

EW-7811UAC/DAC

Instrukcja Szybkiej Instalacji

11-2020 / v1.4

Edimax Technology Co., Ltd.

No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3444 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: support@edimax.com

Spis Treści

| | |
|--|-----------|
| I. Informacje o produkcie | 1 |
| I-1. Zawartość opakowania | 1 |
| <i>EW-7811DAC lub EW-7811UAC Instrukcja Szybkiej Instalacji</i> | <i>1</i> |
| I-2. Stany wskaźnika LED | 1 |
| I-3. Wymaganie systemowe | 2 |
| I-4. Bezpieczeństwo | 2 |
| II. Instalacja | 3 |
| III. Windows..... | 5 |
| III-1. Instalacja sterowników | 5 |
| III-2. Odinstalowanie sterowników | 8 |
| III-2-1. Windows XP/Vista/7 | 8 |
| III-2-2. Windows 8/8.1..... | 8 |
| IV. Mac OS | 9 |
| IV-1. Instalacja sterowników | 9 |
| IV-2. Odinstalowanie Sterowników | 15 |
| V. Linux..... | 16 |
| V-1. Instalacja Sterowników | 16 |
| V-2. Odinstalowanie sterowników | 20 |
| VI. Wyłączanie kart sieciowych | 21 |
| VI-1. Windows XP | 21 |
| VI-2. Windows Vista | 22 |
| VI-3. Windows 7 | 22 |
| VI-4. Windows 8 | 23 |
| VI-5. Mac | 24 |
| VII. Użytkowanie bezprzewodowej karty sieciowej | 25 |
| VII-1. Windows | 25 |
| VII-2. Mac: łączenie z siecią bezprzewodową | 26 |
| VII-3. Mac: Narzędzie konfiguracji bezprzewodowej..... | 28 |
| VII-3-1. Zakładka Link Status | 28 |
| VII-3-2. Zakładka Profiles | 29 |
| VII-3-3. Zakładka Available Network..... | 31 |
| VII-3-4. Zakładka WPS..... | 32 |
| PBC: Push Button Configuration | 33 |
| VII-3-5. Zakładka Information..... | 35 |
| VII-4. Konfiguracja WPS..... | 35 |

Multi-Language Quick Installation Guide (QIG) on the CD

Čeština: Českého průvodce rychlou instalací naleznete na přiloženém CD s ovladači

Deutsch: Finden Sie bitte das deutsche S.A.L. beiliegend in der Treiber CD

Español: Incluido en el CD el G.R.I. en Español.

Français: Veuillez trouver l'français G.I.R ci-joint dans le CD

Italiano: Incluso nel CD il Q.I.G. in Italiano.

Magyar: A magyar telepítési útmutató megtalálható a mellékelt CD-n

Nederlands: De nederlandse Q.I.G. treft u aan op de bijgesloten CD

Polski: Skrócona instrukcja instalacji w języku polskim znajduje się na załączonej płycie CD

Português: Incluído no CD o G.I.R. em Portugues

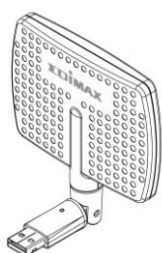
Русский: Найдите Q.I.G. на русском языке на приложенном CD

Türkçe: Ürün ile beraber gelen CD içinde Türkçe Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu bulabilirsiniz

Українська: Для швидкого налаштування Вашого пристрою, будь ласка, ознайомтесь з інструкцією на CD

I. Informacje o produkcie

I-1. Zawartość opakowania



EW-7811DAC

lub



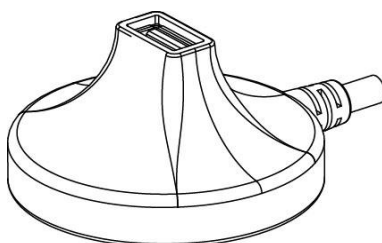
EW-7811UAC



Instrukcja Szybkiej Instalacji



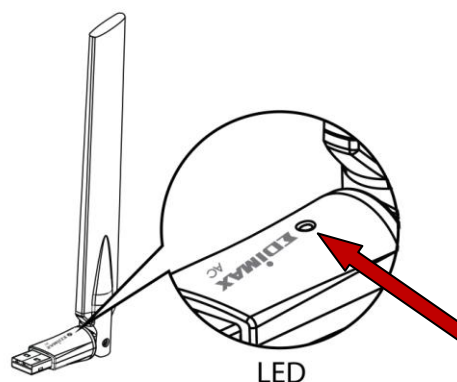
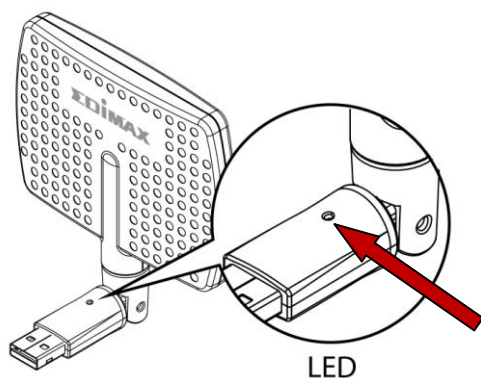
CD-ROM



Podstawka USB (kabel 1.2m)

I-2. Stany wskaźnika LED

| LED | Stan wskaźnika | Opis |
|------|----------------|--|
| WLAN | Włączony | Aktywność sieci bezprzewodowej: nadawanie lub odbieranie danych. |
| | Wyłączony | Brak aktywności sieci bezprzewodowej. |



I-3. Wymaganie systemowe

- Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1~, Mac OS 10.7~, Linux
- Port USB 2.0
- 100MB wolnego miejsca na twardym dysku
- Napęd CD-ROM

I-4. Bezpieczeństwo

Aby zapewnić bezpieczną pracę urządzenia i bezpieczeństwo użytkowników, przeczytaj i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa.

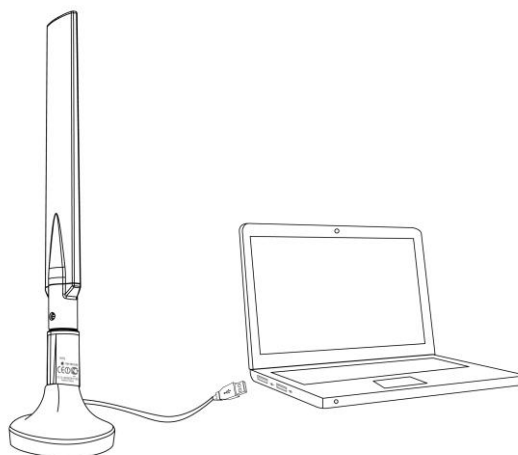
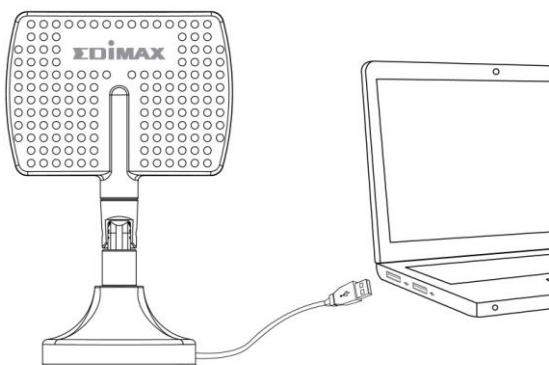
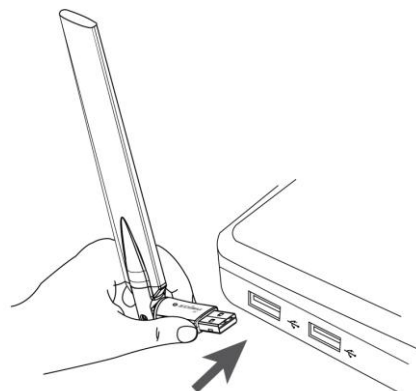
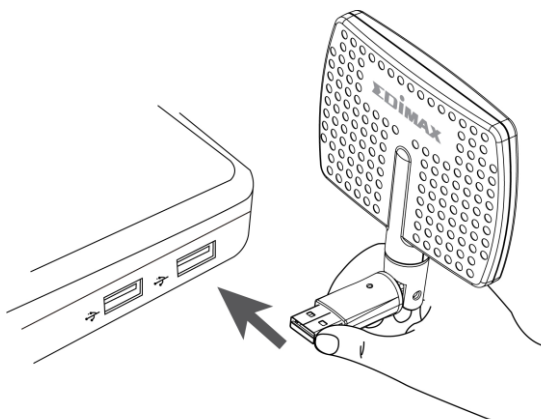
- 1.** Bezprzewodowa karta sieciowa przeznaczona jest tylko do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Nie używaj jej na zewnątrz.
- 2.** Nie umieszczaj bezprzewodowej karty sieciowej w gorących/wilgotnych miejscach, takich jak kuchnia lub łazienka, lub w ich pobliżu.
- 3.** Bezprzewodowa karta sieciowa zawiera małe elementy, które mogą stanowić zagrożenie dla dzieci poniżej 3 roku życia. Upewnij się, że dzieci nie mają dostępu do urządzenia.
- 4.** Nie umieszczaj bezprzewodowej karty sieciowej na papierze, płótnie lub innych łatwopalnych substancjach. Urządzenie nagrzej się podczas pracy.
- 5.** Bezprzewodowa karta sieciowa nie zawiera elementów naprawialnych przez użytkownika. Jeżeli w pracy urządzenia wystąpią jakieś problemy, skontaktuj się ze sprzedawcą i poproś o pomoc.
- 6.** Bezprzewodowa karta sieciowa jest urządzeniem elektrycznym, dlatego jeżeli z jakiegokolwiek powodu zamkniesz, natychmiast zaprzestań jej użytkowania. Następnie skontaktuj się z doświadczonym elektrykiem i poproś o dalszą pomoc.

