M0085473-01 (hu)
augusztus 2017
(Fordítás: szeptember 2017)

Használati és kezelési útmutató

Caterpillar Vállalati rádió

Fontos biztonsági előírások

A termék üzemeltetése, karbantartása és javítása során a balesetek többsége azért következik be, mert az alapvető biztonsági előírásokat és óvintézkedéseket nem tartják be. A baleseteket sokszor meg lehet előzni, ha időben felismerjük, hogy egy veszélyt magában rejtő helyzet balesetet idézhet elő. Oda kell figyelni a lehetséges veszélyhelyzetekre, ideértve az emberi mulasztást is, amelyek hatással lehetnek a biztonságra. Mindenkinek rendelkeznie kell mindazon képzéssel, szakismerettel és eszközökkel, amelyek szükségesek a feladatok megfelelő ellátásához.

A termék nem megfelelő üzemeltetése, kenése, karbantartása vagy javítása veszélyes lehet, és sérülést vagy halálos balesetet is okozhat.

Csak akkor működtesse a terméket, illetve végezzen rajta kenési, karbantartási vagy javítási munkákat, miután meggyőződött arról, hogy jogosult a munka elvégzésére, valamint elolvasta a működtetésre, kenésre, karbantartásra és javításra vonatkozó információkat, és tisztában van az ott leírtakkal.

Biztonsági előírások és figyelmeztetések a jelen kézikönyvben és a terméken találhatók. Ha ezeket a biztonsági figyelmeztetéseket nem veszi figyelembe, saját maga és mások testi épségét vagy életét sodorhatja veszélybe.

A veszélyhelyzetekre a "biztonsági riasztás szimbóluma" hívja fel a figyelmet, és mellette valamilyen "magyarázó szó" is található, például "VESZÉLY", "FIGYELMEZTETÉS" vagy "VIGYÁZAT". A "FIGYELMEZTETÉS" biztonsági riasztás címkéje az alábbi ábrán látható:

⚠ WARNING

Ennek a biztonsági riasztási szimbólumnak a következő a jelentése:

Figyelem! Legyen óvatos! Az Ön személyes biztonsága forog kockán.

A figyelmeztetés alatt írásos vagy képi információ található, amely ismerteti a veszélyt.

Azoknak a műveleteknek a nem teljes körű felsorolását, amelyek kárt okozhatnak a termékben, “FIGYELMEZTETÉS” címke jelöli a terméken és a jelen kiadványban.

A Caterpillar nem számolhat előre minden olyan körülménnyel, melynek következtében veszélyhelyzet alakulhat ki. Ennek megfelelően a jelen kiadványban és a terméken található figyelmeztetések nem teljes körűek. A terméket ne használja a kézikönyvben előírt módtól eltérően, amíg nem bizonyosodott meg arról, hogy figyelembe vette a termék felhasználási helyen való működtetésével kapcsolatos összes biztonsági szabályt és óvintézkedést, beleértve a munkaterületen érvényes, egyedi szabályokat és óvintézkedéseket is. Amennyiben olyan eszközt, eljárást, munkamódszert vagy üzemeltetési technikát használ, amelyet a Caterpillar nem javasol egyértelműen, győződjön meg arról, hogy ezzel sem az Ön saját, sem pedig mások biztonságát nem veszélyezteti. Arról is meg kell győződnie, hogy jogosult a munka elvégzésére, és a termék nem rongálódik meg, vagy nem válik veszélyessé az Ön által alkalmazni kívánt működtetési, kenési, karbantartási vagy javítási eljárásoktól.

Az ebben a kiadványban szereplő információk, műszaki adatok és ábrák alapjául a kiadvány megírásakor rendelkezésre álló információk szolgáltak. A műszaki adatok, meghúzási nyomatékok, nyomásértékek, méretek, beállítások, ábrák és egyéb elemek bármikor megváltozhatnak. Ezek a változások kihathatnak a termék szervizelésére is. Mielőtt bármilyen munkába fogna, teljes körűen szerezze be a legfrissebb adatokat. A legfrissebb adatokért forduljon a Cat márkakereskedőhöz.

⚠ FIGYELEM

Ha ehhez a termékhez cserealkatrészekre van szükség, a Caterpillar Cat cserealkatrészek használatát javasolja.

Ha ezt a figyelmeztetést nem tartják be, idő előtti meghibásodások jelentkezhetnek, a termék megrongálódhat, személyi sérülés vagy halálos baleset is bekövetkezhet.

Az Egyesült Államokban a kibocsátás-vezérlőeszközök és rendszerek karbantartását, cseréjét vagy javítását bármilyen javítóműhely, illetve a tulajdonos által megbízott személy elvégezheti.

Tartalom

Előszó 5

Biztonság

Veszélyhelyzetekkel kapcsolatos általános tudnivalók 6

Gép adatai

Tudnivalók a gép azonosításával kapcsolatban 7

Működtetési szakasz

Funkció 11

Névmutató fejezet

Névmutató 30

Előszó

Szakirodalmi tájékoztató

A termék első használatba vétele, valamit karbantartás előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót. A használati útmutatót tartsa az erre szolgáló tártóban vagy a termékhez kapcsolódó dokumentumok tárolóhelyén. Amennyiben a használati útmutató elveszne, megrongálódna vagy olvashatatlanná válna, azonnal pótolja. A használati útmutató biztonsági, üzemeltetési, szállítási, kenési és karbantartási tudnivalókat tartalmazza. A kiadványban található egyes fényképek vagy illusztrációk olyan alkatrészeket vagy szerelékeket ábrázolnak, amelyek az Ön termékétől eltérhetnek. A védőburkolatokat és fedeleket csak illusztrációs okokból távolítottuk el. A folyamatos fejlesztés és a termék kialakításának fejlődése miatt előfordulhat, hogy az Ön termékén olyan változások vannak, amelyeket ez a kiadvány nem tartalmaz. Ha termékével, vagy a kiadvánnyal kapcsolatban kérdése merül fel, forduljon márkakereskedőjéhez a legfrissebb tudnivalókért.

Biztonság

A biztonsági fejezet, ha van, az alapvető biztonsági óvintézkedéseket sorolja fel. Emellett ebben a fejezetben találja meg azt, hol helyezkednek el a terméken alkalmazott biztonsági üzenetek, illetve azok szövegét. Tanulmányozza a biztonsági fejezetben felsorolt alapvető óvintézkedéseket, mielőtt a terméken kenést, karbantartást vagy javítást végez.

Használat

A használatra vonatkozó rész, ha van, referenciaként szolgál kezdő gépkezelők számára, illetve emlékeztetőként tapasztalt gépkezelők számára. Ez a fejezet a műszerek, kapcsolók, kezelőszervek, szerelékvezérlők leírását, valamint a szállításra és vontatásra vonatkozó információkat tartalmazza (ha van ilyen). A megfelelő ellenőrzési, indítási, üzemeltetési és leállítási eljárásokhoz fényképek és illusztrációk állnak a gépkezelő rendelkezésére. A jelen kiadványban szereplő üzemeltetési módszerek csak alapmódszerek. A gépkezelő a termék és annak képességeinek megismerése során tesz szert gyakorlatra, és sajátítja el az üzemeltetési technikákat.

Termékinformációk

A termékinformációk rész, ha van, tartalmazza a műszaki adatokat, a gép rendeltetésével kapcsolatos információkat, az adattábla helyét, valamint a tanúsítványokkal kapcsolatos információkat.

Karbantartás

A karbantartási rész, ha van, a berendezés megóvásához ad útmutatást. A megfelelő karbantartás és javítás elengedhetetlen a berendezés és a rendszerek megfelelő üzemeltetéséhez. A kézikönyvben, a használati és karbantartási útmutatóban, valamint a szervizkézikönyvben foglaltak elvégzése tulajdonosként az Ön felelőssége. Karbantartási időközök táblázat tartalmazza az adott időközönként karbantartásra szoruló elemeket. A karbantartási időköz nélküli elemek, a „Szükség estén” felsorolás alatt találhatók. A karbantartási időközök táblázat tartalmaz egy oldalszámot, ahol az adott karbantartás végrehajtásának leírása található. Használja a karbantartási időközök táblázatot mint névmutatót, vagy mint „egyetlen biztos forrást” az összes karbantartási folyamathoz.

Karbantartási időközök

A karbantartási időközöket az üzemóra-számláló alapján állapítsa meg. Naptári egységben (naponta, hetente, havonta stb.) megadott időközök is alkalmazhatók az üzemóra-számláló alapján meghatározott időközök helyett, ha a karbantartás ütemezése így egyszerűbb, valamint ha az így meghatározott időközök összhangban vannak az üzemóra-számláló által mutatott időközökkel. A javasolt karbantartást a kettő közül mindig a korábbi időpontban kell elvégezni. Rendkívül nagy igénybevételt jelentő, poros vagy nedves üzemeltetési körülmények esetén előfordulhat, hogy az előírt karbantartási időközöknél gyakrabban szükséges az alkatrészek kenését elvégezni. Az elemek karbantartását az eredeti időköz többszöröseinél is végezze el. Például az 500 üzemóránként vagy 3 havonta ajánlott karbantartási műveletek mellett végezze el a 250 üzemóránként vagy havonta, és a 10 üzemóránként vagy naponta előírású műveleteket is.

Termékkapacitás

További szerelékek vagy módosítások túlléphetik a termék kapacitását, amely kedvezőtlen irányba befolyásolhatja a termék teljesítményjellemzőit, biztonságát, megbízhatóságát és a vonatkozó tanúsítványokat. További információkért forduljon a márkakereskedőjéhez.

Biztonság

i07145030

Veszélyhelyzetekkel kapcsolatos általános tudnivalók

SMCS kód: 7606

⚠ FIGYELEM

Csak akkor üzemeltesse vagy szerelje ezt a berendezést, ha elolvasta és megértette a Használati és karbantartási kézikönyvekben szereplő utasításokat és figyelmeztetéseket. Ha nem tartja be az utasításokat vagy nem veszi figyelembe a figyelmeztetéseket, az sérülést vagy halált okozhat. Csere kézikönyvekért forduljon Caterpillar márkakereskedőjéhez. A megfelelő óvatosság az Ön felelőssége.

Előszó

Jelen dokumentum a berendezés Használati és karbantartási kézikönyvének melléklete. Ezt a dokumentumot csatolja elválaszthatatlanul a berendezés Használati és karbantartási kézikönyvéhez.

Bevezetés

Ez a dokumentum tájékoztatást ad a Caterpillar AM / FM rádiórendszer működéséről.

A berendezés csak akkor működtethető, valamint a berendezésen csak akkor lehet karbantartást végezni, ha elolvasták a berendezés Használati és karbantartási kézikönyvében szereplő utasításokat és figyelmeztetéseket, valamint tisztában vannak az abban foglaltakkal. A Caterpillar AM / FM rádiórendszerrel felszerelt berendezés működtetését megelőzően jelen dokumentum tartalmát meg kell ismerni.

Figyelmeztetések és megfelelés

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és későbbi felhasználás céljából őrizze meg azt.

Óvintézkedések

- Csak 12 V-os, egyenáramú, negatív földelésű elektromos rendszerben használható.
- Válassza le a jármű akkumulátorának negatív érintkezőjét, amikor a készüléket beszereli és csatlakoztatja.
- Az olvadóbiztosító cseréjekor ügyeljen arra, hogy azonos amperértékkel rendelkezőt használjon.
- Magasabb amperértékű olvadóbiztosító használata súlyos kárt okozhat a készülékben.
- Győződjön meg róla, hogy nem jutnak be kisebb tárgyak vagy más akadályok az egységbe, mivel ezek működési zavart vagy biztonsági kockázatokat, például áramütést okozhatnak.
- Ha a jármű hosszabb ideig parkolt forró vagy hideg környezetben, várjon, amíg a jármű hőmérséklete el nem éri a normál értéket, mielőtt a készüléket működtetné.

Működtetés előtt

Ne állítsa túl magas értékre a hangerőt. Tartsa a hangerőt olyan szinten, amely mellett hallhatók a külső figyelmeztető hangok (szirénák stb.)

Állítsa le a járművet, mielőtt bármilyen összetett műveletet végezne.

Vigyázat!

Ne nyissa fel a burkolatot, és ne végezzen javítást. Kérjen segítséget hivatalos márkakereskedőjétől.

Megjegyzés: Különböző kábelkötegekkel ellátott modellek esetében a csatlakoztatásra vonatkozó egyedi útmutatásokkal kapcsolatban lásd az adott modell címkéjét.

Megjegyzés: A műszaki adatok és a kialakítás a technológiai fejlesztések következtében, előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

A használati és karbantartási kézikönyvek (OMM, Operation and Maintenance Manual) jelenleg a következő helyen érhetők el: www.cat.com/radio-owners-manual.html.

