

CK-200 Nokia autóskészlet Felhasználói és telepítési útmutató

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A NOKIA CORPORATION kijelenti, hogy a CK-200 jelzésű termék megfelel az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A termék megfelel a 72/245/EEC irányelvet módosító 2004/104/EC irányelv I. függeléke 6.5, 6.6, 6.8 és 6.9 bekezdésében meghatározott korlátozásoknak. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.

CE 0560

© 2010–2011 Nokia. Minden jog fenntartva.

A Nokia, a Nokia Connecting People, a Navi és a Nokia Original Accessories logó a Nokia Corporation bejegyzett védjegye. A Nokia tune a Nokia Corporation hangvédjegye. Az említett egyéb termék- és cégnevek ezek tulajdonosainak védjegyei és márkanvei lehetnek.

A jelen dokumentum vagy bármely része semmilyen formában nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és 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.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

A NOKIA ÉS ANNAK LICENCADÓI – AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL LEHETŐVÉ TETT LEGSZÉLESEBB KERETEK KÖZÖTT – SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK SEMMILYEN ADATVESZTÉSÉRT VAGY BEVÉTELKIESÉSEÉRT, ILLETVE BÁRMILYEN KÜLÖNÖS, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, A KÁROKOZÁS MÓDJÁRA TEKINTET NÉLKÜL.

A JELEN DOKUMENTUM TARTALMÁT EBBEN A FORMÁBAN KELL ELFOGADNI. AZ ÉRVÉNYES JOGSZABÁLYOK ÁLTAL ELŐÍRTAKON KÍVÜL A NOKIA SEMMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉTELMEZETT GARANCIÁT NEM VÁLLAL A JELEN 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 A JELEN DOKUMENTUMOT BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTESETÉS NÉLKÜL ÁTDOLGOZZA VAGY VISSZAVONJA.

A termékek választéka országonként eltérhet. A részletekről tájékozódjunk egy Nokia kereskedőnél. Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más országok exportjogszabályai vonatkozhatnak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.

2.0. kiadás HU

Tartalom

Biztonságunk érdekében	5	Az autóskészlet csatlakoztatása automatikusan	18
Gyors üzembe helyezés.....	6	Az autóskészlettel fennálló kapcsolat bontása	18
Első beállítás	6	Az autóskészlet csatlakoztatása két készülékhez	19
Távírányító.....	6		
1. Bevezető	8	3. Alapvető használat	20
A dokumentum tartalma	8	Névjegyek másolása csatlakoztatott készülékekből.....	20
Szoftverfrissítések	9	Kézi másolás.....	20
A Bluetooth vezeték nélküli technológia	9	Automatikus másolás.....	20
2. Használatbavétel	10	Hívások	21
A készülék részei	10	Hívás kezdeményezése	21
A CU-13R távírányító.....	11	Hívás fogadása vagy elutasítása..	23
Kijelző és készenléti mód	11	A mikrofon némitása	23
A kijelző részei	11	A hangszóró hangerejének beállítása.....	24
A kijelző felerősítése a rögzítőlapra.....	12	Két hívás kezelése	24
A kijelző elforgatása.....	12	Hívás felcserélése az autóskészlet és egy csatlakoztatott készülék között.....	25
Készenléti módban megjelenő információk.....	12	Hangsorok küldése	25
A kijelzőn megjelenő ikonok.....	13	Legutóbbi hívások	25
A távírányító elemének behelyezése	14	Szöveges üzenetek megtekintése ...	26
A távírányító cseréje, illetve több távírányító használata az autóskészlettel	15	Saját gomb	26
Navigálás a menüben	15	4. Beállítások	27
Az autóskészlet be- vagy kikapcsolása	15	Csatlakozási beállítások.....	27
Bekapcsolás	16	A kijelző beállításai	28
Kikapcsolás.....	16	Általános beállítások	28
Első használat.....	17	Hangbeállítások	30
Az autóskészlet párosítása és csatlakoztatása	17	5. Hibaelhárítás	31
Az autóskészlet csatlakoztatása kézzel	18	Az autóskészlet újraindítása	31
		Kapcsolatproblémák	31
		Hangproblémák.....	31
		Egyéb problémák	32

6. Beszerelés.....	33	Összeállítás a CA-153P tápkábel és a CA-161 közvetlen bemeneti kábel használatával	46
Biztonsági információ.....	33	Üzembe helyezési beállítások.....	47
A szoftver frissítése	35	Kiegészítők.....	48
Az autószkészlet járműbe való beszerelése.....	35	Töltőkábel	48
A CU-13R távirányító.....	36	Mikrofon	48
Kijelző	38	Külső antenna.....	49
Az RX-73 csatlakozóegység.....	40	Az autószkészlet működésének ellenőrzése	49
Beépítés autórádiós rendszerbe.....	41	Kezelés és karbantartás	50
Összeállítás a CA-160 ISO-kábel használatával	42	További biztonsági információk.....	51
Összeállítás a CA-153P tápkábel és egy külső hangszóró használatával	44		

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.

**SAKSZERVIZ**

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.

**TARTOZÉKOK**

Kizárólag jóváhagyott tartozékokat használjuk. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.

Más eszközökhöz való csatlakoztatás előtt a részletes biztonsági előírások megismerése érdekében olvassuk el a másik készülék ismertetőjét is. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.

Gyors üzembe helyezés

Ez a rész röviden leírja az autós-készlet alapvető funkcióit. További tájékoztatás az útmutató megfelelő részeiben található.

■ Első beállítás

1. Kapcsoljuk be az autós-készletet (lásd: 15. oldal) és a mobilkészüléket.
2. Ha a készülék kéri a nyelv kiválasztását, akkor forgassuk el a Navi™ gombot (a továbbiakban vezérlőgomb) a kívánt nyelv kijelöléséhez, majd nyomjuk meg a gombot.
3. Készülékünkön kapcsoljuk be a Bluetooth funkciót, majd hozzuk létre a Bluetooth-kapcsolatot az autós-készlet és a mobilkészülék között.

■ Távirányító

1. Hanghívás / Némítás gomb

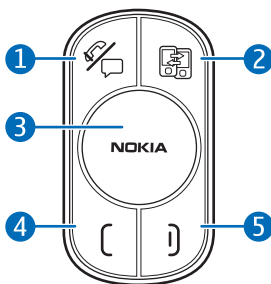
Hívás némításához, a némítás feloldásához, illetve egy kompatibilis készüléken a hanghívás bekapcsolásához (amikor éppen nincs aktív hívás folyamatban) nyomjuk meg a hanghívás gombot.

2. Átváltás gomb

Ha a Több kapcsolat üzemmód be van kapcsolva, akkor az elsődleges és a másodlagos csatlakoztatott készülék közötti váltáshoz nyomjuk meg az átváltás gombot.

3. Navi gomb

- Telefonszám beírásához vagy a gyorshívás használatához készenléti módban forgassuk el a vezérlőgombot balra.



- A névjegyzékben található névjegy kereséséhez készenléti módban forgassuk el a vezérlőgombot jobbra.
- Hívás közben a hangerő beállításához vagy a menüelemekben való lapozáshoz forgassuk el a vezérlőgombot balra, illetve jobbra.
- Például készenléti módban a **Menü** kiválasztásához vagy a kijelölt menüelem kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

4. Hívás gomb

- Hívás kezdeményezéséhez, fogadásához, illetve az aktív és a várakoztatott hívás felcseréléséhez nyomjuk meg a hívás gombot.
- Készenléti módban a legutóbb tárcsázott számok listájának megtekintéséhez nyomjuk meg a hívás gombot.
- Készenléti módban a legutóbb tárcsázott telefonszám újbóli felhívásához nyomjuk meg kétszer a hívás gombot.

5. Vége gomb

- Hívás fogadásához vagy elutasításához nyomjuk meg a vége gombot.
- Szöveg vagy számok beírása közben a legutóbb beírt karakter törléséhez nyomjuk meg a vége gombot.
- A legutóbbi menüszint vagy kijelzőkép megjelenítéséhez nyomjuk meg a vége gombot.
- A menüből készenléti módba történő visszatéréshez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a vége gombot kb. 2 másodpercig.



Tipp: Ha a távirányító akkumulátora lemerül, hívás fogadásához vagy befejezéséhez használhatjuk a bekapcsológombot is.

1. Bevezető

A CK-200 Nokia autóskészlettel kéz használata nélkül indíthatunk és fogadhatunk hívásokat. Átmásolhatjuk két kompatibilis mobilkészülékünk névjegyzékét is, majd a beépített kijelzőn megtekinthetjük azok tartalmát, és így a csatlakoztatott készüléken keresztül indíthatunk hívásokat.

Az autóskészlethez vezeték nélküli távirányító is tartozik, így az autóskészletet távolról is könnyedén működtethetjük.

A Bluetooth-technológia használatával az autóskészletet egyidejűleg két kompatibilis készülékhez is csatlakoztathatjuk.

Az autóskészlet szakemberrel történő beszereltesése és használata előtt olvassuk fel figyelmesen ezt az útmutatót. Olvassuk el az autóskészlethez csatlakoztatott eszköz felhasználói útmutatóját is. A legújabb útmutatók és a Nokia-termékhez kapcsolódó további információk és letöltések a www.nokia.com/support webhelyen találhatók meg.

A készülék apró alkatrészeket tartalmazhat. Ezeket tartsuk kisgyermekektől távol.



Figyelem: A csatlakozók kis mennyiségű nikkelt tartalmazhatnak. A nikkelre érzékeny emberekben tüneteket válthat ki, ha bőrük hosszabb ideig érintkezik a csatlakozókkal.

