

Uživatelská příručka k Bluetooth modulu GPS Nokia LD-4W

9204132

1. vydání CS

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

NOKIA CORPORATION tímto prohlašuje, že tento výrobek LD-4W je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Kopii Prohlášení o shodě naleznete na adrese http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

© 2007 Nokia. Všechna práva vyhrazena.

Reprodukce, přenos, distribuce nebo ukládání obsahu tohoto dokumentu nebo libovolné jeho části v jakékoli formě je povoleno pouze po předchozím písemném svolení společnosti Nokia.

Nokia a Nokia Connecting People jsou registrované ochranné známky společnosti Nokia Corporation. Ostatní zmiňované výrobky a názvy společností mohou být ochrannými známkami nebo obchodními názvy svých odpovídajících vlastníků.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia se řídí politikou neustálého vývoje. Nokia si vyhrazuje právo provádět změny a vylepšení u všech výrobků popsaných v tomto dokumentu bez předchozího oznámení.

Společnost Nokia není za žádných okolností zodpovědná za jakoukoli ztrátu dat nebo příjmů ani za zvláštní, náhodné, následné či nepřímé škody způsobené jakýmkoli způsobem.

Obsah tohoto dokumentu je dodáván "TAK JAK JE". Kromě zákonných požadavků se ve vztahu k přesnosti, spolehlivosti ani obsahu tohoto dokumentu neposkytují žádné vyjádření ani předpokládané záruky včetně, nikoli však pouze, předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti pro daný účel. Společnost Nokia si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění tento dokument revidovat nebo ukončit jeho platnost.

Dostupnost určitých produktů se může lišit podle oblastí. Obráťte se na nejbližšího prodejce společnosti Nokia.

Neoprávněné změny nebo úpravy přístroje mohou způsobit ztrátu oprávnění k užívání tohoto zařízení.

Kontrola exportu

Tento přístroj může obsahovat komodity, technologie nebo software, které jsou předmětem exportních omezení nebo zákonů platných v USA nebo dalších zemích. Porušování zákonů je zakázáno.

9204132 / 1. vydání CS

Obsah

1. Úvod.....	5
Odolnost proti vodě.....	5
Bezdrátová technologie Bluetooth	6
Informace o GPS.....	7
2. Začínáme	9
Součásti	10
Nabíječky.....	10
Nabíjení baterie.....	11
3. Základy používání	13
Zapnutí.....	13
Vypnutí.....	14
Párování s jiným přístrojem	14
Podpora systému WAAS/EGNOS.....	16
Přísavka a poutko na opasek.....	16
Kroužek na klíče	17
Smazání nastavení nebo resetování	18
4. Informace o bateriích	19
Péče a údržba	21

1. Úvod

S Bluetooth modulem GPS Nokia můžete snadno určit svou polohu a směr. Modul GPS používá pro výměnu informací o poloze s kompatibilním přístrojem, jako je například mobilní telefon nebo PC, bezdrátovou technologii Bluetooth.

Chcete-li modul GPS používat, musí být v přístroji, ke kterému je připojen, kompatibilní aplikace.

Než začnete modul GPS používat, přečtěte si pozorně tuto uživatelskou příručku. Rovněž si přečtěte uživatelskou příručku přístroje, který k modulu připojíte.

Ukládejte veškerá příslušenství mimo dosah malých dětí.

■ Odolnost proti vodě

Tento přístroj můžete používat v dešti, ale neponořujte jej do vody.

Pokud byl přístroj vystaven působení potu nebo slané vody, otřete jej okamžitě čistou vodou, abyste zabránili vzniku koroze. Přístroj musí být pečlivě osušen.

■ Bezdrátová technologie Bluetooth

Bezdrátová technologie Bluetooth umožňuje připojovat kompatibilní přístroje bez použití kabelů. Modul GPS a kompatibilní přístroj nemusí být v přímém výhledu, ale jejich vzájemná vzdálenost nesmí překročit 10 metrů. Připojení může být rušeno překážkami, jako jsou stěny nebo jiné elektronické přístroje.

Modul GPS splňuje specifikaci Bluetooth 2.0 + EDR, která podporuje profil Serial Port Profile 1.1. Informujte se u výrobce jiných zařízení, zda je jejich přístroj kompatibilní s tímto přístrojem.

V některých místech může být použití technologie Bluetooth omezeno. Informujte se u místních orgánů nebo provozovatele služeb.

