

Bluetooth GPS modul Nokia LD-4W Používateľská príručka

9204132

1. vydanie SK

VYHLÁSENIE O ZHODE

NOKIA CORPORATION týmto vyhlasuje, že výrobok LD-4W spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES. Vyhlásenie o zhode - Declaration of Conformity - nájdete na adrese http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

© 2007 Nokia. Všetky práva vyhradené.

Kopírovanie, prenášanie, rozširovanie alebo uchovávanie časti alebo celého obsahu tohto dokumentu v akejkolvek forme bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Nokia je zakázané.

Nokia a Nokia Connecting People sú registrované ochranné značky spoločnosti Nokia Corporation. Ostatné názvy produktov a spoločností uvedené v tomto dokumente môžu byť ochrannými značkami alebo obchodnými označeniami príslušných vlastníkov.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Spoločnosť Nokia uplatňuje politiku kontinuálneho vývoja. Nokia si vyhradzuje právo meniť a zdokonaľovať ktorýkoľvek z produktov opísaných v tomto dokumente bez predchádzajúceho upozornenia.

Spoločnosť Nokia nie je za žiadnych okolností zodpovedná za stratu údajov alebo príjmov ani za akokoľvek spôsobené osobitné, náhodné, následné alebo nepriame škody.

Obsah tohto dokumentu sa vykladá „tak, ako je“. Neposkytujú sa žiadne záruky akéhokoľvek druhu, či už výslovné alebo implikované, súvisiace so správnosťou, spoľahlivosťou alebo obsahom tohto dokumentu, vrátane, ale nie výhradne, implikovaných záruk obchodovateľnosti a vhodnosti na určitý účel, okrem záruk, ktoré stanovuje príslušný právny predpis. Spoločnosť Nokia si vyhradzuje právo kedykoľvek tento dokument upraviť alebo ho stiahnuť z obehu bez predchádzajúceho upozornenia.

Dostupnosť konkrétnych produktov sa môže v závislosti od regiónu líšiť. Viac informácií vám poskytne miestny predajca spoločnosti Nokia.

Neautorizované zmeny alebo úpravy tohto zariadenia majú za následok stratu oprávnenia používateľa obsluhovať toto zariadenie.

Regulácia vývozu

Tento prístroj môže obsahovať komodity, technológiu alebo softvér, na ktoré sa vzťahujú zákony a predpisy o vývoze zo Spojených štátov a iných krajín. Neoprávnené prevody v rozpore so zákonmi sú zakázané.

9204132 / 1. vydanie SK

Obsah

1. Úvod.....	5
Odolnosť voči vode	6
Bezdrôtová technológia Bluetooth	6
O GPS.....	7
2. Začíname	9
Súčasti.....	10
Nabíjačky.....	10
Nabíjanie batérie.....	11
3. Základné funkcie	13
Zapnutie.....	13
Vypnutie.....	14
Spárovanie s iným zariadením.....	14
Podpora pre systém WAAS/EGNOS	16
Držiak s prísavkou a spona na opasok.....	16
Skoba na kľúče.....	17
Vymazanie nastavení alebo reset	18
4. Informácie o batérii	19
Starostlivosť a údržba	20

1. Úvod

Pomocou Bluetooth GPS modulu Nokia môžete ľahko určiť vašu aktuálnu polohu a smer. GPS modul používa bezdrôtovú technológiu Bluetooth na komunikáciu o vašej polohe s kompatibilným zariadením, ktorým môže byť váš mobilný telefón alebo počítač.

Ak chcete používať GPS modul, zariadenie, ku ktorému sa pripájate, musí mať nainštalovanú kompatibilnú softvérovú aplikáciu.

Skôr ako začnete GPS modul používať, pozorne si prečítajte túto používateľskú príručku. Prečítajte si tiež používateľskú príručku vášho zariadenia, ktoré pripájate k modulu.

Všetky súčasti príslušenstva a doplnky uchovávajte mimo dosahu malých detí.

■ **Odolnosť voči vode**

Tento prístroj môžete používať v daždi, ale neponárajte ho do vody.

Ak bol prístroj vystavený sladkej alebo slanej vode, okamžite ho opláchnite sladkou vodou, aby nedošlo ku korózii.

Prístroj je treba dôkladne vyutierať do sucha.

■ **Bezdrôtová technológia Bluetooth**

Bezdrôtová technológia Bluetooth vám umožňuje prepájať kompatibilné zariadenia bez použitia káblov. GPS modul a kompatibilné zariadenie nemusia byť na dohľad, ale ich vzájomná vzdialenosť nesmie prekročiť 10 metrov (33 stôp). Spojenie môžu rušiť rôzne prekážky, ako sú steny, alebo iné elektronické zariadenia.