■ A dokumentum tartalma

A beállítás és a működés ismertetése: „Használatbavétel” (10. oldal), „Alapvető használat” (20. oldal) és „Beállítások” (27. oldal).

Hibaelhárítási tippek: „Hibaelhárítás”, 30. oldal.

Az autóba való beszerelés ismertetése: „Beszerelés”, 32. oldal.

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

■ Szoftverfrissítések

Az autóskészlet szoftverét frissíthetjük is.

Egy kompatibilis számítógépre töltjük le és telepítjük a www.nokia.com/support webhelyen található Nokia autóskészlet-frissítő alkalmazást.

Az autóskészlet kijelzőjének számítógéphez csatlakoztatásához olyan USB-kábelt használunk, amelynek egyik végén hagyományos USB-csatlakozó, a másik végén pedig micro USB-csatlakozó található. A kábel külön vásárolható meg.

Nyissuk meg a frissítőalkalmazást, majd kövessük a megjelenő utasításokat. Szoftverfrissítés közben ne húzzuk ki az USB-kábelt.

■ A Bluetooth vezeték nélküli technológia

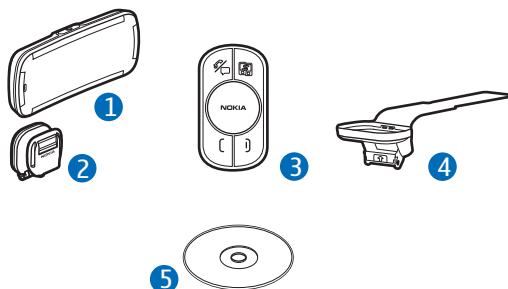
A Bluetooth vezeték nélküli technológia lehetővé teszi vezeték nélküli kapcsolat létrehozását kompatibilis eszközök között. Az autóskészletnek és a másik eszköznek nem kell egymás látómezejében lennie, de a két készülék távolsága nem lehet 10 méternél nagyobb. A kapcsolatokat az egyéb elektronikus eszközök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

Az autóskészlet megfelel a 2.1 + EDR Bluetooth-specifikációnak, és a következő profilokat támogatja: 1.5 kihangosító profil (HFP), 1.0 telefonkönyv-elérési profil (PBAP), 1.1 objektumküldési profil (OPP), és 1.1 fájlátviteli profil (FTP). Az egyéb eszközök gyártóitól megtudhatjuk, hogy készülékük kompatibilis-e ezzel a készülékkel.

2. Használatbavétel

■ A készülék részei

Az autós készlet a következő részekből áll:



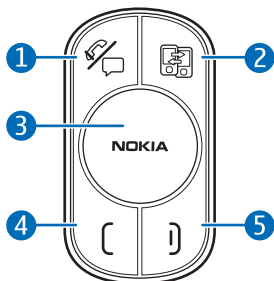
1. A CK-200 főegység kijelzővel
2. A CK-200 főegység rögzítőlapja
3. A CU-13R távirányító Navi gombbal
4. Kormánykerékre rögzíthető tartó a CU-13R távirányítóhoz
5. Ezt a felhasználói útmutatót tartalmazó CD

Az értékesítési csomag tartalmazza továbbá az autós készlet beszereléséhez szükséges kábeleket és egyéb alkatrészeket.

■ A CU-13R távirányító

Az autószerkezetet a távirányítóval működtethetjük. Az eszközön megtalálható a Navi gomb, amely elforgatható és megnyomható.

1. Hanghívás / Némitás gomb
2. Átváltás gomb
3. Navi gomb
4. Hívás gomb
5. Vége gomb

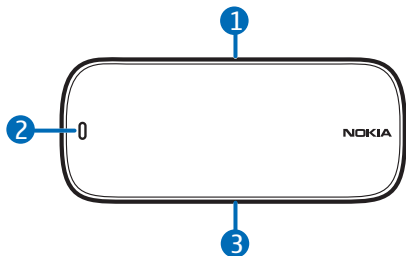


■ Kijelző és készenléti mód

A kijelző részei

A kijelző a következő részekből áll:

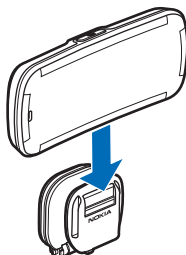
1. Bekapcsológomb
2. Mikrofon
3. Az autószerkezet szoftverének kompatibilis számítógépről történő frissítésére használható micro USB-csatlakozó



A kijelző felerősítése a rögzítőlapra

Az autóskészlet használatához a kijelzőt csúsztassuk a rögzítőlapra.

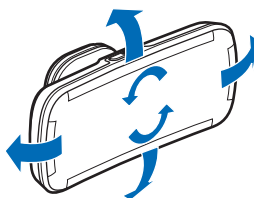
A kijelző eltávolításához kapcsoljuk ki az autóskészletet, majd a kijelzőt csúsztassuk felfelé a rögzítőlapról.



A kijelző elforgatása

Ha a kijelző a mellékelt rögzítőlap segítségével van a műszerfalhoz erősítve, akkor a golyós csatlakozó lehetővé teszi a kijelző kb. 15 fokos elforgatását balra, jobbra, felfelé és lefelé.

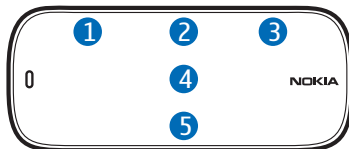
Ne kíséreljük meg ennél jobban elfordítani a kijelzőt.



Készenléti módban megjelenő információk

Az autóskészlet a bekapcsolás után készenléti módba lép.

Ha az autóskészlet készenléti módban egy kompatibilis készülékhez csatlakozik, akkor az alábbi információk láthatók a kijelzőn:



1. A mobilhálózatnak az aktuális tartózkodási helyünkön mérhető téreérének jelzése, amennyiben a csatlakoztatott készülék továbbítani tudja ezeket az adatokat. Minél hosszabb a sáv, annál nagyobb a téreérő.
2. A szolgáltató neve, amennyiben a csatlakoztatott készülék továbbítani tudja ezeket az adatokat.

3. A csatlakoztatott készülék akkumulátorának feltöltöttségi szintje, amennyiben a csatlakoztatott készülék továbbítani tudja ezeket az adatokat. Minél hosszabb a sáv, annál jobban van feltöltve az akkumulátor. Ha az autóskészlet két készülékhez van csatlakoztatva, akkor a sáv az elsődleges készülék akkumulátorának feltöltöttségét jelzi.
4. A csatlakoztatott készülék Bluetooth-neve. Ha az autóskészlet két készülékhez van csatlakoztatva, akkor az elsődleges készülék a másodlagos készülék fölött jelenik meg.
5. A **Menü** funkció, amely lehetővé teszi a menüelemek megjelenítését. A lista megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Telefonszám kézi beírásához vagy a gyorshívás használatához forgassuk el a vezérlőgombot balra.

Az autóskészlet névjegyzékében található névjegy kereséséhez forgassuk el a vezérlőgombot jobbra.

A legutóbb tárcsázott számok megtekintéséhez nyomjuk meg a hívás gombot. Lásd még: „Legutóbbi hívások”, 25. oldal.

A kijelzőn megjelenő ikonok



Aktív hívás van folyamatban.



Váratott hívás.



Beérkező hívás.



Kimenő hívás.



Az ikon fölött megjelenített készüléken nem fogadott hívásunk van.



A hívás a csatlakoztatott mobilkészülékre van átadva.



A Több kapcsolat funkció aktív, az autóskészletet két mobilkészülékhez csatlakoztathatjuk.



Az ikon fölött megjelenített készülékre szöveges üzenet érkezett.



Az autósészlethez csatlakoztatott hangszóró el van némítva.



Az autósészlet mikrofonja el van némítva.



Az autósészlet éppen névjegyeket másol a csatlakoztatott készülékről.



A készülék az autósészlet hangszóróján a csatlakoztatott eszköznek csak a hívásokhoz kapcsolódó hangjait játssza le.

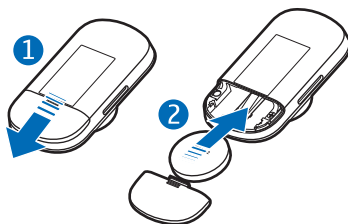
Ha a csatlakoztatott készülék akkumulátorának feltöltöttsége csökken, akkor rövid időre megjelenik az **Akkumulátor lemerülőben** üzenet.

Ha a távirányító akkumulátorának feltöltöttsége csökken, akkor rövid időre megjelenik a **Távirányító akkuja lemerülőben** üzenet.

■ A távirányító elemének behelyezése

A vezeték nélküli távirányító egy darab CR2032 típusú lítium gombellel működik. Csere esetén csak azonos típusú elemet használjunk.

1. Csúsztassuk le a fedelet a készülékről (1).
2. Helyezzük be az elemet úgy, hogy a negatív (-) pólus az áramkörök felé nézzen, majd csúsztassuk vissza a fedelet a helyére (2).



Az elem károsodását okozó rövidzárlat elkerülése érdekében ne tároljuk az elemet fémtárgyak közelében.

Az elem szivárgásának megelőzése érdekében távolítsuk el az elemet, ha a távirányítót legalább egy hónapig nem használjuk.

Ha az elem szivárogná, töröljük tisztára a távirányítót, majd helyezzünk be egy új elemet.

Ha a lítiumelemet véletlenül lenyeltük, azonnal forduljunk orvoshoz.

Ha az elem elakadna a nyelőcsőben, azonnal távolítsuk el.

A szélsőséges hőmérséklet csökkenti az elem kapacitását és élettartamát. Előfordulhat, hogy a távirányító nem működik, vagy átmenetileg a *Távirányító akkuja lemerülőben* üzenet jelenhet meg nulla fok alatti hőmérsékleten.

