

Nokia Bilmonteringssats CK-100

Användar- och installationshandbok

9209908

Utgåva 2

ÖVERENSSTÄMMELSE MED KRAV OCH BESTÄMMELSER

Härmed tillkännager NOKIA CORPORATION att denna HF-22-produkt överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG. Produkten uppfyller också begränsningarna i enlighet med direktiv 2004/104/EG (rättelse av direktiv 72/245/EEC), bilaga I, paragraf 6.5, 6.6, 6.8 och 6.9. Det finns en kopia av konformitetsdeklarationen på http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

© 2008–2009 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi och Nokia Original Accessories-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av hela eller delar av innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan föregående skriftlig tillåtelse från Nokia, är förbjuden.

Nokia utvecklar ständigt sina produkter. Nokia förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i de produkter som beskrivs i detta dokument utan föregående meddelande.

Med undantag av vad som följer av tvingande lag, ansvarar Nokia under inga omständigheter för eventuell förlust av data eller inkomst eller indirekta skador, följdskador eller några som helst andra skador, oavsett orsaken till förlusten eller skadan.

Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom vad som stadgas i tvingande lag, ges inga garantier av något slag, varken uttryckliga eller underförstådda, inklusive, men utan begränsning till, garantier för produktens allmänna lämplighet och/eller lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller det här dokumentets riktighet, tillförlitlighet eller innehåll. Nokia förbehåller sig rätten att göra ändringar i dokumentet eller att återkalla dokumentet när som helst utan föregående meddelande.

Olika produkters tillgänglighet kan variera efter region. Kontakta din Nokia-återförsäljare för mer information.

Exportbestämmelser

Enheten kan innehålla artiklar, teknik eller programvara som omfattas av exportlagar och regelverk i USA och andra länder. Spridning i strid mot lag är förbjuden.

9209908/Utgåva 2 SV

Innehåll

Säkerhetsinformation	4	Röstanvisningar	13
1. Inledning.....	5	Återställning	13
Trådlös Bluetooth-teknik.....	5	4. Felsökning.....	14
2. Komma igång	6	Anslutningsproblem.....	14
Delar.....	6	Ljudproblem	14
Inmatningsenhet.....	7	Övriga problem.....	16
Slå på eller stänga av		5. Montering	17
bilmonteringssatsen	7	Säkerhetsinformation.....	17
Slå på.....	7	Integrering med ett bilradiosystem	18
Stänga av.....	7	Använda ISO-kabel CA-135	
Koppla ihop och ansluta till		eller CA-152	19
en annan enhet.....	8	Använda strömkabel PCU-4	
Koppla ihop och ansluta		eller CA-153P.....	22
bilmonteringssatsen	8	Montera bilmonteringssatsen	
Automatisk anslutning	9	i en bil.....	24
Ansluta bilmonteringssatsen		Handsfree-enheten HF-22	25
manuellt till en telefon	10	Inmatningsenhet CU-11	26
Ansluta två A2DP-enheter		Mikrofon MP-2.....	26
på samma gång.....	10	Laddningskabel CA-134	27
Koppla från bilmonteringssatsen.	10	ISO-kablarna CA-135	
Radera listan med		och CA-152.....	27
hopkopplade enheter	10	Extra tillbehör.....	28
3. Användning	11	Mobiltelefonhållare	28
Ringa ett samtal	11	Extern antenn	28
Svara på ett samtal.....	11	Kontrollera bilmonteringssatsens	
Avsluta ett samtal	12	funktion.....	28
Hantera två samtal på		Skötsel och underhåll	29
samma gång.....	12	Ytterligare	
Ställa in volymen.....	12	säkerhetsinformation	30
Lyssna på musik.....	12		
Bilradiodämpning.....	12		

Säkerhetsinformation

Läs igenom dessa enkla anvisningar. Att inte följa dem kan vara farligt eller olagligt. Läs hela användar- och installationshandboken för mer information.



SLÅ PÅ ENHETEN DÄR DET ÄR SÄKERT

Slå inte på enheten där det är förbjudet att använda den eller där den kan vålla störningar eller fara.



TRAFIKSÄKERHETEN KOMMER I FÖRSTA HAND

Följ den lokala lagstiftningen. När du kör bil bör du alltid se till att hålla händerna fria för själva körningen. Tänk på trafiksäkerheten i första hand.



STÖRNINGAR

Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka deras prestanda.



STÄNG AV ENHETEN I SKYDDADE OMRÅDEN

Följ alla föreskrifter och regler. Stäng av enheten i närheten av bränsle, kemikalier eller sprängningsarbeten.



KVALIFICERAD SERVICE

Installation eller reparation av produkten får endast utföras av kvalificerad personal.



TILLBEHÖR

Använd bara godkända tillbehör. Anslut inte inkompatibla produkter.

1. Inledning

Med Nokia Bilmonteringssats CK-100 kan du bekvämt ringa och besvara samtal utan att använda händerna och lyssna på musik från en kompatibel enhet. Du styr bilmonteringssatsen med den medföljande inmatningsenheten. Bilmonteringssatsen innehåller också röstanvisningar som hjälper dig med användningen.

Bilmonteringssatsen kan anslutas till en kompatibel mobiltelefon eller musikenhet med hjälp av trådlös Bluetooth-teknik.

Innan du använder bilmonteringssatsen bör du läsa den här användarhandboken noggrant och låta en professionell servicetekniker installera bilmonteringssatsen. Läs även användarhandboken för den enhet som du ansluter till bilmonteringssatsen. Den innehåller viktig information om säkerhet och underhåll.

Sök på www.nokia.com/support eller Nokias lokala webbplats efter den senaste versionen av användar- och installationshandboken, ytterligare information samt nedladdningsbara filer för din Nokia-produkt.

Produkten kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för småbarn.

Bilmonteringssatsen får endast installeras av en kvalificerad servicetekniker som använder de Nokia-originaldelar som ingår i paketet.

