

Carkit CK-10 Gebruikershandleiding



9233639 Uitgave 1

CONFORMITEITSVERKLARING

NOKIA CORPORATION verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het product HF-7 conform is aan de bepalingen van de volgende Richtlijn van de Raad: 1999/5/EC. Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website: http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/



Copyright © Nokia Corporation 2005. Alle rechten voorbehouden.

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, Nokia Connecting People en Pop-Port zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn. Nokia voert een beleid dat gericht is op continue 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. In geen geval is Nokia aansprakelijk voor enig verlies van gegevens of inkomsten of voor enige bijzondere, incidentele, onrechtstreekse of indirecte schade. 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 en diensten kan per regio verschillen. Neem hiervoor contact op met de dichtstbijzijnde Nokia-leverancier.

Exportbepalingen

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

Voor uw veiligheid

Lees deze eenvoudige richtlijnen. Het overtreden van de regels kan gevaarlijk of onwettig zijn. Meer informatie vindt u in deze gebruikershandleiding.



VERKEERSVEILIGHEID HEEFT VOORRANG

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



DESKUNDIGE INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Dit product mag alleen door deskundigen worden geïnstalleerd of gerepareerd.



ZEKERINGEN VERVANGEN

Vervang gesprongen zekeringen door een zekering van hetzelfde type en van dezelfde grootte. Gebruik nooit een zekering met een hoger amperage!



TOEBEHOREN

Gebruik alleen goedgekeurde toebehoren. Sluit geen incompatibele producten aan.

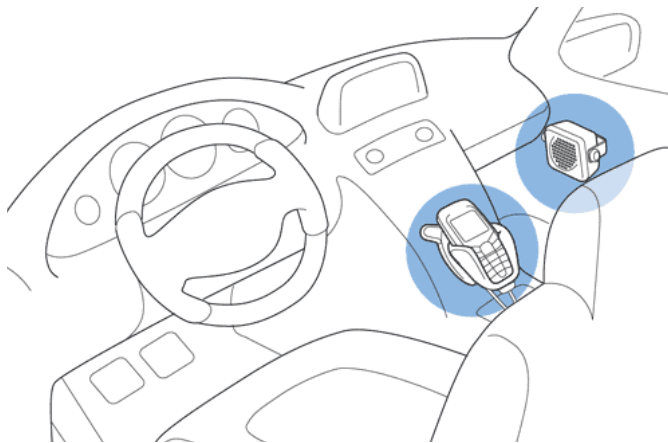
Onderhoud

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

- Probeer het apparaat niet open te maken op een andere manier dan voorgeschreven in deze handleiding.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om de carkit schoon te maken.
- Verf de carkit niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de correcte werking belemmeren.

Alle bovenstaande tips gelden voor de carkit en eventuele toebehoren. Neem contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt als een van de apparaten niet goed werkt.

Inleiding



Montage van de carkit in de auto

De carkit CK-10 van Nokia is ontwikkeld voor montage in gemotoriseerde voertuigen zodat u de mobiele telefoon in de handsfree modus kunt bedienen en u de batterij van de telefoon kunt opladen. De uiterst compacte carkit bestaat uit een handsfree eenheid en een microfoon. De carkit is snel en eenvoudig te monteren. U hoeft alleen maar het voedingskabel, de luidspreker en een van de draden van de systeemkabel op de handsfree eenheid aan te sluiten.

1. Aan de slag

■ Overzicht

Hieronder volgt een opsomming van de onderdelen van de carkit (1-7) en de optionele toebehoren (8-12) die beschikbaar zijn voor de carkit.

1. Handsfree eenheid HF-7 met ingebouwde microfoon
2. Montageplaat HH-8 voor de installatie van de handsfree eenheid
3. Luidspreker SP-3
4. Systeemkabel CA-46 om een compatibele telefoonhouder aan te sluiten op de handsfree eenheid
5. Systeemkabel CA-47 om een compatibele mobiele telefoon rechtstreeks aan te sluiten op de handsfree eenheid
6. Voedingskabel CA-60P om de handsfree eenheid aan te sluiten op de 12V-accu van de auto
7. Ring HH-9 om de antennekoppelingen AD-14, AXF-13L of AXF-15S te monteren
8. Aanvullende compatibele microfoon, bijvoorbeeld microfoon MP-2, voor installatie in de auto (optioneel)
9. Antennekoppeling om een externe antenne aan te sluiten wanneer u een telefoonhouder gebruikt (optioneel)
10. Actieve mobiele-telefoonhouder om een compatibele mobiele telefoon aan te sluiten (los te koop)

