

CK-10 autóskészlet Felhasználói útmutató



9233639 1. kiadás

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mi, a NOKIA CORPORATION, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy a HF-7 jelű termékünk megfelel az Európai Tanács által megfogalmazott alábbi irányelv rendelkezéseinek: 1999/5/EK. A megfelelőségi nyilatkozat egy másolata az alábbi címen található:
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/



Copyright © Nokia Corporation 2005. Minden jog fenntartva.

A dokumentum vagy bármely része nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és nem tárolható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül. A Nokia, a Nokia Connecting People és a Pop-Port a Nokia Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegyei lehet. A Nokia folyamatosan fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze. A Nokia semmilyen körülmények között nem felelős adatok elvesztéséért, anyagi veszteségért vagy bármely más véletlen, következmény vagy közvetett kárért, akárhogy 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 és szolgáltatások választéka országonként eltérhet. Kérjük, tájékozódjon a legközelebbi Nokia kereskedőnél.

Exportszabályok

Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más ország exportjogszabályai vonatkozhatnak. A jogszabályok megsértése tilos.

Biztonságunk érdekében

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. A szabályok megszegése veszélyekkel járhat, sőt törvénytörtő lehet. Részletesebb információ a jelen felhasználói útmutató későbbi részeiben található.



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.



SZAKSZERŰ ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS SZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



BIZTOSÍTÉKCSERE

A kiolvadtn biztosítékot kizárólag azzal megegyező típusú és méretű biztosítékra cseréljük ki. Soha ne használjunk nagyobb teljesítményű biztosítékot!



TARTOZÉKOK

Kizárólag a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjunk.
Ne csatlakoztassunk inkompatibilis termékeket.

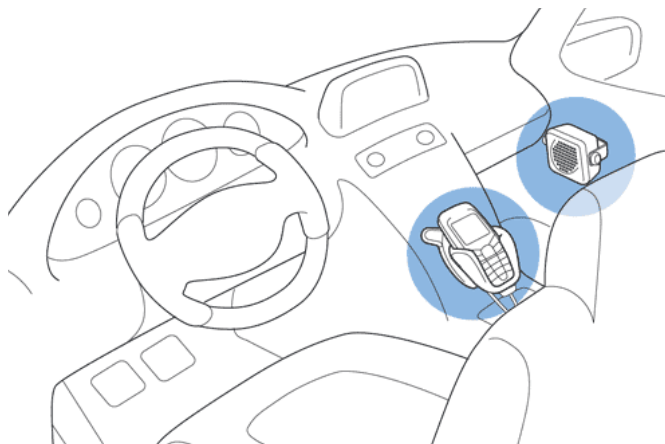
Kezelés és karbantartás

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

- Ne kíséreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.
- Az autós készletet ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fessük be az autós készletet. A festék eltömrítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.

A fenti javaslatok egyaránt vonatkoznak az autós készletre és annak tartozékaira. Ha ezek közül bármelyik nem működne megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

Bevezető



Az autókészlet telepítése az utastérbe

A Nokia CK-10 autókészlet gépjárművekbe való beszereléshez lett kialakítva. Segítségével a mobiltelefont kéz nélkül, kihangosítva használhatjuk, és tölthetjük a telefon akkumulátorát is. Az autókészlet rendkívül kompakt, egy kihangosítóegységből és egy mikrofonból áll. A készlet telepítése gyorsan és

egyszerűen végezhető el. Csak csatlakoztassuk a tápkábelt, a kihangosítót és a rendszerkábel egyik vonalát a kihangosítóegységhez.