A távirányító cseréje, illetve több távirányító használata az autóskeyllettel

Ha kicseréljük a távirányítót, vagy több távirányítót is szeretnénk használni az autóskeyllettel, az új távirányítót kézi módszerrel kell párosítani az autóskeyllettel.

Kapcsoljuk ki a gyújtást, majd kb. 10 másodpercre távolítsuk el a kijelzőt a rögzítőlapról. Erősítsük vissza a kijelzőt a rögzítőlapra, majd az autóskeylet bekapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot. Nyomjunk meg egy tetszőleges gombot a távirányítón.

■ Navigálás a menüben

A menüelemek listájának készenléti módban történő megjelenítéséhez nyomjuk meg a vezérlógombot, amikor a *Menü* megjelenik.

Egy elem (például egy menüelem) kijelöléséhez vagy a listában történő lapozáshoz forgassuk el a vezérlógombot. Egy elem kiválasztásához lapozunk a kívánt elemre, majd nyomjuk meg a vezérlógombot.

A legutóbbi menüsint megjelenítéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

A menüből készenléti módba történő visszatéréshez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a vége gombot kb. 2 másodpercig.

■ Az autóskeylet be- vagy kikapcsolása

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

Az autóskeylet használatának megkezdése előtt ellenőrizzük, hogy a kijelző szilárdan van a rögzítőlaphoz erősítve.

Bekapcsolás

Ha a gyújtásérzékelés kábele be van kötve, akkor az autós készlet az autó motorjának beindítása után bekapcsol.

Ha a gyújtásérzékelés kábele nincs csatlakoztatva, nyomjuk meg a bekapcsológombot. Ha az autós készlethez 10 percen belül nem csatlakozik mobilkészülék, akkor az autós készlet automatikusan kikapcsol.

Miután az autós készlet bekapcsolódik, megpróbál Bluetooth-kapcsolatot létrehozni a legutóbb csatlakoztatott mobilkészülékkel, illetve ha a Több kapcsolat funkció aktív, akkor a két legutóbb csatlakoztatott készülékkel.

Kikapcsolás

Ha a gyújtásérzékelés kábele csatlakoztatva van, akkor állítsuk le az autó motorját vagy nyomjuk meg a bekapcsológombot. Ha hívásunk van folyamatban az autós készlethez csatlakoztatott mobiltelefonon, akkor a hívás mobilkészülékre való átadásához nyomjuk meg a bekapcsológombot, majd kapcsoljuk ki az autós készletet.

Ha a gyújtásérzékelés kábele nincs csatlakoztatva, akkor az autós készlet kikapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot.

Ha a gyújtásérzékelés kábele nincs csatlakoztatva és a mobilkészüléket leválasztjuk az autós készletről (például magunkkal szeretnénk vinni), akkor az autós készlet 10 perc elteltével automatikusan kikapcsol.



Tipp: Az autó motorjának leállítása után ne hagyjuk a mobilkészüléket az autós készlethez csatlakoztatva – így megakadályozhatjuk az autó akkumulátorának esetleges lemerülését.

■ Első használat

Az autós-készlet legelső bekapcsolásakor a készülék kéri a használni kívánt nyelv kiválasztását. A vezérlőgomb elforgatásával lapozunk megfelelő nyelvre, majd nyomjuk meg a gombot.

A nyelv kiválasztása után a készülék kéri az autós-készlet kompatibilis Bluetooth-eszközzel való párosítását és csatlakoztatását. Lásd: „Az autós-készlet párosítása és csatlakoztatása”, 17. oldal.

■ Az autós-készlet párosítása és csatlakoztatása

Az autós-készletet használat előtt párosítani és csatlakoztatni kell egy olyan kompatibilis mobiltelefonhoz, amely támogatja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát.

Az autós-készlet akár nyolc készülékkel is párosítható, de egyszerre legfeljebb két, HFP Bluetooth-profilt támogató készülékhez csatlakoztatható.

Az autós-készlet párosítása és csatlakoztatása egy kompatibilis készülékhez:

1. Ha az autós-készlet a mobilkészülékkel korábban még nem volt párosítva, akkor kapcsoljuk be az autós-készletet és a mobilkészüléket. Az autós-készlet párosítási módba lép.
Ha korábban már elvégeztük a készülékek párosítását, akkor egy másik készülékkel történő párosításhoz készenléti módban válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Kapcsolat](#) > [Kapcsolatkezelő](#) > [Új eszköz párosítása](#) lehetőséget.
2. Három percen belül aktiváljuk a Bluetooth funkciót a készüléken, és a készülékkel kerestessünk Bluetooth-eszközöket. További tájékoztatás a készülék felhasználói útmutatójában található.
3. Mobilkészülékünkön a megtalált eszközök listájában válasszuk ki az autós-készletet (Nokia CK-200).
4. Mobilkészülékünkön adjuk meg a **0000** Bluetooth-jelszót a párosításhoz, majd csatlakoztassuk mobilkészülékünket az autós-készlethez.

Egyes készülékek esetén a kapcsolatot a párosítás után külön kell létrehoznunk.

A sikeres párosítás után az autós készlet megjelenik mobilkészülékünk legutóbb párosított Bluetooth-eszközeinek listájában, a párosított mobilkészülék pedig megjelenik az autós készlet Kapcsolatkezelő menüjében.

Miután az autós készlet csatlakoztatva lett mobilkészülékünkhöz és használatra kész, megjelenik annak Bluetooth-neve a készüléken.

Az autós készlet csatlakoztatása kézzel

Amikor az autós készletet bekapcsoljuk, az megpróbál kapcsolatot létrehozni a legutóbb csatlakoztatott mobilkészülékkel, illetve ha a Több kapcsolat funkció aktív, akkor a két legutóbb csatlakoztatott készülékkel.

Ha az autós készletet kézzel szeretnénk egy mobilkészülékhez csatlakoztatni (például, ha a kapcsolat megszakadt), akkor ellenőrizzük, hogy a mobilkészülék be legyen kapcsolva, majd készenléti módban válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Kapcsolat](#) > [Kapcsolatkezelő](#) lehetőséget, végül a készüléket.

Az autós készlet csatlakoztatása automatikusan

A mobilkészüléket úgy is beállíthatjuk, hogy az autós készlet automatikusan csatlakozzon hozzá. Ennek a funkciónak a bekapcsolásához módosítsuk a Bluetooth menü párosított eszközökre vonatkozó beállításait.

Az autós készlettel fennálló kapcsolat bontása

Ha bontani szeretnénk az autós készlet és a mobilkészülék közötti kapcsolatot, akkor azt a mobilkészülék Bluetooth menüjében tehetjük meg. Vagy készenléti módban válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Kapcsolat](#) > [Kapcsolatkezelő](#) lehetőséget, majd a leválasztani kívánt készüléket.

■ Az autóskészlet csatlakoztatása két készülékhez

Alapértelmezés szerint az autóskészletet két Bluetooth-technológiát használó kompatibilis mobilkészülékhez csatlakoztathatjuk.

Ha szeretnénk beállítani, hogy az autóskészlet egyidejűleg csak egy mobilkészülékhez csatlakozhasson, akkor készenléti módban válasszuk a *Menü > Beállítások > Kapcsolat > Többpontos kapcsolat > ki* lehetőséget. Ha a *be* lehetőséget választjuk, akkor az autóskészlet két mobilkészülékhez is csatlakozhat, és megjelenik a  ikon.

Miután az autóskészletet bekapcsoltuk, és az két mobilkészülékhez csatlakozik, akkor az elsőként csatlakozott eszköz lesz az elsődleges készülék, a másik pedig a másodlagos készülék. Készenléti módban az elsődleges készülék neve a másodlagos készülék fölött jelenik meg. Az elsődleges és a másodlagos készülék felcseréléséhez nyomjuk meg az átváltás gombot.

3. Alapvető használat

■ Névjegyek másolása csatlakoztatott készülékekből

Az autóskészlethez csatlakoztatott kompatibilis mobilkészülékekről névjegyeket (neveket és telefonszámokat) másolhatunk.

Másolás közben megjelenik a  ikon. A másolás a névjegyek számától függően néhány percig tarthat. A névjegyek másolása közben az autóskészlet nem használható.

Kézi másolás

Ha kézi módszerrel szeretnénk másolni a csatlakoztatott készülék névjegyeit, és a készülék támogatja a PBAP Bluetooth-profilt vagy az AT-parancsokat, akkor készenléti módban válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Névjegyek letöltésének megkezdése](#) lehetőséget.

Ha mobilkészülékünk nem támogatja a PBAP Bluetooth-profilt, de az OPP Bluetooth-profilt igen, akkor a névjegyeket névjegykártyaként küldjük el az autóskészletre.

Ha frissítjük a mobilkészülék névjegyzékét, azt újra át kell másolni az autóskészletre.

Automatikus másolás

Ha a [Névjegyek automatikus letöltése](#) beállítást bekapcsoltuk, akkor a mobilkészüléknek az autóskészlethez való csatlakoztatásakor az autóskészlet automatikusan megkísérli a mobilkészüléken található névjegyek másolását. Az automatikus másolás bekapcsolásához készenléti módban válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Névjegyek automatikus letöltése](#) > [be](#) lehetőséget.

Ha bekapcsoltuk az automatikus másolás funkciót, akkor a rendszer minden alkalommal, amikor mobilkészülékünket az autóskészlethez csatlakoztatjuk, frissíti az autóskészleten tárolt névjegyzékét.

■ Hívások

Hívás közben beszéljünk a kijelző felé vagy az autós-készlethez csatlakoztatott külső mikrofonba. A legjobb teljesítmény elérése érdekében ügyeljünk arra, hogy a mikrofont ne takarja el idegen tárgy.

