

Nokia Bluetooth–GPS–mooduli LD–4W kasutusjuhend

9204132

1. väljaanne, ET

VASTAVUSKINNITUS

Käesolevaga kinnitab NOKIA CORPORATION seadme LD-4W vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Vastavuskinnituse (Declaration of Conformity) koopia leiata aadressilt http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

© 2007 Nokia. Kõik õigused kaitstud.

Käesoleva dokumendi sisu osaline või täielik kopeerimine, üleandmine, levitamine või salvestamine ükskõik millises vormis ilma Nokia kirjaliku loata on keelatud.

Nokia ja Nokia Connecting People on Nokia Corporationi registreeritud kaubamärgid. Teised siinmainitud toote- ja firmanimed võivad olla nende omanike vastavad kaubamärgid või ärinimed.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia töösuunaks on pidev arendustöö. Nokia jätab endale õiguse paranduste ja muudatuste tegemiseks käesolevas dokumendis kirjeldatud toodete osas ilma sellekohase eelteavituseta.

Nokia ei ole ühelgi juhul vastutav andmete või sissetulekute kaotuse ega eriliste, juhuslike, otseste ega kaudsete kahjude eest, sõltumata nende tekkimise viisist.

Selle dokumendi sisu on ära toodud nagu on. Kui seadus ei määra teisiti, ei anta käesoleva dokumendi õigsuse, usaldatavuse või sisu suhtes mingeid garantiisid, ei otseseid ega kaudseid, sealhulgas, kuid mitte ainult, kaudseid garantiisid kaubandusliku sobivuse või otstarbesobivuse kohta. Nokia jätab endale õiguse mis tahes hetkel muuta käesolevat dokumenti või see tühistada ilma sellest eelnevalt teavitamata.

Mõnede toodete kättesaadavus võib piirkonniti erineda. Küsige oma lähimalt Nokia edasimüüjalt.

Seadme lubamatu ümberehitamine või modifitseerimine võib kaasa tuua seadme kasutamise keelu.

Ekspordijärelevalve

Käesolev seade võib sisaldada tooteid, tehnoloogiaid või tarkvara, millele rakendub USA ja teiste riikide ekspordiseadus.

Seadusevastane väljavedu on keelatud.

9204132 / 1. väljaanne, ET

Sisukord

1. Sissejuhatus	5
Niiskuskindlus	6
Bluetooth-raadiosidetehnoloogia	6
Mis on GPS?	7
2. Alustamine	9
Osad	10
Laadijad	10
Aku laadimine	11
3. Üldkasutus	13
Sisselülitamine	13
Väljalülitamine	14
Sidumine teise seadmega	14
Süsteemi WAAS/EGNOS tugi	16
Iminapp ja vööklamber	16
Võtmerõngas	17
Seadete kustutamine ja seadme lähtestamine	18
4. Akuteave	19
Hooldus ja korrashoid	20

1. Sissejuhatus

Nokia Bluetooth-GPS-mooduli abil saate hõlpsalt määrata oma praeguse asukoha ja liikumise suuna. GPS-moodul edastab juhtmeta Bluetooth-tehnoloogia vahendusel asukohateavet ühilduvasse seadmesse, näiteks mobiiltelefoni või arvutisse.

GPS-mooduli kasutamiseks peab sellega ühendatavasse seadmesse olema installitud ühilduv tarkvararakendus.

Lugege see kasutusjuhend enne GPS-mooduli kasutuselevõttu hoolikalt läbi. Tutvuge ka selle seadme kasutusjuhendiga, mille kavatsete mooduliga ühendada.

Hoidke kõik tarvikud ja lisaseadmed väikelaste käeulatuses eemal.

Sissejuhatus

■ Niiskuskindlus

Seadet on lubatud kasutada vihma käes, kuid seda ei tohi üleni vette kasta.

Kui seade on puutunud kokku higi või soolase veega, peske seda kohe mageveega, et vältida korrodeerumist. Seade tuleb hoolikalt kuivaks pühkida.

■ Bluetooth-raadiosidetehnoloogia

Bluetooth-raadiosidetehnoloogia võimaldab ühilduvate seadmete ühendamist ilma juhtmeteta. GPS-moodul ei pea olema teise seadme nägemisulatuses, kuid seadmete kaugus teineteisest ei tohiks olla üle 10 meetri.

Sideühendust võib häirida takistus, näiteks seadmete vahele jääv sein või teiste elektroonikaseadmete tekitatud häired.

GPS-moodul vastab Bluetoothi spetsifikatsioonile 2.0 + EDR, mis toetab jadapordi profiili 1.1 (Serial Port Profile 1.1). Kui soovite teada, kas teine seade ühildub teie seadmega, pöörduge selle seadme tootja poole.