1. Használatbavétel

■ Áttekintés

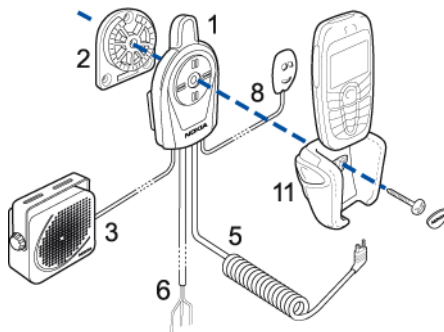
A következőkben az autóskészlet összetevőit (1-7) és az autóskészlethez választható tartozékokat (8-12) ismerhetjük meg:

1. HF-7 kihangosítóegység beépített mikrofonnal
2. HH-8 szerelőpanel a kihangosítóegység rögzítéséhez
3. SP-3 hangszóró
4. CA-46 rendszerkábel a kompatibilis telefontartó és a kihangosítóegység összekapcsolásához
5. CA-47 rendszerkábel a kompatibilis mobiltelefon kihangosítóegységgel való közvetlen összekapcsolásához
6. CA-60P tápkábel a kihangosítóegység 12 V-os akkumulátorra való csatlakoztatásához
7. HH-9 alátét az AD-14, az AXF-13L vagy az AXF-15S antennacsatoló felszereléséhez
8. Kiegészítő kompatibilis mikrofon (például az MP-2 mikrofon) autós használatra (választható)
9. Antennacsatoló külső antenna csatlakoztatásához telefontartó használatakor (választható)

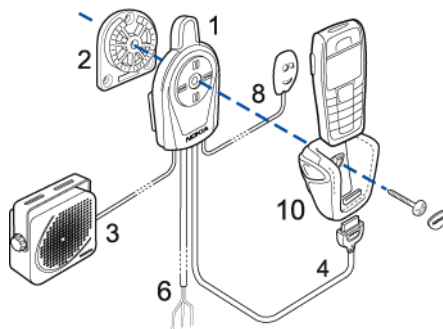
- 10. Aktív mobiltelefon-tartó kompatibilis készülék csatlakoztatásához (külön kapható)
 - 11. Passzív mobiltelefon-tartó kompatibilis készülék csatlakoztatásához (külön kapható)
 - 12. GSM-antenna (választható)
- Tartsuk az apró alkatrészeket kisgyermektől távol.

■ Konfiguráció

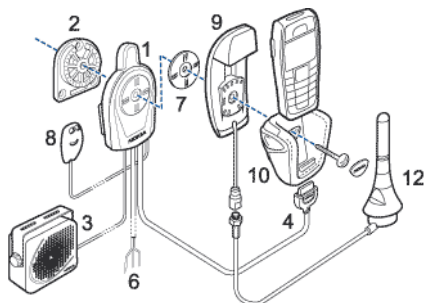
A CK-10 autóskészletet sokféle módon tudjuk beszerelni. A következő ábrákon tipikus beszerelési módokat láthatunk. A beszerelés megkezdése előtt kérdezzünk meg egy szakembert, hogy milyen konfiguráció felelne meg legjobban az igényeinknek.



Autóskészlet passzív telefontartóval



Autóskészlet aktív telefontartóval



Autóskészlet különálló antennacsatolóval és külső antennával

■ Tartozékok használata

Ügyeljünk rá, hogy csak kompatibilis termékeket csatlakoztassunk az autóskészlethez. A beszerelés megkezdése előtt kérdezzünk meg egy szakembert, hogy milyen tartozékok felelnének meg legjobban az igényeinknek.

Mikrofon (az ábrán a 8.)

A HF-7 kihangosítóegység rendelkezik egy kiváló minőségű beépített mikrofonnal. Külső mikrofont is csatlakoztathatunk az autóskészlethez (például egy MP-2 mikrofont), ezzel elégitve ki különleges igényeinket.



Megjegyzés: A bővített autóskészlethez mellékelt mikrofontól eltérő típus CK-10 autóskészlettel való használata a hangminőség romlását eredményezheti.

Telefontartó (passzív – az ábrán a 11., illetve aktív – az ábrán a 10.)

Egy kompatibilis mobiltelefon kihangosítóegységhez való csatlakoztatásához szükségünk van egy telefontartóra (nem része az értékesítési csomagnak). Az egyes telefonmodellekhez különböző telefontartó tartozik.

Antennacsatoló (az ábrán a 9.)

