

BELKIN

®

ADAPTER USB BLUETOOTH™

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

 **Bluetooth™**

F8T001

SPIS TREŚCI

Wstęp	2
Cechy wyrobu	3
Wymagania systemowe	4
Zawarto�c opakowania	5
Specyfikacje adaptera USB	6
Obsługiwane profile	7
Konfiguracja oprogramowania	9
Instalacja adaptera USB	13
Instalacja sterownika urządzenia USB	15
Ustawienia konfiguracji <i>Bluetooth</i>	18
Oprogramowanie “My <i>Bluetooth</i> Places” (Moje miejsca <i>Bluetooth</i>)	21
Odinstalowywanie oprogramowania	25
Słownik terminologii	27
Deklaracja FCC/CE	28
Informacje	31

WSTĘP

Dziękujemy za zakup adaptera USB *Bluetooth* (adaptera USB) firmy Belkin wykorzystującego bezprzewodową technologię *Bluetooth*. Adapter USB pozwala na tworzenie bezprzewodowych połączeń pomiędzy komputerem PC USB typu desktop oraz urządzeniami wykorzystującymi bezprzewodową technologię *Bluetooth*. Adapter USB jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami posiadającymi certyfikat *Bluetooth* v1.1 i pozwala na jednoczesne bezprzewodowe przyłączenie maksymalnie siedmiu innych urządzeń działających w technologii *Bluetooth*, takich jak drukarki, komputery typu PDA, a także telefony komórkowe. Możemy teraz przyłączać urządzenia peryferyjne i komputerowe znajdujące się w odległości do 100m w domu, w biurze oraz w podróży, bez konieczności stosowania jakichkolwiek kabli. Możemy ustanowić połączenie ad-hoc pomiędzy urządzeniami, bez konieczności konfiguracji sieci.

Przed zainstalowaniem i rozpoczęciem użytkowania adaptera USB, prosimy poświęcić kilka minut, aby zapoznać się z pewnymi terminami, które będą występować w całym dokumencie. Zwięzły słownik terminologii znajduje się na stronie 27 niniejszego podręcznika.



CECHY WYROBU

Adapter USB jest zgodny ze standardem *Bluetooth* w wersji 1.1 i zapewnia:

- Zgodność z urządzeniami specyfikacji *Bluetooth* v1.1
- Zasilanie z magistrali USB: nie wymaga zasilacza zewnętrznego
- Obsługa systemu Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000 oraz XP
- Zasięg roboczy do 100 metrów
- Połączenia Point-to-multipoint
- Obsługa szybkości transmisji danych do 721Kbps
- Wbudowane zabezpieczenia: uwierzytelnienie i szyfrowanie do 128-bitów
- Kompatybilność z komputerami USB typu desktop i notebook

WYMAGANIA SYSTEMOWE

- Komputer kompatybilny ze standardem PC, prędkość jednostki centralnej 200MHz lub wyższa
- Pamięć: 64MB lub więcej, zalecane 128MB
- Jeden dostępny port USB, standard USB 1.1
- Windows 98 SE, Me, 2000 lub XP

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Adapter USB *Bluetooth*
- Kabel przedłużający USB, 1,5m
- Płyta CD-ROM do instalacji oprogramowania i dokumentacji
- Podręcznik użytkownika
- Instrukcja szybkiej instalacji

SPECYFIKACJE ADAPTERA USB

Zgodność z <i>Bluetooth</i> :	Wersja 1.1	Ciężar:	25,5g
Interfejs fizyczny:	Zgodny z USBHCI/OHCI 1.1	Temperatura robocza:	0 do 50 stopni Celsjusza
Częstotliwość robocza:	2,4 do 2,4835GHz	Temperatura przechowywania:	-15 do +55 stopni Celsjusza
Moc wyjściowa:	0 do 20 dBm, Klasa 1, 2, 3	Wilgotność:	10-90% (bez skraplania)
Czułość:	-80 dBm przy 1E-3 BER, minimum	Napięcie zasilające:	5,0V= (prąd stały)
Szybkość transmisji danych:	723/57,6Kbps	Prąd znamionowy:	100mA
Zasięg roboczy:	Promień 100 m, wewnątrz budynków	Obsługiwane profile:	Odnajdowanie usług, transfer plików, port szeregowy, DUN, LAN, wymiana obiektów ogólnych, wizytówka, przekazywanie do serwera, sprowadzanie z serwera i wymiana
Topologia sieci:	Point-to-Multipoint	Obsługa systemu operacyjnego:	Windows 98 SE, Me, 2000 oraz XP
Obsługa pakietów:	Pakiety 1/3/5 slotów		
Działanie:	Główny/Podrzędny		
Stabilność częstotliwości:	+/- 10PPM		
Kontrolki LED:	Zasilanie, przesył danych		
Typ anteny:	Zewnętrzna		
Wymiary:	70mm (dł.) x 33mm (szer.) x 13mm (wys.)		

