

Set auto Nokia CK-100

Ghid de utilizare și instalare

9209908

Ediția 2

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Prin prezenta, firma NOKIA CORPORATION, declară că acest produs HF-22 este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Produsul este în conformitate cu limitele stabilite prin Directiva 2004/104/CE (modificare la Directiva 72/245/CEE), Anexa I, paragrafele 6.5, 6.6, 6.8 și 6.9. O copie a declarației de conformitate poate fi găsită pe pagina de Internet http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

© 2008-2009 Nokia. Toate drepturile rezervate.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi și emblema Nokia Original Accessories sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale corporației Nokia. Alte nume de produse și de firme menționate aici pot fi nume comerciale sau mărci comerciale aparținând proprietarilor respectivi.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Este interzisă reproducerea, transferul, distribuirea și stocarea unor părți sau a întregului conținut al acestui material fără permisiunea prealabilă a firmei Nokia.

Nokia duce o politică de dezvoltare continuă. Nokia își rezervă dreptul de a face modificări și îmbunătățiri oricărui produs descris în acest document, fără notificare prealabilă.

În limitele maxime permise de legea aplicabilă, în nicio situație, Nokia nu își asumă răspunderea pentru niciun fel de pierderi de informații sau de venituri sau pentru niciun 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, niciun 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 reține oricând fără notificare prealabilă.

Este posibil ca anumite produse să nu fie disponibile în zona dumneavoastră. Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați furnizorul Dvs. Nokia.

Specificații pentru export

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

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

9209908 / Ediția 2 R0

Cuprins

Pentru siguranța Dvs.	4	Mesaje vocale	13
1. Introducere	5	Resetare	13
Tehnologia radio Bluetooth.....	5	4. Depanarea	14
2. Pregătirea pentru utilizare..	6	Probleme de conectare.....	14
Componente.....	6	Probleme audio.....	14
Aparatul de comandă.....	7	Alte probleme.....	16
Pornirea sau oprirea setului auto.....	7	5. Instalare.....	17
Pornirea	7	Informații referitoare la siguranță..	17
Oprirea	7	Conectarea la sistemul auto radio..	19
Asocierea și conectarea cu un		Utilizarea cablului ISO CA-135	
alt aparat.....	8	sau CA-152	19
Asocierea și conectarea		Utilizarea cablului de alimentare	
setului auto	8	PCU-4 sau CA-153P	23
Conectarea automată		Instalarea setului auto într-un	
a setului auto.....	9	autovehicul	25
Conectați manual setul auto		Unitate de lucru fără comenzi	
la un telefon.....	10	manuale HF-22	26
Conectați cele două aparate		Aparat de comandă CU-11	27
A2DP în același timp	10	Microfon MP-2	28
Deconectarea setului auto.....	10	Cablul de încărcare CA-134	28
Ștergerea listei de aparate		Cabluri ISO CA-135 și CA-152	29
asociate	10	Accesorii opționale.....	29
3. Utilizare.....	11	Suportul de telefon mobil.....	29
Efectuarea unui apel	11	Antenă externă	30
Preluarea unui apel	11	Verificarea funcționării setului auto....	30
Terminarea unui apel.....	12	Îngrijire și întreținere.....	31
Administrarea a două apeluri		Informații suplimentare	
în același timp	12	privind siguranța	32
Reglarea volumului.....	12		
Ascultarea muzicii	12		
Sonor radio dezactivat	12		

Pentru siguranța Dvs.

Citiți aceste instrucțiuni simple. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate fi periculoasă sau ilegală. Pentru informații suplimentare, citiți în întregime ghidul de utilizare și instalare.



PORNIREA TELEFONULUI ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

Nu porniți aparatul dacă folosirea telefoanelor mobile este interzisă sau dacă aceasta poate provoca interferențe sau pericole.



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.



INTERFERENȚE

Toate aparatele mobile pot intra în interferență, ceea ce le-ar putea afecta performanțele.



OPRIȚI ÎN ZONE CU RESTRICȚII

Respectați toate restricțiile. Opriți aparatul în apropierea zonelor cu carburanți, substanțe chimice sau cu pericol de explozie.



SERVICE CALIFICAT

Instalarea și repararea acestui produs este permisă numai personalului calificat.



ACCESORII

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

1. Introducere

Cu setul auto Nokia CK-100, puteți efectua și recepționa comod apelurile fără comenzi manuale și puteți asculta muzica memorată în aparatul Dvs. compatibil. Puteți utiliza setul auto folosind aparatul de comandă furnizat. Setul auto include mesaje vocale care vă ghidează în utilizarea acestuia.

Setul auto poate fi conectat la un telefon mobil compatibil și la un music player utilizând un cablu sau tehnologia radio Bluetooth.

Citiți cu atenție acest ghid înainte de a instala profesionist setul auto și înainte de a-l utiliza. De asemenea, citiți ghidul de utilizare al aparatului pe care îl conectați la setul auto. Acest ghid vă furnizează informații importante referitoare la siguranță și întreținere.

Căutați la www.nokia.com/support sau pe site-ul Internet local Nokia ultima versiune a acestui ghid de utilizare și instalare, informații suplimentare și materiale ce pot fi descărcate din rețea în legătură cu produsul Dvs. Nokia.

Acest produs poate conține componente de dimensiuni reduse. Nu lăsați aparatul și accesoriile la îndemâna copiilor mici.

Setul auto trebuie instalat numai de un tehnician de service calificat, utilizând componentele Nokia originale livrate în pachetul de vânzare.

