

Ghidul utilizatorului pentru Nokia Wireless GPS Module LD-3W

Fig.1

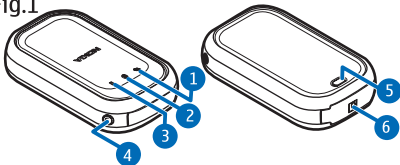
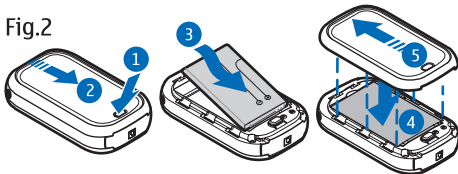


Fig.2



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, firma NOKIA CORPORATION declarăm pe proprie răspundere că produsul LD-3W este în conformitate cu prevederile următoarei directive a consiliului: 1999/5/CE.

O copie a Declarației de conformitate poate fi găsită pe pagina de Internet http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560



Coșul de gunoi pe roți barat cu o cruce indică faptul că, în interiorul Uniunii Europene, produsul trebuie colectat separat la sfârșitul ciclului său de viață.

Nu aruncați aceste produse la gunoiul municipal nesortat.

Drepturi de autor © 2006 Nokia. Toate drepturile rezervate.

Este interzisă reproducerea, transferul, distribuirea și stocarea unor părți sau a întregului conținut al acestui material fără permisiunea prealabilă a firmei Nokia. Nokia este o marcă comercială înregistrată aparținând firmei Nokia. Alte

nume de produse și de firme menționate aici pot fi nume comerciale sau mărci comerciale aparținând proprietarilor respectivi.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia duce o politică de dezvoltare continuă. Ca atare, Nokia își rezervă dreptul de a face modificări și îmbunătățiri oricărui produs descris în acest document fără notificare prealabilă. În nici un caz Nokia nu va fi răspunzătoare pentru nici un fel de pierderi de informații sau de venituri sau pentru nici un fel de daune speciale, incidente, subsecvente sau indirecte, oricum s-ar fi produs.

Conținutul acestui document trebuie luat „ca atare”. Cu excepția cazurilor prevăzute de legea aplicabilă, nici un fel de garanții, explicate sau implicite, incluzând, dar fără a se limita la garanțiile implicite de vandabilitate și adecvare la un scop anume, nu se oferă în legătură cu acuratețea, corectitudinea sau conținutul acestui document. Nokia își rezervă dreptul de a modifica acest document sau

de a-l retrage oricând fără notificare prealabilă.

Este posibil ca nu toate produsele să fie disponibile în zona dumneavoastră. Vă rugăm să consultați pentru aceasta cel mai apropiat dealer Nokia.

Specificații pentru export

Acest aparat poate conține piese, tehnologii sau programe ce pot face

obiectul unor legi sau reglementări privind exportul din SUA sau din alte țări. Este interzisă încălcarea legislației respective.

Nokia Corporation

P.O.Box 226

FIN-00045 Nokia Group

Finland

Pentru siguranța Dvs.

Citiți aceste instrucțiuni simple. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate fi periculoasă sau ilegală. Pentru informații suplimentare, citiți în întregime ghidul utilizatorului.



Interferențe

Toate aparatele mobile pot intra în interferență, ceea ce le-ar putea afecta performanțele.



Acumulatori și încărcătoare

Folosiți numai acumulatori omologați și încărcătoare omologate. Nu conectați între ele produse incompatibile.



Conectarea la alte echipamente

Când conectați la orice alt echipament, citiți manualul de utilizare al acestuia pentru instrucțiunile detaliate de siguranță. Nu conectați între ele produse incompatibile.



Service calificat

Repararea acestui aparat este permisă numai personalului calificat.

Introducere

Prin intermediul modulului GPS fără fir Nokia vă puteți determina cu ușurință coordonatele și direcția curente. Modulul GPS este un aparat alimentat de la un acumulator, care utilizează tehnologia fără fir Bluetooth pentru a comunica informații privind poziția telefoanelor mobile, calculatoarelor personale, agendelor electronice și altor dispozitive compatibile.

Pentru a utiliza modulul GPS, aveți nevoie de o aplicație software compatibilă pe dispozitivul la care îl conectați.

Citiți cu atenție acest ghid al utilizatorului înainte de a utiliza modulul GPS. Căutați și la <http://www.nokia.com/support> sau pe site-ul local Nokia Web ultima versiune a acestui ghid, informații suplimentare, materiale ce pot fi preluate din rețea și servicii în legătură cu produsul Dvs. Nokia.