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

OBSŁUGIWANE PROFILE

Usługi obsługiwane przez adapter USB są określone jako “Profile”. Dostępne profile obejmują:

- Dostęp ogólny
- Odnajdowanie usług
- Port szeregowy
- Dostęp LAN
- Dial-Up Networking
- Wymianę obiektów ogólnych
- Przekazywanie obiektów do serwera
- Transfer plików
- Synchronizację

OBSŁUGIWANE PROFILE (CD.)

Adapter USB umożliwia wykonywanie następujących zadań — bez kabli:

- Transfer plików
- Dostęp do sieci dial-up (telefonicznych)
- Podłączanie do sieci lokalnych
- Prowadzenie sesji ActiveSync®
- Podłączanie do portów szeregowych
- Wymiana danych osobistego menedżera informacji (PIM)
- Wysyłanie lub wymiana wizytówek

Podstawowe funkcje Otoczenia *Bluetooth* obejmują:

- Odnajdowanie urządzeń
- Odnajdowanie usług
- Ustawianie połączeń z urządzeniami zdalnymi

KONFIGURACJA OPROGRAMOWANIA

Konfiguracja oprogramowania dla Windows 98 SE, Me, 2000 oraz XP

Aby zainstalować oprogramowanie adaptera USB, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Uwaga: Proces instalacji dla Windows XP może wyglądać nieco inaczej od instalacji dla Windows 98 SE, Me oraz 2000.

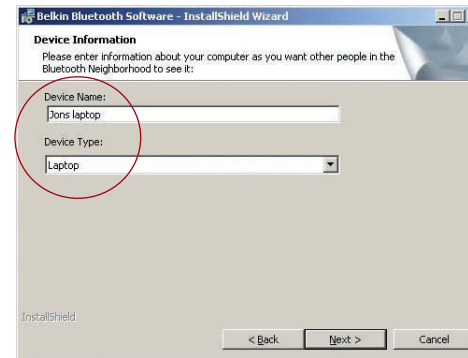
Uwaga: Nie należy umieszczać adaptera USB w porcie USB przed dokonaniem instalacji.

1. Umieścić płytę CD-ROM instalacji oprogramowania w stacji dysków CD-ROM komputera typu PC.
2. Pojawi się okno "Software InstallShield Wizard" (Kreator InstallShield oprogramowania). Kliknąć przycisk "Next" (Dalej), aby rozpocząć proces instalacji.



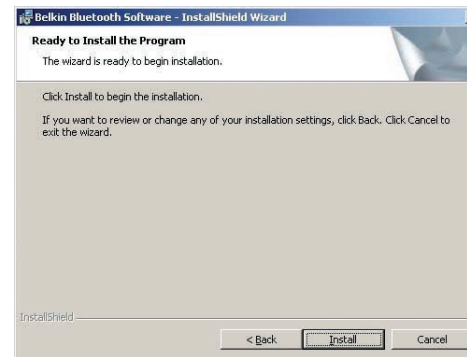
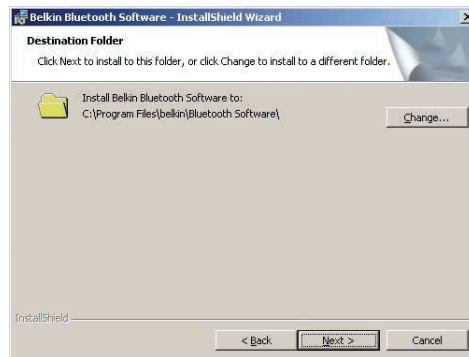
KONFIGURACJA OPROGRAMOWANIA (CD.)

- Wybrać "I accept the terms in the license agreement" (Akceptuj' warunki umowy licencyjnej), aby zaakceptować umowę licencyjną. Kliknąć przycisk "Next" (Dalej).
- Wpisać nazwę urządzenia i wybrać typ komputera, w jakim instalujemy adapter USB. Kliknąć przycisk "Next" (Dalej).



KONFIGURACJA OPROGRAMOWANIA (CD.)