II. Instalacja

1. Włącz komputer i podłącz bezprzewodową kartę sieciową do wolnego portu USB komputera. Opcjonalnie możesz użyć załączonej podstawki USB, aby umieścić kartę sieciową w wybranej lokalizacji.

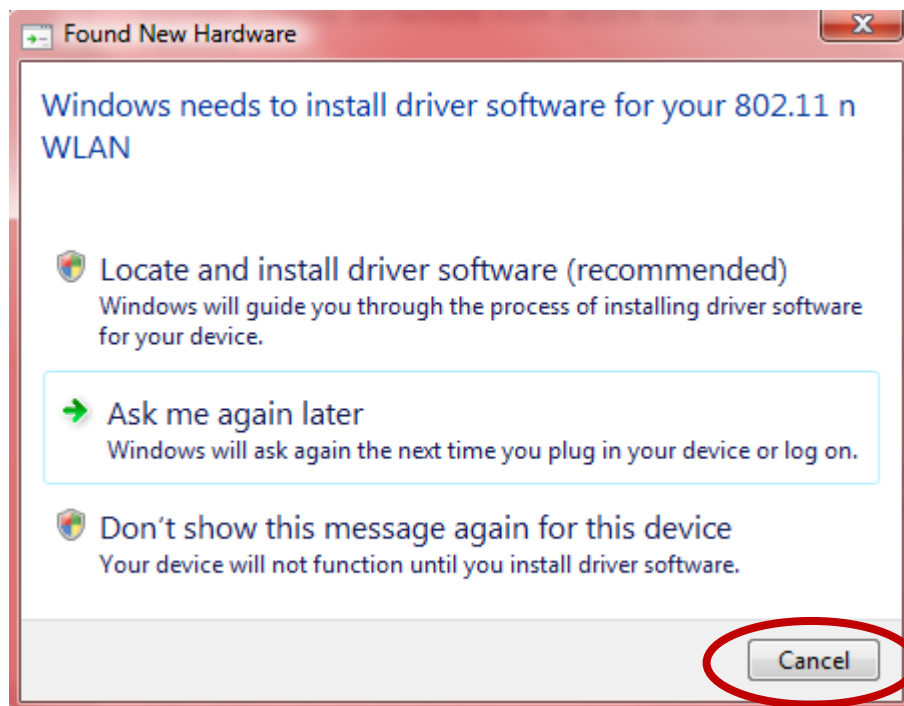


Nigdy nie wciskaj urządzenia na siłę.



Karta EW-7811DAC powinna być skierowana w stronę Twojego routera bezprzewodowego/punktu dostępu.

2. Jeżeli otworzy się okno instalatora nowego sprzętu lub sterowników, jak to pokazano poniżej, kliknij “Anuluj” lub “Zamknij”.



3. Włóż załączoną płytę CD do napędu CD-ROM swojego komputera.
4. Jeżeli używasz systemu **Windows**, uruchomi się kreator konfiguracji. Jeżeli używasz **Maca**, otworzy się znajdujący się na płycie katalog “Mac”. Sterowniki dla Linuxa znajdują się w katalogu “Linux”.



Jeżeli płyta CD nie uruchomi się automatycznie, lub jeżeli pobrałeś kreatora konfiguracji z sieci, odnajdź i otwórz folder “Autorun”, “Mac” lub “Linux” odpowiednio dla Windowsa, Maca lub Linuxa.

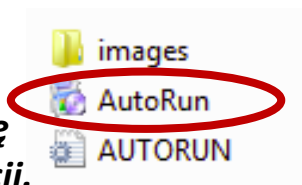
5. Postępuj zgodnie z zaleceniami z rozdziału odpowiedniego dla Twojego systemu operacyjnego.

III. Windows

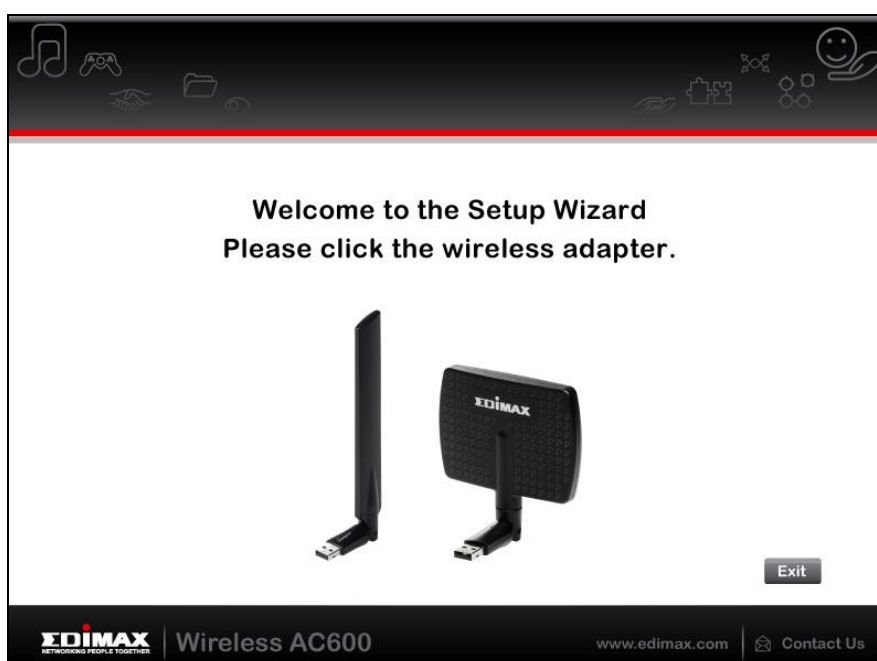
III-1. Instalacja sterowników



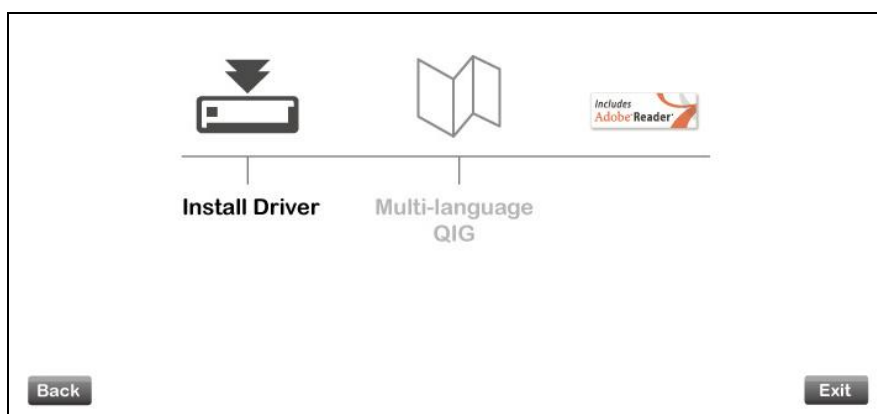
Jeżeli płyta CD nie uruchomi się automatycznie, otwórz folder „AutoRun” i dwukrotnie kliknij ikonę „Autorun.exe” aby uruchomić kreatora konfiguracji.



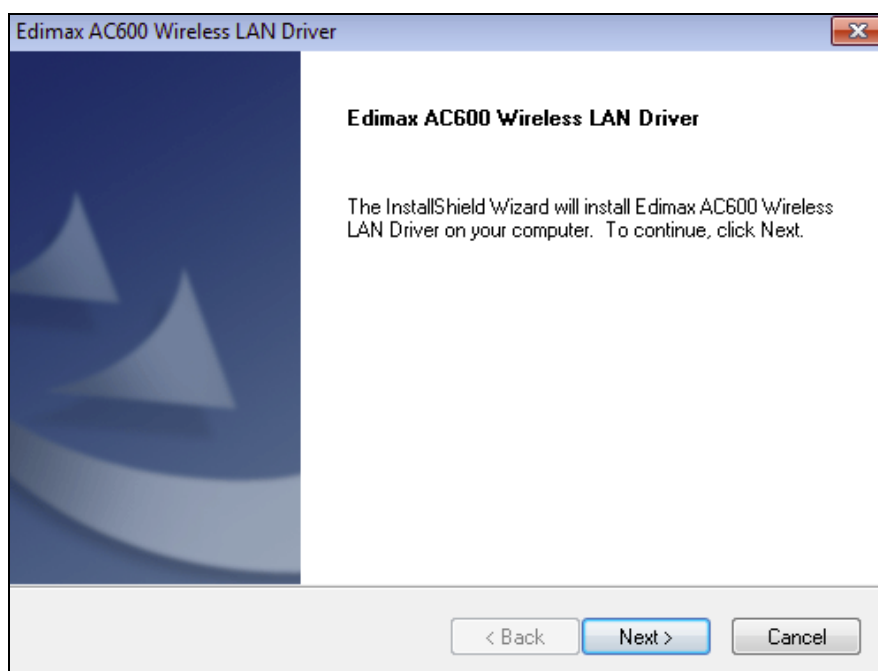
1. Kliknij na zdjęcie bezprzewodowej karty sieciowej EW-7811UAC lub EW-7811DAC aby kontynuować.