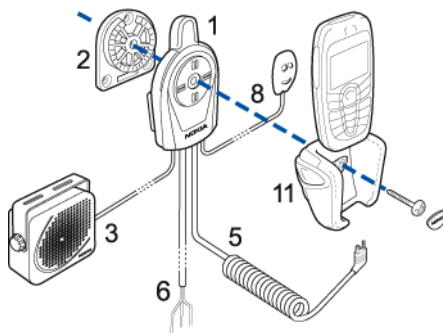
11. Passieve mobiele-telefoonhouder om een compatibele mobiele telefoon te installeren (los te koop)

12. GSM-antenne (optioneel)

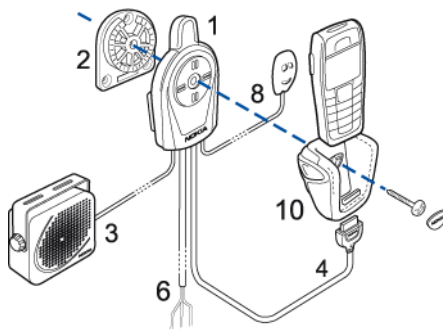
Houd alle kleine onderdelen buiten het bereik van kleine kinderen.

■ Configuratie

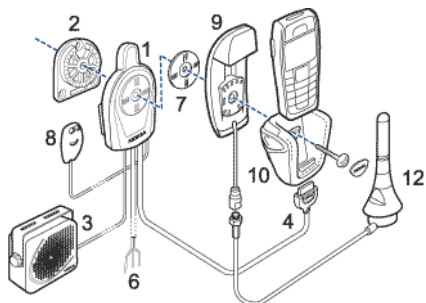
U kunt de carkit CK-10 op verschillende manieren monteren. In de volgende afbeeldingen worden enkele typische montagevarianten getoond. Vraag vóór de montage om deskundig advies over de configuratie die het beste bij uw situatie past.



Carkit met passieve telefoonhouder



Carkit met actieve telefoonhouder



Carkit met afzonderlijke antennekoppeling en externe antenne

■ Het gebruik van toebehoren

Zorg ervoor dat alleen compatibele producten op de carkit worden aangesloten. Vraag vóór de montage om deskundig advies over de toebehoren die het beste bij uw situatie passen.

Microfoon (onderdeel 8)

De handsfree eenheid HF-7 wordt geleverd met een ingebouwde microfoon van hoge kwaliteit. U kunt ook een externe microfoon (bijvoorbeeld de microfoon MP-2) aansluiten op de carkit als dit beter bij uw situatie past.



Opmerking: het gebruik van een andere microfoon dan die is meegeleverd bij de carkit CK-10 kan de transmissiekwaliteit nadelig beïnvloeden.

Telefoonhouder (passief: onderdeel 11, actief: onderdeel 10)

Om een compatibele mobiele telefoon op de handsfree eenheid aan te kunnen sluiten, hebt u een telefoonhouder nodig (niet meegeleverd in het pakket). Er zijn verschillende telefoonhouders beschikbaar voor verschillende telefoonmodellen.

Antennekoppeling (onderdeel 9)

U kunt een afzonderlijke antennekoppeling installeren (niet meegeleverd in het pakket) om een externe antenne aan te sluiten. Er is een hele reeks antennekoppelingen beschikbaar voor mobiele telefoons en telefoonhouders. Een

antennekoppeling kan de ontvangst van de mobiele telefoon binnen in een voertuig verbeteren.

Informeer bij de fabrikant naar de compatibiliteit van de antennekoppelingen.

GSM-antenne (onderdeel 12)

Met een compatibele GSM-antenne (niet meegeleverd in het pakket) kunt u draadloze verbindingen optimaliseren. Als u een externe antenne wilt gebruiken, hebt u een antennekoppeling en/of compatibele telefoonhouder nodig (los te koop).



Opmerking: als u een externe antenne hebt geïnstalleerd, moet u zorgen voor een minimale afstand van 20 cm tussen de antenne en personen. Dit is de richtlijn voor blootstelling aan RF-signalen bij mobiele zendapparaten.

2. Montage

■ Veiligheidsinformatie

Neem de volgende basale veiligheidsrichtlijnen in acht wanneer u de carkit monteert.

- Deze installatiehandleiding bevat algemene instructies voor de montage van de carkit CK-10 van Nokia 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.
- Zorg ervoor dat het contact is uitgeschakeld en koppel de accu los voordat u begint met de montage. Zorg er tevens voor dat de accu niet weer per ongeluk kan worden aangesloten.
- Moderne autosystemen bevatten boordcomputers 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 bij vragen vóór de montage uw autodealer.
- De telefoonhouder moet op de handsfree eenheid worden gemonteerd op een locatie in de auto waar de gebruiker het display goed kan lezen, maar waar de besturing of bediening van de auto niet in het gedrang komt. De toetsen moeten binnen handbereik van de gebruiker zijn.