GPS modul je v zhode so špecifikáciou Bluetooth 2.0 + EDR podporujúcou Serial Port Profile 1.1. O kompatibilitu iných zariadení s týmto prístrojom sa informujte u príslušných výrobcov.

V niektorých oblastiach môžu platiť obmedzenia na používanie technológie Bluetooth. Informujte sa na miestnych úradoch alebo u poskytovateľa služieb.

■ O GPS

GPS (Global Positioning System) je svetový rádiový navigačný systém pracujúci na princípe satelitov.

GPS modul dokáže vypočítať svoju polohu s presnosťou na 10 metrov (33 stôp). Presnosť závisí od počtu satelitov GPS, ktoré sú na dohľad GPS modulu. V optimálnych podmienkach môže byť presnosť do niekoľkých metrov.

Ak stojíte, systém GPS nezistí, ktorým smerom sa uberáte, pretože určuje smer len na základe vášho pohybu.

Takmer celá digitálna kartografia je do určitej miery nepresná a neúplná. Nikdy sa pri používaní tohto prístroja nespoliehajte len na kartografiu.

Použitie GPS modulu vyžaduje, aby bol modul a vaše kompatibilné zariadenie zapnuté. Nezapínajte svoje zariadenie tam, kde môže spôsobiť rušenie alebo nebezpečenstvo.

Ú v o d

Systém GPS prevádzkuje vláda Spojených štátov, ktorá nesie výlučnú zodpovednosť za presnosť a údržbu systému.

Presnosť lokalizačných údajov môže byť ovplyvnená úpravami družíc systému GPS, vykonanými vládou Spojených štátov, a môže sa zmeniť úpravou civilnej GPS politiky Ministerstva obrany Spojených štátov a Federálneho rádionavigačného plánu. Presnosť môžu negatívne ovplyvniť aj odchýlky v geometrii satelitov. Dostupnosť a kvalita signálov GPS môžu negatívne ovplyvniť budovy a prirodzené prekážky, ako aj poveternostné podmienky. GPS modul by sa mal používať iba vonku, aby bol umožnený príjem signálov systému GPS.

GPS možno používať iba ako navigačnú pomôcku. GPS sa nemá používať na presné meranie polohy a pre potreby lokalizácie alebo navigácie by ste sa nikdy nemali bezvýhradne spoliehať na lokalizačné údaje z GPS prijímača.

2. Začínáme

Skôr ako začnete používať GPS modul, musíte vykonať tieto kroky:

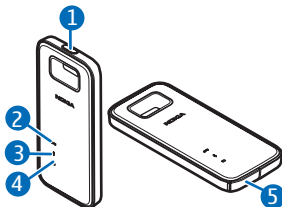
- Nainštalujte si kompatibilnú aplikáciu GPS do zariadenia, ktoré si pripájate ku GPS modulu.
- Úplne nabite batériu GPS modulu.
- Spárujte kompatibilné zariadenie s GPS modulom.

Niektoré prístroje Nokia, napr. Nokia 9500 Communicator, majú nastavené utajenie polohy. Ak chcete poskytnúť aplikáciám v takomto zariadení dáta o polohe, musíte nastaviť, aby prístroj mohol prijímať požiadavky na informáciu o polohe.

Z a č í n a m e

■ Súčasti

GPS modul má nasledovné súčasti: vypínač (1), svetelný indikátor GPS (2), svetelný indikátor Bluetooth (3), svetelný indikátor batérie (4) a zásuvka pre nabíjačku s vekom (5).



■ Nabíjačky

Skontrolujte si číslo modelu každej nabíjačky, ktorú chcete použiť s GPS modulom. Pre GPS modul sú určené nabíjačky AC-3, AC-4, AC-5 a DC-4.



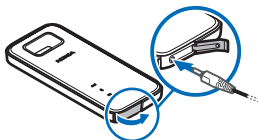
Výstraha: Používajte výlučne batérie a nabíjačky schválené spoločnosťou Nokia pre tento konkrétny doplnok. Pri použití akýchkoľvek iných typov môžu stratiť platnosť všetky povolenia a záruky a vystavujete sa nebezpečenstvu.

Keď odpájate sieťový kábel akéhokoľvek doplnku, uchopte a ťahajte zástrčku, nie kábel.

■ Nabíjanie batérie

GPS modul má vnútornú, nevyberateľnú, nabíjateľnú batériu. Nepokúšajte sa batériu z GPS modulu vybrať, mohli by ste ho poškodiť.

1. Nabíjačku zapojte do elektrickej zásuvky.
2. Otvorte veko zásuvky pre nabíjačku a zasuňte kábel nabíjačky do zásuvky. GPS modul sa zapne.



Počas nabíjania bliká indikátor batérie červeným svetlom (ak je modul vypnutý), alebo svieti striedavo červeným a zeleným svetlom (ak je modul zapnutý). Môže chvíľu trvať, kým sa začne nabíjanie. Ak sa nabíjanie nespustí odpojte nabíjačku, opäť ju pripojte a začnite nabíjať znova.

