

Gebruikershandleiding voor de Nokia Bluetooth GPS-module LD-4W

9204130
Versie 1 NL

CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart NOKIA CORPORATION dat het product LD-4W in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website:
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

© 2007 Nokia. 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 en Nokia Connecting People zijn gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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.

In geen geval is Nokia aansprakelijk voor enig verlies van gegevens of inkomsten of voor enige bijzondere, incidentele of indirecte schade of gevolgschade.

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 hiervoor contact op met de dichtstbijzijnde Nokia-leverancier.

Ongemachtigde veranderingen of aanpassingen aan het apparaat kunnen het recht van de gebruiker om met deze apparatuur te werken tenietdoen.

Exportbepalingen

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

9204130/versie 1 NL

Inhoud

1. Inleiding.....	5
Waterbestendigheid	6
Draadloze Bluetooth-technologie	6
Over de GPS	7
2. Aan de slag.....	9
Onderdelen	10
Laders	10
De batterij opladen.....	11
3. Algemene gebruiksinstructies	13
Inschakelen	13
Uitschakelen	14
Koppelen aan een ander apparaat	14
Ondersteuning voor WAAS/EGNOS.....	16
Zuignaphouder en riemclip	17
Sleutelring.....	18
Instellingen wissen of opnieuw instellen.....	18
4. Informatie over de batterij.....	19
Behandeling en onderhoud.....	21

1. Inleiding

Met de Nokia Bluetooth GPS-module kunt u eenvoudig uw huidige positie en richting bepalen. De GPS-module maakt gebruik van draadloze Bluetooth-technologie om positiegegevens over te brengen op compatibele apparatuur, zoals een mobiele telefoon of een pc.

Een compatibele softwaretoepassing is vereist op het apparaat waar u de GPS-module op aansluit om de GPS-module te gebruiken.

Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u de GPS-module gaat gebruiken. Lees ook de gebruikershandleiding door van het apparaat dat u met de module verbindt.

Houd alle accessoires en toebehoren buiten het bereik van kleine kinderen.

■ Waterbestendigheid

U kunt dit apparaat in de regen gebruiken, maar dompel het niet onder in water.

Wanneer het apparaat is blootgesteld aan zweet of zout water, veeg het apparaat dan onmiddellijk af met kraanwater om corrosie te voorkomen. Droog het apparaat vervolgens goed af.

■ Draadloze Bluetooth-technologie

Met draadloze Bluetooth-technologie kunt u een verbinding tot stand brengen met compatibele apparaten zonder kabels aan te sluiten. De GPS-module en het compatibele apparaat hoeven zich niet in elkaars zichtveld te bevinden, maar wel binnen 10 meter van elkaar.

Verbindingen kunnen wel hinder ondervinden van obstakels, zoals muren of andere elektronische apparaten.

De GPS-module is compatibel met Bluetooth-specificatie 2.0 + EDR. EDR ondersteunt het seriële-poortprofiel

1.1. Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.

Op sommige plaatsen gelden beperkingen voor het gebruik van Bluetooth-technologie. Raadpleeg de lokale autoriteiten of serviceprovider voor meer informatie.

■ Over de GPS

GPS (global positioning system) is een wereldwijd radionavigatiesysteem via de satelliet.

De GPS-module kan tot op 10 meter nauwkeurig zijn eigen positie bepalen. De nauwkeurigheid hangt af van het aantal satellieten waarvoor de GPS-module binnen bereik ligt. Bij optimale weersomstandigheden kan de nauwkeurigheid tot op een paar meter worden bepaald.

Als u stilstaat, kan GPS niet detecteren welke kant u op gaat. Uw positie wordt namelijk bepaald als u zich verplaatst.

Bijna alle digitale cartografie is niet helemaal accuraat en volledig. Vertrouw nooit uitsluitend op de kaarten die u in dit apparaat gebruikt.

Het gebruik van deze GPS-module vereist dat zowel de module als uw compatibele apparaat zijn ingeschakeld.

Inleiding

Schakel uw apparaat niet in als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.

Het GPS-systeem valt onder het beheer van de regering van de Verenigde Staten, die als enige verantwoordelijk is voor de nauwkeurigheid en het onderhoud van het systeem.