Teatud piirkondades võib Bluetooth-tehnoloogia kasutamine olla piiratud. Täpsema teabe saamiseks pöörduge kohalike ametkondade või oma teenusepakkuja poole.

■ Mis on GPS?

GPS (Global Positioning System) on satelliitide vahendusel kogu maailmas töötav raadiosidel põhinev navigatsioonisüsteem.

GPS-moodul suudab arvutada oma asukoha 10-meetrilise täpsusega. Arvutustäpsus sõltub GPS-mooduli nähtavuses olevate satelliitide arvust. Soodsates tingimustes võib moodul eksida vaid mõne meetriga.

Kui seisate paigal, ei saa GPS teile suunateavet anda, kuna see määratletakse teie liikumise põhjal.

Kõik digitaalkaardid on mingil määral ebatäpsed või ebatäielikud. Ärge kunagi toetuge üksnes seadmega kasutatavale kaardile.

Sissejuhatus

GPS-mooduli kasutamiseks peavad moodul ja teie ühilduv seade olema sisse lülitatud. Ärge lülitage seadet sisse, kui see võib tekitada häireid või ohtlikke olukordi.

GPS-i haldab USA valitsus, kes täielikult vastutab süsteemi veatu töö ja korrashoiu eest. Asukohaandmete täpsust võib mõjutada USA valitsuse poolne GPS-satelliitide häälestus, mida on lubatud muuta USA Kaitseministeeriumi riikliku GPS-i arengukava ning Föderaalse Raadionavigatsiooni arengukava (Federal Radionavigation Plan) kohaselt.

Täpsust võib mõjutada ka halb satelliitgeomeetria.

GPS-signaalide tugevust ja kvaliteeti võivad mõjutada teie asukoht, hooned, looduslikud pinnavormid ja ilmastikuolud.

GPS-moodulit tohib GPS-signaalide vastuvõtmiseks kasutada vaid välitingimustes.

GPS-i tohib kasutada üksnes abivahendina asukoha kindlakstegemisel ja liikumisel. GPSi

positsioneerimisandmete täpsus pole absoluutne, seetõttu ärge toetuge asukoha kindlakstegemisel või

liikumistrajektoori määramisel kunagi ainuüksi

GPS-mooduli andmetele.

2. Alustamine

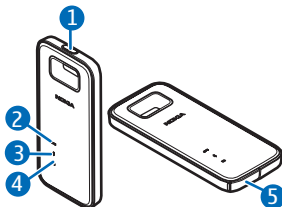
Enne GPS-mooduli kasutuselevõttu peate tegema järgmist.

- Installige GPS-mooduliga ühendatavasse seadmesse ühilduv GPS-rakendus.
- Laadige GPS-mooduli aku lõpuni täis.
- Siduge ühilduv seade GPS-mooduliga.

Teatud Nokia seadmed (nt Nokia 9500 Communicator) on varustatud asukohaprivaatsuse sättega. GPS-i asukohaandmete edastamiseks selliste seadmete rakendustele tuleb seadmes asukohateabe päringute vastuvõtt sisse lülitada.

■ Osad

GPS-moodul koosneb järgmistest osadest: toitenupp (1), GPS-i märgutuli (2), Bluetoothi märgutuli (3), aku märgutuli (4) ja kattega varustatud pesa laadija ühendamiseks (5).



■ Laadijad

Enne laadija ühendamist GPS-mooduliga kontrollige laadija mudelinumbrit. GPS-mooduliga võib kasutada laadijat AC-3, AC-4, AC-5 või DC-4.



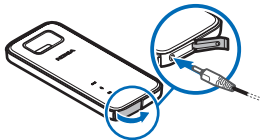
Hoiatus. Kasutage ainult neid laadijaid, mis on just selle seadmega koos kasutamiseks Nokia poolt heaks kiidetud. Teistsuguste seadmete kasutamine võib muuta kehtetuks seadme nõuetelevastavuse ja garantii ning olla ohtlik.

Lisavarustuse eemaldamisel tõmmake alati pistikust, mitte juhtmest.

■ Aku laadimine

GPS-moodulil on sisemine korduvlaetav aku, mida ei saa eemaldada. Ärge üritage akut GPS-moodulist välja võtta – seade võib viga saada.

1. Ühendage laadija vooluvõrku.
2. Avage laadija ühenduspesa kate ja ühendage laadija pistik pesa. GPS-moodul lülitub sisse.



Laadimise ajal vilgub punane märgutuli (kui moodul on välja lülitatud) või vaheldumisi roheline ja punane märgutuli (kui moodul on sisse lülitatud). Laadimise alustamine võib veidi aega võtta. Kui laadimine ei alga, eraldage laadija ja ühendage siis uuesti.

