

Nokia Display Car Kit CK-600

Gebruikers- en installatiehandleiding

CONFORMITEITSVERKLARING

NOKIA CORPORATION verklaart hierbij dat dit HF-23-product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG. Het product voldoet aan de limieten zoals gedefinieerd in Richtlijn 2004/104/EG (amendement op Richtlijn 72/245/EEC), bijlage I, alinea 6.5, 6.6, 6.8 en 6.9. U vindt de conformiteitsverklaring op de volgende website:
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

© 2008 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi en het Nokia Original Accessories-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectieve eigenaren zijn.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Onrechtmatige reproductie, overdracht, distributie of opslag van dit document of een gedeelte ervan in enige vorm zonder voorafgaande geschreven toestemming van Nokia is verboden.

Nokia voert een beleid dat gericht is op voortdurende ontwikkeling. Nokia behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen in de producten die in dit document worden beschreven.

Voor zover maximaal toegestaan op grond van het toepasselijke recht, zal Nokia onder geen omstandigheid aansprakelijk zijn voor enig verlies van gegevens of inkomsten of voor enige bijzondere, incidentele of indirecte schade of gevolgschade van welke oorzaak dan ook.

De inhoud van dit document wordt zonder enige vorm van garantie verstrekt. Tenzij vereist krachtens het toepasselijke recht, wordt geen enkele garantie gegeven betreffende de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of inhoud van dit document, hetzij uitdrukkelijk hetzij impliciet, daaronder mede begrepen maar niet beperkt tot impliciete garanties betreffende de verkoopbaarheid en de geschiktheid voor een bepaald doel. Nokia behoudt zich te allen tijde het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving dit document te wijzigen of te herroepen.

De beschikbaarheid van bepaalde producten kan per regio verschillen. Neem voor meer informatie contact op met uw Nokia-dealer.

Exportbepalingen

Dit apparaat bevat mogelijk onderdelen, technologie of software die onderhevig zijn aan wet- en regelgeving betreffende export vanuit de VS en andere landen. Ontwijking in strijd met de wetgeving is verboden.

Inhoudsopgave

Voor uw veiligheid.....	5	3. Telefoneren	19
Snel aan de slag.....	6	Opbellen.....	19
Eerste configuratie.....	6	Een oproep beantwoorden.....	19
Invoerapparaat.....	6	Geluidsvolume aanpassen.....	20
1. Inleiding.....	9	Het volume van de microfoon	
Over dit document	9	in- of uitschakelen.....	20
Draadloze Bluetooth-technologie.....	10	Oproepgegevens.....	20
2. Aan de slag.....	11	Snelkeuze.....	21
Onderdelen	11	Een gesprek schakelen tussen de carkit en het ermee	
Invoerapparaat CU-10	12	verbonden apparaat.....	21
Display en stand-bymodus.....	12	DTMF-tonen verzenden	21
Draai het display naar wens	12	4. Muziekspeler	22
Bewaar het display in het etui.....	13	Luisteren naar muziek.....	22
Informatie die in de stand-bymodus wordt		Muziekvolume aanpassen	23
weergegeven	13	Muziekspelerinstellingen.....	23
Door de menu's navigeren	14	5. Contactpersonen.....	24
De carkit in- of uitschakelen.....	14	Contactpersonen zoeken	24
Inschakelen	14	Snelkeuzenummers.....	25
Uitschakelen	15	Contactpersonen naar de carkit kopiëren.....	25
Eerste gebruik.....	15	6. Instellingen	27
Carkit afstemmen en een verbinding maken.....	16	Bluetooth-instellingen.....	27
Afstemmen en verbinding maken met telefoon of muziekspeler.....	16	Gebruikers- en installatie-instellingen.....	27
De carkit handmatig verbinden.....	17	Geluidsinstellingen	27
De carkit automatisch verbinden.....	17	Weergave-instellingen	28
De verbinding met de carkit verbreken.....	18	Algemene instellingen.....	28
De lijst met afgestemde apparaten beheren of wissen	18	Installatie-instellingen	29
		7. Problemen oplossen.....	30
		De carkit resetten.....	30
		Problemen met de verbinding.....	30
		Problemen met geluid.....	31
		Andere problemen	32

8. Installatie	33	ISO-kabel CA-152	46
Veiligheidsinformatie.....	33	Bewegingssensor	46
Integratie met een auto- radiosysteem	34	Optionele accessoires	46
De ISO-kabel CA-152 gebruiken	35	Apparaathouder	46
De stroomkabel CA-153P gebruiken	38	Externe antenne.....	47
De carkit in een voertuig monteren	40	De werking van de carkit controleren	47
Handsfree-eenheid HF-23	41	Software-updates	47
Invoerapparaat CU-10	42	Onderhoud	48
Display SU-34.....	43	Aanvullende veiligheidsinformatie	49
Microfoon MP-2	45		

Voor uw veiligheid

Lees deze eenvoudige richtlijnen. Het niet opvolgen van de richtlijnen kan gevaarlijk of onwettig zijn. Lees de volledige gebruikers- en installatie-handleiding voor meer informatie.

**SCHAKEL HET APPARAAT ALLEEN IN ALS HET VEILIG IS**

Schakel het apparaat niet in als het gebruik van mobiele telefoons verboden is of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.

**VERKEERSVEILIGHEID HEEFT VOORRANG**

Houd u aan de lokale wetgeving. Houd tijdens het rijden uw handen vrij om uw voertuig te besturen. De verkeersveiligheid dient uw eerste prioriteit te hebben terwijl u rijdt.

**STORING**

Alle draadloze apparaten kunnen gevoelig zijn voor storing. Dit kan de werking van het apparaat negatief beïnvloeden.

**SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN GEBIEDEN WAARBINNEN EEN GEBRUIKSVERBOD GELDT**

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Schakel het apparaat uit in de nabijheid van medische apparatuur, brandstof, chemicaliën of gebieden waar explosieven worden gebruikt.

**DESKUNDIG ONDERHOUD**

Dit product mag alleen door deskundigen worden geïnstalleerd of gerepareerd.

**ACCESSOIRES**

Gebruik alleen goedgekeurde accessoires. Sluit geen incompatibele producten aan.

Wanneer u het apparaat met een ander apparaat verbindt, dient u eerst de handleiding van het desbetreffende apparaat te raadplegen voor uitgebreide veiligheidsinstructies. Verbind geen incompatibele producten met dit apparaat.

Snel aan de slag

In dit gedeelte worden de basisfuncties van de carkit in het kort beschreven. Meer informatie vindt u in de desbetreffende gedeelten in deze handleiding.

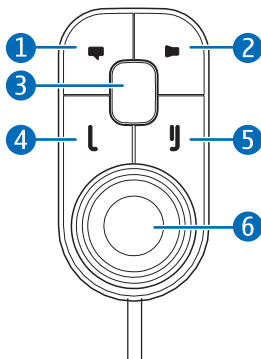
■ Eerste configuratie

1. Schakel de carkit en de mobiele telefoon of het muziekkapparaat in (zie pagina 14).
2. Als er gevraagd wordt een taal in te stellen voor de teksten op het display van de carkit, draait u aan het Navi™-wiel om naar de gewenste taal te scrollen en drukt u op het wiel.
3. Activeer de Bluetooth-functie op uw telefoon of muziekspeleer en stel een Bluetooth-verbinding tussen de carkit en het apparaat in.
4. Als u gevraagd wordt de lijst met contactpersonen van het op de carkit aangesloten mobiele apparaat naar de carkit te kopiëren, draait u aan het Navi-wiel om *Ja* te selecteren. Druk vervolgens op het Navi-wiel om het kopiëren te starten. Selecteert u *Nee*, dan kunt u de contactpersonen in de telefoon niet gebruiken als u met de carkit belt.

■ Invoerapparaat

Wanneer u het invoerapparaat gebruikt voor de bediening van de muziekspeleer die met de carkit is verbonden, worden de beschikbare muziekspeleerfuncties op het display van de carkit weergegeven.

1. Knop voor spraakgestuurd bellen
Druk als er geen oproep actief is op  om spraakgestuurd bellen op een compatibele telefoon te activeren.



2. Dempknop

Druk op  om de externe luidspreker in de stand-bymodus uit of weer in te schakelen.

Druk op  om de microfoon tijdens een gesprek uit of weer in te schakelen.

Houd  gedurende 2 seconden ingedrukt om een oproep van de carkit door te schakelen naar het daarmee verbonden apparaat.

3. Modusknop

Druk op de modusknop om tussen de stand-bymodus en het muziekspelermenu te wisselen.

Druk in het muziekspelermenu op de modusknop om het afspelen op de verbonden muzikspeler te starten, pauzeren of hervatten.

4. Belknop

- Druk op  om een oproep te beantwoorden of te wisselen tussen een actief gesprek en een gesprek in de wacht.
- Druk in de stand-bymodus op  om de lijst met recent gebelde nummers te bekijken.
- Druk in de stand-bymodus tweemaal op  om het laatstgekozen nummer nog eens te bellen.

5. Knop voor beëindigen

- Druk op  om een oproep te beëindigen of te weigeren.
- Druk op  om een ingevoerde letter of cijfer te wissen.
- Druk op  om terug te gaan naar het vorige menu-item of de laatste schermweergave.
- Houd  ingedrukt om vanuit de menufuncties naar de stand-bymodus terug te gaan.
- Houd  ingedrukt om de carkit in of uit te schakelen (als de carkit niet op de ontstekingsinrichting van uw auto is aangesloten).

6. Navi-wiel (hierna steeds 'wiel' genoemd)

- Draai het wiel naar links of rechts om tijdens een oproep of het luisteren naar muziek het volume bij te stellen en om door menu-items te scrollen.
- Draai het wiel in de stand-bymodus naar links om een telefoonnummer in te voeren of om de snelkiesoptie te gebruiken.
- Draai het wiel in de stand-bymodus naar rechts om naar een contactpersoon in *Contacten* te zoeken.
- Druk op het wiel om de functie die onder aan het scherm vermeld staat uit te voeren.