Olyan mobileszközök vagy berendezések esetében, amelyek a termék használata során közvetlen internetkapcsolattal nem rendelkező helyen találhatók, a használati és karbantartási kézikönyvet (OMM, Operation and Maintenance Manual) ki kell nyomtatni, és a papíralapú példányt a termék mellett tartani.

További tudnivalókkal vagy a használati és karbantartási kézikönyv (OMM, Operation and Maintenance Manual) papíralapú példányának beszerzésével kapcsolatban forduljon a legközelebbi Cat márkakereskedőhöz: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html.

Gép adatai

Tudnivalók a gép azonosításával kapcsolatban

i07145031

Megfelelőségi tanúsítvány

SMCS kód: 7606

Szövetségi Távközlési Bizottság (GCC, Federal Communications Commission) - tájékoztatás

Az alábbi tájékoztatást adták.

Módosítási nyilatkozat

A Caterpillar az eszközzel kapcsolatosan semmilyen változtatást vagy módosítást nem hagyott jóvá. Bármely változtatás vagy módosítás megszüntetheti a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

Interferencia

Az eszköz megfelel az FCC (Federal Communications Commission, Szövetségi Távközlési Bizottság) szabályai 15. részében foglaltaknak, valamint az Industry Canada (kanadai ipari) licencnek – mentesül az RSS (Radio Standard Specification, rádiókra vonatkozó szabványelőírás) szabványok alól. A működés a következő két feltételhez kötött: (1) az eszköz nem okozhat interferenciát, és (2) az eszköznek minden interferenciát fogadnia kell, köztük azokat az interferenciákat is, amelyek az eszköz nem kívánt működését okozhatják.

Sugárzásnak való kitettség

Ez az eszköz megfelel az FCC/IC (Federal Communications Commission, Szövetségi Távközlési Bizottság/Industry Canada, kanadai ipar) által az ellenőrizetlen környezetre előírt sugárzási kitettségi határértékeknek, valamint az FCC (Federal Communications Commission, Szövetségi Távközlési Bizottság) rádiófrekvenciára (RF, radio frequency) vonatkozó kitettségi irányelveknek. A rádiófrekvenciára vonatkozó kitettségi irányelvek az OET65 dokumentum C. kiegészítésében találhatók. Az eszköz továbbá megfelel az IC (Industry Canada, kanadai ipar) rádiófrekvenciára (RF, radio frequency) vonatkozó kitettségi szabályok RSS-102 részében foglaltaknak. Ne helyezze az adót antenna közelébe, és ne működtesse azt más antennával vagy adóval.

FCC (Federal Communications Commission, Szövetségi Távközlési Bizottság) B. besorolású digitális eszközre vonatkozó figyelmeztetés

Ezt az eszközt bevizsgálták, és megállapították, hogy megfelel a B. besorolású digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek, az FCC-szabályok 15. részének megfelelően. Ezeket a korlátokat azért alakították ki, hogy megfelelő védelmet biztosítsanak a káros interferencia ellen, lakóterületen történő felhasználás esetén. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és esetlegesen sugároz. Amennyiben az eszközt nem az utasítások szerint telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Nem garantálható ugyanakkor, hogy az interferencia adott üzembe helyezés esetén nem jelentkezik. Amennyiben az eszköz káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, az a berendezés ki-, majd bekapcsolása által meghatározható. A felhasználónak javasoljuk, hogy próbálja megszüntetni az interferenciát a következő lépések közül egy vagy több alkalmazásával:

- Fordítsa el, vagy helyezze át a vevőantennát. Növelje meg a távolságot a készülék és a vevőegység között.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevőegységétől eltérő áramkörön lévő csatlakozóaljzathoz.
- Forduljon a forgalmazóhoz vagy egy tapasztalt rádió-/tévészerelőhöz.

Ha az eszközt kifejezett hozzájárulás nélkül megváltoztatják, vagy módosításokat végeznek rajta, azzal érvénytelenné válhat a felhasználó joga az eszköz használatára.

CAN ICES-3 (B) / NMB (B)

Ez a B. besorolású digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 előírásnak.

Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat / RED 2014/53 / EU-irányelv

Ezt az eszközt a 2014/53 EU-irányelv alapvető követelményei alapján értékelték.

Rádiófrekvencia-tartomány

A következő Járművezetői biztonsági rendszer kommunikációs eszközének alábbi műszaki adatai segítséget nyújtanak a kapcsolódó veszélyelemzési feladatok végrehajtásához, illetve a vonatkozó helyi szabályozásoknak való megfelelőség biztosításához:

Table1

Bluetooth	
Frekvenciatartomány:	2402–2480 MHz vivőfrekvenciák
Maximális RF kimeneti teljesítmény:	+4dBm
Modulációk:	GFSK: π/4–DQPSK és 8DPSK
Csatornaelosztás:	1 MHz
Csatornák száma:	79
Csatorna sávszélessége:	GFSK (Gaussian frequency shift keying, Gauss-féle frekvenciaváltó kódsorozat) esetén 1 MHz
Antenna típusa:	Amotech márka, cikkszám: AL.A321C3 chip antenna/erősítés 2,3 dbi
Antennaerősítés:	max. +2,3 dBi

Megjegyzés: A DEA 500 rádió Belgium rádióspektrumának használatára vonatkozó előírások megszegése nélkül működtethető Belgiumban.

Table2

AM	
Frekvenciatartomány:	531 kHz és 1602 kHz között
Maximális RF kimeneti teljesítmény:	jellemzően +/- 6 dBi
Modulációk:	Amplitúdómoduláció
Csatornaelosztás:	9 kHz
Antenna típusa:	0,75m monopól típusú antenna
Antennaerősítés:	0 dBuV és 130dBuV között

Table3

FM	
Frekvenciatartomány:	87 MHz és 108 MHz között
Maximális RF kimeneti teljesítmény:	jellemzően +/- 6 dBi
Modulációk:	Frekvenciamoduláció
Csatornaelosztás:	100 kHz
Antenna típusa:	0,75m monopól típusú antenna
Antennaerősítés:	0 dBuV és 130dBuV között

Table4

English	A Caterpillar kijelenti, hogy a DEA500 rádió megfelel a 2014/53/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

A 2014/53/EK irányelv alapvető követelményeinek teljesítése érdekében a termék megfelel az alábbi szabványoknak:

A Caterpillar kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a következő termék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek és az autórádiókra vonatkozó alapvető követelményeknek.

Típus megnevezése:

- DEA500
- HW Rev A SW Rev B szolgáltatások
- Frekvenciatartomány and maximális kimeneti teljesítmény: Bluetooth 2402 - 2480 Mhz 4dBm (2,5 mW) EIRP (Effective Isotropic Radiated Power, effektív izotróp sugárzási teljesítmény)
- AM 531–1602 kHz
- FM 87,5–108,0 MHz

A 2014/53/EK irányelv szerinti megfelelőségértékelést a következő bejelentett szervezet bevonásával végezték el: DEKRA Testing and Certification no: 1909, S.A.U. (1909 sz. DEKRA Bevizsgáló és tanúsító vállalat, Spanyolország). A Parque Technologico de Andalucla C/Servero Ochoa 2 29590 Campanillas - Malaga, Spanyolország EU-típusvizsgálatot végzett, és a következő számú tanúsítványt adta ki: 53627NRB.001.

Table5

3.1(a): A felhasználó egészsége és biztonsága	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
3.1(b): Elektromágneses kompatibilitás	EN 301 489-1 V2.2,0, EN 301 489-17 V3.2,0, EN 55020:2007+ A11:2011
3.2: A kiosztott spektrum hatékony felhasználása	EN 300 328 V2.1.1, EN 303 345 V1.1.1

Az eszköz kereskedelmi forgalomba hozatalára vonatkozóan az Európai Unió egyetlen országában sincs korlátozás.

i07145032

Megfelelőségi nyilatkozat

SMCS kód: 7606

Table6

CATERPILLAR ®

EU megfelelőségi nyilatkozat

Ez a megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelőssége alatt került kiadásra.

Alulírott a gyártó képviselője:

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

kijelenti, hogy a következő leírás tárgyát képező termék:

Caterpillar DEA500 típusú szórakoztató rádiók

Márka: Caterpillar **Típus: DEA500**

Alkatrész-számok: 462-9618, 462-9619, 462-9620, 462-9621, 439-1562, 439-1563, 439-1564

megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak: 2014/53 / EU irányelv.

(folyt. köv.)

(6. táblázat, folyt.)

A megfelelőséget az alábbi dokumentumok vonatkozó követelményeinek való megfelelés igazolja:

Megfelelőségértékelési eljárás: ____ II. melléklet, ___ X ___ III. melléklet, _____ IV. melléklet

2014/53/EU	**LVD (Low Voltage Directive, kisfeszültségű berendezésekről szóló irányelv) (3.1a pont):**	**EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013**
		EN 62479:2010
	EMC (Electromagnetic compatibility, elektromágneses kompatibilitás) (3.1b pont):	**EN 301 489-1 V2.2.0**
		EN 301 489-17 V3.2.0
		EN 55020:2007+ A11:2011
		EN 55032:2015
		EN61000–3–2:2006 + A1:2009 + A2:2009
		EN 61000–3–3:2008
	RF (Radiofrequency, rádiófrekvencia) (3.2. pont)	**EN 300 328 V2.1.1**
		EN 303 345 V1.1.7 végleges változat

Table7

Bejelentett szervezet neve: Dekra Testing and Certification, S.A.U.

Bejelentett szervezet száma: 1909

Vizsgálati tanúsítvány száma: 53627RNB.001

Signature: James Morrison

Name: James Morrison
Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL USA
Date: 8/7/2017

Működtetési szakasz

Funkció

i07145029

Rádió
(Szórakoztató berendezés, ha a felszereltség része)

SMCS kód: 7338

⚠ VIGYÁZAT

Miközben vezet, mindig figyelje az utat, a kezét tartsa a kormánykeréken, és fordítson különös gondot a szokásos vezetési feladatokra. Mint mindig, a vezető felelős a jármű biztonságos működtetéséért. Ha vezetés közben nem figyeli az utat, és a kezét nem tartja a kormánykeréken, az sérülést okozhat Önnek vagy másoknak.

Bevezetés

A kézikönyvben szereplő információk a közzététel időpontjában pontosak voltak. A Caterpillar azonban fenntartja a jogot annak előzetes figyelmeztetés nélküli módosítására. A kiadás ideje óta történt esetleges változtatásokról szóló részletekért forduljon a forgalmazóhoz.

A rádiórendszert gombok, RSA vagy kormányvezérlés segítségével lehet szabályozni.

Sztereó rádióerősítő



2 g03566500

MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth rádióerősítő



3 g03566527

MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/CD-s rádióerősítő



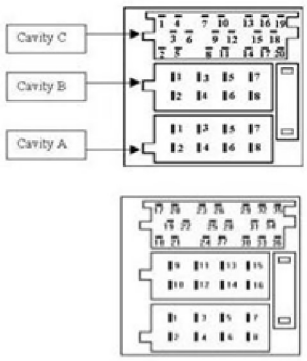
4 g03566571

MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/CD/műholdvevő rádióerősítő

Rádió kimeneti érintkezője

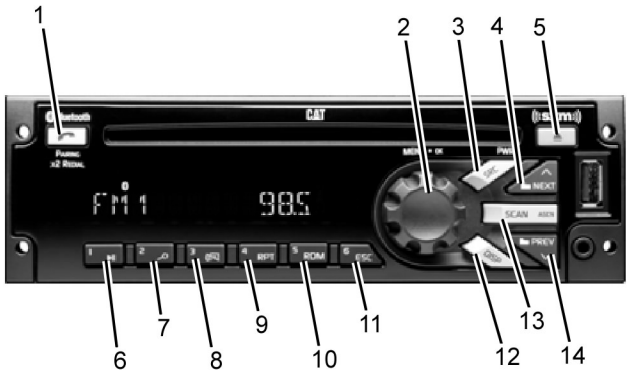
Az alábbiakban látható a rádió kimeneti érintkezője

Cavity	Pin#	Function	I/O
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Park Lights	I
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT/PA_MIC_PWR	O
A6	6	Dim PWM/ANALOG	I
A7	7	Battery	I
A8	8	Power Ground	I
B1	9	RR + (Speaker)	O
B2	10	RR - (Speaker)	O
B3	11	RF + (Speaker)	O
B4	12	RF - (Speaker)	O
B5	13	LF + (Speaker)	O
B6	14	LF - (Speaker)	O
B7	15	LR + (Speaker)	O
B8	16	LR - (Speaker)	O
C1	17	Power Ground	I/O
C2	18	Amp Sense	I
C3	19	Not connected	
C4	20	Cell_Tel_Mute	I
C5	21	ASWC (Analog Steering Wheel Control)	I
C6	22	Not connected	
C7	23	L_AUX_N 1	I
C8	24	AUX_SHIELD_GND	I
C9	25	AUX 1_COM	I
C10	26	R_AUX_N 1	I
C11	27	AUX 1_ON_OFF	I
C12	28	Not connected	
C13	29	Not connected	
C14	30	Not connected	
C15	31	MIC + (BAT)	I
C16	32	MIC - (BAT)	I
C17	33	Not connected	
C18	34	Not connected	
C19	35	Not connected	
C20	36	Not connected	



5 g03566584

A rádióerősítő általános funkciói



6 g03566592

(1) Telefon:
(2) Gomb
(3) SRC/PWR (forrás/kapcsológomb)
(4) Következő
(5) Kiadás
(6) Lejátszás/szünet
(7) Böngészés
(8) Óra/riasztás
(9) RPT (ismétlés)
(10) RDM (véletlenszerű lejátszás)
(11) ESC (kilépés)
(12) DISP (kijelző)
(13) SCAN/ASCN (keresés/automatikus keresés)
(14) PREV (előző)

Opciók

- Egy AM sáv 6 előre beállított AM állomással
- Három FM sáv összesen 18 előre beállított FM állomással
- Egy időjárási sáv hat előre beállított WX állomással

SRC/PWR (forrás/kapcsológomb)

A kapcsoló megnyomásával a következőkre tud váltani: FM -> AM -> WX -> SXM -> CD -> USB/iPod ->AUX -> Bluetooth audioforrás (ha a felszereltség része) és a rádió bekapcsolása. Nyomja meg, és tartsa lenyomva a rádió kikapcsolásához.