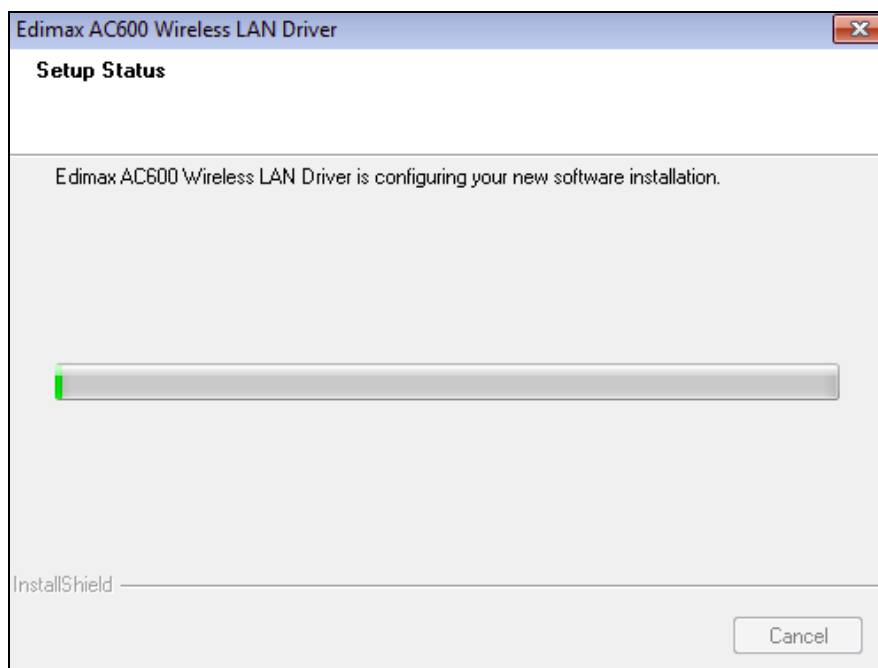
2. Kliknij “Instalacja sterownika” aby zainstalować sterowniki.



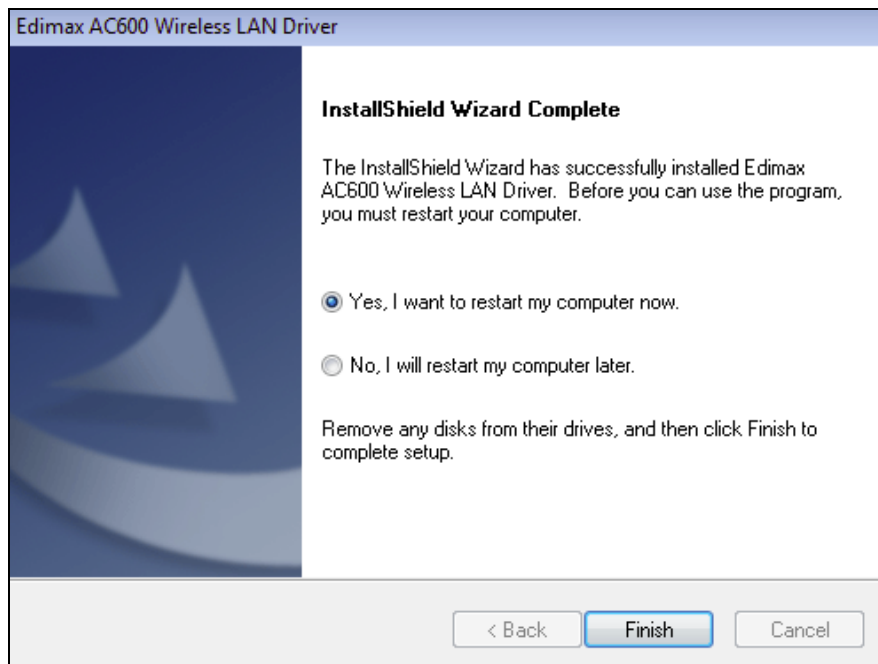
- 3.** Poczekaj aż narzędzie instalacyjne przygotuje instalację sterowników i kliknij “Dalej” aby kontynuować.



- 4.** Poczekaj aż sterownik się zainstaluje.



- 5.** Zanim będziesz mógł korzystać z bezprzewodowej karty sieciowej, musisz ponownie uruchomić komputer. Po zakończeniu instalacji program zapyta, czy może ponownie uruchomić komputer, czy ma zrobić to później. Kliknij “Zakończ” aby kontynuować.

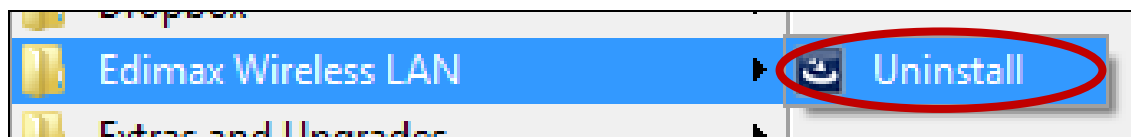


- 6.** Po ponownym uruchomieniu komputera Twoja karta EW-7811UAC/DAC będzie już zainstalowana i gotowa do pracy. Wyłącz pozostałe karty sieci bezprzewodowej w swoim komputerze, jak to opisano w rozdziale **VI. Wyłączanie kart sieciowych**. Potem użytkownicy Windowsa będą mogli połączyć się z dostępną siecią bezprzewodową jak zazwyczaj. Wskazówki jak to zrobić znajdziesz w rozdziale **VII. Użytkowanie bezprzewodowej karty sieciowej**.

III-2. Odinstalowanie sterowników

III-2-1. Windows XP/Vista/7

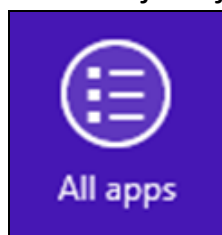
1. Otwórz **Start > Programy > Edimax Wireless LAN > Uninstall**



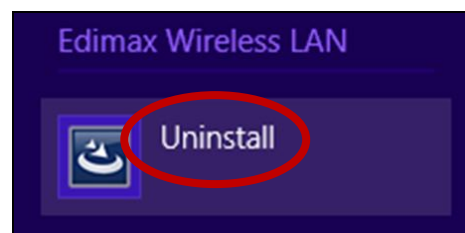
2. Postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlającymi się na ekranie. Narzędzie deinstalacji przeprowadzi Cię przez proces.

III-2-2. Windows 8/8.1

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy gdziekolwiek na ekranie "Start", a potem kliknij znajdującą się w prawym dolnym rogu ikonę "Wszystkie aplikacje".



2. **Odnajdź kategorię** Edimax Wireless LAN i wybierz "Uninstall", a następnie postępuj zgodnie z wyświetlającymi się na ekranie poleceniami.



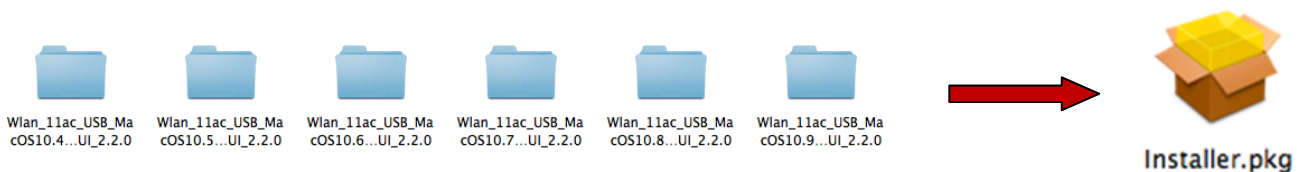
IV. Mac OS

IV-1. Instalacja sterowników

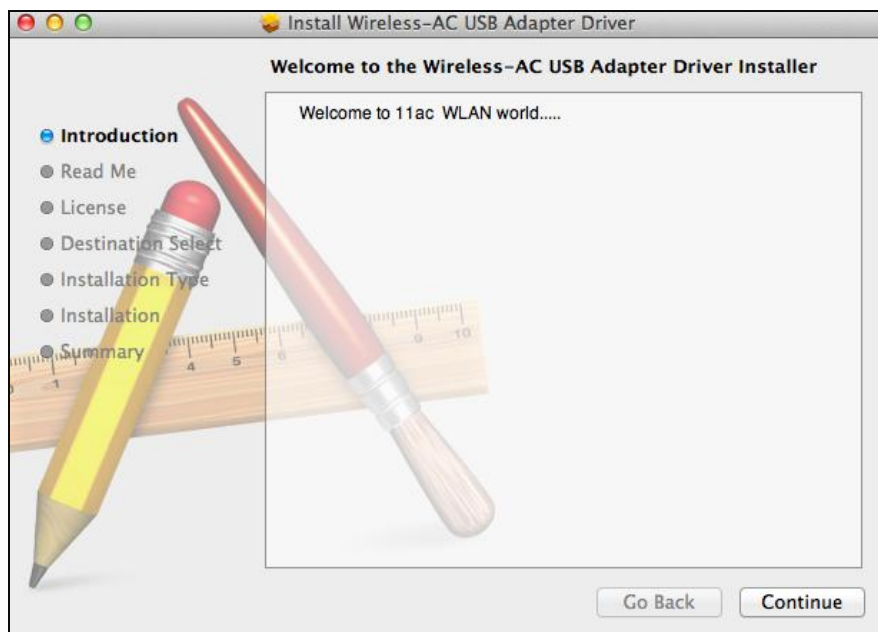


Upewnij się, że wybrałeś katalog przeznaczony dla Twojej wersji systemu operacyjnego Mac. Aby sprawdzić jaką masz wersję, kliknij logo Apple znajdujące się w lewym górnym rogu pulpitu i przejdź do sekcji „O tym Macu”.

