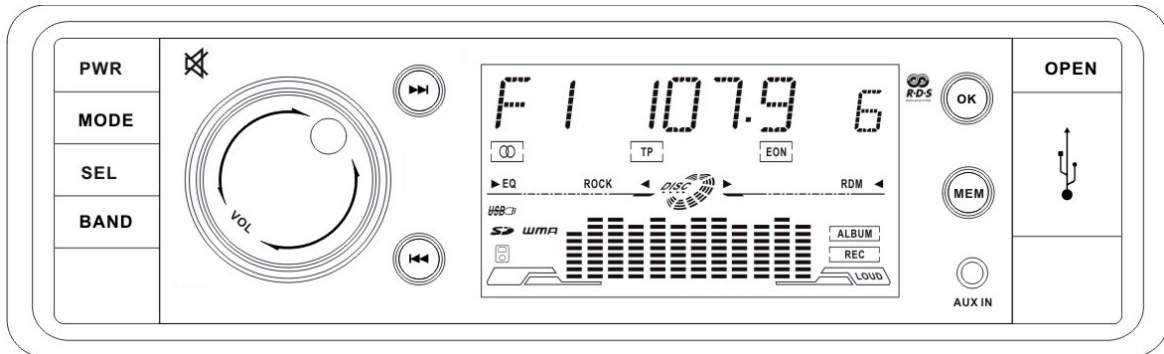
Minden ábrázolás az angol verzió alapján készült.

A kivitel és jellemzők az útmutatóban eltérhetnek a használt terméktől.

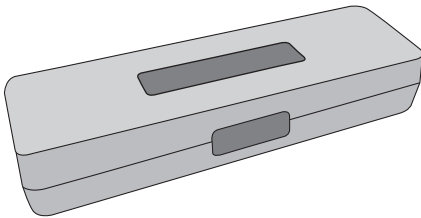
AZ AUTÓRÁDIÓ HASZNÁLATA ELŐTT

A tartozékok kicsomagolása és ellenőrzése

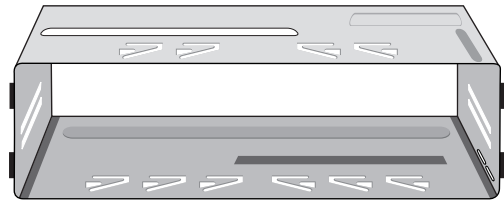
Ellenőrizze, hogy a csomagolás tartalmazza a következő tételeket és tartozékokat:



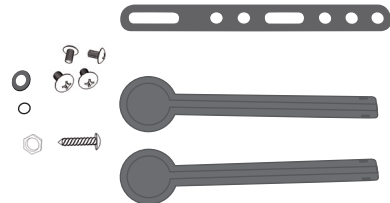
Autórádió



1x Hordozható védőtok a levehető előlaphoz



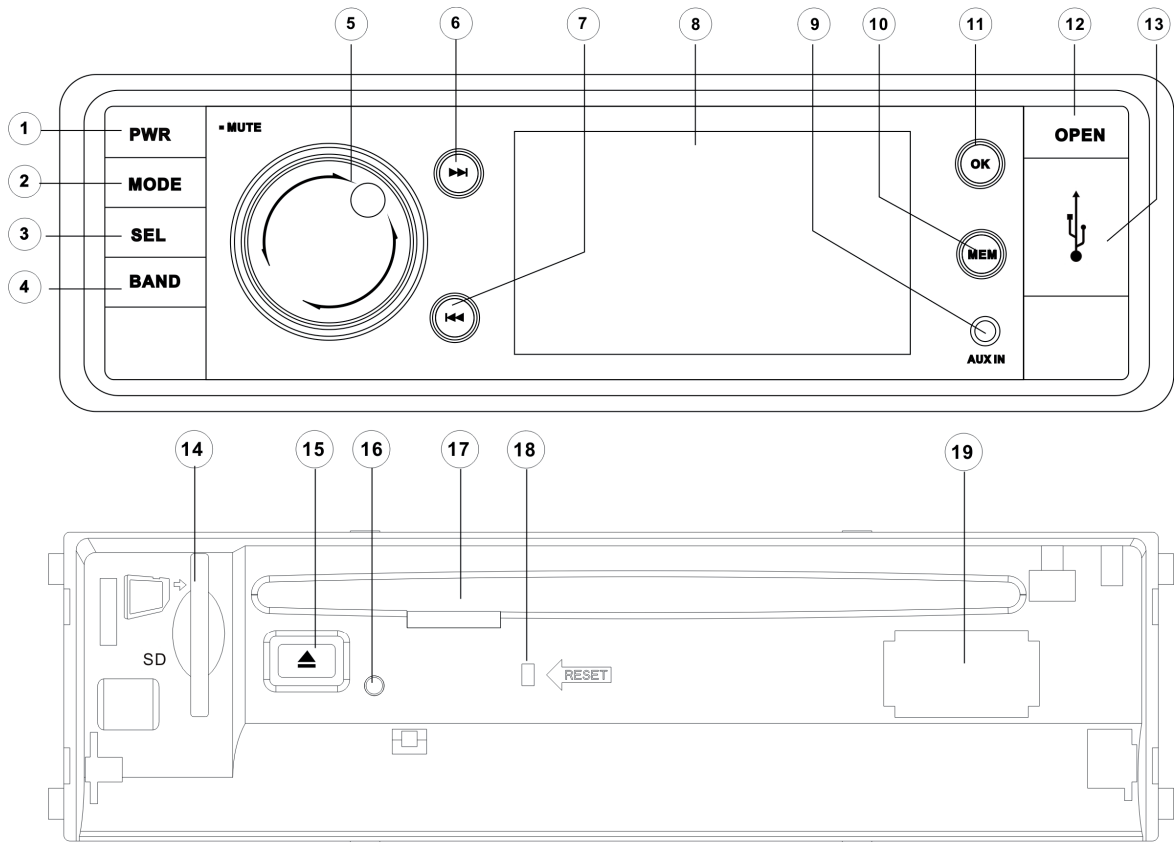
- 1x Kapocsaljzat
- 1x Szerelőkulcs
- 1x Bt5x20 csavar
- 4x M5 csavar
- 1x M5 anyacsavar
- 1x Lapos alátér
- 1x Rugalmas alátér
- 2x Kulcs az egység kivételéhez



Használati útmutató

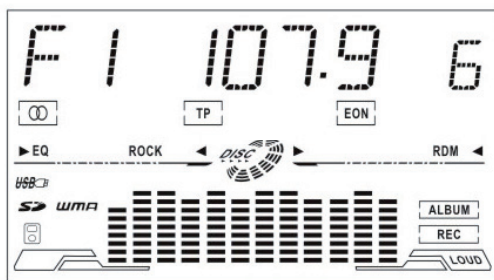
A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

Autórádió



1. BEKAPCSOLÁS / ELNÉMÍTÁS GOMB
2. MODE (MÓD) GOMB (RADIO, CD, SD, USB, AUX)
3. SEL (KIVÁLASZTÁS) GOMB
4. BAND (HULLÁMSÁV) GOMB (FM1/ FM2 / FM3) / TA-TP
5. HANGERŐ GOMB
6. ▶▶ GOMB (HANGOLÁS / KÖVETKEZŐ ZENESZÁM / ELŐRETEKERÉS)
7. ◀◀ GOMB (HANGOLÁS / ELŐZŐ ZENESZÁM / HÁTRATEKERÉS)
8. LCD KIJELZŐ
9. AUX IN (AUX BEMENET 3.5mm)
10. MEM GOMB (MEMÓRIA / MENTÉS)
11. OK GOMB (JÓVÁHAGYÁS / ENTER / PTY)
12. OPEN GOMB (KINYITÁS)
13. USB PORT
14. SD KÁRTYARÉS
15. ▲ GOMB (LEMEZ KIADÁS)
16. RIASZTÁS DIÓDA
17. LEMEZ RÉΣ
18. RESET
19. KAPCSOLÓDÁSOK

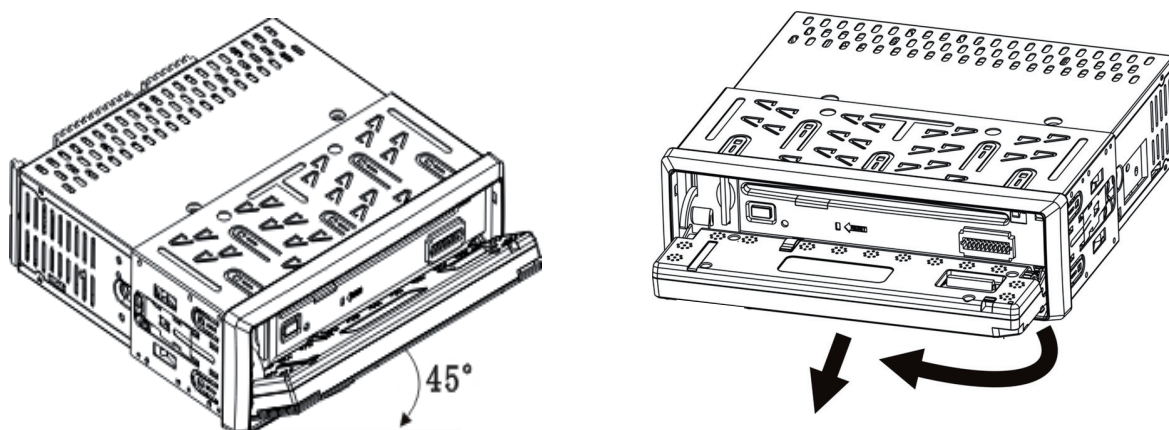
KIJELZŐ



Az ikonok ebben a leírásban vannak megmagyarázva. Például: A WMA kivilágítódik, ha WMA audio van lejátszva és a MP3 akkor világít, ha MP3 audio.

A  Stereo ikon akkor világít, ha a rádió sztereo adást fog. Nem minden ikon van kihasználva vagy megjelenítve.

Az előlap levétele és felhelyezése



Levétel

Nyissa ki az előlapot min. 45 fokra vagy hajtsa le. Finoman nyomja meg a jobb oldalt balra és óvatosan vegye le az előlapot maga felé húzva.

Csatlakoztatás

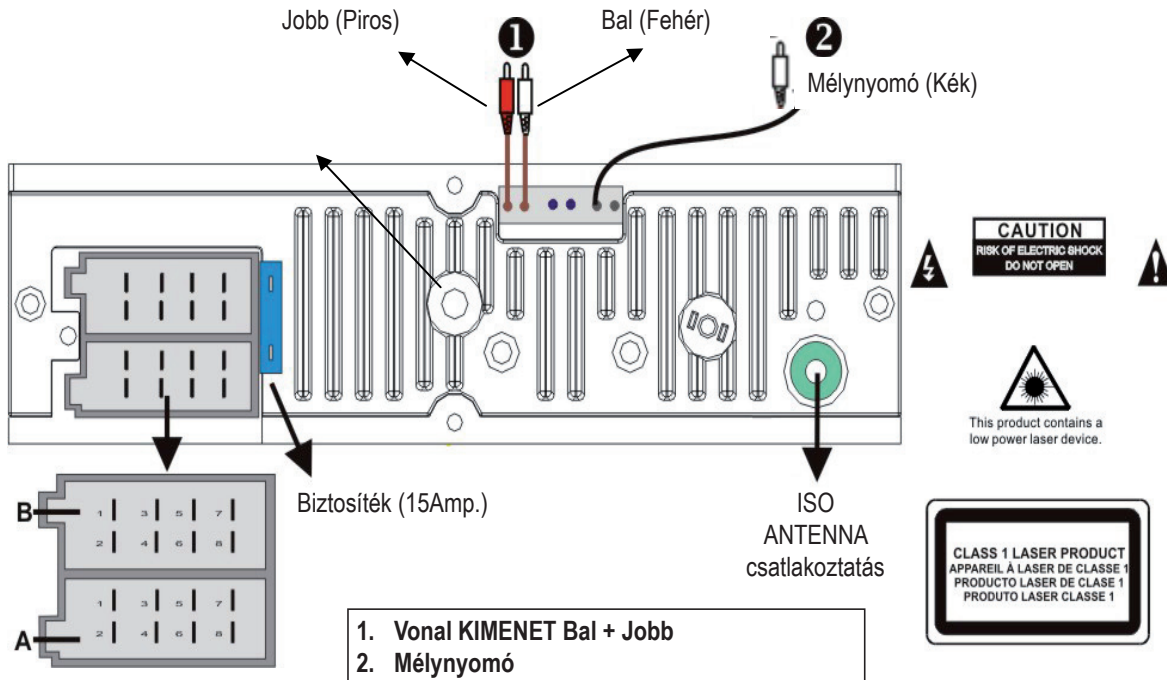
Óvatosan tegye az előlap bal oldalát a pöcökre, majd kattints be a jobb oldalt a pöcökre és csukja be az előlapot, amíg kattantást nem hall.

VIGYÁZAT: NE TOLJA az előlapot a jobb oldalra. Azzal károsíthatja az előlapot. Az előlap levételét vagy felhelyezését soha se erővel végezze. Az előlap könnyen károsodhat ütődéssel. Hogy megelőzze a károsodást vagy eltulajdonítást, vegye le az előlapot, tegye a védőtokba és ügyeljen arra, hogy ne ejtse le vagy erős ütésnek kitégye. A hátsó csatlakozó, ami a főegységet és az előlapot csatlakoztatja, rendkívül fontos részeselem. Ügyeljen arra, hogy ne károsítsa ujjal, tollal, csavarhúzóval stb.

A RENDSZER KAPCSOLÁSI RAJZA

Az autórádió beépített ISO csatlakozóval és kapcsoljattal van adva és könnyen a kocsiba szerelhető. Az ISO kapcsolási rajz használatos a kocsik többségénél. Ha a kocsija nincs ISO csatlakozással felszerelve, fordított ISO csatlakozót vásárolhat elkülönített kábelekkel és csatlakoztathatja a kábeleket a leírás szerint az ISO csatlakozóhoz.

Megjegyzés: Soha se csatlakoztassa a kábeleket a rendszerhez, ha az elemhez vannak csatlakoztatva. Mindig, ha az egységet lecsatlakoztatja az elemről, az előbeállított memória törlődik és az eredeti gyári beállításba tér vissza.



BELSŐ ISO CSATLAKOZÁS

ISO-A

- A4 SÁRGA B+.** Mindig 12V DC, közvetlenül az elembe.
- A5 KÉK.** A külső erősítő vagy automatikus antenna végződésébe (max. 100mA / 12V DC).
- A7 PIROS ACC** Csatlakoztatás a gyújtókapcsolóval / kikapcsolóval vezérelt 12V DC-hez.
- A8 GND. (Alap).** Csatlakoztatás a karosszéria tiszta, fedetlen és festetlen fémrészeire a jó földelés érdekében.

Megjegyzés az ISO-A csatlakozáshoz:

A kimenetek ezen elrendezése a leggyakrabban használatos, de néhány autógyártónál (pl. VW, Audi, Opel, Vauxhall) megváltoztatják az A7 és A4 kapcsolódási pontokat, ami az előbeállított állomások memória és beállítások kitöröléséhez vezet, ha be van kapcsolva a gyújtáskapcsoló. Az ISO csatlakozás helyes csatlakoztatásához lsd. a gépkocsija felhasználói kézikönyvét.