Sistemul global de identificare a poziției (Global Positioning System – GPS)

GPS (global positioning system – sistem global de identificare a poziției) este un sistem mondial de navigare radio, prin satelit.

Un terminal GPS își poate determina poziția cu o precizie de 10 metri. Precizia depinde de numărul de sateliți ale căror semnale le recepționează modulul GPS. În condiții optime, precizia poate fi de câțiva metri.

Antena modulului GPS este amplasată sub emblema Nokia și trebuie să fie orientată în sus. Unele parbrize sau geamuri conțin metal, ceea ce poate ecrana sau estompa semnalele sateliților.

Dacă vă opriți, GPS nu poate determina direcția către care v-ați orientat, deoarece acest lucru se face în funcție de direcția de deplasare.

**Observație:**

GPS (global positioning system – sistem global de identificare a poziției) este administrat de către guvernul Statelor Unite, care este singurul responsabil de precizia și întreținerea acestui sistem. Precizia datelor de localizare poate fi afectată de corecțiile efectuate asupra sateliților GPS de către guvernul Statelor Unite și poate fi modificată de Departamentul Statelor Unite pentru politica GPS de apărare civilă și de Planul federal de radionavigație. Precizia poate fi afectată și de o poziție nefavorabilă a sateliților.

Disponibilitatea și calitatea semnalelor GPS poate fi afectată de clădiri, de obstacole naturale și de condiții meteorologice. Pentru a permite recepția semnalelor GPS, receptorul GPS trebuie utilizat numai în exterior. GPS nu trebuie utilizat pentru măsurători precise de amplasamente și nu trebuie să vă bazați niciodată numai pe datele de localizare primite de la un receptor GPS. Acest receptor GPS nu oferă coordonatele telefonului, dacă acestea sunt căutate de serviciile de urgență.

Noțiuni de bază

Este posibil ca aparatul să conțină piese mici. Nu le lăsați la îndemâna copiilor mici.

Înainte de a începe să utilizați modulul GPS, trebuie să faceți următoarele:

- Instalați o aplicație software compatibilă pe telefon.
- Încărcați complet acumulatorul modulului GPS.

- Asociați telefonul compatibil cu modului GPS.

Unele modele de telefoane Nokia, cum ar fi Nokia 9500 Communicator, au o setare de confidențialitate a poziției. Pentru a transmite coordonate GPS aplicației software de pe Nokia 9500 Communicator, selectați **Tools** → **Control panel** →

Extras→ Location privacy→ Verification policy→ Accept all.

Componentele modului GPS

Modulul GPS conține următoarele componente, indicate în Figura 1 (Fig. 1) de la începutul acestui ghid:

- 1 – Indicator luminos GPS
- 2 – Indicator luminos Bluetooth
- 3 – Indicator luminos încărcare acumulator
- 4 – Buton pornire/oprire
- 5 – Butonul de deblocare a capacului spate
- 6 – Conector încărcător

Acumulatori și încărcătoare

Modulul GPS are un acumulator detașabil și reîncărcabil BL-5C. Pentru procurarea de acumulatori aprobați și încărcătoare aprobate, adresați-vă distribuitorului Dvs. local.

Verificați numărul de model al oricărui încărcător, înainte de a-l utiliza cu acest aparat. Acest aparatul este destinat pentru a fi alimentat de la încărcătoare AC-3, AC-4 și DC-4.



Atenționare! Folosiți numai acumulatori și încărcătoare omologate de Nokia pentru a fi utilizate cu acest aparat. Utilizarea altor tipuri poate anula orice aprobare sau garanție și poate constitui un pericol.

Când deconectați cablul de alimentare al oricărui accesoriu, trageți de ștecher și nu de cablu.

Instalarea acumulatorului

Consultați Figura 2 (Fig. 2) de la începutul acestui ghid.

1. Pentru a deschide capacul spate al modului GPS, apăsați butonul de deblocare (1) și glisați capacul în direcția indicată pentru a-l desprinde de aparat (2).
2. Introduceți acumulatorul (3).
3. Închideți capacul spate (4) și glisați-l în direcția indicată de săgeată (5) până când se blochează.

Încărcarea acumulatorului

1. Conectați încărcătorul la conectorul corespunzător de pe modulul GPS.

2. Conectați încărcătorul la o priză electrică. În timpul încărcării indicatorul luminos emite lumină intermitentă de culoare verde (dacă modulul GPS este pornit) sau roșie (dacă modulul este oprit). Dacă acumulatorul este complet încărcat și aparatul este pornit, indicatorul emite lumină continuă de culoare verde. Dacă acumulatorul este

complet încărcat și aparatul este oprit, indicatorul încetează să emită lumină intermitentă de culoare roșie.