■ Tehnologia radio Bluetooth

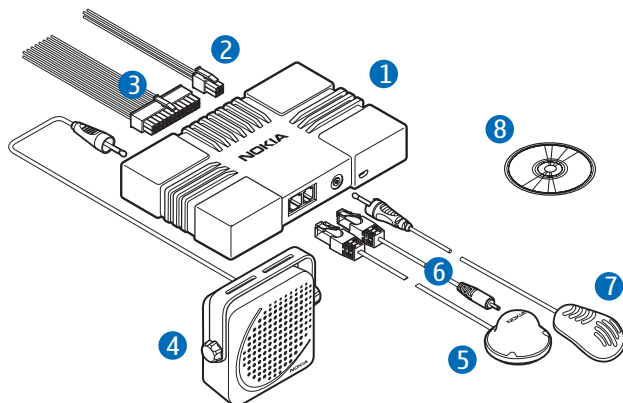
Tehnologia radio Bluetooth vă permite să conectați aparate compatibile fără a utiliza cabluri. Setul auto și aparatul nu trebuie să se afle unul în raza vizuală a celuilalt, dar trebuie să se afle la o distanță maximă de 10 metri unul față de celălalt. Conexiunile pot fi influențate de interferențe provocate de obstacole, cum ar fi pereți, sau de alte aparate electronice.

Setul auto este compatibil cu Specificațiile Bluetooth 2.0, acceptând Profilurile Hands-Free (HFP) 1.5 și Advanced Audio Distribution (A2DP) 1.0. Consultați producătorii celorlalte aparate pentru a determina gradul de compatibilitate al acestora cu aparatul Dvs.

2. Pregătirea pentru utilizare

■ Componente

Setul auto dispune de următoarele componente:



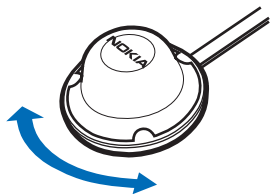
1. Unitate de lucru fără comenzi manuale HF-22
2. Cablu de alimentare PCU-4 sau CA-153P (nu este inclus în toate pachetele de vânzare)
3. Cablu ISO CA-135 sau CA-152 (nu este inclus în toate pachetele de vânzare)
4. Difuzor SP-3 (nu este inclus în toate pachetele de vânzare)
5. Dispozitiv de comandă CU-11 cu roțiță Navi™
6. Cablu de încărcare CA-134 cu mufă Nokia de 2,0 mm
7. Microfon MP-2
8. CD care conține acest ghid de utilizare și instalare

■ Aparatul de comandă

Puteți utiliza setul auto folosind aparatul de comandă. Aparatul este furnizat cu roțița Navi pe care o puteți roti sau apăsa.

Învârtiți roțița pentru a regla volumul când utilizați telefonul mobil sau music playerul conectat la setul auto.

Apăsați pe roțița pentru restul sarcinilor, cum ar fi, administrarea apelurilor.



■ Pornirea sau oprirea setului auto

Dacă nu sunteți sigur că este conectat cablul de detectare a aprinderii, contactați tehnicianul care a instalat setul auto.

Pornirea

În cazul în care cablul de sesizare a aprinderii este conectat, porniți motorul. Când setul auto este pornit indicatorul luminos al dispozitivului de comandă se aprinde.

În cazul în care cablul de sesizare a aprinderii nu este conectat, apăsați și mențineți apăsată roțița Navi timp de aproximativ 2 secunde. Alternativ, porniți motorul, începeți să conduceți și așteptați până ce senzorul de mișcare integrat pornește automat setul auto.

După ce setul auto a fost pornit, acesta va încerca o conectare prin Bluetooth la telefonul mobil utilizat ultima oară cu acesta.

Oprirea

În cazul în care cablul de sesizare a aprinderii este conectat, opriți motorul. Dacă aveți un apel în desfășurare pe telefonul Dvs. mobil conectat la setul auto, setul auto se va opri după ce finalizați apelul.

În cazul în care cablul de detectare a aprinderii nu este conectat și nu utilizați telefonul conectat la setul auto pentru apelare, efectuați una dintre operațiile de mai jos:

- Deconectați telefonul și dispozitivul de redare muzică (dacă există) de la setul auto. Consultați „Deconectarea setului auto”, la pag. 10. Setul auto se va opri automat după 2 minute.
- Învârtiți roțița Navi spre stânga până ce setul auto redă un bip scurt și indicatorul luminos albastru începe să se aprindă intermitent. În 5 secunde, învârtiți roțița Navi 6 pași spre stânga.

Când setul auto se oprește, indicatorul luminos se stinge.

Nu lăsați aparatul mobil sau music player-ul conectat la setul auto după oprirea motorului, pentru a evita descărcarea accidentală a bateriei auto. Dacă telefonul mobil sau music player-ul rămân conectate la setul auto, acesta se va opri automat după 12 ore.

■ Asocierea și conectarea cu un alt aparat

Înainte de a utiliza setul auto, trebuie să îl asociați și să îl conectați cu un telefon mobil sau cu un music player care acceptă tehnologia radio Bluetooth. Pentru informații referitoare la conexiunile prin Bluetooth și la profilurile care acceptă Bluetooth, consultați „Tehnologia radio Bluetooth”, la pag. 5.

Când aparatul Dvs. este conectat la setul auto utilizând tehnologia radio Bluetooth, îl puteți ține, de exemplu, într-o geantă, în timpul utilizării setului auto. Pentru a încărca acumulatorul aparatului Dvs. compatibil Nokia în timp ce utilizați setul auto, conectați aparatul la setul auto prin cablul de alimentare furnizat.

Puteți asocia setul auto cu până la opt aparate, dar îl puteți conecta la un singur aparat compatibil cu profilul HFP Bluetooth și la un alt aparat compatibil cu profilul A2DP Bluetooth, în același timp.

Asocierea și conectarea setului auto

Dacă telefonul Dvs. acceptă profilurile HFP și A2DP și dispune și de funcția music player, puteți utiliza setul auto pentru a administra apelurile și pentru a reda muzică.

Dacă telefonul nu acceptă profilul Bluetooth A2DP, puteți asocia setul cu cască cu un music player care acceptă acest profil.

1. Porniți setul auto și telefonul Dvs. mobil sau music player-ul.
Dacă doriți să asociați și să conectați un music player care acceptă profilul A2DP Bluetooth, deconectați setul auto de la telefon dacă acesta acceptă profilul.
2. Activați funcția Bluetooth în aparatul Dvs. și setați aparatul să caute aparate Bluetooth. Pentru instrucțiuni, consultați ghidul de utilizare al aparatului Dvs.
3. Selectați setul auto (Nokia CK-100) din lista de aparate găsite sau urmați instrucțiunile necesare din ghidul utilizatorului pentru aparatul dvs.
4. Introduceți parola Bluetooth **0000** pentru a asocia și a conecta setul auto cu aparatul Dvs. În cazul anumitor aparate, este posibil să fie necesară efectuarea separată a conectării după asociere. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare al aparatului Dvs.