ISO-B

ELÜLSŐ HANGSZÓRÓ

- B3 Jobb + (Szürke)**
B4 Jobb - (Szürke/fekete)
B5 Bal + (Fehér)
B6 Bal - (Fehér/fekete)

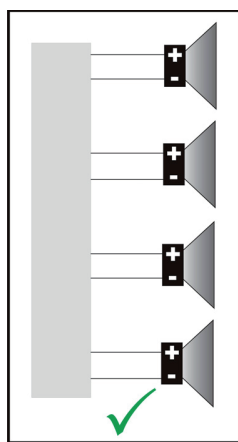
HÁTSÓ HANGSZÓRÓ

- B1 Jobb + (Lila)**
B2 Jobb - (Lila/fekete)
B7 Bal + (Zöld)
B8 Bal - (Zöld/fekete)

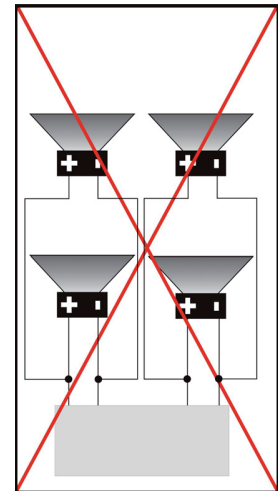
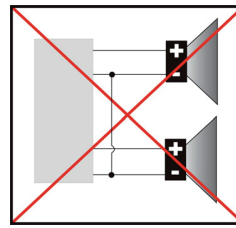
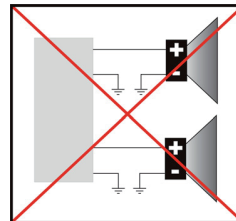
Megjegyzés:

- Csak földeletlen hangszórókat használjon.
- Csak minimum 30 W hangszórókat használjon. Kevesebb wattos hangszórók használata azok károsodását okozhatja nagyobb hangerőn.
- Csak 4~8 Ω (ohm) ellenállású hangszórókat használjon, nagyobb vagy kisebb ellenállás használata az egységet károsíthatja.
- Ne használjon 3 kábeles hangszórót és ne csatlakoztassa a hangszórókat mínusz (-) pozícióban a karosszériához (GND). A készülék BTL áramkört használ és mindegyik hangszórónak szigetelt kábellel kell csatlakoztatva lennie a bekötési rajz szerint.
- A hangszórók vagy külső nagyteljesítményű erősítő kábeleinek kb. 30 cm-re kell lennie az antennától és/vagy az antenna hosszabbítójától.

A hangszórókat a következő bekötési rajz szerint csatlakoztassa, helytelen csatlakoztatás károsítja az egységet vagy a hangszórókat és a jótállás érvényét veszti.



Helyes csatlakoztatás



Helytelen csatlakoztatás

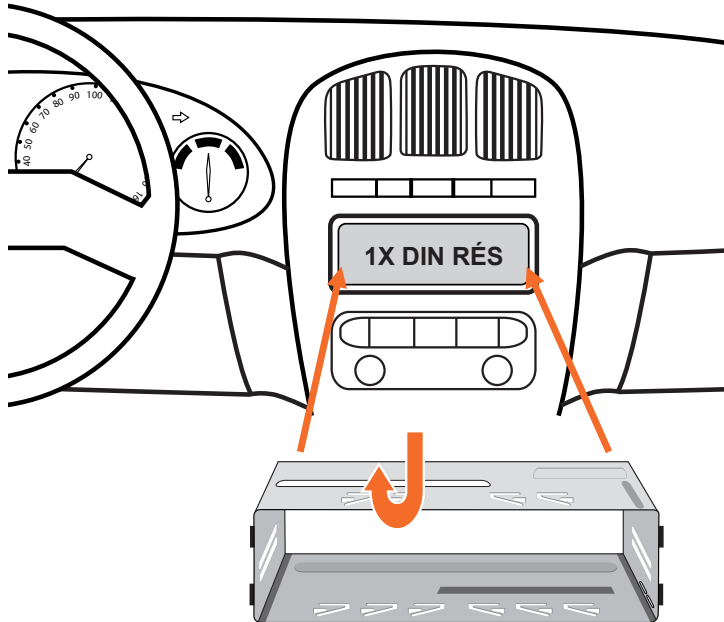
3.5mm ELÜLSŐ SEGÉD-BEMENET

A 3,5 mm segédbemenet külső audio berendezés csatlakoztatására használható a fülhallgató kimenetén vagy a készülék pótkimenetein. Olyan berendezések, mint az MP3 lejátszók, MP3 lejátszós mobil telefonok, kazettás magnók, minidiszk lejátszók stb., csatlakoztathatók az egységhez. Elülső csatlakoztatásnál ezen berendezések csatlakoztatásához ebbe a segédbemenetbe 3.5mm csatlakozós kábel szükséges.

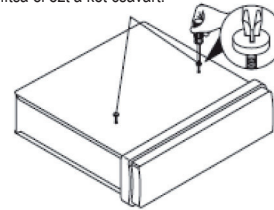
MŰSZERFALBA TELEPÍTÉS

Ha a járműve egy (1x) DIN nyílással van ellátva az autós audiorendszerhez, a készülék a következőképpen telepíthető.

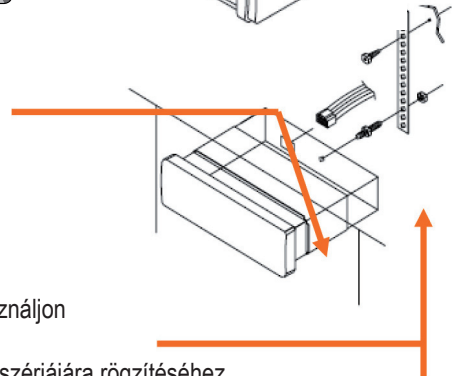
Megjegyzés: Az egységet vízszintes helyzetben, 30 °-nál kisebb szögben kell telepíteni.



Az egység beszerelése előtt távolítsa el ezt a két csavart.

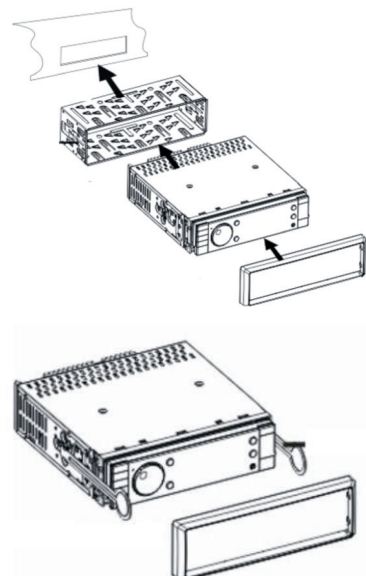


1. Tegye a kapcsoljat a 1X DIN nyílásba a műszerfalon.
2. Hajlítsa a fűleket kifelé csavarhúzóval és rögzítse a kapcsoljat a helyére.
3. Tegyen M5 csavart az egység hátlapjába.
4. Ellenőrizze a csatlakoztatást az útmutató szerint fentebb (vagy az ISO csatlakoztatást vagy az elkülönített kábeleket).
5. Az egységbe helyezze az ISO csatlakozót. Nyomja az egységet a kapcsoljatra, amíg kattantást nem hall. Tolja a szerelőkulcsot (a fémdarab a nyílásokkal) az M5 csavarra és használjon M5 anyát a szerelőkulcs rögzítéséhez.
6. Használjon Bt5x20 csavart a szerelőkulcs másik oldalának a kocs karosszériájára rögzítéséhez.
7. Tegye az előlapot az egységre és fejezze be a felszerelést.



Megjegyzés: Az 5 és 6 lépések csak akkor lehetségesek, ha eléri az egység hátoldalát a műszerfalban.

Ha le akarja venni az egységet, ÓVATOSAN vegye le az előlapot (ne használjon túl nagy erőt, az előlap kapcsolódásai kitörhetnek) és tegyen két kihúzó kulcsot az egység bal és jobb oldalára, amíg nem kattanak a helyükre és az egységet finoman húzza ki a műszerfalból.



ALAPVETŐ ELJÁRÁSOK

Bekapcsolás / elnémítás gomb

Nyomja meg ezt a gombot és kapcsolja be az egységet. Nyomja meg hosszan és az egységet kikapcsolja. Nyomja meg a gombot röviden az elnémításhoz. Ne felejtse, hogy a hangerő mindegyik kimeneti audio csatlakozáson csökken. Az elnémítás ikon megjelenik a tájékoztató kijelzőn. A lejátszáshoz visszatéréshez nyomja meg újra röviden a gombot.

Hangerő gomb

A hangerőt a tekerőgombbal óramutatójárás irányában vagy ellentétes irányban növelheti vagy csökkentheti. Ha az egység ki van kapcsolva, a következő bekapcsolásnál INVOL hangerőn indul el.

Rendszerbeállítás

A hangerőt a tekerőgombbal óramutatójárás irányában vagy ellentétes irányban növelheti vagy csökkentheti. Ha a hangerő 20 alatt van és az egység ki van kapcsolva, újabb bekapcsolásnál az egység 20-as hangerőszinten indul el. Ha a hangerőszint nagyobb, mint 20, újabb bekapcsolásnál az egység 20-as hangerőszinten indul el.

Röviden nyomja meg a SEL gombot az audio funkciók kiválasztásához a következő sorrendben:

VOLUME (hangerő) → **BASS** (mélyhang) → **TREBLE** (magashang) → **BALANCE** (L+R súlyozás) → **FADER** (előlső és hátsó hangszórók súlyozása) → **CURRENT MODE** (jelenlegi mód)

Ha kiválasztja a **BASS** (mélyhang) vagy **TREBLE** (magashang) funkciót, a **hangerőgomb** óramutatójárás irányában eltekerésével növeli a mélyhangokat, a **hangerőgomb** óramutatójárással ellentétes irányban eltekerésével csökkenti a mély- vagy magashangokat.

Ha kiválasztja a **BALANCE** (L+R súlyozás) funkciót, a **hangerőgomb** óramutatójárás irányában eltekerésével növeli a hangerőt a jobb (R) oldalon, a **hangerőgomb** óramutatójárással ellentétes irányban eltekerésével növeli a hangerőt a bal (L) oldalon.

Ha kiválasztja a **FADER** ((előlső és hátsó hangszórók súlyozása) funkciót, a **hangerőgomb** óramutatójárás irányában eltekerésével növeli a hangerőt hátul (R), a **hangerőgomb** óramutatójárással ellentétes irányban eltekerésével növeli a hangerőt elől (F).

Radio módban nyomja meg a SEL gombot 2 másodpercre a beállítás menübe lépéshez. Minden lenyomással fokozatosan kiválasztja: (**AF** → **INVOL** → **ADJ** → **12/24HOUR** → **TAVOL** → **EON** → **PTY** → **REG** → **LOC** → **MONO** → **LOUD** → **SUB** → **BEEP** → **DSP** → **EXIT**).

Ha kiválasztja az **AF** funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** az **AF OFF** vagy **ON** kiválasztásához.

A **hangerőgomb** óramutatójárással ellentétes irányban eltekerésével csökkenti a standard hangerőt az egység bekapcsolásánál.

Ha kiválasztja az **ADJ** funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** óramutatójárás irányában az idő beállításához.

Ha kiválasztja a **12/24HOUR**, funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** az időformátum 12 vagy 24 órára beállításához.

Ha kiválasztja a **TAVOL**, funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** óramutatójárás irányában a TA hangerő növeléséhez, óramutatójárással ellentétes irányban a TA hangerő csökkentéséhez.

Ha kiválasztja az **EON** funkciót, (ON a standard beállítás), tekerje el a **hangerőgombot** az **ON** vagy **OFF** kiválasztásához.

Ha kiválasztja a **PTY** funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** pro vzbër **PTY ON** vagy **OFF** kiválasztásához.

Ha kiválasztja a **REG** funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** a **REG ON** vagy **OFF** kiválasztásához.

Ha kiválasztja a **LOC** funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** az **ON** vagy **OFF** kiválasztásához. Válassza az **ON**-t kis távolsághoz vagy helyi rádióadók (**LOC**) kiválasztásához vagy **OFF**-ot a távoli rádióadókhoz.

Ha kiválasztja a **MONO** funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** az **OFF** (Sztereo) vagy **ON** (Mono) kiválasztásához.

Ha kiválasztja a **LOUD** (hangerő) funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** az **ON**, vagy **OFF** (standard) kiválasztásához. **LOUD (hangerő) funkciót** tekerje el a **hangerőgombot** az **ON**, vagy **OFF** (standard) kiválasztásához.

Ha kiválasztja a **SUB** funkciót, tekerje el a **hangerőgombot** az **ON** vagy **OFF** kiválasztásához.

Ha kiválasztja a **BEEP** funkciót tekerje el a **hangerőgombot** az **ON** vagy **OFF** kiválasztásához.

Ha kiválasztja a **DIGITAL SOUND PROCESSOR (DSP) funkciót** tekerje el a **hangerőgombot** az ekvalizer előbeállított hangeffektjének beállításához a következő sorrendben:

NONE (nincs) → **POP** → **ROCK** → **CLASSIC** → **FLAT** (nyitott) → **NONE** (nincs)

Megjegyzés: 5 másodperc tétlenség után a kijelző visszatér a standard választott módba. Ha lehetséges az időkijelzés, az egység megjeleníti az időt a készenléti módban.

Előbeállított állomások programozása

Az állomás kiválasztása kézi vagy automatikus hangolással lehetséges. Ha megtalálja a kívánt állomást és frekvenciát, nyomja meg az OK gombot, majd tekerje el a hangerőgombot az 1–6 kiválasztáshoz, nyomja meg az OK gombot a jóváhagyáshoz és az állomás mentéséhez. Ezt megismételheti minden egyes elérhető frekvenciához. Nyomja meg a BAND gombot a következő elérhető frekvencia kiválasztásához és ismételje meg a fenti lépéseket.

Előbeállított állomások kiválasztása

Válassza ki a kívánt frekvenciát. Most nyomja meg a ►►I vagy I◄◄ gombot az állomás kiválasztásához.

AS (Auto Store) / PS (Preset Scan)

Tuner módban válasszon elérhető frekvenciát, majd nyomja meg és tartsa a MEM gombot legalább 2 másodpercre és aktiválja az Automatikus keresés és mentés funkciót. Az egység kikeresi a kiválasztott frekvenciasáv rádióadóit és elment egészen 6 állomást a memóriába. A keresés automatikusan leáll az egész frekvenciasáv ellenőrzése után, az előbeállított állomások elmentése után vagy a MEM gomb újabb lenyomása után. PS: Nyomja meg a MEM gombot röviden TUNER módban az előbeállított állomások memóriába szkenneléséhez a kiválasztott frekvenciasávról. Mindegyik előbeállított állomást 5 másodpercig fogja hallani. Nyomja meg a MEM gombot a szkennelés leállításához.

Fájl/mappa kikeresése

MP3/USB/SD/CD módban: Nyomja meg a MEM gombot a kikeresés módba lépéshez (nyomogassa a gombot a következő kikeresési módok közül kiválasztáshoz):

FILE NUMBER (fájl száma) → **FILE NAME** (fájl neve) → **FOLDER** (mappa) (**Megjegyzés:** Az Audio CD lemezek csak a szám szerinti kikeresést támogatják.).

Zeneshám szám kikeresése

A "0" számjegy villogni fog az LCD kijelzőn, a hangerőgomb eltekerésével állítja be a zeneshám számát. Nyomja meg a hangerőgombot a kiválasztott szám beadásához és hagyja jóvá a SEL gomb lenyomásával. Ismétlje addig, amíg nem jelenik meg a kívánt zeneshám szám. Most nyomja meg az OK gombot a kívánt zeneshám lejátszásához. Ha a zeneshám nem található, az utoljára lejátszott zeneshám játszódik le és a kikeresés funkció kikapcsol.

Zeneshám név kikeresése

MP3/USB/SD/CD módban: Nyomogassa a MEM gombot a zeneshám név szerinti kikeresés módba lépéshez. Megjelenik az A * * - - - - .

A hangerőgomb óramutatójárás vagy azzal ellentétes irányban eltekerésével adja meg a zeneshám betűit az A–Z és 0–9 jelek közül. Hagyja jóvá a villogó jelet a SEL gomb lenyomásával. Ismétlje addig, amíg meg nem jelennek a kívánt betűk. Most nyomja meg az OK gombot a kívánt zeneshám lejátszásához. Ha az egység több találatot jelenít meg, válasszon a fájlok közül a hangerőgomb eltekerésével, majd nyomja meg az OK gombot a kiválasztott zeneshám jóváhagyásához. Ha az egység nem találja meg a zeneshámot, hibaüzenet jelenik meg, majd az A * * - - - - és a fájlnev szerinti keresés megismétlődhet.