Hívás közben a  ikon jelenik meg.

A csatlakoztatott mobilkészülékeken tárolt névjegyeket csak akkor használhatjuk, ha azokat átmásoltuk az autós-készletre.

Hívás kezdeményezése

A távirányító használatával csak az elsődleges mobilkészüléken kezdeményezhetünk hívást. Ha a másodlagos mobilkészülékről szeretnénk hívást indítani, akkor azt a készüléket állítsuk be elsődleges készülékként, vagy arról a készülékről kezdeményezzük a hívást.

Ha nem kívánjuk a távirányítót használni, közvetlenül a csatlakoztatott mobilkészülékről is kezdeményezhetünk hívást. Híváshoz a mobilkészüléket a megszokott módon használjuk.

A hívás befejezéséhez (vagy a híváskísérlet megszakításához) nyomjuk meg a vége gombot. Ha a távirányító akkumulátora lemerült, nyomjuk meg a bekapcsológombot.

Telefonszám tárcsázása

Ha a távirányítót szeretnénk egy telefonszám beírásához használni, akkor készenléti módban forgassuk el a vezérlőgombot balra, vagy válasszuk a [Menü](#) > [Számbevitel](#) lehetőséget. Aktív hívás közben egy telefonszám tárcsázásához válasszuk a [Hívási lehetőségek](#) > [Számbevitel](#) lehetőséget.

A számjegyeket egyesével válasszuk ki. (Az előzőleg beírt számjegy törléséhez nyomjuk meg a vége gombot.) Ha a kívánt telefonszám látható a kijelzőn, akkor nyomjuk meg a hívás gombot, vagy válasszuk a  lehetőséget.

Névjegy felhívása

Ha egy olyan névjegyet szeretnénk felhívni, amelyet korábban az autóskészletbe másoltunk, akkor készenléti módban forgassuk a vezérlőgombot jobbra, vagy válasszuk a [Menü > Névjegyzék](#) lehetőséget. Aktív hívás közben a névjegyzék megnyitásához válasszuk a [Hívási lehetőségek > Névjegyzék](#) lehetőséget.

Válasszuk ki a névjegy első karakterét, lapozzunk a kívánt névjegyre, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot vagy a hívás gombot.

Ha a névjegyen több telefonszám található, akkor előbb válasszuk ki a kívánt számot, majd azután nyomjuk meg a vezérlőgombot vagy a hívás gombot.

A legutóbb tárcsázott telefonszám felhívása

A legutóbbi szám újrahívásához (ha készülékünk az autóskészlet használata esetén támogatja ezt a funkciót) nyomjuk meg kétszer a hívás gombot, ha nincs folyamatban lévő hívásunk.

A legutóbb tárcsázott telefonszám felhívásához nyomjuk meg a hívás gombot, lapozzunk a kívánt névhez vagy telefonszámhoz, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot vagy a hívás gombot.

Ha az autóskészlet két mobilkészülékhez van csatlakoztatva, akkor a hívás az elsődleges készüléken fog megtörténni.

Hanghívás

A hanghívás aktiválásához (ha készülékünk az autóskészlet használata esetén támogatja ezt a funkciót) nyomjuk meg a hanghívás gombot, amikor éppen nincs folyamatban lévő hívásunk. Mondjuk ki érthetően a kívánt névjegyhez tartozó hangcímket. Ha az autóskészlet két mobilkészülékhez van csatlakoztatva, akkor a hanghívás csak az elsődleges készüléken lesz aktív.

A hanghívással kapcsolatos további tájékoztatás a készülék felhasználói útmutatójában található.

Gyorshívás

A gyorsívás funkció használatával lehetőség van a gyakran tárcsázott telefonszámok gyors felhívására.

A gyorsívás használatához kézenléti módban forgassuk el a vezérlőgombot balra, lapozzunk a kívánt gyorsívószámra (1–9), majd a hozzárendelt név vagy szám megjelenése után nyomjuk meg a hívás gombot.

Ha egy telefonszámot szeretnénk hozzárendelni egy gyorsívószámhoz, akkor olvassuk el a következő részt: „Általános beállítások”, 28. oldal.

Hívás fogadása vagy elutasítása

Ha bejövő hívásunk érkezik, akkor csengőhang hallható az autós-készlethez csatlakoztatott hangszórókon. Megjelenik a hívó telefonszáma, amennyiben a mobilhálózat támogatja ezt a funkciót. Ha a hívó nevét és telefonszámát az autós-készletre másoltuk, akkor a kijelzőn megjelenik a telefonszámhoz mentett név. Ha a név és telefonszám nem áll rendelkezésre, akkor a *Magánszám* üzenet jelenik meg.

A hívásnak az elsődleges vagy a másodlagos készüléken való fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot vagy a vezérlőgombot. Ha a távirányító akkumulátora lemerül, akkor nyomjuk meg az autós-készleten a bekapcsológombot.

A hívás elutasításához nyomjuk meg a vége gombot.

■ A mikrofon némitása

Hívás közben a mikrofon némitásához vagy a némitás megszüntetéséhez nyomjuk meg a hanghívás/némitás gombot. Vagy válasszuk a *Hívási lehetőségek* parancsot, majd a kívánt funkciót.

A mikrofon némitott állapotát a  ikon jelzi.

■ A hangszóró hangerejének beállítása

Hívás közben a hangszóró hangerejének beállításához forgassuk el a vezérlőgombot. Egyes autók esetén a hangerő az autórádióról is szabályozható. A készülék a beállított hangerőt hozzárendeli az aktuális mobilkészülékhez. A hívások alapértelmezett hangerejének beállítása: „Hangbeállítások”, 29. oldal.

A hangszórók elnémitéséhez állítsuk a hangerőt a legalacsonyabb szintre. Ekkor a  ikon jelenik meg.

■ Két hívás kezelése

A csatlakoztatott készülékek valamelyikén egyidejűleg két hívást fogadhatunk, illetve a két hívást az autós-készlettel kezelhetjük.

A várakozó hívás fogadásához és az aktuális hívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

A várakozó hívás fogadásához és az aktuális hívás várakoztatásához nyomjuk meg a hívás gombot. Várakoztatott hívás esetén a  ikon jelenik meg.

Várakoztatott hívás elutasításához válasszuk a [Hívási lehetőségek > Bejövő hívás elutasítása](#) lehetőséget.

Az aktív hívás befejezéséhez és a várakoztatott hívás fogadásához nyomjuk meg a vége gombot.

Az aktív hívás és a várakoztatott hívás felcseréléséhez nyomjuk meg a hívás gombot.

Ha az autós-készlet két mobilkészülékhez van csatlakoztatva és az egyik készülékre hívásunk érkezik, miközben a másik készüléken éppen aktív hívásunk van, akkor előbb bontsuk az aktív hívást, majd azután fogadjuk a másik hívást, illetve fogadjuk a hívást közvetlenül a mobilkészüléken. Ha a hívást a mobilkészüléken fogadjuk, akkor a hívás kezeléséhez csak a mobilkészülék funkcióit használhatjuk.

■ Hívás felcserélése az autóskészlet és egy csatlakoztatott készülék között

Ha szeretnénk felcserélni a hívást az autóskészlet és egy ahhoz csatlakoztatott készülék között, válasszuk a [Hívási lehetőségek](#) > [Telefon aktiválása](#) vagy [Hangszóró aktiválása](#) lehetőséget. Egyes mobilkészülékek a hívás befejezéséig lezárják a Bluetooth-kapcsolatot. A  jelzi, hogy a hívást a mobilkészülékre irányítottuk.

■ Hangsorok küldése

Hangsorok, például jelszavak (hálózati szolgáltatás) hívás közbeni küldéséhez válasszuk a [Hívási lehetőségek](#) > [DTMF küldése](#) lehetőséget. Egymás után válasszuk ki a karaktereket. (Az utolsó beírt karaktert a vége gomb megnyomásával tudjuk törölni.) A hangsor elküldéséhez válasszuk a  lehetőséget vagy nyomjuk meg a hívás gombot.

■ Legutóbbi hívások

Ha az autóskészlethez kompatibilis mobilkészüléket csatlakoztatunk, az autóskészlet automatikus másolatot készít a legutóbbi nem fogadott és fogadott hívások telefonszámairól, valamint a hívott számokról, amennyiben ezt a funkciót a készülék és a mobilhálózat támogatja.

A legutóbbi hívások listájának megtekintéséhez válasszuk a [Menü](#) > [Legutóbbi hívások](#) lehetőséget, majd a kívánt hívástípust. Lapozzunk a kívánt névjegyre, majd a hívás adatainak megtekintéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot, a névjegyhez tartozó szám hívásához pedig nyomjuk meg a hívás gombot.

A  jelzi, ha nem fogadott hívásunk van.

■ Szöveges üzenetek megtekintése

Az **Üzenetek** menü csak akkor jelenik meg, ha a csatlakoztatott készülék támogatja a Nokia saját csatlakozási felületét.

Ha olyankor kapunk szöveges üzenetet (hálózati szolgáltatás), amikor az autós készlet egy kompatibilis Nokia készülékhez van csatlakoztatva, akkor a  jelzés látható.

Kompatibilis Nokia készülékről érkező új üzenet megtekintéséhez válasszuk ki a **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget, majd a kívánt üzenetet.

Az üzenet küldőjét a hívás gomb megnyomásával hívhatjuk fel.

Alternatív megoldásként választhatjuk a **Feladó hívása** lehetőséget is.

A kompatibilitást a www.nokia.com/support weboldalon ellenőrizhetjük.