Egy órás időmérő

Ha a gyújtás kikapcsolt állapotban van, amikor az SRC/PWR (forrás/főkapcsoló) gombot megnyomja, azzal bekapcsolja a rádióerősítőt és annak egy órás időmérőjét. A rádióerősítő 1 óra elteltével vagy az SRC/PWR (forrás/főkapcsoló) gomb lenyomásakor és nyomva tartásakor kikapcsol.

HANGERŐ GOMB/OK

Nyomja meg 3 másodpercnél rövidebb ideig az audioszabályozási menü megjelenítéséhez. Nyomja meg 3 másodpercnél hosszabb ideig a felhasználói menühöz. Forgassa el a hangerő növeléséhez/csökkentéséhez, illetve egy menüben történő lépegetéshez. Ha menüben van, nyomja meg a kiválasztott művelet jóváhagyásához.

PREV (előző/vissza)

Nyomja meg az előző szám vagy állomás kiválasztásához. Nyomja meg, és tartsa lenyomva a visszatekeréshez vagy a visszafelé irányú állomáskereséshez.

NEXT (következő/tovább)

Nyomja meg a következő szám vagy állomás kiválasztásához. Nyomja meg, és tartsa lenyomva az előretekeréshez vagy az előre irányú állomáskereséshez.

KIADÁS

Nyomja meg a CD kiadásához.

Telefon (ha a felszereltség része)

Nyomja a telefon gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig a Bluetooth menü megjelenítéséhez. Amikor a Bluetooth engedélyezve van, nyomja meg a gombot a tárcsázási menü megjelenítéséhez, illetve bejövő hívás fogadásához (ha van telefon társítva). Hívás közben nyomja a gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig ahhoz, hogy a hívást átirányítsa a rádióról a telefonra.

ÓRA/RIASZTÁS

Ha riasztás során nyomja meg, azzal törli a riasztást.

SCAN/ASCAN (KERESÉS/AUTOMATIKUS KERESÉS)

Állomások/CD-n lévő számok/MP3/WMA fájlok és mappák keresésére szolgál, valamint a rádióban lehetővé teszi az állomások tárolását.

LEJÁTSZÁS/SZÜNET

Nyomja meg a lejátszott tartalom pillanatnyi megállításához / a megállítás megszüntetéséhez.

RPT (ismétlés)

Nyomja meg az aktuális szám újbóli lejátszásához. Nyomja meg újra az ismétlés leállításához. Keresse meg az RPT ikont a rádió kijelzőjén a funkció BE- vagy KIKAPCSOLÁSÁHOZ.

BÖNGÉSZÉS

Megnyomásával navigálhat a készüléken, és kiválaszthat egy adott dalt vagy lejátszhat egy tartalmat (USB memóriakártya, MP3-as CD-lemezek vagy iPod esetében).

RDM (véletlenszerű lejátszás)

Nyomja meg a számok véletlenszerű lejátszásához. Nyomja meg újra a véletlenszerű lejátszási üzemmód kikapcsolásához. Keresse meg az RDM ikont a rádió kijelzőjén a funkció bekapcsolásához.

ESC (KILÉPÉS)

Megnyomásával kilép egy menüszintből.

Ha a rendszer Bluetooth felszereltséggel rendelkezik, a Bluetooth hívási művelet közben nyomja meg az ESC (KILÉPÉS) gombot a hívás elutasításához vagy megszakításához.

DISP (KIJELZŐ)

Ha a jármű gyújtása bekapcsolt állapotban van: a gomb megnyomásával megváltoztathatja a forrás kijelzését.

Az óra rövid ideig tartó megjelenítéséhez tartsa lenyomva több mint 3 másodpercen keresztül.

Rádió (audioforrás)

Az AM, FM, WX, SXM (ha a felszereltség része), iPod, USB, hátsó segédbemenet, elülső segédbemenet, CD vagy Bluetooth-audio eléréséhez végezze el a következők egyikét:

1. Az opciók végiggörgetéséhez nyomja meg a rádión található SRC (forrás) gombot, és válassza ki a kívánt opciót.
2. Nyomja meg a rádión található SRC (forrás) gombot, majd a forgatógomb forgatásával vagy a NEXT/PREV (következő/előző) gombok rövid nyomásával görgesse a forrásmenüt, ezt követően pedig válassza ki a kívánt lehetőséget a forgatógomb rövid lenyomásával.

A CD/MP3, USB/iPod, elülső segédbemenet és Bluetooth-audio funkciók csak akkor érhetők el, ha a rádiómodell támogatja ezeket, és az adott forrásra csatlakoztatva van/be van helyezve egy eszköz.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy amennyiben egy eszköz egyszerre több különböző forráson keresztül is csatlakoztatva van, annak működése nem garantált (eszközfüggő). Példa: Olyan eszköz, amely elülső segédbemeneten és Bluetoothon, illetve USB-n és Bluetoothon keresztül csatlakozik.

AM-FM-WX-rádió

Hangolás: Állítsa be a kívánt "hangoló konfigurációt" a Menüre vonatkozó szakaszban megadott lépéseket követve.

Ha a rádió manuális üzemmódra van állítva, a rádión a következő funkciók elvégzésére van lehetőség:

- Manuális hangolás a NEXT (következő) vagy PREV (előző) gombok rövid lenyomásával.
- Keresés a NEXT (következő) vagy PREV (előző) gombok hosszan tartó lenyomásával.

Ha a rádió automatikus üzemmódra van állítva, a rádión a következő funkciók elvégzésére van lehetőség:

- Keresés a NEXT (következő) vagy PREV (előző) gombok röviden tartó lenyomásával.
- Manuális hangolás a NEXT (következő) vagy PREV (előző) gombok hosszan tartó lenyomásával.

Kézi hangolás

Az aktuális frekvencia egy 0,2 MHz (USA FM-üzemmódban) vagy 10 kHz (USA AM-üzemmódban) értékű lépéssel nő/csökken, illetve egy csatornával (25 kHz) nő/csökken WX-üzemmódban.

Állomáskeresés

Amikor a Keresés funkció be van kapcsolva, a rádió addig növeli/csökkenti a frekvenciát, amíg egy behangolható állomást nem talál.

Amennyiben nem található behangolható állomás, a rádión a következő felirat lesz olvasható "NO STATION FOUND" (Nem található állomás).

Előre beállított funkciók

Előre beállított rádióállomások tárolása:

1. Hangolja be a kívánt frekvenciát, majd tartsa nyomva hosszan az előre beállított állomásgombok (1–6) egyikét, míg egy sípoló hangot nem hall.

Előre beállított rádióállomások hangolása

1. Nyomja meg röviden az előre beállított állomásgombok (1-6) egyikét. A rádió az előre beállított helyen tárolt frekvenciára hangolódik, amikor a gombot felengedi.

Keresés

A Keresés funkció elindításához nyomja meg röviden a SCAN/ASCN (keresés/automatikus keresés) gombot. Amikor a KERESÉS elindul, a rádió elkezdi keresni növekvő irányban a frekvenciát, majd 8 másodpercre megáll a soron következő erős frekvenciaértéken, mielőtt folytatná a következő erős jelen fogható állomás keresését.

Ha a keresés kétszer végigmegy az adott sávon, és nem talál állomást, a rádión megjelenik a "NO STATION FOUND" (Nem található állomás) felirat, majd visszahangolódik a kiindulási frekvenciára.

Automatikus keresés

Ez a funkció a rádió kikapcsolásáig vagy a forrás megváltoztatásáig az előre beállított állomásgombokon ideiglenesen eltárolja az aktuális sávon legerősebben fogható 6 állomást.

Az AUTOMATIKUS KERESÉS nem növekvő sorrendben tárolja a frekvenciákat az előre beállított állomásgombokon: a frekvenciák tárolása abban a sorrendben történik, ahogyan a rádió megtalálta azokat, illetve a frekvenciák minősége alapján.

Az AUTOMATIKUS KERESÉS funkció elindításához tartsa lenyomva hosszan a SCAN/ASCAN (keresés/automatikus keresés) gombot mindaddig, amíg a rádió sípoló hangot nem ad ki; ezt követően az ideiglenes beállítások tárolása közben az "AUTO SCAN" (automatikus keresés) ikon villog.

A tárolási folyamat befejezésekor a rádió az 1-es előre beállított állomásgombon tárolt állomásra fog hangolódni, és az "AUTO SCAN" (automatikus keresés) ikon világítani fog, amíg ez az üzemmód aktív.

A 6 frekvencia bármelyikének hangolásához vagy új, előre beállított állomások tárolásához kövesse az Előre beállított funkciók pontban ismertetett lépéseket.

Az üzemmódból történő kilépéshez és az eredetileg előre beállított állomásokhoz való visszalépéshez végezze el a következő műveletek valamelyikét:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a SCAN/ASCAN (keresés/automatikus keresés) gombot.

2. Nyomja meg az SCR/PWR (forrás/főkapcsoló) gombot.

3. Kapcsolja ki a rádiót.

4. Hajtson végre egy gyújtási ciklust.

5. Válassza le az akkumulátort.

WX

A WX sáv a kormányzat időjárás-előrejelzési rádiós szolgáltatásaihoz kapcsolódó frekvenciákat tartalmazza; a rádió tudja fogni a hét időjárási csatornát a következő szakaszokban ismertetett módon: hangolás, előre beállított állomások, KERESÉS.

SXM (ha a felszereltség része)

Az érvényes SiriusXM® műholdas rádióelőfizetéssel rendelkező járművek foghatják a SiriusXM programokat. A SiriusXM műholdas rádió széles skálán kínál programokat, reklámmentes zenét, országos műsorokat és digitális hangminőséget.

SiriusXM®

SXM kijelző

Amikor a SiriusXM működésben van, a csatorna számát, a csatorna nevét, az előadó nevét/tartalomra vonatkozó információt vagy a kategória nevét lehet megjeleníteni a képernyőn. A SiriusXM bármikor frissítheti ezeket az információkat.

Az aktuális kijelzési nézet megváltoztatásához nyomja meg a DISP gombot.

Amikor új csatornát választanak ki, megváltozik a szám, kiválasztják az SXM forrást (bekapcsolással vagy a forrás megváltoztatásával), vagy ha az információ frissül, minden elem megjelenik egymást váltva; a váltás leállításához nyomja meg röviden a DISP gombot.

Címkék kijelzése

A kijelzett szöveg felismeréséhez a rádió a következő jeleket használja:

- Csatorna száma: CH
- Csatorna neve: CH
- Előadó neve: ART
- Tartalomra vonatkozó információk: INFO
- Dal címe: SONG
- Kategória neve: CAT

SXM kategóriák

A SiriusXM állomások kategóriánként vannak rendezve.

Az SXM kategóriáinak listája a következő oldalon található meg: http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf

Az aktuális kategória megváltoztatásához nyomja meg hosszan a NEXT/PREV (következő/előző) gombot, és a rádió az előző vagy a következő kategória első csatornájára hangolódik.