Beszerelhetünk egy külön antennacsatolót is (nem része az értékesítési csomagnak), amelyhez egy külső antennát csatlakoztathatunk. A különböző

mobiltelefonokhoz és telefontartókhoz antennacsatolók széles választéka áll rendelkezésünkre. Az antennacsatoló használatával javulhat a mobiltelefon vételi minősége a járművön belül.

Ellenőrizzük az antennacsatoló kompatibilitását a gyártónál.

GSM-antenna (az ábrán a 12.)

Egy kompatibilis GSM-antennával (nem része az értékesítési csomagnak) optimalizálhatjuk a vezeték nélküli kapcsolatot. Egy külső antenna használatához szükségünk van egy antennacsatolóra és/vagy egy kompatibilis telefontartóra (külön kapható).



Megjegyzés: Ha felszereltünk egy külső antennát, annak legalább 20 cm távolságra kell lennie az embertől, hogy a készülék megfeleljen a mobilkészülékekre vonatkozó rádiófrekvenciás követelményeknek.

2. Beszerelés

■ Biztonsági információ

Beszereléskor tartsuk be az alapvető biztonsági előírásokat.

- Az ebben az útmutatóban leírt utasítások csak általános irányelvek a CK-10 autókészlet gépjárműbe való beszereléséhez. Tekintettel a forgalomba kerülő gépkocsitípusok és -modellek sokféleségére, ez a kézikönyv nem térhet ki a különböző járművek sajátos műszaki követelményeinek ismertetésére. A kérdéses jármű ezzel kapcsolatos jellemzőiről a gyártótól kaphatunk részletes felvilágosítást.
- Győződjünk meg arról, hogy az autó gyújtása ki van kapcsolva, és a beszerelés előtt csatlakoztassuk le az autó akkumulátorát. Győződjünk meg arról, hogy az akkumulátor véletlenül sem kapcsolódhat vissza.
- A modern gépjárműrendszerek olyan fedélzeti számítógépet is tartalmaznak, amely a jármű paramétereit tárolja. Az akkumulátor nem szakszerű eltávolítása adatvesztést eredményezhet, emiatt a rendszert fáradságos munkával újból alaphelyzetbe kell állítani. Ha problémánk merülne fel, bármiféle beszerelési munka megkezdése előtt forduljunk az autókereskedőnkhez.
- A telefontartót a kihangosítóegységre kell szerelni az utastérben úgy, hogy a kijelző tisztán látható legyen a felhasználó számára, de ne zavarja a jármű működtetését és irányítását. A billentyűzetnek könnyen elérhető helyen kell lennie.

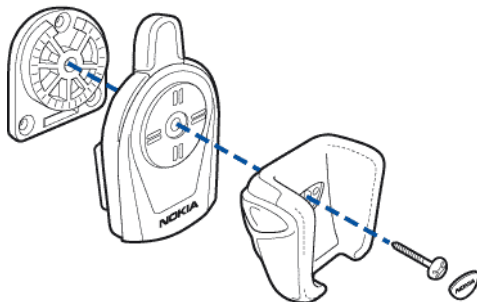
- A berendezés minden alkatrészét úgy kell felszerelni, hogy az a gépjármű működését ne zavarja. Az autós készlet beszerelésekor ügyeljünk arra, hogy ne gátoljuk a kormány-, a fékrendszer vagy más, a jármű működtetéséhez alapvető fontosságú rendszer működését. Ellenőrizzük, hogy a légzsák kinyílását semmi sem akadályozza vagy lassítja.
- A gépkocsi szerelése közben kerüljük a dohányzást. A közelben ne legyen tűzveszélyes vagy nyílt lángot okozó anyag.
- 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.
- Ne szereljük ezt az autós készletet olyan helyre, ahová ütközésnél a fejünk odacsapódhat.
- Ne kössük az autós készletet a gyújtási rendszer nagyfeszültségű vezetékeire.
- Vigyázzunk, nehogy szerelés közben megsértsük az elektromos vezetékeket, az üzemanyag- vagy a fékcsövet, illetve a biztonsági berendezéseket.
- A kábeleket rögzítsük megfelelően, hogy azok ne legyen kitéve mechanikai kopásnak vagy szakadásnak. Ne helyezzük a kábeleket az autó ülései alá, vagy olyan helyre, ahol egy él kárt okozhat bennük.