Dacă pentru music player nu este setat niciun cod, acesta poate utiliza implicit codul de acces Bluetooth 0000. În caz contrar, consultați ghidul utilizatorului aparatului Dvs. pentru a schimba parola implicită Bluetooth în 0000.

Nu trebuie să asociați setul auto cu aparatul Dvs. decât o dată.

Dacă asocierea a fost realizată cu succes și aparatul Dvs. este conectat la setul auto, se va aprinde indicatorul luminos albastru și setul auto va reda un mesaj audio sau un bip scurt. Setul auto apare și în meniul telefonului Dvs. sau în cel al music player-ului unde puteți vizualiza aparatele Bluetooth asociate în momentul respectiv. Dacă asocierea eșuează, setul auto emite un mesaj vocal sau un sunet de frecvență redusă.

Conectarea automată a setului auto

Puteți seta telefonul mobil sau music player-ul astfel încât setul auto să se conecteze automat la acesta. Pentru a activa această opțiune pe un aparat Nokia, modificați setările aparatului asociat din meniul Bluetooth.

Conectați manual setul auto la un telefon

Când porniți setul auto, acesta va încerca să se conecteze la ultimul telefon mobil utilizat. În cazul în care conexiunea nu se efectuează în 2 minute, puteți căuta manual telefoanele asociate.

Pentru a începe căutarea, apăsați și mențineți apăsată roțița Navi timp de aproximativ 2 secunde. În timpul căutării, indicatorul luminos albastru al aparatului de comandă se aprinde intermitent scurt. Setul auto va încerca mai întâi să se conecteze la telefonul care a fost utilizat ultima dată cu acesta, iar dacă nu reușește, atunci va încerca la unul dintre celelalte telefoane care au fost recent asociate cu acesta. (Pentru a întrerupe căutarea, apăsați și mențineți apăsată roțița Navi timp de aproximativ 2 secunde.)

Pentru a conecta manual music player-ul la setul auto, consultați ghidul utilizatorului aparatului.

Conectați cele două aparate A2DP în același timp

Puteți utiliza simultan setul auto cu un telefon mobil și cu un music player care acceptă profilul A2DP.

Dacă telefonul Dvs. acceptă profilul A2DP, dar doriți să utilizați music player-ul în loc să ascultați muzică, conectați music player-ul la setul auto înainte de a conecta telefonul.

Deconectarea setului auto

Pentru a deconecta setul auto de la aparatul Dvs., terminați conexiunea din meniul Bluetooth al aparatului Dvs. sau opriți setul auto.

Pentru a deconecta setul auto nu este necesar să ștergeți asocierea cu acesta.

Ștergerea listei de aparate asociate

Setul auto memorează informațiile de asociere referitoare la ultimele opt aparate Bluetooth cu care a fost asociat. Pentru a șterge aceste informații, opriți setul auto și apăsați și mențineți apăsată roțița Navi mai mult de 5 secunde. Setul auto redă un mesaj vocal sau un sunet scurt.

3. Utilizare

■ Efectuarea unui apel

Pentru a efectua un apel, utilizați telefonul Dvs. mobil în mod obișnuit când setul auto este conectat la acesta. (Pentru a anula un apel, apăsați roțița Navi.) Vorbiți înspre microfonul setului auto. Pentru performanțe optime, verificați să nu existe obiecte în fața microfonului și ca microfonul să fie în fața Dvs. În timpul apelului, se aprinde indicatorul luminos verde.

Pentru a reapela ultimul număr format (dacă telefonul Dvs. acceptă această funcție cu setul auto), apăsați roțița Navi de două ori când nu există niciun apel în curs.

Pentru a activa apelarea vocală (dacă telefonul Dvs. acceptă această opțiune cu setul auto), apăsați și mențineți apăsată roțița Navi timp de 2 secunde când nu există niciun apel în curs și urmați instrucțiunile din ghidul utilizatorului telefonului Dvs. Pentru a anula apelarea vocală, apăsați roțița Navi.

Pentru a comuta un apel în curs între setul audio și telefonul Dvs. compatibil, apăsați și mențineți apăsată roțița Navi timp de aproximativ 2 secunde. Când apelul este comutat pe telefon, indicatorul luminos verde luminează intermitent. Când comutați un apel de pe setul auto pe celălalt aparat, este posibil ca unele telefoane să închidă conexiunea Bluetooth până la terminarea apelului.

■ Preluarea unui apel

La primirea unui apel, indicatorul luminos verde luminează intermitent și veți auzi un sunet de apel în difuzorul setului auto sau în sistemul radio al autovehiculului dacă setul auto este conectat la acesta.

Pentru a prelua un apel, apăsați roțița Navi. Pentru a respinge apelul, apăsați și mențineți apăsată roțița Navi timp de aproximativ 2 secunde.

■ Terminarea unui apel

Pentru a termina un apel, apăsați roțița Navi.

■ Administrarea a două apeluri în același timp

Pentru a utiliza aceste opțiuni, telefonul Dvs. mobil trebuie să accepte profilul HFP Bluetooth 1.5.

Pentru a finaliza apelul curent și pentru a activa un apel în așteptare, apăsați roțița Navi.

Pentru a finaliza apelul curent și pentru a răspunde la un apel în așteptare, apăsați roțița Navi. Pentru a utiliza această funcție, trebuie activată opțiunea apel în așteptare (serviciu de rețea) în telefonul Dvs.

■ Reglarea volumului

Pentru a regla volumul când utilizați telefonul mobil sau music player-ul conectat la setul auto, învârtiți roțița Navi spre stânga pentru a micșora volumul sau spre dreapta pentru a-l mări.