1. Inleiding

Met de Nokia Display Car Kit CK-600 kunt u eenvoudig handsfree bellen en muziek op uw compatibele apparaat beluisteren.

Ook kunnen er contactpersonen van twee compatibele apparaten naar de carkit worden gekopieerd, zodat twee gebruikers hun eigen contactpersonen onmiddellijk beschikbaar hebben als hun apparaat met de carkit is verbonden. De contactpersonen en de menufuncties van de carkit zijn beschikbaar via het bijgeleverde invoerapparaat en display.

De carkit kan op maximaal acht Bluetooth-apparaten tegelijk worden afgestemd en kan gelijktijdig met een compatibele mobiele telefoon en een compatibele muziekspeler zijn verbonden.

Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u de carkit door een professional laat monteren en gaat gebruiken. Lees ook de gebruikershandleiding voor het apparaat dat u met de carkit wilt verbinden. Deze bevat namelijk belangrijke veiligheids- en onderhoudsinformatie.

Kijk op www.nokia.com/support of uw lokale Nokia-website voor de actueelste gebruikershandleidingen, aanvullende informatie en downloads voor uw Nokia-product.

Dit product kan kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.

■ Over dit document

De installatie en bediening worden beschreven in "Aan de slag" op pagina 11, "Telefoneren" op pagina 19, "Muziekspeler" op pagina 22, "Contactpersonen" op pagina 24 en "Instellingen" op pagina 27.

Tips voor probleemoplossing vindt u in "Problemen oplossen" op pagina 30.

De installatie in een auto wordt beschreven in "Installatie" op pagina 33. De carkit mag alleen worden gemonteerd door een bevoegd technicus of monteur en er mag alleen worden gebruikgemaakt van de meegeleverde originele Nokia-onderdelen.

■ Draadloze Bluetooth-technologie

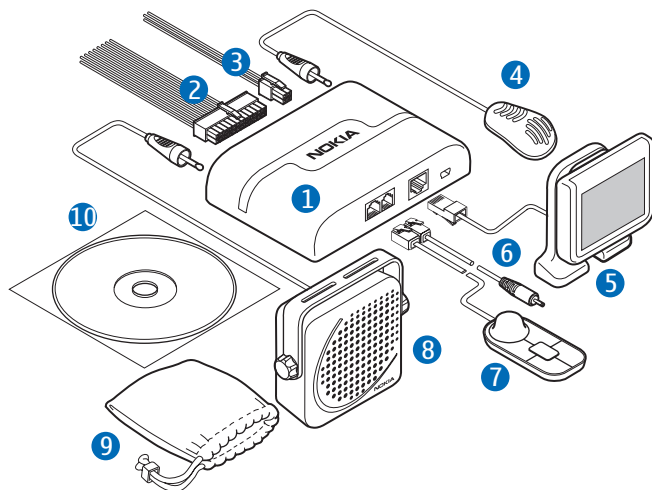
Dankzij draadloze Bluetooth-technologie kunt u zonder kabels een verbinding tussen compatibele apparaten maken. De carkit en het andere apparaat hoeven niet in elkaars gezichtsveld te liggen. Het is wel essentieel dat ze niet meer dan 10 meter van elkaar verwijderd zijn. De verbinding kan gevoelig zijn voor storing door obstakels zoals muren of door andere elektronische apparaten.

De carkit voldoet aan Bluetooth-specificatie 2.0 en ondersteunt de volgende profielen: het Hands-Free Profile (HFP) 1.5 (om de carkit te gebruiken voor handsfree bellen met uw mobiele apparaat), Phone Book Access Profile (PBAP) 1.0 (om contactpersonen van het mobiele apparaat naar de carkit te kopiëren), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.0 (om muziek van de muzikspeler naar de carkit te streamen) en Audio Video Remote Control Profile (AVRCP) 1.0 (om de verbonden muzikspeler via het invoerapparaat te bedienen). Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.

2. Aan de slag

■ Onderdelen

De carkit bevat de volgende onderdelen:

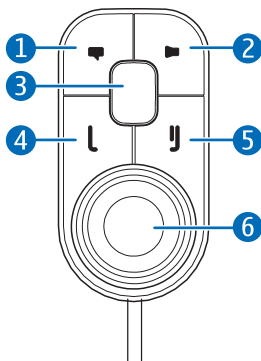


1. Handsfree-eenheid HF-23
2. ISO-kabel CA-152 (indien in de doos meegeleverd)
3. Voedingskabel CA-153P (indien in de doos meegeleverd)
4. Microfoon MP-2
5. Display SU-34
6. Oplaadkabel CA-134 met Nokia 2,0-mm stekker
7. Invoerapparaat CU-10 met Navi-wiel
8. Luidspreker SP-3 (indien in de doos meegeleverd)
9. Etui CP-335 voor het bewaren van het display
10. CD met deze gebruikers- en installatiehandleiding

■ Invoerapparaat CU-10

De carkit wordt bediend met behulp van het invoerapparaat. Dit apparaat is voorzien van een Navi-wiel dat u kunt draaien en indrukken.

1. Knop voor spraakgestuurd bellen
2. Dempknop
3. Modusknop
4. Belknop
5. Knop voor beëindigen
6. Navi-wiel (hierna steeds 'wiel' genoemd)



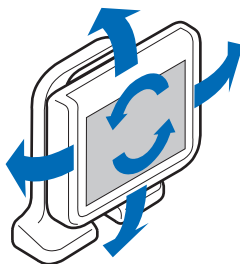
De knoppen zijn verlicht, om ze in het donker gemakkelijk te kunnen bedienen. Voor functies die met het invoerapparaat kunnen worden uitgevoerd, zie "Invoerapparaat" op pagina 6 voor meer informatie.

■ Display en stand-bymodus

Draai het display naar wens

Als het display met de bijgeleverde standaard aan het dashboard is bevestigd, kunt u het display 24 graden naar links en rechts draaien en 20 graden omhoog en omlaag.

Als het display met het bijgeleverde bevestigingsplaatje aan het dashboard is bevestigd, kunt u het display 15 graden naar links en rechts draaien en 10 graden omhoog en omlaag.



Probeer het scherm niet verder te draaien dan mogelijk is.

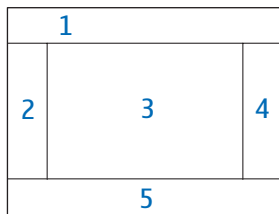
Bewaar het display in het etui

Wanneer u het display niet gebruikt, raden we u aan om het van de standaard of het bevestigingsplaatje te halen en in het bijgeleverde etui te bewaren, om het tegen krassen te beschermen.

Informatie die in de stand-bymodus wordt weergegeven

Wanneer de carkit zich in de stand-bymodus bevindt en via de draadloze Bluetooth-technologie op een compatibel apparaat is aangesloten, wordt de volgende informatie weergegeven:

1. Huidige status van de carkit, bijvoorbeeld het type apparaat dat ermee verbonden is (compatibele mobiele telefoon of muzikspeler)
2. Signaalsterkte van het mobiele netwerk op de huidige locatie, als deze informatie door de telefoon wordt doorgegeven; hoe hoger de balk, des te sterker is het signaal
3. Naam of logo van de serviceprovider, als deze informatie door de telefoon wordt doorgegeven
4. Batterij-indicator van de verbonden telefoon, als deze informatie door het apparaat wordt doorgegeven; hoe hoger de balk, des te meer energie is er nog over
5. Functie die wordt uitgevoerd als u op het Navi-wiel drukt; drukt u in de stand-bymodus op het Navi-wiel, dan verschijnt een lijst met menufuncties



Draai het wiel naar links als u handmatig een telefoonnummer wilt invoeren of als u gebruik wilt maken van de snelkiesoptie. Zie "Snelkeuzenummers" op pagina 25 voor meer informatie.

Draai het wiel naar rechts als u een contactpersoon uit [Contacten](#) in de carkit wilt zoeken. Zie "Contactpersonen zoeken" op pagina 24 voor meer informatie.

Druk op **L** om de laatstgekozen nummers te zien. Zie "Oproepgegevens" op pagina 20 voor meer informatie.

■ Door de menu's navigeren

Veel functies van de carkit zijn in menu's ondergebracht.

In de stand-bymodus opent u de lijst met menufuncties door op het wiel te drukken als onder aan het scherm *Menu* vermeld staat.

Draai het wiel naar links of rechts om naar een keuzeoptie te gaan (bijvoorbeeld een menufunctie) of om door een lijst te scrollen.

U selecteert items door ernaartoe te scrollen en op het wiel te drukken.

Druk op **⏮** om naar het vorige menu terug te gaan. U gaat terug naar de stand-bymodus door **⏮** ingedrukt te houden totdat het scherm van de stand-bymodus wordt getoond.

■ De carkit in- of uitschakelen

Raadpleeg de monteur die de carkit heeft gemonteerd als u niet weet of de ontstekingssensordraad al dan niet is aangesloten.

Inschakelen

Als de ontstekingssensordraad is aangesloten, draait u het contactsleutelkje om. Wanneer de carkit is ingeschakeld, gaat het scherm van het invoerapparaat aan en het indicatorlampje gaat branden.

Als de ontstekingssensordraad niet is aangesloten, houdt u **⏮** gedurende 5 seconden ingedrukt. U kunt ook de motor starten, gaan rijden en wachten tot de ingebouwde bewegingssensor (indien ingeschakeld) de carkit automatisch inschakelt. Als de bewegingssensor is ingeschakeld, wordt de carkit na 2 minuten uitgeschakeld als er geen telefoon met de carkit wordt verbonden. Houd **⏮** 5 seconden ingedrukt om de carkit weer in te schakelen. Als u de bewegingssensor wilt in- of uitschakelen, drukt u in de stand-bymodus op het wiel en selecteert u *Instellingen* > *Installatie* > *Ontstekingssensor*.