■ Saját gomb

A Saját gomb menü csak akkor jelenik meg, ha a Nokia tartozékbeállító alkalmazás telepítve van az autós készlethez csatlakoztatott készüléken.

Ha ez az alkalmazás még nincs a készülékre telepítve, a www.nokia.com/support webhelyen ellenőrizhetjük, hogy az elérhető-e készülékünkhöz.

Ha ezt a menüpontot választjuk, az autós készlet azt a műveletet hajtja végre, amelyet a Nokia tartozékbeállító alkalmazás segítségével a Saját gomb rövid megnyomása esetére megadtunk. Beállíthatjuk, hogy az autós készlet hangosan olvassa fel az új szöveges üzeneteket, hívja fel kedvenc telefonszámunkat vagy utasítson el egy bejövő hívást egy előre megadott tartalmú szöveges üzenet elküldésével. Részletes információ az alkalmazás súgójában található.

4. Beállítások

■ Csatlakozási beállítások

A Bluetooth-kapcsolatok kezeléséhez készenléti üzemmódban válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kapcsolat** lehetőséget, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- **Kapcsolatkezelő** – az autóskészlet kompatibilis készülékkel történő párosításához és csatlakoztatásához válasszuk az **Új eszköz párosítása** lehetőséget. Az autóskészlet egy már párosított készülékhez csatlakoztatásához, illetve a csatlakoztatás megszüntetéséhez válasszuk ki a készüléket a listából.
- **Többpontos kapcsolat** – Az autóskészletet egyszerre két készülékhez csatlakoztathatjuk. Ha a **ki** lehetőséget választjuk, akkor az autóskészletet egyidejűleg csak egy készülékhez csatlakoztathatjuk. A  jelzés mutatja, hogy az autóskészlet egyszerre két készülékhez is csatlakoztatható.

Ha az autóskészlet egyszerre két készülékhez is csatlakoztatható és az újrahívás vagy a hanghívás funkciót használjuk, a rendszer hívást az elsődleges készülékről fogja indítani.

- **Párosított eszközök törlése** – a törölni kívánt készülék kiválasztása a párosított eszközök listájából. Ha a **Minden párosítás törlése** lehetőséget választjuk, akkor az összes készülék párosítása törlődik, így az autóskészletet használat előtt először párosítani kell egy készülékkel.

■ A kijelző beállításai

Készenléti módban válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kijelző** lehetőséget, majd az alábbiak egyikét:

- **Fényerő** – a kijelző fényerejének beállítása.
- **Éjszakai mód** – az éjszakai üzemmód be- vagy kikapcsolása. Ha a **be** lehetőséget választjuk, a kijelző háttérvilágításának fényereje kisebb lesz.

- **Kijelző színe** – a kijelző háttérvilágítása színének kiválasztása. Egyéni szín kikeveréséhez válasszuk az **Egyéni** lehetőséget, majd a vezérlőgomb segítségével adjuk meg a piros (R), zöld (G) és kék (B) értékeket. E három színtkomponens között a vezérlőgomb megnyomásával válthatunk.
- **Automatikus sötétítés** – a kijelző elsötétüléséig eltelt időtartam megadása.

■ Általános beállítások

Készenléti módban válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Általános** lehetőséget, majd az alábbiak egyikét:

- **Gyorshívások** – telefonszámok hozzárendelése egy csatlakoztatott készülék gyorshívógombjaihoz (1–9) (két egyidejűleg csatlakoztatott készülék esetén az elsődleges készüléken) Válasszunk ki egy még nem hozzárendelt gyorshívógombot. Névjegy hozzárendeléséhez válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget A telefonszám kézi beírásához válasszuk a **Számbevitel** lehetőséget.

Egy adott gyorshívógombhoz rendelt szám cseréjéhez adjuk meg a kívánt gyorshívógomb számát, majd válasszuk a **Csere** lehetőséget.

Egy adott gyorshívógombhoz rendelt névjegy megtekintéséhez adjuk meg a kívánt gyorshívógomb számát, majd válasszuk a **Szám megtekintése** lehetőséget. A számot a vezérlőgomb vagy a hívás gomb megnyomásával hívhatjuk fel.

Telefonszám gyorshívógombról való törléséhez adjuk meg a kívánt gyorshívógomb számát, majd válasszuk a **Törlés** lehetőséget. A telefonszám ekkor csak a gyorshívógombról törlődik, a névjegyzékből nem.

Hívásindítás a gyorshívógommbal: „Gyorshívás”, 23. oldal.

- **Név megjelenítése** – annak megadása, hogy a névjegyzék a vezetéknév vagy az utónév alapján legyen-e sorba rendezve.
- **Automatikus válasz** – az automatikus hívásfogadás be- vagy kikapcsolása. Ha a **be** lehetőséget választjuk, az autós készlet két csengetés után automatikusan fogadja a bejövő hívást.

- **Nyelv** – a nyelv kiválasztása.
- **Névjegyek letöltésének megkezdése** – az elsődleges csatlakoztatott készülék névjegyzékének átmásolása az autós-készletre. A névjegyzék másolása közben a  jelzés látható.
- **Névjegyek automatikus letöltése** – annak beállítása, hogy az autós-készlet a kompatibilis készülék minden csatlakoztatáskor automatikusan frissítse-e a készülékről másolt névjegyzéket. Másolás közben az autós-készlet nem használható.
- **Termékinformáció** – az autós-készlet adatainak megtekintése.
- **Személyes adatok törlése** – névjegyek, gyors hívógombok és híváslisták törlése az autós-készletről.
- **Gyári beállítások visszaállítása** – az autós-készlet gyári beállításainak visszaállítása.

■ Hangbeállítások

Készenléti módban válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Hang** lehetőséget, majd az alábbiak egyikét:

- **Hangos menü** – annak beállítása, hogy az autós-készlet lejátszson-e egyes hangútmutatásokat, például a főmenük nevét. A használható nyelvek listája a www.nokia.com/support weboldalon található.
- **Hang átírányítása** – annak kiválasztása, hogy az autós-készlet a csatlakoztatott készülék mely hangjelzéseit játssza le úgy, hogy közben egyidejűleg elnémítja az autórádiót. Ha a **Minden eszközhang** lehetőséget választjuk, az autós-készlet a készülék összes hangjelzését lejátszsa. A **Csak hívások** lehetőség választásakor az autós-készlet csak a hívással kapcsolatos hangjelzéseket játssza le, amit a  jelzés mutat.
- **Alapértelmezett hangerő** – a hangszórók alapértelmezés szerinti hangerejének megadása. A beállításokat a vezérlőgomb megnyomásával menthetjük.
- **Autós-készlet figyelmeztető hangjai** – az autós-készlet figyelmeztető hangjelzéseinek be- vagy kikapcsolása.

5. Hibaelhárítás

■ Az autós-készlet újraindítása

Az autós-készlet nem reagál, ha csinállok vele valamit. Hogyan állíthatom vissza alapállapotba?

A kijelzőt legalább 10 másodpercre válasszuk le a rögzítőlapról, majd az autós-készlet bekapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot.

■ Kapcsolatproblémák

A készülékemet nem tudom Bluetooth-kapcsolattal az autós-készlethez csatlakoztatni.

- Győződjünk meg arról, hogy az autós-készlet be van kapcsolva és párosítva van a készülékkel.
- Arról is győződjünk meg, hogy a Bluetooth-kapcsolat engedélyezve van készülékünkön, és hagyjuk jóvá a készülék autós-készlethez való csatlakozását.

■ Hangproblémák

A hangom visszhangzik a másik félnél.

- Csökkentsük a hangerőt az autó hangszóróján. Ha az autós-készlet az autó zenelejátszó-rendszeréhez van csatlakoztatva, csökkentsük a bejövő jelszintet, amennyiben ez lehetséges.
- Győződjünk meg arról, hogy a mikrofon és a hangszórók közti távolság optimális.
- A mikrofont ne irányítsuk a hangszórók felé.

Hívás közben a másik fél nem hall engem.

- Ügyeljünk arra, hogy a készülék Bluetooth-kapcsolaton keresztül megfelelően legyen csatlakoztatva az autósészlethez.
- A kijelző felé vagy az autósészlethez csatlakoztatott külső mikrofonba beszéljünk (a mikrofon külön szerezhető be). A legjobb teljesítmény elérése érdekében ügyeljünk arra, hogy a mikrofont ne takarja el idegen tárgy.
- Ellenőrizzük, hogy nem némítottuk-e el véletlenül a mikrofont.

Rossz a hangminőség vagy nem hallható a hang.

- Ha az autósészlet az autórádióhoz van csatlakoztatva, ellenőrizzük, hogy a rádió hangereje megfelelően legyen beállítva.
- Ha az autósészlet egy külön megvásárolható hangszóróhoz van csatlakoztatva, ellenőrizzük, hogy az autósészlet hangereje megfelelően legyen beállítva.
- Ellenőrizzük, hogy nem némítottuk-e el véletlenül a hangszórót.
- Győződjünk meg arról, hogy az autórádió be van kapcsolva.

Az autórádió nem némul el hívás fogadásakor.

Kérjük meg az autósészletet beszerelő szakembert, hogy ellenőrizze, megfelelően kötötte-e be az autórádió némítóvezetékét. Nem minden autómódell rendelkezik némítóvezetékkel.

■ Egyéb problémák**Az autósészlet nem kapcsol be, amikor ráadom a gyújtást.**

Kérjük meg az autósészletet beszerelő szakembert, hogy ellenőrizze, megfelelően kötötte-e be a gyújtásérzékelő vezetékeit. Ha az autó rendszere nem tudja kezelni a gyújtásérzékelést, akkor az autósészletet a saját bekapcsológombjával kapcsolhatjuk be vagy ki.