Mappa kikeresése

MP3/USB/SD/CD módban: Nyomogassa a MEM gombot, amíg az LCD kijelzőn meg nem jelenik a gyökérmappa. Lépjen a mappa szerinti keresés módba. Megjelenik a gyökérmappa, és ha léteznek almappák, tekerje a hangerőgombot az almappák közötti mozgáshoz és nyomja meg az OK gombot az almappába lépéshez. Az egység elkezd játszani a zeneshámokat ezen almappából.

Megjegyzés: A funkció nem elérhető kereskedelmi audio CD-hez. 5 másodperc tétlenség után a kijelző visszatér a standard kiválasztott módba. Ha elérhető az időkijelzés, az egység megjeleníti az időt néhány másodpercre és azután visszatér a rendes kijelzéshez.

TA / TP

Hosszan nyomja meg a BAND gombot TUNER módban az útinform (TA) / utiprogram (TP) aktiválásához vagy kikapcsolásához. Standard beállításban ez a funkció ki van kapcsolva. Ha elérhető TA vagy TP jel a beállított rádióállomásról, a tájékoztató kijelzőn megjelenik a TP ikon. Ha a TA/TP funkció aktív, de nincs RDS jel, a TP ikon villogni fog a tájékoztató kijelzőn (Isd még RDS művelet fejezet).

AF

Állítsa az AF-t ON-ra vagy OFF-ra, ahogy a Rendszerbeállítás fejezetben le van írva. A standard beállítás **ON**, ha az AF funkció aktiválva van (on) és elérhető az aktuális rádióállomáshoz, az AF ikon be lesz kapcsolva, ha a funkció nem elérhető, az AF ikon villogni fog. Ha az egység állandóan alternatív frekvenciát keres, azt gyenge jelerősségű helyek okozhatják és ilyen esetben javasolt az AF funkciót kikapcsolni (OFF).

REG

Állítsa a REG-t ON-ra vagy OFF-ra, ahogy a Rendszerbeállítás fejezetben le van írva. A standard beállítás **OFF** (információk a REG-ről Isd RDS fejezet).

PTY

Hosszan nyomja meg az OK gombot TUNER módban és aktiválja vagy deaktiválja a Programtípust (PTY). A standard beállítás off. Ha a PTY funkció aktiválva van (on) és a kiválasztott programtípus megfelel, megjelenik a PTY info. Ha a PTY info eltér van nem elérhető, a PTY ikon villog. Nyomja meg bármelyik gombot a PTY keresés leállításához (Isd még RDS művelet).

Mód

Nyomja meg a Mód gombot az elérhető audio források közti váltáshoz a következő sorrendben: **TUNER → CD → SD → USB → AUX → TUNER**.

◀◀ / ▶▶

Állomások automatikus kikeresése

TUNER nyomja meg és tartsa a ▶▶ (frekvencia növelés) vagy ◀◀ (frekvencia csökkentés) gombot az állomások automatikus kikereséséhez. A frekvencia kikeresés leáll, ha az állomás meg van találva vagy újra megnyomja a gombot.

Következő zeneszám

Zeneszám lemezről lejátszásánál nyomja meg a (NEXT ▶▶) gombot a következő zeneszámba lépéshez. Ezen művelet közben az egység nem ad ki hangot.

Előző zeneszám

Zeneszám lemezről lejátszásánál nyomja meg a (PREVIOUS ◀◀) gombot az előző zeneszámba lépéshez. Ezen művelet közben az egység nem ad ki hangot.

Előretekerés

Zeneszám lemezről lejátszásánál nyomja meg és tartsa a ▶▶ gombot legalább 2 másodpercre az előretekeréshez (FFWD) a zeneszámban. Ezen művelet közben az egység nem ad ki hangot.

Hátratekerés

Zeneszám lemezről lejátszásánál nyomja meg és tartsa a ◀◀ gombot legalább 2 másodpercre a hátratekeréshez (FREV) a zeneszámban. Ezen művelet közben az egység nem ad ki hangot.

Lejátszás/Leállítás

CD/MP3/SD/USB módban nyomja meg az OK gombot a lejátszás leállításához, nyomja meg újra a lejátszáshoz visszatéréshez.

Ismétlés

MP3/USB/SD/CD módban nyomogassa a BAND gomb a lejátszás ismétléséhez, majd nyomja meg az OK gombot. A tájékoztató kijelzőn megjelenik a RPT ikon. Az ismétlés mód kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot. Az RPT ikon eltűnik és az aktuális zeneszám lejátszása folytatódik.

Intro

MP3/USB/SD/CD módban nyomogassa a BAND az intro kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot az áttekintéshez minden egyes zeneszámhoz, a zeneszám 10 másodpersig lesz lejátszva. A tájékoztató kijelzőn megjelenik az INT ikon. A böngészés mód kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot. Az INT ikon eltűnik és az aktuális zene számlejátszása folytatódik.

Lejátszás véletlen sorrendben

MP3/USB/SD/CD módban nyomogassa a BAND gombot a véletlen lejátszás kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot minden zeneszám véletlen sorrendű lejátszásához. A tájékoztató kijelzőn megjelenik az RDM ikon. A böngészés mód kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot. Az RDM ikon eltűnik és az aktuális zeneszám lejátszása folytatódik.

Sáv

Nyomja meg a Frekvencia gombot a hullámsáv kiválasztásához kívánság szerint a következő sorrendben:

FM 1 → FM 2 → FM 3 → AM 1 → AM 2. Ha új frekvenciasávot választ, az utoljára kiválasztott frekvencia/állomás azon a hullámhosszon lesz lejátszva.

Gyári beállítás visszaállítása

Nyomja meg az OPEN gombot az egységen és távolítsa el az előlapot. Ezután gombostűvel nyomja meg a kis **RESET** gombot az egység gyári beállításra visszaállításához.

Lemez beolvasása és kiadása

- Nyomja meg az **OPEN** gombot a készüléken és nyissa ki az előlapot a lemez beolvasásához vagy kivételéhez.
- Tegyen be **egy** lemezt nyomtatott oldalával felfelé.
- Nyomja meg az **EJECT** gombot, ha az egységben már van lemez.
- Finoman tolja be a lemezt az egységbe, ne fejtse ki erőt sítu, a lemez önműködően behúzódik.

Megjegyzés:

- Az ujjlenyomatok és por a lemez felületén ronthatják a hangminőséget. A lemezt rendszeresen tisztítsa finom törlőronggyal a lemez közepétől kifelé, de soha se tisztítsa lemezt körkörös mozdulatokkal.
- Ne használjon semmilyen oldószert, mint pl. hígító, benzin, tisztítószert, vinylre használt antistatikus aeroszol, ilyen folyadékok használata komolyan károsíthatja a lemezt.
- A lemezt ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak vagy bármilyen hőforrásnak.
- A lemezre ne ragasszon semmilyen papírt vagy tapadócédulát.
- Csak 12cm kerek lemezeket használjon, ne tegyen be semmilyen más típusú vagy méretű lemezt.
- Ha a 12cm CD kitolódik, de 15 másodpercig nincs kivéve, önműködően újra behúzódik, de nem kezdődik el újra a lejátszás. 8cm lemezek automatikusan nem húzódnak be, az előlap lezárása előtt vegye ki őket.

Ha a lemez behúzódik, az egység önműködően elkezd a beolvasásukat, az adatok beolvasása néhány másodpercig tart, azután elkezdődik a lejátszásuk.

Megjegyzés: Ha az egység készenléti módban van és a lemez be van téve / ki van véve, az egység önműködően bekapcsol.



USB és iPOD® támogatás

Tegyen be USB eszközt, MP3 USB lejátszót, Apple iPOD® (Shuffle, Mini, Nano, Video, stb.) lejátszót vagy csatlakoztasson külső 2,5 vagy 1,8 hüvelykes USB merevlemezt ebbe az USB portba. Ezután hallgathatja az elmentett MP3 vagy WMA zeneszámokat. Ha USB merevlemez van csatlakoztatva, az egység csak FAT16 vagy FAT32 formátumú merevlemezeket ismer föl. Az NTFS vagy Linux formátumú lemezek NINCSENEK támogatva. Ezen berendezések valamelyikének csatlakoztatása után a tájékoztató kijelzőn megjelenik az USB ikon. *Ne felejtse: a piacon rengeteg memóriaeszköz létezik beépített MP3 lejátszóval vagy anélkül. Ezen berendezések némelyike nem kompatibilis ezzel az egységgel és nem lejátszható.* iPOD® az USB portba csatlakoztatása után a feltölthető elemek automatikusan elkezdnek feltöltődni, de csak akkor, ha az iPOD® min. 50%-ra fel van töltve.

Megjegyzés - Figyelmeztetés: Néhány külső merevlemez vagy MP4 lejátszó és iPOD®, amelyek nincsenek legalább 50%-ra feltöltve, túl sok energiát fogyasztanak, ami az egység kikapcsolását vagy helytelen működését okozhatja és az egység károsodhat, amire nem vonatkozik a jótállás. Ilyen esetben a külső merevlemez vagy MP4 lejátszót külső tápforrásra kell kapcsolni.

Megjegyzés az iPOD® támogatáshoz

Az iPOD®-on két memóriaterület van, ún. nagymennyiségű adat memóriaterülete és iTUNES® terület. Ha az iPOD® eredeti USB kábellel van csatlakoztatva, az egység csak a nagymennyiségű adat memóriaterületet ismeri föl és csak az ott tárolt MP3 vagy WMA fájlokat játsza le. Az iTUNES® terület és az AAC fájlformátum *nincs* támogatva.

VIGYÁZAT: Az iPOD® eszközt csak eredeti USB kábellel csatlakoztassa, és **nem** USB kábellel és iPOD® fülhallgató csatlakoztatással vagy csak iPOD® fülhallgató csatlakoztatással az egység 3,5mm segédbemenetén. Azzal az iPOD® károsodását okozhatja és elvesztheti a jótállását.

SD kártya-rés

Tegyen SD vagy SDHC kártyát ebbe a részbe és hallgathatja az elmentett MP3 vagy WMA zeneszámokat. A tájékoztató kijelzőn megjelenik az SD-CARD ikon.

Megjegyzés: *Néha eltart pár másodpercig, míg a kártya fel van ismerve. Ha lenyomja a MODE gombot, és kiválasztja az SD kártyát, de az egység a rádiómódba tér vissza, az azt jelenti, hogy a kártya nem volt felismerve. Várjon néhány másodpercet, majd nyomja meg újra a MODE gombot, válassza ki az SD kártyát, ne vegye ki az SD kártyát, megsérülhetne a fájl tartalma.*

RDS

A Radio Data System (RDS) lehetővé teszi az RDS-sel felszerelt egység maximumon való kihasználását. Az RDS lehetővé teszi a rádióadóknak az adatátvitelt, amely könnyíti a használatot. A rádióadók rövid üzeneteket küldhetnek az RDS-re és kiegészítő információkat adhatnak a sugárzott műsorokról, időjárásról, általános információk, útinform, felvétel címe, telefonszám stb. formájában. RDS információkat sok FM frekvencián sugárzó rádióadó használ.

PS (A műsor neve)

Az egység kijelzővel van adva, amely a rádióállomás nevét is kijelzi. Ha beprogramozza a kedvenc rádióadóját az előbeállított állomás számra, nem csak a frekvencia mentődik, de az adó azonosítója is. Ha beállította a RÁDIÓ-EGY-et az egyes számra, ezen gomb minden lenyomásra a RÁDIÓ-EGY-et kapcsolja be.

AF (Alternatív frekvencia) Automatikus hangolás

Az egység információkat szerez az adók közelében. Ez lehetővé teszi a legerősebb FM jel kiválasztását az adott állomáshoz. Ez hasznos és biztonságos főleg vezetéskor, mivel nem kell áthangolnia az adó által lefedett különböző térségek között.

Regionális vezérlés (REG On/Off)

Sok helyi rádióadónak csak pár különböző frekvenciája van és a jele által lefedett terület korlátozott. Néhány rádióadó össze van kapcsolva térség szerint, tehát ha az adó jele gyengül, az egység átkapcsol más állomásra abban a térségben. Ha azt akarja, hogy a rádió ugyanarra az állomásra legyen behangolva a jel erősségére vagy minőségére tekintet nélkül, be kell kapcsolni a regionális vezérlést, ahogy az az előző oldalakon le van írva.

TA és TP (Útinform / Utiprogram)

Ha a helyi rádióadó útinformat sugároz, az egység arról értesítve van. Ez az információ útinform bekapcsolására használható, anélkül, hogy folyton azt a rádióadót hallgatná. Ha útinform van sugározva, az egység megszakítja a lejátszott CD-t és önműködően az útinformra kapcsol. Az útinform végén az egység visszakapcsol az eredeti SD, USB vagy CD lejátszásra.

Ehhez a funkcióhoz az útinformnak bekapcsolva kell lennie. Az egység csak olyan állomást hangol be, amely képes vonatkozó RDS információt küldeni az útinformról.

Ha a kiválasztott rádióadó jele meggyengül, az egység áthangol más állomásra, amely RDS útinformat szolgáltat. A tájékoztatókijelzőn kivilágítódik a TP jel, ha meg van találva vagy ki van választva a TP állomás.

EON (További hálózatok kibővítése)

Az egység további hálózatok kibővítése (EON) funkcióval rendelkezik és az országos hálózati adóról (pl. RÁDIÓ EGY) a helyi útinformra kapcsolhat és az útinform után vissza a rádióadóra. Például, az egység a RÁDIÓ NÉGYre van hangolva és aktiválva van a TA funkció. Hallgathatja a RÁDIÓ NÉGY adását vagy zeneszámot vagy a rádió el lehet némítva. Ha egy közeli helyi adó, mint a HELYI RÁDIÓ, útinformat sugároz, a RÁDIÓ NÉGYre küldött RDS jel azt mondja az egységnek, hogy hangolja be a HELYI RÁDIÓT a bejelentés miatt. Az egység már tudni fogja a HELYI RÁDIÓ frekvenciáját ebben a térségben. Az egység előbb ellenőrzi, hogy a HELYI RÁDIÓ jele megfelelő-e és ha az, a RÁDIÓ NÉGYről átkapcsol, felerősíti a hangerőt vagy megszakítja a lejátszást az útinform idejére. A bejelentés után az egység visszakapcsol az eredeti állapotba és készen áll a következő útinformra. Az EON funkcióval értesül az egység más, helyi és országos rádióadók frekvenciájáról a térségben. Ha megváltoztatja az állomást, az egység azonnal melyik frekvenciát próbálja meg először.

PTY (Programtípus)

Sok rádióadó a műsoroknak kódokat ad a típusuk szerint. Az egység lehetővé teszi a kívánt programtípus kiválasztását és kikeresi ilyen program sugárzását. A következő műsортípusok elérhetők: Beszélgetés, hírek, aktuális események, információk, sport, művelődés, színház, kultúra, tudomány, egyéb beszélgetős (kvíz, komédia), Pop Music, Rock Music, M.O.R.M. Easy Listening, klasszikus zene, egyéb zenei műfaj, időjárás, pénzügyek, gyerekek, társasági, hit, telefonos, utazás, szabadidő, Jazz, Country, nemzeti, régi slágerek, Folk és dokumentum.

Ezen funkció aktiválásához nyomja meg és tartsa az OK gombot legalább 2 másodpercre. A kiválasztott programtípus megjelenik a tájékoztató kijelzőn. Ha nem választ ki semmilyen programtípust, a kijelzőn a PTY NONE jelenik meg. A funkció kikapcsolásához nyomja meg újra az OK gombot. Ezen funkció standard beállítása a "Hírek".