Kategória-üzemmód engedélyezése/tiltása

A kategóriánkénti keresési üzemmód engedélyezése azt jelenti, hogy a készülék csak az aktuális kategóriában keres csatornákat. Amikor ez engedélyezve van, megjelenik a CATEGORY (KATEGÓRIA) ikon.

A kategóriánkénti keresési üzemmód tiltása azt jelenti, hogy a keresés minden csatornára kiterjed. Amikor ez tiltva van, a CATEGORY (KATEGÓRIA) ikon nem látható.

A kategóriánkénti tallózás engedélyezéséhez/tiltásához végezze el a felhasználói menüre vonatkozó szakaszban található lépéseket.

A bekapcsolás utáni alapértelmezett beállítás a kategóriánkénti keresés tiltása.

SXM csatorna kiválasztása

Az előre beállítási és a KERESÉSI funkciók az AM-FM-WX rádióra vonatkozó alfejezetben ismertetett módon működnek.

NEXT (KÖVETKEZŐ) gomb

SXM módban a rádió továbblép a számsorrend szerinti következő, elérhető csatornára.

PREV (ELŐZŐ) gomb

SXM módban a rádió visszalép a számsorrend szerinti előző, elérhető csatornára.

Megjegyzés: Ha az SXM szolgáltatás nincs használatban, csak a földi terjesztésű csatornák érhetők el.

SXM rádió azonosítója

Ha a 0. csatornára van hangolva, a "RADIO ID" (RÁDIÓ AZONOSÍTÓ) címke váltakozik az SXM rádió nyolcjegyű kódjával. Erre a kódra szükség van a szolgáltatás aktiválásához.

A DISP gomb nem működik a 0. csatorna esetében. A 0. csatorna nem áll rendelkezésre, ha kategóriánkénti keresési üzemmód engedélyezve van.

SXM üzenetek

SXM BUSY (SXM FOGLALT) – Az audiorendszer audio- és/vagy szöveges adatokat fogad és/vagy dolgoz fel. Nincs szükség beavatkozásra.

ART UNAVAIL (ELŐADÓ NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE) – Az aktuális számhoz nem áll rendelkezésre az előadó neve.

SONG UNAVAIL (DAL NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE) – Az aktuális számhoz nem áll rendelkezésre a dal címe.

CHAN UNAVAIL (CSATORNA NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE) – Az aktuális számhoz nem áll rendelkezésre a csatorna neve.

CHECK ANTENNA (ELLENŐRIZZE AZ ANTENNÁT) – Az SXM antenna vagy az antenna vezetéke nincs csatlakoztatva a rádióhoz, vagy az antenna rövidre van zárva.

NO SIGNAL (NINCS JEL) – Az SXM tuner modulja jel nélküli állapotot jelez. Ebben az állapotban csak 0. csatorna működik a jelen kézikönyvben ismertetetteknek megfelelően.

CHAN UNSUB (NINCS ELŐFIZETÉS A CSATORNÁRA) – Az aktív csatornára megszűnt az előfizetés, illetve a kért csatornára nincs előfizetés.

SUBSCRIPTION UPDATED - PRESS OK TO CONTINUE (ELŐFIZETÉS FRISSÜLT - NYOMJON OK-T A FOLYTATÁSHOZ) – A rádió előfizetése frissült. Az üzenet eltávolításához és az előző állapotra való visszatéréshez nyomja meg az OK-t (gomb).

CH UNAVAIL (CSATORNA NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE) – A kért csatorna nem áll rendelkezésre egy újonnan kiválasztott csatorna vagy az aktuálisan kiválasztott csatorna esetében. A nem rendelkezésre álló csatornák azok a csatornák, amelyek a jogosan használható tartományban vannak, de jelenleg nem állnak rendelkezésre műsorszórási szolgáltatásként kijelzésre vagy előfizetésre. 3 másodperc elteltével a készülék visszaválti az előző csatornára (ha rendelkezésre áll) vagy az 1. csatornára.

iPod

A rádió a következő iPod-modelleket támogatja:

- iPod classic (hatodik generációs)
- iPod nano (6G)
- iPod touch (4G)
- iPhone (3G, 3GS, 4, és 4S)

Előfordulhat, hogy más iPodokat is le tud játszani, a működőképesség azonban nem garantált.

A rádió legfeljebb 1 A-es töltést biztosít, így töltésre kerül minden olyan USB-re csatlakoztatott eszközök, amely 1 A-nél alacsonyabb töltést igényel.

A következő helyzetekben működéssel kapcsolatos és funkcionális problémák léphetnek fel:

- Abban az esetben, ha olyan iPodot csatlakoztat, amelyre későbbi szoftververzió van telepítve, mint amelyet a rádió támogat.
- Abban az esetben, ha olyan iPodot csatlakoztat, amelyre más szolgáltatótól származó szoftver van telepítve.

Lejátszás iPod-készülékről

iPod csatlakoztatása:

1. Csatlakoztassa a szabványos iPod USB-kábel egyik végét az iPod-dokkoló csatlakozójához.
2. A kábel másik végét csatlakoztassa a rádió elülső kijelzőjén található USB-csatlakozóhoz.
1. A rádió elkezdi lejátszani az USB-t, a zeneszám sorszámának, a dal címének és előadójának, a zeneszámból eltelt időnek és az albummal kapcsolatos információknak (amennyiben elérhetők) a kijelzésével.
2. Az iPodon lévő zenével kapcsolatos információk megjelennek a rádió kijelzőjén, és elindul a lejátszás a jármű audiorendszerén keresztül.
3. Az iPodot abban az esetben is lehet hallgatni a járműben, ha az egy nem támogatott modell, ekkor a segédbemeneten keresztül lehet csatlakoztatni, egy szabványos 3,5 mm-es (1/8 hüvelyk) sztereokábel segítségével.

Várható működés iPod csatlakoztatása esetén:

- Az iPod akkumulátora automatikusan töltődik, amikor a jármű be van indítva.
- Amikor a járművet leállítják, az iPod kikapcsol, és a töltés leáll.

iPod menüje

Kövesse a következő lépéseket az iPod menüjében történő navigáláshoz:

1. Az iPod menüjének eléréséhez nyomja meg a nagyító gombot (1-es előre beállított állomásgomb), amikor az USB-forrás be van kapcsolva (az iPod csatlakoztatva van).
2. Használja a hangerő forgatógombját vagy a Next/Prev (Következő/Előző) gombot a különböző opciók között történő navigáláshoz.
3. Kiválasztáshoz használja az iPod menüjét.

Lejátszási listák:

A lejátszási listák között történő navigáláshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Az iPodon lévő lejátszási listák megtekintéséhez nyomja meg a gombot.

2. A lejátszási listában található dalok megtekintéséhez válassza ki a lejátszási lista nevét.

3. A lejátszás elindításához válassza ki a dalt a listából.

Előadók:

Az előadók között történő navigáláshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Az iPodon lévő előadók megtekintéséhez nyomja meg a gombot.

2. Egy adott előadóhoz tartozó összes album, valamint az azokban található dalok megtekintéséhez válassza ki az előadó nevét.

3. Válasszon ki egy albumot.

4. A lejátszás elindításához válassza ki a dalt a listából.

Albumok:

Az albumok között történő navigáláshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Az iPodon lévő albumok megtekintéséhez nyomja meg a gombot.

2. Az albumon lévő összes dal megtekintéséhez válassza ki az album nevét, vagy az iPodon található valamennyi dal megtekintéséhez válassza ki az All Songs (Összes dal) lehetőséget.

3. A lejátszás elindításához válassza ki a dalt a listából.

Műfajok:

A műfajok között történő navigáláshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Az iPodon lévő műfajok megtekintéséhez nyomja meg a gombot.

2. Egy adott műfajhoz tartozó előadók megtekintéséhez válassza ki a műfaj nevét.

3. Az albumok megtekintéséhez válasszon ki egy előadót, vagy az adott műfajhoz tartozó valamennyi album megtekintéséhez válassza ki az All Albums (Összes album) lehetőséget.

4. Az albumok megtekintéséhez válassza ki az előadót.

5. A dalok megtekintéséhez válassza ki az albumot.

6. A lejátszás elindításához válassza ki a dalt a listából.

Podcastok

A podcastok között történő navigáláshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Az iPodon lévő podcastok megtekintéséhez nyomja meg a gombot.

2. A lejátszás elindításához válassza ki a podcast nevét.

Dalok

A dalok között történő navigáláshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Az iPodon lévő dalok megtekintéséhez nyomja meg a gombot.

2. A lejátszás elindításához válassza ki a dalt a listából.

Zeneszerzők

A zeneszerzők között történő navigáláshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Az iPodon lévő zeneszerzők megtekintéséhez nyomja meg a gombot.

2. Egy adott zeneszerzőhöz tartozó dalok megtekintéséhez válassza ki a zeneszerzőt.

3. A lejátszás elindításához válasszon ki egy dalt a listából.

Hangoskönyvek

A hangoskönyvek között történő navigáláshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Az iPodon lévő hangoskönyvek megtekintéséhez nyomja meg a gombot.

2. A lejátszás elindításához válasszon ki egy hangoskönyvet a listából.

Amennyiben iOS 5.0-nál alacsonyabb verziószámú iPhone vagy iPod Touch készüléket csatlakoztat USB-n vagy Bluetoothon keresztül, előfordulhat, hogy az iPod-forrás kiválasztásakor nem hallható a hanganyag. Ennek javításához válassza a telefon dokkoló csatlakozóját, vagy csatlakoztassa újra az Apple készüléket.

Megjegyzés: Az iOS az Apple operációs rendszere.

Az iPodról történő lejátszáshoz használja az alábbi vezérlőket:

PREV (Previous, előző)- Nyomja meg a gombot ahhoz, hogy visszaugorjon az aktuális zeneszám elejére vagy az előző zeneszámra.

Megjegyzés: Amennyiben az aktuális zeneszámból kevesebb mint 10 másodperc telt el, a gomb az előző zeneszámhoz léptet vissza. Amennyiben az aktuális zeneszámból több mint 10 másodperc telt el, a gomb megnyomásával újraindul az aktuális szám.

NEXT (Next, következő) - Nyomja meg a gombot a következő zeneszámra történő ugráshoz.

FF/FR (Fast Forward/Fast Reverse, előrepörgetés/hátrapörgetés) - Egy zeneszám előre- vagy hátrapörgetéséhez nyomja meg, és tartsa nyomva a Next (következő) vagy a Prev (előző) gombot.

RDM (Random, véletlenszerű) - Nyomja meg a gombot a zeneszámok véletlenszerű lejátszásához. Nyomja meg a gombot újra a véletlenszerű lejátszási üzemmód kikapcsolásához. Keresse meg az RDM ikont a rádió kijelzőjén a funkció bekapcsolásához.

RPT (Repeat, ismétlés) - Nyomja meg a gombot az aktuális zeneszám újbóli lejátszásához. Nyomja meg újra az ismétlés leállításához. Keresse meg az RPT-ikont a rádió kijelzőjén a funkció bekapcsolásához.

Error Messages (Hibaüzenetek) - Amennyiben az **"UNSUPPORTED"** (nem támogatott) üzenet jelenik meg, annak a következők lehetnek az okai:

- A csatlakoztatott iPod nem támogatott (tekintse át a támogatott iPodok listáját a(z) X. oldalon).
- Az iPod nem válaszol a rádió által adott parancsokra, ebben az esetben indítsa újra az iPodot, és próbálja újracsatlakoztatni.

Amennyiben a "NO MUSIC" (NEM TALÁLHATÓ ZENE) üzenet jelenik meg, annak a következők lehetnek az okai:

- Az iPodon nincsenek lejátszható fájlok.

USB

Lejátszás USB-ről

Az USB-csatlakozóhoz USB-háttértároló eszközt lehet csatlakoztatni.

Az USB-csatlakozó a rádió kijelzőjének elülső részén található.

Öt voltos egyenárammal a csatlakozó áramerősségének határértéke 1 amper. Azok a készülékek, amelyek nagyobb áramerősséget igényelnek, mint például az iPad, nem töltődnek ezen a csatlakozón keresztül.

USB-s MP3-lejátszó és USB-meghajtók. A csatlakoztatott USB-s MP3-lejátszóknak és USB-meghajtóknak meg kell felelniük az USB-háttértároló eszközökre vonatkozó műszaki előírásoknak:

- Kizárólag MS-DOS partíció.
- Osztályspecifikáció (ESB MSC), valamint FAT32, FAT16, NTFS, és HFS+ formátumok támogatása.
- Előfordulhat, hogy merevlemez-meghajtók is lejátszhatók, de nem támogatottak.
- A rádió írásvédett zenét nem tud lejátszani.
- Az MTP-lejátszókhoz nincs támogatás.