■ Trådlös Bluetooth-teknik

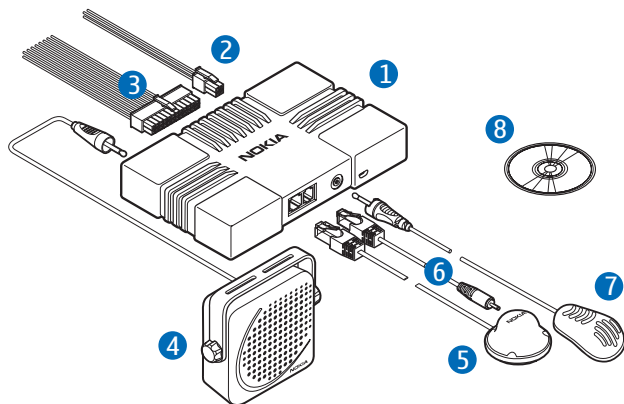
Med trådlös Bluetooth-teknik kan du ansluta kompatibla enheter utan kablar. Det behöver inte vara fri sikt mellan bilmonteringssatsen och den andra enheten men avståndet mellan dem bör inte överstiga 10 meter. Anslutningen kan störas av hinder som väggar eller annan elektronisk utrustning.

Bilmonteringssatsen följer Bluetooth-specifikationen 2.0 som har stöd för Hands-Free Profile (HFP) 1.5 och Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.0. Kontrollera med de andra enheternas tillverkare om deras enheter är kompatibla med den här enheten.

2. Komma igång

■ Delar

Bilmonteringssatsen består av följande delar:



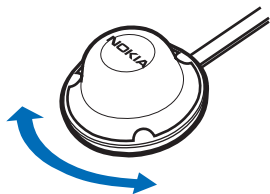
1. Handsfree-enheten HF-22
2. Strömkabel PCU-4 eller CA-153P (ingår inte i alla säljpaket)
3. ISO-kabel CA-135 eller CA-152 (ingår inte i alla säljpaket)
4. Högtalare SP-3 (ingår inte i alla säljpaket)
5. Inmatningsenhet CU-11 med NavitTM-hjul
6. Laddningskabel CA-134 med Nokia-kontakt på 2,0 mm
7. Mikrofon MP-2
8. CD-skiva med den här användar- och installationshandboken

■ Inmatningsenhet

Du kan styra bilmonteringssatsen med inmatningsenheten. Enheten är försedd med ett Navi-hjul som du kan vrida eller trycka på.

Vrid på hjulet och justera volymen när mobiltelefonen eller musikenheten är ansluten till bilmonteringssatsen.

Tryck på hjulet om du vill utföra andra aktiviteter, till exempel hantera samtal.



■ Slå på eller stänga av bilmonteringssatsen

Om du inte är säker på om tändningssladden är installerad rådfrågar du den tekniker som monterade bilmonteringssatsen.

Slå på

Om tändningskabeln är ansluten slår du på tändningen. När bilmonteringssatsen är påslagen lyser indikatorn på inmatningsenheten.

Om tändningskabeln inte är ansluten håller du ned Navi-hjulet i ungefär 2 sekunder. Du kan också slå på tändningen, börja köra och vänta tills bilmonteringssatsen aktiveras automatiskt av den inbyggda rörelsedetektorn.

När bilmonteringssatsen är aktiverad försöker den upprätta en Bluetooth-anslutning till den mobiltelefon som den senast användes tillsammans med.

Stänga av

Om tändningskabeln är ansluten stänger du av tändningen. Om du har ett pågående samtal på mobiltelefonen när den är ansluten till bilmonteringssatsen, stängs bilmonteringssatsen av när du avslutar samtalet.

Gör något av följande om tändningskabeln inte är ansluten och du inte ringer med mobiltelefonen ansluten till bilmonteringssatsen:

- Koppla ur telefonen och eventuell musikenhet från bilmonteringssatsen. See "Koppla från bilmonteringssatsen", på sidan 10. Bilmonteringssatsen stängs av automatiskt efter 2 minuter.
- Vrid Navi-hjulet åt vänster tills ett kort pip hörs från bilmonteringssatsen och en blå lampa börjar blinka. Vrid Navi-hjulet 6 steg åt vänster inom 5 sekunder.

Lampan släcks när bilmonteringssatsen stängs av.

När du stängt av tändningen kopplar du bort mobiltelefonen eller musikenheten från bilmonteringssatsen så att bilbatteriet inte laddas ur. Om du låter mobiltelefonen eller musikenheten vara ansluten till bilmonteringssatsen stängs denna av automatiskt efter 12 timmar.

■ Koppla ihop och ansluta till en annan enhet

Innan du använder bilmonteringssatsen måste den associeras med (kopplas ihop med) och anslutas till en kompatibel mobiltelefon eller musikenhet som kan hantera trådlös Bluetooth-teknik. Information om Bluetooth-anslutningar och Bluetooth-profiler som kan hanteras finns i "Trådlös Bluetooth-teknik", på sidan 5.

När din enhet är ansluten till bilmonteringssatsen via Bluetooth kan du förvara den i exempelvis en väska medan du använder bilmonteringssatsen. Om du vill ladda batteriet i en kompatibel Nokia-enhet samtidigt som du använder bilmonteringssatsen, ansluter du enheten till bilmonteringssatsen med den medföljande laddningskabeln.

Du kan koppla ihop bilmonteringssatsen med upp till åtta enheter, men anslut den bara till en enhet som hanterar HFB Bluetooth-profilen och en annan enhet som hanterar A2DP Bluetooth-profilen åt gången.

Koppla ihop och ansluta bilmonteringssatsen

Om telefonen har stöd för HFP- och A2DP Bluetooth-profilerna och har en musikspelarfunktion kan du hantera samtal och spela musik med bilmonteringssatsen.