Nivelul selectat de volum este memorat separat pentru telefon și pentru music player.

■ Ascultarea muzicii

Pentru a asculta muzică trebuie să conectați setul auto la telefonul mobil sau la music player-ul care acceptă profilul A2DP Bluetooth.

Funcțiile de muzică disponibile depind de aparatul conectat.

Dacă preluați sau efectuați un apel în timp ce ascultați muzică, redarea va fi întreruptă până când terminați convorbirea.

■ Sonor radio dezactivat

Dacă setul auto este conectat la sistemul audio al autovehiculului dvs. și este activată funcția Sonor radio dezactivat, sonorul radioului este dezactivat când efectuați sau preluați un apel.

Dacă nu sunteți sigur că este activată opțiunea Sonor radio dezactivat, contactați tehnicianul care a instalat setul auto.

■ Mesaje vocale

Setul audio furnizează mesaje vocale în câteva limbi.

Pentru a modifica limba mesajelor vocale:

1. Asigurați-vă că setul auto este pornit și conectat la telefonul Dvs. mobil.
2. Apăsați și mențineți apăsată roțița Navi timp de mai mult de 5 secunde când nu există niciun apel în curs. Setul auto redă denumirea limbii selectate curent.

Pentru a opri selectarea limbii fără a modifica limba, apăsați și mențineți apăsată roțița Navi timp de aproximativ 2 secunde sau nu învârtiți roțița Navi în decurs de 10 secunde.

3. Pentru a parcurge la limba dorită, învârtiți roțița Navi.

Pentru a dezactiva mesajele vocale, parcurgeți lista de limbi până la final. Mesajul vocal respectiv este redat în limba selectată în acel moment.

4. Pentru a memora setarea limbii, apăsați roțița Navi în decurs de 10 secunde.

■ Resetare

Pentru a reseta setul auto dacă acesta se oprește în timpul unui apel sau al apelării vocale, apăsați și mențineți apăsată roțița Navi mai mult de 5 secunde. Setul auto redă un sunet scurt. Resetarea nu șterge setările de asociere.

4. Depanarea

■ Probleme de conectare

Nu pot să conectez setul auto la aparatul meu printr-o conexiune Bluetooth.

- Asigurați-vă că setul auto este pornit și asociat cu aparatul.
- Verificați dacă funcția Bluetooth este activată în aparatul Dvs.

Setul auto nu stabilește o conexiune Bluetooth cu aparatul meu asociat când pornesc motorul sau setul auto.

- Verificați dacă funcția Bluetooth este activată în aparatul Dvs.
- Solicitați tehnicianului care a instalat setul auto să verifice conectarea adecvată a cablului de detectare a aprinderii.
- Asigurați-vă că aparatul Dvs. este setat pentru a se conecta automat la setul auto la pornirea acestuia din urmă.

Aparatul meu radio auto nu dispune de intrare stereo sau auxiliară.

Solicitați tehnicianului care instalează setul auto să utilizeze un adaptor care permite conectarea ieșirilor stereo ale setului auto la alte intrări ale aparatului radio auto (cum ar fi conectorul schimbătorului de CD-uri) pentru sunet stereo.

Nu pot asocia music player-ul meu compatibil cu setul auto.

Verificați dacă pentru music player codul Bluetooth este 0000. În caz contrar, schimbați codul în 0000, conform instrucțiunilor din ghidul de utilizare al music player-ului.

■ Probleme audio

Apelantul nu îmi poate auzi vocea în timpul unui apel.

Asigurați-vă că aparatul este conectat corect la setul auto printr-o conexiune Bluetooth.

Calitatea audio nu este bună sau nu se aud sunetele.

- Dacă setul auto este conectat la aparatul radio auto, verificați dacă volumul aparatului radio este setat corespunzător.

- Dacă setul auto este conectat la difuzorul livrat, verificați dacă volumul setului auto este setat corespunzător.

Sunetul setului auto nu este redat stereo.

- Verificați dacă aparatul radio auto este setat pentru a recepționa semnalele audio prin intrarea stereo.
- Verificați dacă ați selectat sursa audio corectă în aparatul radio auto.
- Verificați dacă volumul aparatului radio auto este setat corespunzător.

Calitatea sunetului muzicii este similară calității sonore a unui apel telefonic.

Dacă utilizați funcția music player a telefonului Dvs. mobil, verificați ca telefonul să accepte profilul A2DP Bluetooth și să nu existe niciun alt aparat A2DP conectat la setul audio. Dacă telefonul acceptă acest profil și dacă un alt aparat A2DP este conectat la setul auto, deconectați celălalt aparat de la setul auto și conectați telefonul Dvs.

Dacă utilizați un music player care acceptă profilul A2DP Bluetooth, verificați să nu existe un alt aparat A2DP conectat la setul auto.

Nu aud muzica redată când telefonul mobil sau music player-ul este conectat la setul auto.

- Verificați ca telefonul Dvs. sau music player-ul să accepte profilul A2DP și să nu existe un alt aparat A2DP (de exemplu, un adaptor Bluetooth care utilizează A2DP) conectat la setul auto.
- Verificați dacă telefonul sau music player-ul sunt corect conectate la setul auto.
- Verificați dacă setul auto este corect conectat la intrarea stereo a aparatului Dvs. radio auto. Consultați „Conectarea la sistemul auto radio”, la pag. 19 sau contactați tehnicianul care a instalat setul auto.

Radioul autovehiculului nu trece în modul silențios când răspund la un apel.

Solicitați tehnicianului care a instalat setul auto să verifice conectarea adecvată a cablului de dezactivare a sonorului radio.

■ Alte probleme

Setul auto nu pornește când pornesc motorul.

Solicitați tehnicianului care a instalat setul auto să verifice conectarea adecvată a cablului de detectare a aprinderii.

Acumulatorul telefonului mobil nu se încarcă atunci când telefonul este conectat la setul auto.

Verificați dacă telefonul mobil este conectat la setul auto cu cablul de încărcare furnizat.