A hangerőgombot tekerje balra vagy jobbra az elérhető programtípusok közti mozgáshoz, majd nyomja meg újra az OK gombot, most az egység automatikusan elkezd a rádióadó kikeresését és kívánt programtípus kóddal.

Idő és dátum (CT-Clock Time)

Az RDS adatok egy része az aktuális dátum és idő átvitelére szolgál. Az időt az egységen soha sem kell beállítani és az automatikusan változik nyári és téli idő szerint. Szintén számolja a szökőéveket, és ha külföldön jár, különbséget tesz időzónák közt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Élvezze a zenehallgatást

Egyedülálló, stílusos 1x DIN autós CD lejátszó FM RDS EON Rádióval. Ez a rendszer egyszerűen telepíthető és levehető előlapja megelőzi az eltulajdonítást. A beépített 4x40 W nagyteljesítményű erősítő egyedülálló HiFi hangélményt nyújt. A működési információk és az RDS funkcióval szolgáltatott rádiók információi a tájékoztató kijelzőn jelennek meg. Egészen 18 FM rádióállomás programozható be mint előbeállított csatorna. A működtetés egyszerű a felhasználónak kényelmesen elérhető gombokkal.

Tulajdonságok:

- Levehető kontrollpanel hordozható védőtokkal
- Támogatja: CD, CD-R, és CD-RW lemezek (MP3 / WMA/– rendes Audio CD)
- SD-SDHC kártya vagy USB memóriaeszköz vagy Apple iPOD® vagy 2,5 hüvelykes merevlemez MP3, WMA zeneszámok lejátszásához
- Fekete maszk, fekete-fehér tájékoztató kijelző
- Beépített 4x 40 W (max) erősítő, terhelő ellenállás: 4 - 8 Ohm
- FM Rádió RDS EON funkcióval
- 18 előbeállított FM csatorna (87.5 - 108Mhz),
- Antenna ellenállás: 50 ohm
- 1x RCA két csatornás audio kimenet (bal és jobb)
- 1x 3.5mm bemenet (sztereo, az előlapon)
- 1x USB csatlakozás
- 1x SD / SDHC rés
- 1x DIN méret
- Teljesítmény: 10.5 - 16Vdc

Beleértve:

- Hordozható védőtok a kontrollpanelhez
- Kapocsaljzat és tartozékok
- Beépített ISO csatlakozás
- Felhasználói kézikönyv

Jellemzők:

Energiaforrás	12V \equiv (10.5 - 16V \equiv megengedett)
Maximum áram	<10 Amper
Méret	1x DIN (178mm [sz] × 175mm [mé] × 50mm [ma])
Lézer	Félvezető lézer, hullámhossz: 650 nm, 780 nm
CD frekvencia-tartomány	48KHz impulz moduláció 20Hz — 20KHz
CD J/Z arány	60 dB
CD harmonikus torzítás THD	< 0,5%
Audio J/Z arány és dinamikatartomány	≥ 80 dB
Harmonikus torzítás THD	0,1%
Erősítő kimenet	4 x 40 W (Max)
Terhelő ellenállás	4 - 8 Ω
FM frekvencia-tartomány	87.5 — 108 MHz
Antenna ellenállás	50 Ω
AUX IN frekvenciaválasz	20 — 20.000Hz
AUX IN bemenet ellenállás	10K Ω
AUX IN J/Z arány	70 dB
AUX IN bemenet szint	200mV (2V maximum)
Audio RCA kimenet	2,0 V (1KHz .0dB) \pm 0,2V
Működési hőmérséklet	Hőfok: -20°C — +60°C
Memória hőfok	Hőfok: -30°C — +80°C

FONTOS MEGJEGYZÉSEK

- Ne használja az egységet hosszú ideig, anélkül, hogy a motor menne, lemeríti az elemet a helyes motorbegrájtás-védelem miatt és csökkenti az elem élettartamát.
- Az egység beszerelésénél szakképzett szerelővel dolgozzon.
- Az egység a műszerfal 1x DIN nyílásába beszerelése előtt csatlakoztassa a kábeleket és győződjön meg, hogy minden csatlakoztatva van és jól működik.
- Csak olyan elemeket használjon, amelyek az egység tartozékai, hogy biztosítsa a helyes telepítést. Nem hozzávaló elemek használata az egység működésképtelenségét okozhatja.
- A legközelebbi autóeladóval beszélje meg, hogy a beszerelésnél szükséges-e lyukat fúrni vagy máshogy módosítani a karosszériát.
- Az egységet úgy szerelje be, hogy az ne zavarja a vezetést, és ne okozzon sérülést az utasoknak hirtelen fékezés esetén.
- Néhány USB memóriaszerelékkel bizonyos funkciók nem használhatók.
- Ez az egység negatív földelésű 12 V elemes járművekbe készült. Az egység gépkocsiba, tehergépkocsiba vagy autóbuszba szerelése előtt ellenőrizze az elem feszültségét.
- Az elektromos rendszer rövidzárata megelőzése érdekében a beszerelés előtt húzza ki az elem kábeleit.
- Nagyteljesítményű erősítő és más egységek csatlakoztatása részleteiről nézze át ezt az útmutatót.
- A kábeleket kábelkapcsokkal vagy ragasztószalaggal biztosítsa. A kábelek védelme érdekében tekerje át a kábeleket ragasztószalaggal, ahol fémrészekkel érintkeznek.
- Minden kábelt úgy állítson be, hogy ne érjen mozgó részekhez, mint például a sebességváltó, kézifék vagy az ülések szegélye.
- Ne tegye a kábeleket olyan helyre, ahol felmelegednek, például forró levegő kimenet közelébe, ha a kábelek szigetelése szétolvad vagy kiszakadozik, a kábelek a karosszériával rövidzárlatának veszélye áll fenn.
- Ne rövidítse le a vezetéseket. Ha lerövidíti, a védőáramkör csődöt mondhat.
- Soha se tápláljon más berendezést azzal, hogy levágja az egység energiaforrásának szigetelését és vezetékekre kapcsolódik. A vezetékek energia-kapacitása megnő és felmelegedést okoz.
- A biztosíték cseréjénél győződjön meg, hogy az egységhez előírttal azonos osztályú biztosítékot használ.
- Az egységhez csatlakoztatott hangszóróknak nagyteljesítményűeknek kell lenniük min. 30W teljesítménnyel és 4-8 ohm ellenállással. A feltüntetettől eltérő kimenetű vagy ellenállású hangszórók meggyulladhatnak, füstölhetnek vagy károsodhatnak.
- Ha a termék áramforrása be van kapcsolva, a kontrolljel a kimeneten a kék vezetéken van. Csatlakoztassa a rendszer külső távvezérelt tápellátására vagy az autoantenna kontrolltermináljára (max. 100 mA 12 V DC). Ha a járművön ablakantenna van, csatlakoztassa a antenna feszültség-szabályzó tápterminaljára.
- Ha a rendszer külső erősítőt használ, győződjön meg, hogy a kék vezeték nem csatlakoztatja az erősítő terminálba. Ugyanúgy ne csatlakoztassa a kék vezeték az autoantenna tápterminaljába. Ilyen csatlakoztatás túl nagy áramfogyasztást és helytelen működést okozhat.
- Rövidzárlat elkerülése végett fedje le a lecsatlakoztatott vezeték szigetelőszalaggal. Külön szigetelje a hangszórók nem használt vezetéseit. Rövidzárlat keletkezhet, ha nem szigeteli a vezetéseket.
- Kozs vagy párás lencsék a készülékben a lejátszást lehetetlenné teheti.
- Számítógépen feljátszott helyes formátumú lemezek lejátszása lehetséges, de a használt szoftvertől és más a lejátszást befolyásoló tényezőktől függően. (a részletekről érdeklődjön a boltban vagy a dealer-nél, ahol az alkalmazott szoftvert vette).
- A CD-Extra lemezek lejátszhatók mint zenei CD.
- A nem zenei CD-ként feljátszott CD-R/CD-RW lemezek rendes lejátszása nem biztos, hogy lehetséges.
- Zenei CD-R/CD-RW lemezek lejátszása, amelyek zenei CD lejátszón lettek feljátszva, nem biztos, hogy lehetséges ezen az egységen a lemez jellemzői vagy a lemezen levő szennyeződés miatt. A kozs vagy a párás lencsék a készülékben a lejátszást lehetetlenné tehetik.
- A CD-R/CD-RW (ID3TAG) címek és más feljátszott információk ezen az egységen megjeleníthetők.
- Ha CD-RW lemezt tesz az egységbe, a lejátszási idő hosszabb lesz, mint ha CD vagy CD-R lemezt játszik le. CD-R/CD-RW lemez használata előtt olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.
- Menet közbeni telefonálás és vezetés veszélyes, a telefonbeszélgetés megkezdése előtt parkoljon le. A beszállító nem visel semmilyen felelősséget, ha ezt a figyelmeztetést nem tartja be.

AZ ELEM / ELEMÉK MEGSEMISÍTÉSE

Azelemek megsemmisítésénél tartsa be a helyi előírásokat vagy hívja fel a városi hivatalt, háztartásiszemét-feldolgozó szolgáltatást vagy az eladóhelyet, ahol a terméket vette.

Az elemeket soha se dobja ki a háztartási hulladékba. Használja ki a megsemmisítő létesítményeket, ha rendelkezésre állnak.

UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓAN

A használt csomagolóanyagokat az önkormányzat által kijelölt hulladéklerakó helyre helyezze el!

HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMISÍTÉSE



Ez a jelzés a terméken vagy a kísérő dokumentációban azt jelzi, hogy az elektromos vagy elektronikus termék nem dobható háztartási hulladék közé. A helyes megsemmisítéshez és újrafelhasználáshoz ezen termékeket kijelölt hulladékgyűjtő helyre adja le. Az EU országaiban vagy más európai országokban a termékek visszaválthatóak az eladóhelyen azonos új termék vásárlásánál. A termék helyes megsemmisítésével segít megelőzni az élő környezetre és emberi egészségre kockázatos lehetséges veszélyek kialakulását amelyek a hulladék helytelen kezelésével adódhatnak. További részletekről érdeklődjön a helyi hatóságnál vagy a legközelebbi gyűjtőhelyen. Az ilyen fajta hulladék helytelen megsemmisítése a helyi előírásokkal összhangban bírsággal sújtható.

VÁLLALKOZÁSOK SZÁMÁRA A EURÓPAI UNIÓBAN

Ha meg akarja semmisíteni az elektromos vagy elektronikus berendezést, kérje a szükséges információkat az eladójától vgy beszállítójától.

MEGSEMISÍTÉS EURÓPAI UNIÓN KÍVÜLI ORSZÁGBAN

Ez a jelzés az Európai Unióban érvényes. Ha meg akarja semmisíteni a terméket, kérje a szükséges információkat a helyes megsemmisítésről a helyi hivataloktól vagy az eladójától.



Ez a termék teljesíti minden rá vonatkozó EU irányelv alapvető követelményét.

Változtatások a szövegben, kivételben és műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek és minden módosításra vonatkozó jog fenntartva.

SPIS TREŚCI

PRZED UŻYCIEM RADIA SAMOCHODOWEGO	3
Rozpakowanie i kontrola wyposażenia	3
OPIS URZĄDZENIA	4
Radio samochodowe	4
Wyświetlacz	5
Zdejmowanie i zakładanie przedniego panelu	5
SCHEMAT ELEKTRYCZNY	6
3.5mm PRZEDNIE WEJŚCIE POMOCNICZE	7
INSTALACJA NA DESCE PRZYRZĄDÓW	8
PODSTAWOWE CZYNNOŚCI	9
Przycisk do włączenia/wyciszenia dźwięku	9
Przycisk do sterowania głośnością	9
Ustawienia systemowe	9
Programowanie wybranych wcześniej stacji	10
Wybieranie wybranych wcześniej stacji	10
AS (Auto Store) / PS (Preset Scan)	10
Wyszukiwanie plików/książki adresowej	10
Wyszukiwanie numeru ścieżki	10
Wyszukiwanie nazwy ścieżki	10
Wyszukiwanie książki adresowej	10
TA / TP	11
AF	11
REG	11
PTY	11
Tryb	11
◀◀ / ▶▶	11
Automatyczne wyszukiwanie stacji	11
Następna ścieżka	11
Poprzednia ścieżka	11
Szybkie przewijanie do przodu	11
Szybkie przewijanie do tyłu	11
Otwarcie/Zatrzymanie	12
Powtarzanie	12
Intro	12
Odtwarzanie w przypadkowej kolejności	12
Pasma	12
Przywrócenie ustawień fabrycznych	12
Odczytywanie i wysuwanie dysku	12
Obsługa USB i iPOD®	13
Port na karty SD	13
RDS	13
DANE TECHNICZNE	15

Dziękujemy, że Państwo zakupili ten wyrób. Życzymy Państwu wielu przyjemnych godzin słuchania Waszej ulubionej muzyki. Przy projektowaniu i produkcji tego wyrobu braliśmy pod uwagę bezpieczeństwo osobiste, ponieważ każde niewłaściwe wykorzystywanie albo praca mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub inne zagrożenia. Żeby uniknąć tego ryzyka, zalecamy starannie przeczytać niniejszą instrukcję i przestrzegać następujących zaleceń.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Żeby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, nie wolno otwierać obudowy urządzenia. Urządzenie nie zawiera części, które można naprawić we własnym zakresie. Wszystkie naprawy i konserwacje należy pozostawić autoryzowanemu serwisowi.
- Urządzenia nie należy wystawiać na działanie kapiącej, ani pryskającej wody albo innej cieczy. W żadnym przypadku nie wolno łączyć na albo do urządzenia jakiegokolwiek cieczy. Nie wolno korzystać z wyrobu mając mokre ręce. Nie należy korzystać z wyrobu w środowisku wilgotnym, blisko powierzchni i zbiorników wodnych, itp.
- Nigdy nie korzystamy z wyrobu, jeżeli został on przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia i odwrotnie. Wewnątrz urządzenia może się gromadzić wilgoć i dlatego jego działanie może zostać zakłócone. W takim przypadku włączamy urządzenie, wyjmujemy dysk i czekamy około 60-90 minut, aż wilgoć sama odparuje.
- Do czyszczenia urządzenia i jego wyposażenia nie korzystamy ze środków czyszczących, które powodują zadrapania, z benzyny albo z rozpuszczalników. Urządzenie wycieramy delikatną, suchą ściereczką, i to tylko wtedy, gdy urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.
- Żeby bezpiecznie korzystać z urządzenia siłę głosu ustawiamy tak, żeby móc się skoncentrować na prowadzeniu pojazdu i sytuacji na drodze. Ze względów bezpieczeństwa nie należy manipulować elementami sterującymi urządzenia podczas jazdy.
- Do otworu odtwarzacza CD albo jakiegokolwiek otworu w urządzeniu nigdy nie wkładamy obcych przedmiotów, żeby zapobiec uszkodzeniom i porażeniu prądem elektrycznym.



UWAGA:

TO URZĄDZENIE WYKORZYSTUJE SYSTEM LASEROWY. ŻEBY ZAPEWNIĆ POPRAWNE KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA PROSIMY STARANNIE PRZECZYTAĆ TĘ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I ZACHOWAĆ JĄ DO UŻYCIA W PRZYSZŁOŚCI. JEŻELI POTRZEBNY JEST SERWIS DO URZĄDZENIA, PROSIMY ZWRÓCIĆ SIĘ DO SWOJEGO SPRZEDAWCY ALBO DO OŚRODKA SERWISOWEGO. ŻEBY NIE NARAŻIĆ SIĘ NA DZIAŁANIE PROMIENIA LASEROWEGO NIE OTWIERAMY OBUDOWY URZĄDZENIA. MOŻE PRACOWAĆ LASER ŚWIATŁA WIDZIALNEGO W CHWILI OTWIERANIA OBUDOWY ALBO MANIPULOWANIA Z JEJ ZAMKNIĘCIEM. NIGDY NIE SPOGLĄDAMY W PROMIEŃ LASEROWY.

