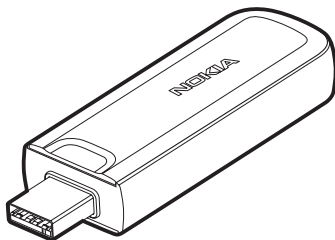


Moduł internetowy Nokia CS-10

— Szybki start



9212968

Wydanie 2. PL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

NOKIA CORPORATION niniejszym oświadcza, że produkt RD-7 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0682

© 2008–2009 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People i logo Nokia Original Accessories są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez wyrażonej uprzednio na piśmie zgody firmy Nokia jest zabronione.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE FIRMA NOKIA ANI ŻADEN Z JEJ LICENCJODAWCÓW W ŻADNYM WYPADKU NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW ANI ZA ŻADNE SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WTORNE LUB POŚREDNIE SZKODY POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB.

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST – AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRANYCH JAK I DOROZUMIANYCH W ODNIESIENIU DO RZETELNOŚCI, WIARYGODNOŚCI LUB TREŚCI NINIEJSZEGO DOKUMENTU, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC TEGO DO JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SĄ PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

Dostępność poszczególnych produktów i aplikacji, a także związanych z tymi produktami usług może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły, w tym dostępność opcji językowych, należy sprawdzić ze sprzedawcą produktów Nokia.

Kontrola eksportowa

To urządzenie może zawierać towary, technologie i oprogramowanie podlegające przepisom eksportowym USA i innych krajów. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

9212968/Wydanie 2. PL

Spis treści

BEZPIECZEŃSTWO	5	Mocowanie paska	16
1. Wprowadzenie	7	3. Konfigurowanie	
Instrukcja obsługi aplikacji	8	połączenia	17
Nokia Internet Modem	8	System Microsoft Windows XP	17
Obsługiwany sprzęt	8	lub Microsoft Windows Vista	17
i oprogramowanie.....	8	System Apple Mac OS 10.4	18
2. Szybki start	9	lub nowszy	18
Elementy.....	9	Edycja i zarządzanie	19
Lokalizacja anten.....	9	ustawieniami połączeń	19
Instalowanie karty SIM	10	Przeglądanie szczegółów	20
Pierwsza konfiguracja.....	11	wcześniejszych połączeń	20
System Microsoft Windows XP	11	Eksploatacja i konserwacja ..	21
lub Microsoft Windows Vista.....	11	Dodatkowe informacje	
System Apple Mac OS 10.4	13	o bezpieczeństwie	23
lub nowszy.....	13		
Wskaźnik świetlny dla	15		
połączeń sieciowych	15		

BEZPIECZEŃSTWO

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu w skrócie wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji znajdziesz w pełnej wersji instrukcji obsługi.

**NIE RYZYKUJ**

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

**ZAKŁÓCENIA RADIOWE**

Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wpływać na jakość połączeń.

**OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE**

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w samolocie, przy aparaturze medycznej, na stacji benzynowej, w składzie chemikaliów i w rejonie odpalania ładunków wybuchowych.

**KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW**

Naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.

**WODOODPORNOŚĆ**

To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroni je przed wilgocią.

■ Kilka słów o urządzeniu

Urządzenie bezprzewodowe opisane w tej instrukcji zostało dopuszczone do użytku w sieciach GSM 850, 900, 1800 i 1900 oraz UMTS 850 i 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Podczas długiego działania, np. w przypadku szybkiego połączenia pakietowego, urządzenie może zacząć wydzielać duże ilości ciepła. W większości przypadków jest to zjawisko normalne. Jeśli jednak podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

Przed podłączeniem do innego urządzenia zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.

■ Usługi sieciowe

Aby korzystać z urządzenia, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Możliwość korzystania z wielu funkcji zależy od charakterystyki sieci. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; w innych sieciach może być wymagane zawarcie odpowiedniej umowy z usługodawcą przed umożliwieniem korzystania z usług sieci. Korzystanie z usług sieciowych wiąże się z przesyłaniem danych. Skontaktuj się z usługodawcą, aby otrzymać szczegółowe informacje na temat opłat w swojej sieci macierzystej, a także w innych sieciach, w roamingu. O sposobie korzystania z usług sieciowych oraz o związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych.