Om telefonen inte kan använda Bluetooth-profilen A2DP kan du koppla ihop bilmonteringssatsen med en musikenhet som har stöd för den profilen.

1. Sätt på bilmonteringssatsen och mobiltelefonen eller musikenheten.

Om du vill koppla ihop och ansluta en musikenhet som hanterar A2DP Bluetooth-profilen, kopplar du från bilmonteringssatsen från telefonen om telefonen har stöd för profilen.

2. Aktivera Bluetooth-funktionen på enheten och ställ in enheten på att söka efter Bluetooth-enheter. Användarhandboken till enheten innehåller mer information.
3. Välj bilmonteringssatsen (Nokia CK-100) i listan över hittade enheter eller följ anvisningarna användarhandboken för enheten.
4. Ange Bluetooth-lösenordet 0000 för att koppla ihop och ansluta bilmonteringssatsen till enheten. Med vissa enheter kan du behöva upprätta anslutningen separat efter hopkopplingen.

Användarhandboken till enheten innehåller mer information.

Om musikenheten saknar knappsats används eventuellt Bluetooth-lösenordet 0000 som förvalt värde. Om så inte är fallet finns information i enhetens användarhandbok om hur du ändrar det förinställda Bluetooth-lösenordet till 0000.

Bilmonteringssatsen och enheten behöver bara kopplas ihop med varandra en gång.

Om hopkopplingen lyckats och enheten ansluts till bilmonteringssatsen, lyser en blå indikatorlampa och bilmonteringssatsen spelar upp en röstanvisning eller ett kort pip. Bilmonteringssatsen visas också på telefonens eller musikenhetens meny där du kan se vilka Bluetooth-enheter som för tillfället är hopkopplade. Om hopkopplingen misslyckas hörs en låg signal eller en röstanvisning från bilmonteringssatsen.

Automatisk anslutning

Du kanske kan ställa in mobiltelefonen eller musikenheten så att bilmonteringssatsen ansluter till den automatiskt. Om du vill aktivera funktionen på en Nokia-enhet ändrar du inställningarna för hopkopplade enheter på Bluetooth-menyn.

Ansluta bilmonteringssatsen manuellt till en telefon

När du slår på bilmonteringssatsen försöker den ansluta till den mobiltelefon som användes senast. Om anslutningen inte lyckas inom två sekunder kan du söka manuellt efter hopkopplade telefoner.

Du startar sökningen genom att hålla Navi-hjulet nedtryckt i ca 2 sekunder. Under sökningen blinkar den blå indikatorn på inmatningsenheten sakta. Bilmonteringssatsen försöker i första hand ansluta till den telefon som den senast användes med. Om inte det går försöker den ansluta till någon av de andra telefonerna som den senast var hopkopplad med. (Du avbryter sökningen genom att hålla Navi-hjulet nedtryckt i ca 2 sekunder.)

Instruktioner för hur du ansluter musikenheten manuellt till bilmonteringssatsen finns i enhetens användarhandbok.

Ansluta två A2DP-enheter på samma gång

Du kan använda bilmonteringssatsen med en mobiltelefon och en musikenhet som hanterar A2DP Bluetooth-profilen på samma gång.

Om telefonen hanterar A2DP Bluetooth-profilen men du i stället vill använda musikenheten för att lyssna på musik, ansluter du musikenheten till bilmonteringssatsen innan du ansluter telefonen.

Koppla från bilmonteringssatsen

Om du vill koppla bort bilmonteringssatsen från enheten bryter du anslutningen via Bluetooth-menyn på enheten, eller också stänger du av bilmonteringssatsen.

Du behöver inte ta bort hopkopplingen med bilmonteringssatsen för att koppla ner anslutningen.

Radera listan med hopkopplade enheter

Hopkopplingsinformationen för de åtta senast hopkopplade Bluetooth-enheter sparas på bilmonteringssatsen. Om du vill radera denna information stänger du av bilmonteringssatsen och håller ned Navi-hjulet i över 5 sekunder. En röstansvisning eller ett kort pip hörs från bilmonteringssatsen.

3. Användning

■ Ringa ett samtal

Använd mobiltelefonen som vanligt om du vill ringa ett samtal när bilmonteringssatsen är ansluten. (Om du vill avbryta samtalet trycker du på Navi-hjulet.) Tala in i bilmonteringssatsens mikrofon. För bästa ljudkvalitet kontrollerar du att det inte finns något föremål framför mikrofonen och att mikrofonen befinner sig framför dig. Under samtalet lyser den gröna indikatorlampan.

Om du vill ringa upp det senast uppringda numret igen (om telefonen kan hantera den här funktionen med bilmonteringssatsen) trycker du två gånger på Navi-hjulet när det inte pågår ett samtal.

Om du vill aktivera röstuppringning (om telefonen kan hantera den här funktionen med bilmonteringssatsen) håller du ned Navi-hjulet i ungefär 2 sekunder när det inte pågår ett samtal, och följer sedan beskrivningen i telefonens användarhandbok. Om du vill avbryta röstuppringningsfunktionen trycker du på Navi-hjulet.

Om du vill växla ett pågående samtal mellan bilmonteringssatsen och din kompatibla telefon håller du ned Navi-hjulet i ungefär 2 sekunder. När samtalet växlar till telefonen blinkar den gröna lampan. På vissa telefoner kan Bluetooth-anslutningen stängas av tills samtalet avslutas när du växlar ett samtal mellan bilmonteringssatsen och en annan enhet.

■ Svara på ett samtal

När du får ett samtal blinkar den gröna indikatorlampan och en ringsignal hörs via bilmonteringssatsens högtalare eller bilradiosystemet om bilmonteringssatsen är ansluten dit.

Om du vill besvara samtalet trycker du på Navi-hjulet. Om du vill avvisa samtalet håller du ned Navi-hjulet i ca 2 sekunder.

