

CK-100 Nokia autóskészlet Felhasználói és telepítési útmutató

9209908

2. kiadás

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A NOKIA CORPORATION kijelenti, hogy a HF-22 jelzésű termék megfelel az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A termék megfelel a 2004/104/EC (a 72/245/EEC irányelvet módosító) irányelv I. paragrafusa 6.5-ös, 6.6-os, 6.8-as és 6.9-es bekezdésében meghatározott határértékeknek. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.

CE 0434

© 2008–2009 Nokia. Minden jog fenntartva.

A Nokia, a Nokia Connecting People, a Navi és az Eredeti Nokia tartozékok (Nokia Original Accessories) logó a Nokia Corporation bejegyzett védjegye. Az említett egyéb termék- és cégnevek ezek tulajdonosainak védjegyei és márkanevei lehetnek.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

A dokumentum vagy bármely része nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető sem nem tárolható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül.

Nokia a folyamatos fejlesztés elvét alkalmazza. A Nokia fenntartja magának a jogot, hogy bármely, a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A Nokia – az alkalmazandó jogszabályok által nyújtott legszélesebb keretek között – semmilyen körülmények között nem felelősek semmilyen adatvesztésért vagy bevételkiesésért, illetve bármilyen különös, véletlen, következményi vagy közvetett kárért, akárhogyan is történt.

A jelen dokumentum tartalmát ebben a formában kell elfogadni. Az érvényes jogszabályok által meghatározottakon kívül a Nokia semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal a dokumentum pontosságával, megbízhatóságával vagy tartalmával kapcsolatban, beleértve, de nem kizárólagosan, az értékesíthetőségre vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciát. A Nokia fenntartja a jogot, hogy bármikor, előzetes értesítés nélkül átdolgozza vagy visszavonja a jelen dokumentumot.

A termékek választéka országonként eltérhet. A részletekről tájékozódjunk egy Nokia kereskedőnél.

Exportszabályok

Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más ország exportjogszabályai vonatkozhatnak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.

9209908/2. kiadás, HU

Tartalom

Biztonságunk érdekében.....	4	Zenehallgatás.....	13
1. Bevezető.....	5	Autórádió-némitás	14
A Bluetooth vezeték nélküli technológia	5	Hangútmutatás.....	14
2. Kezdő lépések	6	Az alaphelyzet visszaállítása	14
A készülék részei	6	4. Hibaelhárítás	15
Beviteli eszköz	7	Kapcsolatproblémák	15
Az autós készlet be- vagy kikapcsolása.....	7	Hangproblémák	16
Bekapcsolás.....	7	Egyéb problémák.....	17
Kikapcsolás.....	8	5. Beszerelés	18
Párosítás és csatlakoztatás másik eszközhöz	8	Biztonsági információ.....	18
Az autós készlet párosítása és csatlakoztatása	9	Beépítés az autó hifi-rendszerébe .	20
Az autós készlet csatlakoztatása automatikusan	10	A CA-135 vagy a CA-152 ISO-kábel használata	20
Az autós készlet csatlakoztatása a telefonhoz kézi módszerrel	10	A PCU-4 vagy a CAP-153P tápkábel használata.....	24
Két A2DP-eszköz csatlakoztatása egyidejűleg	11	Az autós készlet járműbe való beszerelése.....	26
Az autós készlettel fennálló kapcsolat bontása	11	HF-22 kihangosítóegység.....	27
A párosított eszközök listájának törlése	11	CU-11 beviteli eszköz.....	28
3. Használat	12	MP-2 mikrofon.....	28
Hívás kezdeményezése	12	CA-134 töltőkábel.....	29
Hívás fogadása.....	12	CA-135 vagy CA-152 ISO-kábel .	29
Hívás befejezése.....	13	Kiegészítők.....	30
Két hívás kezelése egyszerre.....	13	Mobiltartó	30
A hangerő beállítása	13	Külső antenna.....	30
		Az autós készlet működésének ellenőrzése	30
		Kezelés és karbantartás	31
		További biztonsági tudnivalók	32

Biztonságunk érdekében

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, vagy törvénytörtő lehet. Bővebb információt a részletes felhasználói és telepítési útmutató tartalmaz.



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a mobiltelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

Tartsuk be a helyi törvényeket. Vezetés közben mindig hagyjuk szabadon kezeinket, hogy a járművet irányíthassuk. A biztonság legyen vezetés közben a legfontosabb szempont.



INTERFERENCIA

A vezeték nélküli eszközök interferencia-érzékenyek lehetnek, ami a teljesítményre kihatással lehet.



KORLÁTOZÁSSAL ÉRINTETT TERÜLETEKEN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. Üzemanyag, vegyszerek vagy robbantási területek közelében kapcsoljuk ki a készüléket.



SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK

Kizárólag jóváhagyott tartozékokat használjuk. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.

1. Bevezető

A CK-100 Nokia autóskészlettel kényelmesen indíthatunk és fogadhatunk hívásokat kéz nélkül, illetve hallgathatjuk a kompatibilis készüléken tárolt zenét kihangosítva. Az autóskészletet a beviteli eszközzel vezérelhetjük. Az autóskészlet hangútmutatást is tartalmaz, amely segít a készülék használatában.

Az autóskészletet kompatibilis mobiltelefonhoz vagy zenelejátszóhoz Bluetooth vezeték nélküli technológia segítségével csatlakoztathatjuk.

Az autóskészlet szakemberrel történő beszerelése és használata előtt olvassuk fel figyelmesen ezt az útmutatót. Olvassuk el az autóskészlethez csatlakoztatott eszköz felhasználói útmutatóját is. Az útmutató fontos biztonsági és karbantartási információkat tartalmaz.

A www.nokia.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon a kiegészítő információk és a Nokia termékekhez kapcsolódó letöltések mellett megtalálhatjuk a felhasználói és telepítési útmutató legújabb változatát.

Ez a termék apró alkatrészeket tartalmaz. Tartsuk ezeket kisgyermekektől távol.

Az autóskészletet csak szakember szerelheti be a termék csomagjában levő eredeti, gyárilag jóváhagyott Nokia alkatrészek felhasználásával.