1. Wprowadzenie

Moduł internetowy Nokia CS-10 to bezprzewodowy modem umożliwiający przesyłanie danych w sieciach komórkowych.

Do używania tego urządzenia z komputerem niezbędna jest aplikacja Nokia Internet Modem, która instalowana jest automatycznie przy pierwszym podłączeniu urządzenia do komputera.

Po podłączeniu urządzenia do kompatybilnego komputera i nawiązaniu połączenia z siecią komórkową można na przykład przeglądać strony internetowe, korzystać z poczty elektronicznej, przysyłać pliki albo oglądać strumieniowe transmisje wideo.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia zapoznaj się uważnie z niniejszą instrukcją. Przeczytaj również instrukcję obsługi aplikacji Nokia Internet Modem, komputera, systemu operacyjnego i pozostałego oprogramowania, którego używasz z połączeniem internetowym ustanowionym za pośrednictwem tego urządzenia.

Odwiedź witrynę www.nokia.com/support lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia. Znajdziesz tam najnowsze wersje instrukcji, dodatkowe informacje, pliki do pobrania, a także usługi związane z posiadanym produktem firmy Nokia.

Ten produkt może składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

Obudowa tego urządzenia nie zawiera nawet śladowych ilości niklu. Niewielkie ilości niklu mogą być natomiast zawarte w metalowych

częściach paska do noszenia. Dłuższy kontakt z metalowymi częściami tego paska może u osób uczulonych na nikiel wywołać reakcje alergiczne.

■ Instrukcja obsługi aplikacji Nokia Internet Modem

Aby przeczytać instrukcję obsługi aplikacji Nokia Internet Modem w wersji dla systemu Windows, na komputerze musi być zainstalowana aplikacja do odczytu plików PDF. Taką aplikację możesz pobrać na przykład z witryny internetowej firmy Adobe.

Aby przejść do instrukcji obsługi, wybierz [Pomoc](#) w głównym widoku aplikacji Nokia Internet Modem. Instrukcja obsługi jest wyświetlana w języku wybranym podczas instalowania aplikacji.

■ Obsługiwany sprzęt i oprogramowanie

Interfejs USB w urządzeniu obsługuje szybkości przesyłania danych zdefiniowane w specyfikacji USB w wersji 2.0.

Aby korzystać z urządzenia do przesyłania danych na komputerze, komputer musi być wyposażony w 32- (x86) lub 64-bitowy (x64) procesor o szybkości 500 MHz lub szybszy, kompatybilny port USB, a także 350 megabajtów wolnego miejsca na twardym dysku. Potrzebny będzie również jeden z następujących systemów operacyjnych: Microsoft Windows XP (z pakietem Service Pack 2 i poprawką Hotfix KB943198 albo z pakietem Service Pack 3 bądź nowszym), Microsoft Windows Vista lub Apple Mac OS 10.4 albo nowszy.

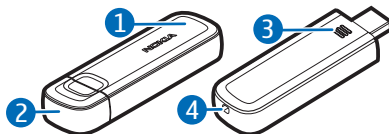
System Microsoft Windows XP w wersji 64-bitowej nie jest obsługiwany.

2. Szybki start

■ Elementy

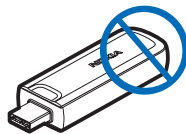
Urządzenie zawiera następujące elementy:

1. Wskaźnik świetlny
2. Wtyczka USB z nakładką ochronną
3. Tylna obudowa
4. Otwór na pasek do noszenia



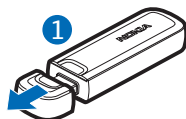
Lokalizacja anten

To urządzenie ma anteny wewnętrzne. Tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny, gdy ta wysyła lub odbiera sygnały. Kontakt z taką anteną niekorzystnie wpływa na jakość komunikacji radiowej, może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii, a w konsekwencji skrócić żywotność baterii komputera.