Nadat de carkit is ingeschakeld, probeert deze een Bluetooth-verbinding tot stand te brengen met de mobiele telefoon die het laatst met de carkit is gebruikt.

Uitschakelen

Als de ontstekingssensordraad is aangesloten, zet u de motor uit. Als u bezig bent met een gesprek op de mobiele telefoon die met de carkit is verbonden, wordt de carkit uitgeschakeld nadat u het gesprek hebt beëindigd. Wanneer de carkit uitschakelt, worden ook het scherm van het invoerapparaat en het indicatorlampje uitgeschakeld.

Als de ontstekingssensordraad niet is aangesloten, houdt u  gedurende 5 seconden ingedrukt om de carkit uit te schakelen. Als de ontstekingssensordraad niet is aangesloten en u de verbinding tussen het apparaat en de carkit verbreekt (bijvoorbeeld om het mee te nemen), wordt de carkit automatisch na 2 minuten uitgeschakeld.

Nadat u de motor hebt uitgezet, moet u de verbinding tussen de mobiele telefoon of muzikspeler en de carkit verbreken om de accu van de auto te sparen. Als u de mobiele telefoon of muzikspeler met de carkit verbonden laat, wordt de carkit na 12 uur automatisch uitgeschakeld.

Eerste gebruik

Als u de carkit voor de eerste keer inschakelt, moet u een taal kiezen voor de teksten op het display van de carkit. Draai aan het wiel om naar de gewenste taal te scrollen en druk vervolgens op het wiel.

Na de taalselectie wordt u gevraagd om met behulp van draadloze Bluetooth-technologie de carkit op een compatibel mobiel apparaat af te stemmen (koppelen) en daarmee een verbinding tot stand te brengen. Zie ook de stappen 3 tot en met 5 in Carkit afstemmen en een verbinding maken op pagina 16.

Nadat het apparaat met de carkit is verbonden, wordt u gevraagd de contactpersonen die in het apparaat zijn opgeslagen naar de carkit te kopiëren. Om het kopiëren te starten, selecteert u [Ja](#). Selecteert u [Nee](#), dan kunt u de contactpersonen in de telefoon niet gebruiken als u met de carkit belt. Zie Contactpersonen naar de carkit kopiëren op pagina 25 als u de contactpersonen later wilt kopiëren.

■ Carkit afstemmen en een verbinding maken

Voordat u de carkit kunt gebruiken, moet u deze afstemmen op (koppelen aan) een compatibele mobiele telefoon of muziekspeler die draadloze Bluetooth-technologie ondersteunt, en er verbinding mee laten maken. Zie ook "Draadloze Bluetooth-technologie" op pagina 10.

Wanneer u een apparaat in combinatie met de carkit gebruikt, zet het dan in de auto vast met behulp van een compatibele houder voor mobiele apparaten. U kunt de Bluetooth-verbinding echter ook in stand houden terwijl het apparaat bijvoorbeeld in een tas zit.

Als u de batterij in uw compatibele Nokia-apparaat wilt opladen terwijl u de carkit gebruikt, moet u het apparaat via de meegeleverde oplaadkabel op de carkit aansluiten.

U kunt de carkit aan maximaal 8 apparaten koppelen, maar u kunt gelijktijdig slechts verbinding maken met één apparaat dat het HFP Bluetooth-profiel ondersteunt en één ander apparaat dat het A2DP- (en mogelijk AVRCP)-profiel ondersteunt.

Afstemmen en verbinding maken met telefoon of muziekspeler

Als uw telefoon de Bluetooth-profielen HFP en A2DP (en mogelijk AVRCP) ondersteunt en een muziekspelerfunctie heeft, kunt u de carkit gebruiken om te bellen en om muziek af te spelen.

Als uw telefoon het A2DP Bluetooth-profiel niet ondersteunt, kunt u de carkit afzonderlijk afstemmen op de telefoon en een muziekspeler die dit profiel wel ondersteunt.

Ga als volgt te werk om de carkit na het eerste gebruik op een compatibele telefoon of muziekspeler af te stemmen en er verbinding mee maken:

1. Schakel de carkit en de mobiele telefoon of muziekspeler in.

Als u wilt afstemmen op en verbinding maken met een muziekspeler die het A2DP Bluetooth-profiel ondersteunt, verbreekt u de verbinding met de telefoon als deze dit profiel ook ondersteunt.

2. Druk in de stand-bymodus op het wiel en selecteer [Bluetooth](#) > [Gekoppelde apparaten](#) > [Nieuw app. koppelen](#).

3. Activeer de Bluetooth-functie op uw apparaat en laat het naar Bluetooth-apparaten zoeken. Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor instructies.
4. Selecteer de carkit (Nokia CK-600) in de lijst met gevonden apparaten of volg de instructies hiervoor in de gebruikershandleiding van uw apparaat.

Op het display van de carkit wordt de Bluetooth-code 0000 getoond.

5. Voer de Bluetooth-code **0000** in om de carkit op uw apparaat af te stemmen en verbinding te maken. Soms moet u na het afstemmen nog een aparte handeling verrichten om de apparaten met elkaar te verbinden. Zie "De carkit handmatig verbinden" op pagina 17 of de gebruikershandleiding van het apparaat.

Als het apparaat niet over een toetsenbord beschikt, is het mogelijk dat de Bluetooth-toegangscode 0000 als standaard wordt gebruikt. Zo niet, raadpleeg dan de gebruikershandleiding van het apparaat om de standaardcode in 0000 te wijzigen.

Als het afstemmen is gelukt en het apparaat met de carkit is verbonden, wordt er een bericht op het display van de carkit weergegeven. De carkit wordt ook weergegeven in het menu van de telefoon of het muziek-apparaat waar alle huidige afgestemde Bluetooth-apparaten worden weergegeven.

De carkit handmatig verbinden

Als u de carkit handmatig met een daarop afgestemde telefoon of muzikspeler wilt verbinden, drukt u in de stand-by-modus op het wiel, selecteert u [Bluetooth](#) > [Telefoon aansluiten](#) of [Muzikspeler aansluiten](#) en selecteert u het apparaat in de lijst.

De carkit automatisch verbinden

Mogelijk kan op de telefoon worden ingesteld dat de carkit er automatisch verbinding mee maakt. Als u deze functie in een Nokia-apparaat wilt activeren, wijzigt u de instellingen voor afgestemde apparaten in het Bluetooth-menu.

Als u de carkit inschakelt, probeert deze een Bluetooth-verbinding te maken met de telefoon die als laatste is gebruikt. Lukt dit niet, dan probeert de carkit verbinding te maken met de telefoon die daarvoor werd gebruikt.

De verbinding met de carkit verbreken

Als u de verbinding tussen de carkit en de telefoon of muziekspeler wilt verbreken, beëindigt u de verbinding in het Bluetooth-menu van het apparaat. Ook kunt u in de stand-bymodus op het wiel drukken en [Bluetooth](#) > [Actieve apparaten](#) selecteren, en vervolgens het apparaat waarmee u de verbinding wilt verbreken.

De lijst met afgestemde apparaten beheren of wissen

De carkit slaat de afstemmingsgegevens op van de laatste acht Bluetooth-apparaten waarop hij is afgestemd.

Als u een apparaat uit de lijst met afgestemde apparaten wilt verwijderen, drukt u in de stand-bymodus op het wiel en selecteert u [Bluetooth](#) > [Gekoppelde apparaten](#), het gewenste apparaat en [Koppeling verwijderen](#).

Als u de lijst met afgestemde apparaten wilt wissen en de carkit weer op de fabrieksinstellingen wilt terugzetten, drukt u in de stand-bymodus op het wiel en selecteert u [Instellingen](#) > [Fabriekinst. herstellen](#).

3. Telefoneren

■ Opbellen

Draai in de stand-bymodus het wiel naar links om een telefoonnummer in te voeren. Scroll naar het eerste cijfer van het telefoonnummer en druk op het wiel. Selecteer op dezelfde manier de volgende cijfers van het telefoonnummer. (Met een druk op  wist u het laatste cijfer.) Als het hele telefoonnummer wordt weergegeven, drukt u op  om het nummer te bellen. Druk op  om de oproep te beëindigen.

Voor het zoeken naar een contactpersoon in [Contacten](#), zie "Contactpersonen zoeken" op pagina 24.

Als u het laatstgekozen nummer wilt bellen, drukt u tweemaal op . Als u een van de andere onlangs gekozen nummers wilt bellen, drukt u op , scrollt u naar de naam of het nummer in kwestie en drukt u op .

U kunt spraakgestuurd bellen op de verbonden telefoon activeren door op  te drukken als u geen gesprek voert, mits het apparaat deze functie in combinatie met de carkit ondersteunt. Volg de instructies in de gebruikershandleiding van de telefoon. Voordat u spraakgestuurd bellen voor het eerst gaat gebruiken, moet u spraaklabels voor de gewenste contactpersonen in de telefoon opslaan.

■ Een oproep beantwoorden

U kunt een oproep beantwoorden door op  of op het wiel te drukken. De naam van de beller wordt weergegeven, indien het mobiele netwerk deze functie ondersteunt en u de contactgegevens van de beller naar de carkit hebt gekopieerd (zie "Contactpersonen naar de carkit kopiëren" op pagina 25 voor informatie). Als u de oproep niet beantwoordt, kunt u de naam van de beller (of het telefoonnummer) weergeven door na afloop van de oproep op het wiel te drukken (zie ook "Oproepgegevens" op pagina 20).

Druk op  om een binnenkomende oproep te weigeren.

Als de functie [Automatisch opnemen](#) is ingesteld op [Aan](#), zal de carkit de oproep automatisch beantwoorden. Zie "Gebruikers- en installatie-instellingen" op pagina 27 voor meer informatie.

U zet een gesprek in de wacht door op het wiel te drukken als

Oproepopties in beeld staat. Selecteer vervolgens *Stand-by*.

Om een gesprek dat in de wacht staat weer te activeren, selecteert u *Uit stand-by*.