■ A Bluetooth vezeték nélküli technológia

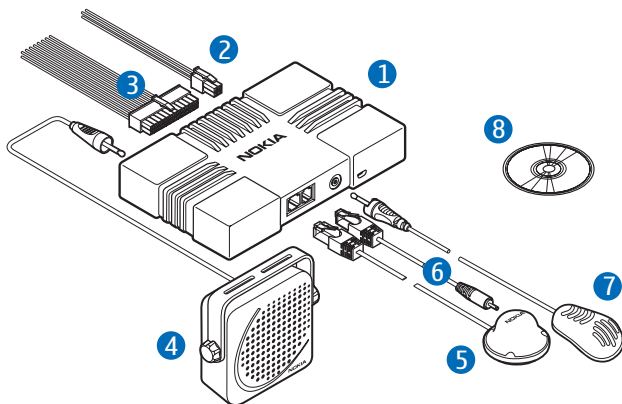
A Bluetooth vezeték nélküli technológia lehetővé teszi vezeték nélküli kapcsolat létrehozását kompatibilis eszközök között. Az autóskészletnek és a másik eszköznek nem kell egymás látómezejében lennie, de a két készülék távolsága nem lehet 10 méternél nagyobb. A kapcsolatokat a falak vagy egyéb elektronikus eszközök okozta interferencia zavarhatja meg.

A fülhallgató az 1.5-ös kihangosító- (HPF) és az 1.0-s fejlett hangtovábbítási (A2DP) profilt támogató Bluetooth 2.0 előírásainak felel meg. Az egyéb eszközök gyártóitól megtudhatjuk, hogy készülékük kompatibilis-e ezzel a készülékkel.

2. Kezdő lépések

■ A készülék részei

Az autós készlet a következő részekből áll:



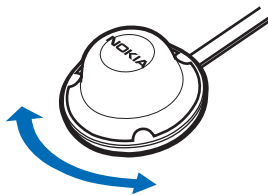
1. HF-22 kihangosítóegység
2. PCU-4 vagy CA-153P tápkábel (nem minden értékesítési csomag tartalmazza).
3. CA-135 vagy CA-152 ISO-kábel (nem minden értékesítési csomag tartalmazza).
4. SP-3 kihangosító (nem minden értékesítési csomag tartalmazza).
5. CU-11 beviteli eszköz Navi™ gombbal
6. 2,0 mm-es Nokia-dugasszal rendelkező CA-134 töltőkábel
7. MP-2 mikrofon
8. A felhasználói és telepítési útmutatót tartalmazó CD.

■ Beviteli eszköz

Az autóskészletet a beviteli eszközzel vezérelhetjük. A készüléken megtalálható a Navi gomb, amely elforgatható és megnyomható.

Forgassuk el a gombot a hangerő növeléséhez a mobiltelefon vagy az autóskészlethez csatlakoztatott zenelejátszó használatakor.

Nyomjuk meg a gombot egyéb feladatokhoz, például a hívások kezeléséhez.



■ Az autóskészlet be- vagy kikapcsolása

Ha nem vagyunk biztosak abban, hogy a gyújtásérzékelés kábele csatlakoztatva van-e, akkor lépünk kapcsolatba az autóskészletet beszerelő szakemberrel.

Bekapcsolás

Ha a gyújtásérzékelés kábele be van kötve, kapcsoljuk be az autó gyújtását. Ha az autóskészlet be van kapcsolva, akkor a beviteli eszközön világít a jelzőfény.

Ha a gyújtásérzékelő vezetéke nincs bekötve, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a Navi gombot körülbelül 2 másodpercre. Csinálhatjuk azt is, hogy bekapcsoljuk a gyújtást, elindulunk az autóval, és megvárjuk, amíg a beépített mozgásérzékelő automatikusan bekapcsolja az autóskészletet.

Miután az autóskészlet bekapcsolódik, megpróbál Bluetooth-kapcsolatot létrehozni azzal a mobiltelefonnal, amelyhez legutóbb csatlakozott.

Kikapcsolás

Ha a gyújtásérzékelés kábele csatlakoztatva van, akkor kapcsoljuk ki az autó gyújtását. Ha hívásunk van folyamatban az autóskészlethez csatlakoztatott mobiltelefonon, akkor az autóskészlet a hívás befejezése után kikapcsol.

Ha a gyújtásérzékelés kábele nincs csatlakoztatva, és a híváshoz nem használjuk az autóskészlethez csatlakoztatott mobiltelefont, akkor tegyük a következők egyikét:

- Bontsuk a telefon vagy zenelejátszó (ha van ilyen) és az autóskészlet közötti kapcsolatot. Lásd: „Az autóskészlettel fennálló kapcsolat bontása”, 11. oldal. Az autóskészlet két perc elteltével automatikusan kikapcsol.
- Forgassuk balra a Navi gombot, amíg az autóskészlet rövid hangjelzést nem ad, és a kék jelzőfény villogni nem kezd. 5 másodpercen belül forgassuk balra a Navi gombot hat lépéssel.

Az autóskészlet kikapcsolásakor a jelzőfény is kikapcsolódik.

Az autó gyújtásának kikapcsolása után ne hagyjuk a mobiltelefont vagy zenelejátszót az autóskészlethez csatlakoztatva, hogy megakadályozzuk az autó akkumulátorának esetleges lemerülését. Ha a mobiltelefon vagy a zenelejátszó az autóskészlethez csatlakoztatva marad, akkor az autóskészlet 12 óra elteltével automatikusan kikapcsol.

■ Párosítás és csatlakoztatás másik eszközhöz

Az autóskészletet a használata előtt párosítani és csatlakoztatni kell egy olyan kompatibilis mobiltelefonhoz vagy zenelejátszóhoz, amely támogatja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát. További információ a Bluetooth-kapcsolatokról és a támogatott Bluetooth-profilokról: „A Bluetooth vezeték nélküli technológia”, 5. oldal.

Amikor a készülék Bluetooth-kapcsolattal csatlakozik az autóskészlethez, akkor a készüléket akár egy táskában is tarthatjuk, miközben az autóskészletet használjuk. Ha az autóskészlet használata közben tölteni szeretnénk a kompatibilis Nokia készülék akkumulátorát, akkor a készüléket csatlakoztassuk az autóskészlethez a mellékelt töltőkábellel.

Az autóskészlet akár nyolc készülékkel is párosítható, de egyszerre csak egy, HFP Bluetooth–profil támogató készülékhez és egy másik A2DP Bluetooth–profil támogató készülékhez csatlakoztatható.

Az autóskészlet párosítása és csatlakoztatása

Ha a telefon támogatja a HFP és az A2DP Bluetooth–profil, és rendelkezik kompatibilis zenelejátszó-funkcióval, akkor az autóskészletet hívások kezelésére és zene lejátszására használhatjuk.

Ha a telefonunk nem támogatja az A2DP Bluetooth–profil, akkor az autóskészletet egy olyan zenelejátszó eszközzel párosíthatjuk, amely kezelni tudja ezt a profilt.