■ Az autóskészlet beszerelése

Az 5. oldalon található információk az autóskészlet egyik lehetséges felszerelési módját mutatják be.

Egy olyan telefontartót is be kell szerelnünk (külön kapható), amely kompatibilis a használandó készülékkel. Ha szeretnénk külső antennát is használni (külön kapható), akkor szükségünk van egy olyan antennacsatlóra, amely kompatibilis a használt telefontartóval, vagy egy olyan telefontartóra, amely beépített antennával rendelkezik.

A kihangosítóegység beszerelésekor ügyeljünk arra, hogy az ne zárja el a szellőzőnyílásokat, és megfelelően, rázkódásmentesen legyen rögzítve. Az egység beszereléséhez szereljük fel az autóskészlethez tartozó szerelőlapot, majd csavarozzuk fel a kihangosítóegységet úgy, hogy a csavarok átmenjenek az egységen és a telefontartón.



A kihangosítóegység beszerelése (csak példa)

Az AD-14, az AXF-13L vagy az AXF-15S antennacsatoló beszerelésekor helyezzük a HH-9 alátétet az antennacsatoló és a szerelőlap közé.

Végül helyezzük be a mélyedésbe a Nokia logóval ellátott fedelet, és nyomjuk a helyére.

Rögzítsük a telefontartó szerelőlapját a műszerfalra vagy az utastér bármely olyan helyére, ahol a kijelző tisztán látható és a mobiltelefon-billentyűzet könnyen elérhető.



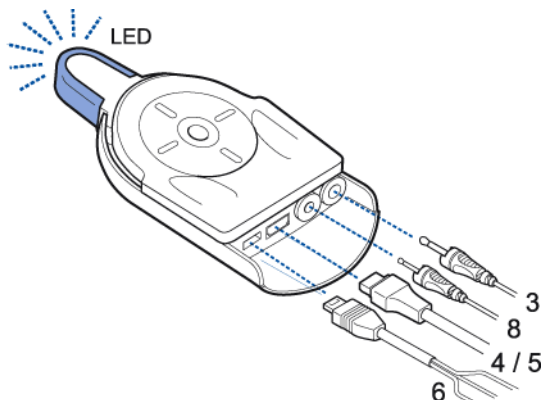
A mikrofon telepítése

Beállíthatjuk úgy a mikrofont, hogy az a felhasználó szája felé mutasson: lazítsuk meg a rögzítőcsavart, és óvatosan fordítsuk a mikrofon nyílását a kívánt irányba. Amikor a mikrofon megfelelően áll, húzzuk meg a csavart.

SP-3 hangszóró

A legjobb hanghatás eléréséhez a hangszórót úgy rögzítsük, hogy a vezető felé nézzen. Az interferencia (gerjedés) elkerülése érdekében a hangszórót ajánlott a mikrofontól legalább 1 méteres távolságban rögzíteni.

Ha a járműben levő hangszórókon keresztül szeretnénk a bővített autós-készletet használni, kérjünk szakmai tanácsot a szervizszakembertől.



Kábelek csatlakoztatása a HF-7 kihangosítóegységhez

CA-60P tápkábel

Csatlakoztassuk a tápkábelt a kihangosítóegység megfelelő aljzatába.

A kábelköteget alkotó huzalokat a kapcsolási rajznak megfelelően kell bekötni.

1. A fekete huzalt kössük a jármű földcsatlakozójához (GND).
2. A sárga huzalt csatlakoztassuk az autórádió MUTE (némítás) kimenetéhez. Amikor hívás érkezik, az autós-készlet a sárga vezeték (MUTE) a földre kapcsolja, ezzel elnémítja a rádiót. A hívás befejezésekor a sárga vezeték és a föld összeköttetése megszakad, így a rádió újra szólni kezd.