Als u tijdens een telefoongesprek een binnenkomende oproep wilt beantwoorden en de wachtfunctie op de telefoon is geactiveerd, drukt u op . De eerste oproep wordt dan in de wacht gezet. Als u de binnenkomende oproep wilt weigeren, drukt u op . Druk op  om te wisselen tussen de actieve oproep en de oproep in de wacht. Druk op  om de actieve oproep te beëindigen en de oproep in de wacht actief te maken.

■ Geluidsvolume aanpassen

U past het geluidsvolume aan tijdens een gesprek of als de telefoon overgaat door het wiel naar links of rechts te draaien om het volume respectievelijk zachter of harder te zetten. Als u het geluidsvolume aanpast, ziet u de horizontale balk boven in het scherm mee veranderen. Het volume wordt alleen voor de huidige oproep ingesteld. Als u het standaardvolume voor oproepen wilt wijzigen, zie "Geluidinstellingen" op pagina 27 voor meer informatie.

Als u het geluid wilt dempen, drukt u in de stand-bymodus of bij een binnenkomende oproep op . U herstelt het oorspronkelijke geluidsvolume weer door op  te drukken.

■ Het volume van de microfoon in- of uitschakelen

U kunt tijdens een gesprek het volume van de microfoon in- of uitschakelen door op  te drukken, of door op het wiel te drukken als *Oproepopties* in beeld staat en vervolgens de gewenste optie te selecteren. Als de microfoon is uitgeschakeld, wordt  weergegeven.

■ Oproepgegevens

De carkit houdt de telefoonnummers bij van gemiste, ontvangen en uitgaande oproepen. De carkit registreert gemiste en ontvangen oproepen alleen als het mobiele network deze functie ondersteunt en

als het apparaat dat met de carkit is verbonden, ingeschakeld is en zich binnen het bereik van het netwerk bevindt.

Druk in de stand-bymodus op het wiel en selecteer *Oproepinfo* en het type oproep om de recentste oproepen te bekijken. Druk op het wiel om het telefoonnummer van de geselecteerde oproep te bekijken en druk op  om het nummer te bellen.

■ Snelkeuze

U kunt een contactpersoon aan een van de snelkeuzenummers 1 tot en met 9 toekennen. Zie "Snelkeuzenummers" op pagina 25 voor meer informatie.

U kiest een snelkeuzenummer door in de stand-bymodus het wiel naar links te draaien en naar het gewenste nummer te scrollen. De desbetreffende contactpersoon wordt dan weergegeven. Druk op  om deze persoon te bellen.

■ Een gesprek schakelen tussen de carkit en het ermee verbonden apparaat

Als u een oproep van de carkit naar de compatibele telefoon wilt overzetten, houdt u  2 seconden ingedrukt. Er zijn ook apparaten die de Bluetooth-verbinding afsluiten totdat de oproep beëindigd is.

Als u de oproep weer terug naar de carkit wilt overzetten, drukt u op het wiel wanneer *Opnieuw verbinding maken* wordt weergegeven, of gebruikt u de desbetreffende functie op de telefoon.

■ DTMF-tonen verzenden

U kunt tijdens een gesprek DTMF-toonreeksen (bijvoorbeeld een wachtwoord) verzenden. Druk op het wiel wanneer *Oproepopties* wordt weergegeven en selecteer *DTMF verzenden*.

Scroll naar het eerste cijfer van de reeks en druk op het wiel. Selecteer op dezelfde manier de volgende cijfers van de reeks. (Met een druk op  wist u het laatste cijfer.) Als de volledige reeks eenmaal wordt weergegeven, drukt u op  om deze als DTMF-tonen te verzenden.

4. Muziekspeler

Met de carkit kunt u luisteren naar muziek van een compatibele muziekspeler (of de geheugenkaart daarvan) die het Bluetooth-profiel A2DP (en mogelijk AVRCP) ondersteunt.

U opent het muziekspelermenu door in de stand-bymodus op het wiel te drukken en **Muziek** te selecteren. Ook kunt u op de modusknop drukken om tussen de stand-bymodus en het muziekspelermenu te wisselen. De carkit detecteert de Bluetooth-profielen die door de verbonden muziekspeler worden ondersteund en toont de beschikbare functies.



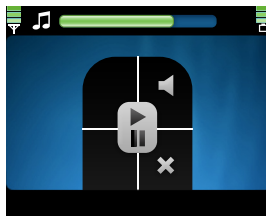
Waarschuwing: Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen.

■ Luisteren naar muziek

Als u muziek van de muziekspeler via de carkit wilt beluisteren, controleert u of de speler met de carkit is verbonden en klaar is voor gebruik, en opent u het muziekspelermenu. De carkit toont de muziekspelerfuncties die via het invoerapparaat kunnen worden gebruikt.

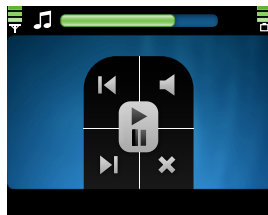
Als de muziekspeler het A2DP-Bluetooth-profiel ondersteunt, kunt u het volgende doen:

- Druk op de modusknop om de track die u op de muziekspeler hebt geselecteerd, af te spelen of te pauzeren.
- Druk op  om het geluid in of uit te schakelen.



Als de muziekspeler het AVRCP-Bluetooth-profiel ondersteunt, kunt u het volgende doen:

- Druk op  om de vorige track te selecteren.
- Druk op  om de volgende track te selecteren.



Als u terug wilt naar het vorige scherm zonder het afspelen te stoppen, drukt u op .

Om naar de stand-bymodus te gaan zonder het afspelen te stoppen, houdt u  2 seconden ingedrukt.

Als u belt of wordt gebeld terwijl u naar muziek luistert, wordt de muziek onderbroken totdat u het gesprek beëindigt.

■ Muziekvolume aanpassen

U kunt het volume tijdens het afspelen van muziek aanpassen. Draai het wiel naar links om het volume te verlagen en naar rechts om het volume te verhogen, of regel het volume op uw autoradio. Als u het standaardvolume voor muziek wilt wijzigen, zie "Geluidsinstellingen" op pagina 27 voor meer informatie.

Druk op  om het geluid tijdens het afspelen uit te schakelen. U herstelt het oorspronkelijke geluidsvolume weer door op  te drukken.

■ Muziekspelerinstellingen

Om de instellingen van de muziekspeler te wijzigen, opent u het muziekspeler-menu en drukt u op het wiel als [Muziekinstellingen](#) wordt weergegeven.

Als u wilt zien welke muziekspeler er met de carkit is verbonden of als u dit wilt wijzigen, selecteert u [Actieve muziekspeler](#). Om de muziekspeler te wijzigen, selecteert u de gewenste speler in de lijst. Zie ook "Bluetooth-instellingen" op pagina 27.

U kunt ook de toon van de muziekweergave aanpassen. Selecteer hiervoor [Equalizer](#) en de gewenste optie. Deze instelling kan niet worden gewijzigd als u de versterker van de autoradio voor de muziek gebruikt.

U verlaat de muziekinstellingen weer door [Terug](#) te selecteren.

5. Contactpersonen

U kunt namen en telefoonnummers (contactpersonen) van twee compatibele mobiele telefoons naar de carkit kopiëren en deze gebruiken om te bellen. Dit is handig wanneer u de carkit met twee telefoons gebruikt, aangezien u direct toegang tot de contactpersonen hebt terwijl de contactpersonen in de telefoon op de achtergrond met de carkit worden gesynchroniseerd.

De contactpersonen worden opgeslagen in het menu [Contacten](#). Zie "Contactpersonen naar de carkit kopiëren" op pagina 25 voor meer informatie.

■ Contactpersonen zoeken

De carkit maakt gebruik van voorspellend zoeken voor snellere toegang tot de opgeslagen contactpersonen. De zoekactie toont alleen de beschikbare tekens; onbeschikbare tekens zijn vervaagd.

Zoek in de stand-by modus een contactpersoon door het wiel naar rechts te draaien, of door op het wiel te drukken en [Contacten](#) > [Zoeken](#) te selecteren.

Als u alle contactpersonen wilt zien die in [Contacten](#) zijn opgeslagen, drukt u op  of selecteert u .

Om alleen namen te zien die met een bepaalde letter beginnen, scrollt u naar de eerste letter van de naam en drukt u op het wiel. (Met de rechterpijl kunt u meer beschikbare tekens zien.) U kunt dit vier keer herhalen. Druk op  om de laatste letter te wissen. Druk op  om de namen te bekijken die beginnen met de ingevoerde letters, of selecteer . Druk op  om naar de lijst met tekens terug te gaan.

Om het standaardnummer van de geselecteerde contactpersoon te bellen, scrollt u naar de gewenste contactpersoon en drukt u op . Om een ander telefoonnummer van deze contactpersoon te bellen, drukt u op het wiel, scrollt u naar het gewenste nummer en drukt u op .

■ Snelkeuzenummers

Snelkeuzenummers verschaffen u een manier om telefoonnummers die u veel gebruikt snel te bellen. U kunt aan de snelkeuzenummers 1 tot en met 9 een telefoonnummer toekennen.

Voordat u gebruikmaakt van de snelkiesoptie moet Snelkeuzen zijn ingeschakeld (zie Gebruikers- en installatie-instellingen op pagina 27).

U kunt de snelkiesoptie instellen door in de stand-bymodus op het wiel te drukken en [Contacten](#) > [Snelkeuzen](#) te selecteren.

- Als u snelkeuze wilt toestaan of juist niet, selecteert u [Activeren](#) of [Uitschakelen](#). Als u snelkeuze uitschakelt, wordt u gevraagd of u het wilt inschakelen als u probeert deze functie te gebruiken.
- Selecteer [Bekijken](#) om de contactpersonen die aan snelkeuzenummers zijn toegekend te bekijken, en scroll door de lijst. Druk op het wiel om de geselecteerde contactpersoon te bellen.
- Selecteer [Toewijzen](#) om een naam of een telefoonnummer aan een snelkeuzenummer toe te kennen. U kiest een naam uit de lijst met contactpersonen door de eerste letter van de naam te selecteren. Alle namen die met die letter beginnen, worden getoond. Selecteer de gewenste naam, telefoonnummer en het snelkeuzenummer.
- Wilt u een toegekend snelkeuzenummer verwijderen, dan selecteert u [Verwijderen](#) en de contactpersoon die u uit de lijst met snelkeuzenummers wilt verwijderen. De contactpersoon wordt alleen uit de lijst met snelkeuzenummers verwijderd, niet uit [Contacten](#).