■ Avsluta ett samtal

Om du vill avsluta ett samtal trycker du på Navi-hjulet.

■ Hantera två samtal på samma gång

Din mobiltelefon måste ha stöd för HFP Bluetooth-profilen 1.5 om du ska kunna använda de här funktionerna.

Om du vill avsluta ett pågående samtal och aktivera ett parkerat samtal trycker du på Navi-hjulet.

Om du vill avsluta ett pågående samtal och besvara ett väntande samtal trycker du på Navi-hjulet. Nättjänsten "Samtal väntar" måste vara aktiverad i telefonen för att funktionen ska kunna användas.

■ Ställa in volymen

Om du vill justera volymen när mobiltelefonen eller musikenheten är ansluten till bilmonteringssatsen, vrider du Navi-hjulet åt vänster för att sänka volymen, eller åt höger för att höja den.

Den valda volymnivån sparas separat för telefonen och musikenheten.

■ Lyssna på musik

Om du vill lyssna på musik ansluter du bilmonteringssatsen till en mobiltelefon eller musikenhet som har stöd för A2DP Bluetooth-profilen.

Vilka musikfunktioner som finns tillgängliga beror på den anslutna enheten.

Om du tar emot eller ringer ett samtal när du lyssnar på musik stängs musiken av medan samtalet pågår och tills det avslutas.

■ Bilradiodämpning

Om bilmonteringssatsen är ansluten till bilradiosystemet och bilradiodämpningsfunktionen är aktiverad, stängs ljudet på bilradion av när du ringer eller besvarar ett samtal.

Om du inte är säker på om bilradiodämpningsfunktionen är aktiverad rådfrågar du den tekniker som monterade bilmonteringssatsen.

■ Röstanvisningar

Bilmonteringssatsen är försedd med röstanvisningar på vissa språk.

Så här byter du språk på röstanvisningarna:

1. Kontrollera att bilmonteringssatsen är påslagen och ansluten till mobiltelefonen.
2. Tryck ned Navi-hjulet i mer än 5 sekunder medan det inte pågår något samtal. Bilmonteringssatsen spelar upp namnet på det språk som just nu är valt.

Om du vill stoppa valet av språk utan att ändra språk håller du ned Navi-hjulet i ungefär 2 sekunder, eller låter bli att vrida på Navi-hjulet under 10 sekunder.

3. Bläddra till önskat språk genom att vrida på Navi-hjulet.

Du stänger av röstanvisningarna genom att bläddra ned till språklistans slut. Den aktuella röstanvisningen spelas upp på det språk som för tillfället är valt.

4. Om du vill spara språkställningen trycker du på Navi-hjulet inom 10 sekunder.

■ Återställning

Om du vill återställa bilmonteringssatsen om den slutar att fungera under ett samtal eller röstuppringning, håller du ned Navi-hjulet i över 5 sekunder. Bilmonteringssatsen ger ifrån sig ett kort pip. Återställningen raderar inte hopkopplingsinställningarna.

4. Felsökning

■ Anslutningsproblem

Jag kan inte ansluta bilmonteringssatsen till enheten via en Bluetooth-anslutning.

- Kontrollera att bilmonteringssatsen är påslagen och hopkopplad med enheten.
- Kontrollera att Bluetooth-funktionen är aktiverad på enheten.

Bilmonteringssatsen upprättar inte någon Bluetooth-anslutning till min hopkopplade enhet när jag slår på tändningen eller bilmonteringssatsen.

- Kontrollera att Bluetooth-funktionen är aktiverad på enheten.
- Fråga den tekniker som monterade bilmonteringssatsen om tändningskabeln är rätt ansluten.
- Kontrollera att enheten är inställd på att ansluta till bilmonteringssatsen automatiskt när bilmonteringssatsen slås på.

Min bilstereo har ingen stereo- eller AUX-ingång.

Fråga den tekniker som monterade bilmonteringssatsen om det finns en adapter som gör det möjligt att ansluta stereoutgångarna från bilmonteringssatsen till en annan ingång på bilstereon (t.ex. cd-växlaranslutningen) för att erhålla stereoljud.

Jag kan inte koppla ihop min kompatibla musikenhet med bilmonteringssatsen.

Kontrollera att musikenhetens Bluetooth-lösenord är inställt på 0000. I annat fall ändrar du det till 0000 enligt instruktionerna i musikenhetens användarhandbok.

■ Ljudproblem

Uppringaren hör inte min röst under ett samtal.

Se till att enheten är korrekt ansluten till bilmonteringssatsen via en Bluetooth-anslutning.

Ljudkvaliteten är inte bra eller jag kan inte höra något ljud.

- Om bilmonteringssatsen är ansluten till bilstereon kontrollerar du att bilstereons volym är rätt inställd.
- Om bilmonteringssatsen är ansluten till den medföljande högtalaren kontrollerar du att bilmonteringssatsens volym är rätt inställd.

Bilmonteringssatsen spelar inte upp ljud i stereo.

- Kontrollera att bilstereon är inställd på att ta emot ljud via stereoingången.
- Kontrollera att du valt rätt ljudkälla på bilstereon.
- Kontrollera att bilstereons volym är rätt inställd.

Ljudkvaliteten på musiken är ungefär densamma som för ett telefonsamtal.

Om du använder mobiltelefonens musikspelarfunktion ser du till att telefonen har stöd för A2DP Bluetooth-profilen och att ingen annan A2DP-enhet är ansluten till bilmonteringssatsen. Om telefonen har stöd för profilen och en annan A2DP-enhet är ansluten till bilmonteringssatsen, kopplar du från den andra enheten från bilmonteringssatsen och ansluter telefonen.

Om du använder en musikenhet som har stöd för A2DP Bluetooth-profilen ser du till att ingen annan A2DP-enhet är ansluten till bilmonteringssatsen.

Jag hör ingen musik när mobiltelefonen eller musikenheten är ansluten till bilmonteringssatsen.