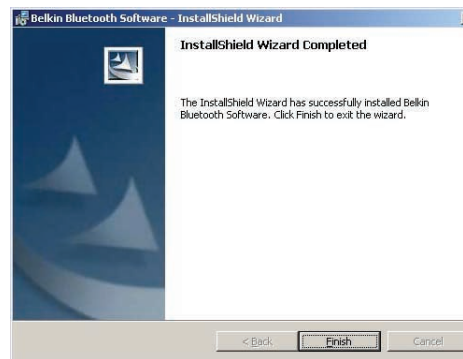
5. Określ lokalizację na twardym dysku, w której zostanie zainstalowane oprogramowanie i sterownik. Zalecane jest zainstalowanie oprogramowania i sterownika w katalogu domyślnym "C:\Program Files\belkin\Bluetooth Software". Kliknąć przycisk "Next" (Dalej).
6. Potwierdzić, że sterownik i oprogramowanie urządzenia są gotowe do zainstalowania i kliknąć przycisk "Install" (Zainstaluj).



KONFIGURACJA OPROGRAMOWANIA (CD.)

Uwaga: Jeżeli w którymkolwiek momencie instalacji pojawi się komunikat “Device Signature Notice” (Ostrzeżenie o podpisie urządzenia), Należy kliknąć “Yes” (Tak) lub “OK”, aby kontynuować proces instalacji.

7. Należy potwierdzić zakończenie instalacji. Kliknąć przycisk “Finish” (Zakończ), a następnie uruchomić ponownie system.



INSTALACJA ADAPTERA USB

Uwaga: Adapter USB jest wrażliwy na elektryczność statyczną, która może spowodować uszkodzenie delikatnych podzespołów elektrycznych. Aby chronić urządzenie, należy zawsze dotknąć metalowej konstrukcji komputera przed dotknięciem adaptera USB. Pozwoli to na uziemienie wszelkich potencjalnych wyładowań elektrostatycznych. Należy unikać dotykania metalowego złącza podczas obchodzenia się z adapterem USB. Niska wilgotność powietrza, lub chodzenie po wykładzinach dywanowych może powodować gromadzenie się ładunków elektrostatycznych.

Informacje ogólne

Adapter USB może zostać użyty na dwa sposoby:

1. Podłączyć adapter USB bezpośrednio do dostępnego portu USB typu A w komputerze typu desktop lub notebook.
2. Podłączyć adapter USB bezpośrednio do dostarczonego w zestawie kabla przedłużającego USB o długości 1,5m, a następnie podłączyć drugi koniec kabla do dostępnego portu USB typu A w komputerze typu desktop lub notebook.

INSTALACJA ADAPTERA USB (CD.)

Uwaga: Adapter USB jest wyposażony w silną antenę, która zapewnia optymalne działanie urządzenia radiowego. W pewnych przypadkach, przyłączenie adaptera USB bezpośrednio z tyłu komputera PC typu desktop nie jest optymalnym miejscem dla propagowania sygnału radiowego przez antenę. W takich przypadkach, zalecane jest użycie dostarczonego w zestawie kabla przedłużającego USB, aby umieścić adapter USB w miejscu zapewniającym bardziej optymalne warunki dla propagacji sygnału radiowego.



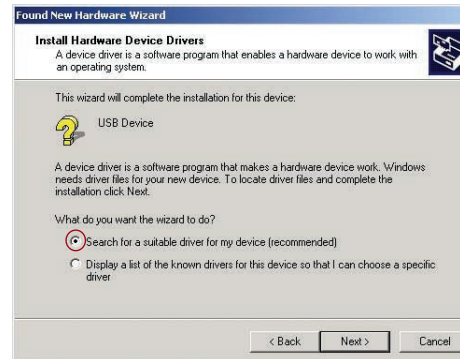
INSTALACJA STEROWNIKA URZĄDZENIA USB

1. Po zainstalowaniu oprogramowania i ponownym uruchomieniu systemu, należy umieścić adapter USB w wolnym porcie USB. Powinno być widoczne zarejestrowanie przez system nowego urządzenia USB.



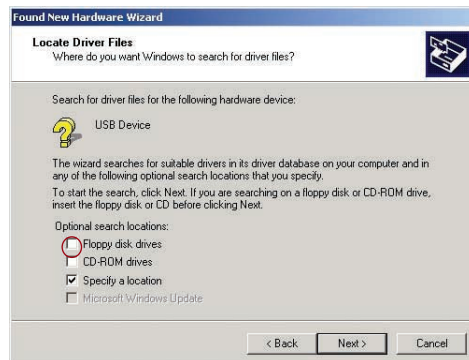
2. Należy wybrać "Search for a suitable driver for my device" (Wyszukaj odpowiedni sterownik dla tego urządzenia), a następnie kliknąć przycisk "Next" (Dalej).

Uwaga: Jeżeli pojawi się komunikat "Microsoft Digital Signature Notice" (Ostrzeżenie o cyfrowym podpisie Microsoft), należy kliknąć "Continue" (Dalej), aby dokończyć proces instalacji.