3. Deconectați încărcătorul de la priza de alimentare și de la modulul GPS.

Dacă acumulatorul este pe cale de a se descărca, lumina indicatoare roșie de pe modulul GPS începe să clipească din 15 în 15 secunde. Reîncărcați acumulatorul.

Operații elementare

Pentru a permite recepția semnalelor GPS, modulul GPS trebuie utilizat numai în exterior.

GPS nu trebuie utilizat pentru măsurători precise de amplasamente și nu trebuie să vă bazați niciodată numai pe datele de localizare primite de la un modul GPS. Aproape toate operațiile de cartografie digitală au un anumit grad de imprecizie și de lipsuri. Nu vă bazați niciodată numai pe cartografia disponibilă cu acest aparat. Acest modul GPS poate fi utilizat numai dacă telefonul mobil este pornit. Nu porniți telefonul mobil în locuri în care

poate provoca interferențe sau alte pericole.

Pornirea și oprirea modulului GPS

Pentru a porni sau a opri modulul GPS, apăsați butonul de pornire/oprire timp de o secundă.

Determinarea poziției modulului GPS la pornire durează, în funcție de cât timp a fost oprit aparatul și de calitatea recepției semnalelor de la sateliți. Perioada de pornire este mai lungă dacă acumulatorul a fost scos. În condiții optime pornirea durează aproximativ un minut.

Conectarea prin tehnologia de comunicații fără fir Bluetooth

În unele zone este posibil să existe restricții cu privire la utilizarea sistemului Bluetooth. Verificați acest lucru la autoritățile locale sau la furnizorul de servicii.

Pentru o descriere mai detaliată a tehnologiei de comunicații fără fir Bluetooth, consultați ghidul utilizatorului pentru telefonul Dvs.

Asocierea cu un telefon compatibil

Înainte de utilizare, modulul GPS trebuie asociat cu un telefon compatibil. Anumite aplicații GPS permit asocierea și conectarea modulului GPS în cadrul aplicației, fără utilizarea meniului Bluetooth al telefonului. Consultați ghidul utilizatorului pentru aplicația GPS. Dacă ați conectat anterior alte dispozitive GPS la telefon, ștergeți asocierile acestora de pe telefon înainte de a asocia modulul GPS.

Pentru a asocia modulul GPS prin intermediul meniului Bluetooth:

1. Porniți telefonul și modulul GPS.

2. Activați caracteristica Bluetooth a telefonului și setați telefonul să caute aparate Bluetooth, conform instrucțiunilor din ghidul utilizatorului pentru telefon.
3. Selectați modulul GPS (Nokia LD-3W) din lista aparatelor găsite.
4. Introduceți parola Bluetooth **0000** pentru a asocia modulul GPS cu telefonul.
5. Începeți să utilizați aplicația GPS. Modulul GPS poate fi asociat cu maxim opt telefoane compatibile, dar la un moment dat se poate conecta la unul singur.

Deconectarea modulului GPS

Pentru a deconecta modulul GPS, alegeți una din următoarele metode:

- Deconectați modulul GPS prin intermediul aplicației pe care ați utilizat-o pentru a stabili conexiunea.
- Opriti modulul GPS.
- Deconectați modulul GPS prin intermediul meniului Bluetooth al telefonului.

Verificarea stării modului GPS în modul de noapte

Unele aplicații GPS vă permit să treceți modulul GPS în modul de noapte. În acest mod, indicatoarele luminoase se aprind doar dacă modulul GPS nu își poate determina coordonatele sau dacă se întrerupe conexiunea Bluetooth.

Pentru a verifica starea modului GPS în modul de noapte, apăsați rapid butonul de pornire/oprire. Indicatoarele luminoase se aprind scurt.

Suport WAAS/EGNOS

Modulul GPS acceptă sistemul WAAS/EGNOS. Pentru a utiliza sistemul, acesta trebuie să fie acceptat și de aplicația GPS. Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului pentru aplicația GPS.

Resetarea modului GPS

Pentru a reseta modulul GPS, apăsați butonul de pornire/oprire timp de 10 secunde. În timpul resetării indicatoarele luminoase verde și roșu se aprind alternativ.