1. Otwórz katalog “Wlan_11ac_USB_MacOS10...” przeznaczony dla Twojej wersji Mac OS X (10.4 - 10.9) i dwukrotnie kliknij plik “Installer.pkg” aby otworzyć narzędzie instalacji sterowników.



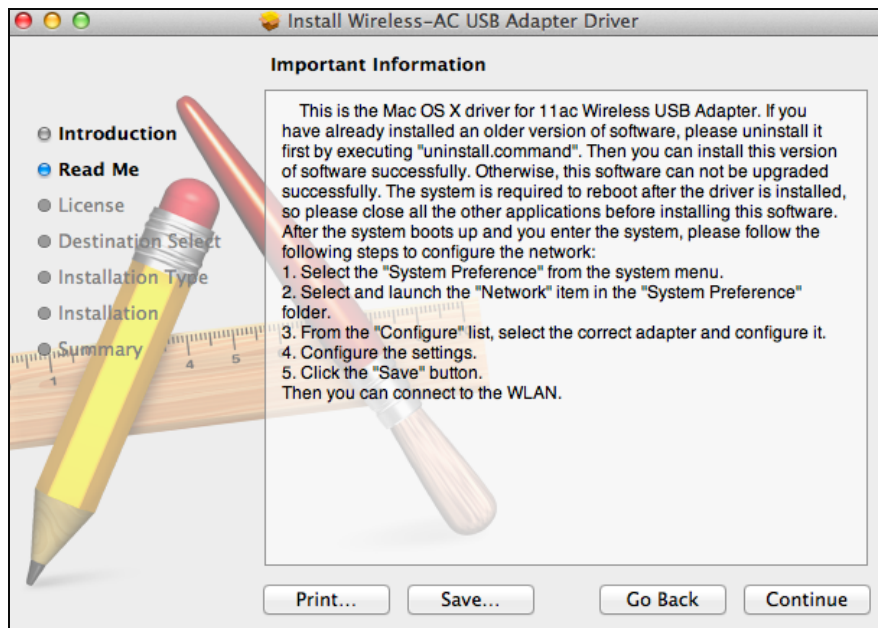
2. Kliknij “Kontynuuj” aby przejść do następnego kroku.



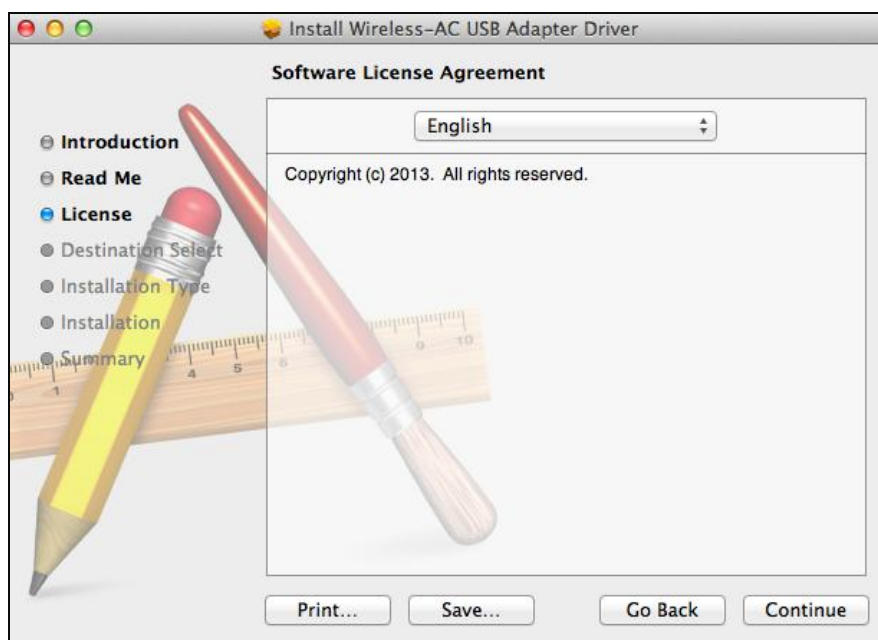
3. Następny ekran wyświetla ważne informacje, przeczytaj je uważnie (po zainstalowaniu sterownika musisz włączyć kartę sieci bezprzewodowej w sekcji “Preferencje Systemowe → Sieć”. Możesz kliknąć „Drukuj” lub „Zapisz” aby wydrukować/zapisać te informacje jeżeli tego potrzebujesz. W razie czego instrukcje podane są też w **Kroku 13.**) Kliknij “Kontynuuj” gdy będziesz gotów by przejść dalej.



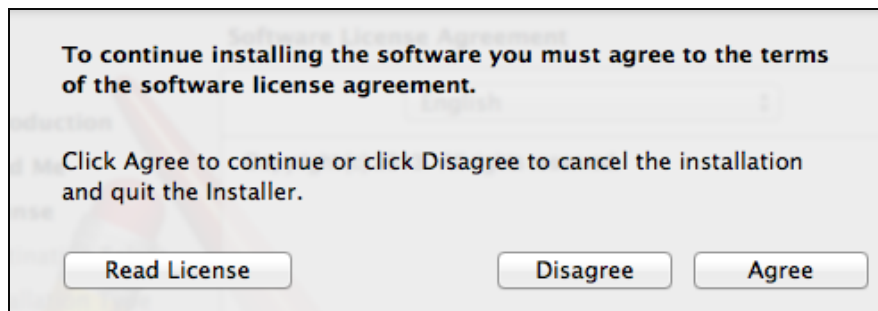
Jeżeli w Twoim komputerze zainstalowana jest już starsza wersja oprogramowania, odinstaluj ją, zanim przejdziesz dalej.



4. Wybierz język (domyślnie wybrany jest angielski) i kliknij “Kontynuuj” aby zainstalować sterowniki.



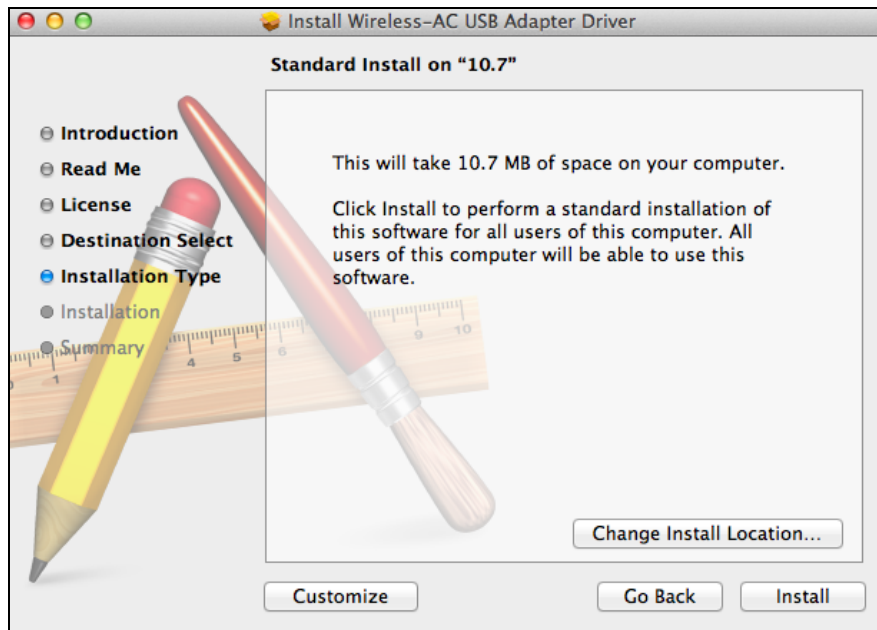
5. Aby przeczytać licencję oprogramowania kliknij “Przeczytaj Licencję” a potem “Zgadzam się” aby potwierdzić, że zgadzasz się na przedstawione warunki. Musisz zgodzić się na nie, aby kontynuować instalację oprogramowania.



6. Jeżeli program Cię o to poprosi, wybierz na którym profilu użytkownika zainstalować oprogramowanie i kliknij “Kontynuuj”.



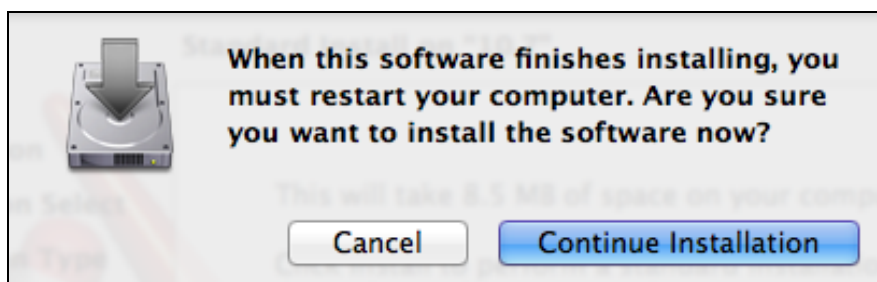
7. Kliknij “Zainstaluj” aby zainstalować sterowniki.



8. Program może Cię poprosić o podanie Twojego hasła systemowego/ administratora zanim rozpocznie się instalacja. Wprowadź hasło i kliknij “Instaluj oprogramowanie”.