■ Informace o GPS

Systém GPS (Global Positioning System) je celosvětový satelitní radionavigační systém.

Modul GPS umí vypočítat svou polohu s přesností na 10 metrů. Přesnost závisí na počtu satelitů systému GPS, na které má modul GPS přímý výhled. V optimálních podmínkách je možné dosáhnout přesnosti na několik metrů.

Pokud stojíte, nemůže systém GPS určit kam míříte, protože směr zjišťuje z vašeho pohybu.

Téměř všechny digitální mapy jsou v určitém rozsahu nepřesné a neúplné. Nikdy se nespolehejte pouze na kartografické údaje poskytnuté tímto zařízením.

Použití modulu GPS vyžaduje, aby byl zapnutý modul i kompatibilní zařízení. Přístroj nezapínejte v místech, kde je nebezpečí, že by jeho provoz mohl být zdrojem rušení či ohrožení.

Systém GPS je provozován vládou USA, která je výhradně odpovědná za jeho přesnost a údržbu. Přesnost dat může být ovlivněna nastavením satelitů systému GPS prováděným

Ú v o d

vládou USA a je předmětem změn podle politiky GPS Ministerstva obrany USA a Federálního radionavigačního plánu. Přesnost může být rovněž ovlivněna nesprávnou geometrií satelitu. Dostupnost a kvalita signálů systému GPS může být ovlivněna vaším umístěním, budovami, přírodními překážkami a povětrnostními podmínkami. Modul GPS by měl být používán pouze na otevřeném prostranství, aby byl umožněn příjem signálu systému GPS. GPS by mělo být vždy používáno jako pomůcka při navigaci. Systém GPS by neměl být používán pro přesné určování polohy a nikdy byste neměli výhradně spoléhat na data o poloze získaná z modulu GPS pro zjišťování polohy nebo navigaci.

2. Začínáme

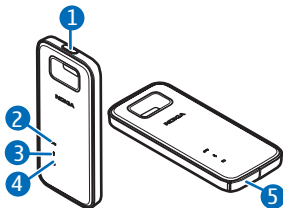
Před zahájením práce s modulem GPS proveďte následující operace:

- Do přístroje, který budete připojovat k modulu GPS, nainstalujte kompatibilní aplikaci GPS.
- Plně nabijte baterii modulu GPS.
- Spárujte kompatibilní přístroj s modulem GPS.

Některé přístroje Nokia, například Nokia 9500 Communicator, umožňují nastavit míru soukromí informací o umístění. Chcete-li poskytovat GPS informace o vaší poloze aplikacím v takovém přístroji, musíte nastavit přístroj, aby povolil požadavky na zjišťování informací.

■ Součásti

Modul GPS se skládá z následujících částí: vypínač (1), kontrolka GPS (2), kontrolka Bluetooth (3), kontrolka baterie (4) a zdířka pro konektor nabíječky s krytkou (5).



■ Nabíječky

Před použitím nabíječky s tímto modulem GPS zkontrolujte číslo typu nabíječky. Modul GPS může být nabíjen nabíječkami AC-3, AC-4, AC-5 a DC-4.



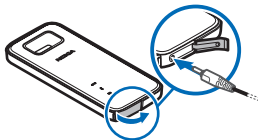
Upozornění: Používejte pouze nabíječky schválené společností Nokia pro použití s tímto konkrétním příslušenstvím. Používání jiných typů může způsobit zrušení osvědčení nebo záruk a může být i nebezpečné.

Jestliže odpojujete napájecí kabel od libovolného příslušenství, uchopte a zatáhněte vždy za konektor, nikoliv za kabel.

■ Nabíjení baterie

Modul GPS má vnitřní, nevyjímatelnou, dobíjecí baterii. Nepokoušejte se vyjmout baterii z modulu GPS, protože může dojít k jeho poškození.

1. Připojte nabíječku do zásuvky el. napětí.
2. Otevřete kryt zdičky pro konektor nabíječky a do zdičky připojte kabel nabíječky. Modul GPS se zapne.



Při nabíjení bliká kontrolka baterie červeně (pokud je modul vypnutý) nebo střídavě zeleně a červeně (je-li modul zapnutý). Než se nabíjení zahájí, může to chvíli trvat. Pokud se nabíjení nezahájí, odpojte nabíječku, znovu ji připojte a opakujte proces.