Depanare

Dacă nu puteți conecta modulul GPS la un telefon compatibil, procedați astfel:

- Asigurați-vă că sistemul Bluetooth al telefonului compatibil este pornit.
- Asigurați-vă că modulul GPS este pornit și asociat cu un telefon compatibil.
- Asigurați-vă că ați închis conexiunea Bluetooth precedentă de la telefon.
- Asigurați-vă că modulul GPS se află la o distanță de maxim 10 metri de telefon și că nu există obstacole sau echipamente electronice între cele două aparate.

Informații despre acumulator

- Modulul GPS este alimentat de la un acumulator reîncărcabil. Un

acumulator nou atinge performanța maximă doar după două sau trei

cicluri complete de încărcare-descărcare. Acumulatorul poate fi încărcat și descărcat de sute de ori, dar în cele din urmă se va uza. Atunci când duratele de convorbire și de așteptare sunt considerabil mai reduse decât ar fi normal, înlocuiți acumulatorul. Utilizați numai acumulatori omologați de Nokia și reîncărcați acumulatorul Dvs. numai cu încărcătoare omologate de Nokia pentru a fi utilizate cu acest aparat.

- Deconectați încărcătorul de la priza de alimentare și de la aparat atunci când nu îl utilizați. Nu lăsați un acumulator complet încărcat conectat la încărcător, deoarece supraîncărcarea ar putea scurta durata sa de viață. Dacă nu este utilizat, un acumulator complet încărcat se va descărca în timp.
- Folosiți acumulatorul numai conform destinației sale. Nu folosiți niciodată un încărcător sau un acumulator deteriorat.
- Nu scurtcircuitați acumulatorul. Scurtcircuitarea accidentală poate apare când un obiect metalic, cum ar

fi o monedă, o agrafă sau un stilou, produce o legătură directă între borna pozitivă (+) și cea negativă (-) a acumulatorului. (Aceste borne sunt ca niște benzi metalice aplicate pe acumulator.) Acest lucru se poate întâmpla, de exemplu, când purtați un acumulator de schimb în buzunar sau în geantă. Scurtcircuitarea contactelor acumulatorului poate deteriora acumulatorul sau obiectul care realizează scurt-circuitul.

- Lăsarea acumulatorului la căldură sau în frig, cum ar fi vara sau iarna într-o mașină închisă, va reduce capacitatea și durata sa de funcționare. Încercați să păstrați întotdeauna acumulatorul între 15°C și 25°C (59°F și 77°F). Este posibil ca un aparat cu un acumulator prea cald sau prea rece să nu funcționeze pentru moment, chiar dacă acumulatorul este încărcat complet. Performanțele acumulatorilor sunt afectate în mod special la temperaturi cu mult sub punctul de îngheț.
- Nu aruncați acumulatorii în foc deoarece ei pot exploda. Acumulatorii

pot exploda și dacă sunt deteriorați.
Evacuarea acumulatorilor uzați trebuie
făcută conform reglementărilor locale.

Predați acumulatorii pentru reciclare,
dacă este posibil. Nu aruncați
acumulatorii la deșeuri menajere.

Îngrijire și întreținere

Modulul GPS este un produs de calitate superioară, care trebuie folosit cu grijă. Sugestiile de mai jos vă vor ajuta să respectați condițiile de acordare a garanției.

- Nu folosiți și nu depozitați modulul GPS în zone cu mult praf sau murdărie. Părțile sale mobile și componentele electronice se pot deteriora.
- Nu păstrați modulul GPS la temperaturi ridicate. Temperaturile ridicate pot scurta viața dispozitivelor electronice, pot defecta acumulatorii și pot deforma sau topi anumite componente din material plastic.
- Nu păstrați modulul GPS la temperaturi scăzute. Când aparatul revine la temperatură normală, umezeala poate forma condens în interiorul acestuia și poate deteriora plăcile cu circuite electronice.

- Nu încercați să deschideți modulul GPS în alt mod decât cel descris în acest ghid.
- Nu scăpați modulul GPS din mână, nu-l loviți și nu-l scuturați. Manipularea dură poate deteriora circuitele electronice interne și elementele de mecanică fină.
- Pentru curățarea modulului GPS nu se vor folosi produse chimice concentrate, solvenți de curățare sau detergenți puternici.
- Nu vopsiți modulul GPS. Vopseaua poate bloca piesele mobile și poate împiedica funcționarea corespunzătoare.

Dacă modulul GPS nu funcționează corespunzător, duceți-l la cel mai apropiat atelier de service autorizat pentru reparații.