■ Instalowanie karty SIM

1. Aby zdjąć nakładkę ochronną, ściągnij ją z wtyczki USB (1).

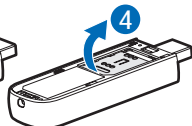
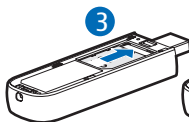


Uwaga: nakładkę ochronną przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

2. Aby zdjąć tylną obudowę, wysuń ją w kierunku wtyczki USB (2), a następnie podnieś.



3. Przesuń uchwyt karty SIM w kierunku wtyczki USB (3), a następnie go otwórz (4).

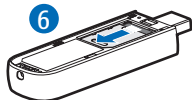


4. Umieść kartę SIM w jej gnieździe (5).

Ścięty róg karty musi być dopasowany do ściętego rogu w uchwycie, a jej połączone złącza muszą być skierowane w dół.



5. Zamknij uchwyt i przesuń go w kierunku otworu na pasek w celu zatrząśnięcia (6).



6. Aby założyć tylną obudowę, przesuwaj ją w kierunku otworu na pasek, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (7).



■ Pierwsza konfiguracja

Do skonfigurowania urządzenia do pracy z komputerem mogą być wymagane uprawnienia administratora dla systemu operacyjnego. Konieczna może być również zmiana ustawień zapory firewall systemu operacyjnego, aby umożliwiała dostęp urządzenia do internetu.

System Microsoft Windows XP lub Microsoft Windows Vista

Jeśli masz obsługiwaną wersję systemu operacyjnego Microsoft Windows (patrz „Obsługiwany sprzęt i oprogramowanie”, str. 8), wykonaj poniższe czynności:

1. Upewnij się, że w urządzeniu zainstalowana jest karta SIM.
2. Zdejmij nakładkę ochronną z wtyczki USB.
3. Włącz komputer i podłącz urządzenie do portu USB w komputerze, tak aby logo Nokia skierowane było ku górze.



Wskazówka: urządzenie można podłączyć do kompatybilnego komputera również przez kabel połączeniowy Nokia CA-150D. Jedną końcówkę kabla należy podłączyć do wtyczki USB urządzenia, a drugą — do portu USB w komputerze.

Jeśli w systemie Windows włączona jest funkcja autoodtworzenia, urządzenie zainstaluje na komputerze aplikację Nokia Internet Modem oraz niezbędne sterowniki. Po wykryciu urządzenia przez system operacyjny należy umożliwić mu automatyczną instalację oprogramowania urządzenia. Instalacja może potrwać kilka minut.

4. Gdy pojawi się pytanie o język, wybierz z listy żądany język i **OK**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Po wyświetleniu umowy licencyjnej użytkownika oprogramowania uważnie zapoznaj się z całą jej treścią. Aby zaakceptować umowę i korzystać z urządzenia, zaznacz pole wyboru i wybierz **Dalej >**.

5. W oparciu o ustawienia karty SIM urządzenie spróbuje automatycznie zdefiniować ustawienia dla sieci komórkowej usługodawcy (operatora).

Urządzenie zawiera predefiniowane ustawienia dla wielu usługodawców. Jeśli urządzenie nie będzie mogło wykryć Twojego usługodawcy, ustawienia możesz zdefiniować ręcznie w aplikacji Nokia Internet Modem. Szczegóły znajdziesz w instrukcji obsługi tej aplikacji.

6. Na żądanie wprowadź kod PIN lub kod UPIN swojej karty SIM. Pojawi się główny widok aplikacji Nokia Internet Modem.

Kod (U)PIN pomaga chronić kartę SIM i zwykle jest dostarczany wraz z tą kartą.

7. Aby wyjść z aplikacji Nokia Internet Modem, kliknij jej ikonę na pasku zadań systemu Windows i wybierz **Zakończ**.

8. Aby odłączyć urządzenie od komputera, wyjmij je z portu USB. Przed odłączeniem urządzenia może być konieczne zatrzymanie jego działania w systemie operacyjnym. Szczegóły znajdziesz w instrukcji obsługi swojego systemu operacyjnego.

O tym, jak nawiązać połączenie z internetem, przeczytasz w punkcie „Konfigurowanie połączenia”, str. 17.

Aby określić ustawienia związane z urządzeniem (takie jak żądanie kodu PIN), ustawienia połączeń sieciowych i ustawienia aplikacji Nokia Internet Modem, wybierz *Pomoc* w głównym widoku aplikacji.