UWAGA:

URZĄDZENIE JEST WYROBEM LASEROWYM KLASY 1. ZASTOSOWANIE STEROWNIKÓW ALBO PRZERÓBEK ORAZ WPROWADZENIE INNYCH PROCEDUR, NIŻ SĄ TU OPISANE MOŻE SPOWODOWAĆ NIEBEZPIECZNE NARAŻENIE SIĘ NA DZIAŁANIE PROMIENIOWANIA LASEROWEGO. PONIEWAŻ PROMIEŃ LASEROWY ZASTOSOWANY W TYM ODTWARZACZU DVD VIDEO JEST SZKODLIWY DLA OCZU, TO NIE NALEŻY PRÓBOWAĆ OTWIERAĆ OBUDOWY. SERWISOWANIE POWIERZAJ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

UWAGI EKSPLOATACYJNE

- Urządzenie podłączamy do instalacji 12 V DC z minusem akumulatora podłączonym do masy.
- Urządzenia nie należy narażać na działanie wysokich temperatur, na bezpośrednie światło słoneczne albo na dużą wilgotność (ponad 90%), oraz ustawiać w miejscach o dużym zapyleniu. W przypadku wysokich temperatur należy chłodzić wnętrze samochodu za pomocą wentylacji albo klimatyzacji.
- Urządzenie może pracować tylko w dobrze wentylowanych miejscach.
- Nie wolno włączać i wyłączać urządzenia w krótkich odstępach czasu. Po wyłączeniu należy odczekać co najmniej 10 sekund przed kolejnym włączeniem.

UWAGA

Rozładowane baterie należy likwidować zgodnie z przepisami obowiązującymi w Państwa kraju.

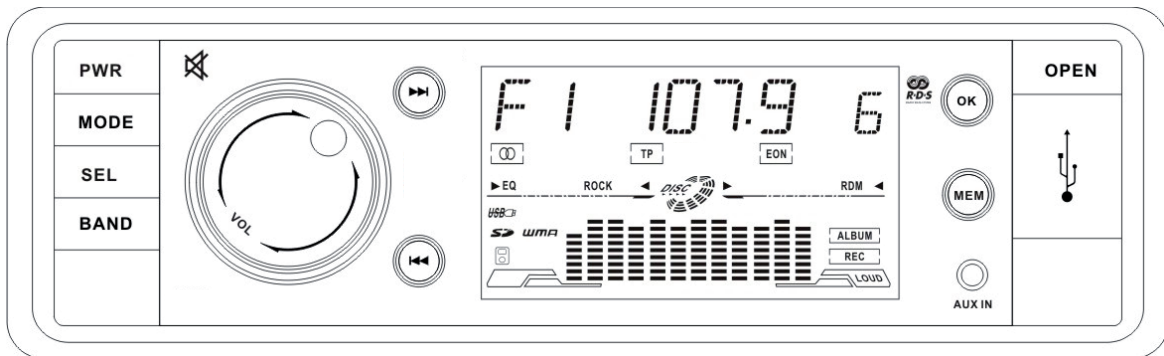
Wszystkie rysunki będą oparte na wersji angielskiej.

Design i specyfikacja w instrukcji mogą się lekko różnić od aktualnie użytkowanego wyrobu.

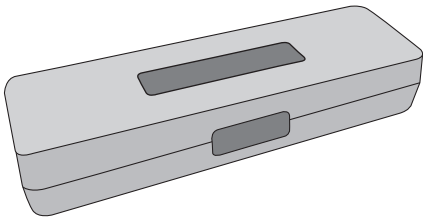
PRZED URUCHOMIENIEM RADIA SAMOCHODOWEGO

Rozpakowanie i kontrola wyposażenia

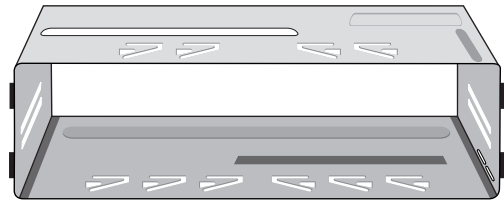
Sprawdzamy, czy opakowanie zawiera następujące pozycje i wyposażenie:



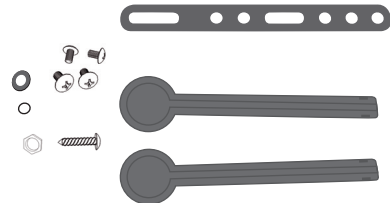
Radio samochodowe



1x Futerał ochronny na wyjmowany panel przedni.



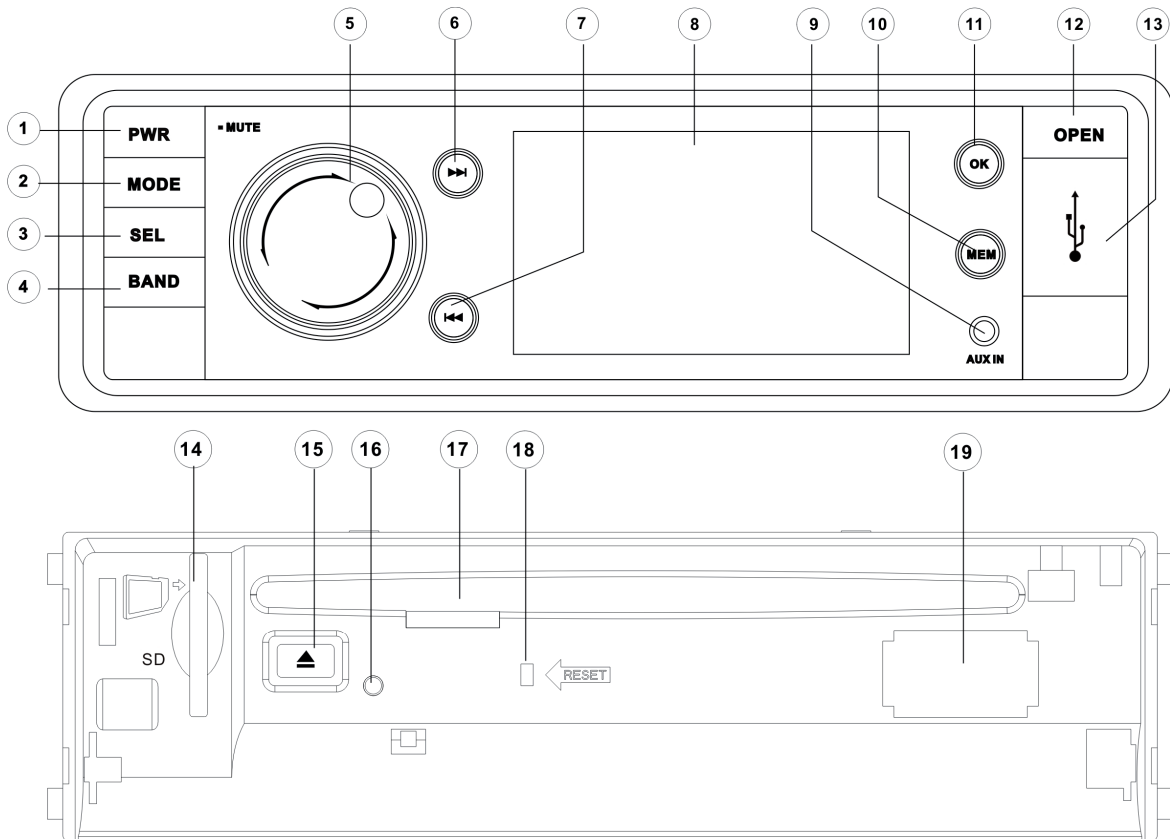
- 1x Zacisk montażowy
- 1x Dźwignia montażowa
- 1x Śruba Bt5x20
- 4x Śruba M5
- 1x Nakrętka M5
- 1x Podkładka płaska
- 1x Podkładka sprężysta
- 2x Dźwignia do wyjmowania jednostki



Instrukcja użytkownika

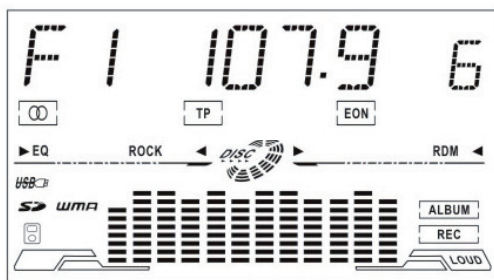
OPIS URZĄDZENIA

Radio samochodowe



1. PRZYCISK DO WŁĄCZENIA/ŚCISZENIA DŹWIĘKU
2. PRZYCISK MODE (TRYB) (RADIO, CD, SD, USB, AUX)
3. PRZYCISK SEL (WYBIERZ)
4. PRZYCISK BAND (PASMO) (FM1/ FM2 / FM3) / TA-TP
5. PRZYCISK GŁOSNOŚĆ
6. PRZYCISK ►►► (STROJENIE / KOLEJNA ŚCIEŻKA/ SZYBKIE PRZEWIJANIE DO PRZODU)
7. PRZYCISK ◄◄◄ (STROJENIE / POPRZEDNIA ŚCIEŻKA/ SZYBKIE PRZEWIJANIE DO TYŁU)
8. LCD WYŚWIETLACZ
9. AUX IN (AUX WEJŚCIE 3.5mm)
10. PRZYCISK MEM (PAMIĘĆ/ZAPIS)
11. PRZYCISK OK (POTWIERDZENIE/ ENTER / PTY)
12. PRZYCISK OPEN (OTWÓRZ)
13. GNIAZDO USB
14. SŁOT DO KARTY SD
15. PRZYCISK ▲ (WYSUNIĘCIE DYSKU)
16. DIODA OSTRZEGAWCZA
17. OTWÓR NA DYSK
18. RESET (ZEROWANIE)
19. KONTAKTY

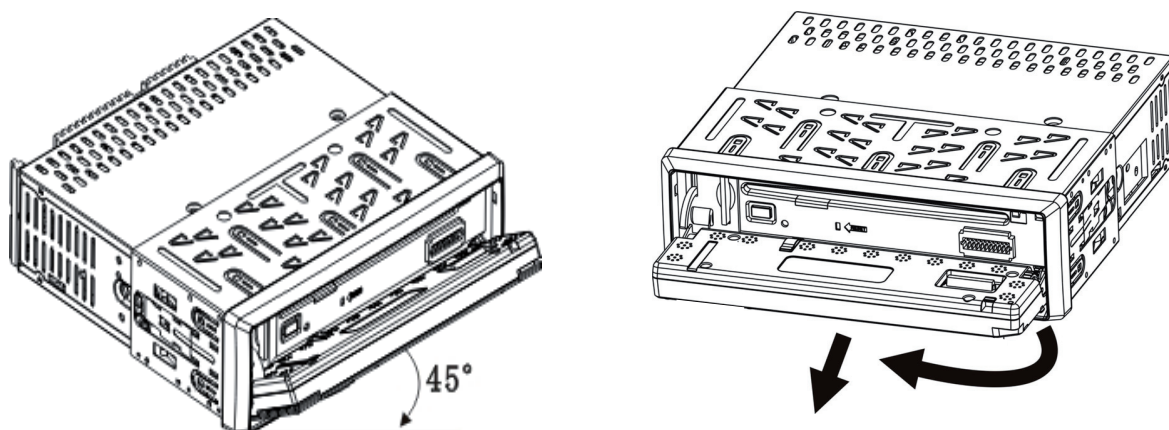
WYŚWIETLACZ



Ikony są wyjaśnione w tym dokumencie. Na przykład: WMA świeci się, kiedy odtwarza WMA audio i MP3 świeci się, kiedy odtwarza MP3 audio.

Ikona Stereo  świeci się, kiedy radio odbiera stację Stereo. Nie wszystkie ikony są wykorzystywane albo wyświetlane.

Zdejmowanie i zakładanie panelu przedniego.



Zdejmowanie

Otwieramy przedni panel min. o 45 stopni albo obracamy go w dół. Lekko naciskamy prawą stronę w kierunku w lewo i ostrożnie wyjmujemy przedni panel w kierunku do siebie.

Podłączenie

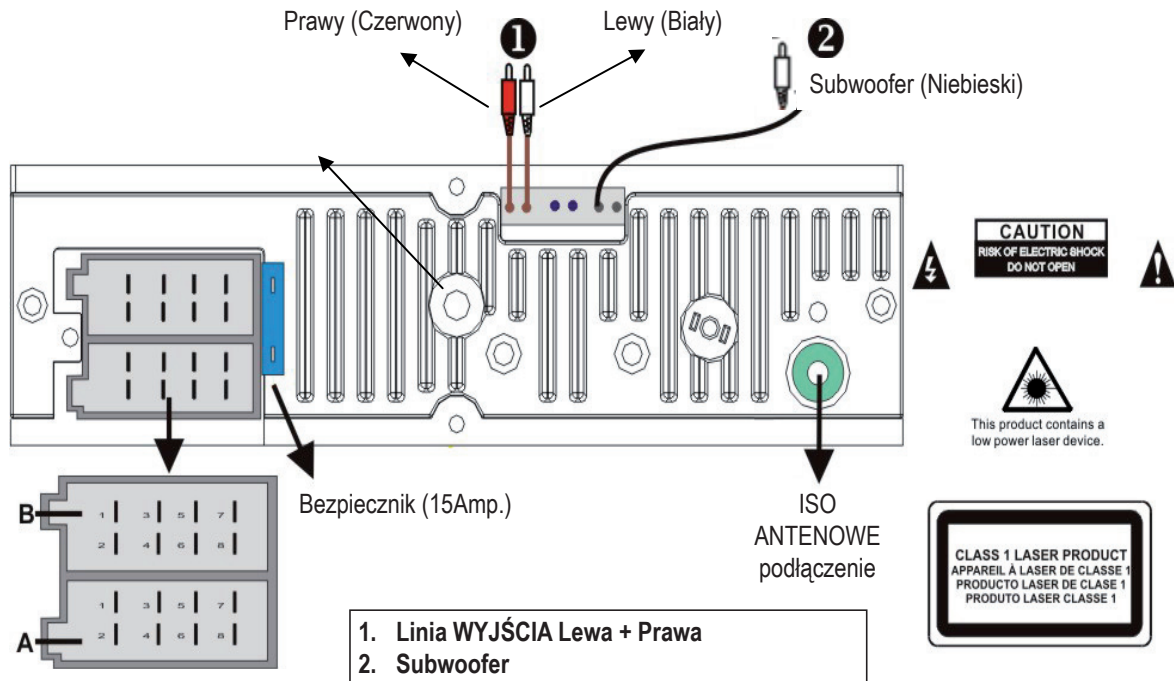
Ostrożnie umieszczamy lewą stronę panelu przedniego na kołku zabezpieczającym, następnie dociskamy przednią stronę do kołka zabezpieczającego i zamykamy przedni panel tak mocno, aż nie usłyszymy trzaśnięcia.

OSTRZEŻENIE: nie wsuwamy przedniego panela od prawej strony. Przedni panel może zostać uszkodzony. Przy wyjmowaniu albo wkładaniu przedniego panelu nigdy nie używamy dużej siły. Przedni panel może być łatwo uszkodzony wstrząsami. Żeby zapobiec uszkodzeniu albo potencjalnej kradzieży, wyjmujemy przedni panel, chowamy do ochronnego futerału i uważamy, żeby go nie upuścić albo nie narazić na silne uderzenia. Tylne złącze, które łączy jednostkę centralną z przednim panelem jest wyjątkowo ważną częścią. Uważamy, żeby go nie uszkodzić naciskiem palców, długopisem, śrubokrętem, itp.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Radio samochodowe jest dostarczane z wbudowanym złączem ISO i zaciskami do instalacji tak, że łatwo jest je wmontować do samochodu. Schemat podłączeń ISO jest stosowany w większości samochodów. Jeżeli Wasz samochód nie jest wyposażony w podłączenie ISO, to można dokupić odwrotne złącze ISO z oddzielnymi przewodami i podłączyć przewody zgodnie z opisem złącza ISO.