■ Contactpersonen naar de carkit kopiëren

U kunt de contactpersonen in het interne geheugen van twee compatibele mobiele telefoons naar de carkit kopiëren.

Om de contactpersonen van het verbonden apparaat te kopiëren, drukt u in de stand-bymodus op het wiel en selecteert u [Contacten](#) > [Contacten downloaden](#) > [Ja](#). Tijdens het kopiëren wordt  weergegeven.

Het kopiëren kan worden onderbroken als u tijdens het kopiëren van contactpersonen gaat bellen of een oproep beantwoordt. Start in dat

geval het kopiëren nog eens. Tijdens het kopiëren van de contactpersonen kunt u de gegevens zoals opgeslagen in *Contacten* niet gebruiken.

Als u de carkit verbindt met een ander apparaat, kunnen de contactpersonen van het vorige apparaat niet worden gebruikt. Wilt u de contactpersonen die zijn opgeslagen in het nieuwe apparaat gebruiken, dan moet u deze eerst naar de carkit kopiëren.

Elke keer dat u het apparaat met de carkit verbindt, worden de contactpersonen die in *Contacten* zijn opgeslagen bijgewerkt als de contactpersonen op het apparaat zijn gewijzigd.

6. Instellingen

■ Bluetooth-instellingen

U kunt de Bluetooth-verbindingen beheren door in de stand-bymodus op het wiel te drukken en [Bluetooth](#) te selecteren.

U kunt ook zien welk apparaat er op dat moment met de carkit verbonden is. Selecteer hiervoor [Actieve apparaten](#). Als u de verbinding met een apparaat wilt verbreken, selecteert u het apparaat in kwestie. Als u met een afgestemd apparaat verbinding wilt maken terwijl de lijst met apparaten leeg is, drukt u op het wiel en selecteert u het gewenste apparaat.

Als u wilt zien welke apparaten er momenteel op de carkit zijn afgestemd, selecteert u [Gekoppelde apparaten](#). Wilt u de carkit op een compatibele telefoon of muzikspeler afstemmen, dan selecteert u het apparaat en kiest u [Nieuw app. koppelen](#). Selecteer het apparaat en [Koppeling verwijderen](#) om de afstemming te verwijderen.

Om de carkit met een afgestemde telefoon of muzikspeler te verbinden, selecteert u [Telefoon aansluiten](#) of [Muzikspeler aansluiten](#) en selecteert u het apparaat in de lijst. Zie ook "Carkit afstemmen en een verbinding maken" op pagina 16.

■ Gebruikers- en installatie-instellingen

U kunt verschillende gebruikers- en installatie-instellingen opslaan voor maximaal acht afgestemde apparaten.

Geluidsinstellingen

U kunt de geluidsinstellingen aanpassen door in de stand-bymodus op het wiel te drukken en [Instellingen](#) > [Audio](#) te selecteren.

U stelt als volgt het standaardvolume voor telefoongesprekken in: selecteer [Handsfree volume](#), draai het wiel naar links om het volume te verlagen en naar rechts om het te verhogen en druk op het wiel. Zie ook "Geluidsvolume aanpassen" op pagina 20.

U stelt als volgt het standaardvolume voor de muzikspeler in: selecteer [Muziekvolume](#), draai het wiel naar links om het volume te verlagen en naar rechts om het te verhogen en druk op het wiel.

Als u wilt instellen wanneer de autoradio moet worden gedempt, selecteert u [Telefoongeluiden](#) en de gewenste optie. Als u [Alleen oproepen](#) selecteert, wordt de autoradio alleen uitgezet als u een oproep ontvangt. Als u [Altijd aan](#) selecteert, zal de autoradio worden gedempt zodra het verbonden apparaat een geluid produceert, bijvoorbeeld een toon dat er een tekstbericht binnenkomt.

U schakelt de waarschuwingstonen van de carkit in of uit door [Waarschuwingstonen](#) en de gewenste optie te selecteren.

Weergave-instellingen

U kunt de weergave-instellingen aanpassen door in de stand-bymodus op het wiel te drukken en [Instellingen](#) > [Weergave](#) te selecteren.

Als u de nachtmodus wilt in- of uitschakelen, selecteert u [Nachtmodus](#) en de gewenste optie. Selecteert u [Aan](#), dan is de displayverlichting gedempter.

U kunt de draairichting van het menu instellen: draai aan het wiel, selecteer [Menurotatie](#) en de gewenste optie. Als u [Rechtsom](#) selecteert, draait het menu in dezelfde richting als het wiel.

Verander de kleur van de weergave, zoals de achtergrond en de balk voor de signaalsterkte, door [Kleurthema's](#) en het gewenste kleurthema te selecteren.

Selecteer [Helderheid](#) en het gewenste helderheidsniveau als u de helderheid van het scherm wilt aanpassen.

Met [Auto dimmen](#) stelt u de tijd in waarna de verlichting van het scherm in de stand-bymodus wordt uitgeschakeld. Als u [Uit](#) selecteert, zal de verlichting altijd aan blijven als de carkit ingeschakeld is.

Algemene instellingen

U kunt de algemene instellingen aanpassen door in de stand-bymodus op het wiel te drukken en [Instellingen](#) > [Algemeen](#) te selecteren.

Om in te stellen of de contactpersonen in [Contacten](#) worden gesorteerd op voor- of achternaam, selecteert u [Sorteervolgorde](#) en de gewenste optie.

U schakelt snelkeuze in of uit door [Snelkeuzen](#) en de gewenste optie te selecteren. Als u [Aan](#) selecteert, kunnen de telefoonnummers die zijn toegewezen aan de snelkeuzenummers 1 - 9 worden gebeld, zoals beschreven in "Snelkeuze" op pagina 21.

U schakelt automatisch beantwoorden in of uit door [Automatisch opnemen](#) en de gewenste optie te selecteren. Selecteert u [Aan](#), dan zal de carkit binnenkomende oproepen automatisch beantwoorden. Voor het instellen van de tijdsduur waarna de oproep wordt beantwoord, zie de gebruikershandleiding van de telefoon.

U kunt de taal van de carkit veranderen als u [Taal instellen](#) en de gewenste taal selecteert.

Selecteer [Productinfo](#) om de versienummers van de software en hardware van het product te bekijken. Door herhaaldelijk op het wiel te drukken, scrollt u door de informatie.

U herstelt de oorspronkelijke fabrieksinstellingen van de carkit door [Fabriekinst. herstellen](#) te selecteren. Ook kunt u de carkit inschakelen en het wiel 5 seconden ingedrukt houden.

Installatie-instellingen

De installatie-instellingen dienen alleen te worden gewijzigd door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus tijdens de installatie van de carkit. U kunt de instellingen aanpassen door in de stand-bymodus op het wiel te drukken en [Instellingen](#) > [Installatie](#) te selecteren.

U schakelt de ingebouwde bewegingssensor in of uit door [Ontstekingsensor](#) en de gewenste optie te selecteren.

Om de gewenste muziekitvoer in te stellen, selecteert u [Muziekitvoer](#) en de correcte modus volgens de autoradio-instelling. Zie "Integratie met een autoradiosysteem" op pagina 34 voor meer informatie.

7. Problemen oplossen

■ De carkit resetten

De carkit reageert niet op mijn handelingen. Hoe kan ik het apparaat resetten?

Houd als de carkit is ingeschakeld  circa 10 seconden ingedrukt. De carkit wordt dan opnieuw opgestart. Door op deze manier te resetten worden de instellingen niet gewist.

■ Problemen met de verbinding

Ik kan de carkit niet via een Bluetooth-verbinding op mijn apparaat aansluiten.

- Zorg ervoor dat de carkit is ingeschakeld en is afgestemd op het mobiele apparaat.
- Controleer of de Bluetooth-functie op het apparaat is geactiveerd.

De carkit brengt geen Bluetooth-verbinding met mijn afgestemde apparaat tot stand als ik de motor start of de carkit inschakel.

- Controleer of de Bluetooth-functie op het apparaat is geactiveerd.
- Vraag de monteur die de carkit heeft gemonteerd om te controleren of de ontstekingssensordraad goed is aangesloten.
- Zorg ervoor dat uw apparaat zo is ingesteld dat het automatisch verbinding maakt met de carkit wanneer deze wordt ingeschakeld.

Mijn autoradio heeft geen stereo- of AUX-ingang.

Vraag de monteur die de carkit installeert om een adapter te gebruiken waarmee de stereo-uitgang van de carkit kan worden aangesloten op een andere ingang van de autoradio (bijvoorbeeld de connector van de cd-wisselaar) voor stereogeluid.

Ik kan mijn compatibele muziekspeler niet op de carkit afstemmen. Controleer of de Bluetooth-code van de muziekspeler 0000 is. Als dit niet het geval is, wijzig de code dan in 0000 volgens de instructies in de gebruikershandleiding van de muziekspeler.

■ Problemen met geluid

Mijn stem heeft aan het andere einde van de lijn een echo.

- Verlaag het volume van de luidspreker in de auto. Verlaag zo mogelijk het ingangsniveau van het stereosysteem in de auto als de carkit daarop is aangesloten.
- Zorg dat de afstand tussen de microfoon en de luidsprekers optimaal is.
- Zorg dat de microfoon niet naar de luidspreker gericht is.

Tijdens een gesprek hoort de beller mijn stem niet.

Zorg ervoor dat het apparaat goed op de carkit is aangesloten via een Bluetooth-verbinding.