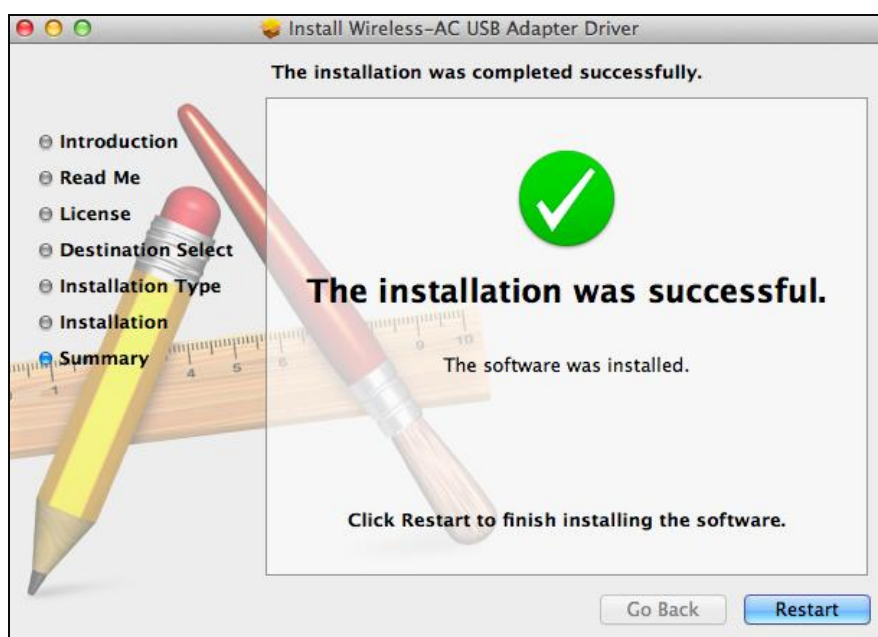
9. Program ostrzeże Cię, że aby zakończyć instalację konieczne będzie ponowne uruchomienie komputera. Kliknij „Kontynuuj instalację” aby mu na to pozwolić.



10. Poczekaj aż sterowniki się zainstalują.



11. Po zakończeniu instalacji zobaczysz następujący ekran, informujący o powodzeniu instalacji. Kliknij "Restart" aby ponownie uruchomić komputer.

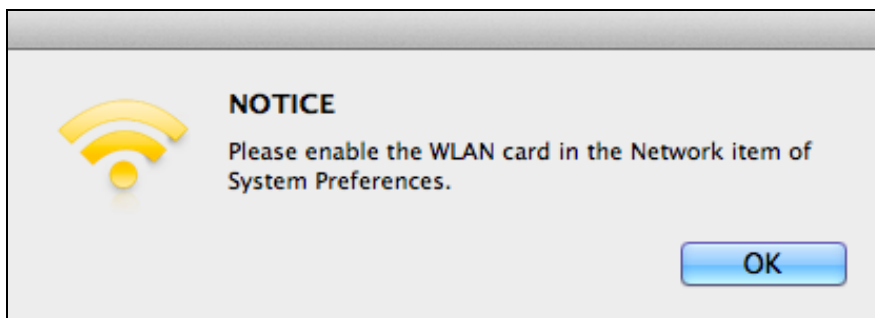


12. Gdy karta sieciowa jest podłączona do Twojego komputera (a restart miał już miejsce) automatycznie otworzy się narzędzie obsługi sieci

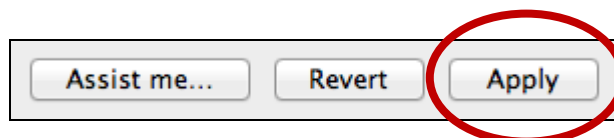
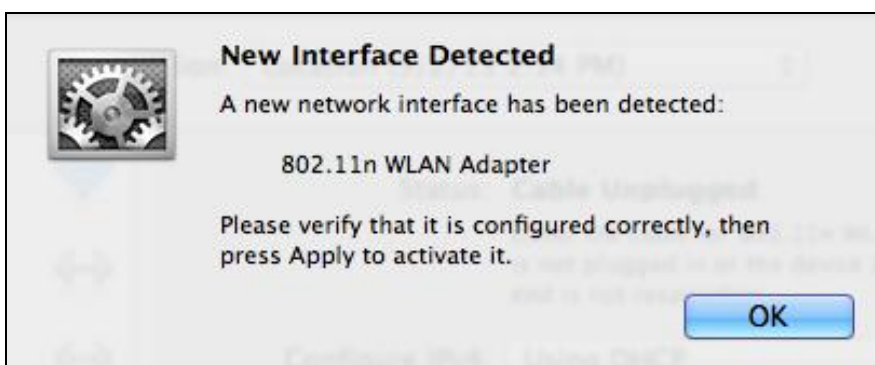
bezprzewodowych. Jednak jeżeli zobaczysz poniższy komunikat, musisz najpierw włączyć kartę sieciową w sekcji “Preferencje Systemowe → Sieć” jak to opisano już w Kroku 4. rozdziału **IV-1. Instalacja Sterowników**.



Jeżeli nie otworzy się narzędzie obsługi sieci bezprzewodowych, możesz otworzyć je z menu “Aplikacje” Twojego Maca.



- 13.** Przejdź do sekcji “Preferencje Systemowe → Sieć”, a wyskakujące okno poinformuje Cię, że wykryty został nowy interfejs. Kliknij “OK” aby zamknąć okno, a potem kliknij “Zastosuj” w prawym dolnym rogu panelu “Sieć”.



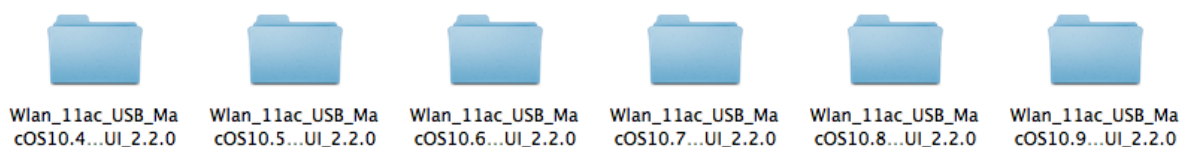
- 14.** Następnie wyłącz wszystkie inne karty sieci bezprzewodowej jak to opisano w rozdziale **VI. Wyłączanie Kart Sieciowych**. Teraz możesz połączyć się z siecią bezprzewodową korzystając w tym celu z załączonego narzędzia. Szczegóły znajdziesz w rozdziale **VII. Korzystanie z Karty Sieciowej**.

IV-2. Odinstalowanie Sterowników



Upewnij się, że wybrałeś katalog przeznaczony dla Twojej wersji systemu operacyjnego Mac. Aby sprawdzić jaką masz wersję, kliknij logo Apple znajdujące się w lewym górnym rogu pulpitu i przejdź do sekcji „O tym Macu”.

- 1.** Otwórz folder “Wlan_11ac_USB_MacOS10...” odpowiadający Twojej wersji Mac OS X (10.4 - 10.9).



- 2.** Dwukrotnie kliknij plik “Uninstall.command” i postępuj zgodnie z pojawiającymi się na ekranie instrukcjami.



V. Linux



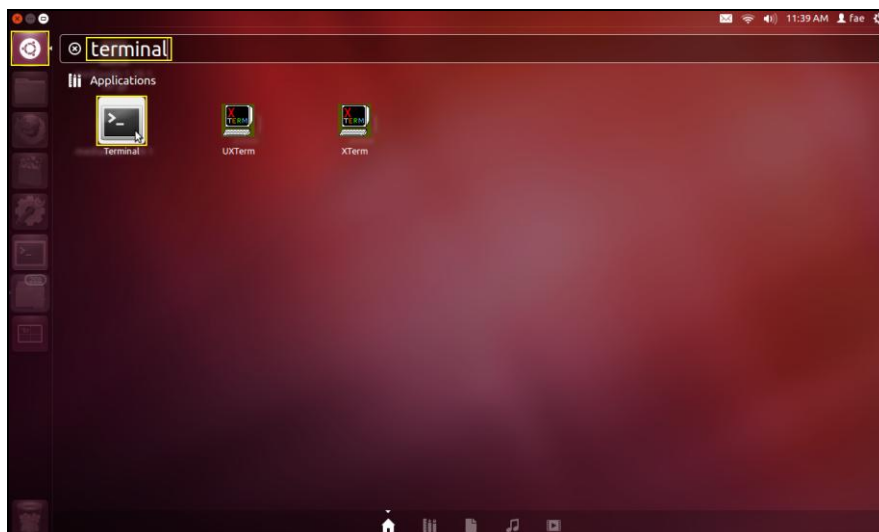
Poniższe instrukcje to przykładowa konfiguracja dla Linuxa z wykorzystaniem Ubuntu 12.04. Proces ten może przebiegać nieco inaczej, w zależności od Twojego systemu operacyjnego.

V-1. Instalacja Sterowników



Do instalacji sterowników dla Linuxa potrzebne jest aktywne połączenie internetowe.

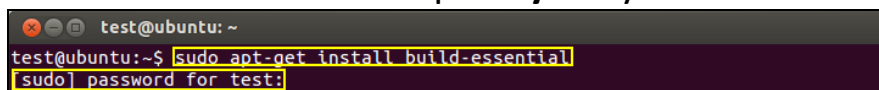
1. Upewnij się, że Twój komputer podłączony jest do Internetu.
2. Kliknij “Dash Home” i wpisz “terminal”. Kliknij ikonę “terminal”.