A távirányító nem működik.

Cseréljünk le a távirányítóban lévő elemet. Ha a távirányító nem használható, a hívásokat a kijelző bekapcsológombjának megnyomásával fogadhatjuk vagy fejezhetjük be.

6. Beszerelés

■ Biztonsági információ

Az autós készlet beszereléskor tartsuk be a következő biztonsági előírásokat.

- Az autós készlet telepítését és javítását csak szakember végezheti, az értékesítési csomagban megtalálható eredeti, Nokia által jóváhagyott 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.
- Az autós készletet 12 V teljesítményű, negatív földelésű áramkörrel rendelkező járműhöz való közvetlen csatlakoztatásra tervezték. 24 V feszültségű rendszerre történő csatlakoztatáshoz a jármű áramellátási rendszerében a feszültséget 24 V-ról 12 V-ra átalakító adaptert kell alkalmazni. A gyújtáskábel közvetlenül csatlakoztatható a 24 V-os rendszerre.

Az autós készlet beépített túlfeszültség-védelemmel rendelkezik, de a nem megfelelő polaritású csatlakozás károsíthatja a berendezést.

- Ne feledjük, hogy a modern gépjárműrendszerek olyan fedélzeti számítógépet is tartalmaznak, amely a jármű fő 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 autókereskedőnkhez.

- Ne kössük az autóskészletet a gyújtási rendszer nagyfeszültségű vezetékeire.
- Az autóskészlet alkatrészeinek beszerelésekor győződjünk meg arról, hogy azok nem zavarják és nem akadályozzák a kormány- vagy a fékrendszert, illetve a jármű használatához szükséges egyéb vezérlőelemek vagy -rendszerek (pl. légzsákok) működését. Győződjünk meg továbbá arról is, hogy az autóskészlet és annak összetevői olyan helyre lesznek felszerelve, ahol egy baleset vagy ütközés során nem érintkeznek a járműben utazókkal.

Ha egy mobilkészülék kijelzőjét kell használnunk, győződjünk meg arról, hogy a készülék egy megfelelő tartóba van rögzítve, illetve, hogy a felhasználó tisztán látja a kijelzőt.

- A szervizszakember vagy a kereskedő tanácsot adhat, hogy milyen, fűrást nem igénylő módon lehet még praktikusán felszerelni a készüléket.
- 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 fékcsovet, illetve a biztonsági berendezéseket.
- A rádiófrekvenciás sugárzás a járművek szakszerűtlenül beszerelt vagy nem megfelelően árnyékolat 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).

■ A szoftver frissítése

Az autóskészlet felszerelése előtt frissítsük annak szoftverét az elérhető legújabb verzióra.

Egy kompatibilis számítógépre töltjük le és telepítjük a www.nokia.com/support webhelyen található Nokia autóskészlet-frissítő alkalmazást.

Az autóskészlet kijelzőjének számítógéphez csatlakoztatásához olyan USB-kábelt használjunk, amelynek egyik végén hagyományos USB-csatlakozó, a másik végén pedig micro USB-csatlakozó található. A kábel külön vásárolható meg.

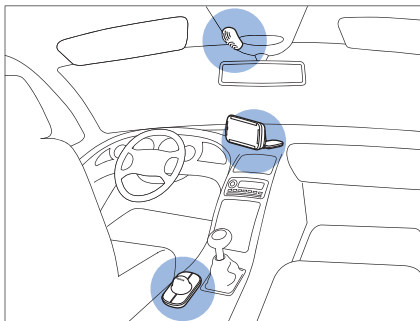
Nyissuk meg a frissítőalkalmazást, majd kövessük a megjelenő utasításokat. Szoftverfrissítés közben ne húzzuk ki az USB-kábelt.

■ Az autóskészlet járműbe való beszerelése

Ez a rész azt mutatja be, hogyan szerelhetjük be az autóskészlet részeit egy járműbe. További információ a részegységekről: „A készülék részei”, 10. oldal.

Az autóskészlet alkatrészeinek beszerelésekor győződjünk meg arról, hogy azok nem zavarják és nem akadályozzák a kormány- vagy a fékrendszert, illetve a jármű használatához szükséges egyéb vezérlőelemek vagy -rendszerek (pl. légzsákok) működését. A kijelzőt ne csavarokkal rögzítsük, ha azt arra a területre szereljük fel, amivel a jármű ütközésekor a fej találkozik. Inkább a mellékelt ragasztóanyagot használjuk.

Előfordulhat, hogy az autóskészlet felszerelése következtében egyes figyelmeztető hangok (például a tolatásjelző vagy bekapcsolva hagyott lámpát jelző hang) elnémítódnak. Ezzel kapcsolatban további információért forduljunk a jármű gyártójához vagy márkaképviseletéhez.



Példa a helyes felszerelésre: a távirányító a konzolra helyezve, a mellékelt külső mikrofon csatlakoztatva. A külső mikrofon használatára csak zajos környezetben lehet szükség.

A CU-13R távirányító

A távirányítót olyan helyre tegyük, ahol a felhasználó könnyen elérheti. A távirányítót ne erősítsük fel olyan helyre, ahova a jármű esetleges ütközése esetén az utasok feje beüthet.

A távirányító felszerelésekor ügyeljünk arra, hogy az ne zavarja és ne akadályozza a manőverezést, illetve a jármű használatához szükséges egyéb vezérlőelemek vagy -rendszerek (pl. légzsákok) működését.

A távirányítót felerősíthetjük a kormánykerékre vagy a jármű műszerfalára, esetleg a vezetőülés és a másik elülső ülés közötti konzolra.

A műszerfalra és a két ülés közötti konzolra való felerősítéshez használjuk a mellékelt ragasztószalag-lapot.

1. Ragasszuk a mellékelt lapot az autóban a kívánt helyre: válasszuk le a védőfóliát a nagyobbik lapról, majd nyomjuk a lapot a helyére.

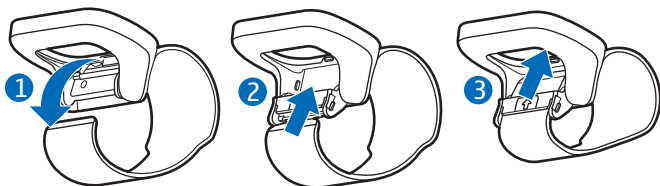
A védőfólia eltávolításakor ne érintsük meg az öntapadó felületet. Az a felület, amelyre a lapot rögzítjük, száraz, valamint por- és szennyeződésmentes legyen.

2. Válasszuk le a védőfóliát a kisebbik lapról, majd nyomjuk a lapot a helyére. Ne takarjuk el a távirányító elemtartójának fedelét!
3. Határozott mozdulattal nyomjuk egymáshoz a két lapot, és ellenőrizzük, hogy a távirányító szilárdan rögzül-e.

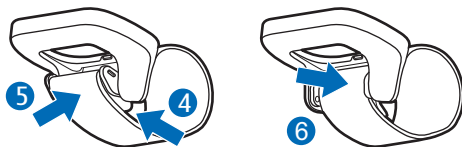
A kormánykerékre a mellékelt pánt segítségével erősíthetjük fel a távirányítót.

A távirányítót kormánykerék belső oldalára erősítsük fel. Ne helyezzük fel a kormánykerék közepére vagy a külső oldalára.

1. Tekerjük a pántot a kormánykerék köré (ez a lépés az ábrákon nem látható).
2. A nyíllal jelölt csat nyitásához húzzuk meg a csatot (1), majd vezessük át a pántot a nyíláson (2).
3. Húzzuk meg a pántot a végénél, hogy szilárdan a helyén maradjon (3).



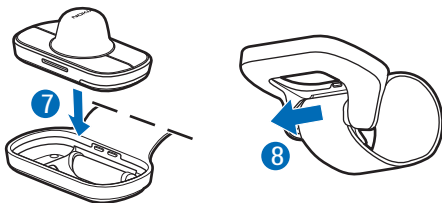
4. A pánt végét nyomjuk lefelé (4), majd nyomjuk a csatot fölfelé (5).
5. A csatot nyomjuk a kormánykerékhez, amíg a helyére nem kattann (6).



6. Nyomjuk a távirányítót a tartóba (7).

A távirányítót a kioldáshoz nyomjuk meg az aljánál, majd a tartó nyílásán keresztül vegyük ki.

A pánt eltávolításához húzzuk a csatot a kormánykeréktől távolodó irányban (8).



Kijelző

A kijelzőt a mellékelt rögzítőlap segítségével erősíthetjük a jármű műszerfalára.

A kijelzőt úgy helyezzük el, hogy azt a felhasználó tisztán láthassa, és könnyen elfordítható legyen balra, jobbra, felfelé vagy lefelé.

A kijelző felszerelésekor ügyeljünk arra, hogy az ne zavarja és ne akadályozza a kormány- vagy a fékrendszert, illetve a jármű használatához szükséges egyéb vezérlőelemek vagy -rendszerek (pl. légzsákok) működését.

Ügyeljünk arra, hogy a kijelző kábele elérjen az csatlakozóegységig.

A beépített mikrofon miatt olyan helyre szereljük a kijelzőt, hogy az ne legyen túl távol a jármű vezetőjétől, és ne legyen a szellőzőkből jövő légáramban. Ha ez nem oldható meg, használjunk külön beszerezhető külső mikrofont.