- Kontrollera att telefonen eller musikenheten har stöd för A2DP Bluetooth-profilen och att ingen annan A2DP-enhet (t.ex. en Bluetooth-adapter med A2DP) är ansluten till bilmonteringssatsen.
- Kontrollera att telefonen eller musikenheten är rätt ansluten till bilmonteringssatsen.
- Kontrollera att bilmonteringssatsen är rätt ansluten till bilstereons stereoingång. Se "Integrering med ett bilradiosystem", på sidan 18 eller rådfråga den tekniker som monterade bilmonteringssatsen.

Bilstereoljudet stängs inte av när jag besvarar ett samtal.
Fråga den tekniker som monterade bilmonteringssatsen om bilradiodämpningskabeln är rätt ansluten.

■ Övriga problem

Bilmonteringssatsen slås inte på när jag vrider om tändningsnyckeln.
Fråga den tekniker som monterade bilmonteringssatsen om tändningskabeln är rätt ansluten.

Mobiltelefonens batteri laddas inte när enheten är ansluten till bilmonteringssatsen.
Kontrollera att mobiltelefonen är ansluten till bilmonteringssatsen med medföljande laddningskabel.

5. Montering

■ Säkerhetsinformation

Följ dessa grundläggande säkerhetsanvisningar när du monterar bilmonteringssatsen:

- Endast en kvalificerad servicetekniker får montera eller serva bilmonteringssatsen med de Nokia-delar i original som medföljer i förpackningen. En felaktig installation eller reparation kan vara farlig och kan innebära att bilmonteringssatsens garanti upphör att gälla.

Slutanvändare måste vara medvetna om att bilmonteringssatsen innehåller komplicerad teknisk apparatur som kräver att en kunnig yrkesman utför installationen med hjälp av specialverktyg.

- Instruktionerna i den här handboken är allmänna riktlinjer som gäller för montering av bilmonteringssatsen i en bil. På grund av det stora utbudet av biltyper och -modeller på marknaden kan de här anvisningarna inte ta hänsyn till de individuella tekniska krav som kan gälla en viss bil. Kontakta biltillverkaren för utförlig information om den aktuella bilen.
- Bilmonteringssatsen är bara avsedd för användning i bilar med 12-V negativ jordning. Om den används med annan spänning eller annan polaritet skadas utrustningen.
- Kom ihåg att moderna bilar innehåller datorer där viktig information för fordonet lagras. Om bilbatteriet tas ut på fel sätt kan data försvinna. Det kan innebära att systemet måste initieras om, vilket kan kräva både tid och pengar. Om du har frågor bör du kontakta en bilförsäljare innan du installerar bilenheten.
- Anslut inte bilmonteringssatsen till tändningssystemets högspänningsledningar.
- Vid montering av delarna i bilmonteringssatsen kontrollerar du att inga av dem stör eller hindrar styrningen eller bromssystemet eller andra reglage som används vid körning av bilen (t.ex. krockkuddar) eller skymmer sikten när du kör. Kontrollera att bilmonteringssatsen

och dess delar inte monteras där du kan komma i kontakt med dem i händelse av en olycka eller kollision.

Vid montering av en mobiltelefonhållare kontrollerar du att telefonens display är klart synlig för användaren.

- En servicetekniker eller återförsäljare kan ge alternativa förslag på hur utrustningen kan installeras i bilen utan att du behöver borra hål.
- Rök inte när du arbetar med bilen. Kontrollera att det inte finns någon eldhärd eller eldslåga i närheten.
- Var försiktig så att du inte skadar elektriska kablar, bensin- eller bromsslangar eller säkerhetsutrustningen under monteringsarbetet.
- RF-signaler kan påverka felaktigt installerade eller otillräckligt skyddade elektroniska system i motorfordon (till exempel elektronisk bränsleinsprutning, elektroniskt antisladdsystem för bromsar, elektronisk hastighetskontroll och krockkuddesystem). Om du upptäcker ett fel eller en förändring i ett system av den här typen, kontakta din bilåterförsäljare.
- Kontrollera att kablarna är placerade där de inte utsätts för mekaniskt slitage (till exempel inte under bilsäten eller över skarpa kanter).

■ Integrering med ett bilradiosystem

Bilmonteringssatsen kan anslutas till en bilradio på tre olika sätt. Välj lämpligt alternativ beroende på vilka delar som finns i paketet.

Mer information om kontakterna på handsfree-enheten HF-22 finns i "Handsfree-enheten HF-22", på sidan 25.

Du kan ansluta bilmonteringssatsen till en högtalare med en impedans på minst 2 ohm. Den optimala impedansen för bilmonteringssatsen är 4 ohm. Om impedansen är över 8 ohm blir uteffekten betydligt lägre än normalt.

De senaste och mest ingående installationsanvisningarna finns på www.nokia.com/support eller på Nokias lokala webbplats.

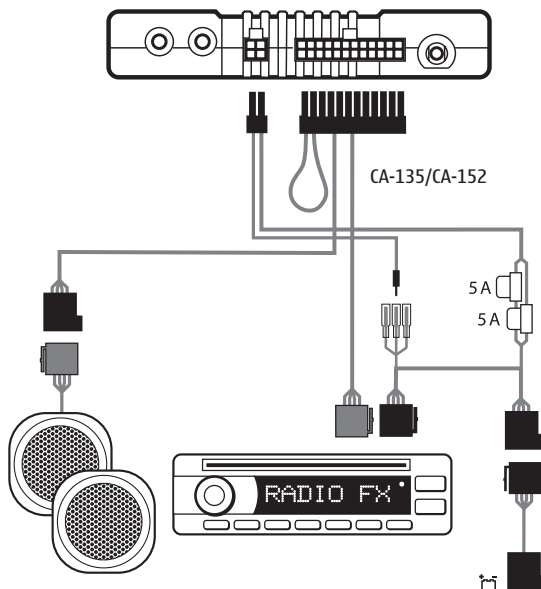
Använda ISO-kabel CA-135 eller CA-152

När du ansluter bilmonteringssatsen till bilradiosystemet med ISO-kabel CA-135 eller CA-152 kan du välja om bilmonteringssatsens förstärkare ska användas för samtal och bilradios förstärkare för musik, eller om bilmonteringssatsens förstärkare ska användas för både och.