System Apple Mac OS 10.4 lub nowszy

Jeśli masz system Apple Mac OS 10.4 lub nowszy, wykonaj następujące czynności:

1. Upewnij się, że w urządzeniu zainstalowana jest karta SIM.
2. Zdejmij nakładkę ochronną z wtyczki USB.
3. Włącz komputer i podłącz urządzenie do portu USB w komputerze, tak aby logo Nokia skierowane było ku górze.



Wskazówka: urządzenie można podłączyć do kompatybilnego komputera również przez kabel połączeniowy Nokia CA-150D. Jedną końcówkę kabla należy podłączyć do wtyczki USB urządzenia, a drugą — do portu USB w komputerze.

4. Dwukrotnie kliknij widoczną na ekranie ikonę konfiguracji modułu internetowego Nokia CS-10, po czym dwukrotnie kliknij ikonę aplikacji Nokia Internet Modem.

Otwarty zostanie instalator, który zainstaluje na komputerze aplikację Nokia Internet Modem oraz niezbędne sterowniki. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Instalacja może potrwać kilka minut.

Po wyświetleniu umowy licencyjnej użytkownika oprogramowania uważnie zapoznaj się z całą jej treścią, a następnie zaakceptuj ją, jeśli chcesz korzystać z aplikacji oraz urządzenia.

5. Na żądanie kliknij przycisk wykrywania, aby instalator mógł rozpoznać urządzenie i jego kartę SIM. W oparciu o ustawienia karty SIM urządzenie spróbuje automatycznie zdefiniować ustawienia dla sieci komórkowej usługodawcy (operatora).

Urządzenie zawiera predefiniowane ustawienia dla wielu usługodawców. Jeśli urządzenie nie będzie mogło wykryć Twojego usługodawcy, ustawienia te możesz zdefiniować ręcznie. Patrz „Edycja i zarządzanie ustawieniami połączeń”, str. 19.

6. Gdy aplikacja Nokia Internet Modem będzie już otwarta, wtedy na żądanie wprowadź kod PIN lub kod UPIN swojej karty SIM.

Ten kod pomaga chronić kartę SIM i zwykle jest dostarczany wraz z tą kartą.

7. Aby zamknąć aplikację, kliknij czerwony przycisk.
8. Aby odłączyć urządzenie od komputera, wyjmij urządzenie z portu USB po poprzednim zamknięciu aplikacji.

O tym, jak nawiązać połączenie z internetem, przeczytasz w punkcie „Konfigurowanie połączenia”, str. 17.

Aby odinstalować aplikację Nokia Internet Modem, kliknij ikonę „odinstaluj” w folderze Nokia.

■ Wskaźnik świetlny dla połączeń sieciowych

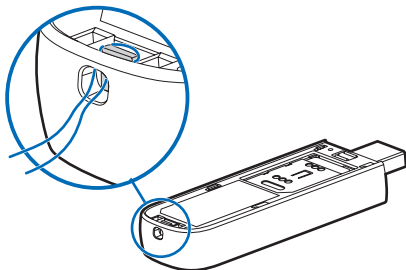
Jeśli wskaźnik świeci się na czerwono, urządzenie nie może zarejestrować się w sieci komórkowej, ponieważ karta SIM jest nieważna lub niewłaściwie włożona. Sprawdź, czy karta SIM jest ważna i właściwie zainstalowana. Jeśli wskaźnik mruga na czerwono, urządzenie nie jest zarejestrowane w sieci komórkowej, ponieważ nie wprowadzono kodu PIN lub UPIN, gdy pojawiło się żądanie podania kodu PIN w aplikacji Nokia Internet Modem (dostępne tylko w wersji dla systemu Windows).

Jeśli wskaźnik świeci na zielono, urządzenie jest zarejestrowane w sieci GSM i przesyła dane. Jeśli wskaźnik mruga na zielono, urządzenie jest zarejestrowane w sieci GSM, ale połączenie transmisji danych nie jest aktywne.

Jeśli wskaźnik świeci na niebiesko, urządzenie jest zarejestrowane w sieci UMTS i przysyła dane. Jeśli wskaźnik mruga na niebiesko, urządzenie jest zarejestrowane w sieci UMTS, ale połączenie transmisji danych nie jest aktywne.