Uwaga: Nigdy nie podłączamy przewodów do systemu, który jest podłączony do akumulatora. Za każdym razem, kiedy odłączymy urządzenie od akumulatora, ustawiona wcześniej pamięć zostanie skasowana a jednostka powróci do wcześniejszych ustawień fabrycznych.



WEWNĘTRZNE ZŁĄCZE ISO

ISO-A

A4 ŻÓŁTA B+. Zawsze 12V DC, bezpośrednio do akumulatora.

A5 NIEBIESKA. Do końcówki systemu sterowania zewnętrznego wzmacniacza albo anteny automatycznej (maks. 100mA / 12V DC).

A7 CZERWONA ACC Podłączenie do 12V DC kontrolowane kluczem startowym/ wyłącznikiem.

A8 GND. (Masa). Podłączenie do czystych, otwartych i niemalowanych części metalowych nadwozia do dobrego połączenia z masą.

Uwaga do złącza ISO-A : Konstrukcja wyjścia jest przedstawiona, jako najczęściej używana, ale niektórzy producenci samochodów (na przykład VW, Audi, Opel, Vauxhall) zamieniają punkty połączenia A7 i A4, co prowadzi do skasowania pamięci zaprogramowanych kanałów i ustawień w przypadku, kiedy wyłączy się zapłon. Do poprawnego podłączenia złącza ISO do Państwa samochodu potrzebna będzie instrukcja do Waszego samochodu.

ISO-B

GŁOŚNIK PRZEDNI

B3 Prawy + (Szary)
B4 Prawy - (Szary/czarny)
B5 Lewy + (Biały)
B6 Lewy - (Biały/czarny)

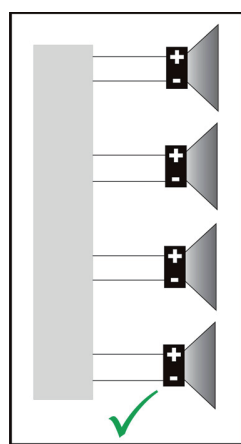
GŁOŚNIK TYLNY

B1 Prawy + (Fioletowy)
B2 Prawy - (Fioletowy/czarny)
B7 Lewy + (Zielony)
B8 Lewy - (Zielony/czarny)

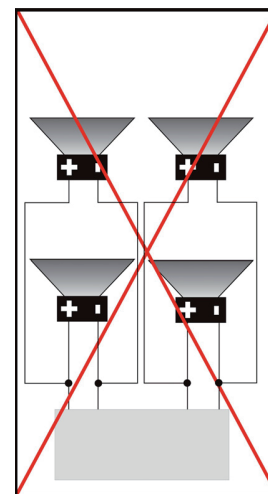
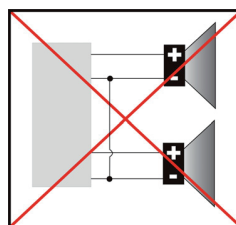
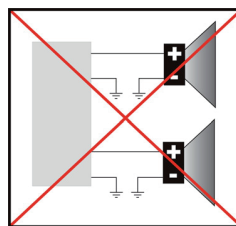
Uwaga:

- Korzystamy wyłącznie z nieziemionych głośników.
- Korzystamy z głośników o mocy co najmniej 30 W, używanie mniejszych głośników może doprowadzić do ich uszkodzenia przy większym poziomie głośności.
- Korzystamy z głośników o rezystancji 4~8 Ω w omach), stosowanie głośników o mniejszej albo o większej rezystancji może prowadzić do uszkodzenia jednostki.
- Nie korzystamy z głośników z 3 przewodami i nie podłączamy głośników w pozycji minus (-) do nadwozia (GND). Urządzenie korzysta z układu BTL i każdy głośnik musi być podłączony izolowanymi przewodami zgodnie ze schematem.
- Przewody głośnika albo opcjonalne zewnętrzne wzmacniacze mocy muszą być zawsze oddalone o około 30 cm od anteny a/albo elementów przedłużających antenę.

Głośniki podłączamy zgodnie z następującym schematem, błędne podłączenie może uszkodzić radio albo głośniki a gwarancja przestanie obowiązywać.



Właściwe połączenie



Niewłaściwe połączenie

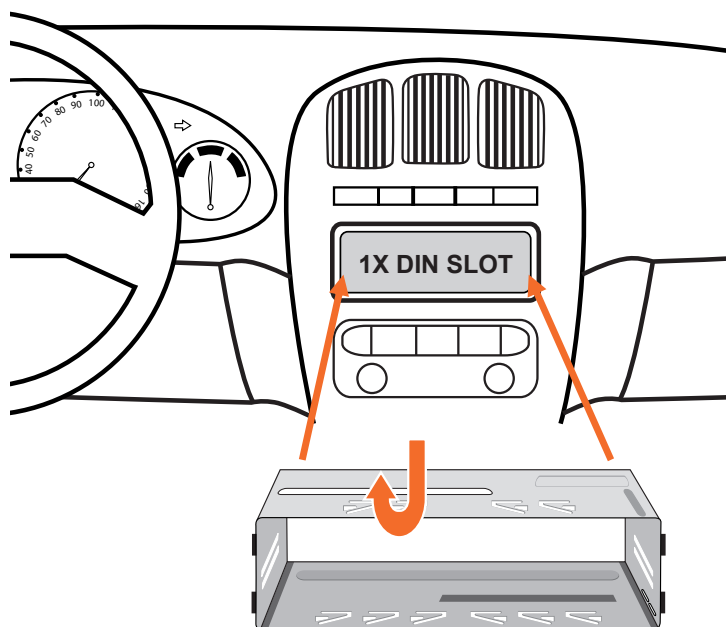
3.5mm PRZEDNIE WEJŚCIE POMOCNICZE

3,5 mm pomocnicze wejście można wykorzystać do podłączenia zewnętrznego urządzenia audio za pośrednictwem jego wyjścia słuchawkowego albo jedno wyjścia pomocniczego z urządzenia. Urządzenia takie, jak odtwarzacze MP3, telefony komórkowe z odtwarzaczem MP3, odtwarzacz kasetowy, odtwarzacz minidysków, itp., mogą być podłączone do tej jednostki. Do podłączenia przedniego tych urządzeń do wejścia pomocniczego potrzebny jest przewód ze złączem 3.5mm.

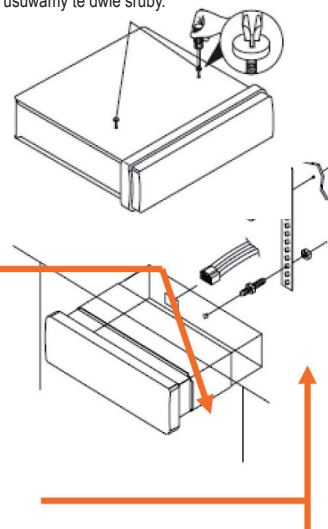
INSTALACJA NA DESCE PRZYRZĄDÓW

Jeżeli Wasz samochód jest wyposażony w jeden (1x) DIN otwór dla samochodowego systemu audio, to radio można zainstalować następująco.

Uwaga: Jednostka powinna być zamontowana w położeniu poziomym z kątem pochylenia nie przekraczającym 30 °.

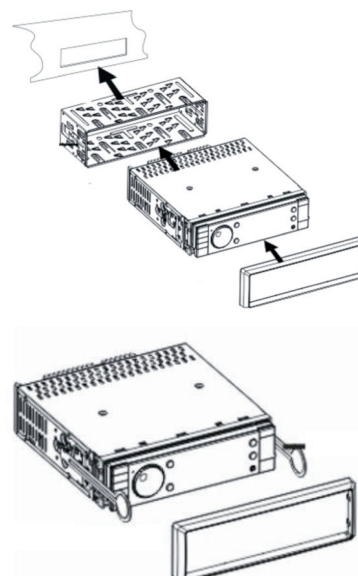


Przed instalacją jednostki usuwamy te dwie śruby.



1. Wkładamy zacisk montażowy do otworu 1X DIN na desce przyrządów.
2. Odginamy śrubokrętem montażowe zaczepy na zewnątrz i mocujemy zacisk montażowy na swoje miejsce.
3. Przykręcamy śruby M5 na tylnej części jednostki.
4. Sprawdzamy podłączenia elektryczne zgodnie z powyższą instrukcją (połączenie ISO albo oddzielne przewody).
5. Do jednostki wkładamy złącze ISO.
Dociskamy radio do zacisku montażowego, aż nie usłyszymy zatrzaśnięcia.
Przesuwamy dźwignię montażową (metalowy pasek z otworami) na śrubę M5 i stosujemy nakrętkę M5 do zamocowania dźwigni montażowej.
6. Korzystamy ze śruby Bt5x20 do zamocowania drugiej strony dźwigni montażowej do nadwozia samochodu.
7. Ramkę zakładamy na na jednostce i kończymy instalację.

Uwaga: Kroki 5 i 6 można wykonać tylko wtedy, gdy da się sięgnąć na tylną stronę jednostki wewnątrz deski z przyrządami



Jeżeli chcemy wymontować radio, OSTROŻNIE usuwamy przednią ramkę (nie używamy zbyt dużej siły, kolek łączący ramkę mógłby się złamać) i umieszczamy dwa specjalne klucze do demontażu z lewej i prawej strony jednostki, naciskamy aż do ich zatrzaśnięcia się i wyjmujemy radio z deski przyrządów.

PODSTAWOWE OPERACJE

Przycisk włączenia/ściszenia dźwięku

Naciskamy ten przycisk i włączamy radio. Naciskamy jeszcze raz długo i radio wyłącza się. Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje słumienie dźwięku. Pamiętajmy, że siła głosu zmniejszy się na wszystkich złączach audio. Ikona słumienia dźwięku wyświetli się na panelu informacyjnym wyświetlacza. Żeby wrócić do odtwarzania ponownie na krótko naciskamy ten przycisk.

Przycisk głośności

Głośność zmniejszamy albo zwiększamy obracając pokrętko w kierunku albo przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara. Jeżeli jednostka jest wyłączona, to przy kolejnym załączeniu włączy się przy poziomie głośności INVOL.

Ustawienia systemowe

Głośność zmniejszamy albo zwiększamy obracając pokrętko w kierunku albo przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara. Jeżeli poziom głośności jest poniżej 20 a jednostka jest wyłączona, to po włączeniu radio uruchomi się przy standardowej głośności 20. Jeżeli poziom głośności przekracza 20, to po następnym włączeniu radio uruchomi się przy standardowej głośności 20.

Krótko naciskamy przycisk SEL, żeby wybrać funkcję audio w następującej kolejności:

VOLUME (głośność) → **BASS** (niskie tony) → **TREBLE** (wysokie tony) → **BALANCE** (zrównoważenie L+R) → **FADER** (zrównoważenie przednich i tylnych głośników) → **CURRENT MODE** (tryb aktualny)

Jeżeli wybierzemy funkcję **BASS** (niskie tony) albo **TREBLE** (wysokie tony), to obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku ruchu wskazówek zegara eksponujemy tony niskie albo wysokie, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejszamy tony niskie albo wysokie.

Jeżeli wybierzemy funkcję **BALANCE** (zrównoważenie L+R), to obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku ruchu wskazówek zegara zwiększamy głośność w prawo (R), obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zwiększamy głośność na lewo (L).

Jeżeli wybierzemy funkcję **FADER** (zrównoważenie przednich i tylnych głośników), to obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku ruchu wskazówek zegara zwiększamy głośność z tyłu (R), obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zwiększamy głośność z przodu (F).

W trybie Radio naciskamy przycisk SEL w czasie 2 sekund żeby wejść do menu ustawień. Każdym naciśnięciem kolejno wybieramy: (**AF** → **INVOL** → **ADJ** → **12/24HOUR** → **TAVOL** → **EON** → **PTY** → **REG** → **LOC** → **MONO** → **LOUD** → **SUB** → **BEEP** → **DSP** → **EXIT**).

Jeżeli wybierzemy funkcję **AF**, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wybieramy **AF OFF** albo **ON**.

Obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejszamy standardową głośność przy włączaniu jednostki.

Jeżeli wybierzemy funkcję **ADJ**, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku ruchu wskazówek zegara wchodzimy do ustawiania czasu.

Jeżeli wybierzemy funkcję **12/24HOUR**, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do zmiany formatu czasu 12 albo 24 godzinnego.

Jeżeli wybierzemy funkcję **TAVOL**, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku ruchu wskazówek zegara wchodzimy do zwiększania głośności TA, obracając pokrętko do sterowania **głośności** w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara wchodzimy do zmniejszenia głośności TA.

Jeżeli wybierzemy funkcję **EON**, (ON jest ustawieniem standardowym), to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do wyboru **ON** albo **OFF**.

Jeżeli wybierzemy funkcję **PTY**, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do wyboru **PTY ON** albo **OFF**.

Jeżeli wybierzemy funkcję **REG**, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do wyboru **REG ON** albo **OFF**.

Jeżeli wybierzemy funkcję **LOC**, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do wyboru **ON** albo **OFF**. Wybierając **ON** wybieramy krótkie odległości albo tryb stacji lokalnych (LOC) albo wybierając **OFF** wybieramy odległe stacje radiowe.

Jeżeli wybierzemy funkcję **MONO**, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do wyboru **OFF** (Stereo) albo **ON** (Mono).

Jeżeli wybierzemy funkcję **LOUD** (głośność), to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do wyboru **ON**, albo **OFF** (standard).

Jeżeli wybierzemy funkcję **SUB**, to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do wyboru **ON** albo **OFF**.
Jeżeli wybierzemy funkcję **BEEP** to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do wyboru **ON** albo **OFF**.
Jeżeli wybierzemy funkcję **DIGITAL SOUND PROCESSOR (DSP)** to obracając pokrętko do sterowania **głośności** wchodzimy do wyboru zdefiniowanego wcześniej efektu dźwiękowego zrównoważenia w następującej kolejności:
NONE (brak) → **POP** → **ROCK** → **CLASSIC** → **FLAT** (otwarty) → **NONE** (brak)

Uwaga: Po 5 sekundach bezczynności wyświetlacz wraca do standardowo wybranego trybu. Jeżeli możliwe jest wyświetlanie czasu, to jednostka wyświetla czas w trybie gotowości.

Programowanie wybranych stacji

Wybór stacji jest możliwy przy strojeniu ręcznym lub automatycznym. Jeżeli znajdziemy odpowiednią stację i częstotliwość, naciskamy przycisk OK, potem obracamy pokrętko do sterowania głośnością, żeby wybrać 1–6, naciskamy przycisk OK dla potwierdzenia i zapamiętania stacji. Tę sekwencję można powtórzyć dla każdej dostępnej częstotliwości. Naciskamy przycisk BAND żeby wybrać kolejne dostępne częstotliwości i powtarzamy powyższą procedurę.

Włączanie zaprogramowanych stacji

Wybieramy odpowiednią częstotliwość. Następnie naciskamy przycisk ►►I albo I◄◄ żeby wybrać stację.

AS (Auto Store) / PS (Preset Scan)

W trybie Tuner wybieramy dostępną częstotliwość, następnie naciskamy i przytrzymujemy przycisk MEM przynajmniej przez 2 sekundy i aktywujemy Automatyczne wyszukiwanie i funkcję zapisywania. Jednostka znajduje stacje w wybranym paśmie częstotliwości i zapisuje do 6 stacji do wybranej wcześniej pamięci. Wyszukiwanie zatrzymuje się po przeszukaniu całego pasma częstotliwości, po zapisaniu zaprogramowanych stacji albo po ponownym naciśnięciu przycisku MEM. PS: Naciskamy krótko przycisk MEM w trybie TUNER, żeby przeskanować zaprogramowane stacje do pamięci aktualnie dobranego pasma częstotliwości. Każdą zaprogramowaną stację słychać przez 5 sekund. Naciskamy przycisk MEM, żeby zatrzymać skanowanie.