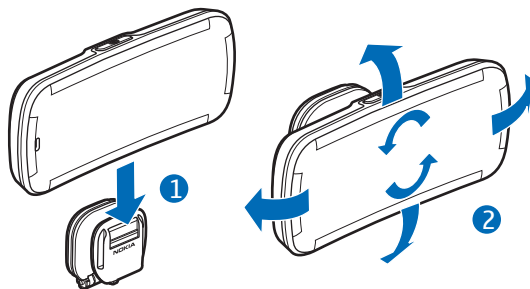
A rögzítőlap műszerfalra erősítése

1. Távolítsuk el a védőfóliát a rögzítőlapon található öntapadó felületről.
2. A rögzítőlapot nyomjuk erősen a műszerfalra.

3. A kijelző CA-165 kábelét vezessük az RX-73 csatlakozóegységhez, például a szellőzőcsövön keresztül (ehhez nézzük meg a jármű dokumentációját), majd csatlakoztassuk a megfelelő aljzatba.

A kijelző felerősítése a rögzítőlapra

1. Csúsztassuk a kijelzőt a rögzítőlapra (1).
2. Állítsuk a kijelzőt a kívánt helyzetbe (2).

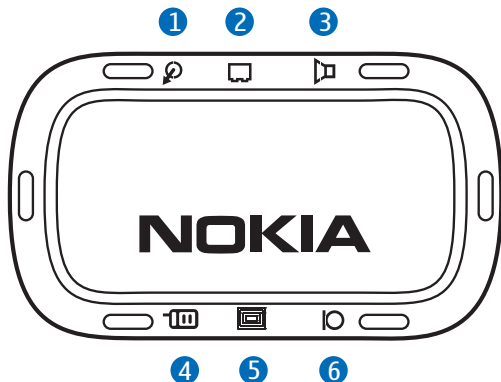


3. A rögzítőlap felszerelési szögének módosításához lazítsuk meg a lap egyik végén lévő csavart, fokozatosan forgassuk el a lapot 45 fokonként, majd húzzuk meg a csavart.

A kijelző eltávolításához csúsztassuk ki azt felfelé a rögzítőlapról.

Az RX-73 csatlakozóegység

A csatlakozóegységen a következő csatlakozóaljzatok találhatók:



1. Aljzat a CA-161 közvetlen bemeneti kábel számára
2. Aljzat a CA-153P tápkábel vagy a CA-160 ISO-kábel tápkábele számára
3. Aljzat egy külön beszerezhető hangszóró (pl. Nokia SP-3) vagy a CA-160 ISO-kábel hangszóróvezetéke számára
4. Aljzat egy külön beszerezhető töltőkábel (pl. CA-134) számára
5. Aljzat a CA-165 kijelzőkábel számára
6. Aljzat egy külön beszerezhető külső mikrofon (pl. MP-2) számára

A csatlakozóegység beszerelésekor ügyeljünk arra, hogy mind a mikrofon, mind a hangszóró kábele elérjen oda, ahova ezeket az részegységeket fel szeretnénk szerelni.

A csatlakozóegységet az autóba a megfelelő rögzítőanyagokkal szereljük be (az értékesítési csomag azokat nem tartalmazza).

Ügyeljünk arra, hogy a csatlakozóegység szilárdan legyen rögzítve.

■ Beépítés autórádiós rendszerbe

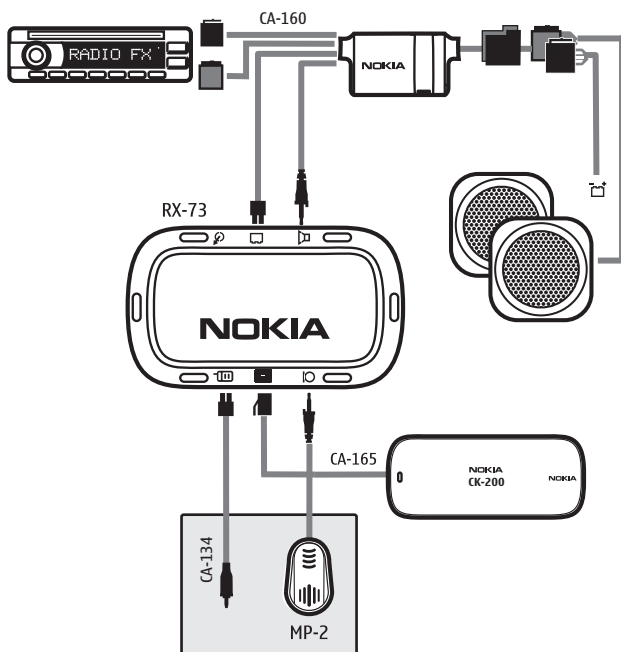
Az autóskészlet háromféleképpen is beépíthetjük autórádiós rendszerbe: Válasszuk ki a megfelelő módot az értékesítési csomagban található összetevők alapján.

Az RX-73 csatlakozóegységen található aljzatok ismertetése: „Az RX-73 csatlakozóegység”, 39. oldal.

Az autóskészlet olyan hangszóróhoz csatlakoztatható, amelynek impedanciája legalább 4 ohm. Ha az impedancia 8 ohm felett van, a kimenet teljesítménye a normálnál sokkal alacsonyabb lesz. Megfelelő vezetékadapterek alkalmazásával az autóskészlet a jármű meglévő vezetékének módosítása nélkül is csatlakoztatható a jármű rendszeréhez. Ennek lehetőségeiről kérjen tájékoztatást egy szervizszakembertől.

Összeállítás a CA-160 ISO-kábel használatával

Ha az autókészletet CA-160 ISO-kábellel csatlakoztatjuk az autórádióhoz, hívás indításakor és fogadásakor az autórádió elnémul.



1. Az ISO-kábel csatlakoztatása az autórádióhoz:

- Húzzuk ki a tápkábel és a hangszórók kábelének ISO-dugóját a rádióból.
- Csatlakoztassuk az ISO-kábel „női” dugóját a tápkábelnek és a hangszóró kábeleinek szánt aljzatokhoz.
- Ellenőrizzük az állandó +12 V tápvezeték (piros vezeték) és a gyújtás tápvezetékét (kék vezeték) a csatlakozóegység aljzatán. Ha szükséges, cseréljük fel az ISO-kábel „+12V battery” (+12 V-os akkumulátor) és „Ignition” (gyújtás) konfigurációs csatlakozóit.

Ellenőrizzük az autórádió némitójelének megfelelő elhelyezését, majd csatlakoztassuk a „Mute” (némitás) konfigurációs csatlakozót a megfelelő aljzatba. (Mute1, Mute2 vagy Mute3) Alapbeállítás esetén a némitási csatlakozó az ISO-csatlakozó A2 tűskéjéhez (Mute2) csatlakozik. Ha az autórádió nem támogatja a némitás funkciót, akkor a csatlakozót ne csatlakoztassuk sehova.

A két ISO „férfi” csatlakozót csatlakoztassuk az autórádióhoz.

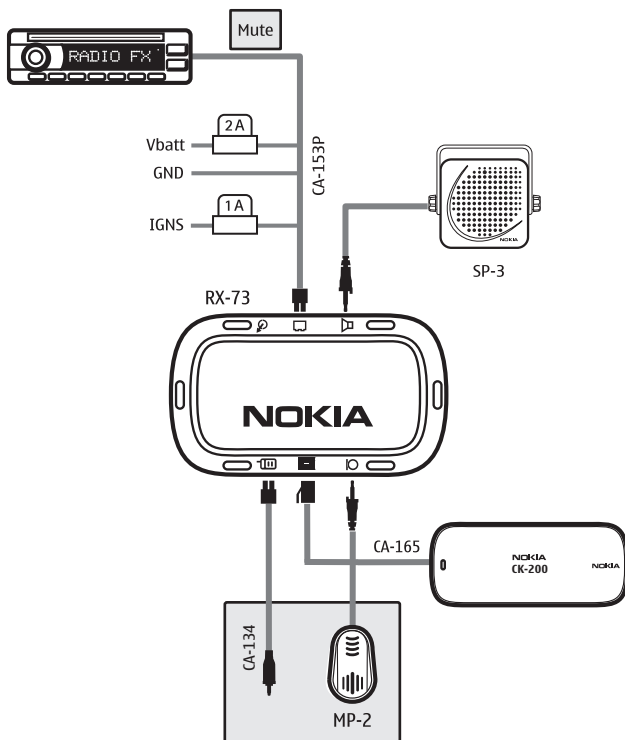
2. Dugjuk az ISO-kábel hangszórókábelének és tápkábelének dugaszait a csatlakozóegység megfelelő aljzataiba.
3. Csatlakoztassuk a kijelzőt a csatlakozóegység megfelelő aljzatához.

Választható műveletek:

- Ha egy kompatibilis mobilkészüléket az autóskészleten keresztül kívánunk feltölteni, csatlakoztassunk egy kompatibilis töltőkábelt (pl. Nokia CA-134) a csatlakozóegységhez.
- Ha beépített mikrofon helyett külső mikrofont (pl. Nokia MP-2) kívánunk használni, csatlakoztassuk a mikrofont az csatlakozóegység megfelelő aljzatához, majd módosítsuk a mikrofonbeállításokat (lásd: „Üzembe helyezési beállítások”, 46. oldal). Zajos környezetben hasznos lehet a külső mikrofon.

Összeállítás a CA-153P tápkábel és egy külső hangszóró használatával

Ebben az összeállításban a csatlakozóegység CA-153P tápkábelrel csatlakozik az autórádióhoz, és a hívások a külön megvásárolható külső hangszórón keresztül hallhatók.