A l u s t a m i n e

15 minutit kestev aku laadimine laadijaga AC-4, AC-5 või DC-4 annab umbes kuus tundi kasutusaega. Aku täis laadimine kestab umbes üks tund.

3. Kui aku on täiesti täis laetud, süttib roheline märgutuli. Eraldage laadija GPS-moodulist ja toitevõrgust.

Täiesti täis laetud aku annab kuni 11 tundi kasutusaega. Tegelik tööaeg sõltub siiski ühendatud Bluetooth-seadmest ja seadetest ning kasutusharjumustest ja -keskkonnast.

Kui aku hakkab tühjaks saama, hakkab punane aku märgutuli vilkuma. Laadige aku uuesti täis.

3. Üldkasutus

■ Sisselülitamine

Seadme sisselülitamiseks hoidke toitenuppu ühe sekundi vältel all, kuni roheline aku märgutuli hakkab vilkuma.

Mooduli asukoha määramiseks võib pisut aega kuluda, sõltuvalt sellest, kui kaua on moodul olnud välja lülitatud ning kui hea on satelliitidelt saabuv signaal. Soodsates tingimustes kulub käivitumiseks ligikaudu üks minut. Kui moodul võtab vastu satelliidisignaale, vilgub valge GPS-märgutuli.

Kui moodul pole teise seadmega ühendatud, vajutage põgusalt toitenuppu, et moodul hakkaks GPS-satelliite otsima.

GPS-mooduli antenn asub Nokia logo all ning see tuleb suunata ülespoole. Teatud autode esiklaasid ja aknad võivad sisaldada metalli, mis võib satelliidisignaale tõkestada või neid nõrgendada.

■ Väljalülitamine

Seadme väljalülitamiseks hoidke toitenuppu all, kuni punane aku märgutuli vilgub hetkeks. Kui GPS-moodulit ei ühendata ühe tunni jooksul laadija või seotud seadmega, lülitub moodul automaatselt välja.

■ Sidumine teise seadmega

Enne GPS-mooduli kasutuselevõttu peate selle siduma mõne ühilduva seadmega.

Teatud GPS-rakenduste puhul saab GPS-mooduli rakendusesiseselt siduda ja ühendada ilma seadme Bluetoothi menüüd kasutamata. Lisateavet leiate GPS-rakenduse kasutusjuhendist.

Kui telefoniga on juba ühendatud mõni GPS-seade, kustutage enne GPS-mooduli sidumist seadmest varasemad sidumised.

GPS-mooduli sidumiseks Bluetoothi menüüs toimige järgmiselt.

1. Veenduge, et GPS-moodul ja teine ühilduv seade on sisse lülitatud.
2. Aktiveerige seadmes Bluetooth-funktsioon ja seadke seade Bluetooth-seadmeid otsima.
3. Valige leitud seadmete hulgast GPS-moodul (Nokia LD-4W).
4. GPS-mooduli sidumiseks ja seadmega ühendamiseks sisestage sidumise pääsukood **0000**. Mõnes seadmes tuleb pärast sidumist ühendus eraldi luua. GPS-moodul tuleb seadmega siduda ainult üks kord.
5. Võite hakata GPS-rakendust kasutama.

Kui GPS-moodul on seadmega ühendatud, vilgub sinine Bluetoothi märgutuli.

GPS-mooduli saab siduda kuni kaheksa ühilduva seadmega, kuid ühendada saab korraga vaid ühe seadme.

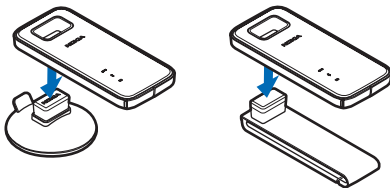
Kui soovite GPS-mooduli eraldada, lülitage see välja või katkestage ühendus seadme Bluetoothi menüüst või rakendusest, mida kasutasite ühenduse loomiseks.

■ Süsteemi WAAS/EGNOS tugi

GPS-moodul toetab süsteemi WAAS/EGNOS. Süsteemi kasutamiseks peab ka teie GPS-rakendus seda toetama. Üksikasjalikku lisateavet leiate GPS-rakenduse kasutusjuhendist.

■ Iminapp ja vööklamber

GPS-moodul on varustatud iminapa ja vööklambriga. Iminapa või vööklambri ühendamiseks pistke see mooduli avausse.



Kui kasutate iminappa, suruge see tihkelt sileda pinna vastu, tekitades iminapa ja pinna vahele vaakumi. Kontrollige, kas iminapp on kõvasti kinni. Iminapa eraldamiseks tõmmake seda iminapa serva küljes olevast liistakust.