1. Kapcsoljuk be az autóskészletet, a telefont és a zenelejátszót.

Ha a készüléket egy A2DP Bluetooth–profil támogató zenelejátszóval szeretnénk párosítani és csatlakoztatni is kívánjuk ahhoz, akkor bontsuk az autóskészlet és a telefon közti kapcsolatot, ha a telefon támogatja ezt a profilt.

2. Aktiváljuk a Bluetooth funkciót a készüléken, és a készülékkel kerestessünk Bluetooth–eszközöket. További részletekért olvassuk el a készülék felhasználói útmutatóját.
3. A megtalált készülékek listájában válasszuk az autóskészletet (Nokia CK-100), vagy kövessük a kapcsolódó útmutatást a készülék felhasználói útmutatójában.
4. Adjuk meg a **0000** Bluetooth–jelszót a párosításhoz, majd csatlakoztassuk az autóskészletet a készülékhez. Néhány készüléken külön létre kell hozni a kapcsolatot párosítás után. További részletekért olvassuk el a készülék felhasználói útmutatóját.

Ha a zenelejátszó eszközön nincs billentyűzet, akkor az alapbeállítás szerint valószínűleg a 0000 Bluetooth–kódot használja. Ha ez nem így lenne, akkor tekintsük meg az eszköz felhasználói útmutatójában, hogyan módosíthatjuk az alapértelmezett Bluetooth–kódot a 0000 értékre.

A készüléket és az autóskészletet csak egyszer kell párosítani.

Ha a párosítás sikeres volt, és a készülék csatlakozik az autós-készlethez, akkor a kék jelzőfény világít, és az autós-készlet hangútmutatást vagy rövid hangjelzést játszik le. Az autós-készlet megjelenik a mobiltelefon vagy zenelejátszó azon menüjében, ahol az aktuálisan párosított Bluetooth-készülékek láthatók. Ha a párosítás nem sikerül, az autós-készlet egy hangútmutatást vagy egy mély jelzőhangot szólaltat meg.

Az autós-készlet csatlakoztatása automatikusan

Lehet, hogy a mobiltelefont vagy a zenelejátszót úgy is beállíthatjuk, hogy az autós-készlet automatikusan csatlakozzon hozzájuk. Nokia eszközök esetén ehhez a Bluetooth menü párosított eszközökre vonatkozó beállításait kell módosítanunk.

Az autós-készlet csatlakoztatása a telefonhoz kézi módszerrel

Amikor bekapcsoljuk az autós-készletet, az megpróbál kapcsolatot létrehozni a legutóbb használt mobiltelefonnal. Ha a kapcsolat nem jön létre 2 percen belül, akkor a párosított telefonokat kézi módszerrel kereshetjük meg.

A keresés elindításához nyomjuk le és kb. 2 másodpercig tartjuk lenyomva a Navi gombot. Keresés közben a beviteli egység kék jelzőfénye lassan villog. Az autós-készlet megpróbál csatlakozni a legutóbb vele használt telefonhoz, és ha ez nem sikerül, akkor a legutóbb vele párosított telefonok egyikéhez próbál csatlakozni. (A keresés leállításához nyomjuk le és tartjuk lenyomva a Navi gombot körülbelül 2 másodpercig.)

Ha kézzel kívánjuk csatlakoztatni a zenelejátszót az autós-készlethez, akkor tekintsük meg a készülék felhasználói útmutatóját.

Két A2DP-eszköz csatlakoztatása egyidejűleg

Az autós-készletet egyidejűleg használhatjuk egy A2DP Bluetooth-profil támogató mobiltelefonnal és zenelejátszóval.

Ha a telefon támogatja az A2DP Bluetooth-profil, de helyette a zenelejátszót szeretnénk használni zenehallgatáshoz, akkor a zenelejátszót a telefon előtt csatlakoztassuk.

Az autós-készlettel fennálló kapcsolat bontása

Ha bontani szeretnénk az autós-készlet és a készülék közti kapcsolatot, akkor azt a készülék Bluetooth menüjében bonthatjuk, vagy kapcsoljuk ki az autós-készletet.

A kapcsolat bontásához a párosítást nem kell törölni.

A párosított eszközök listájának törlése

Az autós-készlet menti a legutolsó nyolc vele párosított eszköz párosítási információit. Az információk törléséhez kapcsoljuk ki az autós-készletet, majd nyomjuk le és legalább 5 másodpercig tartjuk lenyomva a Navi gombot. Az autós-készlet egy hangútmutatást vagy egy rövid jelzőhangot szólaltat meg.

3. Használat

■ Hívás kezdeményezése

Hívás kezdeményezéséhez a megszokott módon használhatjuk a mobiltelefont, amikor az autóskészlet csatlakoztatva van hozzá. (A hívás megszakításához nyomjuk meg a Navi gombot.) Beszéljük az autóskészlet mikrofonja felé. Az optimális teljesítmény érdekében ellenőrizzük, nincs-e akadály a mikrofon előtt, és hogy a mikrofon a felhasználó előtt van-e. Hívás közben a zöld jelzőfény világít.

Az utolsó szám az újrahíváshoz (ha a telefon támogatja ezt a funkciót az autóskészlettel) nyomjuk meg kétszer a Navi gombot, ha nincs folyamatban lévő hívásunk.

Ha a telefon a hanghívást is támogatja az autóskészlettel, akkor kb. 2 másodpercig tartsuk lenyomva a Navi gombot, amikor nincs hívás folyamatban, és hajtsuk végre a telefon felhasználói útmutatójában leírt lépéseket. A hanghívás megszakításához nyomjuk meg a Navi gombot.

Az aktív hívás autóskészlet és kompatibilis mobiltelefon közötti átadásához körülbelül 2 másodpercig nyomjuk le a Navi gombot. Ha a hívást átadtuk a telefonnak, akkor a zöld jelzőfény villogni kezd. Amikor a hívást átváltjuk az autóskészletről egy másik készülékre, egyes telefonok bontják a Bluetooth-kapcsolatot, amíg a hívás be nem fejeződik.

■ Hívás fogadása

Amikor hívást fogadunk, a zöld jelzőfény villogni kezd, és csengőhangot hallunk az autóskészlet hangszórójából vagy az autórádióból, ha az autóskészlet csatlakoztatva van hozzá.

A hívás fogadásához nyomjuk meg a Navi gombot. A hívás elutasításához nyomjuk le és tartsuk lenyomva a Navi gombot körülbelül 2 másodpercig.

■ Hívás befejezése

A hívás befejezéséhez nyomjuk meg a Navi gombot.