Az MP3-fájlok készítésekor az alábbi iránymutatást kell figyelembe venni, ellenkező esetben előfordulhat, hogy a fájlok nem lesznek lejátszhatók.

MP3-fájlok esetén:

- Bitsebességek: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps MPEG-1 Audioréteg-3 esetében.
- Mintavételezési frekvenciák: 32, 44,1 és 48 kHz MPEG-1 Audioréteg-3 esetében.
- Mappák maximális mennyisége: nyolc, egyenként 255 fájlt tartalmazó mappa.
- Legfeljebb 1000 fájl lehet egy lemezen.
- M3u és pls lejátszási listák támogatottak.
- 700 MB maximális kapacitású CD-R vagy CD-RW lemezekre írva.

Nem védett WMA-fájlok esetén:

- Verziók: 1, 2, 7, 8, 9 és 9.1.
- Bitsebességek: 32 - 320 kbps.
- Mintavételezési frekvenciák: 32 - 48 kHz.

USB-eszköz lejátszása

Az USB-eszközön történő navigáláshoz és a lejátszáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Csatlakoztassa az USB-eszközt, és elindul a lejátszás.
2. Az SRC (forrás) gomb segítségével válassza ki az USB-forrást.
3. A rádió elkezdi lejátszani az USB-t, a zeneszám sorszámának, a dal címének és előadójának, a zeneszámból eltelt időnek és az albummal kapcsolatos információknak (amennyiben elérhetők) a kijelzésével.

A lemezről történő lejátszáshoz használja az alábbi vezérlőket:

PREV (Previous, előző)- Nyomja meg a gombot ahhoz, hogy visszaugorjon az aktuális zeneszám elejére vagy az előző zeneszámra.

Megjegyzés: Amennyiben az aktuális zeneszámból kevesebb mint 10 másodperc telt el, a gomb az előző zeneszámhoz léptet vissza. Amennyiben az aktuális zeneszámból több mint 10 másodperc telt el, a gomb megnyomásával újraindul az aktuális szám.

NEXT (Next, következő) - Nyomja meg a gombot a következő zeneszámra történő ugráshoz.

FF/FR (Fast Forward/Fast Reverse, előrepörgetés/hátrapörgetés) - Egy zeneszám előre- vagy hátrapörgetéséhez nyomja meg, és tartsa nyomva a Next (következő) vagy a Prev (előző) gombot.

RDM (Random, véletlenszerű) - Nyomja meg a gombot a zeneszámok véletlenszerű lejátszásához. Nyomja meg a gombot újra a véletlenszerű lejátszási üzemmód kikapcsolásához. Keresse meg az RDM ikont a rádió kijelzőjén a funkció bekapcsolásához.

RPT (Repeat, ismétlés) - Nyomja meg a gombot az aktuális zeneszám újbóli lejátszásához. Nyomja meg újra az ismétlés leállításához. Keresse meg az RPT-ikont a rádió kijelzőjén a funkció bekapcsolásához.

Következő mappa - Nyomja meg a gombot a következő mappa kiválasztásához.

Megjegyzés: Amennyiben egy konkrét lejátszási tartomány lejátszása történik, a gomb megnyomásával a rádió visszaugrik az 1. zeneszámra, és azt kezdi el lejátszani úgy, mintha új USB-t helyeztek volna be.

Előző mappa - Nyomja meg a gombot az előző mappa kiválasztásához.

Megjegyzés: Amennyiben egy konkrét lejátszási tartomány lejátszása történik, a gomb megnyomásával a rádió visszaugrik az 1. zeneszámra, és azt kezdi el lejátszani úgy, mintha új USB-t helyeztek volna be.

SCAN (keresés):

- Az aktuális lejátszási környezetben történő KERESÉS elindításához nyomja meg a gombot röviden.
- Az eszköz teljes egészén történő, az 1. zeneszámtól kezdődő KERESÉSHEZ nyomja meg a gombot hosszan.

Error Messages (Hibaüzenetek) - Amennyiben az **"UNSUPPORTED"** (Nem támogatott) üzenet jelenik meg, a hiba okai a következők lehetnek:

- Nem támogatott formátummal vagy partícióval rendelkező MTP-lejátszó vagy USB-eszközt csatlakoztatott.
- Az eszköz sérült.
- A csatlakoztatott eszköz nem háttértárolóként került csatlakoztatásra.

Amennyiben **"NO MUSIC"** (Nem található zene) üzenet jelenik meg, annak az lehet az oka, hogy nincsenek lejátszható MP3 vagy nem védett WMA fájlok az eszközön.

Elülső segédbemenet

Elülső segédbemeneti üzemmódban a rádióerősítő elülső oldalán található segédbemeneten keresztül olyan külső eszközöket játszhat le, mint például iPod® vagy MP3-lejátszó.

Külső eszköz használatához egyszerűen csatlakoztassa az eszközt a segédbemeneten keresztül.

Az elülső segédbemeneti üzemmód csak abban az esetben elérhető, ha valamilyen eszközt csatlakoztatott a rádióerősítő elülső oldalán található segédbemenethez.

Hátsó segédbemenet

Hátsó segédbemeneti üzemmódban olyan külső eszközöket játszhat le, amelyeket a rádióerősítő hátsó tápellátó segédbemenetein keresztül csatlakoztatott.

Külső eszköz használatához egyszerűen csatlakoztassa az eszközt a segédbemeneten keresztül és a forrás gomb segítségével válassza ki azt.

A hátsó segédbemeneti forrás akkor is elérhető, ha a hátsó bemenethez nincs csatlakoztatva eszköz.

Bluetooth (ha a felszereltség része)

A rádió képes csatlakozni Bluetooth-eszközökhöz. Ennek a funkciónak a használatához az eszköznek Bluetooth-kapcsolattal kell rendelkeznie, és ezen keresztül kell párosítani és csatlakoztatni a rádióhoz.

A rádió a legtöbb Bluetooth-eszközt támogatja.

Legfeljebb 10 eszközt lehet csatlakoztatni a rádióhoz, amely az első elérhető párosított eszközhöz fog csatlakozni, a legutoljára párosított/csatlakoztatott eszköztől indulva.

A Bluetooth-menü eléréséhez a telefon gombját tartsa lenyomva legalább 3 másodpercig. Ebben a menüben a forgatógomb forgatásával navigálhat.

A Bluetooth-menü a következő opciókat tartalmazza: BT ENABLE (Bluetooth bekapcsolása), CONNECT PH (telefon csatlakoztatása), DISCONNECT PH (telefon leválasztása), ADD PHONE (telefon hozzáadása) és DELETE PH (telefon törlése) (néhány opció csak abban az esetben elérhető, ha az eszközt már korábban párosították).

Bluetooth bekapcsolása/kikapcsolása

A Bluetooth bekapcsolása/kikapcsolása a rádión (ha még nincs bekapcsolva):

- Tartsa lenyomva a telefon gombját legalább 3 másodpercen keresztül, amikor a rádió be van kapcsolva. Megjelenik a Bluetooth-menü.
- Forgassa addig a forgatógombot, míg a következő felirat meg nem jelenik: "BT Disable" (Bluetooth kikapcsolása) vagy "BT Enable" (Bluetooth bekapcsolása). A Bluetooth bekapcsolásához vagy kikapcsolásához nyomja meg a hangerő forgatógombját.
- A Bluetooth bekapcsolásához vagy kikapcsolásához nyomja meg a hangerőgombot.

Ha az eszköz már korábban párosítva volt, a telefon ikonja aktívvá válik, és a korábban párosított eszköz újracsatlakoztatására tett kísérlet közben a nyíl ikonok villognak (a rádió három kísérletet tesz a telefonok újracsatlakoztatására).

Bluetooth-eszköz párosítása

A párosítás befejezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kapcsolja be a Bluetooth-funkciót a rádión és az eszközön. További információkkal kapcsolatban olvassa el az eszköz használati utasítását.

2. Párosítsa az eszközt a rádióval:

- Nyomja a telefon gombját 3 másodpercnél hosszabb ideig, és megjelenik a Bluetooth-menü.
- Forgassa a hangerő forgatógombját addig, míg a következő felirat meg nem jelenik a kijelzőn: ADD PHONE (telefon hozzáadása).
- A művelet megerősítéséhez nyomja meg a hangerő forgatógombját.
-

A rádión 3 másodpercen keresztül megjelenik az ADDING PH (telefon hozzáadása folyamatban) felirat. Ebben a felfedezhető módban a Bluetooth-állapotikon legfeljebb 3 percen keresztül villog. Amennyiben a rádió nem találta meg a telefont, a kijelzőn megjelenik a NO PH FOUND (nem található telefon) felirat, majd a telefon- és nyílikonok inaktívvá válnak.

A felfedezhető mód során állítsa be telefonján a Bluetooth-eszköz hozzáadását, és keresse meg a "DEA500 RADIO" nevet:

- A kapcsolat hozzáadásához kövesse a telefonján megjelenő utasításokat. Amennyiben szükséges, a rádióhoz való csatlakozáshoz írja be a 0000 4-jegyű PIN-kódot.
- Amikor a telefon hozzáadása sikeresen megtörtént, a rádió kijelzőjén megjelenik a PH CONNECTED (telefon csatlakoztatva) felirat, majd a Bluetooth-eszköz neve. A kijelzőn aktívvá válik a telefon ikonja, a nyilak pedig inaktívvá válnak.
- Amikor a rádió csatlakozik, a Bluetooth-ikon villog. A villogó ikon azt jelenti, hogy a rádióerősítő megkísérli a telefonban tárolt KAPCSOLATOK letöltését (a DIAL CONTACTS [kapcsolatok tárcsázása] funkcióhoz). Az ikon akkor hagyja abba a villogást, amikor minden kapcsolat letöltése megtörtént, vagy amikor időtúllépés történik a kapcsolatoknak a mobiltelefonról a rádióra történő átvitelekor. További információkkal kapcsolatban olvassa el a telefonja használati utasítását. Lásd: 1., 2. és 4. megjegyzések.

Eszköz csatlakoztatása

Amennyiben az eszközt már korábban párosította, egyszerűen csatlakoztathatja azt:

1. Tartsa lenyomva a telefon gombját legalább 3 másodpercen keresztül. Megjelenik a Bluetooth-menü.

2. Forgassa a hangerőgombot addig, míg a CONNECT PH (telefon hozzáadása) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.

3. A művelet megerősítéséhez nyomja meg a forgatógombot. Válassza ki a kívánt eszközt (forgassa a forgatógombot, és a forgatógomb lenyomásával erősítse meg a kiválasztást). A rádión 3 másodpercen keresztül megjelenik a CONNECTING (csatlakozás) felirat.

4. Amikor a rádió csatlakozik, a PH CONNECTED (telefon csatlakoztatva) felirat és az eszköz rövid neve jelenik meg a kijelzőn, miközben a Bluetooth-ikon villog. A villogó ikon azt jelenti, hogy a rádióerősítő megkísérli a telefonban tárolt KAPCSOLATOK letöltését (a DIAL CONTACTS [kapcsolatok tárcsázása] funkcióhoz). Az ikon akkor hagyja abba a villogást, amikor minden kapcsolat letöltése megtörtént, vagy amikor időtúllépés történik a kapcsolatoknak a mobiltelefonról a rádióra történő átvitelekor. A telefon ikonja aktívvá válik a kijelzőn.

Az eszköz leválasztása

Amennyiben az eszköze csatlakoztatva van a rádióhoz, és a csatlakozást meg kívánja szüntetni, kövesse az alábbi műveleteket:

1. Tartsa lenyomva a telefon gombját legalább 3 másodpercen keresztül. Megjelenik a Bluetooth-menü.

2. Forgassa a hangerő forgatógombját addig, míg a következő felirat meg nem jelenik a kijelzőn: DISCONNECT PH (telefon leválasztása).

3. A művelet megerősítéséhez nyomja meg a forgatógombot. A rádión rövid ideig megjelenik a DISCONNECT PH (telefon leválasztása) felirat. Miután a telefon leválasztásra került, a rádión megjelenik a DISCONNECTED (leválasztva) felirat, majd a Bluetooth-eszköz neve. A telefon ikonja inaktívvá válik.

Egy vagy minden eszköz törlése

Egy vagy minden korábban párosított eszköz rádióból történő kitörléséhez:

1. Tartsa lenyomva a telefon gombját legalább 3 másodpercen keresztül. Megjelenik a Bluetooth-menü.

2. Forgassa a hangerő forgatógombját addig, míg a következő felirat meg nem jelenik a kijelzőn: DELETE PH (telefon törlése).