5. Instalare

■ Informații referitoare la siguranță

La instalarea setului auto, respectați următoarele recomandări referitoare la siguranță:

- Setul auto trebuie instalat numai de către un tehnician de service autorizat, folosind componentele originale Nokia aprobate, livrate în pachetul de vânzare. Instalarea și depanarea necorespunzătoare a aparatului pot fi periculoase și pot duce la anularea oricărei garanții acordate setului auto.

Utilizatorii finali trebuie să rețină că setul auto cuprinde echipamente tehnice complexe care necesită o instalare profesională și utilizarea unor instrumente speciale și a unor cunoștințe speciale în domeniu.

- Instrucțiunile oferite în acest ghid sunt recomandări generale care sunt valabile pentru instalarea setului auto într-un autovehicul. Totuși, datorită existenței pe piață a 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 informații detaliate privind autovehiculul respectiv.
- Setul auto este destinat utilizării numai în autovehicule cu tensiunea de 12 V și minusul la masă. Utilizarea la alte tensiuni de alimentare sau cu polaritatea inversată poate deteriora echipamentul.
- Rețineți că sistemele auto moderne includ computere de bord în care sunt stocați parametri importanți ai autovehiculului. Deconectarea necorespunzătoare a acumulatorului auto poate provoca pierderi de date, necesitând eforturi suplimentare pentru repornirea sistemului. Dacă aveți dubii, contactați distribuitorul autovehiculului Dvs. înaintea executării oricăror lucrări de instalare.
- Nu montați cablurile setului auto în apropierea cablurilor de înaltă tensiune ale sistemului de aprindere.

- La instalarea componentelor setului auto asigurați-vă că niciunul dintre acestea nu interferează cu sau nu împiedică utilizarea sistemului de direcție sau de frânare și a altor comenzi sau sisteme necesare pentru funcționarea autovehiculului (de exemplu, airbag-urile) sau nu vă restrânge câmpul vizual atunci când conduceți. Asigurați-vă că setul auto și oricare dintre componentele sale nu sunt instalate în zone ce permit contactul cu acestea în cazul unui accident sau unei ciocniri.

La instalarea unui suport de telefon mobil, verificați vizibilitatea afișajului telefonului pentru utilizator.

- Tehnicianul Dvs. de service sau distribuitorul Dvs. v-ar putea oferi informații referitoare la variante alternative de instalare corectă a echipamentului în autovehiculul Dvs., fără a fi necesară practicarea unor găuri.
- Nu fumați când lucrați la autovehicul. Asigurați-vă că nu există surse de foc sau flacără în apropiere.
- În timpul lucrărilor de instalare, aveți grijă să nu deteriorați cablurile electrice, conductele circuitelor de carburant sau de frână și alte echipamente de siguranță.
- Semnalele RF pot afecta sistemele electronice auto instalate sau sistemele electronice din interiorul autovehiculelor protejate necorespunzător, cum ar fi sistemul de injecție electronică, sistemul de frânare cu dispozitiv de antiblocare, sistemul electronic de control al vitezei și sistemul airbag. Dacă observați o defecțiune sau o modificare în funcționarea unor astfel de sisteme, contactați distribuitorul Dvs. de autovehicule.
- Asigurați-vă că aceste cabluri sunt montate astfel încât să nu poată fi supuse unor suprasolicitări mecanice (de exemplu, nu le montați pe sub scaune sau peste muchii ascuțite).

■ Conectarea la sistemul auto radio

Setul auto poate fi conectat la un sistem radio auto în trei moduri distincte. Selectați opțiunea adecvată conform componentelor furnizate în pachetul de vânzare.

Pentru informații referitoare la conectorii de pe unitatea fără comenzi manuale HF-22, consultați „Unitate de lucru fără comenzi manuale HF-22”, la pag. 26.

Puteți conecta setul auto la un difuzor cu o impedanță de cel puțin 2 ohm. Impedanța optimă pentru setul auto este de 4 ohm. Dacă impedanța depășește 8 ohm, puterea de ieșire este considerabil mai redusă decât în mod normal.

Pentru cele mai recente și cele mai detaliate instrucțiuni, accesați www.nokia.com/support sau site-ul Web local Nokia.

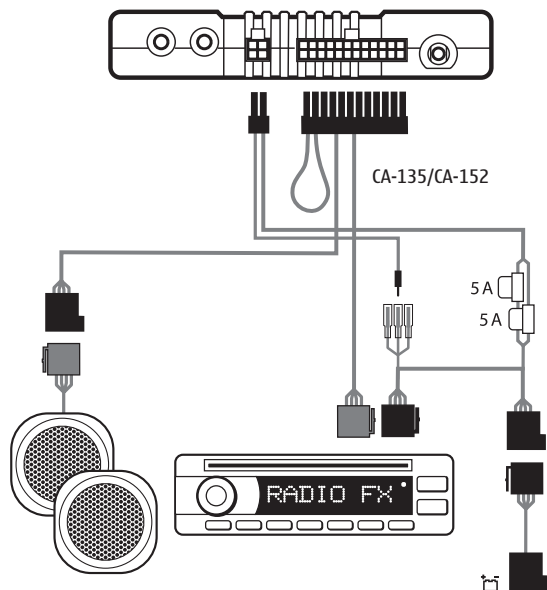
Utilizarea cablului ISO CA-135 sau CA-152

Când conectați setul auto la aparatul de radio auto cu ajutorul cablului ISO CA-135 sau CA-152, puteți selecta dacă amplificatorul setului auto să fie folosit pentru apeluri, iar cel al radioului pentru muzică, sau dacă amplificatorul setului auto să fie folosit pentru amândouă.

Utilizarea amplificatorului setului auto pentru apeluri și muzică

Dacă se configurează astfel, sonorul radioului auto este dezactivat atunci când efectuați sau recepționați un apel sau când ascultați muzică de pe un aparat conectat, care acceptă profilul Bluetooth A2DP.

Amplificatorul încorporat al setului auto este folosit pentru apeluri, iar muzica este redată pe aparatul A2DP.