■ Két hívás kezelése egyszerre

E funkciók használatához a mobiltelefonnak támogatnia kell az 1.5-ös HFP Bluetooth-profilt.

Az aktuális hívás befejezéséhez és a tartásban lévő hívás aktiválásához nyomjuk meg a Navi gombot.

Az aktuális hívás befejezéséhez és a várakozó hívás fogadásához nyomjuk meg a Navi gombot. A funkció használatához aktiválni kell a telefonon a hívásvárakoztatás funkciót (hálózati szolgáltatás).

■ A hangerő beállítása

Ha az autókészlethez csatlakoztatott mobiltelefon vagy zenelejátszó használata közben be szeretnénk állítani a hangerőt, akkor a hangerő csökkentéséhez fordítsuk a Navi gombot balra, a hangerő növeléséhez pedig jobbra.

A beállított hangerőt a telefon és a zenelejátszó külön-külön tárolja.

■ Zenehallgatás

Zenehallgatáshoz csatlakoztassuk az autókészletet egy A2DP Bluetooth-profilt támogató mobiltelefonhoz vagy zenelejátszóhoz.

Az elérhető zenefunkciók a csatlakoztatott készüléktől függenek.

Ha a zenehallgatás közben indítunk vagy fogadunk hívást, akkor a zene a hívás idejére felfüggesztésre kerül.

■ Autórádió-némítás

Ha az autós-készlet csatlakoztatva van az autórádióhoz, és az autórádió némítása engedélyezve van, akkor az autórádió elnémul, amikor bejövő hívásunk érkezik.

Ha nem vagyunk biztosak abban, hogy a autórádió némítása engedélyezve van-e, lépünk kapcsolatba az autós-készletet beszerelő szakemberrel.

■ Hangútmutatás

Az autós-készlet hangútmutatást nyújt néhány nyelven.

A hangútmutatás nyelvének módosítása:

1. Győződjünk meg arról, hogy az autós-készlet be van kapcsolva, és megfelelően csatlakozik a mobiltelefonhoz.
2. Nyomjuk le legalább 5 másodpercig a Navi gombot, amikor nincs hívás folyamatban. Az autós-készlet lejátssza az aktuális nyelv nevét.

Ha a nyelv módosítása nélkül kívánjuk befejezni a nyelv kiválasztását, akkor kb. 2 másodpercig nyomjuk le a Navi gombot, vagy ne forgassuk el a Navi gombot 10 másodpercen belül.

3. A kívánt nyelvre lapozáshoz fordítsuk el a Navi gombot.

A hangútmutatás kikapcsolásához lapozzunk a nyelvlista végére. Az autós-készlet lejátssza a kapcsolódó hangútmutatást az aktuális nyelven.

4. A nyelvbeállítás mentéséhez 10 másodpercen belül nyomjuk meg a Navi gombot.

■ Az alaphelyzet visszaállítása

Ha az autós-készlet működése hívás vagy hangtár csészás közben leáll, akkor az alaphelyzetbe állításhoz legalább 5 másodpercig nyomjuk le a Navi gombot. Az autós-készlet rövid hangjelzést ad. Az alaphelyzetbe állítás nem törli a párosítási beállításokat.

4. Hibaelhárítás

■ Kapcsolatproblémák

Nem tudom csatlakoztatni az autóskészletet a készülékemhez Bluetooth-on keresztül.

- Győződjünk meg arról, hogy az autóskészlet be van kapcsolva, és párosítva van a készülékkel.
- Ellenőrizzük, hogy a készüléken be van-e kapcsolva a Bluetooth funkció.

Az autóskészlet nem hoz létre Bluetooth-kapcsolatot a párosított készülékemmel, amikor bekapcsolom a gyújtást vagy az autóskészletet.

- Ellenőrizzük, hogy a készüléken be van-e kapcsolva a Bluetooth funkció.
- Kérjük meg az autóskészletet beszerelő szakembert, hogy ellenőrizze, megfelelően bekötötte-e a gyújtásérzékelő vezetékét.
- Győződjünk meg arról, hogy a készülék úgy van beállítva, hogy az automatikusan csatlakozzon az autóskészlethez annak bekapcsolásakor.

Az autórádiómnak nincs sztereó vagy kiegészítő bemenete.

Kérjük meg az autóskészletet beszerelő szakembert, hogy használjon olyan adaptert, amely lehetővé teszi az autóskészlet más autórádió-bemenetre (például a CD-váltó bemenetére) történő csatlakoztatását.

Nem tudom párosítani a kompatibilis zenelejátszómat az autóskészlettel.

Ellenőrizzük, hogy a zenelejátszó Bluetooth-kódja 0000. Ha nem, a zenelejátszó felhasználói útmutatójában leírt módon módosítsuk azt 0000-ra.

■ Hangproblémák

A hívó nem hallja a hangomat hívás közben.

Győződjünk meg arról, hogy a készülék megfelelően csatlakoztatva van az autós-készlethez Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

A hangminőség rossz, vagy nem hallható hang.

- Ha az autós-készlet az autórádióra van csatlakoztatva, ellenőrizzük, hogy a rádió hangereje megfelelően be van-e állítva.
- Ha az autós-készlet a mellékelt hangszóróhoz van csatlakoztatva, ellenőrizzük, hogy az autós-készlet hangereje megfelelően be van-e állítva.

Az autós-készlet a hangot nem sztereóban adja ki.

- Ellenőrizzük, hogy az autórádió úgy van beállítva, hogy a hangot a sztereó bemenetről fogadja.
- Ellenőrizzük, hogy a megfelelő audioforrást választottuk-e ki az autórádión.
- Ellenőrizzük, hogy az autórádió hangereje megfelelően be van-e állítva.

A zene hangminősége hasonló egy telefonhívás hangminőségéhez.

Ha a mobiltelefonunk zenelejátszó-funkcióját használjuk, akkor ellenőrizzük, hogy a telefon támogatja-e az A2DP Bluetooth-profilt, és hogy nincs másik A2DP-készülék csatlakoztatva az autós-készlethez.

Ha a telefon támogatja ezt a profilt, és másik A2DP-készülék van csatlakoztatva az autós-készlethez, akkor bontsuk a másik készülék és az autós-készlet közti kapcsolatot, majd csatlakoztassuk a telefont.

Ha A2DP Bluetooth-profilt zenelejátszót használunk, akkor ellenőrizzük, hogy nincs-e másik A2DP-készülék csatlakoztatva az autós-készlethez.

Nem hallom a zenét, amikor a telefon vagy a zenelejátszó csatlakoztatva van az autós-készlethez.