Ha az autórádióknak nincs ilyen csatlakozója, akkor ezt a huzalt bekötetlenül hagyhatjuk. Ebben az esetben telefonhívás közben a rádió nem fog elnémulni.

Egy kiegészítő relé beszerelésével a kihangosítóegység az autó hangszóróira köthető a sárga vezeték segítségével.

3. Csatlakoztassuk a piros vezetékét gyújtásvezérelt 12 V-os feszültségre a mellékelt 2-A jelű biztosíték használatával (15-ös csatlakozó, gyújtásérzékelő kábel, GYÚJTÁS). Ha bekapcsoljuk a gépkocsi gyújtását, az autós-készlet is automatikusan bekapcsol. Ha levesszük a gyújtást, az autós-készlet kikapcsol. Azonban vegyük figyelembe, hogy ez nem kapcsolja automatikusan a mobiltartóban található telefont ki, illetve be. Egyes járműveken nincs erre lehetőség. Ilyen esetekben az autós-készletet a 12 V-os autóakkumulátor pozitív oldalára köthetjük a 2-A jelű biztosíték használatával. Ha az autós-készletet így szereljük be, akkor az addig fog működni, amíg egy kompatibilis készülék található a telefontartóban.



Megjegyzés: A kioldott biztosítékot kizárólag azzal megegyező típusú és méretű biztosítékra cseréljük ki. Soha ne használjunk nagyobb teljesítményű biztosítékot.

CA-46 és CA-47 rendszerkábelek

Két rendszerkábel áll rendelkezésünkre a kihangosítóegység kompatibilis mobilkészülékkel való összekötéséhez attól függően, hogy az autós készletet telefontartóval használjuk vagy közvetlenül a telefonra csatlakoztatjuk.

A CA-46 rendszerkábelt Pop-Port™ csatlakozóval rendelkező aktív telefontartókhoz, a CA-47 rendszerkábelt pedig passzív telefontartókhoz csatlakoztassuk.

■ A működés vizsgálata

Az autós készlet beszerelése után ellenőrizni kell, hogy megfelelően működik-e. A berendezés működésének ellenőrzésekor azt is vizsgáljuk meg, hogy annak beszerelése olyan módon történt-e, amely a vezetőt a jármű irányításában nem zavarja.

3. Használat

Az autós-készlet ki- vagy bekapcsolásához fordítsuk el az indítókulcsot. Ha a mobiltartóban van mobiltelefon, és az csatlakoztatva van az autós-készlethez, a beépített mikrofon jelzőfénye bekapcsol, ezzel jelezve, hogy az autós-készlet aktív. Ha bontjuk a telefonnal fennálló kapcsolatot, akkor a jelzőfény kialszik.

Ha az autós-készlet közvetlenül az autó akkumulátorára van kötve (vagyis nem egy gyújtásvezérelt 12 V-os tápvezetékre), akkor az autós-készlet bekapcsolásához helyezzünk egy kompatibilis készüléket a mobiltartóba. Az autós-készlet kikapcsolásához vegyük ki a mobiltelefont a tartóból (ellenőrizzük, hogyan lett beszerelve az egység).



Megjegyzés: Biztonsági okokból, és az autó akkumulátorának véletlen lemerítésének elkerülése végett ne hagyjuk a mobiltelefont a mobiltartóban, ha kiszállunk az autóból.

Ha olyan tartót használunk, amelyhez csatlakoztatni lehet egy rendszerkábel, helyezzük a telefont a tartóba. Ha nem lehet rendszerkábel csatlakoztatni a tartóhoz, akkor a kábelt közvetlenül csatlakoztassuk a telefonhoz.

A kihangosító mód kikapcsolásához vegyük ki a telefont a tartóból. Ha szükséges, akkor előbb húzzuk ki a kábelt a telefonból.

A telefon funkcióinak használatáról bővebben a telefon felhasználói útmutatójában olvashatunk.