1. Pentru a conecta cablul ISO la radioul auto, procedați după cum urmează:
 - Deconectați cablurile adecvate de la radioul auto și introduceți cablul ISO în locul acestora. Conectați capetele libere ale cablurilor la boxe radioului auto.
 - Conectați unul dintre cablurile cu eticheta Mute 1, Mute 2 sau Mute 3 de pe radioul auto la cablul ISO. Lăsați celelalte fire de dezactivare sonor conectate așa cum sunt.

- Introduceți conectorul cablului de alimentare al cablului ISO la conectorul respectiv de pe unitatea de operare fără comenzi manuale.
 - Verificați pinul de +12-V și pinul de aprindere de pe radioul auto și pinii respectivi ai cablului ISO. Dacă este necesar, schimbați pinii de pe siguranțele cablului ISO. Introduceți mufa cablului ISO în cei doi conectori ISO deschiși.
2. Conectați cablul ISO la conectorul respectiv de pe unitatea de operare fără comenzi manuale.

După ce ați conectat cablul ISO, conectați aparatul extern de comandă CU-11 și microfonul MP-2 la conectorii respectivi de pe unitatea de operare fără comenzi manuale.

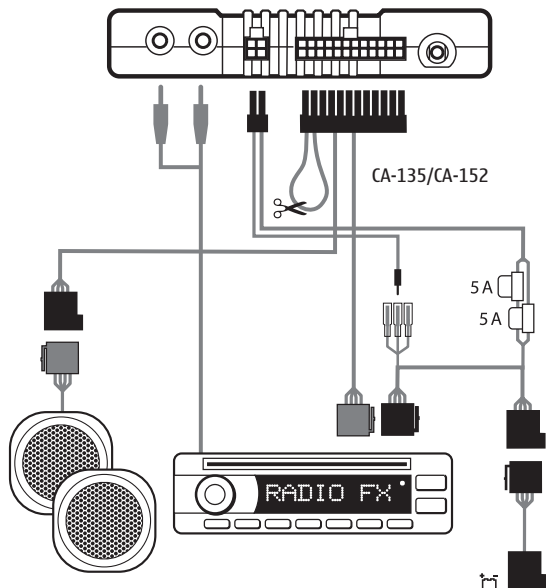
Pentru a încărca un telefon mobil compatibil Nokia prin setul auto, conectați un capăt al cablului de încărcare CA-134 la unitatea de operare fără comenzi manuale și celălalt capăt la conectorul de încărcare de 2,0 mm al telefonului.

Utilizarea amplificatorului setului auto pentru apeluri și a amplificatorului setului radio pentru muzică

În această configurare, volumul sonor al aparatului radio este dezactivat la efectuarea sau primirea unui apel.

Amplificatorul și egalizatorul radioului Dvs. auto se folosesc pentru muzica redată pe un aparat conectat care permite folosirea profilului A2DP. Amplificatorul încorporat al setului auto este utilizat pentru apeluri.

Muzica redată pe aparate A2DP și mesajele de navigare de la Hărți Nokia, pe unele modele Nokia, sunt redirecționate către intrarea AUX a aparatului de radio auto. Pentru a auzi muzica și mesajele, selectați intrarea AUX de pe aparatul radio auto ca sursă audio. Dacă aparatul radio auto nu are o intrare AUX, muzica și mesajele redatate pe aceste aparate nu se pot auzi prin radio.



1. Pentru a conecta cablul ISO la radioul auto, procedați după cum urmează:
 - Deconectați cablurile adecvate de la radioul auto și introduceți cablul ISO în locul acestora. Conectați capetele libere ale cablurilor la boxe radioului auto.
 - Conectați unul dintre cablurile cu eticheta Mute 1, Mute 2 sau Mute 3 de pe radioul auto la cablul ISO. Lăsați celelalte fire de dezactivare sonor conectate așa cum sunt.

- Introduceți conectorul cablului de alimentare al cablului ISO la conectorul respectiv de pe unitatea de operare fără comenzi manuale.
 - Verificați pinul de +12-V și pinul de aprindere de pe radioul auto și pinii respectivi ai cablului ISO. Dacă este necesar, schimbați pinii de pe siguranțele cablului ISO. Introduceți mufa cablului ISO în cei doi conectori ISO deschiși.
2. Conectați cablul ISO la conectorul respectiv de pe unitatea de operare fără comenzi manuale.
 3. Conectați ieșirile stereo ale unității de operare fără comenzi manuale la intrarea AUX a sistemului radio auto. Utilizați un cablu adecvat specific sistemului radio auto (acest cablu nu este furnizat cu setul auto).
 4. Tăiați bucla indicată în figură cu foarfecele.

După ce ați conectat cablul ISO și cablul de ieșire stereo, conectați aparatul extern de comandă CU-11 și microfonul MP-2 la conectorii respectivi de pe unitatea fără comenzi manuale.

Pentru a încărca un telefon mobil compatibil Nokia prin setul auto, conectați un capăt al cablului de încărcare CA-134 la unitatea de operare fără comenzi manuale și celălalt capăt la conectorul de încărcare de 2,0 mm al telefonului.

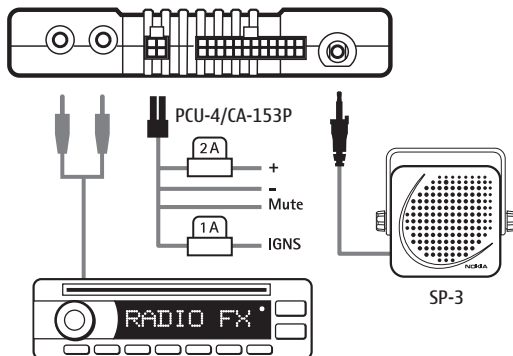
Utilizarea cablului de alimentare PCU-4 sau CA-153P

În această configurare, volumul sonor al aparatului radio este dezactivat la efectuarea sau primirea unui apel.

Difuzorul SP-3 se utilizează pentru apeluri, iar amplificatorul și egalizatorul aparatului radio auto se folosesc pentru muzica redată pe un aparat conectat care acceptă profilul Bluetooth A2DP.