■ Mocowanie paska

1. Zdejmij nakładkę ochronną oraz tylną obudowę. Szczegóły znajdziesz w części „Instalowanie karty SIM”, str. 10.
2. Przewlecz pasek przez otwór w górnej części urządzenia, tak aby pętla owinęła się wokół niewielkiego zaczepu. Zaciśnij pasek.
3. Załóż tylną obudowę.



3. Konfigurowanie połączenia

W sprawie dostępności usług transmisji danych, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.

■ System Microsoft Windows XP lub Microsoft Windows Vista

Aby nawiązać połączenie z internetem w przypadku obsługiwanej wersji systemu operacyjnego Microsoft Windows (patrz „Obsługiwany sprzęt i oprogramowanie”, str. 8):

1. Gdy karta SIM jest już włożona do urządzenia, włącz komputer i podłącz do niego urządzenie.

Jeśli aplikacja Nokia Internet Modem nie otworzy się automatycznie, uruchom tę aplikację w systemie operacyjnym w zwykły sposób (na przykład w systemie Microsoft Windows XP wybierz Start > Programy > Nokia Internet Modem > Nokia Internet Modem).

2. Na żądanie wprowadź kod PIN lub kod UPIN swojej karty SIM.

Na ekranie pojawi się główny widok aplikacji Nokia Internet Modem.

3. Sprawdź wskaźnik świetlny, aby dowiedzieć się, czy połączenie sieciowe jest dostępne. Szczegóły znajdziesz w części „Wskaźnik świetlny dla połączeń sieciowych”, str. 15.

4. Aby połączyć się z internetem przy użyciu domyślnego profilu połączeń, w aplikacji Nokia Internet Modem wybierz . Zaczynij korzystać z połączenia przy użyciu dowolnego oprogramowania.
Jeśli komputer przejdzie w stan wstrzymania lub hibernacji, przesyłanie danych może zostać wstrzymane. Używanie urządzenia do przesyłania danych zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii komputera i skraca jej żywotność.
5. Aby przejrzeć szczegółowe informacje na temat połączenia, wybierz *Statystyki* w oknie podręcznym wyświetlanym podczas przesyłania danych.
6. Aby zakończyć połączenie, wybierz  w aplikacji Nokia Internet Modem lub *Rozłącz* w oknie podręcznym.
Aby zamknąć aplikację Nokia Internet Modem, kliknij ikonę aplikacji na pasku systemowym Windows i wybierz *Zakończ*.

■ System Apple Mac OS 10.4 lub nowszy

Aby nawiązać połączenie z internetem w systemie Apple Mac OS 10.4 lub nowszym:

1. Po włożeniu karty SIM do urządzenia włącz komputer i podłącz do niego urządzenie.
Jeśli aplikacja Nokia Internet Modem nie otworzy się automatycznie, wybierz tę aplikację w programie Finder lub wybierz folder Nokia oraz aplikację Nokia Internet Modem.
2. Na żądanie wprowadź kod PIN lub kod UPIN swojej karty SIM.

Na ekranie pojawi się główny widok aplikacji Nokia Internet Modem.

3. Sprawdź wskaźnik świetlny, aby dowiedzieć się, czy połączenie sieciowe jest dostępne. Szczegóły znajdziesz w części „Wskaźnik świetlny dla połączeń sieciowych”, str. 15.
4. Aby nawiązać połączenie z internetem, kliknij przycisk połączenia. Zaczynij korzystać z połączenia przy użyciu dowolnego oprogramowania.

Jeśli komputer przejdzie w stan wstrzymania lub hibernacji, przesyłanie danych może zostać wstrzymane. Używanie urządzenia do przesyłania danych zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii komputera i skraca jej żywotność.

Podczas przesyłania danych wyświetlana jest ilość danych wysłanych i odebranych w trakcie bieżącej sesji.

5. Aby zakończyć połączenie, kliknij przycisk rozłączenia.

Aby zamknąć aplikację Nokia Internet Modem, kliknij czerwony przycisk.

Aby zminimalizować aplikację bez kończenia aktywnego połączenia, wybierz . Aby otworzyć okno aplikacji, kliknij ikonę aplikacji u dołu ekranu.