3. Az almenübe történő belépéshez nyomja meg a forgatógombot.

4. A rádión megjelenik az eszközök listája (a forgatógomb forgatásával navigálhat köztük). A hangerő forgatógombjának megnyomásával válassza ki a törölni kívánt eszközt, vagy válassza a DELET ALL (összes törlése) opciót a listában szereplő összes párosított eszköz törléséhez. A rádión megjelenik a PH DELETED (telefon törölve) felirat.

Érintésmentes/Bluetooth-funkciók

Miután az eszközt megfelelő módon párosította (lásd: Bluetooth-eszköz párosítása) és a csatlakoztatta (lásd: Eszköz csatlakoztatása), a rádió a következő érintésmentes funkciókat támogatja, amennyiben a csatlakoztatott eszköz rendelkezik érintésmentes funkcióval.

Tárcsázási menü

A rádió képes kinyerni az eszközből az utolsó hívásokhoz és kapcsolatokhoz tartozó információkat (az eszközön elérhetőnek kell lennie az érintésmentes profilnak, és egyes esetekben a művelet felhasználó általi jóváhagyása szükséges).

A tárcsázási menü a telefongomb lenyomásával érhető el, amikor az eszköz nincs hívásban.

Tárcsázás/újratárcsázás

A felhasználó visszakeresheti az utolsó hívott telefonszámot, és hívást kezdeményezhet. A telefongomb megnyomásával tárcsázhatja az utoljára hívott telefonszámot.

Gyors tárcsázás

A rádió bármelyik előre beállított állomásgombon képes telefonszámokat tárolni.

A telefonszám mentéséhez a DIAL CONTACTS (partnerek tárcsázása) vagy a LAST CALLS (legutóbbi hívások) funkciók segítségével választhatja ki a partnert. Amikor a kívánt partner telefonszáma megjelenik a kijelzőn, nyomja meg az előre beállított állomásgombok egyikét, és tartsa lenyomva mindaddig, míg egy sípoló hangot nem hall, ami azt jelzi, hogy a telefonszám mentésre került.

Az elmentett telefonszám tárcsázásához válassza ki a QUICK DIAL (gyors tárcsázás) lehetőséget a menüből, és a forgatógomb forgatásával válassza ki a megfelelő számhoz tartozó előre beállított állomásgombot. Az elmentett telefonszám hívásához nyomja meg a forgatógombot.

Az előre beállított állomásgombokhoz rendelt telefonszámok módosításához egyszerűen ismételje meg a folyamatot a kívánt telefonszámmal. Az előre beállított állomásgombokhoz rendelt telefonszám felülírásra került.

Partner tárcsázása

A rádió képes beolvasni és megjeleníteni a mobiltelefonban lévő partnereket. A DIAL MENU (TÁRCSÁZÁS MENÜ) megjelenítéséhez nyomja meg a telefongombot, és forgassa addig a forgatógombot, amíg a DIAL CONTACTS (PARTNEREK TÁRCSÁZÁSA) felirat meg nem jelenik, majd a forgatógomb megnyomásával válassza ki ezt a funkciót. A tárolt partnerek böngészéséhez forgassa el a forgatógombot (legfeljebb 500 telefonba mentett telefonszám, és 250 SIM-kártyára mentett telefonszám böngészése lehetséges). Amennyiben tárcsázni kívánja a listán szereplő partnert, nyomja meg az OK gombot.

A rádió a következő telefonszámokat fogja letölteni az egyes partnerekhez (amennyiben vannak ilyenek): HOME (otthoni), WORK (munkahelyi), MOBILE (mobil), OTHER (egyéb), and PREFERRED (elsődleges). A menüben a telefonszámok a következőképpen jelennek meg: H, W, M, O vagy P és a 10-jegyű telefonszám (XXXXXXXXXX).

Amennyiben az átvitel sikeres, a rádión megjelenik a DIAL CONTACTS (partnerek tárcsázása) almenü. Minden alkalommal, amikor a rádió kapcsolódik a telefonhoz, a DIAL CONTACTS (partnerek tárcsázása) almenü frissítésre kerül, szükség szerint tehát előfordulhat, hogy meg kell ismételni ezt a manuális műveletet.

Legutóbbi hívások

A rádió alkalmas a legutóbbi 10 hívás listázására (DIALED [tárcsázott], RECEIVED [fogadott] ÉS MISSED [nem fogadott]). A felhasználó a forgatógomb forgatásával navigálhat a kiválasztott híváslistában. A hívás elindításához nyomja meg az OK gombot. Lásd: 1. megjegyzés.

Hívásopciók

Az érintés nélküli hívás során az alábbi opciók érhetők el.

Hívás fogadása

Bejövő hívás érkezésekor, amennyiben ez a funkció támogatott, a rádió lejátssza az "In bang" csengőhangot, egyéb esetben az alapértelmezett csengőhang kerül lejátszásra, a felhasználó pedig a csengőhang lejátszása közben beállíthatja a csengetés hangerejét. 13 egységnél alacsonyabbra állított hangerő esetén ezt a beállítást a következő hívásnál nem veszi figyelembe a készülék. A 13 egységnél magasabbra állított hangerőt a készülék eltárolja a következő hívás esetére.

Bejövő hívás érkezésekor a rádió kiírja a hívó nevét (ha ismert) és telefonszámát. A hívás fogadásához nyomja meg a rádión található, alábbi gombok egyikét: telefon, forgatógomb vagy NEXT (következő).

Hívás elutasítása

Bejövő hívás érkezésekor a rádió kiírja a hívó nevét (ha ismert) és telefonszámát. A hívás elutasításához nyomja meg a rádión található, alábbi gombok egyikét: ESC (kilépés) vagy PREV (előző).

Hívás befejezése

Érintés nélküli hívás közben a rádió kijelzi a hívó telefonszámát és az eltelt időt. A hívás befejezéséhez nyomja meg az alábbi gombok egyikét: telefon, ESC (kilépés) vagy PREV (előző).

A mikrofon némítása

Érintés nélküli hívás közben a Pause/Play (lejátszás/szünet) gomb megnyomásával lenémíthatja a rádió mikrofonját. A némítás kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot.

Hívásátadás

Hívás közben a rádión található telefongomb 3 másodpercnél tovább tartó lenyomásával átadhatja a hívást a mobiltelefonra magánbeszélgetéshez. Az érintés nélküli üzemmódhoz való visszatéréshez ismételje meg ezt a folyamatot. Lásd: 6. megjegyzés.

Bluetooth-audio

Bluetooth-lejátszó

Amennyiben a csatlakoztatott eszköz támogatja ezt a funkciót, használhatja azt audioforrás-bemenetként a rádióhoz, amelynek segítségével élvezheti a telefonján tárolt zenefájlokat.

Ezt a funkciót az eszköz alapértelmezett lejátszójával ajánlott használni. Abban az esetben, ha nem a gyári lejátszót használja a csatlakoztatott eszközön, a működőképesség nem garantálható. Amennyiben a felhasználó módosítja a telefon lejátszóját, vagy utasítást ad annak, a rádióval történő szinkronizálás megszakadhat.

A telefonján található zenefájlok eléréséhez nyomja megy az SRC (forrás) gombot, és válassza ki a BT AUDIO (Bluetooth-audio) lehetőséget.

BT AUDIO (Bluetooth-audio) módban a következő, rádión található gombokat használhatja: Play (lejátszás), Pause (szünet), NEXT (következő), PREV (előző), Fast Forward (előrepörgetés) és Fast Reverse (hátrapörgetés), Repeat (ismétlés) és Random (véletlenszerű lejátszás), amennyiben az eszköz támogatja ezeket. Lásd: 1. és 3. megjegyzések.

Play/Pause (lejátszás/szünet) - Az aktuális zeneszám lejátszásához nyomja meg a gombot. A lejátszás szüneteltetéséhez nyomja meg újra. Lásd: 5. megjegyzés.

PREV (Previous, előző)- Nyomja meg a gombot ahhoz, hogy visszaugorjon az aktuális zeneszám elejére vagy az előző zeneszámra.

Megjegyzés: Amennyiben az aktuális zeneszámból kevesebb mint 10 másodperc telt el, a gomb az előző zeneszámhoz léptet vissza. Amennyiben az aktuális zeneszámból több mint 10 másodperc telt el, a gomb megnyomásával újraindul az aktuális szám.

NEXT (Next, következő) - Nyomja meg a gombot a következő zeneszámra történő ugráshoz.

FF/FR (Fast Forward/Fast Reverse, előrepörgetés/hátrapörgetés) - Egy zeneszám előre- vagy hátrapörgetéséhez nyomja meg, és tartsa nyomva a Next (következő) vagy a Prev (előző) gombot.

RDM (Random, véletlenszerű) - Nyomja meg a gombot a zeneszámok véletlenszerű lejátszásához. Nyomja meg a gombot újra a véletlenszerű lejátszási üzemmód kikapcsolásához. Keresse meg az RDM ikont a rádió kijelzőjén a funkció bekapcsolásához.

RPT (Repeat, ismétlés) - Nyomja meg a gombot az aktuális zeneszám újbóli lejátszásához. Nyomja meg újra az ismétlés leállításához. A funkció bekapcsolásakor és kikapcsolásakor az RPT-ikon állapota a következőre változik: “ON (bekapcsolva)” vagy “OFF (kikapcsolva)” .

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha a mobiltelefon támogatja.

Megjegyzés: A rádió kijelzőjén megjelenített partnerek attól függnek, hogy milyen információkat kap a rádió a telefontól.

Megjegyzés: Telefontól függően ezek a funkciók eltérők lehetnek.

Megjegyzés: Egyes telefonok esetében szükség lehet arra, hogy ezt a funkciót a telefon saját alkalmazásán keresztül kapcsolja be. A funkció bekapcsolásának módjáról tájékozódjon a telefonja használati utasításából.

Megjegyzés: Egyes telefonok esetében a rádión a BT AUDIO PAUSE (Bluetooth-audio szünetel) felirat jelenik meg, amikor az audio elérhető. Ez elfogadott olyan telefonok esetében, amelyek nem teljesen kompatibilisek a rádió által, Bluetoothon küldött, távirányító parancsokkal.

Megjegyzés: Egyes eszközök esetén átvitel közben megszakadhat a Bluetooth-kapcsolat.

A rádió rendszerbeállításai

A rádió két menüvel rendelkezik a beállítások módosítására.

- Audio Control Menu (hangvezérlési menü)
- User Menu (felhasználói menü)

Ezeknek a menüknek az ismertetése a következő szakaszokban történik.

Audio Control Menu (hangvezérlési menü)

A hangerő forgatógombjának 2 másodpercnél rövidebb idejű lenyomásakor megjelenik az Audio Control Menu (hangvezérlési menü).

A felhasználó ebben a menüben állíthatja be a mély, közepes és magas hangszíneket, az elhalkítást, az egyensúlyt, az automatikus kiegyenlítőt, és módosíthatja az óra és a riasztás beállításait.

A Hangvezérlési menübe történő belépést követően forgassa el a forgatógombot mindaddig, amíg a kívánt opció meg nem jelenik, majd kiválasztáshoz nyomja meg a hangerő forgatógombját.

Mély hangszín

A kijelzőn megjelenik a BASS (mély hangszín) felirat, és annak aktuális értéke -6 és +6 között. Forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányban (13) a mély hangszín növeléséhez, illetve az óramutató járásával ellentétes irányban a mély hangszín csökkentéséhez.

Közepes hangszín

A kijelzőn megjelenik a MIDDLE (közepes hangszín) felirat, és annak aktuális értéke -6 és +6 között. Forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányban a közepes hangszín növeléséhez, illetve az óramutató járásával ellentétes irányban a közepes hangszín csökkentéséhez.

Magas hangszín

A kijelzőn megjelenik a TREBLE (magas hangszín) felirat, és annak aktuális értéke -6 és +6 között. Forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányban a magas hangszín növeléséhez, illetve az óramutató járásával ellentétes irányban a magas hangszín csökkentéséhez.

Elhalkítás

A kijelzőn megjelenik a FADE (elhalkítás) felirat, és annak aktuális értéke -6 és +6 között. Forgassa el a gombot az óramutató járásával megegyező irányban ahhoz, hogy a hangot az elülső hangszórókhoz irányítsa, illetve az óramutató járásával ellentétes irányban ahhoz, hogy a hangot a hátsó oldali hangszórókhoz irányítsa. 2 hangszórós üzemmódban az elhalkítási funkció nem elérhető.

Egyensúly

A kijelzőn megjelenik a BALANCE (egyensúly) felirat, és annak aktuális szintje L15 (bal 15) és R15 (jobb 15) között. Forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányban ahhoz, hogy a hangot a jobb oldali hangszórókhoz irányítsa, illetve az óramutató járásával ellentétes irányban ahhoz, hogy a hangot a bal oldali hangszórókhoz irányítsa.