Muzica redată pe aparate A2DP și mesajele de navigare de la Hărți Nokia, pe unele modele Nokia, sunt redirecționate către intrarea AUX a aparatului de radio auto. Pentru a auzi muzica și îndrumările, selectați intrarea AUX de pe aparatul radio auto ca sursă audio. Dacă aparatul radio auto nu are intrare AUX, muzica și mesajele redade pe aceste

aparate nu se pot auzi prin radio; în acest caz, instalați setul auto utilizând cablul ISO CA-135 sau CA-152.



1. Conectați firele respective ale cablului de alimentare PCU-4 sau CA-153P la bateria mașinii și la conexiunea de detectare a aprinderii (dacă este disponibilă). Conectați cablul de dezactivare a radioului auto (dacă este disponibil) la radioul auto.
2. Conectați cablul de alimentare la conectorul respectiv de pe unitatea de operare fără comenzi manuale.
3. Conectați difuzorul SP-3 la conectorul respectiv de pe unitatea de operare fără comenzi manuale.
4. Conectați ieșirile stereo ale unității de operare fără comenzi manuale la intrarea AUX a sistemului radio auto. Utilizați un cablu adecvat specific sistemului radio auto (acest cablu nu este furnizat cu setul auto).

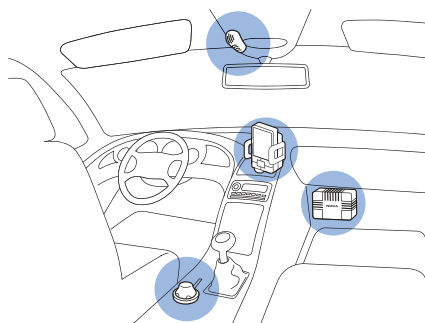
După ce ați efectuat toate conexiunile, conectați și aparatul extern de comandă CU-11 și microfonul MP-2 la conectorii respectivi de pe unitatea de operare fără comenzi manuale.

Pentru a încărca un telefon mobil compatibil Nokia prin setul auto, conectați un capăt al cablului de încărcare CA-134 la unitatea fără comenzi manuale și celălalt la conectorul de încărcare de 2,0 mm al telefonului mobil.

■ Instalarea setului auto într-un autovehicul

În această secțiune este descris modul de instalare a componentelor setului auto într-un autovehicul. Componentele sunt descrise în „Componente”, la pag. 6.

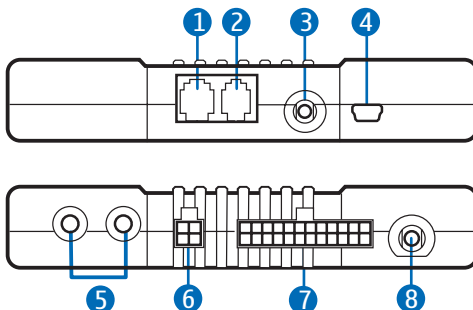
La instalarea componentelor setului auto asigurați-vă că niciunul dintre acestea nu interferează cu sau nu împiedică utilizarea sistemului de direcție sau de frânare și a altor comenzi sau sisteme necesare pentru funcționarea autovehiculului (de exemplu, airbag-urile).



Exemplu de instalare adecvată

Unitate de lucru fără comenzi manuale HF-22

Unitatea fără comenzi manuale dispune de următorii conectori:



1. Conector pentru aparatul de comandă CU-11
2. Conector pentru cablul de încărcare CA-134 (pentru a încărca un telefon Nokia compatibil)
3. Conector pentru microfonul MP-2
4. Conector Mini-USB
5. Ieșiri stereo (conectori standard RCA) pentru conectarea la un radio auto cu porturi linie-intrare adecvate. Ieșirile sunt active doar când ascultați muzică de pe un aparat care acceptă profilul A2DP Bluetooth și care este conectat la setul auto.
6. Conector pentru cablul de alimentare PCU-4 sau CA-153P
7. Conector pentru cablul ISO CA-135 sau CA-152
8. Conector pentru difuzorul SP-3

La instalarea unității de operare fără comenzi manuale, asigurați-vă că firele pentru microfon și difuzor sunt destul de lungi pentru a ajunge în locul în care doriți să instalați aceste componente.

Nu instalați unitatea de operare fără comenzi manuale în interiorul unei carcase de metal sau pe o suprafață de metal deoarece acest fapt va obstrucționa conexiunea dintre unitatea de operare fără comenzi manuale și aparatul Bluetooth conectat la setul auto. Pentru realizarea

unei conexiuni optime, asigurați-vă că distanța dintre unitatea de operare fără comenzi manuale și suprafața de metal este mai mare de 4 mm.

Instalați unitatea de operare fără comenzi manuale în autovehicul utilizând un material de montare adecvat (nu este furnizat în pachetul de vânzare). Asigurați-vă că unitatea de operare fără comenzi manuale este fixată corespunzător.

Aparat de comandă CU-11

Aparatul de comandă trebuie poziționat în așa fel încât să fie ușor accesibil utilizatorului.

Asigurați-vă că acest cablu al aparatului de comandă ajunge la unitatea de operare fără comenzi manuale pentru a se putea stabili conexiunea. Cea mai bună locație de instalare a aparatului este orizontal, pe consolă, între locul șoferului și locul pasagerului din față.

Pentru a instala aparatul de comandă:

1. Lipiți banda adezivă furnizată pe locul dorit din autovehicul: dezlipiți folia de protecție de pe o parte a benzii și fixați banda la locul ei prin presare.

Când dezlipiți folia de protecție, nu atingeți partea adezivă.

Asigurați-vă că suprafața pe care doriți să fixați suportul este uscată și lipsită de impurități sau praf.

2. Dezlipiți folia de protecție de pe banda de pe spatele aparatului de comandă și de pe cealaltă parte a benzii lipită în autovehicul.
3. Apăsați ferm benzile una pe cealaltă și verificați dacă aparatul de comandă este fixat corespunzător.

Microfon MP-2

Selectați atent locația de instalare a microfonului pentru a spori calitatea transmisiei vocale.