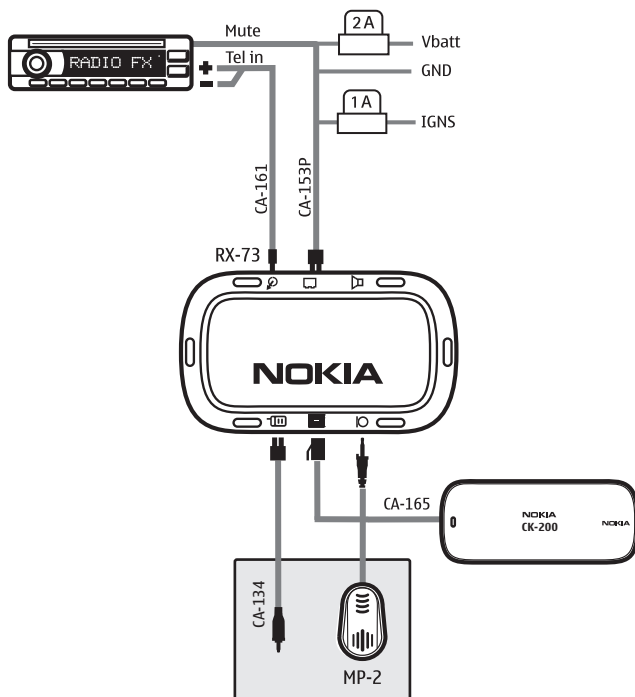
1. A CA-153P tápkábelt az alábbiak szerint csatlakoztassuk a járműhöz:
 - A fekete vezetékét a jármű földeléséhez.
 - A piros vezetékét az állandó 12 V-hoz. Ehhez a rendszerhez minden esetben csatlakoztassuk a mellékelt 2 amperes biztosítékot, a forráshoz közel.
 - A kék vezetékét az Ignition- (gyújtás) vagy az ACC- (tartozék) vezetékhez. Ehhez a rendszerhez minden esetben csatlakoztassuk a mellékelt 1 amperes biztosítékot, a forráshoz közel.
2. Csatlakoztassuk a tápkábelt a csatlakozóegység megfelelő aljzatához.
3. Csatlakoztassuk a hangszórót (pl. Nokia SP-3) a csatlakozóegység megfelelő aljzatához.
4. Csatlakoztassuk a kijelzőt a csatlakozóegység megfelelő aljzatához.

Választható műveletek:

- Ha azt szeretnénk, hogy hívás kezdeményezésekor az autórádió elnémuljon, csatlakoztassuk a CA-153P tápkábel sárga némítóvezetékét az autórádióhoz.
- Ha egy kompatibilis mobilkészüléket az autós készleten keresztül kívánunk feltölteni, csatlakoztassunk egy kompatibilis töltőkábelt (pl. Nokia CA-134) a csatlakozóegységhez.
- Ha beépített mikrofon helyett egy külön megvásárolható külső mikrofont (pl. Nokia MP-2) kívánunk használni, csatlakoztassuk a mikrofont a csatlakozóegység megfelelő aljzatához, majd módosítsuk a mikrofonbeállításokat (lásd: „Üzembe helyezési beállítások”, 46. oldal). Zajos környezetben hasznos lehet a külső mikrofon.

Összeállítás a CA-153P tápkábel és a CA-161 közvetlen bemeneti kábel használatával

Ebben az összeállításban a csatlakozóegység a CA-153P tápkábellel és a CA-161 közvetlen bemeneti kábellel csatlakozik az autórádióhoz, és a hívások az autórádió hangszóróin keresztül hallhatók.



1. A CA-153P tápkábelt az alábbiak szerint csatlakoztassuk a járműhöz:

- A fekete vezetéket a jármű földeléséhez.
- A piros vezetéket az állandó 12 V-hoz. Ehhez a rendszerhez minden esetben csatlakoztassuk a mellékelt 2 amperes biztosítékot, a forráshoz közel.

- A kék vezeték az Ignition- (gyújtás) vagy az ACC- (tartozék) vezetékhez. Ehhez a rendszerhez minden esetben csatlakoztassuk a mellékelt 1 amperes biztosítékot, a forráshoz közel.
 - A sárga vezeték az autórádió némitási bemenetéhez.
2. A CA-161 közvetlen bemeneti kábelt csatlakoztassuk az autórádió és a csatlakozóegység megfelelő aljzatához.
 3. Csatlakoztassuk a kijelzőt a csatlakozóegység megfelelő aljzatához.

Egyes autómódelleknél csak akkor hallhatjuk a hívásokat, ha az autórádió be van kapcsolva.

Választható műveletek:

- Ha egy kompatibilis mobilkészüléket az autóskészleten keresztül kívánunk feltölteni, csatlakoztassunk egy kompatibilis töltőkábelt (pl. Nokia CA-134) a csatlakozóegységhez.
- Ha beépített mikrofon helyett egy külön megvásárolható külső mikrofont (pl. Nokia MP-2) kívánunk használni, csatlakoztassuk a mikrofont az csatlakozóegység megfelelő aljzatához, majd módosítsuk a mikrofonbeállításokat (lásd: „Üzembe helyezési beállítások”, 46. oldal). Zajos környezetben hasznos lehet a külső mikrofon.

■ Üzembe helyezési beállítások

Az üzembe helyezési beállításokat csak képzett szervizszakembernek tanácsos megváltoztatnia.

Készenléti módban nyomjuk meg és kb. 10 másodpercig tartssuk lenyomva a bekapcsológombot, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- **DSP-beállítások** – a legmegfelelőbb hangbeállítások kiválasztása. Előfordulhat, hogy az új beállítások aktiválásához az autóskészletet előbb ki kell kapcsolnunk, majd újra be kell kapcsolnunk.
- **Mikrofon beállításai** – a beszerelési beállításoknak megfelelően válasszuk ki a belső vagy külső mikrofont.

■ Kiegészítők

Az autóskészlet funkcióit külön megvásárolható tartozékokkal bővíthetjük ki. A használható tartozékokról érdeklődjünk a kereskedőtől vagy szakembertől. Csak gyártó által jóváhagyott és kompatibilis tartozékokat használjunk.

Töltőkábel

Ha egy kompatibilis mobilkészüléket az autóskészleten keresztül kívánunk feltölteni, hogy a szivargyújtó egyéb készülékek áramellátásához szabad maradjon, külön megvásárolható töltőkábelt (pl. CA-134) használhatunk.

Mikrofon

Zajos környezetben az autóskészlet beépített mikrofonja helyett egy külön megvásárolható külső (pl. Nokia MP-2) mikrofont használhatunk a jobb hangminőség érdekében. Külső mikrofon használatához csatlakoztassuk a mikrofont a csatlakozóegység megfelelő aljzatához.

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 lábra) legyen hangszórótól.

Ügyeljünk arra, hogy a mikrofon kábele elérjen a csatlakozóegységig.

A mikrofon rögzítésekor ügyeljünk arra, hogy az ne kerüljön a légbefúvók légáramának útjába. A mikrofon vezetéket ne vezessük át a fűtési, légbefúvó vagy légkondicionáló rendszeren. A mikrofon felerősítéséhez a mellékelt kétoldalú öntapadó lapot használjuk.

Dugjuk a mikrofon csatlakozóját a csatlakozóegység mikrofonaljzatába, és a megfelelő rögzítéshez fordítsuk el a csatlakozót az óramutató járásával megegyező irányba.

Külső antenna

A külső antenna javítja az autóban lévő mobilkészülék vételi képességeit. Ennek lehetőségéről érdeklődjünk a kereskedőnél.



Megjegyzés: A rádiófrekvenciás jelek kibocsátására vonatkozó irányelvek betartása érdekében úgy állítsuk be a külső antennát, hogy az legalább 20 centiméter (8 hüvelyk) távolságra legyen mindenkitől, és a külső antenna általi erősítés ne haladja meg a 3 dBi-t.

■ Az autószerzőlet működésének ellenőrzése

Az autószerzőlet telepítése után ellenőrzük, hogy az megfelelően lett-e szerelve és működik-e. Lásd még: „Hibaelhárítás”, 30. oldal.

Kezelés és karbantartás

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

- Az autós készletet tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat.
- Az autós készletet ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- Ne próbáljuk meg kinyitni az autós készletet.
- Az autós készletet ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel. Csak puha, tiszta, száraz kendőt használjunk a részegységek felületének tisztításához.
- Ne fessük be az autós készletet. A festék eltömítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.

Újrahasznosítás

A használt elektronikai termékeket, akkumulátorokat és csomagolóanyagokat mindig vigyük vissza egy kijelölt gyűjtőhelyre. Ezzel megakadályozzuk az ellenőrizetlen szemétkidobást, és elősegítjük az anyagok újrahasznosítását. A Nokia termékek környezetvédelmi információit és újrahasznosításuk módját megtaláljuk a www.nokia.com/werecycle vagy a www.nokia.mobi/werecycle oldalon.



A terméken, az akkumulátorban, az irodalomban vagy a csomagoláson látható áthúzott, kerek szemétygyűjtő-tartály szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy minden elektromos és elektronikus terméket, elemet és akkumulátort az élettartamuk végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatnunk. Ez a követelmény az Európai Unióban érvényes. A terméktől ne közösségi/lakossági hulladékként szabaduljunk meg. További környezetvédelmi információkat a termék környezetvédelmi nyilatkozatában találunk, a www.nokia.com/environment weboldalon.

További biztonsági információk

■ Járművek

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

A hibás telepítés vagy beszerelés veszélyes lehet, és érvénytelenítheti az eszközre érvényes garanciát. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a járműben minden vezeték nélküli eszköz megfelelően fel van szerelve, és megfelelően működik. Ne tároljon vagy szállítson éghető folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagot ugyanabban a tárolóban, mint ahol a készülék, annak alkatrészei vagy tartozékai találhatók. Légzsákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légzsák igen nagy sebességgel nyílik. A légzsák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható mobiltelefonokat is beleértve.

A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légzsák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.