INSTALACJA STEROWNIKA URZĄDZENIA USB (CD.)

- Wybrać “Specify a Location” (Określona lokalizacja) i przejść do lokalizacji sterownika urządzenia “C:\Program Files\Belkin\Bluetooth Software\bin\”, a następnie kliknąć “Next” (Dalej).
- Potwierdzić odnalezienie sterownika urządzenia i kliknąć przycisk “Next” (Dalej).



INSTALACJA STEROWNIKA URZĄDZENIA USB (CD.)

5. Pojawi się okno potwierdzające zakończenie instalacji sterownika. Należy kliknąć “Finish” (Zakończ).



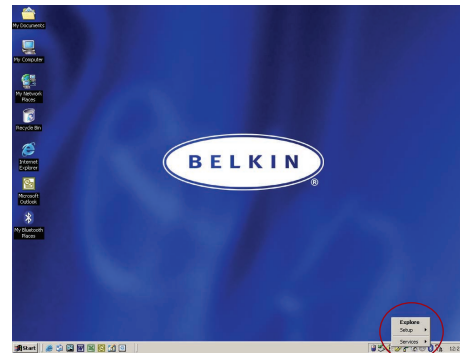
6. Na pulpicie powinna pojawić się ikona “My Bluetooth Places” (Moje miejsca Bluetooth). Proces instalacji został zakończony.

USTAWIENIA KONFIGURACJI BLUETOOTH

Cała gama usług *Bluetooth* wraz z objaśnieniami każdej z nich możemy znaleźć w pliku "Help" (Pomoc) programu "My *Bluetooth* Places" (Moje miejsca *Bluetooth*).

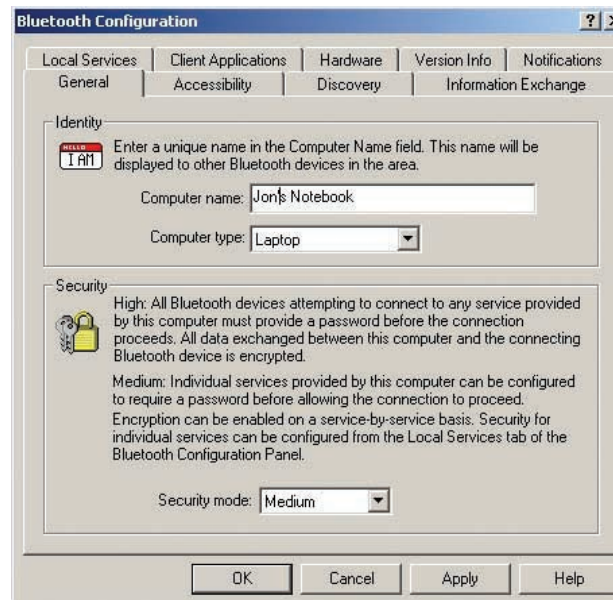
Aby dostosować ustawienia konfiguracji oprogramowania *Bluetooth* dla systemu operacyjnego Windows, należy postępować zgodnie z instrukcjami opisanymi poniżej:

1. Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę *Bluetooth* po prawej stronie paska zadań na ekranie. Pojawi się okno "Bluetooth Configuration" (Konfiguracja *Bluetooth*), umożliwiające dostosowanie ustawień konfiguracji "Explore" (Eksploruj), "Setup" (Ustawienia) lub "Services" (Usługi). W menu "Setup" (Ustawienia) występują dwa rozwijane elementy: "Security" (Zabezpieczenia) i "Configuration" (Konfiguracja).



USTAWIENIA KONFIGURACJI BLUETOOTH (CD.)

2. Kliknąć “Configuration” (Konfiguracja).
 - a) Karta “General” (Ogólne) okna “Configuration” (Konfiguracja), umożliwiają dostosowanie nazwy użytkownika urządzenia oraz typu zabezpieczeń.
 - b) Karta “Accessibility” (Ułatwienia dostępu) umożliwiają określenie, jakie poszczególne urządzenia mogą uzyskiwać dostęp do komputera użytkownika.
 - c) Karta “Discovery” (Odnajdowanie) umożliwiają określenie, do jakich poszczególnych urządzeń, typów lub klas urządzeń może uzyskiwać dostęp komputer użytkownika.



USTAWIENIA KONFIGURACJI BLUETOOTH (CD.)