De accuratesse van de locatiegegevens kan negatief worden beïnvloed door wijzigingen door de regering van de Verenigde Staten met betrekking tot de GPS-satellieten, en is onderhevig aan veranderingen in het GPS-beleid van het ministerie van defensie van de Verenigde Staten voor civiele doeleinden en wijzigingen in het Federal Radionavigation Plan. De accuratesse kan ook negatief worden beïnvloed door een gebrekkige satellietconfiguratie. De beschikbaarheid en kwaliteit van GPS-signalen kunnen negatief worden beïnvloed door uw positie, gebouwen, natuurlijke obstakels en weersomstandigheden. De GPS-module kan alleen buitenshuis GPS-signalen ontvangen.

GPS moet alleen worden gebruikt als navigatiehulpmiddel. Het moet niet worden gebruikt voor exacte plaatsbepaling en u moet nooit uitsluitend op de locatiegegevens van de GPS-module vertrouwen voor plaatsbepaling of navigatie.

2. Aan de slag

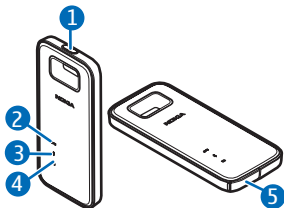
Voordat u de GPS-module kunt gebruiken, moet u het volgende doen:

- Installeer een compatibele softwaretoepassing op het apparaat waarop u de GPS-module aansluit.
- Laad de batterij van de GPS-module helemaal op.
- Koppel het compatibele apparaat aan de GPS-module.

Sommige Nokia-apparaten, bijvoorbeeld de Nokia 9500 Communicator, kunnen uw locatie afschermen. Het apparaat moet ingesteld worden op het accepteren van verzoeken voor locatiegegevens, zodat GPS-locatiegegevens geleverd kunnen worden aan de toepassingen die in dergelijke apparaten worden gebruikt.

■ Onderdelen

De GPS-module bevat de volgende onderdelen:
aan/uit-toets (1),
GPS -controlelampje (2), Bluetooth-
controlelampje (3),
controlelampje
batterijlading (4)
en een laderaansluiting met cover (5).



■ Laders

Controleer het modelnummer van uw lader voordat u de lader voor deze GPS-module gebruikt. De GPS-module is bedoeld voor gebruik met de laders AC-3, AC-4, AC-5 en DC-4.



Waarschuwing: Gebruik alleen batterijen en laders die door Nokia zijn goedgekeurd voor dit specifieke apparaat. Het gebruik van alle andere

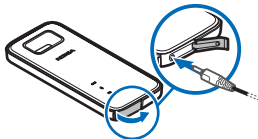
typen kan de goedkeuring of garantie doen vervallen en kan gevaarlijk zijn.

Trek altijd aan de stekker en niet aan het snoer als u toebehoren losmaakt.

■ De batterij opladen

De GPS-module heeft een interne oplaadbare batterij die niet kan worden verwijderd. Probeer de batterij niet uit de GPS-module te verwijderen, want hierdoor kunt u de module beschadigen.

1. Steek de stekker van de lader in een stopcontact.
2. Open de cover van de aansluiting van de lader en sluit de kabel van de lader aan op de lader. De GPS-module wordt ingeschakeld.



Tijdens het opladen knippert het controlelampje batterijlading rood (als de module uitgeschakeld is)

Aan de slag

of afwisselend groen en rood (als de module ingeschakeld is). Het kan enige tijd duren voordat het laden begint. Ontkoppel de lader als het laden niet begint. Steek de lader vervolgens opnieuw in het stopcontact en probeer het opnieuw.

Wanneer de batterij 15 minuten wordt opgeladen met de laders AC-4, AC-5 en DC-4, kan de module 6 uur worden gebruikt. Het volledig opladen van de batterij kan tot 1 uur in beslag nemen.

3. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, brandt het controlelampje groen. Haal de lader uit het stopcontact en uit de GPS-module.

Met een volledig opgeladen batterij kan het apparaat tot 11 uur worden gebruikt. De bedrijfsduur kan echter afwijken bij gebruik met verschillende compatibele Bluetooth-apparaten, gebruikersinstellingen, gebruiksstijlen en omgevingen.

Wanneer de batterijcapaciteit een laag niveau bereikt, begint het controlelampje batterijlading rood te knipperen. Laad de batterij opnieuw op.

3. Algemene gebruiksinstructies

■ Inschakelen

Voor het inschakelen van het apparaat houdt u de aan/uit-toets één seconde ingedrukt totdat het controlelampje batterijlading groen knippert.

Het kan even duren voordat de module de positie heeft bepaald. Dit is afhankelijk van hoe lang de GPS-module was uitgeschakeld en hoe goed de satellietsignalen ontvangen kunnen worden. Bij optimale weersomstandigheden is de opstarttijd ongeveer een minuut. Als de module satellietsignalen ontvangt, knippert het GPS-controlelampje wit.

Als de module niet is verbonden met een ander apparaat, houdt u de aan/uit-toets kort ingedrukt om de module in te stellen op het controleren van de beschikbaarheid van GPS-satellieten.

De antenne van de GPS-module bevindt zich onder het Nokia-logo en moet naar boven wijzen. Sommige

Algemene gebruiksinstructies

voorruiten van auto's en vensters bevatten mogelijk metaal, waardoor de satellietsignalen worden tegengehouden of zwakker worden.

■ Uitschakelen

Voor het uitschakelen van het apparaat houdt u de aan/uit-toets ingedrukt totdat het controlelampje batterijlading kortstondig rood knippert. De GPS-module wordt binnen 1 uur automatisch uitgeschakeld wanneer de module niet met een lader is verbonden of aan een apparaat is gekoppeld.

■ Koppelen aan een ander apparaat

Voordat u de GPS-module kunt gebruiken, moet u de module aan een compatibel apparaat koppelen.

Bij enkele GPS-toepassingen kunt u de GPS-module binnen de toepassing koppelen en aansluiten zonder daarvoor het Bluetooth-menu van uw apparaat te gebruiken. Zie de gebruikershandleiding van de GPS-toepassing.

Algemene gebruiksinstructies

Als u eerder andere GPS-apparaten op uw telefoon hebt aangesloten, moet u deze koppelingen van het apparaat verwijderen voordat u de GPS-module koppelt.

Ga als volgt te werk om de GPS-module in het Bluetooth-menu te koppelen:

1. Zorg ervoor dat zowel de GPS-module als het compatibele apparaat zijn ingeschakeld.
2. Activeer de Bluetooth-functie van het apparaat en stel het in op zoeken naar Bluetooth-apparaten.
3. Selecteer de GPS-module (Nokia LD-4W) uit de lijst met gevonden apparaten.
4. Voer het wachtwoord 0000 in om de GPS-module aan het apparaat te koppelen. Mogelijk moet u voor sommige apparaten de verbinding afzonderlijk tot stand brengen nadat de koppeling heeft plaatsgevonden. U hoeft uw apparaat slechts één keer aan de GPS-module te koppelen.
5. Start met het gebruik van de GPS-toepassing.

Algemene gebruiksinstructies

Het Bluetooth-controlelampje knippert blauw wanneer de GPS-module aan uw apparaat is gekoppeld.

U kunt de GPS-module koppelen aan maximaal acht compatibele apparaten. U kunt er echter maar één tegelijk aansluiten.

Als u de GPS-module wilt ontkoppelen, schakelt u de module uit of verbreekt u de verbinding in het Bluetooth-menu van het apparaat of in de toepassing die u hebt gebruikt voor het tot stand brengen van de verbinding.

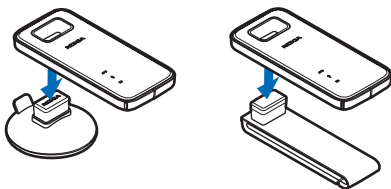
■ Ondersteuning voor WAAS/EGNOS

De GPS-module ondersteunt het WAAS/EGNOS-systeem. Uw GPS-toepassing moet het systeem ook ondersteunen om het te kunnen gebruiken. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw GPS-toepassing voor meer informatie.

■ Zuignaphouder en riemclip

De GPS-module wordt met zuignaphouder en riemclip geleverd.

Steek de zuignaphouder of de riemclip in de juiste opening in de module om de houder of de clip te bevestigen.



Druk de zuignaphouder stevig op een platte ondergrond, waardoor er een vacuüm ontstaat tussen de houder en de ondergrond, om de zuignaphouder te gebruiken. Zorg ervoor dat de zuignaphouder stevig is aangebracht. Trek aan het koord aan de rand van de zuignaphouder om de houder los te maken van de ondergrond.

Algemene gebruiksinstructies

Duw de zuignaphouder of de riemclip met uw duim door de opening om de houder of de clip uit de GPS-module te verwijderen. Trek de houder of de clip vervolgens voorzichtig uit de module.

■ Sleutelring

De GPS-module wordt met een sleutelring geleverd. Klem de sleutelring aan de opening van de module vast om de sleutelring te bevestigen.



■ Instellingen wissen of opnieuw instellen

Houd de aan/uit-toets (ongeveer tien seconden) ingedrukt tot het controlelampje batterijlading afwisselend rood en groen knippert om alle koppelingsinstellingen te wissen.

Houd de aan/uit-toets ingedrukt en steek de GPS-module tegelijkertijd in een lader om de GPS-module opnieuw in te stellen als de module niet meer werkt, ook al is deze opgeladen.

4. Informatie over de batterij

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Laad de batterij alleen op met laders die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat.

Haal de lader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Houd niet een volledig opgeladen batterij gekoppeld aan de lader omdat de levensduur van de batterij kan afnemen wanneer deze wordt overladen. Als een volledig opgeladen batterij niet wordt gebruikt, wordt deze na verloop van tijd automatisch ontladen.

Gebruik nooit een beschadigde lader.

De capaciteit en de levensduur van de batterij nemen af wanneer u het apparaat op hete of koude plaatsen bewaart (zoals in een afgesloten auto in de zomer of in winterse omstandigheden). Probeer de batterij altijd te bewaren op een temperatuur tussen 15°C en 25°C (59°F en 77°F).

Informatie over de batterij

Een apparaat met een warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn, zelfs wanneer de batterij volledig opgeladen is. De batterijprestaties zijn met name beperkt in temperaturen beduidend onder het vriespunt.

Gooi batterijen niet in het vuur. De batterijen kunnen dan ontploffen. Batterijen kunnen ook ontploffen als deze beschadigd zijn.

Behandeling en onderhoud

Uw apparaat 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.

- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het heet is. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen vervormen of smelten.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het koud is. Wanneer het apparaat weer de normale temperatuur krijgt, kan binnen in het apparaat vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Maak het apparaat niet open.

Behandeling en onderhoud

- Laat het apparaat niet vallen en stoot of schud niet met het apparaat. Een ruwe behandeling kan de interne elektronische schakelingen en fijne mechaniek beschadigen.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Verf het apparaat niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de correcte werking belemmeren.

Bovenstaande tips gelden voor het apparaat, de batterij, de lader en andere toebehoren. Neem contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt als enig apparaat niet goed werkt.



Verwijdering

Het symbool van de doorgestreepte container op uw product, in de documentatie of op de verpakking wil zeggen dat binnen de Europese Unie alle elektrische en elektronische producten, batterijen en accu's na gebruik voor gescheiden afvalverzameling moeten worden aangeboden. Bied deze producten niet aan bij het gewone huisvuil.

Lever het product op de daarvoor bestemde plaats in om schade aan het milieu en aan de volksgezondheid als gevolg van het ongecontroleerd weggooien van afval te voorkomen en om bij te dragen aan een duurzaam hergebruik van materialen. Informatie over afvalverzameling vindt u bij de verkoper van het product, bij de milieudienst van uw plaatselijke overheid, nationale organisaties voor producentenverantwoordelijkheid of uw plaatselijke vertegenwoordiger van Nokia. Meer informatie vindt u op www.nokia.com onder het product Eco-Verklaring of bij de landspecifieke informatie.