Wyszukiwanie pliku/książki adresowej

W trybie MP3/USB/SD/CD: Naciskamy przycisk MEM, żeby wejść do trybu wyszukiwania (naciskamy kolejno przycisk przy przechodzeniu pomiędzy następującymi trybami wyszukiwania):

FILE NUMBER (numer pliku) → **FILE NAME** (nazwa pliku) → **FOLDER** (książka adresowa) (**Uwaga:** Dyski Audio CD obsługują tylko tryb wyszukiwania numeru ścieżki.).

Wyszukiwanie numeru ścieżki

Cyfra "0" będzie migać na ekranie LCD, obracając pokrętko do sterowania głośnością w albo przeciwnie do ruchu wskazówek zegara wprowadzamy numery ścieżek. Naciskamy przycisk do sterowania głośnością, żeby zapisać wybrane numery i potwierdzić je naciśnięciem przycisku SEL. Powtarzamy to, aż nie pojawi się pożądaný numer ścieżki. Teraz naciskamy przycisk OK do odtwarzania wybranej ścieżki. Jeżeli ścieżki nie można znaleźć, to będzie odtwarzana ostatnio uruchomiona ścieżka a funkcja wyszukiwania wyłączy się.

Wyszukiwanie nazwy ścieżki

W trybie MP3/USB/SD/CD: Naciskamy przycisk MEM kolejno, żeby wejść do trybu wyszukiwania nazwy ścieżki. Pojawi się znak A ** - - - - .

Wpisujemy litery ścieżki obracając pokrętko do sterowania głośnością w albo przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i wybieramy pomiędzy znakami A–Z i 0–9. Migający znak potwierdzamy naciskając przycisk SEL. Powtarzamy to, aż nie pojawią się wszystkie wymagane znaki. Teraz naciskamy przycisk OK do odtwarzania wybranej ścieżki. Jeżeli jednostka wyświetli więcej wyników, to wybieramy pliki obracając pokrętko do sterowania głośnością w albo przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, następnie naciskamy przycisk OK dla potwierdzenia wybranego utworu. Jeżeli jednostka nie znajdzie ścieżki, to wyświetli się komunikat błędu a potem litera A ** - - - - a sekwencja wyszukiwania nazwy pliku może być powtórzona.

Wyszukiwanie książki adresowej

W trybie MP3/USB/SD/CD: Naciskamy przycisk MEM kolejno, aż na ekranie LCD nie pojawi się główna książka adresowa. Wchodzimy do trybu przeszukiwania książki adresowej. Pojawia się główna książka adresowa, i jeżeli występują podksiążki, obracając pokrętko do sterowania głośnością przechodzimy pomiędzy książkami adresowymi i naciskamy przycisk OK, żeby wejść do podksiążki adresowej. Jednostka zaczyna odtwarzać utwory z tej podksiążki adresowej.

Uwaga: Funkcja nie jest do dyspozycji dla komercyjnych audio CD. Po 5 sekundach bezczynności wyświetlacz wraca do standardowo wybranego trybu. Jeżeli wyświetlanie czasu jest do dyspozycji, to jednostka wyświetla czas przez kilka sekund a potem wraca do standardowego wyświetlania.

TA / TP

Dłuższe naciśnięcie przycisku BAND w trybie TUNER do aktywacji albo dezaktywacji Komunikatu drogowego (TA) / Programu drogowego (TP). W ustawieniach standardowych ta funkcja jest wyłączona. Jeżeli jest do dyspozycji sygnał TA albo TP z dostrojonej stacji radiowej, to na wyświetlaczu informacyjnym pojawi się ikona TP. Jeżeli funkcja TA/TP jest aktywna, ale nie ma żadnego sygnału RDS, to ikona TP będzie migać na wyświetlaczu informacyjnym (więcej patrz odsyłacz operacja RDS).

AF

Ustawiamy AF na ON albo OFF tak, jak jest to opisane w rozdziale Ustawienia systemowe. Standardowym ustawieniem jest **ON**, jeżeli funkcja AF jest aktywna (on) i dostępna dla aktualnej stacji radiowej, to ikona AF będzie włączona, jeżeli funkcja nie jest dostępna, ikona AF będzie migać. Jeżeli jednostka nieustannie wyszukuje alternatywne częstotliwości, to może to powodować miejsce ze słabszym sygnałem i w takim przypadku zaleca się wyłączyć funkcję AF (OFF).

REG

Ustawiamy REG na ON albo OFF tak, jak jest to opisane w rozdziale Ustawienia systemowe. Standardowym ustawieniem jest **OFF** (więcej informacji o REG patrz rozdział RDS).

PTY

Dłużej naciskamy przycisk OK w trybie TUNER i włączamy albo wyłączamy Typ programu (PTY). Standardowym jest off. Jeżeli funkcja PTY jest aktywna (on) a wybrany typ programu jest odpowiedni, to pojawia się informacja o PTY. Jeżeli informacja o PTY różni się albo nie jest do dyspozycji, to ikona PTY miga. Naciskamy dowolny przycisk, żeby zatrzymać wyszukiwanie PTY (więcej patrz operacja RDS).

Tryb

Naciskamy przycisk Tryb, żeby wybierać pomiędzy dostępnymi źródłami audio w następującej kolejności: **TUNER** → **CD** → **SD** → **USB** → **AUX** → **TUNER**.

◀◀ / ▶▶

Automatyczne wyszukiwanie stacji

W trybie TUNER naciskamy i przytrzymujemy przycisk ▶▶ (zwiększenie częstotliwości) albo ◀◀ (zmniejszenie częstotliwości) przy automatycznym wyszukiwaniu stacji. Wyszukiwanie stacji zatrzyma się, po znalezieniu stacji albo po ponownym naciśnięciu przycisku.

Następna ścieżka

Przy odtwarzaniu utworu z dysku naciskamy przycisk (**NEXT ▶▶**) do przejścia na następną ścieżkę. Podczas tej operacji jednostka nie będzie emitować żadnego dźwięku.

Poprzednia ścieżka

Przy odtwarzaniu utworu z dysku naciskamy przycisk (**PREVIOUS ◀◀**) do przejścia na poprzednią ścieżkę. Podczas tej operacji jednostka nie będzie emitować żadnego dźwięku.

Szybkie przewijanie w przód

Przy odtwarzaniu utworu z dysku naciskamy i przytrzymujemy przycisk ▶▶ przynajmniej przez 2 sekundy, żeby szybko przewinąć w przód (FFWD) aktualną ścieżkę. Podczas tej operacji jednostka nie będzie emitować żadnego dźwięku.

Szybkie przewijanie w tył

Przy odtwarzaniu utworu z dysku naciskamy i przytrzymujemy przycisk ◀◀ przynajmniej przez 2 sekundy, żeby szybko przewinąć w tył (FREW) aktualną ścieżkę. Podczas tej operacji jednostka nie będzie emitować żadnego dźwięku.

Odtwarzanie/zatrzymanie

W trybie CD/MP3/SD/USB naciskamy przycisk OK, żeby zatrzymać utwór a potem naciskamy przycisk, żeby powrócić do odtwarzania.

Powtarzanie

W trybie MP3/USB/SD/CD naciskamy przycisk BAND kolejno wybierając odtwarzanie, potem naciskamy przycisk OK. Na wyświetlaczu informacyjnym pojawia się ikona RPT. Żeby skasować tryb powtarzania naciskamy ponownie ten sam przycisk. Ikona RPT znika i będzie kontynuowane odtwarzanie aktualnego utworu.

Intro

W trybie MP3/USB/SD/CD naciskamy przycisk BAND kolejno wybierając intra, potem naciskamy przycisk OK, żeby przejrzeć media pod każdym utworem, utwór będzie odtwarzany przez 10 sekund. Na wyświetlaczu informacyjnym pojawia się ikona INT. Żeby skasować tryb przeglądania naciskamy ponownie ten sam przycisk. Ikona INT znika i będzie kontynuowane odtwarzanie aktualnego utworu.

Odtwarzanie w przypadkowej kolejności

W trybie MP3/USB/SD/CD naciskamy przycisk BAND kolejno wybierając odtwarzanie przypadkowe, potem naciskamy przycisk OK do przypadkowego odtwarzania każdego utworu. Na wyświetlaczu informacyjnym pojawia się ikona RDM. Żeby skasować tryb przeglądania naciskamy ponownie ten sam przycisk. Ikona RDM znika i będzie kontynuowane odtwarzanie aktualnego utworu.

Pasmo

Naciskamy przycisk Pasma, żeby wybrać odpowiednie pasmo częstotliwości w następującej kolejności:

FM 1 → FM 2 → FM 3 → AM 1 → AM 2. Kiedy wybierzesz nowe pasmo częstotliwości, to ostatnia wybrana częstotliwość/stacja o tej częstotliwości będzie odtwarzana.

Przywrócenie ustawień fabrycznych

Naciskamy przycisk OPEN na jednostce i zdejmujemy przednią osłonę. Następnie końcem spinacza biurowego naciskamy mały przycisk, **RESET** żeby przywrócić w jednostce standardowe ustawienia fabryczne.

Odczytywanie i wysyłanie dysku

- Naciskamy przycisk OPEN na jednostce i otwieramy przedni panel do odczytania albo wyjęcia dysku.
- Wkładamy jeden dysk nadrukiem do góry.
- Naciskamy przycisk EJECT jeżeli w jednostce już dysk jest.
- Lekko wsuwamy dysk do jednostki, nie stosujemy siły, dysk zostanie automatycznie wsunięty.

Uwaga:

- Odciski palców i kurz na powierzchni dysku mogą pogorszyć jakość dźwięku. Dyski czyści się okresowo delikatną ściereczką bawełnianą od środka dysku na zewnątrz nie wykonując przy tym ruchu obrotowego.
- Nie korzystamy w tym celu z żadnych rozpuszczalników, rozcieńczalnika, benzyny, płynu do mycia naczyń, werozolu antystatycznego do winylu, bo ich działanie może spowodować uszkodzenie dysku.
- Nie narażamy dysków na bezpośrednie promieniowanie słoneczne albo działanie jakiegokolwiek źródła ciepła.
- Na dysk nie nalepiamy żadnych papierów ani naklejek.
- Stosujemy tylko 12 cm dyski okrągłe, nie wkładamy innych typów dysków albo wielkości dysku.
- Jeżeli dysk 12 cm CD wysunie się, ale w czasie do 15 sekund nie zostanie wyjęty, to szufladka zasunie się automatycznie, ale nie dojdzie do odtwarzania. 8cm automatycznie się nie chowają, przed zamknięciem obudowy trzeba je wyjąć.

Jeżeli dysk wsunie się, to jednostka automatycznie odczyta dysk, pobierze początkowe dane z dysku, co zabiera kilka sekund a potem zaczyna odtwarzać dysk.

Uwaga: Jeżeli jednostka jest w trybie gotowości a dysk jest włożony/wyjęty, to jednostka włączy się automatycznie.



Obsługa USB i iPOD®

Wkładamy dysk pamięci USB, odtwarzacz MP3 USB, Apple iPOD® (Shuffle, Mini, Nano, Video, itd.) albo podłączamy zewnętrzny 2,5 albo 1,8 calowy twardy dysk USB do tego portu USB. Możemy słuchać zapisanego nagrania MP3 albo utworów WMA. Jeżeli jest podłączony twardy dysk USB, to jednostka rozpozna twarde dyski o formacie FAT16 albo FAT32. Twarde dyski w formacie NTFS albo Linux NEJSOU nie są obsługiwane. Po podłączeniu jednego z tych urządzeń na wyświetlaczu informacyjnym pojawi się ikona USB. *Pamiętajcie: na rynku istnieje nieprzebrana ilość urządzeń pamięciowych z albo bez zintegrowanego odtwarzacza MP3. Niektóre z tych urządzeń nie są kompatybilne z tą jednostką i nie można z nich odtwarzać.* Po podłączeniu iPOD® do portu USB baterie dostosowane do doładowywania zaczną się natychmiast ładować, ale tylko w przypadku, gdy iPOD® jest naładowany na min 50%.

Uwaga - ostrzeżenie: Niektóre zewnętrzne twarde dyski albo odtwarzacze MP4 i iPOD®, które nie są naładowane przynajmniej w 50%, potrzebują zbyt dużo energii, co może spowodować wyłączenie albo błędne działanie jednostki a nawet spowodować jej uszkodzenie, którego nie dotyczy gwarancja. W tym przypadku zewnętrzne dyski twarde albo odtwarzacze MP4 należy podłączyć do zewnętrznego źródła zasilania.

Uwaga do obsługi iPOD®

Na iPOD® są dwie strefy pamięci, tzw. strefa pamięci o dużej ilości danych i strefa iTUNES®. Jeżeli iPOD® jest podłączony oryginalnym przewodem USB, to jednostka rozpozna tylko strefę pamięci o dużej ilości danych i będzie odtwarzać tylko tutaj zapisane pliki MP3 albo WMA. Strefa iTUNES® i format plików AAC *nie* są obsługiwane.

OSTRZEŻENIE: Podłączamy iPOD® tylko oryginalnym przewodem USB **nie** przewodem USB i iPOD® podłączeniem do słuchawek albo tylko iPOD® podłączeniem słuchawek do 3,5mm pomocniczego wejścia tej jednostki. W ten sposób możemy spowodować uszkodzenie iPOD® i utratę gwarancji.

Port na karty SD

Wkładamy kartę SD albo SDHC do tego slotu i możemy odtwarzać zapisane pliki MP3 albo utwory WMA. Na wyświetlaczu informacyjnym zostaje wyświetlona ikona SD-CARD.

Uwaga: Czasami trzeba poczekać kilka sekund na identyfikację karty. Jeżeli naciśniemy przycisk MODE, i wybierzemy kartę SD, ale jednostka wraca z powrotem do trybu radia, to oznacza, że karta nie jest zarejestrowana. Czekaemy kilka sekund i ponownie naciskamy przycisk MODE, wybieramy kartę SD, nie wysuwamy karty SD, ponieważ można w ten sposób uszkodzić pliki.

RDS

Radio Data System (RDS) umożliwia wykorzystywanie do maksimum jednostki wyposażonej w RDS. RDS umożliwia stacjom radiowym transmisję danych, które ułatwiają ich wykorzystywanie. Stacje radiowe mogą wysyłać krótkie wiadomości na RDS i świadczyć dodatkowe informacje o transmitowanych programach, pogodzie, informacje ogólne, komunikaty drogowe, nazwy zapisów albo numery telefonów itp. Informacje RDS są transmitowane przez wiele stacji radiowych, które nadają w paśmie FM.

PS (Nazwa usługi programowej)

Jednostka jest dostarczana z wyświetlaczem, który wyświetla nazwę wybranej stacji radiowej. Jeżeli zaprogramujecie swoje ulubione stacje radiowe pod wybranymi wcześniej numerami stacji, to zapamiętane zostaną nie tylko częstotliwości, ale również numer identyfikujący stację. Jeżeli ustawiliście RADIO-JEDEN na przycisku nr jeden, to każde naciśnięcie tego przycisku włączy RADIO-JEDEN.

AF (Alternatywna częstotliwość) Strojenie automatyczne

Jednostka uzyskuje informacje o częstotliwościach pobliskich nadajników. To umożliwia wybranie najsilniejszego sygnału FM dla wybranej stacji. Jest to użyteczne i bezpieczne szczególnie podczas kierowania, bo podczas jazdy nie trzeba już przestrajać radia pomiędzy różnymi strefami pokrywanymi przez nadajnik.

Stacje regionalne(REG On/Off)

Wiele lokalnych stacji radiowych ma tylko kilka różnych częstotliwości a powierzchnia pokryta przez sygnał jest ograniczona. Niektóre stacje lokalne są połączone w regionie tak, że jeżeli sygnał stacji lokalnej osłabnie, jednostka przełącza się inną stacją w tym samym regionie. Jeżeli życzyacie sobie, żeby radio było dostrojone do tej samej stacji ze stałą siłą głosu albo jakością sygnału to należy włączyć regionalne sterowanie tak, jak jest to opisane na poprzednich stronach.