Automatikus kiegyenlítő

A kijelzőn megjelenik az aktuálisan kiválasztott opció. Forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező, és az óramutató járásával ellentétes irányban az automatikus kiegyenlítő opcióinak léptetéséhez 1-től 7-ig terjedő értékeken. A következő opciók állnak rendelkezésre:

- Pop
- Sziklakanál
- Country
- News (Hírek)
- Jazz
- Classical (Klasszikus)
- Manuális

A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg a forgatógombot újra.

Óra

A rádión az idő beállításához nyomja meg a forgatógombot, amely által megjelenik az Audio Control Menu (hangvezérlési menü). Forgassa el a forgatógombot mindaddig, amíg az óra meg nem jelenik a kijelzőn, majd nyomja meg a forgatógombot a Clock Menu (óra menüje) eléréséhez.

Az Óra menüjébe történő belépést követően a forgatógomb elforgatásával kiválaszthatja a 12 órás vagy 24 órás formátumot, a kiválasztást pedig a forgatógomb megnyomásával erősítheti meg.

Végül pedig a formátum konfigurálását és megerősítését követően állítsa be a változtatásokat a forgatógomb megnyomásával.

Riasztás

A riasztás beállításához nyomja meg a forgatógombot, lépjen be az Audio Control (hangvezérlés) menübe, válassza ki az Alarm (riasztás) lehetőséget, és nyomja meg a forgatógombot. Az Alarm Menu (riasztás menü) megnyitását követően módosíthatja az ALARM ON/OFF (RIASZTÁS BEKAPCSOLVA/KIKAPCSOLVA) beállítást a forgatógomb forgatásával, majd annak lenyomásával megerősítheti a kiválasztást. Ha a felhasználó kiválasztja az “ALARM ON ” (RIASZTÁS BEKAPCSOLVA) lehetőséget, a riasztás ikon “ON” (BE) állapotba kerül, és a következő konfigurációs lehetőségek jelennek meg.

Idő

A riasztási óra számjegyei elkezdenek villogni. A formátum megegyezik az óra aktuális beállításával (12 órás vagy 24 órás mód). A forgatógomb forgatásával állítsa be az órát, majd a forgatógomb lenyomásával erősítse meg az óra beállítását. Ezt követően a riasztási perc számjegyei kezdenek el villogni, állítsa be, majd erősítse meg a beállítást.

Hangszín beállítása vagy zene beállítása

A SET TONE (hangszín beállítása) vagy SET MUSIC (zene beállítása) lehetőségek közül a forgatógomb forgatásával és megnyomásával választhat.

Térfogat

A hangszín kiválasztását követően a hangerőt Low (alacsony), Mid (közepes) és High (nagy) értékekre állíthatja (a hangszín hangerejének beállítása során nem fogja a hangot hallani). A Zene kiválasztásakor állítsa be a hangerőt 0 és 30 közötti értékre.

A riasztás kikapcsolása

A riasztás megszólalásakor a 3-as állomásgomb rövid megnyomásával állíthatja le azt. Amennyiben nem kapcsolja ki a riasztást, 63 másodperc elteltével automatikusan leáll.

Késleltetési funkció bekapcsolása

A riasztás “SNOOZE” (KÉSLELTETÉS) funkciójának bekapcsolásához a riasztás közben nyomja meg a 3-as állomásgombon kívül bármelyik gombot kevesebb mint 2 másodpercig. “A SNOOZE” (KÉSLELTETÉS) felirat 3 másodpercre megjelenik, és a riasztás 9 perccel később újraindul.

Felhasználói menü

Ha a hangerő forgatógombját több mint 2 másodpercre megnyomják, megjelenik a User Menu (felhasználói menü).

Ebben a menüben a felhasználó az alábbi opciók konfigurálását végezheti el:

- Hangszórók
- Keresés érzékenysége
- Lejátszási konfiguráció
- Fényerő-szabályozás
- Kategória engedélyezése/tiltása
- Színárnyalat-beállítás

Egyes üzemmódokban nem minden opció érhető el. A korlátozásokat a következő szakaszban tekintheti meg.

A Felhasználói menübe történő belépést követően forgassa a forgatógombot mindaddig, amíg a kívánt opció meg nem jelenik, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a hangerő forgatógombját.

Hangszórók (SPEAKERS)

A kijelzőn megjelenik a SPEAKERS (HANGSZÓRÓK) felirat és az aktuálisan kiválasztott opció. Ebben az almenüben módosíthatja a hangszórók beállítását 2 vagy 4 csatornásra. A 2 csatornás és 4 csatornás üzemmód közötti átváltáshoz forgassa el a forgatógombot, majd a kívánt opció kiválasztásához nyomja meg azt.

Keresés érzékenysége (SEEK SEN)

A kijelzőn megjelenik a SEEK SENS (KERESÉS ÉRZÉKENYSÉGE) felirat, és annak aktuális szintje -2 és +2 között. Forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányban az érzékenység értékének növeléséhez, illetve az óramutató járásával ellentétes irányban az érzékenység értékének csökkentéséhez. Nyomja meg a forgatógombot a kívánt opció kiválasztásához. Ez az opció csak akkor érhető el, ha a rádión a lejátszás hangolási üzemmódban történik.

Hangolási konfiguráció (TUNE CFG)

A kijelzőn megjelenik a TUNE (HANGOLÁS) felirat és az aktuálisan kiválasztott Auto (automatikus) vagy Manual (manuális) opció. Az AUTO (automatikus) és MANUAL (manuális) üzemmód közötti átváltáshoz forgassa el a forgatógombot, majd a kívánt opció kiválasztásához nyomja meg azt.

Lejátszási konfiguráció (PLBK CFG)

Ez a menü lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a Next (Következő) és PREV (ELŐZŐ) gombok konfigurációját kiválassza. A kijelzőn megjelenik az aktuálisan kiválasztott SEEK (Keresés) vagy FAST F/F (Előrepörgetés) opció. A SEEK (Keresés) és FAST F/F (Előrepörgetés) lehetőségek közötti átváltáshoz forgassa el a forgatógombot, majd a kívánt opció kiválasztásához nyomja meg azt. Ez az opció csak akkor érhető el, ha a rádión a lejátszás CD, USB vagy iPod üzemmódban történik.

Fényerő-szabályozás

Ha a jármű CAN vagy analóg konfigurációval alkalmazza a fényerő-szabályozást, a kijelzőn a DIMMING 0 (fényerő 0) felirat jelenik meg. Ezt az értéket -10 és +10 közé lehet beállítani. Egyéb esetekben a kijelzőn a DIMMING (FÉNYERŐ) felirat, valamint az aktuálisan beállított 0 és 30 közötti érték jelenik meg. Forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányban a fényerő növeléséhez, illetve az óramutató járásával ellentétes irányban a fényerő csökkentéséhez.

Kategória engedélyezése/tiltása (CAT E/D)

A kijelzőn az aktuális beállítástól függően a CAT ENABLE (Kategória engedélyezve) vagy CAT DISABLE (Kategória letiltva) felirat jelenik meg. A forgatógomb forgatásával válasszon a két opció közül, majd nyomja meg a forgatógombot a kiválasztás megerősítéséhez. Ez az opció csak SXM-üzemmódban érhető el.

Színárnyalat-beállítás (HUE ADJ)

A rádión elérhető színektől függően a képernyő a következő opciók valamelyikét jeleníti meg:

- AMBER (borostyán) vagy GREEN (zöld)
- RED (vörös) vagy BLUE (kék)

A forgatógomb forgatásával válasszon a két opció közül, majd nyomja meg a forgatógombot a kiválasztás megerősítéséhez. Ez az opció kizárólag a Dual Color (kétszínű) felszereltséggel rendelkező modellek esetében érhető el.

Audiolejátszók (CD-lejátszó)

A lejátszó CD-hez és MP3-hangfájlokhoz használható.

Amikor a jármű be van indítva, helyezze a lemezt a nyílásba a címkézett oldalával felfelé. A lejátszó behúzza a lemezt, és elindul a lejátszás.

A rendszer a következők lejátszására képes:

- A legtöbb audio CD
- CD-R
- CD-RW

MP3 vagy nem védett WMA formátumok.

Bármely kompatibilis írható lemez lejátszásakor a lemezminőség, a lemezírás módszere, a rögzített zene minősége vagy a lemez kezelése miatt csökkenhet a hangminőség.

Előfordulhat, hogy nagyobb mértékben merülnek fel kihagyások, nehézségek a zeneszámok rögzítésével, a zeneszámok megtalálásával és/vagy a lemez betöltésével és kiadásával.

Amennyiben felmerülnek ezek a problémák, ellenőrizze, hogy nem sérült-e a lemez, vagy próbáljon ki egy olyan lemezt, amelyről tudja, hogy jó.

A CD-lejátszó megrongálódásának megelőzése

A következő műveletek elvégzése javasolt:

- Ne használjon karcos vagy sérült lemezeket.
- Ne helyezzen címkéket a lemezekre. (A címkék beakadhatnak a lejátszóba.)
- Egyszerre csak egy lemezt helyezzen be.
- Az idegen anyagokat, folyadékokat és szennyeződéseket tartsa távol a lemez behelyezésére szolgáló nyílástól.
- A lemez felső részének megjelöléséhez filctollat használjon.

Lemezek behelyezése és kiadása

A lemez behelyezéséhez:

- Indítsa be a járművet.
- Helyezzen be egy lemezt a nyílásba, a címkézett oldalával felfelé. A lejátszó teljesen behúzza a lemezt. Amennyiben a lemez sérült, vagy nem megfelelően lett behelyezve, a kijelző hibát jelez, és a készülék kiadja a lemezt.

A lemez lejátszása behelyezés után automatikusan elindul.

Nyomja meg az “Eject ” (Kiadás) gombot, hogy a CD-lejátszó kiadja a lemezt. Amennyiben a lemezt rövid időn belül nem távolítja el, a lejátszó automatikusan visszahúzza azt.

Audio CD lejátszása

Audio CD lejátszásához végezze el a következő lépéseket

1. Az SRC (Forrás) gomb segítségével válassza ki a CD-t, mint forrást.
2. A rádió elkezdi lejátszani a CD-t, a zeneszám sorszámának, a dal címének és előadójának, a zeneszámból eltelt időnek és az albummal kapcsolatos információknak (amennyiben elérhetőek) a kijelzésével.

A lemezről történő lejátszáshoz használja az alábbi vezérlőket:

PREV (Previous, előző)- Nyomja meg a gombot ahhoz, hogy visszaugorjon az aktuális zeneszám elejére vagy az előző zeneszámra.

Megjegyzés: Amennyiben az aktuális zeneszámból kevesebb mint 10 másodperc telt el, a gomb az előző zeneszámhoz léptet vissza. Amennyiben az aktuális zeneszámból több mint 10 másodperc telt el, a gomb megnyomásával újraindul az aktuális szám.

NEXT (Next, következő) - Nyomja meg a gombot a következő zeneszámra történő ugráshoz.

FF/FR (Fast Forward/Fast Reverse, előrepörgetés/hátrapörgetés) - Egy zeneszám előre- vagy hátrapörgetéséhez nyomja meg, és tartsa nyomva a Next (következő) vagy a Prev (előző) gombot.

RDM (Random, véletlenszerű) - Nyomja meg a gombot a zeneszámok véletlenszerű lejátszásához. Nyomja meg a gombot újra a véletlenszerű lejátszási üzemmód kikapcsolásához. Keresse meg az RDM ikont a rádió kijelzőjén a funkció bekapcsolásához.

RPT (Repeat, ismétlés) - Nyomja meg a gombot az aktuális zeneszám újbóli lejátszásához. Nyomja meg újra az ismétlés leállításához. A funkció bekapcsolásakor és kikapcsolásakor az RPT-ikon állapota a következőre változik: “ON (bekapcsolva)” vagy “OFF (kikapcsolva)” .

SCAN (keresés):

- Az aktuális lejátszási környezetben történő KERESÉS elindításához nyomja meg a gombot röviden.
- Az eszköz teljes egészén történő, az 1. zeneszámtól kezdődő KERESÉSHEZ nyomja meg a gombot hosszan.

Következő mappa (csak MP3 CD-k lejátszásakor elérhető)

Nyomja meg a gombot a következő mappa kiválasztásához. Amennyiben egy konkrét lejátszási tartomány lejátszása történik, a gomb megnyomásával a rádió az 1. zeneszámot fogja lejátszani, mintha új USB-t helyeztek volna be.