De geluidskwaliteit is niet goed of ik hoor geen geluid.

- Als de carkit op de autoradio is aangesloten, controleer dan of het volume van de autoradio goed is ingesteld.
- Als de carkit op de meegeleverde luidspreker is aangesloten, controleer dan of het volume van de carkit goed is ingesteld.

De carkit speelt geen geluid in stereo af.

- Controleer of de autoradio is ingesteld om geluid te ontvangen via de stereo-ingang.
- Controleer of u de juiste geluidsbron in de autoradio hebt geselecteerd.
- Controleer of het volume van de autoradio goed is ingesteld.

De geluidskwaliteit van de muziek klinkt als een telefoongesprek.

Als u de muzikspelerfunctie van de mobiele telefoon gebruikt, controleert u of de telefoon het A2DP Bluetooth-profiel ondersteunt en of er geen ander A2DP-apparaat met de carkit is verbonden. Als uw telefoon dit profiel ondersteunt en er een ander A2DP-apparaat op de carkit is aangesloten, verbreekt u de verbinding tussen het andere apparaat en de carkit en verbindt u de telefoon.

Als u een muziekapparaat gebruikt dat het A2DP Bluetooth-profiel ondersteunt, controleert u of er geen ander A2DP-apparaat met de carkit is verbonden.

Ik kan de muziek die wordt afgespeeld niet horen wanneer de mobiele telefoon of het muziekkapparaat met de carkit is verbonden.

- Controleer of uw telefoon of muziekkapparaat het A2DP Bluetooth-profiel ondersteunt en of er geen ander A2DP-apparaat (bijvoorbeeld een Bluetooth-adapter die gebruikmaakt van A2DP) met de carkit is verbonden.
- Controleer of de telefoon of het muziekkapparaat goed met de carkit is verbonden.
- Controleer of de carkit goed op de stereo-ingang van de autoradio is aangesloten. Zie "Integratie met een autoradiosysteem" op pagina 34, of raadpleeg de monteur die de carkit heeft gemonteerd.

De autoradio wordt niet gedempt als ik een oproep beantwoord.

Vraag de monteur die de carkit heeft gemonteerd om ervoor te zorgen dat de dempingskabel goed is aangesloten.

■ Andere problemen

De carkit wordt niet ingeschakeld wanneer ik het contactsleuteltje omdraai.

Vraag de monteur die de carkit heeft gemonteerd om te controleren of de ontstekingssensordraad goed is aangesloten.

De batterij van mijn mobiele telefoon wordt niet opgeladen wanneer het apparaat op de carkit is aangesloten.

Controleer of de mobiele telefoon met de meegeleverde oplaadkabel op de carkit is aangesloten.

8. Installatie

■ Veiligheidsinformatie

Neem bij het monteren van de carkit de volgende veiligheidsrichtlijnen in acht.

- De carkit mag alleen worden gemonteerd door een bevoegd technicus of monteur en er mag alleen gebruik worden gemaakt van de meegeleverde, goedgekeurde originele Nokia-onderdelen. Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren en de garantie die eventueel van toepassing is, doen vervallen.
Eindgebruikers moeten er rekening mee houden dat er ingewikkelde technische apparatuur voor de carkit wordt gebruikt die alleen door ervaren technici en met speciaal gereedschap kan worden gemonteerd.
- Deze handleiding bevat algemene instructies voor de montage van de carkit in een voertuig. Gezien de grote variatie in typen en modellen voertuigen kan in deze handleiding niet worden ingegaan op de specifieke technische vereisten voor een bepaald type voertuig. Raadpleeg hiervoor de fabrikant van het desbetreffende voertuig.
- De carkit is alleen geschikt voor voertuigen met een 12-volts negatieve aarding. Gebruik met andere voltages of polariteiten leidt tot beschadiging van de apparatuur.
- Denk eraan dat in moderne autosystemen boordcomputers zitten waarin essentiële voertuigparameters zijn opgeslagen. Wanneer de accu op onjuiste wijze wordt losgekoppeld, gaan er mogelijk gegevens verloren. Dit kan ertoe leiden dat het systeem opnieuw moet worden geïnitieerd, wat zeer veel tijd en moeite kost. Raadpleeg uw autodealer bij vragen vóór de montage.
- Sluit geen onderdelen van de carkit aan op de hoogspanningsdraden van de ontstekingsinrichting.
- Let er bij de montage van de onderdelen van de carkit op dat geen enkel onderdeel een belemmering vormt voor het stuur- of remsysteem of andere systemen die worden gebruikt voor de werking

van het voertuig (bijvoorbeeld airbags). Zorg ervoor dat de carkit en de onderdelen zo worden gemonteerd dat u er niet mee in contact komt in het geval van een botsing of aanrijding.

Als het display van een mobiel apparaat moet worden gebruikt, zorg er dan voor dat het apparaat in een houder is geplaatst en dat het display van het apparaat goed zichtbaar is voor de gebruiker.

- Uw onderhoudsmonteur of dealer kan u adviseren over alternatieven voor het correct monteren van de apparatuur in het voertuig zonder dat u gaten hoeft te boren.
- Rook niet als u aan de auto werkt. Zorg ervoor dat u niet in de buurt bent van open vuur.
- Zorg ervoor dat u tijdens de montage de elektriciteitskabels, brandstof- en remleidingen en beveiligingsapparatuur niet beschadigt.
- RF-signalen kunnen van invloed zijn op elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd gemonteerd of onvoldoende beschermd zijn (bijvoorbeeld elektronische systemen voor brandstofinjectie, elektronische antiblokkeersystemen, systemen voor elektronische snelheidsregeling, airbagsystemen). Raadpleeg de autodealer als een van deze systemen niet meer naar behoren werkt.
- Zorg er ook voor dat de kabels niet blootstaan aan mechanische druk. (Deze kan bijvoorbeeld ontstaan als de kabels onder stoelen of tegen scherpe randen worden bevestigd.)

■ Integratie met een autoradiosysteem

U kunt de carkit op drie manieren op een autoradiosysteem aansluiten. Selecteer de juiste optie aan de hand van de meegeleverde onderdelen.

Zie "Handsfree-eenheid HF-23" op pagina 41 voor meer informatie over de connectors op de handsfree-eenheid HF-23.

U kunt de carkit aansluiten op een luidspreker met een impedantie van ten minste 2 ohm. De optimale impedantie voor de carkit is 4 ohm. Als de impedantie groter is dan 8 ohm, is het uitgangsvermogen aanzienlijk lager dan normaal.

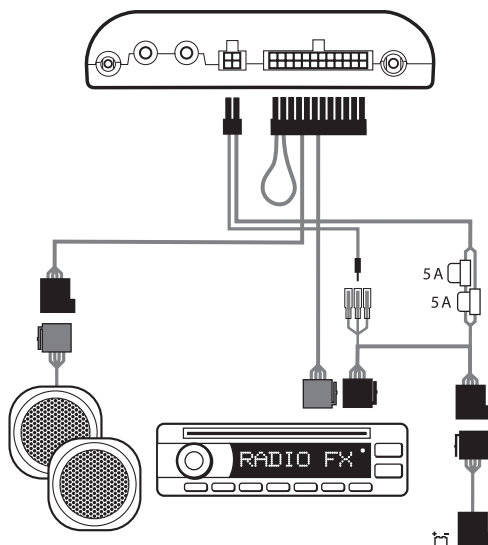
De ISO-kabel CA-152 gebruiken

Als u de carkit met de ISO-kabel CA-152 aansluit op het autoradio-systeem, kunt u instellen of de versterker van de carkit wordt gebruikt voor oproepen en de versterker van de autoradio voor muziek, of dat de versterker van de carkit voor beide wordt gebruikt.

De versterker van de carkit gebruiken voor oproepen en muziek

In deze instelling wordt de autoradio gedempt als u belt, gebeld wordt of naar muziek luistert vanaf een verbonden apparaat dat het A2DP Bluetooth-profiel ondersteunt.

De ingebouwde versterker van de carkit wordt gebruikt voor oproepen en muziek die op het A2DP-apparaat wordt afgespeeld.



1. Ga als volgt te werk om de ISO-kabel op de autoradio aan te sluiten:
 - Koppel de juiste kabels los van de autoradio en sluit in plaats daarvan de stekker van de ISO-kabel aan. Sluit de andere uiteinden van de kabel aan op de luidsprekers van de autoradio.

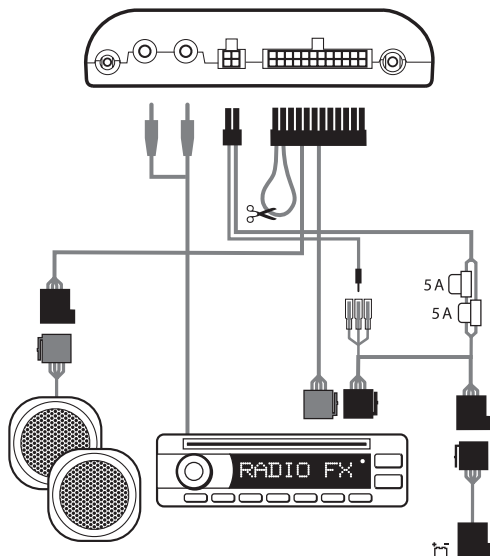
- Sluit een van de draden van de autoradio met de naam Mute 1, Mute 2 of Mute 3 op de ISO-kabel aan. Laat de overige bedrading voor dempen ongemoeid.
 - Steek de stekker van de stroomdraad van de ISO-kabel in de desbetreffende connector op de handsfree-eenheid.
 - Controleer de stroompin voor +12 V en de ontstekingspin van de autoradio en de desbetreffende pinnen van de ISO-kabel. Wissel de pinnen op de zekeringen van de ISO-kabel zo nodig om. Sluit de ISO-kabel aan op de twee open ISO-connectors.
2. Sluit de ISO-kabel aan op de desbetreffende connector op de handsfree-eenheid.
 3. Sluit het externe-invoerapparaat CU-10 en de microfoon MP-2 op de respectieve connectors van de handsfree-eenheid aan.
 4. Voor het opladen van een compatibele mobiele telefoon van Nokia via de carkit sluit u één uiteinde van de meegeleverde oplaadkabel CA-134 aan op de handsfree-eenheid en het andere uiteinde op de oplaadconnector van 2,0 mm van de mobiele telefoon.
 5. Schakel de carkit in, druk in de stand-bymodus op het wiel en selecteer [Instellingen](#) > [Audio](#) > [Muziekuitvoer](#) > [Systeemaansluiting](#).