Z a č í n a m e

Nabíjanie batérie po dobu 15 minút umožňuje okolo 6 hodín prevádzky s nabíjačkami AC-4, AC-5 a DC-4. Úplné nabitie batérie trvá do 1 hodiny.

3. Ak je batéria plne nabitá, indikátor začne svietiť zeleným svetlom. Odpojte nabíjačku z GPS modulu a z elektrickej zásuvky.

Plne nabitá batéria má energiu na 11 hodín prevádzky. Prevádzkový čas však môže kolísať v závislosti od typov použitých kompatibilných zariadení Bluetooth, nastavenia, spôsobu používania a okolitého prostredia.

Ak poklesne napätie v batérii, indikátor batérie začne blikať červeným svetlom. Dobite batériu.

3. Základné funkcie

■ Zapnutie

Pre zapnutie stlačte a pridržite vypínač na jednu sekundu, kým nezačne indikátor batérie blikať zeleným svetlom.

Čas, ktorý uplynie, kým modul nájde svoju polohu, závisí od toho, ako dlho bol vypnutý a aký je príjem satelitných signálov. Za optimálnych podmienok trvá spustenie asi minútu. Keď modul začne prijímať satelitné signály, svetelný indikátor GPS začne blikať bielym svetlom.

Ak modul nie je pripojený k inému zariadeniu, spustíte krátkym stlačením vypínača zisťovanie dostupnosti satelitov GPS.

Anténa GPS modulu je umiestnená pod logom Nokia a mala by smerovať nahor. Niektoré typy automobilových skiel môžu obsahovať kov, ktorý môže blokovať alebo zoslabiť satelitné signály.

Základné funkcie

■ Vypnutie

Modul vypnete stlačením a pridržaním vypínača, kým svetlo indikátora batérie krátko neblinkne červenou farbou. Ak sa GPS modul nepripojí behom cca jednej hodiny k nabíjačke alebo k spárovanému zariadeniu, automaticky sa vypne.

■ Spárovanie s iným zariadením

Skôr ako budete môcť používať GPS modul, musíte ho spárovať s kompatibilným zariadením.

Pri niektorých GPS aplikáciách môžete spárovať a pripojiť GPS modul v rámci tejto aplikácie bez použitia menu Bluetooth vášho prístroja. Pozrite si používateľskú príručku aplikácie GPS.

Ak ste predtým k telefónu pripojili iné GPS zariadenia, pred spárovaním s GPS modulom zrušte príslušné spárovania zo zariadenia.

Ak chcete spárovať GPS modul z menu Bluetooth, postupujte nasledovne:

1. Skontrolujte, či je GPS modul a vaše kompatibilné zariadenie zapnuté.
2. Aktivujte funkciu Bluetooth vo vašom zariadení a spustíte vyhľadávanie zariadení Bluetooth.
3. Zo zoznamu nájdenných zariadení vyberte GPS modul (Nokia LD-4W).
4. Zadaťte prístupový kód **0000** na spárovanie a pripojenie GPS modulu k vášmu zariadeniu. V niektorých prístrojoch budete musieť po spárovaní zvlášť vytvoriť spojenie. GPS modul stačí spárovať so zariadením iba raz.
5. Začnite používať GPS aplikáciu.

Ak je GPS modul pripojený k vášmu zariadeniu, indikátor Bluetooth začne blikať modrým svetlom.

GPS modul môžete spárovať až s ôsmimi kompatibilnými prístrojmi, ale pripojiť ho môžete vždy len k jednému.

Ak potrebujete odpojiť GPS modul, vypnite ho alebo ho odpojte v menu Bluetooth zariadenia, alebo v aplikácii, ktorú ste použili na vytvorenie spojenia.

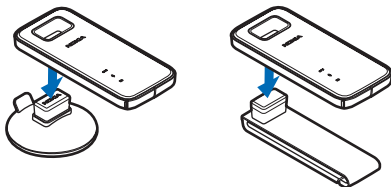
■ Podpora pre systém WAAS/EGNOS

GPS modul podporuje systém WAAS/EGNOS. Ak chcete tento systém používať, musí ho podporovať aj GPS aplikácia. Podrobnejšie informácie nájdete v používateľskej príručke GPS aplikácie.

■ Držiak s prísavkou a spona na opasok

GPS modul sa dodáva držiakom s prísavkou a sponou na opasok.

Ak chcete na modul nasadiť držiak s prísavkou alebo sponu na opasok, vložte držiak alebo sponu do otvoru v module.



Ak použijete držiak s prísavkou, pritlačte ju pevne na hladkú plochu, aby sa vytvorilo vákuum medzi držiakom a podložkou. Skontrolujte, či držiak sedí pevne na mieste. Ak chcete oddeliť držiak od podložky, vytiahnite pásku umiestnenú na boku prísavky.