Előző mappa (csak MP3 CD-k lejátszásakor elérhető)

Nyomja meg a gombot az előző mappa kiválasztásához. Amennyiben egy konkrét lejátszási tartomány lejátszása történik, a gomb megnyomásával a rádió az 1. zeneszámot fogja lejátszani, mintha új USB-t helyeztek volna be.

Hibaüzenetek

Amennyiben a “Disc Error” (Lemezhiba) üzenet jelenik meg, és/vagy a lejátszó kiadja a lemezt, , annak a következők lehetnek az okai:

- A lemez formátuma érvénytelen vagy ismeretlen.
- A lemez felforrósodott. Próbálkozzon újra, amikor a hőmérséklet visszaáll a szokásos értékre.
- Az út egyenetlen. Próbálja újra lejátszani a lemezt, ha az út egyenletesebbé válik.
- A lemez elhajlott.
- A lemez szennyezett, karcos, nedves, vagy fordítva van behelyezve.
- A levegő párás. Próbálja meg később újra lejátszani a lemezt.
- A lemez írása közben probléma lépett fel.
- A címke beakadt a CD-lejátszóba.
- Amennyiben a lemez lejátszása bármilyen oknál fogva nem megfelelő, próbáljon ki egy olyan lemezt, amelyről tudja, hogy jó.
- Amennyiben a hiba továbbra is fennáll, forduljon a márkakereskedőjéhez.

MP3

MP3 CD lejátszása:

MP3 CD lejátszásához kövesse ugyanazokat az utasításokat, mint az "Audio CD lejátszása" esetén.

Az MP3-lemez készítésekor az alábbi iránymutatást kell figyelembe venni, ellenkező esetben előfordulhat, hogy a lemez nem lesz lejátszható.

MP3-fájlok esetén:

- Bitsebességek: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps MPEG-1 Audioréteg-3 esetében.
- Mintavételezési frekvenciák: 32, 44,1 és 48 kHz MPEG-1 Audioréteg-3 esetében.
- Mappák maximális mennyisége: nyolc, egyenként 255 fájlt tartalmazó mappa.
- Legfeljebb 1000 fájl lehet egy lemezen.
- M3U és PLS lejátszási listák támogatottak
- 700 MB maximális kapacitású CD-R vagy CD-RW lemezekre írva.

Váratlan WMA-fájlok esetén

- Verziók: 1, 2, 7, 9 és 9,1.
- Bitsebességek: 32 - 320 kbps.
- Mintavételezési frekvenciák: 32 - 48 kHz.

Zenék közti navigáció CD, MP3 és USB esetén

A CD, MP3/USB Music Menu (CD, MP3/USB zenei menü) eléréséhez nyomja meg a nagyító gombot (2-es előre beállított állomásgomb), amikor a CD-, MP3-, vagy USB-forrás aktív.

Használja a hangerő forgatógombját vagy a Next/Prev (Következő/Előző) gombot a különböző opciók között történő navigáláshoz.

A rádión kétféle opció található.

Mappa mód

A lemezen tárolt mappák megtekintéséhez nyomja meg a hangerő forgatógombját. Egy mappában található összes szám megtekintéséhez válassza ki az adott mappát. Előfordulhat, hogy a lista késve jelenik meg. A lejátszás elindításához válasszon ki egy dalt a listából.

A mappaszerkezet legfeljebb öt szintű mappamélységet támogat. A mappák, majd a dalok ábécésorrendben jelennek meg.

Ebben a módban először a mappák jelennek meg, és végül pedig az adott mappában található zeneszámok.

Lejátszási lista mód

A lemezen tárolt lejátszási listák megtekintéséhez nyomja meg a hangerő forgatógombját. Válasszon ki egy lejátszási listát az aktuálisan kiválasztott lejátszási lista első zeneszámának lejátszásához. Előfordulhat, hogy a lista késve jelenik meg.

Speciális szempontok

Gyökérkönyvtár:

A gyökérkönyvtárat a rádió mappaként kezeli. A közvetlenül a gyökérkönyvtár alatt lévő fájlok elérése a gyökérkönyvtár mappáinak elérését megelőzően történik.

Üres mappák

Amennyiben egy gyökérkönyvtár vagy mappa üres, vagy kizárólag mappákat tartalmaz, a lejátszó továbblép a fájlstruktúrában lévő következő olyan mappára, amely tömörített hangfájlt tartalmaz. Az üres mappák nem jelennek meg és nem kapnak számot.

Biztosíték

A rádió olvadóbiztosítója a jármű biztosítódobozában található.

Az optimális biztosítóértékek 10 A és 15 A között vannak.

Tippek és hibaelhárítási táblázat

RÁDIÓ:

Nem lehet behangolni az állomásokat:

- Gyenge jellel rendelkező területen tartózkodik.
- Növelje a Keresés érzékenységét (a részletekért olvassa el a Keresés érzékenységére vonatkozó szakaszt).

CD:

A CD-lejátszó nem működik:

Előfordulhat, hogy a CD-lejátszó működési tartományon kívül van, a CD működési hőmérséklete a következő értékek között van: −20° C (−4° F) és 55° C (131° F).

Helyzettől függően várja meg, hogy a jármű belső hőmérséklete emelkedjen vagy csökkenjen.

A CD behelyezése nem lehetséges:

- Már van CD a CD-lejátszóban.
- Adja ki, és távolítsa el a CD-t.

iPod

Nem játssza le az iPodot, vagy nincs hang:

Nem ismerte fel az iPodot:

- Bizonyosodjon meg arról, hogy az iPod támogatott.
- Amennyiben az iPod támogatott, indítsa újra, és ismételje meg a csatlakoztatást (a részletekért olvassa ez az iPod szakaszt).

Az iPod nem működik

Előfordulhat, hogy az iPod működési tartományon kívül van, az iPod működési hőmérséklete a következő értékek között van: −20° C (−4° F) és 85° C (185° F).

Várja meg, hogy a jármű belső hőmérséklete az emberi tartózkodásra alkalmas tartományra emelkedjen vagy csökkenjen.

Bluetooth

A rádióm nem ismeri fel a Bluetooth-kompatibilis eszközömet.

Próbálkozzon a következő műveletek egyikével:

- Távolítsa el az eszközt, majd párosítsa és csatlakoztassa. Olvassa el az EGY VAGY MINDEN ESZKÖZ TÖRLÉSE, valamint a Bluetooth-eszköz párosítása és Eszköz csatlakoztatása című szakaszokat.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.
- Ellenőrizze, hogy a rádión lévő Bluetooth-adapter be van-e kapcsolva, olvassa el a Bluetooth bekapcsolása/kikapcsolása című szakaszt.
- Előfordulhat, hogy az eszköz tartományon kívül van. Próbálja közelebb vinni.

Az eszköz és a rádió nem kommunikál egymással.

Próbálkozzon a következő műveletek egyikével.

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő eszközt választotta ki a csatlakoztatáshoz. Előfordulhat például, hogy korábban már két vagy több eszközt párosított és csatlakoztatott, ellenőrizze tehát, hogy a megfelelő eszközt választotta-e ki.
- Egyes eszközök belépési jelszót kérnek a rádióhoz történő csatlakozás előtt.
- Előfordulhat, hogy helytelen jelszót adott meg, vagy túllépte a jelszó megadásához tartozó időkorlátot. Olvassa el az Eszköz csatlakoztatása című szakaszt.
- Amennyiben az eszköz más rádiófrekvenciát kibocsátó eszközök közelében helyezkedik el (például mikrohullámú sütő, vezeték nélküli telefon, elektronikai eszközök vagy világítás távirányítója, illetve 802.11 vezeték nélküli hálózatok), ezek az eszközök interferenciát hozhatnak létre. A nem működő eszközt próbálja meg eltávolítani más eszközök közeléből.

Az eszközön található zene nem szól:

- Győződjön meg róla, hogy az eszköz párosítva és csatlakoztatva van. Olvassa el a következő szakaszokat: Bluetooth-eszköz párosítása és Eszköz csatlakoztatása
- Győződjön meg arról, hogy a BT AUDIO SRC (Bluetooth-audioforrás) lehetőséget választotta ki a forráslistát tartalmazó menüből. Olvassa el a PWR SRC (főkapcsoló és forrás) gomb című szakaszt.
- A forgatógomb forgatásával állítsa be a rádió hangerejét.
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz nincs szüneteltetve.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy az eszközén találhatók zenefájlok.

A hátsó ülésekhez tartozó hangrendszer (RSA, Rear Seat Audio)

Az RSA nem jelez kapcsolatot.

A rádiónak legfeljebb 15 másodpercre van szüksége ahhoz, hogy felébredjen, így, ha az RSA használatával felébreszti a rádiót, miközben az alvó állapotban van, az RSA "No-link" (Nincs kapcsolat) állapotot fog jelezni, amíg a rádió el nem indul. Ezen időtartam elteltével a kommunikáció visszaáll.

Védjegyek és licencszerződések



7 g06229251

A "Made for iPod" (iPodhoz készült) és "Made for iPhone" (iPhone-hoz készült) megnevezés azt jelenti, hogy az adott elektronikai kiegészítőt kifejezetten az iPod vagy iPhone készülékekhez történő csatlakoztatásra fejlesztették ki, és a fejlesztő tanúsítja, hogy a kiegészítő megfelel az Apple teljesítménnyel kapcsolatos szabványainak.

Az iPod, iPodTouch és iPhone az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

SiriusXM



8 g06229256

A "SiriusXM" azt jelenti, hogy a rádió a SiriusXM szabványainak megfelelően lett megtervezve, amelyről tanúsítvánnyal rendelkezik.

SiriusXM az Egyesült Államokban bejegyzett SiriusXM vállalat védjegye.

FCC (Federal Communications Commission, Szövetségi Távközlési Bizottság) információk

A rádió megfelel a Szövetségi Távközlési Bizottság (FCC, Federal Communications Commission) szabályai 15. részében foglaltaknak, valamint az Industry Canada Standards RSS-GEN/210/220/310 számú kanadai ipari szabványnak.

Névmutató

B

Biztonság 6

E

Előszó 5
- Biztonság 5
- Használat 5
- Karbantartás 5
- Karbantartási időközök 5
- Szakirodalmi tájékoztató 5
- Termékinformációk 5
- Termékkapacitás 5

F

Fontos biztonsági előírások 2
Funkció 11

G

Gép adatai 7

M

Megfelelőségi nyilatkozat 9
Megfelelőségi tanúsítvány 7
- CAN ICES-3 (B) / NMB (B) 8
- Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat / RED 2014/53 / EU-irányelv 8
- FCC (Federal Communications Commission, Szövetségi Távközlési Bizottság) B. besorolású digitális eszközre vonatkozó figyelmeztetés 7
- Interferencia 7
- Módosítási nyilatkozat 7
- Rádiófrekvencia-tartomány 8
- Sugárzásnak való kitettség 7
- Szövetségi Távközlési Bizottság (GCC, Federal Communications Commission) - tájékoztatás 7

Működtetési szakasz 11

R

Rádió (Szórakoztató berendezés, ha a felszereltség része) 11
- Bevezetés 11
- Sztereó rádióerősítő 11

T

Tartalom 4
Tudnivalók a gép azonosításával kapcsolatban 7

V

Veszélyhelyzetekkel kapcsolatos általános tudnivalók 6
- Bevezetés 6
- Előszó 6
- Figyelmeztetések és megfelelés 6
- Működtetés előtt 6
- Óvintézkedések 6
- Vigyázat! 6

A gép és a forgalmazó adatai

Megjegyzés: A Használati és kezelési útmutató “Tudnivalók a gép azonosításával kapcsolatban” c. fejezete felsorolja, hogy a gépen hol találhatók meg a különböző azonosító adattáblák.

Szállítás időpontja: _____

A gép adatai

Típus: _____

A gép azonosítási száma (PIN): _____

A motor gyártási száma: _____

A sebességváltómű gyártási száma: _____

A generátor gyártási száma: _____

Kiegészítő berendezések gyártási száma: _____

Kiegészítő berendezések adatai: _____

Vevő hiv. száma: _____

Forgalmazó hiv. száma: _____

A forgalmazó (díler) adatai

Név: _____ Fiók: _____

Cím: _____

_____

_____

	Kapcsolattartó személy	Telefon	Munkaidő
Értékesítés:	_____	_____	_____
Alkatrészek:	_____	_____	_____

Javítás: _____ _____ _____



M0085473
©2017 Caterpillar
Minden jog fenntartva

A CAT, a CATERPILLAR, a hozzájuk tartozó embléma, a "Caterpillar Yellow" szín és a POWER EDGE márkakülalak, valamint az itt használt vállalat- és termékazonosítók a Caterpillar védjegyei, és engedély nélkül nem használhatók fel.