3. Wypisz poniższe polecenie aby pobrać pakiet konieczny do zbudowania sterownika.

sudo apt-get install build-essential

Wprowadź hasło administratora i wpisz “y” aby zainstalować pakiet gcc.



4. Przejdź do katalogu “Home” i wpisz poniższe polecenie (zamiast “test” wprowadź swoją nazwę użytkownika):

cd /home/test

```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ cd /home/test/
```

5. Wypakuj sterownik używając poniższego polecenia:

tar vxf 2011_0427_RT3572_Linux_STA_v.2.5.0.0.DP.bz2

```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ tar vxzf rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz
```

6. Sprawdź rozpakowany plik za pomocą polecenia “ls”:

```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ ls  
core          examples.desktop  rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315  
Desktop       Music             rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz  
Documents     Pictures          Templates  
Downloads     Public            Videos
```

7. Przejdź do katalogu ze sterownikiem i wprowadź poniższe polecenie:

cd rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315

```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ cd rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315
```

8. Zbuduj sterownik. Wprowadź poniższe polecenie, a potem wprowadź hasło.

sudo make

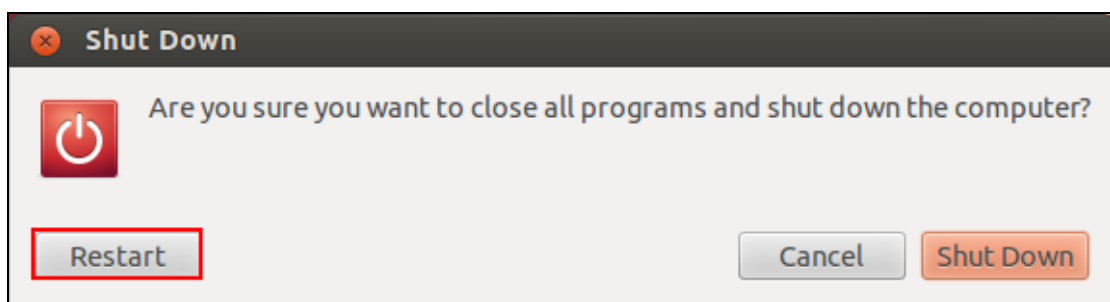
```
test@ubuntu: ~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315  
test@ubuntu:~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315$ sudo make  
[sudo] password for test:
```

9. Wprowadź poniższe polecenie aby uruchomić sterownik.

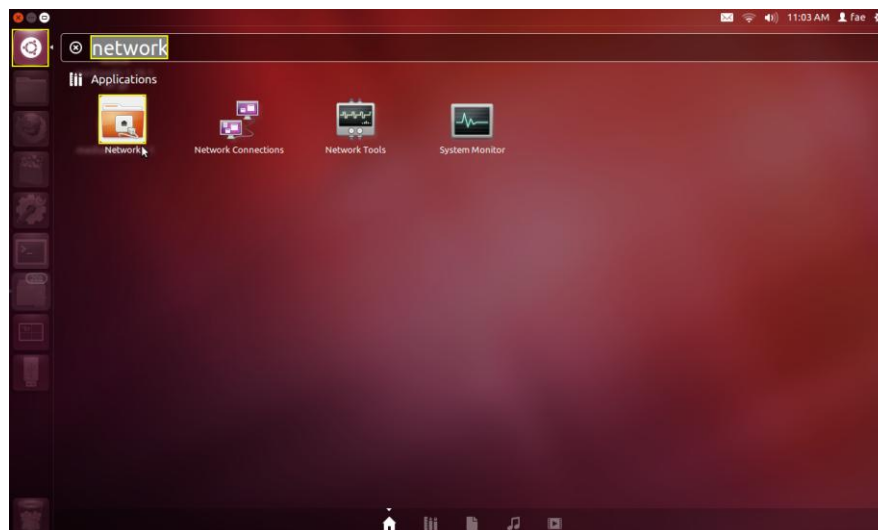
sudo insmod os/linux/rt3572sta.ko

```
test@ubuntu: ~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315
test@ubuntu:~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315$ sudo insmod 8821au.ko
```

10. Podłącz swój EW-7811UAC/DAC do Twojego komputera i ponownie uruchom Ubuntu.



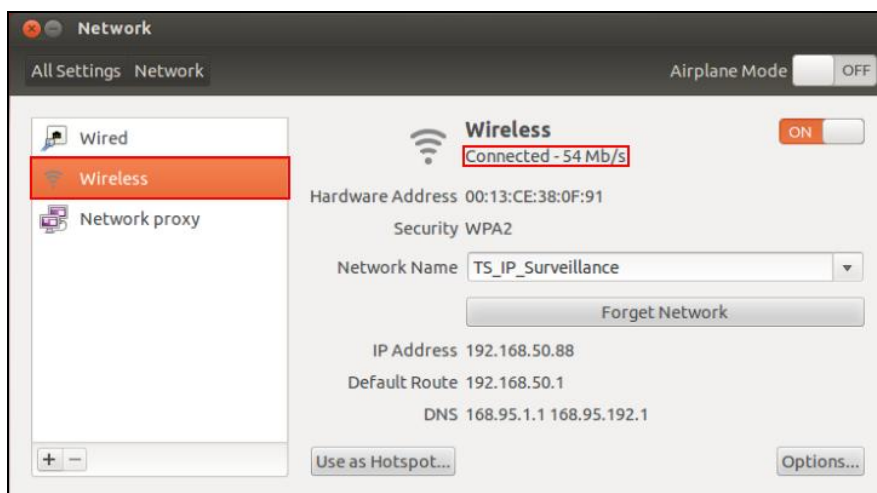
11. Gdy Ubuntu ponownie się uruchomi kliknij “Dash Home” i wpisz “network”. Kliknij na ikonie “network” jak pokazano poniżej.



- 12.** Kliknij “Wireless” a potem kliknij tę ikonę aby rozwinąć menu oznaczone “Network Name”. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć i wprowadź odpowiednie informacje na temat zabezpieczeń.

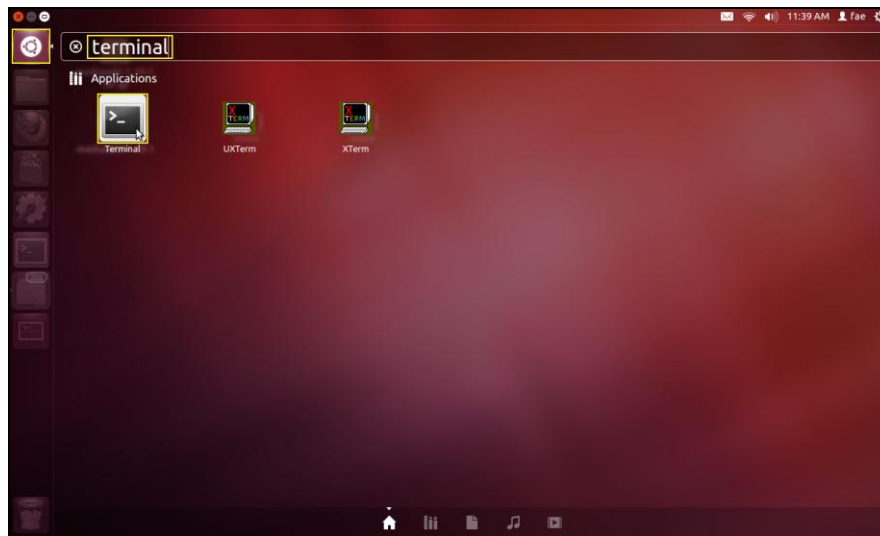


- 13.** Kliknij “Wireless” a potem kliknij tę ikonę aby rozwinąć menu oznaczone “Network Name”. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć i wprowadź odpowiednie informacje na temat zabezpieczeń.



V-2. Odinstalowanie sterowników

1. Kliknij “Dash Home” i wpisz “terminal”. Kliknij ikonę “terminal”.



2. Przejdź do katalogu:

```
cd /home/test/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315/
```

3. Wprowadź następujące polecenie aby usunąć sterownik:

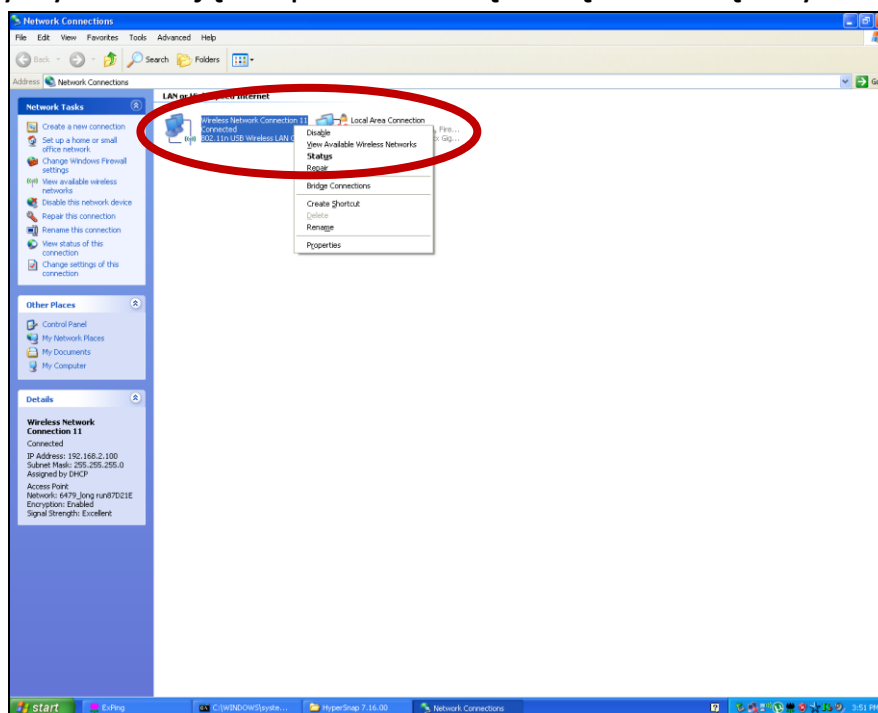
```
sudo make clean
```

VI. Wyłączanie kart sieciowych

Aby upewnić się, że Twoja bezprzewodowa karta sieciowa będzie pracować prawidłowo, zalecamy wyłączenie wszelkich innych bezprzewodowych kart sieciowych zainstalowanych na Twoim komputerze. Jeżeli nie masz pewności jak to zrobić, możesz sprawdzić to w instrukcji użytkownika Twojego komputera, lub postąpić zgodnie z poniższymi wskazówkami.