De versterker van de carkit gebruiken voor oproepen en de versterker van de autoradio voor muziek

In deze instelling wordt het volume van de autoradio gedempt wanneer u belt of gebeld wordt.

De versterker en de equalizer van de autoradio worden gebruikt voor de muziek die wordt afgespeeld op een verbonden apparaat dat het

A2DP-profiel ondersteunt. De ingebouwde versterker van de carkit wordt gebruikt voor oproepen.



1. Ga als volgt te werk om de ISO-kabel op de autoradio aan te sluiten:
 - Koppel de juiste kabels los van de autoradio en sluit in plaats daarvan de stekker van de ISO-kabel aan. Sluit de andere uiteinden van de kabel aan op de luidsprekers van de autoradio.
 - Sluit een van de draden van de autoradio met de naam Mute 1, Mute 2 of Mute 3 op de ISO-kabel aan. Laat de overige bedrading voor dempen ongemoeid.
 - Steek de stekker van de stroomdraad van de ISO-kabel in de desbetreffende connector op de handsfree-eenheid.
 - Controleer de stroompin voor +12 V en de ontstekingspin van de autoradio en de desbetreffende pinnen van de ISO-kabel. Wissel de pinnen op de zekeringen van de ISO-kabel zo nodig om. Sluit de ISO-kabel aan op de twee open ISO-connectors.

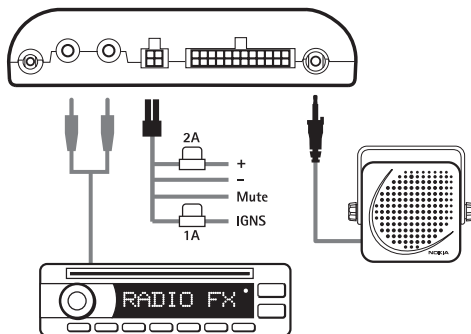
2. Sluit de ISO-kabel aan op de desbetreffende connector op de handsfree-eenheid.
3. Knip de lus door die in de afbeelding met een schaar wordt aangeduid.
4. Sluit de stereo-uitgangen van de handsfree-eenheid aan op de AUX-ingang van de autoradio. Gebruik een kabel die specifiek geschikt is voor uw autoradio (deze kabel is niet meegeleverd bij de carkit).
5. Sluit het externe-invoerapparaat CU-10 en de microfoon MP-2 op de respectieve connectors van de handsfree-eenheid aan.
6. Voor het opladen van een compatibele mobiele telefoon van Nokia via de carkit sluit u één uiteinde van de meegeleverde oplaadkabel CA-134 aan op de handsfree-eenheid en het andere uiteinde op de oplaadconnector van 2,0 mm van de mobiele telefoon.
7. Schakel de carkit in, druk in de stand-bymodus op het wiel en selecteer [Instellingen](#) > [Audio](#) > [Muziekuitvoer](#) > [Automatische detectie](#).

De stroomkabel CA-153P gebruiken

In deze instelling wordt het volume van de autoradio gedempt wanneer u belt of gebeld wordt.

De luidspreker SP-3 wordt gebruikt voor oproepen en de versterker en de equalizer van de autoradio worden gebruikt voor muziek die wordt

afgespeeld op een verbonden apparaat dat het A2DP Bluetooth-profiel ondersteunt.



1. Sluit de desbetreffende draden van de stroomkabel CA-153P aan op de accu en ontstekingsensor van de auto (indien aanwezig). Sluit de dempingskabel voor de radio (indien aanwezig) op de autoradio aan.
2. Sluit de stroomkabel aan op de desbetreffende connector op de handsfree-eenheid.
3. Sluit de luidspreker SP-3 aan op de desbetreffende connector op de handsfree-eenheid.
4. Sluit de stereo-uitgangen van de handsfree-eenheid aan op de AUX-ingang van de autoradio. Gebruik een kabel die specifiek geschikt is voor uw autoradio (deze kabel is niet meegeleverd bij de carkit).
5. Sluit het externe-invoerapparaat CU-10 en de microfoon MP-2 op de respectieve connectors van de handsfree-eenheid aan.
6. Voor het opladen van een compatibele mobiele telefoon van Nokia via de carkit sluit u één uiteinde van de meegeleverde oplaadkabel CA-134 aan op de handsfree-eenheid en het andere uiteinde op de oplaadconnector van 2,0 mm van de mobiele telefoon.
7. Schakel de carkit in, druk in de stand-bymodus op het wiel en selecteer *Instellingen* > *Audio* > *Muziekuitvoer* > *Automatische detectie*. Of selecteer, als de muziek via een externe luidspreker (zoals de SP-3) wordt afgespeeld, *Mono-luidspreker* in plaats van *Automatische detectie*.

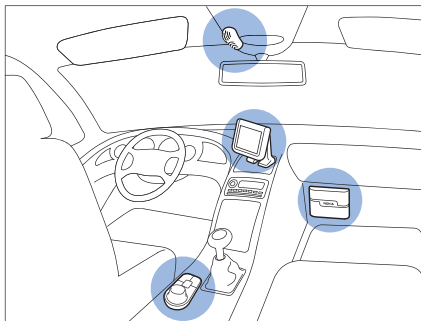
Gebruik niet de interne versterker van de handsfree-eenheid om muziek via externe luidsprekers af te spelen. Als u een zekering van de CA-153P-kabel moet vervangen, gebruik dan alleen een zekering van 2 A of minder.

■ De carkit in een voertuig monteren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe de onderdelen van de carkit in een voertuig moeten worden gemonteerd. De onderdelen worden beschreven in "Onderdelen" op pagina 11.

Let er bij de montage van de onderdelen van de carkit op dat geen enkel onderdeel een belemmering vormt voor het stuur- of remsysteem of andere systemen die worden gebruikt voor de werking van het voertuig (bijvoorbeeld airbags). Gebruik geen schroeven om het display te installeren als u dit monteert in het impactgebied van uw hoofd bij een eventuele botsing. Gebruik in plaats daarvan de meegeleverde plaklaag.

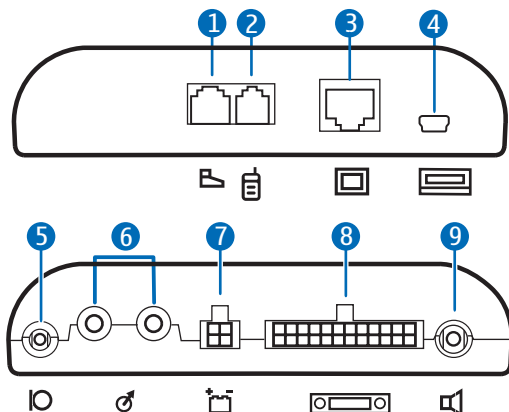
Installatie van de carkit kan ertoe leiden dat waarschuwingstonen of andere signalen in het voertuig (zoals bij achteruitrijden of koplampen die blijven branden) worden gedempt. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van het voertuig of een vertegenwoordiger daarvan.



Voorbeeld van de juiste installatiemethode, waarbij het display met de bijgeleverde standaard is bevestigd

Handsfree-eenheid HF-23

De handsfree-eenheid heeft de volgende connectors:



1. Connector voor invoerapparaat CU-10
2. Connector voor oplaadkabel CA-134 (voor het opladen van een mobiele telefoon van Nokia)
3. Connector voor display SU-34
4. Mini-USB-connector voor firmware-updates
5. Connector voor microfoon MP-2
6. Stereo-uitgangen (standaard RCA-connectors) voor aansluiting op een autoradio met de juiste line-in poorten. De uitgangen zijn alleen actief wanneer u naar muziek luistert van een apparaat dat het A2DP Bluetooth-profiel ondersteunt en met de carkit is verbonden.
7. Connector voor stroomkabel CA-153P
8. Connector voor ISO-kabel CA-152
9. Connector voor luidspreker SP-3

Bij het monteren van de handsfree-eenheid moet u erop letten dat de kabels voor de microfoon en de luidspreker lang genoeg zijn om de plaatsen te bereiken waar u deze onderdelen wilt monteren.

Monteer de handsfree-eenheid niet in een metalen behuizing of op een metalen oppervlak, aangezien dit negatieve gevolgen heeft voor de Bluetooth-verbinding tussen de handsfree-eenheid en het Bluetooth-apparaat dat met de carkit is verbonden. Voor een optimale verbinding moet de handsfree-eenheid ten minste 4 mm van een metalen oppervlak verwijderd zijn.

Installeer de handsfree-eenheid in de auto met geschikte montage-materialen (niet meegeleverd). Zorg dat de handsfree-eenheid stevig is bevestigd.

Invoerapparaat CU-10

Het invoerapparaat moet zich binnen handbereik van de gebruiker bevinden. Monteer het invoerapparaat niet in het impactgebied voor het hoofd.

Zorg dat de kabel van het invoerapparaat bij de handsfree-eenheid kan komen zodat de kabel aangesloten kan worden. De beste plaats om het invoerapparaat te monteren is horizontaal op de console tussen de chauffeursstoel en de stoel van de voorpassagier, zodat de toetsen van het invoerapparaat naar de voorkant van het voertuig wijzen.