- Ellenőrizzük, hogy a telefon vagy a zenelejátszó támogatja-e az A2DP Bluetooth-profilt, és hogy nincs-e másik A2DP-készülék (például A2DP-t használó Bluetooth-adapter) csatlakoztatva az autós-készlethez.
- Ellenőrizzük, hogy a telefon vagy a zenelejátszó megfelelően csatlakoztatva van-e az autós-készlethez.
- Ellenőrizzük, hogy az autós-készlet megfelelően csatlakoztatva van-e az autórádió sztereó bemenetére. Lásd: „Beépítés az autó hifi-rendszerébe”, 20. oldal, illetve forduljunk az autós-készletet beszerelő szakemberhez.

Az autórádió nem némul el hívás fogadásakor.

Kérjük meg az autós-készletet beszerelő szakembert, hogy ellenőrizze, megfelelően bekötötte-e az autórádió némitóvezetékét.

■ Egyéb problémák**Az autós-készlet nem kapcsol be, amikor ráadom a gyújtást.**

Kérjük meg az autós-készletet beszerelő szakembert, hogy ellenőrizze, megfelelően bekötötte-e a gyújtásérzékelő vezetékét.

Nem töltődik a mobiltelefon akkumulátora, amikor a készülék az autós-készlethez csatlakozik.

Győződjünk meg arról, hogy a mobiltelefon a kapott töltőkábellel csatlakozik az autós-készlethez.

5. Beszerelés

■ Biztonsági információ

Az autós készlet beszereléskor tartsuk be a következő biztonsági előírásokat:

- Az autós készlet telepítését és javítását csak szakember végezheti eredeti, Nokia által jóváhagyott, az értékesítési csomagban megtalálható alkatrészek segítségével. A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, és az autós készletre vonatkozó garanciát is érvénytelenné teheti.

Végfelhasználók figyelmébe: az autós készlet olyan összetett műszaki berendezés, amelynek beszereléséhez különleges szerszámokra és szaktudásra van szükség.

- A jelen útmutatóban megadott információk csak általános útmutatások, melyek az autós készlet járműbe való beszerelésére vonatkoznak. Tekintettel a forgalomba kerülő gépkocsitípusok és -modellek sokféleségére, ez az útmutató nem térhet ki a különböző járművek sajátos műszaki követelményeinek ismertetésére. A kérdéses jármű ezzel kapcsolatos további információiról a gyártótól kaphatunk részletes felvilágosítást.
- Ez az autós készlet csak 12 V-os, negatív földelésű járművekbe szerelhető. Eltérő feszültség, illetve polaritás használata esetén a készülék károsodást szenved.
- Ne feledjük, hogy a modern gépjárműrendszerek olyan fedélzeti számítógépet is tartalmaznak, amely a jármű paramétereit tárolja. Az akkumulátor nem szakszerű eltávolítása adatvesztést eredményezhet, emiatt a rendszert fáradtságos munkával újból alaphelyzetbe kell állítani. Ha problémánk merülne fel, bármiféle beszerelési munka megkezdése előtt forduljunk az autók kereskedőnkhez.
- Ne kössük az autós készletet a gyújtási rendszer nagyfeszültségű vezetékére.

- Az autóskészlet alkatrészeinek beszereléskor győződjünk meg arról, hogy egyik sem ütközik a kormányművel vagy a fékrendszerrel, illetve más, a jármű működtetéséhez szükséges vezérlésbe vagy rendszerbe (például a légzsákok), valamint nem akadályozzák azok működését, és nem zavarják a vezetőt a kilátásban. Győződjünk meg arról, hogy az autóskészlet és annak összetevői olyan helyre lesznek felszerelve, ahol egy baleset vagy ütközés során nem érintkeznek a járműben utazókkal.

Mobiltartó beszereléskor ügyeljünk arra, hogy a telefon kijelzője tisztán látható legyen a felhasználó számára.

- A szervizszakember vagy a kereskedő tanácsot adhat, hogy milyen más módon lehet még praktikusán felszerelni a készüléket úgy, hogy ne kelljen hozzá lyukakat fúrni.
- A gépkocsi szerelése közben kerüljük a dohányzást. A közelben ne legyen tűzveszélyes vagy nyílt lángot okozó anyag.
- Vigyázzunk, nehogy szerelés közben megsértsük az elektromos vezetékeket, az üzemanyag- vagy a fékcsövet, illetve a biztonsági berendezéseket.
- A rádiófrekvenciás sugárzás a járművek szakszerűtlenül beszerelt vagy nem megfelelően árnyékolt elektronikus berendezéseinek (például elektronikus üzemanyag-befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó rendszerének vagy légzsákjának) működését is hátrányosan befolyásolhatja. Ha ezen rendszerek működése közben hibát vagy változást észlelünk, forduljunk a márkaképviselethez.
- A kábeleket úgy vezessük el, hogy ne legyenek kitéve mechanikai igénybevételnek vagy szakadásnak (például ne az ülések alatt, vagy élek és sarkok felett).

■ Beépítés az autó hifi-rendszerébe

Az autós készlet az autó kompatibilis hifi-rendszerére háromféleképpen is csatlakoztatható: Válasszuk ki a megfelelő módot az értékesítési csomagban található összetevők alapján.

További információ a HF-22 kihangosítóegység csatlakozóiról: „HF-22 kihangosítóegység”, 27. oldal.

Az autós készlet olyan hangszóróhoz csatlakoztatható, amelynek impedanciája legalább 2 ohm. Az optimális impedancia az autós készlet számára 4 ohm. Ha az impedancia 8 ohm felett van, a kimenet teljesítménye a normálnál sokkal alacsonyabb lesz.

A legújabb részletes telepítési útmutató a www.nokia.com/support webhelyen vagy a Nokia helyi webhelyén érhető el.