Använda bilmonteringssatsens förstärkare för samtal och musik

Med den här inställningen stängs bilradioljudet av när du svarar på ett samtal eller ringer någon. Det stängs också av när du lyssnar på musik från en ansluten enhet med stöd för Bluetooth-profilen A2DP.

Bilmonteringssatsens inbyggda förstärkare används för samtal och musik som spelas på A2DP-enheten.



1. Så här ansluter du ISO-kabeln till bilradion:

- Koppla ur lämpliga kablar från bilradion och anslut ISO-kabelkontakten istället. Anslut de öppna ändarna på kablarna till bilradions högtalare.
- Anslut en av sladdarna som är märkta "Mute 1", "Mute 2" eller "Mute 3" på bilradion till ISO-kabeln. Lämna de andra mute-sladdarna som de är.
- Anslut ISO-kabelns strömkabelkontakt till respektive kontakt på handsfree-enheten.
- Kontrollera +12 V-strömstiftet och tändningsstiftet på bilradion och respektive stift på ISO-kabeln. Byt ut stiften på ISO-kabelns säkringar om det behövs. Anslut ISO-kabeln till de båda öppna ISO-kontakterna.

2. Anslut ISO-kabeln till respektive kontakt på handsfree-enheten.

När du har anslutit ISO-kabeln ansluter du den externa inmatningsenheten CU-11 och mikrofonen MP-2 till respektive kontakter på handsfree-enheten.

Om du vill ladda en kompatibel Nokia-mobiltelefon via bilmonteringssatsen ansluter du ena änden av laddningskabeln CA-134 till handsfree-enheten och den andra änden till 2,0 mm-laddningsuttaget på telefonen.

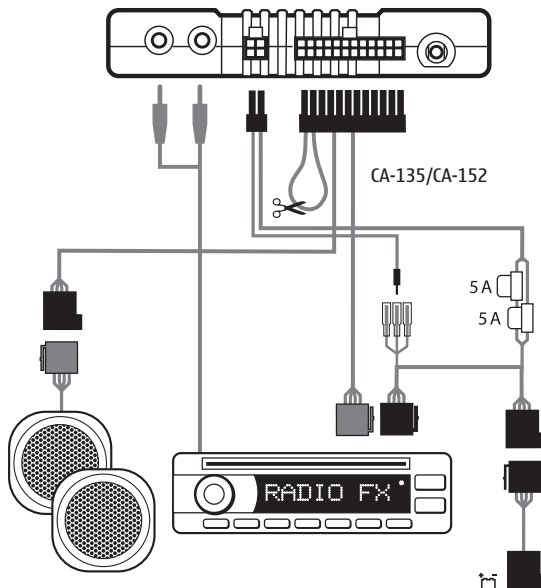
Använda bilmonteringssatsens förstärkare för samtal och bilradions förstärkare för musik

Med den här inställningen stängs ljudet på bilradion av när du svarar på ett samtal eller ringer någon.

Bilradions förstärkare och equalizer används för musik som spelas på en ansluten enhet med stöd för A2DP-profilen. Bilmonteringssatsens inbyggda förstärkare används för samtal.

Musik som spelas upp på A2DP-enheter och Nokia Maps navigeringsanvisningar som spelas upp på vissa modeller av Nokia-enheter går till AUX-ingången på bilradion. Välj AUX-ingången som ljudkälla på bilradion om du vill höra musiken och anvisningarna.

Om det inte finns en AUX-ingång på bilradion kan denna inte användas för att lyssna på musik och anvisningar som spelas upp på dessa enheter.



1. Så här ansluter du ISO-kabeln till bilradion:

- Koppla ur lämpliga kablar från bilradion och anslut ISO-kabelkontakten istället. Anslut de öppna ändarna på kablarna till bilradions högtalare.
- Anslut en av sladdarna som är märkta "Mute 1", "Mute 2" eller "Mute 3" på bilradion till ISO-kabeln. Lämna de andra mute-sladdarna som de är.

- Anslut ISO-kabelns strömkabelkontakt till respektive kontakt på handsfree-enheten.
 - Kontrollera +12 V-strömstiftet och tändningsstiftet på bilradion och respektive stift på ISO-kabeln. Byt ut stiften på ISO-kabelns säkringar om det behövs. Anslut ISO-kabeln till de båda öppna ISO-kontakterna.
2. Anslut ISO-kabeln till respektive kontakt på handsfree-enheten.
 3. Anslut stereoutgångarna på handsfree-enheten till AUX-ingången på bilradion. Använd en lämplig kabel som är specifik för bilradion (kabeln medföljer inte bilmonteringssatsen).
 4. Klipp av sladden som är märkt med en sax på bilden.

När du har anslutit ISO-kabeln och stereoutgångskabeln ansluter du den externa inmatningsenheten CU-11 och mikrofonen MP-2 till respektive kontakter på handsfree-enheten.

Om du vill ladda en kompatibel Nokia-mobiltelefon via bilmonteringssatsen ansluter du ena änden av laddningskabeln CA-134 till handsfree-enheten och den andra änden till 2,0 mm-laddningsuttag på telefonen.