Ak chcete oddeliť držiak s prísavkou alebo sponu na opasok od GPS modulu, vytlačte držiak alebo sponu palcom z otvoru a opatrne vytiahnite z modulu.

■ Skoba na kľúče

GPS modul sa dodáva so skobou na kľúče.

Ak chcete pripevniť k modulu skobu na kľúče, prevlečte skobu cez otvor modulu.



■ Vymazanie nastavení alebo reset

Ak chcete vymazať všetky nastavenia párovania GPS modulu, stlačte a pridržte vypínač (na cca 10 sekúnd), kým indikátor nezačne striedavo blikať zelenou a červenou farbou.

Ak chcete zresetovať GPS modul, ktorý prestal fungovať, aj keď je nabitý, stlačte a pridržte vypínač a súčasne pripojte GPS modul k nabíjačke.

4. Informácie o batérii

Váš prístroj je napájaný nabíjateľnou batériou.. Batériu môžete nabiť a vybiť niekoľkokrát, ale nakoniec sa vybije. Vašu batériu dobíjajte iba povolenými nabíjačkami Nokia, určenými pre tieto účely.

Keď nabíjačku nepoužívate, odpojte ju od siete a od prístroja. Nenechávajte plne nabitú batériu zapojenú do nabíjačky, pretože prebíjanie môže skrátiť jej životnosť. Ak úplne nabitú batériu nepoužívate, časom sa vybije.

Nikdy nepoužívajte poškodenú nabíjačku.

Kapacita a životnosť batérie sa zníži, ak prístroj ponecháte na horúcich alebo chladných miestach, napríklad v uzavretom aute v lete alebo v zime. Snažte sa batériu vždy udržiavať v teplote medzi 15 °C a 25 °C (59 °F a 77 °F). Prístroj s horúcou alebo studenou batériou môže dočasne prestať pracovať, a to aj v prípade, že je batéria úplne nabitá. Výkonnosť batérií je zvlášť obmedzená pri teplotách hlboko pod bodom mrazu.

Nevhadzujte nepotrebné batérie do ohňa – mohli by explodovať. Batéria môže explodovať aj pri poškodení.

Starostlivosť a údržba

Váš prístroj je výrobok so špičkovou konštrukciou a vyhotovením a je treba, aby ste s ním zaobchádzali starostlivo. Nasledujúce odporúčania vám pomôžu dodržať podmienky záruky.

- Nepoužívajte a neuchovávajte prístroj v prašnom a špinavom prostredí. Môže dôjsť k poškodeniu jeho pohyblivých súčastí a elektroniky.
- Neuchovávajte prístroj v horúcom prostredí. Vplyvom vysokej teploty môže dôjsť ku skráteniu životnosti elektronických zariadení, poškodeniu batérií a deformácii či roztaveniu niektorých plastov.
- Neuchovávajte prístroj v chladnom prostredí. Keď sa prístroj zohreje na svoju normálnu teplotu, môže sa v jeho vnútri vytvoriť kondenzát a poškodiť dosky s elektronickými obvodmi.
- Nepokúšajte sa prístroj otvoriť.

Starostlivosť a údržba

- Nenechajte prístroj spadnúť, neudierajte a netraste ním. Hrubým zaobchádzaním môžete poškodiť vnútorné dosky s obvody a jemnú mechaniku.
- Na čistenie prístroja nepoužívajte agresívne chemikálie, čističe obsahujúce rozpúšťadlá a silné saponáty.
- Prístroj nefarbite. Farba môže zaniest pohyblivé časti prístroja a znemožniť jeho správne fungovanie.

Všetky hore uvedené odporúčania sa vzťahujú v rovnakej miere na váš prístroj, batériu, nabíjačku a všetky doplnky. Ak ktorékoľvek z týchto zariadení nepracuje správne, zverte ho najbližšiemu autorizovanému servisnému stredisku.



Likvidácia

Symbol preškrtnutej odpadovej nádoby s kolieskami na výrobku, v dokumentácii alebo balení znamená, že v Európskej únii je treba všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory po skončení ich životnosti odniesť na osobitné zberné miesto. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.

Vrátením výrobkov na osobitnú skládku zabránite možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobenému nekontrolovanou likvidáciou odpadu a podporíte udržateľné opätovné využívanie materiálových zdrojov. Informácie o zbere odpadu sú k dispozícii od predajcu výrobku, miestnych úradov zodpovedných za likvidáciu odpadu, národných organizácií kontrolujúcich výrobcov alebo miestneho obchodného zástupcu spoločnosti Nokia. Ďalšie informácie nájdete v Eko-deklarácii produktu a v národných sekciách na stránkach www.nokia.com.