Cel mai bun loc pentru montarea microfonului este lângă oglinda retrovizoare. Montați microfonul astfel încât acesta să fie orientat către gura șoferului, la cel puțin 1 metru de difuzorul setului auto, pentru a evita microfonia.

Asigurați-vă că acest cablu al microfonului ajunge la unitatea de operare fără comenzi manuale pentru a se putea stabili conexiunea .

Instalați microfonul în așa fel încât să nu fie expus la curenții de aer provenind din canalele de ventilație. Nu poziționați cablul microfonului în sisteme de încălzire, de ventilație sau de aer condiționat. Pentru fixarea microfonului, utilizați banda dublu-adezivă livrată, în vederea reducerii nivelului zgomotului de fundal din autovehicul, ce poate interfera cu apelurile Dvs.

Introduceți mufa microfonului în conectorul de pe unitatea de operare fără comenzi manuale și rotiți mufa în sens orar pentru a o fixa. Utilizarea altui microfon decât cel furnizat poate avea efecte asupra calității audio.

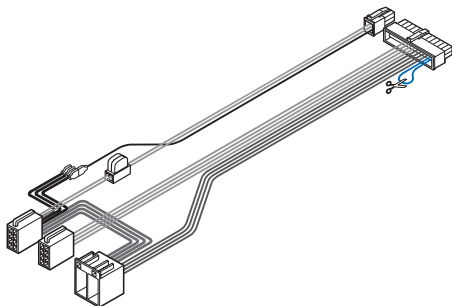
Cablu de încărcare CA-134

Setul audio este furnizat cu cablul de încărcare CA-134 care are o mufă de încărcare de 2,0 mm pentru aparatele Nokia compatibile. Pachetul de vânzare poate include și un cablu de încărcare cu un conector de încărcare micro-USB pentru aparatele Nokia compatibile.

Pentru a conecta cablul de încărcare la aparatul dvs. mobil, introduceți cu atenție un capăt al cablului la conectorul respectiv al unității de operare fără comenzi manuale HF-22 și celălalt capăt la conectorul încărcătorului telefonului Dvs.

Cabluri ISO CA-135 și CA-152

În cazul în care cablul ISO CA-135 sau CA-152 este furnizat cu setul auto, îl puteți utiliza pentru a conecta mai ușor setul auto la radioul auto care are conectori ISO. Consultați „Conectarea la sistemul auto radio”, la pag. 19.



■ Accesorii opționale

Puteți spori performanța funcțiilor setului auto cu accesoriile opționale. Contactați furnizorul Dvs. sau tehnicianul de service pentru informații privind accesoriile adecvate setului auto. Folosiți numai accesorii aprobate și compatibile.

Suportul de telefon mobil

La instalarea unui suport de telefon mobil în autovehiculul Dvs., verificați dacă afișajul telefonului mobil este vizibil pentru utilizator și dacă suportul nu intră în contact cu sau nu împiedică utilizarea sistemului de direcție, de frânare, a altor comenzi sau sisteme necesare pentru funcționarea autovehiculului (de exemplu, airbagurile). Pentru instrucțiuni de instalare, consultați documentația livrată împreună cu suportul de telefon mobil.

Pentru suporturile compatibile cu aparatul Dvs. mobil, contactați furnizorul.

Antenă externă

Antena externă îmbunătățește semnalul recepționat de telefonul mobil în interiorul unui autovehicul. Pentru disponibilitate, contactați distribuitorul Dvs.



Observație: Pentru a respecta reglementările de expunere la radio frecvență, instalați antena externă astfel încât să poată fi menținută o distanță minimă de 20 cm între antena externă și toate persoanele, cu un câștig al antenei externe de maxim 3 dBi.

■ Verificarea funcționării setului auto

După instalarea setului auto, verificați dacă acesta este instalat și funcționează corespunzător. Consultați și „Depanarea”, la pag. 14.

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.

- Păstrați aparatul în stare uscată. Precipitațiile, umiditatea și alte tipuri de lichide sau impurități pot conține substanțe care corodează circuitele electronice. Dacă aparatul Dvs. se udă, lăsați-l să se usuce complet.
- Nu folosiți și nu depozitați aparatul în zone cu mult praf sau murdărie. Părțile sale mobile și componentele electronice se pot deteriora.
- Nu încercați să deschideți aparatul.
- Pentru curățarea aparatului nu se vor folosi produse chimice concentrate, solvenți de curățare sau detergenți puternici.
- Nu vopsiți aparatul. Vopseaua poate bloca piesele mobile și poate împiedica funcționarea corespunzătoare.

Sugestiile prezentate mai sus sunt valabile atât pentru aparat, cât și pentru orice alt tip de accesoriu. Dacă setul auto nu funcționează corespunzător, duceți vehiculul la o unitate de service autorizată pentru repararea setului auto.

Informații suplimentare privind siguranța

■ Autovehicule

Semnalele RF pot afecta sistemele electronice auto instalate sau protejate necorespunzător, cum ar fi sisteme de injecție electronică, sisteme electronice de frânare antipatinaj (antiblocare), sisteme electronice de control al vitezei, sisteme airbag. Pentru informații suplimentare, consultați producătorul autovehiculului sau al echipamentului instalat, sau reprezentantul acestuia.

Aparatul de pe autovehicul poate fi instalat sau depanat numai de personal specializat. Instalarea și depanarea necorespunzătoare a aparatului pot fi periculoase și pot duce la anularea oricărei garanții acordate aparatului.

Verificați în mod regulat dacă toate accesoriile aparatului mobil de la bordul autovehiculului Dvs. sunt montate corect și dacă funcționează corespunzător.

Nu depozitați și nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în același compartiment cu aparatul, componentele sau accesoriile sale. În cazul autovehiculelor echipate cu airbag, rețineți că acesta se umflă cu deosebită forță.

Nu așezați obiecte, inclusiv accesorii fixe sau mobile, în zona de deasupra airbagului sau în zona de acțiune a acestuia. Dacă accesoriile telefonului mobil din interiorul autovehiculului sunt instalate necorespunzător și airbagul se umflă, acestea pot cauza vătămări grave.