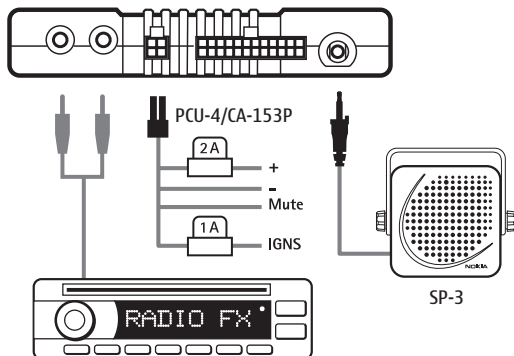
Använda strömkabel PCU-4 eller CA-153P

Med den här inställningen stängs ljudet på bilradion av när du svarar på ett samtal eller ringer någon.

Högtalaren SP-3 används för samtal och bilradions förstärkare och equalizer används för musik som spelas på en ansluten enhet med stöd för A2DP-profilen.

Musik som spelas upp på A2DP-enheter och Nokia Maps navigeringsanvisningar som spelas upp på vissa modeller av Nokia-enheter går till AUX-ingången på bilradion. Välj AUX-ingången som ljudkälla på bilradion om du vill höra musiken och anvisningarna. Om det inte finns en AUX-ingång på bilradion kan denna inte användas för att lyssna på musik och anvisningar som spelas upp på dessa enheter.

Installera i så fall bilmonteringssatsen med ISO-kabel CA-135 eller CA-152.



1. Anslut respektive sladdar på strömkabel PCU-4 eller CA-153P till bilbatteri- och tändningskabeln (om de är tillgängliga). Anslut sladden för avstängning av bilradior ljud (om den är tillgänglig) till bilradion.
2. Anslut strömkabeln till respektive kontakt på handsfree-enheten.
3. Anslut högtalaren SP-3 till respektive kontakt på handsfree-enheten.
4. Anslut stereoutgångarna på handsfree-enheten till AUX-ingången på bilradion. Använd en lämplig kabel som är specifik för bilradion (kabeln medföljer inte bilmonteringssatsen).

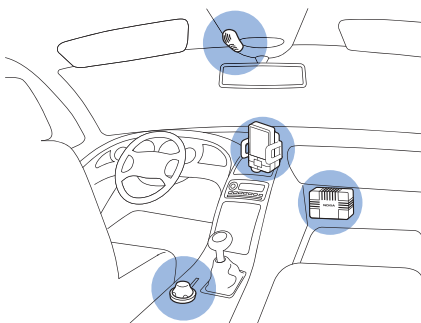
När du har gjort alla anslutningar ansluter du den externa inmatningsenheten CU-11 och mikrofonen MP-2 till respektive kontakter på handsfree-enheten.

Om du vill ladda en kompatibel Nokia-mobiltelefon via bilmonteringssatsen ansluter du ena änden av laddningskabeln CA-134 till handsfree-enheten och den andra änden till 2,0 mm-laddningsuttaget på mobiltelefonen.

■ Montera bilmonteringssatsen i en bil

I det här avsnittet beskrivs hur du monterar bilmonteringssatsens delar i en bil. Delarna beskrivs i "Delar", på sidan 6.

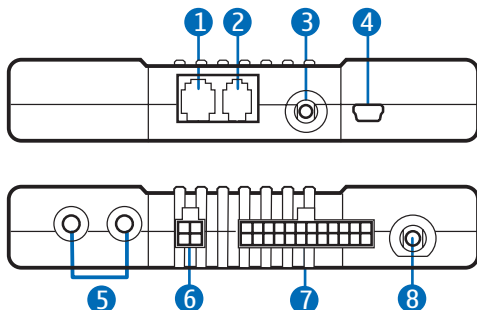
Vid montering av delarna i bilmonteringssatsen kontrollerar du att inga av dem stör eller hindrar styrningen eller bromssystemet eller andra reglage som används vid körning av bilen (t.ex. krockkuddar).



Exempel på lämplig installation

Handsfree-enheten HF-22

Handsfree-enheten har följande kontakter:



1. Kontakt för inmatningsenhet CU-11
2. Kontakt för laddningskabel CA-134 (för att ladda en kompatibel Nokia-telefon)
3. Kontakt för mikrofon MP-2
4. Mini-USB-kontakt
5. Stereoutgångar (standard-RCA-kontakter) för anslutning till en bilradio med lämpliga ingångsportar. Utgångarna är bara aktiva när du lyssnar på musik från en enhet som har stöd för A2DP Bluetooth-profilen och som är ansluten till bilmonteringssatsen.
6. Kontakt för strömkabel PCU-4 eller CA-153P
7. Kontakt för ISO-kabel CA-135 eller CA-152
8. Kontakt för högtalare SP-3

När du installerar handsfree-enheten måste du se till att kablarna för mikrofonen och högtalarna är tillräckligt långa.

Montera inte handsfree-enheten i ett metallhölje eller på en metallyta, eftersom det kan störa Bluetooth-anslutningen mellan handsfree-enheten och Bluetooth-enheten som är ansluten till bilmonteringssatsen. För optimal anslutning kontrollerar du att avståndet mellan handsfree-enheten och en metallyta är över 4 mm.

Installera handsfree-enheten i bilen med lämpligt monteringsmaterial (ingår inte i säljpaketet). Se till att handsfree-enheten sitter fast ordentligt.

Inmatningsenhet CU-11

Inmatningsenheten ska placeras inom bekvämt räckhåll för användaren.

Se till att inmatningsenhetens kabel når fram till handsfree-enheten.

Den bästa platsen för inmatningsenheten är vågrätt på konsolen mellan framsätena.

Montera inmatningsenheten:

1. Sätt fast det medföljande kardborrebandet på önskad plats i bilen: dra av skyddspapperet från kardborrebandets ena sida och tryck fast kardborrebandet.

Rör inte kardborrebandets fästsida när du drar av skyddspapperet. Se till att ytan som du vill montera bandet på är torr och fri från damm och smuts.
2. Dra av skyddspapperet från kardborrebandet på undersidan av inmatningsenheten och från den andra sidan av kardborrebandet som är fäst i bilen.
3. Tryck ihop kardborrebanden ordentligt mot varandra och se till att inmatningsenheten sitter säkert fast.