Ga als volgt te werk om het invoerapparaat te monteren:

1. Druk het meegeleverde bevestigingsmateriaal op de gewenste locatie in de auto: trek het beschermblaagje los van een zijkant van het materiaal en druk het materiaal op zijn plaats.
Raak de kleefzijde niet aan als u het beschermblaagje losmaakt. Zorg ervoor dat de ondergrond waarop u het materiaal bevestigt, droog, schoon en stofvrij is.
2. Trek het beschermblaagje van het bevestigingsmateriaal aan de onderkant van het invoerapparaat en aan de andere kant van het materiaal dat in de auto is bevestigd.
3. Druk de stukjes bevestigingsmateriaal stevig tegen elkaar en controleer of het invoerapparaat goed op zijn plaats blijft zitten.

Display SU-34

Plaats het display zo, dat het voor de gebruiker duidelijk zichtbaar is en het gemakkelijk naar links, rechts, boven en beneden kan worden gedraaid.

Let er bij de montage van het display op dat het niet in de weg zit van de stuur- of remsystemen of andere systemen die worden gebruikt voor de werking van het voertuig (bijvoorbeeld airbags).

Zorg dat de displaykabel bij de handsfree-eenheid kan komen zodat de kabel kan worden aangesloten. Monteer het display rechtop op het dashboard.

Raak de kleefzijde niet aan als u het beschermplaatje losmaakt.

De standaard op het dashboard bevestigen

Het display met de bijgeleverde standaard gebruiken:

1. Haal de beschermplaat van een kant van de bijgeleverde plaklaag en bevestig de plaklaag op de voeten van de standaard.
2. Plaats de displaykabel tussen de twee voeten van de standaard en duw deze vast tussen de tanden van de voeten.
3. Haal de beschermplaat van de andere kant van de plaklaag en druk de standaard stevig op het dashboard.

Zorg ervoor dat de ondergrond waarop u de standaard bevestigt, droog, schoon en stofvrij is.

Het plaatje op het dashboard bevestigen

Het display met het bijgeleverde bevestigingsplaatje gebruiken:

1. Haal de beschermplaat van een kant van de plaklaag en bevestig de plaklaag op het plaatje.
2. Haal de beschermplaat van de andere kant van de plaklaag en druk het plaatje stevig op een bevestigingseenheid (zoals een bevestigingsbeugel) die aan het dashboard is bevestigd.

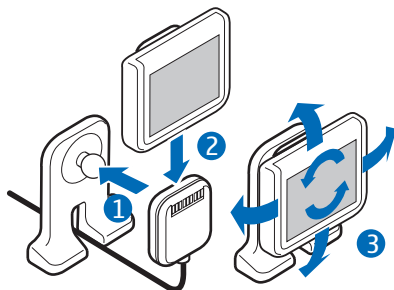
Als u in plaats van de plaklaag schroeven gebruikt om het plaatje te monteren, gebruik dan geen schroeven om het display te monteren in het impactgebied van uw hoofd bij een eventuele botsing. Controleer

voor het boren van gaten de markeringen aan de binnenkant van het plaatje die aangeven waar de schroeven kunnen worden geplaatst.

Het display op de standaard of het plaatje bevestigen

Het display op de standaard bevestigen:

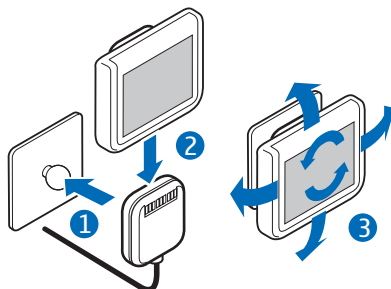
1. Duw het kogelgewricht op de standaard in de kom op het connectordeel van de displaykabel (1).
2. Schuif het display op het connectordeel (2).
3. Draai het display in de gewenste stand (3).



Het display op het plaatje bevestigen:

1. Duw het kogelgewricht op de standaard of het plaatje in de kom op het connectordeel van de displaykabel (1).
2. Schuif het display op het connectordeel (2).

3. Draai het display in de gewenste stand (3).



Als u de bevestiging wilt wijzigen, trekt u het connectordeel van de displaykabel van het kogelgewricht los. Om het display te ontkoppelen, trekt u het van het connectordeel.

Microfoon MP-2

U kunt de kwaliteit van spraaktransmissie verhogen door zorgvuldig een plaats te kiezen voor montage van de microfoon.

De microfoon kan het beste bij de achteruitkijkspiegel worden gemonteerd. Monteer de microfoon in de richting van de mond van de bestuurder en op ten minste 1 meter afstand van de luidspreker van de carkit zodat u geen echo hoort.

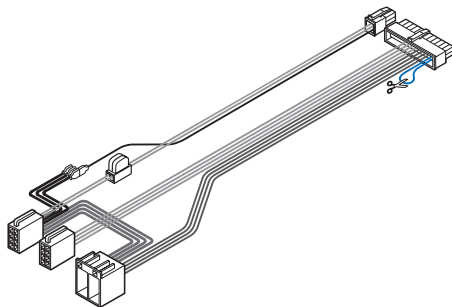
Zorg dat de kabel van de microfoon bij de handsfree-eenheid kan komen zodat de kabel aangesloten kan worden.

Zorg ervoor dat de microfoon niet in de luchtstroom van de ventilatoren komt te zitten. Leg de microfoonkabel niet in het verwarmings-, ventilatie- of aircosysteem. Bevestig de microfoon met het meegeleverde dubbelzijdige plakband om de hoeveelheid achtergrondgeluid van de auto te reduceren, zodat u tijdens uw gesprekken minder storing ondervindt.

Steek de stekker van de microfoon in de microfooningang van de handsfree-eenheid en draai de stekker met de klok mee stevig vast. Als u een andere microfoon gebruikt dan de meegeleverde, kan dit de geluidskwaliteit nadelig beïnvloeden.

ISO-kabel CA-152

Als de ISO-kabel CA-152 is meegeleverd met de carkit, kunt u deze gebruiken om de carkit eenvoudig aan te sluiten op een autoradio met ISO-connectors. Zie "Integratie met een autoradiosysteem" op pagina 34.



Bewegingssensor

De handsfree-eenheid HF23 bevat een bewegingssensor, waardoor de carkit automatisch inschakelt wanneer u de motor start en gaat rijden. De bewegingssensor werkt als deze is geactiveerd en de ontstekingssensordraad niet is aangesloten.

Als u de bewegingssensor wilt activeren, schakelt u de carkit in, drukt u in de stand-bymodus op het wiel en selecteert u [Instellingen](#) > [Installatie](#) > [Ontstekingssensor](#) > [Aan](#).

■ **Optionele accessoires**

U kunt de functies van de carkit uitbreiden met optionele accessoires. Informeer bij uw dealer of onderhoudsmonteur naar geschikte accessoires voor de carkit. Gebruik alleen goedgekeurde en compatibele accessoires.

Apparaathouder

Om uw mobiele apparaat in een auto te gebruiken, kunt u een autotelefoonhouder monteren die speciaal voor dat apparaat

ontworpen is. Neem contact op met uw dealer voor compatibele houders voor uw apparaat.

Als het display van een mobiel apparaat moet worden gebruikt, zorg er dan voor dat het apparaat in een houder is geplaatst en dat het display van het apparaat goed zichtbaar is voor de gebruiker. Let er bij de montage van de houder op dat het de stuur- of remsystemen of andere systemen die worden gebruikt voor de werking van het voertuig (bijvoorbeeld airbags) niet belemmert.

Raadpleeg voor montage-instructies de documentatie bij de apparaathouder.

Externe antenne

De externe antenne zorgt voor een betere ontvangst van de mobiele telefoon in de auto. Raadpleeg uw dealer voor meer informatie.



Opmerking: Teneinde te voldoen aan de richtlijnen voor blootstelling aan RF-signalen, dient u de externe antenne zo te installeren dat u minimaal 20 cm afstand bewaart tussen de externe antenne en individuen, waarbij de opbrengst van de externe antenne niet hoger mag zijn dan 3 dBi.

■ De werking van de carkit controleren

Nadat de carkit is gemonteerd, moet u controleren of hij goed werkt en correct is aangesloten. Zie ook "Problemen oplossen" op pagina 30.

■ Software-updates

De firmware van de carkit kan worden geüpdated vanaf een compatibele pc met behulp van een standaard USB-kabel (niet bij de carkit geleverd) met een USB-stekker aan de ene kant en een mini-USB-stekker aan de andere kant. Laat de USB-kabel aangesloten terwijl de firmware wordt bijgewerkt. Voor het updaten van de firmware dient u een installatieprogramma te downloaden en op uw pc te installeren.

Kijk op www.nokia.com/support of uw lokale Nokia-website voor het installatieprogramma, de nieuwste firmwareversie en aanvullende informatie.

Onderhoud

De carkit is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De volgende tips kunnen u helpen om de garantie te behouden.

- Houd de carkit droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht bevatten mineralen die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken.
- Gebruik of bewaar de carkit niet op stoffige of vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Probeer de carkit niet open te maken,
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om de onderdelen van de carkit schoon te maken.
- Verf de onderdelen van de carkit niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de correcte werking belemmeren.

Breng het defecte onderdeel naar het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt als de carkit niet goed werkt.

Aanvullende veiligheidsinformatie

■ Voertuigen

RF-signalen kunnen van invloed zijn op elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd geïnstalleerd of onvoldoende afgeschermd zijn (bijvoorbeeld elektronische systemen voor brandstofinjectie, elektronische antislip- of antiblokkeer-remsystemen, systemen voor elektronische snelheidsregeling of airbagsystemen). Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant (of vertegenwoordiger) van uw voertuig of van eventuele toegevoegde apparaten.

Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren en de garantie die eventueel van toepassing is op het apparaat, doen vervallen. Controleer regelmatig of de draadloze apparatuur in uw auto nog steeds goed bevestigd zit en naar behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat zich bevindt of onderdelen of accessoires daarvan. Voor auto's met een airbag geldt dat de airbags met zeer veel kracht worden opgeblazen. Zet geen voorwerpen, dus ook geen geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur, in de ruimte boven de airbag of waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur niet goed is geïnstalleerd in de auto en de airbag wordt opgeblazen, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken.