

Nokia Bluetooth GPS moduļa LD-4W lietotāja rokasgrāmata

9204132

1. izdevums, LV

PAZIŅOJUMS PAR ATBILSTĪBU

Ar šo NOKIA CORPORATION deklarē, ka izstrādājums LD-4W atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Paziņojums par atbilstību atrodams http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

© 2007 Nokia. Visas tiesības aizsargātas.

Šī dokumenta saturs daļēji vai pilnīga pavairošana, pārvietošana, izplatīšana vai uzglabāšana jebkādā veidā bez Nokia rakstiskas atļaujas ir aizliegta.

Nokia un Nokia Connecting People ir Nokia Corporation reģistrētas preču zīmes. Citi šeit minētie ražojumu un uzņēmumu nosaukumi ir to īpašnieku preču zīmes vai nosaukumi.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia īsteno nepārtrauktas attīstības politiku. Nokia patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt izmaiņas un uzlabojumus jebkuram no šajā dokumentā aprakstītajiem izstrādājumiem.

Nekādos apstākļos Nokia nenes atbildību par datu un ienākumu zaudējumiem, kā arī par atrunātiem, nejaušiem, izrietošiem un netiešiem jebkāda veida kaitējumiem.

Šī dokumenta saturs tiek pasniegts tāds, "kāds tas ir". Izņemot spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktos gadījumus, netiek sniegtas nekāda veida garantijas, nedz tiešas, nedz netiešas, ieskaitot, bet ne tikai kvalitātes vai derīguma netiešās garantijas attiecībā uz šī dokumenta saturu, pareizību vai ticamību. Nokia patur tiesības jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma pārstrādāt vai anulēt šo dokumentu.

Atsevišķu izstrādājumu pieejamība var būt atkarīga no reģiona. Lūdzu, vērsieties pie tuvākā Nokia izplatītāja.

Nesankcionētas izmaiņas šajā ierīcē vai ierīces pārveidojumi var anulēt lietotāja tiesības lietot šo ierīci.

Eksportēšanas noteikumi

Šī ierīce var ietvert detaļas, tehnoloģijas vai programmatūras, kuru eksportēšanu regulē ASV un citu valstu eksporta likumi un noteikumi. Pretlikumīga rīcība ir aizliegta.

9204132/1. izdevums, LV

Saturs

1. Ievads.....	5
Īdensizturība	6
Bezvadu tehnoloģija Bluetooth.....	6
Par GPS.....	7
2. Darba sākšana	9
Daļas	10
Lādētāji.....	10
Akumulatora uzlādēšana	11
3. Galvenās darbības.....	13
Ieslēgšana.....	13
Izslēgšana.....	14
Savienošana pārī ar citu ierīci.....	14
WAAS/EGNOS nodrošinājums.....	16
Piesūceknis un jostas stiprinājums.....	16
Gredzens atslēgām.....	17
Uztādījumu dzēšana vai atjaunošana.....	17
4. Informācija par akumulatoru	19
Apkope un glabāšana	21

1. Ievads

Nokia Bluetooth GPS modulis ļauj viegli noteikt jūsu pašreizējo atrašanās vietu un pārvietošanās virzienu. GPS modulis izmanto bezvadu tehnoloģiju Bluetooth, lai informāciju par atrašanās vietu nosūtītu uz saderīgu ierīci, piemēram, mobilo tālruni vai datoru.

Lai lietotu GPS moduli, ierīcē, ar kuru to savienojat, ir jābūt instalētai atbilstošai programmatūrai.

Pirms sākat lietot GPS moduli, uzmanīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu. Izlasiet arī tās ierīces lietotāja rokasgrāmatu, ar kuru savienojat moduli.

Glabājiet visus piederumus un papildierīces maziem bērniem nepieejamā vietā.

■ Ūdensizturība

Šo ierīci var lietot lietus laikā, taču negremdējiet to ūdenī.

Ja ierīce nonāk saskarē ar sviedriem vai sālsūdeni, nekavējoties noskalojiet to ar tīru ūdeni, lai nerastos korozija. Ierīce ir rūpīgi jānoslauka.

■ Bezvadu tehnoloģija Bluetooth

Bezvadu tehnoloģija Bluetooth ļauj izveidot savienojumus ar saderīgām ierīcēm, neizmantojot kabeļus. Nav nepieciešams, lai GPS modulis un saderīgā ierīce atrastos redzamības zonā, tomēr abām ierīcēm ir jāatrodas ne vairāk kā 10 metru (33 pēdu) attālumā viena no otras.

Savienojumu, iespējams, var ietekmēt šķēršļi, piem., sienas vai citas elektroniskas ierīces.

GPS modulis atbilst Bluetooth specifikācijai 2.0 + EDR, kas nodrošina seriālā porta profilu Serial Port Profile 1.1. Informāciju par citu ierīču saderību ar šo ierīci saņemsit no to ražotājiem.

Dažās vietās, iespējams, pastāv tehnoloģijas Bluetooth lietošanas ierobežojumi. Noskaidrojiet to vietējās iestādēs vai pie pakalpojumu sniedzēja.

■ Par GPS

Globālā pozicionēšanas sistēma (Global Positioning System — GPS) ir pasaules mēroga ar satelīta palīdzību lietojama radionavigācijas sistēma.

GPS modulis savu atrašanās vietu var aprēķināt ar precizitāti līdz 10 metriem (33 pēdām). Precizitāte ir atkarīga no to GPS satelītu skaita, ar kuriem GPS modulis atrodas redzamības zonā. Optimālos apstākļos precizitāte var būt daži metri.

Ja nepārvietojaties, GPS nevar noteikt, kurā virzienā dodaties, jo tas virzienu nosaka kustībā.

Gandrīz visa elektroniskā kartogrāfija ir savā ziņā neprecīza un nepilnīga. Nekad pilnībā nepaļaujieties uz šīs ierīces piedāvāto kartogrāfiju.

I e v a d s

Lai lietotu GPS moduli, modulim un saderīgajai ierīcei jābūt ieslēgtām. Neieslēdziet ierīci vietās, kur tā var radīt traucējumus vai bīstamas situācijas.

GPS nodrošina Amerikas Savienoto Valstu valdība, kas ir pilnībā atbildīga par sistēmas precizitāti un uzturēšanu. Atrāšanās vietas datu precizitāti var ietekmēt ASV valdības veiktie pielāgojumi GPS satelītos, kas var mainīties atbilstoši ASV Aizsardzības ministrijas civilās GPS politikai un Federālajam radionavigācijas plānam (Federal Radionavigation Plan). Precizitāti var ietekmēt arī slikts satelītu izvietojums. GPS signālu pieejamību un kvalitāti var ietekmēt jūsu atrašanās vieta, celtnes un dabiski šķēršļi, kā arī laika apstākļi. Lai nodrošinātu GPS signālu saņemšanu, GPS moduli var izmantot tikai ārpus telpām.

Izmantojiet GPS tikai kā navigācijas līdzekli. To nedrīkst izmantot precīziem atrašanās vietas mērījumiem, un pozicionēšanas vai navigācijas nolūkā nevar paļauties tikai uz atrašanās vietas datiem, kas saņemti no GPS moduļa.

2. Darba sākšana

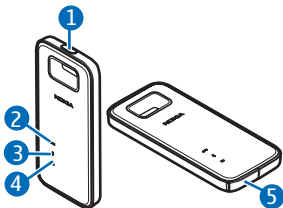
Pirms sākat lietot GPS moduli, veiciet šādas darbības:

- ierīcē, ko savienojat ar GPS moduli, instalējiet saderīgu GPS programmu;
- pilnībā uzlādējiet GPS moduļa akumulatoru;
- saderīgu ierīci savienojiet pāri ar GPS moduli.

Dažām Nokia ierīcēm, piemēram, Nokia 9500 Communicator, ir atrašanās vietas konfidencialitātes uzstādījumi. Lai uz šādas ierīces programmu nosūtītu GPS atrašanās vietas datus, ierīce jāuzstāda, lai tā pieņemtu atrašanās vietas informācijas pieprasījumus.

■ Detaļas

GPS modulim ir šādas detaļas: ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš (1), GPS indikators (2), Bluetooth indikators (3), akumulatora uzlādes indikators (4) un lādētāja savienotājs ar vāciņu (5).



■ Lādētāji

Pirms GPS modulim pievienojat kādu lādētāju, pārbaudiet tā modeļa numuru. GPS modulis ir paredzēts lietošanai ar lādētājiem AC-3, AC-4, AC-5 un DC-4.



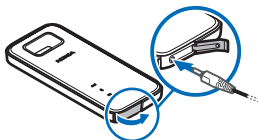
Uzmanību! Lietojiet tikai tādus lādētājus, kurus korporācija Nokia ir apstiprinājusi lietošanai kopā ar šo papildierīci. Izmantojot cita veida akumulatorus, lādētājus un papildierīces, atļaujas vai garantijas var zaudēt spēku, kā arī tas var būt bīstami.

Atvienojot papildierīces strāvas kabeli, satveriet un velciet kontaktdakšu, nevis kabeli.

■ Akumulatora uzlādēšana

GPS modulim ir iekšējs, neizņemams, uzlādējams akumulators. Nemēģiniet izņemt akumulatoru no GPS moduļa, jo tādējādi to var sabojāt.

1. Savienojiet lādētāju ar kontaktligzdu.
2. Atveriet lādētāja savienotāja vāku un savienojiet lādētāja kabeli ar savienotāju. GPS modulis ieslēdzas.



Uzlādes laikā mirgo sarkans akumulatora uzlādes indikators (modulis ir izslēgts) vai pārmaiņus zaļš un sarkans indikators (modulis ir ieslēgts). Pirms sākas uzlāde, var paiet kāds brīdis. Ja uzlāde nesākas, atvienojiet lādētāju un pievienojiet to vēlreiz.

Darba sākšana

15 minūšu ilga akumulatora uzlāde, izmantojot lādētāju AC-4, AC-5 vai DC-4, nodrošina aptuveni 6 stundas ilgu darbības laiku. Pilnīga akumulatora uzlāde var ilgt līdz 1 stundai.

3. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, iedegas zaļš indikators. Atvienojiet lādētāju no GPS moduļa un strāvas kontaktligzdas.

Pilnībā uzlādētam akumulatoram pietiek jaudas līdz 11 stundām darbības laika. Tomēr darbības laiks var atšķirties, lietojot dažādas saderīgas Bluetooth ierīces, kā arī atkarībā no lietošanas uzstādījumiem, lietošanas veidiem un vides.

Ja akumulatora uzlādes līmenis ir zems, mirgo sarkans akumulatora uzlādes indikators. Uzlādējiet akumulatoru.

3. Galvenās darbības

■ Ieslēgšana

Lai ieslēgtu GPS moduli, nospiediet un vienu sekundi turiet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu, līdz sāk mirgot zaļš akumulatora indikators.

Paiet zināms laiks, kamēr modulis nosaka savu atrašanās vietu; tas atkarīgs no tā, cik ilgi modulis ir bijis izslēgts un cik labi tas var uztvert satelīta signālus. Optimālos apstākļos darbības uzsākšana ilgst aptuveni vienu minūti. Kad modulis uztver satelīta signālus, mirgo balts GPS indikators.

Kad modulis nav savienots ar citu ierīci, īsi nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu, lai moduli uzstādītu GPS satelītu pieejamības pārbaudei.

GPS moduļa antena atrodas zem Nokia logotipa un tai jābūt vērstai uz augšu. Dažu automašīnu vējstiklu un logu stiklu sastāvā var būt metāli, kas bloķē vai vājina satelītu raidītos signālus.

■ Izslēgšana

Lai izslēgtu moduli, nospiediet un turiet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu, līdz uz neilgu brīdi iedegas sarkans akumulatora indikators. Ja GPS modulis 1 stundas laikā netiek savienots ar lādētāju vai ar pārī savienotu ierīci, tas automātiski izslēdzas.

■ Savienošana pārī ar citu ierīci

Pirms sākat lietot GPS moduli, tas jāsavieno pārī ar saderīgu ierīci.

Dažās GPS programmās GPS moduli var savienot pārī, kā arī pievienot no programmas, neizmantojot ierīces Bluetooth izvēlni. Sk. GPS programmas lietotāja rokasgrāmatu.

Ja tālrunis iepriekš ir bijis savienots ar citu GPS ierīci, noņemiet ierīcē šo pāra savienojumu pirms GPS moduļa savienošanas pārī.

Lai GPS moduli savienotu pārī, izmantojot Bluetooth izvēlni, rīkojieties šādi:

1. Pārliecinieties, vai ir ieslēgts GPS modulis un saderīgā ierīce.
2. Ierīcē aktivizējiet funkciju Bluetooth un uzstādiet, lai ierīce meklētu citas Bluetooth ierīces.
3. Atrasto ierīču sarakstā atlasiet GPS moduli (Nokia LD-4W).
4. Ievadiet piekļuves kodu **0000**, lai izveidotu pāra savienojumu un GPS moduli savienotu ar ierīci. Dažās ierīcēs savienojums ir jāveido atsevišķi pēc savienošanas pārī. GPS modulis ar ierīci ir jāsavieno pārī tikai vienreiz.
5. Sāciet lietot GPS programmu.

Kad GPS modulis ir savienots ar ierīci, mirgo zils Bluetooth indikators.

GPS moduli var savienot pārī pat ar astoņām saderīgām ierīcēm, taču pievienot vienlaikus var tikai vienai.

Lai GPS moduli atvienotu, izslēdziet to vai atvienojiet to ierīces Bluetooth izvēlnē vai programmā, ko izmantojāt, lai izveidotu savienojumu.

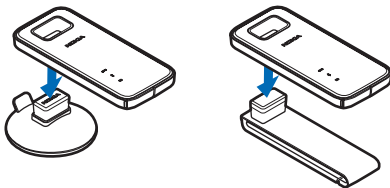
■ WAAS/EGNOS nodrošinājums

GPS modulis atbalsta sistēmu WAAS/EGNOS. Lai izmantotu šo sistēmu, tā ir jāatbalsta arī GPS programmai. Detalizētu informāciju sk. GPS programmas lietotāja rokasgrāmatā.

■ Piesūceknis un jostas stiprinājums

GPS moduļa komplektācijā ir iekļauts piesūceknis un jostas stiprinājums.

Lai pievienotu piesūcekni vai jostas stiprinājumu, ievietojiet to moduļa atverē.



Lai lietotu piesūcekni, piestipriniet to stingri pie līdzenas virsmas, lai starp piesūcekni un virsmu izveidotu vakuumu.

Pārbaudiet, vai piesūceknis ir stingri piestiprināts. Lai piesūcekni noņemtu no virsmas, pavelciet aiz mēlītes, kas atrodas piesūcekņa malā.

Lai piesūcekni vai jostas stiprinājumu noņemtu no GPS moduļa, moduļa atverē ar īkšķi piespiediet piesūcekni vai jostas stiprinājumu un uzmanīgi noņemiet moduli.

■ Gredzens atslēgām

GPS moduļa komplektācijā ir iekļauts gredzens atslēgām. Lai pievienotu gredzenu atslēgām, piestipriniet to, izmantojot moduļa atveri.



■ Uzstādījumu dzēšana vai atjaunošana

Lai GPS modulī dzēstu visus uzstādījumus savienošanai pārī, nospiediet un turiet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu (aptuveni 10 sekundes), līdz pārmaiņus sāk mirgot sarkans un zaļš akumulatora uzlādes indikators.

G a l v e n ā s d a r b ī b a s

Lai atjaunotu GPS moduļa darbību, ja tas pārtrauc darboties, lai gan ir uzlādēts, nospiediet un turiet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu un vienlaikus GPS moduli pievienojiet lādētājam.

4. Informācija par akumulatoru

Ierīces darbību nodrošina uzlādējams akumulators. Akumulatoru var uzlādēt un izlādēt simtiem reižu, tomēr tas pamazām nolietojas. Uzlādējiet akumulatoru, izmantojot tikai tos lādētājus, kurus Nokia apstiprinājusi šai ierīcei.

Kad lādētājs netiek lietots, atvienojiet to no elektrības kontaktligzdas un ierīces. Neatstājiet pilnībā uzlādētu akumulatoru savienotu ar lādētāju, jo pārlādēšana var saīsināt tā ekspluatācijas laiku. Pilnībā uzlādēts, bet neizmantots akumulators ar laiku izlādējas.

Nelietojiet bojātu lādētāju.

Ierīces atstāšana karstumā vai aukstumā, piem., slēgtā automašīnā vasarā vai ziemā, samazina tās jaudu un ekspluatācijas laiku. Akumulatoru vienmēr centieties uzglabāt 15–25 °C (59–77 °F) temperatūrā. Ierīce ar karstu vai aukstu akumulatoru kādu brīdi var nestrādāt pat tad,

I n f o r m ā c i j a p a r a k u m u l a t o r u

ja tas ir pilnībā uzlādēts. Akumulatora darbību īpaši ierobežo temperatūra zem sasalšanas robežas.

Nemēģiniet atbrīvoties no akumulatora dedzinot, jo tas var eksplodēt. Akumulators var eksplodēt arī tad, ja ir bojāts.

Apkope un glabāšana

Ierīce ir augstvērtīgs izstrādājums, un ar to jārīkojas saudzīgi. Piedāvājam norādījumus, kas palīdzēs saglabāt tiesības uz garantijas pakalpojumiem.

- Nelietojiet un neglabāiet ierīci putekļainās, netīrās vietās. Tā var tikt bojātas kustīgās detaļas un elektroniskie komponenti.
- Neglabāiet ierīci karstumā. Augsta temperatūra var saīsināt elektronisko ierīču ekspluatācijas laiku, bojāt akumulatorus, kā arī deformēt vai izkausēt atsevišķas plastmasas daļas.
- Neglabāiet ierīci aukstumā. Pēc tam ierīcei atsilstot līdz normālai temperatūrai, iekšienē var kondensēties mitrums, kas bojā elektronisko shēmu plates.
- Nemēģiniet ierīci izjaukt.
- Sargāiet ierīci no kritieniem, triecieniem un kratīšanas. Pretējā gadījumā var tikt bojātas elektronisko shēmu plates un smalkmehānika.

A p k o p e u n g l a b ā š a n a

- Ierīces tīrīšanai nelietojiet kodīgas ķīmikālijas, šķīdinātājus un koncentrētus mazgāšanas līdzekļus.
- Nekrāsojiet ierīci. Krāsa var nosprostot kustīgās daļas un traucēt pareizu darbību.

Visi iepriekš minētie ieteikumi vienādi attiecas uz ierīci, akumulatoru, lādētāju un jebkuru papildierīci. Ja ierīce nedarbojas pareizi, apkopei nogādāji to tuvākajā pilnvarotajā servisa centrā.



Atbrīvošanās

Pārsvītrotas atkritumu urnas simbols uz

 izstrādājuma, iespiestajiem materiāliem vai iepakojuma norāda, ka Eiropas Savienībā visi elektriskie un elektroniskie izstrādājumi, baterijas un akumulatori pēc ekspluatācijas laika beigām ir jāsavāc atsevišķi. Neatbrīvojieties no šiem izstrādājumiem kā no nešķirojamiem sadzīves atkritumiem.

Nododiet šos izstrādājumus savākšanas punktos, lai izvairītos no kaitējuma dabai vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu izmešana, un lai veicinātu materiālo resursu otrreizējo izmantošanu. Informācija par izstrādājumu savākšanas punktiem ir pieejama pie šo izstrādājumu izplatītāja, vietējos atkritumu pārstrādes uzņēmumos, valsts ražotāju atbildības organizācijās vai pie vietējā Nokia pārstāvja. Plašāku informāciju skatiet deklarācijā par vides aizsardzību (Eco-Declaration), savukārt informācija par katru valsti atrodama www.nokia.com.