Z a č í n á m e

Nabíjení baterie nabíječkou AC-4, AC-5 nebo DC-4 po dobu 15 minut poskytne modulu energii pro až 6 hodin provozu. Úplné nabití baterie může trvat až 1 hodinu.

3. Je-li baterie zcela nabitá, barva kontrolky se změní na zelenou. Odpojte nabíječku od modulu GPS a zásuvky el. napětí.

Zcela nabitá baterie má energii pro až 11 hodin provozu. Doba provozu se však může lišit, v závislosti na různých kompatibilních Bluetooth přístrojích, nastavení a stylu používání nebo okolním prostředí.

Pokud je baterie téměř vybitá, začne červeně blikat kontrolka baterie. Nabíjte baterii.

3. Z á k l a d y p o u ž í v á n í

■ Zapnutí

Modul zapnete podržením stisknutého vypínače po dobu jedné sekundy, dokud nezačne zeleně blikat kontrolka baterie.

Chvilku trvá, než modul zjistí svou aktuální polohu. Tato doba závisí na délce předchozího vypnutí modulu a na kvalitě přijímaných satelitních signálů. V optimálních podmínkách trvá úvodní zjišťování polohy asi jednu minutu. Když modul přijímá satelitní signály, kontrolka GPS bíle bliká.

Není-li modul připojen k jinému přístroji, můžete stisknout vypínač modulu a ověřit tak dostupnost satelitů GPS.

Anténa modulu GPS je umístěna pod logem Nokia a měla by mířit nahoru. Skla některých vozidel mohou obsahovat kovy, které signál satelitů blokují nebo zeslabují.

Vypnutí

Modul vypnete podržením stisknutého vypínače, dokud kontrolka baterie nezačne červeně blikat. Není-li modul GPS připojen k nabíječce nebo spárovanému přístroji po dobu 1 hodiny, automaticky se sám vypne.

Párování s jiným přístrojem

Před zahájením práce musíte modul GPS spárovat s kompatibilním přístrojem.

U některých aplikací GPS stačí modul GPS spárovat a připojit přímo z aplikace, bez použití menu Bluetooth v přístroji. Informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci GPS.

Pokud jste k telefonu někdy dříve připojili jiná zařízení GPS, musíte z přístroje před spárováním modulu GPS odstranit tato předchozí párování.

Při párování modulu GPS z menu Bluetooth postupujte takto:

1. Ověřte, že je modul GPS i váš kompatibilní přístroj zapnutý.

2. Aktivujte funkci Bluetooth v přístroji a nastavte jej pro hledání přístrojů Bluetooth.
3. V seznamu nalezených zařízení vyberte modul GPS (Nokia LD-4W).
4. Zadejte heslo **0000** pro spárování a připojení modulu GPS k vašemu přístroji. V některých přístrojích budete muset po spárování provést připojení ručně. Modul GPS musíte s přístrojem spárovat pouze jednou.
5. Nyní můžete zahájit práci s aplikací GPS.

Je-li modul GPS připojen k přístroji, bliká modře kontrolka Bluetooth.

Modul GPS můžete spárovat až s osmi kompatibilními přístroji, v jednu chvíli ho však můžete připojit pouze k jednomu.

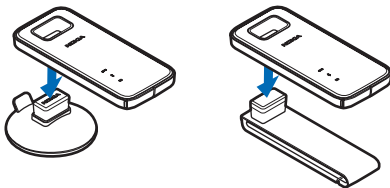
Chcete-li odpojit modul GPS, vypněte jej, nebo jej odpojte v menu Bluetooth přístroje nebo v aplikaci, kterou jste použili pro vytvoření připojení.

■ Podpora systému WAAS/EGNOS

Modul GPS podporuje systém WAAS/EGNOS. Chcete-li tento systém používat, musí ho podporovat i aplikace GPS. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci GPS.

■ Přísavka a poutko na opasek

Modul GPS je dodán s přísavkou a poutkem na opasek. Přísavku nebo poutko na opasek připojte do otvoru v modulu.



Chcete-li používat přísavku, natlačte ji pevně na rovnou plochu, aby se mezi ní a plochou vytvořil podtlak.

Zkontrolujte, zda je přísavka pevně uchycená. Chcete-li přísavku uvolnit z plochy, zatáhněte za poutko umístěné na hraně přísavky.