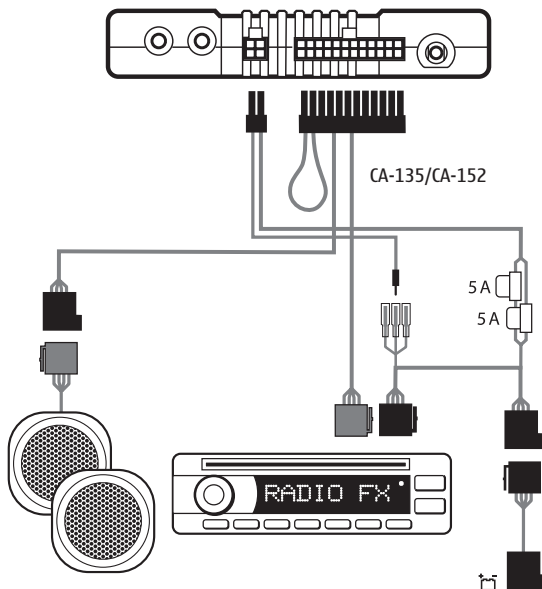
A CA-135 vagy a CA-152 ISO-kábel használata

Ha az autós készletet a CA-135 vagy a CA-152 ISO-kábellel csatlakoztatjuk az autórádióhoz, akkor kiválaszthatjuk, hogy a rendszer a hívásokhoz az autós készlet erősítőjét, a zenelejátszáshoz pedig az autórádió erősítőjét használja-e, vagy mindkettőhöz az autós készlet erősítőjét használja-e.

Az autós készlet erősítőjének használata hívásokhoz és zenéhez

Ebben a beállításban az autórádió elnémul, amikor hívást kezdeményezünk vagy fogadunk, illetve A2DP Bluetooth-profil támogató készüléken lévő zenét hallgatunk.

A rendszer a hívásokhoz és az A2DP-eszközön tárolt zenék lejátszásához az autókészlet beépített erősítőjét fogja használni.



1. Az ISO-kábel autórádióhoz való csatlakoztatásához tegyük a következőket:
 - Húzzuk ki a megfelelő kábeleket az autórádióból, és csatlakoztassuk az ISO-kábel csatlakozóját. Csatlakoztassuk a kábel szabad végeit az autórádió hangszóróihoz.
 - Csatlakoztassuk az autórádió „Mute 1”, „Mute 2” vagy „Mute 3” feliratú kábelét az ISO-kábelhez. A többi némitővezeték csatlakozását ne módosítsuk.

- Dugjuk az ISO-kábel tápcsatlakozóját a megfelelő csatlakozóba a kihangosítóegységen.
- Ellenőrizzük a +12 V táp- és gyújtástüskét az autórádió, és az ISO-kábel megfelelő tüskéit. Ha szükséges, cseréljük fel az ISO-kábel biztosítékainak tüskéit. Csatlakoztassuk az ISO-kábelt a két szabad ISO-csatlakozóhoz.

2. Dugjuk az ISO-kábelt a megfelelő csatlakozóba a kihangosítóegységen.

Az ISO-kábel csatlakoztatása után csatlakoztassuk a CU-11 külső beviteli eszközt és az MP-2 mikrofont a kihangosítóegység megfelelő csatlakozóihoz.

Ha az autós készlettel akarjuk tölteni a kompatibilis Nokia mobilkészülékünket, akkor csatlakoztassuk a CA-134 adatkábel egyik végét a kihangosítóegységhez, a másik végét pedig a telefon 2,0 mm-es töltőcsatlakozójához.

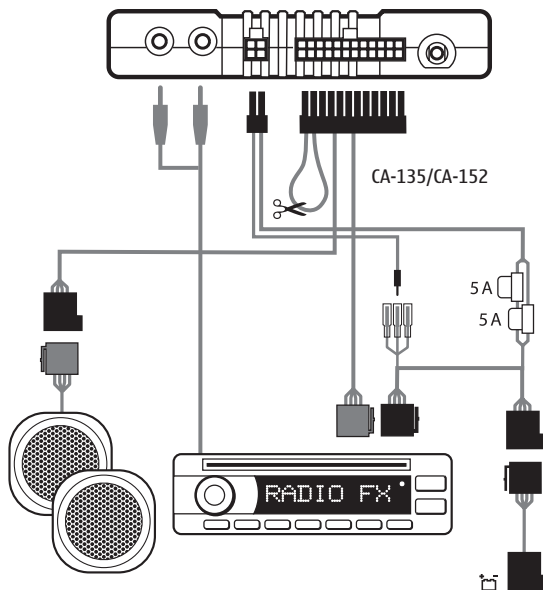
Az autós készlet erősítőjének használata hívásokhoz és az autórádió használata zenéhez

Ebben a beállításban telefonhívás közben a rádió automatikusan el fog némulni.

Az autórádió erősítője és keverője lesz használva az A2DP-profil támogató eszközön lévő zene lejátszásához. Az autós készlet beépített erősítője a hívásokhoz lesz használva.

Az A2DP-eszközökön található zeneszámok lejátszása, valamint egyes Nokia készülékeken a Nokia Térképek alkalmazás beszédhangos irányításának megszólaltatása az autórádió AUX bemenetén történik. A zene és a hangutasítások megszólaltatásához válasszuk ki hangforrásként az autórádió AUX-bemenetét. Ha az autórádió

nem található AUX-bemenet, akkor az ilyen készülékeken lejátszott zeneszámok és hangutasítások a rádión nem hallgathatók meg.



1. Az ISO-kábel autórádióhoz való csatlakoztatásához tegyük a következőket:
 - Húzzuk ki a megfelelő kábeleket az autórádióból, és csatlakoztassuk az ISO-kábel csatlakozóját. Csatlakoztassuk a kábel szabad végeit az autórádió hangszóróihoz.
 - Csatlakoztassuk az autórádió „Mute 1”, „Mute 2” vagy „Mute 3” feliratú kábelét az ISO-kábelhez. A többi némitővezeték csatlakozását ne módosítsuk.

- Dugjuk az ISO-kábel tápcsatlakozóját a megfelelő csatlakozóba a kihangosítóegységen.
 - Ellenőrizzük a +12 V táp- és gyújtástüskét az autórádió, és az ISO-kábel megfelelő tüskéit. Ha szükséges, cseréljük fel az ISO-kábel biztosítékainak tüskéit. Csatlakoztassuk az ISO-kábelt a két szabad ISO-csatlakozóhoz.
2. Dugjuk az ISO-kábelt a megfelelő csatlakozóba a kihangosítóegységen.
 3. Csatlakoztassuk a kihangosítóegység sztereó kimenetét az autórádió AUX-bemenetéhez. Használjunk a rádiónak megfelelő kábelt (ezt a kábelt nem tartalmazza az autószkészlet értékesítési csomagja).
 4. Vágjuk el az ábrán ollóval jelölt vezetékét.

Az ISO-kábel és a sztereó kimeneti kábel csatlakoztatása után csatlakoztassuk a CU-11 külső beviteli eszközt és az MP-2 mikrofont a kihangosítóegység megfelelő csatlakozóihoz.

Ha az autószkészlettel akarjuk tölteni a kompatibilis Nokia mobilkészülékünket, akkor csatlakoztassuk a CA-134 adatkábel egyik végét a kihangosítóegységhez, a másik végét pedig a telefon 2,0 mm-es töltőcsatlakozójához.