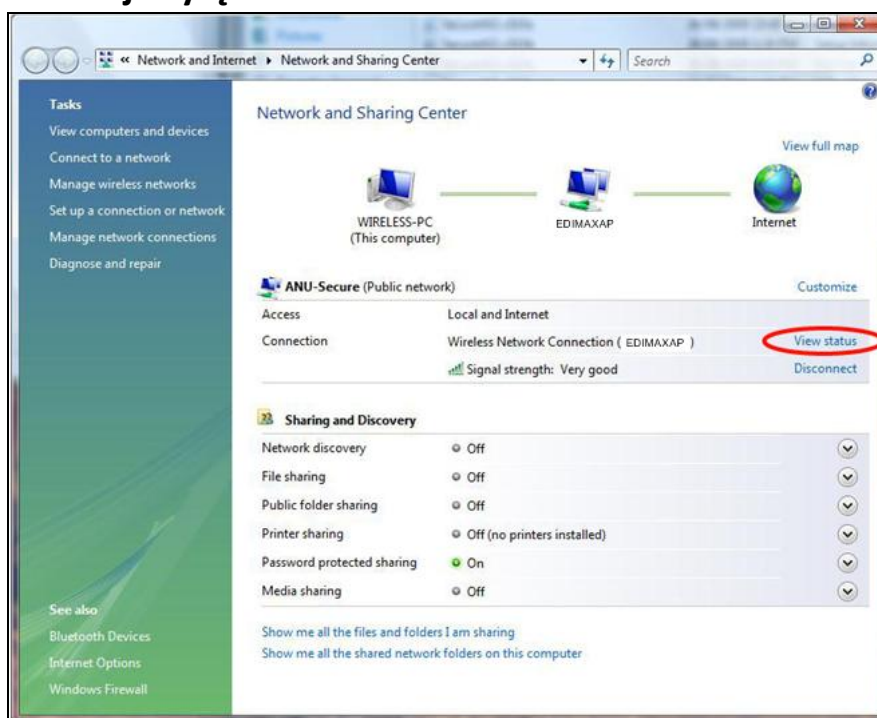
VI-1. Windows XP

Przejdź do **Start > Panel Sterowania > Połączenia Sieciowe**. Kliknij prawym przyciskiem myszy na Twoją bezprzewodową kartę sieciową i wybierz **“Wyłącz”**.



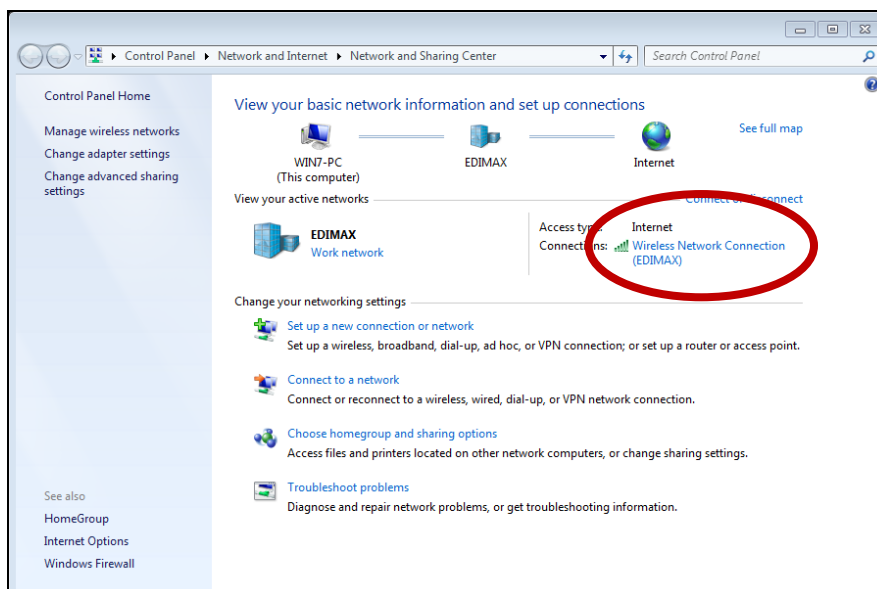
VI-2. Windows Vista

Przejdź do **Start > Panel Sterowania**. Kliknij **Wyświetl stan sieci i zadania > Wyświetl Stan** i kliknij **Wyłącz**.



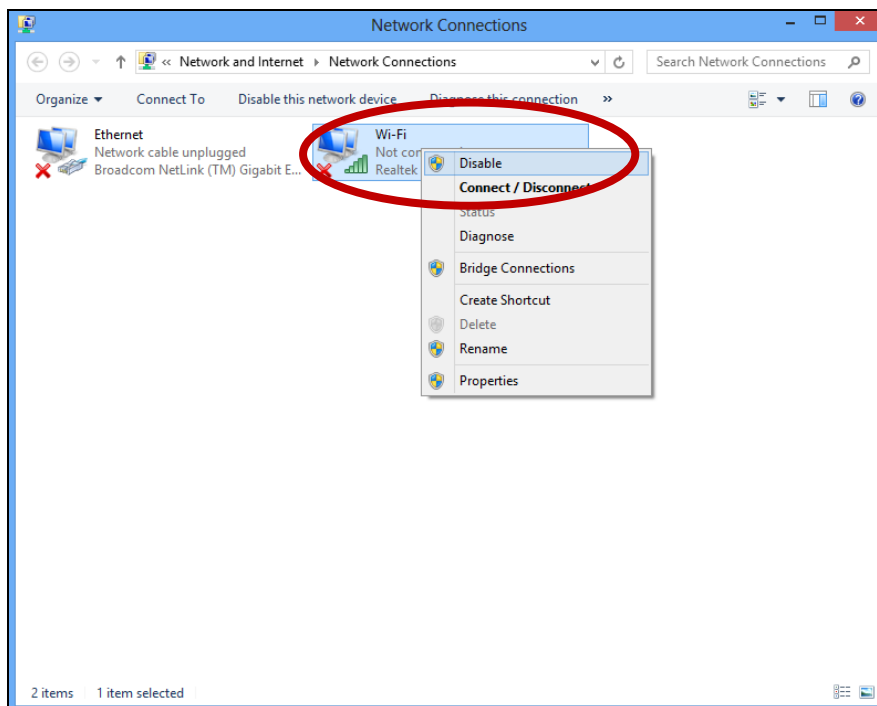
VI-3. Windows 7

Otwórz **Start > Panel Sterowania**. Kliknij **Wyświetl stan sieci i zadania > Połączenie Sieci Bezprzewodowej** i kliknij **Wyłącz**.



VI-4. Windows 8

1. Przełącz się na widok pulpitu klikając kursorem w lewym dolnym rogu ekranu startowego Windowsa 8. Potem otwórz Eksplorator Plików > (kliknij prawym) **Sieć > Właściwości > Zmień właściwości karty sieciowej**.
2. Kliknij prawym swoją kartę sieciową, wybierz “Właściwości” a następnie “Wyłącz”.



VI-5. Mac

1. Z doku wybierz “Preferencje Systemowe”.



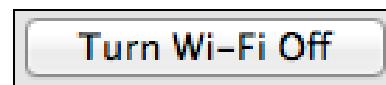
2. W “Preferencjach Systemowych” wybierz “Sieć”.



3. Wyświetlone tu będą wszystkie Twoje połączenia sieciowe, tak, jak to pokazano poniżej. Wybierz z lewego panelu “Sieć Bezprzewodowa”.