- d)** Karta “Information Exchange” (Wymiana informacji) umożliwia określenie lokalizacji różnych typów plików.
- e)** Karta “Local Services” (Usługi lokalne) wskazuje usługi udostępniane przez dany komputer innym komputerom.
- f)** Karta “Client Applications” (Aplikacje klienta) wskazuje współpracujące z aplikacją.
- g)** Karta “Hardware” (Sprzęt) wyświetla informacje o urządzeniach sprzętowych użytkownika.
- h)** Karta “Version Info” (Informacje o wersji) wyświetla wersję modułu komponentu oprogramowania użytkownika.
- i)** Karta “Notifications” (Powiadomienia) pozwala na skojarzenie dźwięku (plik Windows *.wav) z konkretnymi zdarzeniami *Bluetooth*.

OPROGRAMOWANIE “MY BLUETOOTH PLACES” (MOJE MIEJSCA BLUETOOTH)

Oprogramowanie “My *Bluetooth Places*” (Moje miejsca *Bluetooth*) stanowi szybki i łatwy sposób wykonywania różnych usług aplikacji za pośrednictwem połączeń *Bluetooth*. Cała gama usług *Bluetooth* wraz z objaśnieniami każdej z nich możemy znaleźć w pliku “Help” (Pomoc) programu “My *Bluetooth Places*” (Moje miejsca *Bluetooth*).

Usługi *Bluetooth*

Dial-Up Networking: Umożliwia naszemu komputerowi (jako klientowi) ustanowienie bezprzewodowego połączenia *Bluetooth* z urządzeniem *Bluetooth* (jako serwerem), aby uzyskać dostęp do usługi internetowej modemu serwera.

Port rodzajowy szeregowy: Pozwala naszemu komputerowi (jako klientowi) na ustanowienie bezprzewodowego połączenia *Bluetooth* z urządzeniem *Bluetooth* (jako serwerem), używającym tymczasowego połączenia portu szeregowego, aby umożliwić aplikacjom starszego typu korzystanie z połączenia *Bluetooth*.

Dostęp LAN: Umożliwia naszemu komputerowi (jako klientowi) ustanowienie bezprzewodowego połączenia *Bluetooth* z urządzeniem *Bluetooth* (jako serwerem), aby uzyskać dostęp do przyłączonej do serwera usługi sieci LAN.

Klient faksu: Umożliwia naszemu komputerowi (jako klientowi) ustanowienie bezprzewodowego połączenia *Bluetooth* z urządzeniem *Bluetooth* (jako serwerem), aby użyć funkcji faksu przyłączonej do serwera.

OPROGRAMOWANIE "MY BLUETOOTH PLACES" (MOJE MIEJSCA BLUETOOTH) (CD.)

FTP: Pozwala naszemu komputerowi (jako klientowi) na ustanowienie bezprzewodowego połączenia *Bluetooth* z urządzeniem *Bluetooth* (jako serwerem), aby wykonać czynności systemu plików.

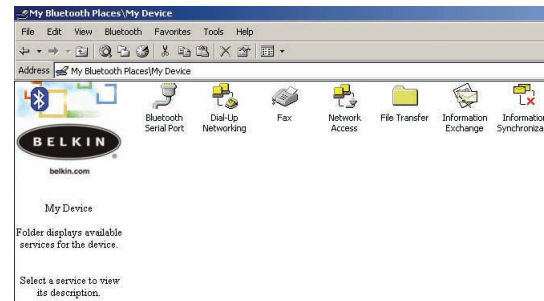
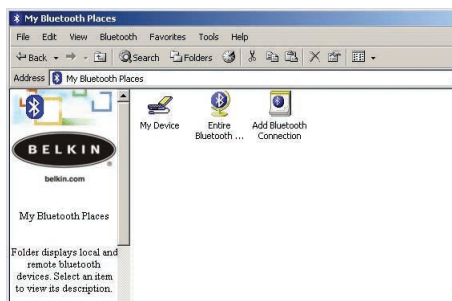
Skrzynka odbiorcza: Umożliwia naszemu komputerowi (jako klientowi) ustanowienie bezprzewodowego połączenia *Bluetooth* z urządzeniem *Bluetooth* (jako serwerem), celem wysyłania plików, takich jak np. wizytówki, poczta elektroniczna itp. za pomocą funkcji osobistego menedżera informacji (PIM) serwera.

OBEX IrMC Sync: Umożliwia naszemu komputerowi (jako klientowi) ustanowienie bezprzewodowego połączenia *Bluetooth* z urządzeniem *Bluetooth* (jako serwerem), aby zsynchronizować książki adresowe obydwu urządzeń.

OPROGRAMOWANIE “MY BLUETOOTH PLACES” (MOJE MIEJSCA BLUETOOTH) (CD.)