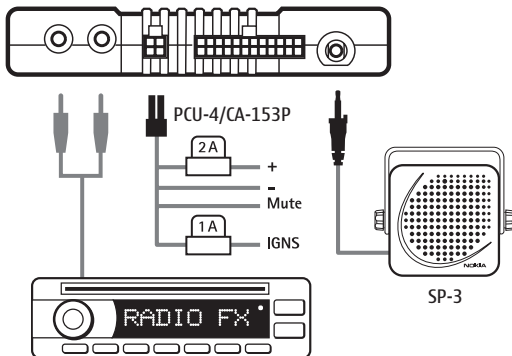
A PCU-4 vagy a CAP-153P tápkábel használata

Ebben a beállításban telefonhívás közben a rádió automatikusan el fog némulni.

A rendszer a hívásokhoz az SP-3 hangszórót, az A2DP-profilt támogató eszközön lévő zene lejátszásához pedig az autórádió erősítőjét és hangszínszabályozóját fogja használni.

Az A2DP-eszközökön található zeneszámok lejátszása, valamint egyes Nokia készülékeken a Nokia Térképek alkalmazás beszédhangos irányításának megszólaltatása az autórádió AUX-bemenetén történik. A zene és a hangutasítások megszólaltatásához az autórádió AUX-bemenetét válasszuk ki hangforrásként. Ha az autórádió nem található AUX-bemenet, az ilyen készülékeken lejátszott zeneszámok és

hangutasítások a rádión nem hallgathatók; ez esetben az autós-készletet a CA-135 vagy a CA-152 ISO-kábellel szereljük be.



1. Csatlakoztassuk a PCU-4 vagy a CA-153P tápkábel megfelelő vezetőit az autó akkumulátorához és gyújtásérzékelőjéhez (ha az rendelkezésre áll). Csatlakoztassuk az autórádió némitővezetékét (ha az rendelkezésre áll) az autórádióhoz.
2. Dugjuk a tápkábelt a megfelelő csatlakozóba a kihangosítóegységen.
3. Csatlakoztassuk az SP-3 hangszórót a megfelelő csatlakozóba a kihangosítóegységen.
4. Csatlakoztassuk a kihangosítóegység sztereó kimenetét az autórádió AUX-bemenetéhez. Használjunk a rádióknak megfelelő kábelt (ezt a kábelt nem tartalmazza az autós-készlet értékesítési csomagja).

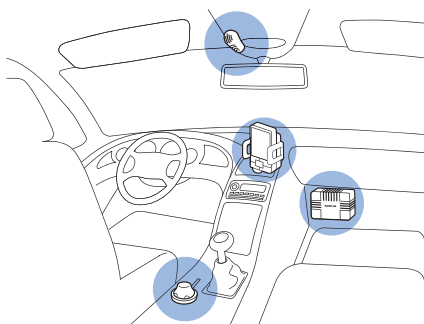
A csatlakoztatások elvégzése után csatlakoztassuk a CU-11 külső beviteli eszközt és az MP-2 mikrofont a kihangosítóegység megfelelő csatlakozóihoz.

Ha az autós-készlettel akarjuk tölteni a kompatibilis Nokia mobilkészülékünket, akkor csatlakoztassuk a CA-134 adatkábel egyik végét a kihangosítóegységhez, a másik végét pedig a mobiltelefon 2,0 mm-es töltőcsatlakozójához.

■ Az autókészlet járműbe való beszerelése

Ez a rész azt mutatja be, hogyan szerelhetjük be az autókészlet részeit egy járműbe. További információ a részegységekről: „A készülék részei”, 6. oldal.

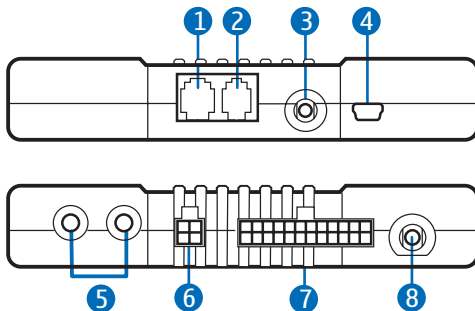
Az autókészlet alkatrészeinek beszerelésekor győződjünk meg arról, hogy egyik sem ütközik a kormányművel vagy a fékrendszerrel, illetve más, a jármű működtetéséhez szükséges vezérlésbe vagy rendszerbe (például a légzsákok), valamint nem akadályozzák azok működését.



Példa a megfelelő beszerelésre

HF-22 kihangosítóegység

A kihangosítóegység csatlakozójai a következők:



1. A CU-11 beviteli eszköz csatlakozója
2. A CA-134 töltőkábel csatlakozója (kompatibilis Nokia telefonok töltéséhez)
3. Csatlakozójzat az MP-2 mikrofonhoz
4. Mini-USB-csatlakozó
5. Sztereó kimenetek (normál RCA-csatlakozók) a line-in bemenettel rendelkező autórádióhoz való csatlakoztatáshoz A kimenetek csak akkor aktívak, ha az A2DP Bluetooth-profil támogató készüléken lévő zenét hallgatunk, amely csatlakoztatva van az autórádióhoz.
6. A PCU-4 vagy a CAP-153P jelű tápkábel csatlakozója
7. A CA-135 vagy a CA-152 jelű ISO-kábel csatlakozója
8. Az SP-3 hangszóró csatlakozója

A kihangosítóegység beszerelésekor ügyeljünk arra, hogy a mikrofon és a hangszóró kábele is elérjen oda, ahová ezeket fel akarjuk szerelni.

Ne szereljük a kihangosítóegységet fém burkolatba vagy felületre, mert az kedvezőtlenül befolyásolja a kihangosítóegység és egy hozzá csatlakoztatott Bluetooth-készülék közötti Bluetooth-kapcsolatot.

Az optimális kapcsolat érdekében győződjünk meg arról, hogy a kihangosítóegység és a fém felület között legalább 4 mm távolság van.

A kihangosítóegységet az autóba a megfelelő rögzítőanyagokkal szereljük be (nem része az értékesítési csomagnak). Győződjünk meg róla, hogy a kihangosítóegység biztosan áll a helyén.

CU-11 beviteli eszköz

A beviteli eszközt olyan helyre kell tenni, ahol a felhasználó könnyen elérheti.

Győződjünk meg arról, hogy a beviteli eszköz kábele elér a kihangosítóegység aljzatához. A legjobb hely a beviteli eszköz számára a vezető és az utas ülése közötti konzolon van.