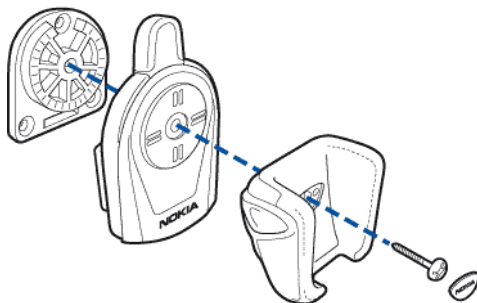
- Alle apparatuur moet zo gemonteerd zijn dat u er bij het bedienen van het voertuig geen hinder van ondervindt. Zorg ervoor dat u tijdens de montage van de carkit geen schade toebrengt aan het rem- en stuursysteem en andere systemen die essentieel zijn voor een goede werking van het voertuig. Zorg ervoor dat de werking van de airbag op geen enkele manier wordt gehinderd.
- Rook niet terwijl u aan de auto werkt. Zorg ervoor dat u niet in de buurt bent van open vuur.
- RF-signalen kunnen van invloed zijn op elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd geïnstalleerd 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.
- Monteer de carkit op een dergelijke plaats dat deze bij een botsing niet met het hoofd in aanraking kan komen.
- Sluit geen onderdelen van de carkit aan op de hoogspanningdraden van het contactsysteem.
- Zorg ervoor dat u tijdens de montage de elektriciteitskabels, brandstof- en remleidingen en beveiligingsapparatuur niet beschadigt.
- Zorg er ook voor dat de kabels niet blootstaan aan slijtage van mechanische aard. Bevestig kabels niet onder stoelen of tegen scherpe randen.

■ Montage van de carkit

Zie de instructies op pagina 5 voor een voorbeeld van een juiste montage van de carkit.

U moet ook een telefoonhouder monteren (los te koop) die compatibel is met de mobiele telefoon die wordt gebruikt. Als u een externe antenne wilt monteren (los te koop), hebt u een antennekoppeling nodig die compatibel is met de telefoonhouder die wordt gebruikt of een telefoonhouder met een ingebouwde antennekoppeling.

Zorg ervoor dat u de handsfree eenheid zo monteert, dat deze goed vast zit en zo min mogelijk last heeft van trillingen. Let er ook op dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd. Als u de handsfree eenheid wilt monteren, moet u eerst de meegeleverde montageplaat bevestigen. Vervolgens kunt u de eenheid met de schroef hierop vastzetten.



Montage van de handsfree eenheid (alleen voorbeeld)

Wanneer u de antennekoppeling AD-14, AXF-13L of AXF-15S monteert, moet u de ring HH-9 tussen de koppeling en de montageplaat bevestigen.

Ten slotte zet u het afdekplaatje met het Nokia-logo tegen de opening van de schroef en duwt u het plaatje aan totdat dit vastzit.

Bevestig de telefoonhouder op het dashboard of op een andere locatie vóór in de auto waar de gebruiker het display goed kan lezen en de toetsen van de mobiele telefoon binnen handbereik van de gebruiker zijn.



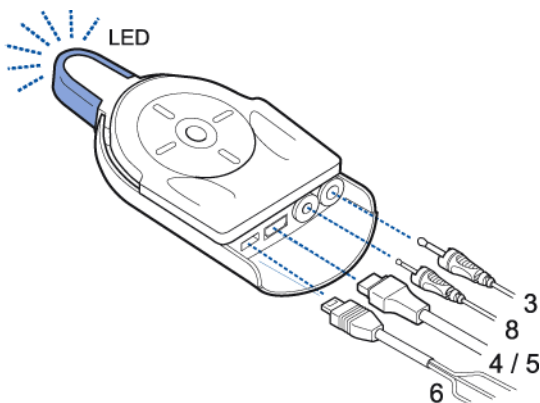
Montage van de microfoon

U kunt de ingebouwde microfoon zo plaatsen dat deze naar de mond van de gebruiker is gericht. Dit doet u als volgt: draai de schroef los en draai de microfoonopening voorzichtig in de gewenste richting. Draai de schroef weer vast, als u de microfoon in de gewenste positie hebt gebracht.

Luidspreker SP-3

Voor een goed akoestisch geluid moet u de luidspreker zo monteren dat deze naar de gebruiker is gericht. Het wordt aangeraden de luidspreker op ten minste één meter afstand van de microfoon te monteren zodat u geen echo hoort.