TA i TP (Informacje drogowe/ Program drogowy)

Jeżeli lokalna stacja wysyła komunikaty drogowe, to ta jednostka jest o tym informowana. Te informacje można wykorzystać do informacji drogowej również bez słuchania tej stacji. Jeżeli transmitowany jest komunikat drogowy, jednostka przerywa odtwarzanie CD i automatycznie przełącza się na komunikat. Na końcu komunikatu jednostka wraca do stanu początkowego i współpracy z SD, USB albo CD.

Dla tej funkcji komunikat drogowy musi być aktywny. Jednostka umożliwi Państwu tylko dostrojenie do stacji, która jest zdolna wysyłać odpowiednie informacje RDS o komunikatach drogowych.

Jeżeli sygnał wybranej stacji radiowej osłabnie, jednostka sama przestroi się do innej stacji, która wysyła informacje drogowe RDS. Na wyświetlaczu informacyjnym zapala się symbol TP w przypadku, gdy znaleziono albo wybrano stację TP.

EON (Poszerzenie o kolejne sieci)

Jednostka jest wyposażona w funkcję rozszerzania o kolejne sieci (EON) i może przełączać się z krajowej sieci stacji (na przykład RADIO JEDEN) na lokalne komunikaty drogowe, a potem z powrotem do stacji krajowej po zakończeniu komunikatu. Na przykład jednostka jest dostrojona do RADIO CZTERY a funkcja TA jest aktywna. Możemy słuchać RADIO CZTERY albo ścieżki nagrania albo mieć wyciszony dźwięk radia. Kiedy bliska lokalna stacja radiowa, jaką jest RADIO LOKALNE, będzie nadawać komunikat drogowy, to sygnał RDS zostanie przekierowany na RADIO CZTERY i poda jednostce, żeby dostroiła się na RADIO LOKALNE w celu odsłuchania komunikatu. Jednostka będzie już znać częstotliwość RADIA LOKALNEGO w tej strefie. Jednostka sprawdzi najpierw, czy sygnał RADIA LOKALNEGO jest zadawalający, i jeżeli tak jest, przełączy się z RADIA CZTERY, zwiększy głośność albo przerwie odtwarzanie na czas nadawania komunikatu. Po zakończeniu komunikatu jednostka wraca do poprzedniego stanu i jest przygotowana do kolejnego komunikatu. Z funkcją EON jednostka dowiadyuje się o częstotliwościach stacji radiowych w rejonie, zarówno lokalnych, jak i krajowych. Jeżeli zmienicie stację, to jednostka zaraz się dowie, które częstotliwości ma najpierw spróbować.

PTY (Typ programu)

Wiele stacji nadaje poszczególnym programom kody zależne od ich typu. Jednostka umożliwi Państwu wybranie wymaganego typu programu i wyszuka nadajnik tego programu. Do dyspozycji są następujące typy programów: Przemówienie, komunikat, aktualności, informacje, sport, szkolnictwo, teatr, kultura, wiedza, różne audycje (quizy, komedie), Pop Music, Rock Music, M.O.R.M. Easy Listening, muzyka klasyczna, inne utwory muzyczne, pogoda, finanse, dzieci, społeczeństwo, religia, telefony, podróże, wolny czas, Jazz, Country, krajowe, stare hity, Folk i dokument.

Do aktywowania funkcji trzeba nacisnąć i przytrzymać przycisk OK przez co najmniej 2 sekundy. Aktualnie wybrany typ programu będzie wyświetlany na wyświetlaczu informacyjnym. Jeżeli nie zostanie wybrany żaden specjalny typ programu, na wyświetlaczu będzie wyświetlane PTY NONE. Żeby wyłączyć funkcję naciskamy ponownie przycisk OK znowu. Standardowym ustawieniem tej funkcji są "Wiadomości".

Obracamy pokrętkiem do sterowania głośności w lewo albo w prawo, żeby poruszać się pomiędzy dostępnymi typami programów, a potem ponownie naciskamy przycisk OK, jednostka zaczyna teraz wyszukiwać automatycznie stacje radiowe z wymaganym kodem typu programu.

Czas i data(CT-Clock Time)

Część danych RDS wykorzystuje się do transmisji aktualnej daty i czasu. Czas w jednostce nie musi być nigdy programowany i automatycznie uwzględnia zmiany na czas zimowy i letni. Uwzględnia również lata przestępne, a podczas podróży zagranicznej rozróżnia również strefy czasowe.

DANE TECHNICZNE

Cieszcie się ze słuchanej muzyki

Wyjątkowy, stylowy 1x DIN CD odtwarzacz samochodowy z radiem FM RDS EON. Ten łatwy do zainstalowania system cechuje demontowalny panel przedni, który stanowi zabezpieczenie przed kradzieżą. Wbudowany wzmacniacz mocy 4x40 W oferuje wyjątkowe własności HiFi dźwięku. Informacje robocze i informacje o stacjach świadczony za pomocą funkcji RDS są wyświetlane na wyświetlaczu informacyjnym. Można zaprogramować do 18 stacji FM, jako wybrane wcześniej kanały. Pracę ułatwiają przyjemne i łatwo dostępne przyciski do obsługi przez użytkownika.

Własności:

- Demontowany panel sterowania z przenośnym futerałem
- Obsługuje: CD, CD-R, i CD-RW dyski (MP3 / WMA/– normalne Audio CD)
- Karty SD-SDHC albo dyski pamięciowe USB albo Apple iPOD© albo 2,5 calowy twardy dysk do odtwarzania MP3, utworów WMA
- Czarny przód, czarno - biały wyświetlacz informacyjny
- Wbudowany wzmacniacz mocy 4x 40 W (maks.) rezystancja obciążenia: 4 - 8 Omów
- Radio FM z funkcją RDS EON
- 18 programowanych kanałów FM (87.5 - 108MHz),
- Rezystancja anteny: 50 Omów
- 1x RCA dwa kanały wyjścia audio (lewy i prawy)
- 1x 3.5mm wejście (stereo, na płycie przedniej)
- 1x podłączenie USB
- 1x SD / SDHC slot
- 1x DIN wielkość
- Zasilanie: 10.5 - 16VDC

Razem:

- Ochronny futerał na panel sterujący
- Zaciski instalacyjne i wyposażenie
- Wbudowane złącze ISO
- Instrukcja użytkownika

Specyfikacja:

Zasilanie	12V \pm (10.5 - 16V \pm (dopuszczalny)
Maksymalny prąd	<10 Amperów
Wymiary	1x DIN (178mm [sz.] × 175mm [gł.] × 50mm [wys.])
Laser	Laser półprzewodnikowy, długość fali 650nm, 780nm
Zakres częstotliwości CD	48KHz modulacja impulsowa 20Hz — 20KHz
Stosunek CD S/N	60 dB
CD odkształcenia harmoniczne THD	< 0,5%
Audio, stosunek S/N i zakres dynamiki	≥80dB
Odkształcenia harmoniczne THD	0,1 %
Wyjście wzmacniacza	4 x 40 W (Maks.)
Rezystancja obciążenia	4 - 8 Ω
Zakres częstotliwości FM	87.5 — 108 MHz
Rezystancja anteny	50 Ω
AUX IN odpowiedź częstotliwościowa	20 — 20.000Hz
AUX IN Rezystancja wejściowa	10K Ω
Stosunek AUX IN S/N	70 dB
AUX IN Poziom wejściowy	200mV (2V maksymalnie)
Wyjście Audio RCA	2,0 V (1KHz .0dB) \pm 0,2V
Temperatura pracy	Temp: -20°C — +60°C
Temperatura pamięci	Temp: -30°C — +80°C

WAŻNE UWAGI

- Z urządzenia nie korzystamy długo przy wyłączonym silniku, ponieważ rozładowany akumulator uniemożliwi później uruchomienie silnika i zmniejszy swoją żywotność.
- Przy instalacji jednostki współpracujemy ze specjalistami z serwisu.
- Przed instalacją jednostki w otworze o wielkości 1 x DIN w Waszej desce przyrządów podłączcie przewody i sprawdźcie, czy wszystko jest podłączone i pracuje poprawnie.
- Korzystamy tylko z części, które są częścią jednostki, żeby zapewnić poprawny montaż. Wykorzystanie nieoryginalnych części może uniemożliwić pracę jednostki.
- Skonsultujcie ze swoim najbliższym sprzedawcą samochodów, czy do montażu należy wykonać otwory albo w inny sposób modyfikować nadwozie samochodu.
- Jednostkę instalujemy w miejscu, w którym nie ogranicza kierowania i tam, gdzie nie może spowodować obrażeń pasażerów w przypadku nagłego hamowania.
- Przy niektórych dyskach pamięci USB nie będzie można korzystać z pewnych funkcji.
- Ta jednostka jest przeznaczona dla pojazdów z 12 voltowym akumulatorem z minusem na masie. Przed instalacją jednostki w samochodzie, ciężarówce albo autobusie, sprawdzamy napięcie akumulatora.
- Żeby zapobiec zwarciu w układzie elektrycznym sprawdzamy, czy przed instalacją został odłączony przewód do akumulatora.
- Szczegóły podłączenia wzmacniacza mocy i innych urządzeń znajdują się w tej instrukcji.
- Okablowanie mocujemy zaciskami albo opaskami. Przewody chronimy przez ich owinięcie taśmą izolacyjną, żeby nie zostały skaleczone przez metalowe części.
- Naciągamy i mocujemy wszystkie przewody, żeby nie dotykały do ruchomych części takich, jak dźwignie sterujące, hamulce ręczne i prowadnice foteli.
- Nie umieszczamy przewodów w miejscach, które się grzeją, na przykład blisko wylotu gorącego powietrza. Jeżeli izolacja przewodu roztopi się albo zostanie wyrwana, to istnieje niebezpieczeństwo zwarcia przewodów z nadwoziem.
- Nie skracamy przewodów. Po skróceniu obwód ochronny może zadziałać.
- Nigdy nie zasilamy urządzeń w ten sposób, że zdejmujemy izolację z przewodu zasilającego i podłączamy do niego inne przewody zasilające. Obciążenie przewodu zwiększy się i spowoduje jego przegrzanie.
- Przy wymianie bezpiecznika sprawdzamy, czy jest on tego samego rodzaju co bezpiecznik zalecany dla tej jednostki.
- Głośniki podłączone do tej jednostki muszą mieć dużą moc, minimum 30W i rezystancję 4-8 omów. Podłączone głośniki z wejściem albo rezystancją inną niż tu podana mogą spowodować zapalenie się głośników, odkształcenie membrany i inne uszkodzenia.
- Jeżeli zasilacz wyrobu jest włączony, to sygnał kontrolny jest na wyjściu niebieskiego przewodu. Do zdalnego sterowania podłączamy zasilanie systemu albo do kontrolnego terminala transmisji z anteny samochodowej (maks. 100 mA 12 V DC). Jeżeli do samochodu jest użyta charakterystyczna antena okienna, to trzeba ją podłączyć do terminala antenowego regulatora napięcia.
- Jeżeli ten system korzysta z zewnętrznego wzmacniacza mocy, to trzeba sprawdzić, czy nie jest podłączony niebieski przewód do terminala wzmacniacza. Nie można również podłączać niebieskiego przewodu do terminala zasilającego antenę. Takie podłączenie może spowodować nadmierne zużycie prądu i wadliwe działanie urządzenia.
- Żeby zapobiec zwarciu, należy zaizolować niewykorzystane końce przewodów za pomocą taśmy izolacyjnej. Starannie izolujemy niewykorzystane przewody do głośników. Istnieje możliwość zwarcia, jeżeli przewody nie będą zaizolowane.
- Brud albo zawilgocenie soczewek wewnątrz tej jednostki może spowodować zablokowanie funkcji odtwarzania w tej jednostce.
- Odtwarzanie dysków nagranych na PC z zastosowaniem właściwego formatu jest możliwe, ale w zależności od zastosowanego oprogramowania, ustawień środowiska i innych czynników limitujących odtwarzanie. (o szczegóły należy pytać w sklepie albo u dealera, u którego oprogramowanie zostało zakupione).
- CD-Extra dyski można odtwarzać jako muzyczne CD.
- Normalne odtwarzanie dysków CD-R/CD-RW nagranych inaczej niż zapis muzycznych dysków CD może nie być możliwe.
- Odtwarzanie muzycznych dysków CD-R/CD-RW i tych nagranych za pomocą muzycznych odtwarzaczy CD, może być niemożliwe za pomocą tej jednostki z powodu własności dysku albo zabrudzenia dysku. Brud albo zawilgocenie soczewek wewnątrz tej jednostki mogą spowodować zablokowanie funkcji odtwarzania.
- Nazwy i inne informacje nagrane na dyskach CD-R/CD-RW (ID3TAG) można wyświetlać w tej jednostce.
- Jeżeli włożycie dysk CD-RW do tej jednostki, to czas odtwarzania będzie dłuższy, niż jeżeli do jednostki włożycie zwykły CD albo CD-R disk. Przed użyciem dysku CD-R/CD-RW należy się zapoznać z zabezpieczeniami.
- Obsługiwanie tego sprzętu i telefonowanie podczas jazdy są niebezpieczne, przed rozpoczęciem rozmowy należy zaparkować. Dostawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności, jeżeli to ostrzeżenie nie będzie przestrzegane.

LIKwidACJA BATERII / BATERIE

Przy likwidacji baterii należy przestrzegać lokalnych przepisów albo zadzwonić do urzędu miejskiego, na wysypisko śmieci albo do sklepu, w którym wyrób został zakupiony.

Baterii nigdy nie wyrzucamy z odpadkami komunalnymi. Korzystamy do tego z odpowiednich firm w okolicy albo w gminie, jeżeli takie są do dyspozycji.

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

Zużyty materiał opakowaniowy należy dostarczyć do punktu przeznaczonego do składowania odpadu, wyznaczonego przez urzędy lokalne.

UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol, umieszczony na produktach lub w ich dokumentacji, oznacza, że zużytych wyrobów elektrycznych i elektronicznych nie wolno likwidować wraz ze zwykłym odpadem komunalnym. W celu zapewnienia należytej likwidacji, utylizacji i recyklingu tych wyrobów należy przekazać je do wyznaczonych składnic odpadów. W niektórych krajach Unii Europejskiej lub innych państwach europejskich można zamiast tego zwrócić tego rodzaju wyroby lokalnemu sprzedawcy przy kupnie ekwiwalentnego nowego produktu. Właściwa likwidacja tych produktów pozwoli zachować cenne źródła surowców naturalnych i pomoże w zapobieganiu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, co może spowodować niewłaściwa likwidacja odpadów. Szczegółowych informacji udziela Państwu urzędy miejskie lub najbliższe składnice odpadów. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego rodzaju odpadu mogą zostać nałożone kary zgodnie z lokalnymi przepisami.

DOTYCZY PRZEDSIĘBIORCÓW Z KRAJÓW UNII EUROPEJSKIEJ

Jeśli chcą Państwo likwidować urządzenia elektryczne i elektroniczne, prosimy o uzyskanie potrzebnych informacji od sprzedawcy lub dostawcy wyrobu.

LIKwidACJA WYROBÓW W KRAJACH SPOZA UNII EUROPEJSKIEJ

Ten symbol obowiązuje w Unii Europejskiej. Jeśli chcą Państwo zlikwidować ten wyrób, prosimy o uzyskanie potrzebnych informacji dotyczących prawidłowego sposobu likwidacji od lokalnych urzędów lub od sprzedawcy.



Ten wyrób spełnia wszystkie podstawowe wymagania dyrektyw UE, które go dotyczą.

Zastrzegamy sobie możliwość dokonywania zmian tekstu, designu i danych technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