Iminapa või vööklambri eraldamiseks GPS-moodulist suruge napp või klamber pöidlaga avausest välja ja tõmmake ettevaatlikult mooduli küljest lahti.

■ Võtmerõngas

GPS-moodul on varustatud võtmerõngaga. Võtmerõnga ühendamiseks kinnitage see mooduli avause.



■ Seadete kustutamine ja seadme lähtestamine

Kõigi sidumisseadete kustutamiseks GPS-moodulist hoidke toitenuppu all (umbes 10 sekundit), kuni aku punane ja roheline märgutuli hakkavad vaheldumisi vilkuma.

GPS-mooduli lähtestamiseks, kui seade lakkab töötamast vaatamata sellele, et on laetud, hoidke toitenuppu all ja ühendage samal ajal GPS-moodul laadijaga.

4. Akuteave

Seadme toiteallikaks on korduvlaetav aku. Akut võib täis ja tühjaks laadida sadu kordi, kuid lõpuks muutub see siiski kasutuskõlbmatuks. Laadige akut üksnes Nokia heakskiiduga ja käesoleva seadme jaoks mõeldud laadijatega.

Kui aku on täis laetud, eraldage laadija vooluvõrgust ja seadmest. Ärge jätke täislaetud akut laadijaga ühendatuks – ülelaadimine võib lühendada aku tööiga. Täielikult laetud aku, mida ei kasutata, laeb ennast aja jooksul ise tühjaks.

Ärge kunagi kasutage katkist laadijat.

Kui jätate seadme liiga kuumaks või külma kohta, näiteks suletud autosse suvel või talvel, lühendab see aku tööiga ja vähendab mahtuvust. Üritage akut hoida temperatuurivahemikus 15 °C kuni 25°C (59 °F kuni 77 °F). Kui aku on liiga kuum või külm, võib seade isegi täielikult laetud aku korral ajutiselt töötamast lakata. Miinuskraadidel pole aku töökindlus garanteeritud.

Ärge hävitage akut põletamise teel – aku võib plahvatada. Aku võib plahvatada ka siis, kui seda vigastada.

Hooldus ja korrashoid

Teie seade on hoolikalt disainitud ja viimistletud, seetõttu tuleb seda ka korralikult hoida. Alltoodud juhtnõõrid aitavad säilitada seadmele antud garantiid.

- Ärge kasutage ega hoidke seadet tolmustes ja määrdunud kohtades. See võib kahjustada liikuvaid osi ja elektroonikaelemente.
- Ärge hoidke seadet kuumas. Kõrge temperatuur võib lühendada elektronseadmete eluiga, kahjustada akut ning sulatada või deformeerida plast detaile.
- Ärge hoidke seadet külmas. Seni, kuni seade normaaltemperatuurini soojeneb, võib selle sees tekkida kondensaadniiskused, mis kahjustab elektronskeeme.
- Ärge üritage seadet lahti monteerida.
- Ärge raputage, koputage ega pillake seadet maha. Seadmega hoolimatult ümber käies võite kahjustada sisemisi elektronskeeme ja mehaanikat.

- Ärge kasutage seadme puhastamiseks tugevatoimelisi kemikaale ega puhastus- või pesemisvahendeid.
- Ärge seadet värvige. Värv võib valguda seadme liikuvate osade vahele ja takistada selle tööd.

Kõik ülaltoodud näpunäited kehtivad võrdselt nii seadme kui ka aku, laadija ja teiste lisaseadmete kohta. Kui mis tahes nimetatud seadme töös esineb häireid, pöörduge lähima volitatud teeninduskeskuse poole.



Kasutuselt kõrvaldamine



Läbikriipsutatud prügikasti märk teie tootel, raamatus või pakendil tuleb meelde, et Euroopa

Liidu riikides tuleb kõik äravisatavad elektri- ja elektroonikaseadmed, patareid ja akud viia spetsiaalsesse kogumispunkti. Ärge visake neid tooteid olmejäätmete hulka, mis ei kuulu sorteerimisele.

Et hoida ära jäätmete kontrollimatul kõrvaldamisel tekkiv kahju keskkonnale või inimeste tervisele ja et toetada säästvat arengut materiaalsete ressursside korduvkasutusse andmisega, viige äravisatavad seadmed vastavasse kogumispunkti. Teavet kogumispunktide kohta saate toote edasimüüjalt, kohalikest jäätmekäitlusettevõtetest,

H o o l d u s j a k o r r a s h o i d

rahvusvahelistest kasutatud toodete käitlemisettevõtetest või oma kohalikult Nokia esindajalt. Lisateabe saamiseks vaadake toodet puudutavat ökodeklaratsiooni või vastava riigi teavet aadressil www.nokia.com.