Aby użyć oprogramowania “My *Bluetooth Places*” (Moje miejsca *Bluetooth*), należy postąpić zgodnie z instrukcjami przedstawionymi poniżej:

1. Kliknąć ikonę “My *Bluetooth Places*” (Moje miejsca *Bluetooth*), znajdującą się na ekranie. W oknie pojawią się trzy ikony: “My Device” (Moje urządzenie), “Entire *Bluetooth Neighborhood*” (Całe otoczenie *Bluetooth*) oraz “Add *Bluetooth Connection*” (Dodaj połączenie *Bluetooth*).
2. Kliknąć “My Device” (Moje urządzenie), aby zobaczyć, które z usług aplikacji są dostępne dla innych urządzeń. Ikony bez znaku “X” oznaczają dostępne usługi *Bluetooth*.

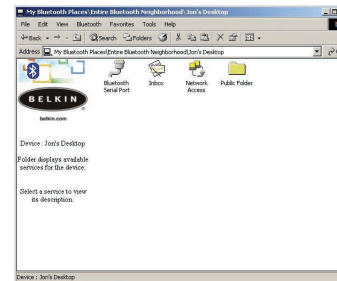
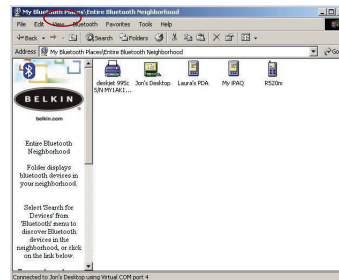


OPROGRAMOWANIE “MY BLUETOOTH PLACES” (MOJE MIEJSCA BLUETOOTH) (CD.)

3. Kliknąć “Entire *Bluetooth* Neighborhood” (Całkowite otoczenie *Bluetooth*) w oknie “My *Bluetooth* Places” (Moje miejsca *Bluetooth*), aby wyszukać urządzenia, które są dla nas dostępne. Gdy urządzenia *Bluetooth* zostaną wykryte, ich ikony wraz z nazwami urządzeń będą wyświetlone na ekranie. Możemy zainicjować wyszukiwanie urządzeń wybierając “*Bluetooth*” z paska narzędzi

okna “Entire *Bluetooth* Neighborhood” (Całkowite otoczenie *Bluetooth*).

4. Kliknąć każdą z dostępnych urządzeń, na przykład urządzenie o nazwie “Jon’s Desktop”, aby zobaczyć jakie usługi są dla nas dostępne. Kliknąć dwukrotnie każdą z ikon, aby uruchomić poszczególne usługi.



ODINSTALOWYWANIE OPROGRAMOWANIA

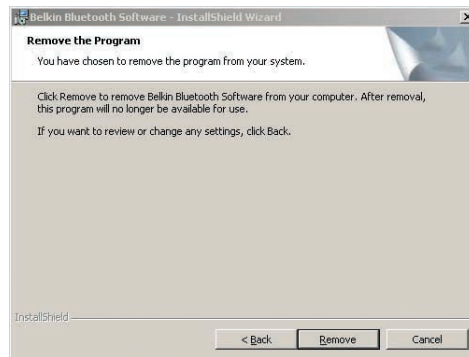
Niniejszy rozdział zawiera instrukcje odinstalowywania oprogramowania koniecznego do użytkowania adaptera USB.

1. Umieść dostarczoną w zestawie adaptera USB płytę CD-ROM w stacji dysków.
2. “InstallShield Wizard” (Kreator InstallShield) powinien zostać automatycznie załadowany. Jeśli nie zostanie on załadowany, należy przeszukać płytę CD i uruchomić plik “Setup.exe”.
3. Powinno teraz pojawić się okno “InstallShield”. Kliknąć przycisk “Next” (Dalej).



ODINSTALOWYWANIE OPROGRAMOWANIA (CD.)

4. Kliknąć przycisk “Remove” (Usuf), aby zainicjalizować “UninstallShield Wizard” (Kreator UninstallShield) i usunąć oprogramowanie z komputera PC.
5. Kliknąć przycisk “Finish” (Zakończ), aby zakończyć odinstalowywanie.



SŁOWNIK TERMINOLOGII

Adres urządzenia	Unikalny, elektroniczny adres urządzenia <i>Bluetooth</i> .
Autoryzacja	Funkcja zabezpieczeń, która wymaga zatwierdzenia użytkownika, przed umożliwieniem innemu użytkownikowi współużytkowania danych.
Grupa urządzeń	Zgrupowanie kilku urządzeń <i>Bluetooth</i> , zwykle w celu wykonywania związanych ze sobą zadań.
Nazwa urządzenia	Nazwa, która dostarcza urządzenie <i>Bluetooth</i> gdy jest odnajdowane przez inne urządzenie.
Odnajdowanie urządzeń	Zlokalizowanie i rozpoznanie urządzenia <i>Bluetooth</i> przez inne urządzenie.
Odnajdowanie usług	Określenie, jakie wspólne z naszymi aplikacje posiadają inne urządzenia.
Otoczenie <i>Bluetooth</i>	Zbiór urządzeń typu <i>Bluetooth</i> .
Urządzenie	Urządzenie działające w technologii <i>Bluetooth</i> .
Urządzenie powiązane	Urządzenie rozpoznane przez nasze urządzenie, jako nie wymagające uwierzytelnienia ani autoryzacji.
Uwierzytelnienie	Funkcja zabezpieczeń, która wymaga od użytkownika weryfikacji numerycznego hasła, zanim nastąpi wymiana danych.