Edycja i zarządzanie ustawieniami połączeń

Ustawienia połączeń są zgrupowane w profilach operatorów. Aby zmodyfikować lub dodać profil albo zarządzać profilami, kliknij ikonę kółka w głównym widoku aplikacji Nokia Internet Modem, a następnie

wybierz żadaną opcję. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Właściwe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Przeglądanie szczegółów wcześniejszych połączeń

Aby przejrzeć informacje na temat wcześniejszych połączeń, kliknij ikonę zegara w głównym widoku aplikacji Nokia Internet Modem. Aby wyczyścić całą historię, kliknij przycisk czyszczenia. Aby zapisać historię w pliku na komputerze, kliknij przycisk eksportowania.

Eksploatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecz mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia należy odczekać, aż do jego całkowitego wyschnięcia.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj urządzenia i nie potrząsaj nim. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.

- Nie maluj i nie lakieruj urządzenia. Farba lub lakier mogą zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.

Powyższe wskazania dotyczą w równej mierze urządzenia, jak i wszystkich innych akcesoriów. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.



Recykling

Umieszczony na produkcie, baterii, w dokumentacji lub na opakowaniu przekreślony symbol pojemnika na śmieci ma przypominać, że wszystkie bezużyteczne już produkty elektryczne, elektroniczne, baterie i akumulatory muszą być składowane w oddzielnym, specjalnie do tego przystosowanym punkcie. Ten wymóg dotyczy obszaru Unii Europejskiej. Nie należy wyrzucać tych produktów razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Więcej szczegółów dotyczących ochrony środowiska można znaleźć w deklaracji Eco produktu, pod adresem www.nokia.com/environment.

Zawsze oddawaj niepotrzebne już produkty elektroniczne, baterie i opakowania do odpowiedniego punktu ich składowania. W ten sposób pomagasz zapobiegać zanieczyszczaniu środowiska i promujesz inicjatywy wtórnego wykorzystania surowców. O prawidłowym składowaniu takich produktów można się dowiedzieć od sprzedawców, w urzędach ochrony środowiska, w krajowych organizacjach producentów lub od lokalnego przedstawiciela firmy Nokia. Informacje o możliwości poddania recyklingowi swoich produktów firmy Nokia znajdziesz pod adresem www.nokia.com/werecycle lub, w przypadku przeglądania na urządzeniu przenośnym, pod adresem www.nokia.mobi/werecycle.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Małe dzieci

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

■ Środowisko pracy

Urządzenie to zostało przetestowane i spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest podłączone bezpośrednio do portu USB komputera lub do kabla połączeniowego Nokia CA-150D dostarczanego w pakiecie sprzedażnym.

■ Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Wszczepione urządzenia medyczne

Minimalna odległość między wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub wszczepiony kardiowerter-defibrylator, a urządzeniem

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

bezprzewodowym, zalecana przez producentów aparatury medycznej w celu uniknięcia zakłóceń pracy aparatu medycznego, wynosi 15,3 cm (6 cali).

Osoby z takimi urządzeniami powinny:

- trzymać urządzenie bezprzewodowe (gdy jest włączone) w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od aparatu medycznego;
- bezzwłocznie wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzeń, że jest ono przyczyną zakłóceń;
- zapoznać się ze wskazówkami producenta urządzenia medycznego i się do nich stosować.

Więcej informacji na temat wpływu urządzeń bezprzewodowych na wszczone aparaty medyczne można uzyskać w placówkach służby zdrowia.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w pracy aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Pojazdy mechaniczne

Urządzenie powinno być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz je jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takiej sytuacji jedna iskra może spowodować eksplozję lub pożar, a w ich rezultacie uszkodzenie ciała, a nawet śmierć. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów oraz hale, w których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub pyłu metali. Jeśli korzystasz z pojazdu napędzanego ciekłym gazem (takim jak propan lub butan), zapytaj producenta pojazdu, czy w pobliżu takiego pojazdu można bez ryzyka używać urządzeń bezprzewodowych.

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

To urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, żeby używało tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, takich jak odległość od stacji bazowej.

Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć w witrynie www.nokia.com.

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka, jeśli jest używane w odległości co najmniej 0,5 cm od ciała.