Chcete-li sejmut přísavku nebo poutko na opasek z modulu GPS, zatlačte prstem na přísavku nebo poutko a protáhněte jej opatrně otvorem v modulu.

■ Kroužek na klíče

Modul GPS je vybaven kroužkem na klíče. Chcete-li připevnit kroužek na klíče, přichyťte jej do otvoru v modulu.



■ Smazání nastavení nebo resetování

Chcete-li z modulu GPS smazat všechny informace o nastavení párování, podržte stisknutý vypínač (po dobu přibližně 10 sekund), dokud kontrolka baterie nezačne blikat střídavě červeně a zeleně.

Pokud modul GPS přestane fungovat, i když má nabitou baterii, můžete jej resetovat tak, že podržíte stisknutý vypínač a současně připojíte modul GPS k nabíječce.

4. Informace o bateriích

Přístroj je napájen baterií, kterou je možné opakovaně nabíjet. Baterie může být mnohokrát opětovně nabita a vybita (řádově stovky cyklů), po určitém čase se však zcela opotřebí. Nabíjejte svou baterii pouze schválenými nabíječkami Nokia, určenými pro tento přístroj.

Nepoužíváte-li nabíječku, odpojte ji od elektrické zásuvky a přístroje. Neponechávejte úplně nabitou baterii připojenou k nabíječce, protože nadměrné nabíjení může zkrátit její životnost. Je-li plně nabitá baterie ponechána bez použití, dojde po čase k jejímu samovolnému vybití.

Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku.

Ponecháním přístroj na horkém nebo chladném místě, například v uzavřeném voze v létě nebo v zimě, se omezí kapacita a životnost baterie. Vždy se pokuste udržovat baterii v teplotním rozsahu 15 °C až 25 °C (59 °F až 77 °F). Přístroj s horkou nebo chladnou baterií může dočasně

I n f o r m a c e o b a t e r i í c h

přestat pracovat, přestože je baterie zcela nabitá. Výkon baterie je omezen zejména při teplotách pod bodem mrazu.

Nevhazujte baterii do ohně, protože může dojít k jejímu výbuchu. K výbuchu baterie může dojít rovněž při jejím poškození.

Péče a údržba

Tento přístroj je produktem moderní technologie a kvalitního zpracování. Proto je třeba o něj pečovat. Následující doporučení vám pomohou ochránit vaše nároky ze záruk.

- Nepoužívejte ani neponechávejte přístroj v prašném a znečištěném prostředí. Mohlo by dojít k poškození jeho pohyblivých součástí a elektronických komponentů.
- Neponechávejte přístroj v horku. Vysoké teploty zkracují životnost elektronických zařízení, poškozují baterie a deformují či poškozují plastové součásti.
- Neponechávejte přístroj v chladu. Při zahřívání přístroje na provozní teplotu se uvnitř sráží vlhkost, která může poškodit elektronické obvody.
- Nepokoušejte se přístroj otevřít.
- Nedovolte, aby přístroj upadl nebo byl vystaven silným otřesům, netřeste s přístrojem. Nešetrné zacházení

P é č e a ú d r ž b a

může poškodit vnitřní elektronické obvody a jemnou mechaniku.

- Při čištění přístroje nepoužívejte chemikálie, rozpouštědla ani silné čisticí prostředky.
- Přístroj nepřebarvujte. Barva může zalepit pohyblivé součásti přístroje a zabránit správné funkci.

Všechna výše uvedená doporučení použijte odpovídajícím způsobem na přístroj, baterii, nabíječku nebo jiné příslušenství. Nepracuje-li přístroj správně, odneste jej do nejbližšího autorizovaného servisu k opravě.



Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, literatuře nebo obalu znamená, že na území

Evropské unie musí být všechny elektrické a elektronické výrobky, baterie a akumulátory po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru. Neodhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.

Vracení výrobků do sběru zabraňuje možnému poškození životního prostředí a zdraví lidí, ke kterému může při neřízené likvidaci odpadu docházet. Podporuje také

udržitelné a opakované využívání přírodních zdrojů. Informace o sběrných místech zjistíte u prodejce výrobku, místních úřadů, národních organizací zodpovědných výrobců nebo u místního zástupce společnosti Nokia. Další informace najdete v Eko-deklaraci výrobku nebo v informacích příslušných pro danou zemi na www.nokia.com.