A beviteli eszköz rögzítése:

1. Ragasszuk a mellékelt lapot az autóban a kívánt helyre: válasszuk le a védőfóliát a lap egyik feléről, majd nyomjuk a lapot a helyére.
Amikor eltávolítjuk a védőfóliát, ne érjünk hozzá az öntapadó felülethez. Győződjünk meg arról, hogy a felület, amelyre a lapot rögzíteni kívánjuk, száraz, valamint por- és pizsokmentes.
2. Válasszuk le a védőfóliát a bemeneti eszköz alján található lapról, valamint az autóban elhelyezett lap másik oldaláról is.
3. Határozott mozdulattal nyomjuk egymáshoz a két lapot, és ellenőrizzük, hogy a beviteli eszköz biztonságosan rögzítve lett-e.

MP-2 mikrofon

A mikrofon helyét gondosan válasszuk meg, ezzel növelhetjük a hangátvitel minőségét.

A mikrofon felszerelésének legjobb helye a visszapillantó tükör mellett van. A mikrofont úgy helyezzük el, hogy a vezető szája felé nézzen, és a gerjedés elkerülése érdekében legalább 1 m-re (3 láb) legyen hangszórótól.

Győződjünk meg arról, hogy a mikrofon kábele elér a kihangosítóegység aljzatához.

A mikrofon rögzítésekor ügyeljünk arra, hogy az ne kerüljön a légbefúvók légáramának útjába. A mikrofon vezetékét ne vezessük át a fűtési, légbefúvó vagy légkondicionáló rendszeren. Használjuk

a mellékelt, két oldalán öntapadó szalagot a mikrofon rögzítéséhez, ezzel csökkentve az autó hívás közben zavaró háttérzaját.

Dugjuk a mikrofon csatlakozóját a kihangosítóegység mikrofonaljzatába, és a megfelelő rögzítéshez fordítsuk el a csatlakozót az óramutató járásával megegyező irányba. Az autókészlethez mellékelt mikrofontól eltérő típus használata a hangminőség romlását eredményezheti.

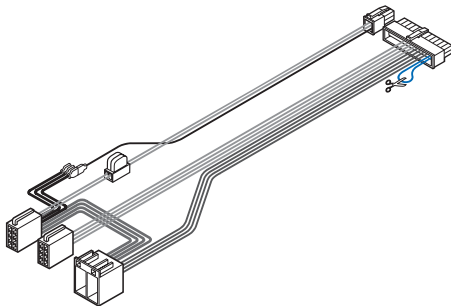
CA-134 töltőkábel

Az autókészlethez tartozik egy CA-134 töltőkábel, melynek végén egy 2,0 mm-es töltőcsatlakozó található kompatibilis Nokia telefonok számára. Az értékesítési csomag tartalmazhat egy micro-USB-töltőkábelt is kompatibilis Nokia telefonok számára.

A töltőkábel mobiltelefonhoz való csatlakoztatásához óvatosan dugjuk a kábel egyik végét a HF-22 kihangosítóegység megfelelő csatlakozójába, majd a másik végét a telefon töltőcsatlakozójába.

CA-135 vagy CA-152 ISO-kábel

Ha kaptunk az autókészlethez CA-135 vagy CA-152 ISO-kábelt, akkor egyszerűen tudjuk csatlakoztatni az autókészletet az ISO-csatlakozóval rendelkező autórádiókhoz. Lásd: „Beépítés az autó hifi-rendszerébe”, 20. oldal.



■ Kiegészítők

Az autós készlet funkcióit választható tartozékokkal bővíthetjük ki. Az autós készlethez tartozó tartozékokkal kapcsolatban forduljunk a kereskedőhöz vagy szakemberhez. Csak gyártó által jóváhagyott és kompatibilis tartozékokat használjunk.

Mobiltartó

A mobiltartó autóba történő beszerelésekor győződjünk meg arról, hogy a mobiltelefon kijelzője tisztán látható a felhasználó számára, és hogy az nem ütközik a kormányművel vagy a fékrendszerrel, illetve más, a jármű működtetéséhez szükséges vezérlésbe vagy rendszerbe (például a légzsákok), valamint nem akadályozza azok működését. A beszereléssel kapcsolatos információkat a mobiltartó dokumentációjában találhatjuk meg.

A mobilkészülékünkhöz való kompatibilis tartó beszerzéséért forduljunk a forgalmazóhoz.

Külső antenna

A külső antenna javítja az autóban lévő mobiltelefon vételi képességeit. Az elérhetőségről érdeklődjünk a kereskedőnél.



Megjegyzés: A rádiófrekvenciás jelek kibocsátására vonatkozó irányelvek betartása érdekében úgy állítsuk be a külső antennát, hogy az legalább 20 cm távolságra legyen mindenkitől, és a külső antenna általi erősítés ne haladja meg a 3 dBi-t.

■ Az autós készlet működésének ellenőrzése

Az autós készlet telepítése után ellenőrizzük, hogy az megfelelően van-e beszerelve és működik-e. Lásd még: „Hibaelhárítás”, 15. oldal.

Kezelés és karbantartás

A készülék kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, és gondos kezelést igényel. A következő javaslatok segítenek a garancia megőrzésében.

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, várjuk meg, amíg teljesen megszárad.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- Ne próbáljuk kinyitni a készüléket.
- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fessük be a készüléket. A festék eltömítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.

Ezek a javaslatok egyaránt vonatkoznak a készülékre és bármilyen tartozékra. Ha az autós készlet nem működik megfelelően, vigyük a járművet szakszervizbe az autós készlet javítása céljából.

További biztonsági tudnivalók

■ Járművek

A rádiófrekvenciás sugárzás a járművek szakszerűtlenül beszerelt, vagy nem megfelelően árnyékolt elektronikus berendezéseinek (elektronikus üzemanyag-befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó rendszerének vagy légszákjának) működését is befolyásolhatja. További tájékoztatásért forduljunk a gépkocsi vagy a felszerelt kiegészítők gyártójához vagy képviselőjéhez.

A készüléket csak szakember javíthatja, illetve építheti be a járművünkbe.

A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelenné teheti. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiófrekvenciás berendezések mindegyike megfelelően van-e felszerelve, és hogy megfelelően működik-e. Ne tároljon vagy szállítson éghető folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagot ugyanabban a tárolóban, mint ahol a készülék, annak alkatrészei vagy tartozékai találhatóak. Légszákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légszák igen nagy sebességgel nyílik. A légszák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmilyen tárgyat – a beépített vagy hordozható mobiltelefonokat is beleértve. A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légszák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.