Mikrofon MP-2

Genom att vara noga med mikrofonens monteringsplats kan du höja kvaliteten på röstmottagningen.

Det bästa stället att montera mikrofonen är nära backspegeln. Montera mikrofonen så att den är vänd mot förarens mun och minst en meter från bilmonteringssatsens högtalare för att undvika rundgång.

Se till att mikrofonkabel når fram till handsfree-enheten.

Montera mikrofonen så att den inte utsätts för fläktarnas luftströmmar.

Dra inte mikrofonkabeln i värme-, ventilations- eller luftkonditioneringssystemet. Använd den medföljande dubbelhäftande

tejpen till att fixera mikrofonen så att mängden bakgrundsbuller inte kan störa dina samtal.

Sätt in mikrofonkontakten i mikrofonanslutningen på handsfree-enheten och lås den på plats genom att vrida kontakten medurs. Om någon annan mikrofon än den medföljande används kan ljudkvaliteten försämrast.

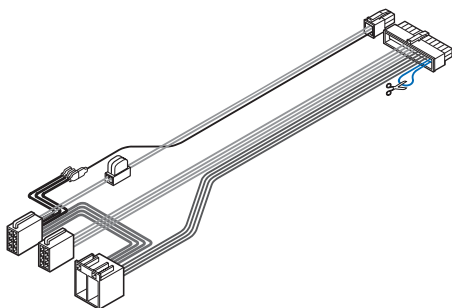
Laddningskabel CA-134

En laddningskabel CA-134 med en laddningskontakt på 2,0 mm för kompatibla Nokia-enheter medföljer bilmonteringssatsen. Säljpaketet kan också innehålla en laddningskabel som har en mikro-USB-laddningskontakt för kompatibla Nokia-enheter.

Du ansluter laddningskabeln till mobiltelefonen genom att försiktigt sätta i en ände på kabeln i respektive kontakt på handsfree-enheten HF-22 och den andra änden i laddningskontakten på telefonen.

ISO-kablarna CA-135 och CA-152

Om ISO-kabel CA-135 eller CA-152 medföljer bilmonteringssatsen kan du använda den för att ansluta bilmonteringssatsen till en bilradio som har ISO-kontakter. Se "Integrering med ett bilradiosystem", på sidan 18.



■ Extra tillbehör

Du kan utöka bilmonteringssatsens funktioner med extra tillbehör. Rådfråga återförsäljaren eller en servicetekniker för lämpliga tillbehör till bilmonteringssatsen. Använd bara godkända och kompatibla tillbehör.

Mobiltelefonhållare

När du monterar en mobilhållare i bilen kontrollerar du att mobiltelefonens display är klart synlig för användaren och att hållaren inte hindrar eller stör styrningen eller bromssystemet eller andra regler eller system som används vid körning av bilen (t.ex. krockkuddar). Monteringsinstruktioner finns i dokumentationen som medföljde mobiltelefonhållaren.

Kontakta återförsäljaren för information om kompatibla hållare för din mobiltelefon.

Extern antenn

Den externa antennen förbättrar mobiltelefonens mottagning i bilen. Din återförsäljare kan ge information om tillgänglighet.



Obs! För att hålla gränsvärdena för radiostrålning, måste ett avstånd på minst 20 cm (8 tum) upprätthållas mellan den externa antennen och alla personer, och antennens förstärkningsgrad får inte överskrida 3 dBi.

■ Kontrollera bilmonteringssatsens funktion

När bilmonteringssatsen har installerats kontrollerar du att den fungerar på rätt sätt. Se även "Felsökning", på sidan 14.

Skötsel och underhåll

Din enhet är en tekniskt avancerad produkt framställd med stor yrkesskicklighet och bör behandlas med största omsorg. Genom att följa nedanstående råd kan du se till att garantin täcker eventuella skador.

- Håll enheten torr. Nederbörd, fukt och alla typer av vätskor kan innehålla ämnen som fräter på de elektroniska kretsarna. Om enheten utsätts för väta låter du den torka ordentligt.
- Använd eller förvara inte enheten i dammiga, smutsiga miljöer. Enhetens rörliga delar och elektroniska komponenter kan ta skada.
- Försök inte att öppna enheten.
- Använd inte starka kemikalier, lösningsmedel eller frätande/starka rengöringsmedel för att rengöra enheten.
- Måla inte enheten. Målarfärg kan täppa till dess rörliga delar och hindra normal användning.

Dessa råd gäller såväl enhet som andra tillbehör. Om bilmonteringssatsen inte fungerar som den ska tar du fordonet till en kvalificerade serviceverkstad.

Ytterligare säkerhetsinformation

■ Fordon

Radiosignaler kan påverka elektroniska system i motorfordon (t.ex. elektronisk bränsleinsprutning, låsningsfria bromsar, automatisk farthållare, system för krockkuddar) som är felaktigt installerade eller bristfälligt skyddade. Om du vill ha mer information, kontaktar du tillverkaren eller deras representant angående ditt fordon eller eventuell tilläggsutrustning.

Låt endast kvalificerad personal reparera eller installera enheten i ett fordon. En felaktig installation eller reparation kan vara farlig, och kan innebära att garanti som eventuellt gäller för enheten upphör att gälla. Kontrollera regelbundet att all trådlös utrustning i din bil är korrekt installerad och fungerar felfritt. Förvara eller frakta inte brandfarliga vätskor, gaser eller explosiva ämnen tillsammans med enheten eller dess tillbehör. För fordon utrustade med krockkudde: Kom ihåg att krockkuddar luftfylls med avsevärd kraft. Placera inga föremål, inklusive fast installerad eller bärbar radioutrustning, i området ovanför krockkudden eller området där den vecklas ut. Felaktigt installerad radioutrustning i bilen kan leda till allvarliga skador om luftkudden luftfylls.