DEKLARACJA FCC/CE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI FCC DOTYCZĄCYMI KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

Firma Belkin Components, z siedzibą przy 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, oświadczają na własną odpowiedzialność, że wyrób

F8T001,

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z Działem 15 Regulaminu FCC. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) niniejsze urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) niniejsze urządzenie musi wytrzymywać zakłócenia zewnętrzne, włączając zakłócenia, które mogą spowodować jego niewłaściwe działanie.

Uwaga: Narażenie na promieniowanie o częstotliwości radiowej.

Moc wyjściowa promieniowania niniejszego urządzenia jest znacznie mniejsza od limitów ekspozycji FCC dla częstotliwości radiowych. Tym niemniej, niniejsze urządzenie powinno być używane w taki sposób, aby zmniejszyć do minimum jego potencjalny kontakt z ciałem człowieka podczas normalnej pracy.

Jeżeli do urządzenia jest przyłączona antena zewnętrzna, to powinna ona być umieszczona w taki sposób, aby zmniejszyć do minimum jej potencjalny kontakt z ciałem człowieka podczas normalnej pracy. Aby uniknąć przypadków przekroczenia limitów ekspozycji FCC dotyczących częstotliwości radiowych, podczas normalnego działania urządzenia człowiek nie powinien znajdować się w odległości mniejszej niż 20cm (8 cali) od anteny.

Ostrzeżenie Federalnej Komisji Komunikacji (FCC)

Niniejsze urządzenie zostało poddane próbom, które wykazały zgodność z limitami dla urządzeń cyfrowych Klasy B, według Działu 15 Regulaminu FCC. Limity te zostały tak zaprojektowane, aby zapewnić rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach w miejscach zamieszkania.

DEKLARACJA FCC/CE (CD.)

Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może wypromieniowywać energię o czułościach radiowych. Jeżeli nie będzie ono zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego bądź telewizyjnego, co można sprawdzić włączając i wyłączając urządzenie. Zalecane jest aby użytkownik podjął próby wyeliminowania zakłóceń na jeden lub więcej z poniższych sposobów:

- Przewieść lub przewieść anteny odbiorczą.
- Zwiększyć odległość pomiędzy niniejszym urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda sieciowego innego obwodu niż obwód, do którego jest podłączony odbiornik.
- Zwrócić się o pomoc do sprzedawcy lub do zezwolonego serwisanta sprzętu RTV.

Modyfikacje

Przepisy FCC wymagają, aby użytkownik został poinformowany, że wszelkie zmiany lub modyfikacje niniejszego urządzenia, inne niż jawnie zatwierdzone przez firmę Belkin Components mogą spowodować utratę uprawnień nabywcy do użytkowania urządzenia.

Kanada - Industry Canada (IC)

Bezprzewodowe radio niniejszego urządzenia jest zgodne ze specyfikacjami RSS 139 oraz RSS 210 Industry Canada. Niniejsze urządzenie cyfrowe Klasy B jest zgodne z Kanadyjską normą ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada.



Europa - Ostrzeżenie Unii Europejskiej

Urządzenia radiowe posiadające znaki ostrzegawcze CE 0359 lub CE spełniają wymogi Dyrektywy R&TTE (1995/5/EC) wydanej przez Komisję Wspólnot Europejskich.

DEKLARACJA FCC/CE (CD.)

Spełnienie wymogów wspomnianej dyrektywy oznacza zgodność z następującymi Normami Europejskimi (w nawiasach podano odpowiadające im normy międzynarodowe).



- EN 60950 (IEC60950) – Bezpieczeństwo wyrobów
- EN 300 328 – Wymagania techniczne dla urządzeń radiowych
- ETS 300 826 – Ogólne wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych

Aby określić typ nadajnika należy sprawdzić nalepki identyfikacyjne umieszczone na wyrobie Belkin. Wyroby posiadające znaki CE spełniają wymogi Dyrektywy dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej EMC (89/336/EEC) oraz Dyrektywy dotyczącej niskich napięć (72/23/EEC) wydanych przez Komisję Wspólnot Europejskich. Spełnienie wymogów wspomnianych dyrektyw oznacza zgodność z następującymi Normami Europejskimi (w nawiasach podano odpowiadające im normy międzynarodowe).