Als u het geluid van de carkit via de luidsprekers van uw autoradio wilt horen, kunt u het beste een onderhoudsmonteur om deskundig advies vragen.



Kabels aansluiten op de handsfree eenheid HF-7

Voedingskabel CA-60P

Sluit het voedingskabel aan op de desbetreffende poort van de handsfree eenheid. De draden van de kabelboom moeten volgens het bedradingsschema worden aangesloten.

1. Sluit de zwarte draad aan op de 'aarde' van de auto (GND).
2. Sluit de gele draad aan op de MUTE-aansluiting van de autoradio. Wanneer u een oproep beantwoordt, schakelt de carkit de gele draad (MUTE) naar aarde, waardoor het volume van de autoradio wordt uitgeschakeld. Bij het einde van het gesprek wordt de aansluiting van de gele draad naar aarde opgeheven en wordt het volume van de radio weer ingeschakeld.

Als uw autoradio geen MUTE-aansluiting heeft, hoeft u deze draad niet aan te sluiten. In dit geval wordt tijdens een telefoongesprek het volume van uw autoradio niet automatisch uitgeschakeld.

U kunt een extra relais monteren om heen en weer te schakelen tussen de handsfree eenheid en de luidsprekers van de auto. Hiervoor wordt de gele draad gebruikt.

3. Verbind de rode draad met een geschikte 12V-draad die aangesloten is op het contactslot en gebruik hierbij de meegeleverde 2A-zekering (aansluiting 15, contactslotsensorkabel, IGNS). Wanneer u de motor van uw auto start, wordt de carkit automatisch ingeschakeld. Wanneer u de motor uitzet, wordt de carkit uitgeschakeld. Hiermee zet u de mobiele telefoon in de telefoonhouder echter niet aan of uit!

Sommige voertuigen beschikken echter niet over deze mogelijkheid. In dit geval kunt de carkit aansluiten op de positieve aansluiting van de 12V-accu.

Maak hierbij gebruik van de 2A-zekering. Als u de carkit op deze manier monteert, blijft de carkit ingeschakeld zolang de mobiele telefoon in de telefoonhouder zit.



Opmerking: vervang gesprongen zekeringen door een zekering van hetzelfde type en van dezelfde grootte. Gebruik nooit een zekering met een hoger amperage!

Systeemkabels CA-46 en CA-47

Er zijn twee systeemkabels meegeleverd om de handsfree eenheid aan te sluiten op een compatibele mobiele telefoon. Welke kabel moet worden gebruikt, is afhankelijk van de aansluiting: u kunt de carkit gebruiken met een telefoonhouder maar u kunt de carkit ook rechtstreeks op de mobiele telefoon aansluiten.

Sluit de systeemkabel CA-46 aan op actieve telefoonhouders met een Pop-Port™-connector. Gebruik de systeemkabel CA-47 voor passieve telefoonhouders.

■ Functietest

Nadat u de carkit hebt gemonteerd, moet u controleren of deze goed werkt. Bij het testen moet u ook controleren of de bestuurder tijdens het rijden geen hinder ondervindt van de manier waarop de apparatuur is gemonteerd.

3. Gebruik

Als u de carkit wilt inschakelen of uitschakelen, moet u de contactsleutel omdraaien. Als er een mobiele telefoon in de telefoonhouder zit en deze aangesloten is op de carkit, gaat het indicatorlampje op de ingebouwde microfoon branden om aan te geven dat de carkit ingeschakeld is. Wanneer u de mobiele telefoon losmaakt, gaat het indicatorlampje uit.

Als de carkit rechtstreeks aangesloten is op accu van de auto (bijvoorbeeld, zonder verbinding met een geschikte 12V-draad die verbonden is met het contactslot), moet u een compatibele mobiele telefoon in de telefoonhouder plaatsen om de carkit in te schakelen. Om de carkit uit te schakelen hoeft u alleen maar de mobiele telefoon uit de houder te halen (afhankelijk van het type montage).



Opmerking: Voor de veiligheid en om te voorkomen dat de accu van de auto per ongeluk leegloopt, kunt u het beste de mobiele telefoon uit de telefoonhouder halen wanneer u uit de auto stapt.

Als u een telefoonhouder gebruikt die kan worden aangesloten op een systeemkabel, moet u de mobiele telefoon in de houder plaatsen. Als het niet mogelijk is om een kabel op de houder aan te sluiten, moet u de systeemkabel op de telefoon aansluiten.

Om de bediening van de telefoon in de handsfree modus te beëindigen, moet u de telefoon uit de houder halen. Haal, indien nodig, eerst de kabel uit de telefoon.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie over de functies van de mobiele telefoon.