

Set auto CK-10 Ghidul utilizatorului



9233638 Ediția 1

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, NOKIA CORPORATION, declarăm pe proprie răspundere că produsul HF-7 respectă condițiile impuse de următoarea Directivă a consiliului: 1999/5/CE. Un exemplar al declarației de conformitate poate fi găsit la: http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/



Copyright © Nokia Corporation 2005. Toate drepturile rezervate.

Este interzisă reproducerea, transferul, distribuirea și stocarea unor părți sau a întregului conținut al acestui material fără permisiunea prealabilă a firmei Nokia. Nokia, Nokia Connecting People și Pop-Port sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Nokia Corporation. Alte nume de produse și de firme menționate aici pot fi nume comerciale sau mărci comerciale aparținând proprietarilor respectivi. Nokia duce o politică de dezvoltare continuă. Ca atare, Nokia își rezervă dreptul de a face modificări și îmbunătățiri oricărui produs descris în acest document fără notificare prealabilă. În nici un caz Nokia nu va fi răspunzătoare pentru nici un fel de pierderi de informații sau de venituri sau pentru nici un fel de daune speciale, incidente, subsecvente sau indirecte, oricum s-ar fi produs. Conținutul acestui document trebuie luat "ca atare". Cu excepția cazurilor prevăzute de legea aplicabilă, nici un fel de garanții, explicite sau implicite, incluzând, dar fără a se limita la garanțiile implicite de vandabilitate și adecvare la un scop anume, nu se oferă în legătură cu acuratețea, corectitudinea sau conținutul acestui document. Nokia își rezervă dreptul de a modifica acest document sau de a-l retrage oricând fără notificare prealabilă. Este posibil ca nu toate produsele și serviciile să fie disponibile în zona dumneavoastră. Vă rugăm să consultați pentru aceasta cel mai apropiat dealer Nokia.

Specificații pentru export

Acest aparat poate conține piese, tehnologii sau programe ce pot face obiectul unor legi sau reglementări privind exportul din SUA sau din alte țări. Este interzisă încălcarea legislației respective.

9233638 Ediția 1

Nokia Corporation
P.O.Box 226
FIN-00045 Nokia Group
Finland

Pentru siguranța Dvs.

Citiți aceste instrucțiuni simple. Nerespectarea reglementărilor poate fi periculoasă sau ilegală. Alte informații detaliate pot fi găsite în acest ghid al utilizatorului.



SIGURANȚA CIRCULAȚIEI – ÎNAINTE DE TOATE

Respectați toate legile locale. Păstrați-vă întotdeauna mâinile libere în timp ce conduceți un autovehicul. Prima grijă a Dvs. în timp ce conduceți un autovehicul trebuie să fie siguranța circulației.



INSTALARE ȘI SERVICE CALIFICAT

Instalarea și repararea acestui produs este permisă numai personalului calificat.



ÎNLOCUIREA SIGURANȚELOR

Înlocuiți o siguranță arsă cu una de același tip și aceeași mărime. Nu folosiți niciodată o siguranță de amperaj mai mare!



ACCESORII

Folosiți numai accesorii omologate. Nu conectați între ele produse incompatibile.

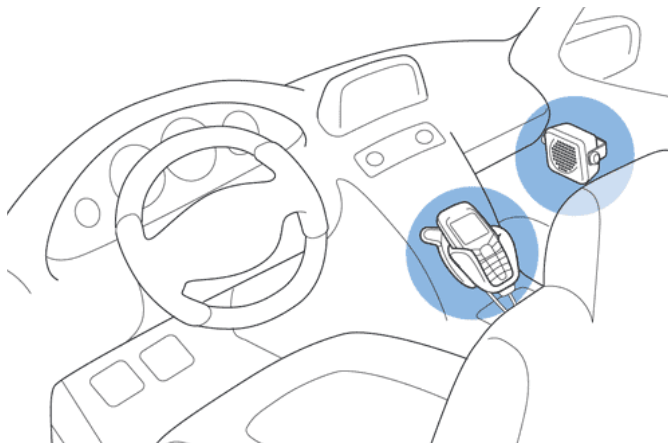
Îngrijire și întreținere

Aparatul Dvs. este un produs de calitate superioară, care trebuie folosit cu grijă. Sugestiile de mai jos vă vor ajuta să respectați condițiile de acordare a garanției.

- Nu încercați să deschideți aparatul în alt mod decât cel descris în acest ghid.
- Pentru curățarea setului auto nu se vor folosi produse chimice concentrate, solvenți de curățare sau detergenți puternici.
- Nu vopsiți setul auto. Vopseaua poate bloca piesele mobile și poate împiedica funcționarea optimă.

Toate sugestiile de mai sus sunt valabile atât pentru setul auto cât și pentru orice accesoriu. Dacă aparatul nu funcționează corespunzător, duceți-l la cel mai apropiat atelier de service autorizat pentru reparații.

Introducere



Instalarea setului auto în habitacul

Setul auto Nokia CK-10 a fost proiectat pentru instalare în autovehicule. Puteți utiliza telefonul Dvs. mobil în modul fără comenzi manuale și îi puteți încărca acumulatorul. Setul auto este extrem de compact, fiind alcătuit din unitatea de lucru fără comenzi manuale și din microfon. Puteți instala setul auto rapid și ușor. Trebuie doar să conectați cablul de alimentare, difuzorul și una din liniile de la cablul sistemului la unitatea de lucru fără comenzi manuale.

1. Pregătirea pentru utilizare

■ Prezentare generală

În cele ce urmează sunt prezentate componentele setului auto (1-7) și accesoriile opționale (8-12) care pot fi disponibile pentru extinderea acestui set.

1. Unitate de lucru fără comenzi manuale HF-7, cu microfon încorporat
2. Placă de montaj HH-8 pentru montarea unității fără comenzi manuale
3. Difuzor SP-3
4. Cablu de sistem CA-46 pentru conectarea unui suport de telefon compatibil la unitatea de lucru fără comenzi manuale
5. Cablu de sistem CA-47 pentru conectarea unui telefon mobil compatibil direct la unitatea de lucru fără comenzi manuale
6. Cablu de alimentare CA-60P pentru conectarea unității fără comenzi manuale la acumulatorul de 12V al autovehiculului
7. Șaibă HH-9 pentru montarea cuploarelor de antenă AD-14, AXF-13L sau AXF-15S
8. Microfon suplimentar compatibil, de exemplu microfonul MP-2, pentru instalare în autovehicul (opțional)
9. Cuplor de antenă pentru conectarea unei antene externe atunci când se utilizează un suport de telefon (opțional)
10. Suport activ de telefon mobil pentru conectarea unui telefon mobil compatibil (se vinde separat)

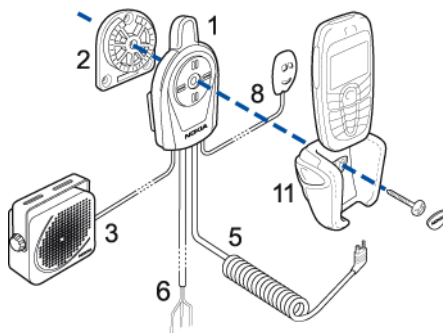
11. Suport pasiv de telefon mobil pentru instalarea unui telefon mobil compatibil (se vinde separat)

12. Antenă GSM (opțională)

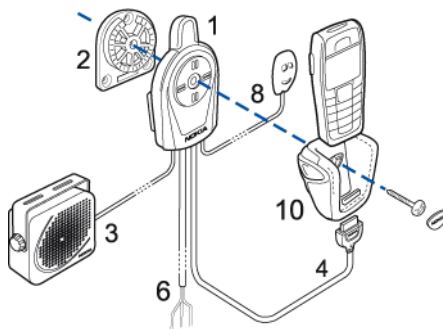
Nu lăsați piesele de dimensiuni reduse la îndemâna copiilor mici.

■ Configurație

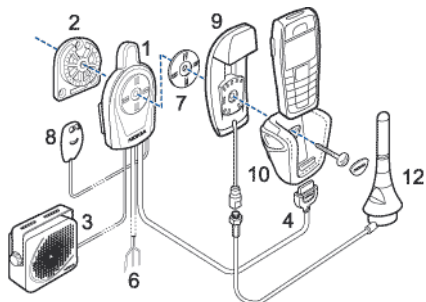
Setul auto CK-10 poate fi instalat în mai multe moduri. Figurile următoare oferă exemple de variante tipice de instalare. Înainte de a începe instalarea, cereți sfatul specialiștilor cu privire la configurația care se potrivește cel mai bine necesităților Dvs.



Set auto cu suport pasiv de telefon



Set auto cu suport activ de telefon



Set auto cu cuplor de antenă separat și cu antenă externă

■ Utilizarea accesoriilor

Asigurați-vă că numai produse compatibile sunt conectate la setul Dvs. auto. Înainte de a începe instalarea, cereți sfatul specialiștilor cu privire la accesoriile care se potrivesc cel mai bine necesităților Dvs.

Microfon (componenta 8)

Unitatea de lucru fără comenzi manuale HF-7 este livrată cu un microfon încorporat, de înaltă calitate. De asemenea, puteți conecta la setul auto un microfon extern (de exemplu un microfon MP-2) pentru a adapta sistemul la necesitățile Dvs. specifice.



Observație: Utilizarea oricărui alt microfon în afară de microfonul livrat cu setul auto CK-10 poate afecta calitatea transmisiei.

Suport de telefon (pasiv/componenta 11, activ/componenta 10)

Pentru a conecta un telefon mobil compatibil la unitatea de operare fără comenzi manuale, aveți nevoie de un suport de telefon (care nu este inclus în pachetul de vânzare). Sunt disponibile diferite suporturi de telefon pentru diferite modele de telefon.

Cuplor de antenă (componenta 9)

Puteți instala un cuplor separat de antenă (care nu este inclus în pachetul de vânzare) pentru a conecta o antenă externă. Poate fi disponibilă o gamă variată de

cuploare de antenă pentru telefoane mobile și suporturi de telefon. Cuplorul de antenă poate îmbunătăți recepția telefonului mobil în interiorul autovehiculului.

Vă rugăm să verificați compatibilitatea cuploarelor la producător.

Antenă GSM (componenta 12)

O antenă GSM compatibilă (care nu este inclusă în pachetul de vânzare) permite optimizarea conexiunilor prin radio. Pentru a utiliza o antenă externă, aveți nevoie de un cuplor de antenă și/sau de un suport de telefon compatibil (care se vând separat).



Observație: Dacă ați instalat o antenă exterioară, rețineți că, pentru a respecta cerințele de emisie privind expunerea la radiofrecvență pentru aparatele mobile, trebuie păstrată o distanță minimă de 20 cm (8 țoli) între antenă și toate persoanele.

2. Instalare

■ Informații referitoare la siguranță

La instalarea setului auto, respectați aceste recomandări de principiu referitoare la siguranță.

- Rețineți că instrucțiunile din acest ghid de instalare reprezintă recomandări generale care sunt valabile pentru instalarea setului auto Nokia CK-10 într-un autoturism. Datorită existenței unui mare număr de tipuri și modele de autoturisme, acest ghid nu poate cuprinde cerințe tehnice specifice pentru orice tip de autovehicul. Contactați producătorul autovehiculului pentru mai multe informații detaliate privind autovehiculul respectiv.
- Asigurați-vă că a fost decuplat contactul autovehiculului și deconectați acumulatorul acestuia înainte de a începe instalarea. Asigurați-vă că acumulatorul nu poate fi reconectat accidental.
- Sistemele auto moderne includ calculatoare de bord în care sunt stocați parametri importanți ai autovehiculului. Deconectarea necorespunzătoare a acumulatorului auto poate provoca pierderi de date, necesitând eforturi suplimentare pentru reinițializarea sistemului. Dacă aveți dubii, contactați distribuitorul autovehiculului Dvs. înainte de executarea oricăror lucrări de instalare.
- Suportul de telefon trebuie fixat pe unitatea de lucru fără comenzi manuale, într-o zonă a habitacului în care ecranul este perfect vizibil pentru utilizator,

fără ca suportul să deranjeze comenzile sau conducerea autovehiculului. Tastatura trebuie să fie ușor accesibilă pentru utilizator.

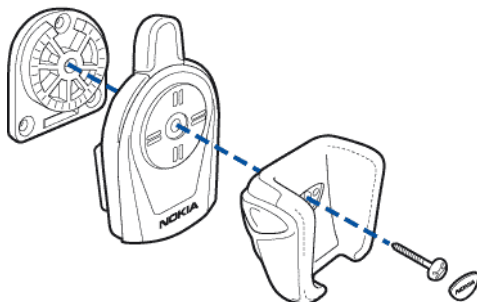
- Toate echipamentele trebuie astfel montate încât să nu provoace interferențe în funcționarea autovehiculului. Asigurați-vă că nu influențați sistemul de direcție sau de frânare sau alte sisteme esențiale pentru funcționarea corectă a autovehiculului, atunci când instalați setul auto. Asigurați-vă că desfășurarea airbag-urilor nu este blocată sau împiedicată în nici un fel.
- Nu fumați când lucrați la autovehicul. Asigurați-vă că nu există surse de foc sau flacără în apropiere.
- Semnalele RF pot afecta sistemele electronice auto instalate sau protejate necorespunzător, de exemplu sistemul electronic de injecție, sistemul de frânare cu antiblocare, sistemul electronic de control al vitezei, sistemul airbag. Dacă observați o defecțiune sau o modificare în funcționarea unor astfel de sisteme, contactați distribuitorul Dvs. de autovehicule.
- Setul auto nu trebuie să fie instalat în zona de impact a capului.
- Nu plasați cablurile setului auto în apropierea cablurilor de înaltă tensiune ale sistemului de aprindere.
- În timpul lucrărilor de instalare, aveți grijă să nu deteriorați cablurile electrice, conductele circuitelor de carburant sau de frână și alte echipamente de siguranță.
- Asigurați-vă că s-au amplasat cablurile într-un mod care nu le supune la uzură sau solicitare mecanică. Nu amplasați cablurile sub scaunele autoturismului sau peste muchii ascuțite.

■ Instalarea setului auto

Consultați instrucțiunile de la pagina 5 pentru a vedea un exemplu de instalare adecvată a echipamentului setului auto.

De asemenea, trebuie să instalați un suport de telefon (vândut separat) care este compatibil cu telefonul mobil ce va fi utilizat. Dacă doriți să instalați o antenă externă (vândută separat), aveți nevoie de un cuplor de antenă compatibil cu suportul de telefon utilizat sau de un suport de telefon cu un cuplor de antenă încorporat.

Când instalați unitatea de lucru fără comenzi manuale, asigurați-vă că aceasta nu blochează fantele de ventilație și că este montată rigid în locuri cu cât mai puține vibrații posibil. Pentru a monta unitatea, atașați mai întâi placa de montaj livrată cu setul auto și apoi fixați unitatea de lucru fără comenzi manuale utilizând șurubul care traversează unitatea și suportul de telefon.



Instalarea unității de lucru fără comenzi manuale (numai ca exemplu)

Când montați cuplorul de antenă AD-14, AXF-13L sau AXF-15S, introduceți șaiba HH-9 între cuplor și placa de montaj.

În încheiere, introduceți capacul cu emblema Nokia în locașul său și apăsați-l pentru a-l fixa.

Fixați placa de montaj pentru suportul de telefon pe bordul autoturismului sau în orice alt loc din habitacul în care ecranul este perfect vizibil pentru utilizator și tastatura telefonului mobil se află la îndemâna utilizatorului.



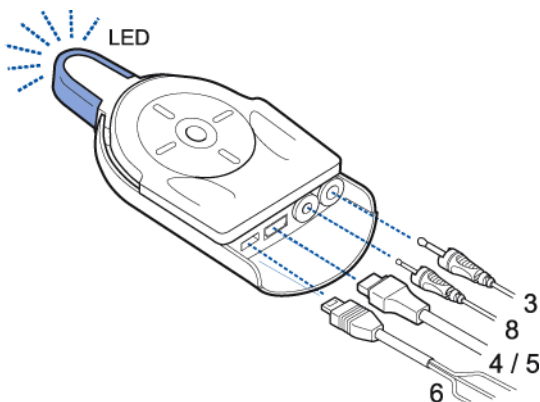
Instalarea microfonului

Puteți poziționa microfonul încorporat orientat către gura utilizatorului: slăbiți șurubul de fixare și rotiți cu atenție deschiderea microfonului în direcția dorită. Când microfonul se află într-o poziție adecvată, strângeți la loc șurubul.

Difuzor SP-3

Pentru a asigura o bună calitate acustică, montați difuzorul în așa fel, încât el să fie orientat în direcția utilizatorului. Se recomandă montarea difuzorului la o distanță de minim 1 metru față de microfon pentru a evita reacția de microfonie.

Dacă doriți să utilizați difuzorul instalat în autovehicul cu setul auto pentru redarea sonorului, cereți sfatul tehnicianului de service.



Conectarea cablurilor la unitatea de lucru fără comenzi manuale HF-7

Cablu de alimentare CA-60P

Conectați cablul de alimentare la portul corespunzător al unității de operare fără comenzi manuale. Conductorii din cablaj trebuie conectați așa cum se arată în schema electrică.

1. Conectați conductorul negru la masa autovehiculului (GND).
2. Conectați conductorul galben la borna MUTE a aparatului de radio din autovehicul. La preluarea unui apel, setul auto conectează conductorul galben (MUTE) la masă, dezactivând sonorul aparatului de radio. La terminarea apelului, conductorul galben este decuplat de la masă și sonorul aparatului de radio este reactivat.

Dacă aparatul de radio din autovehicul nu dispune de o bornă de dezactivare a sonorului, acest conductor poate rămâne neconectat. În acest caz, volumul sonor al aparatului de radio nu este dezactivat automat în timpul unei convorbiri.

Poate fi instalat un releu suplimentar pentru conectarea unității de lucru fără comenzi manuale la difuzoarele autovehiculului, prin intermediul cablului galben.

3. Conectați cablul roșu la un punct cu tensiunea de 12V, care este alimentat prin cheia de contact, utilizând siguranța de 2A livrată (borna 15, cablul de sesizare a aprinderii, IGNS). Când conectați sistemul de aprindere al autovehiculului, porniți automat și setul auto. Când deconectați sistemul de aprindere, setul auto este dezactivat. Rețineți, totuși, că prin aceasta nu se pornește sau nu se oprește automat și telefonul mobil din suportul de telefon. Unele autovehicule nu dispun de această posibilitate. În acest caz, setul auto

poate fi conectat la borna pozitivă a acumulatorului auto de 12V utilizând siguranța de livrată de 2A. Dacă setul auto este instalat în acest mod, el va rămâne în funcțiune atâta timp cât un telefon mobil compatibil este lăsat în suportul de telefon.



Observație: Înlocuiți o siguranță arsă cu una de același tip și de aceeași mărime. Nu folosiți niciodată o siguranță de amperaj mai mare.

Cablurile de sistem CA-46 și CA-47

Sunt livrate două cabluri de sistem pentru conectarea unității de lucru fără comenzi manuale la un telefon mobil compatibil, în funcție de modul de utilizare a setului auto, respectiv dacă acesta funcționează cu un suport de telefon sau este conectat direct la telefonul mobil.

Conectați cablul de sistem CA-46 la suporturile active de telefon prin intermediul unui conector Pop-Port™, în timp ce cablul de sistem CA-47 trebuie conectat la suporturile pasive de telefon.

■ Proba de funcționare

După ce ați instalat setul Dvs. auto, acesta trebuie verificat în ceea ce privește funcționarea corectă. Când verificați funcționarea echipamentului, verificați și dacă acesta este astfel montat încât să nu îl deranjeze pe șofer în timpul conducerii autovehiculului.

3. Utilizare

Pentru a porni și opri setul Dvs. auto, acționați cheia de contact. Dacă un telefon mobil se află în suportul de telefon și este conectat la setul auto, indicatorul luminos de pe microfonul încorporat se aprinde pentru a indica faptul că setul auto este activ. Când deconectați telefonul mobil, indicatorul luminos se stinge.

Dacă setul auto este conectat direct la acumulatorul autovehiculului (adică nu este conectat la 12 V prin intermediul cheii de contact), introduceți un telefon mobil compatibil în suportul de telefon și porniți setul auto. Pentru a-l opri, este suficient să scoateți telefonul mobil (verificați tipul instalării).



Observație: Din motive de siguranță și pentru a preveni descărcarea accidentală a acumulatorului autovehiculului, nu lăsați telefonul mobil în suportul de telefon atunci când părăsiți autovehiculul.

Dacă utilizați un suport cu posibilitate de conectare a unui cablu de sistem, introduceți telefonul mobil în suportul de telefon. Dacă nu este posibilă conectarea unui cablu la suport, conectați cablul de sistem la telefon.

Scoateți telefonul din suport pentru a întrerupe modul de lucru fără comenzi manuale. Dacă este necesar, deconectați mai întâi cablul de la telefon.

Pentru detalii referitoare la utilizarea funcțiilor telefonului mobil, consultați ghidul de utilizare al telefonului Dvs. mobil.