- EN 55022 (CISPR 22) – Zakłócenia elektromagnetyczne
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) - Odporność elektromagnetyczna
- EN 61000-3-2 (IEC61000-3-2) - Wyższe harmoniczne w liniach zasilających
- EN 61000-3-3 (IEC61000) – Miganie napięcia w liniach zasilających
- EN 60950 (IEC60950) – Bezpieczeństwo wyrobów

Wyroby, które zawierają nadajnik radiowy są oznaczane znakami ostrzegawczymi CE 0359 lub CE i mogą również być zaopatrzone w logo CE.



INFORMACJE

Roczna ograniczona gwarancja Belkin Components na wyrób

Firma Belkin Components gwarantuje, że niniejszy wyrób jest wolny od wad materiałowych i wykonania na okres gwarancji. W przypadku ujawnienia wad, Belkin dokona, zgodnie z właściwym wyborem, naprawy lub wymiany wyrobu nieodpłatnie, pod warunkiem dostarczenia wyrobu łącznie z opakowaniami transportowymi w okresie gwarancji do autoryzowanego dealera Belkin, u którego został on zakupiony. Dealer może zażądać dowodu zakupu.

Niniejsza gwarancja traci ważność w przypadkach uszkodzenia wyrobu w następstwie wypadku, nadużycia, nieprawidłowego użycia lub nieprawidłowego zastosowania, a także w przypadkach gdy produkt został zmodyfikowany bez pisemnej zgody Belkin lub gdy numery seryjne Belkin zostały usunięte lub są nieczytelne.

GWARANCJA I CZYNNOŚCI NAPRAWCZE WYMNIENIONE POWYŻEJ SĄ WYNIĘCZNE I NIE ZAMIENNE Z INNYMI INNYMI, PISANYMI ANI USTNYMI, JASNO WYRAŻONYMI ANI DOROZUMIANYMI. BELKIN W SZCZEGÓLNOŚCI UCHYLA WSZELKIE GWARANCJE DOROZUMIANE WNIĘCZAJNIE, LECZ NIE OGRANICZAJNIE DO, GWARANCJE HANDLOWE I GWARANCJE ZWIĄZANE DO OKREŚLONEGO UŻYTKU.

Dealerzy, agenci ani pracownicy Belkin nie są uprawnieni do wprowadzania modyfikacji, rozszerzeń ani dodatków do niniejszej gwarancji.

BELKIN NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKAJĄCE Z JAKICHKOLWIEK NARUSZEŃ GWARANCJI, ANI W OPARCIU O WSZELKIE INNE PODSTAWY PRAWNE, WNIĘCZAJNIE W TO, LECZ NIE OGRANICZAJNIE DO, UTRACONE PRZYCHODY, PRZESTOJE, UTRATĘ WARTOŚCI FIRMY, USZKODZENIA, PRZEPROGRAMOWANIA LUB REPRODUKCJE OPROGRAMOWANIA, A TAKŻE DANYCH PRZECHOWYWANYCH LUB UŻYTKOWANYCH W WYROBACH BELKIN.

Przepisy w niektórych państwach nie zezwalają na wyłączenia ani ograniczenia uszkodzeń przypadkowych i wynikających z użycia wyrobu spod gwarancji, a także na wyłączenia gwarancji dorozumianych, tak więc powyższe ograniczenia i wyłączenia mogą nie dotyczyć użytkownika. Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi konkretne prawa, a także mogą występować inne prawa, właściwe dla danego państwa.



belkin.com

Belkin Corporation

501 West Walnut Street
Compton • CA • 90220 • USA
Telefon: 310.898.1100
Fax: 310.898.1111

Belkin Components, Ltd.

Express Business Park
Shipton Way • Rushden • NN10 6GL
Spojené království Velké Británie a Severního Irsku
Telefon: +44 (0) 1933 35 2000
Fax: +44 (0) 1933 31 2000

Belkin Components B.V.

Starpare Building • Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk • Nizozemí
Telefon: +31 (0) 20 654 7300
Fax: +31 (0) 20 654 7349

Belkin Components, Ltd.

7 Bowen Crescent • West Gosford
NSW 2250 • Austrálie
Telefon: +61 (2) 4372 8600
Fax: +61 (2) 4325 4277

P74069ee

2002 Belkin Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie nazwy towarowe są zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich wymienionych producentów.
Nazwa Bluetooth oraz znaki towarowe Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc. i są używane przez firmę Belkin Components na podstawie licencji.