4. W głównym panelu kliknij “Wyłącz Sieć Bezprzewodową”.



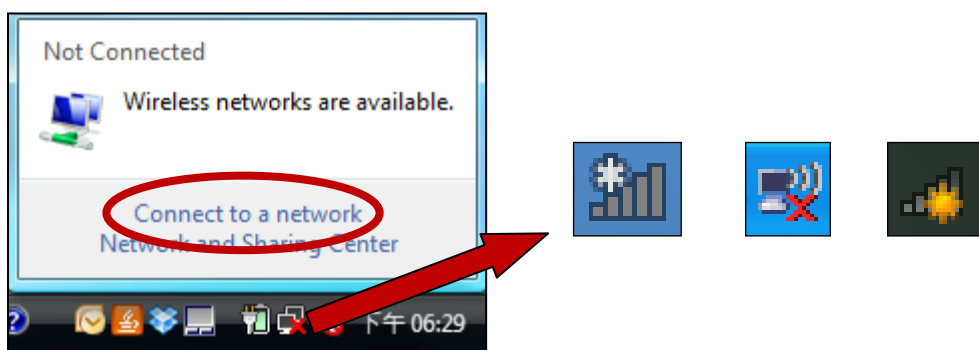
VII. Użytkowanie bezprzewodowej karty sieciowej

Po zainstalowaniu sterownika i ewentualnym wyłączeniu innych kart sieci bezprzewodowej (patrz rozdział VI. **Wyłączanie kart sieciowych**), użytkownicy Windowsa będą mogli połączyć się z siecią bezprzewodową jak zazwyczaj (patrz niżej). Użytkownicy Maca będą musieli połączyć się z siecią bezprzewodową używając załączonego oprogramowania, tak, jak to opisano w rozdziale VII-2. **Mac**

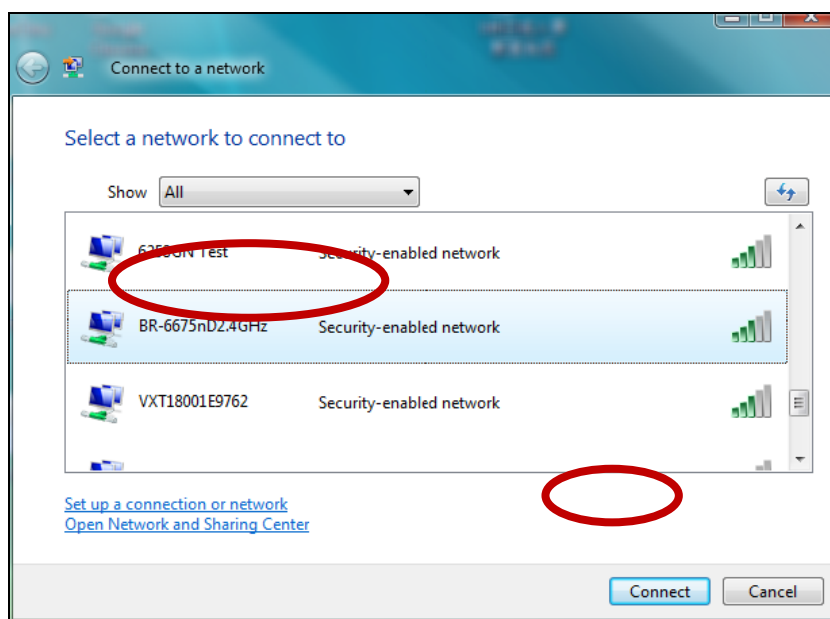
VII-1. Windows

Poniżej znajduje się przykład jak nawiązać połączenie za pomocą Windowsa Vista – proces może przebiegać nieco inaczej w innych wersjach Windowsa.

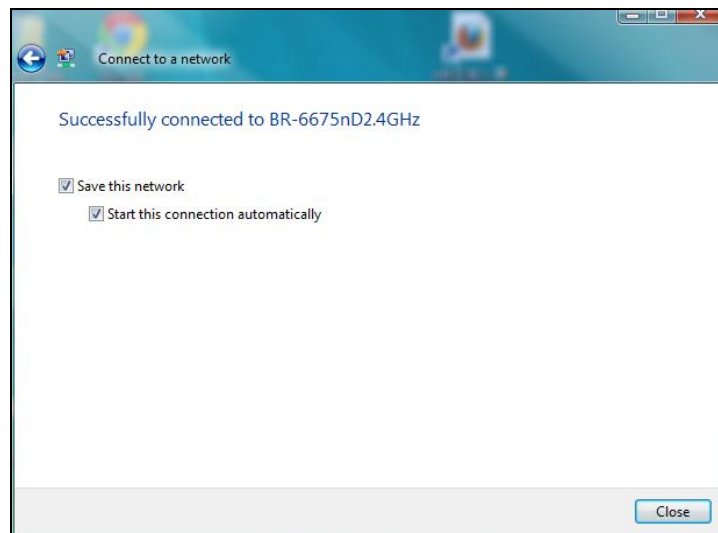
1. Kliknij ikonę sieci (przykłady poniżej) w zasobniku systemowym i wybierz “Połącz z siecią”.



2. Wyszukaj nazwę swojej sieci bezprzewodowej i kliknij “Połącz”. Jeżeli ustawiłeś hasło do swojej sieci bezprzewodowej, system poprosi Cię, abyś je wprowadził.



3. Po poprawnym podaniu hasła, zostaniesz połączony ze swoją siecią bezprzewodową.



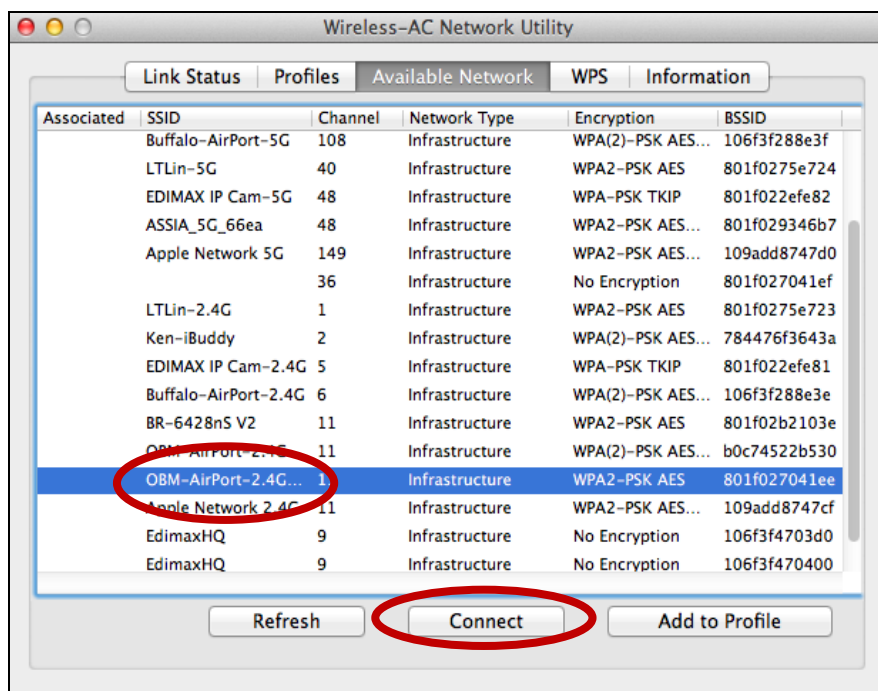
VII-2. Mac: Łączenie z siecią bezprzewodową

1. Narzędzie sieci bezprzewodowej otworzy się automatycznie, gdy karta sieci bezprzewodowej podłączona będzie do komputera.

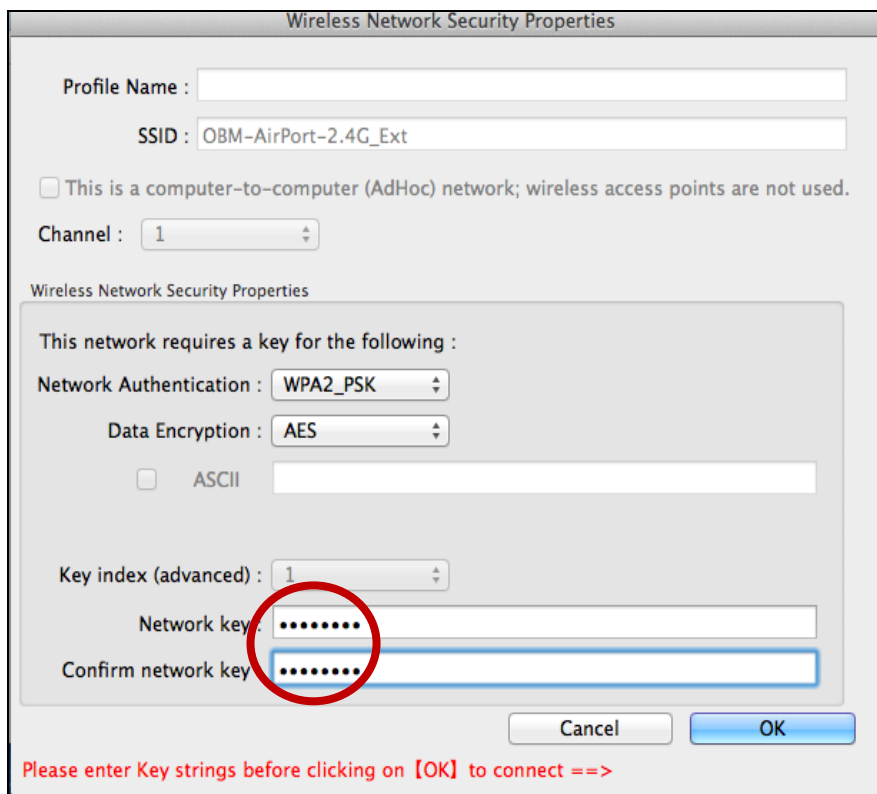


Jeżeli narzędzie nie otworzy się, możesz je otworzyć korzystając z menu “Aplikacje” Twojego Maca.

2. Otwórz zakładkę „Available Network” w narzędziu sieci bezprzewodowej. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć i kliknij „Connect”.

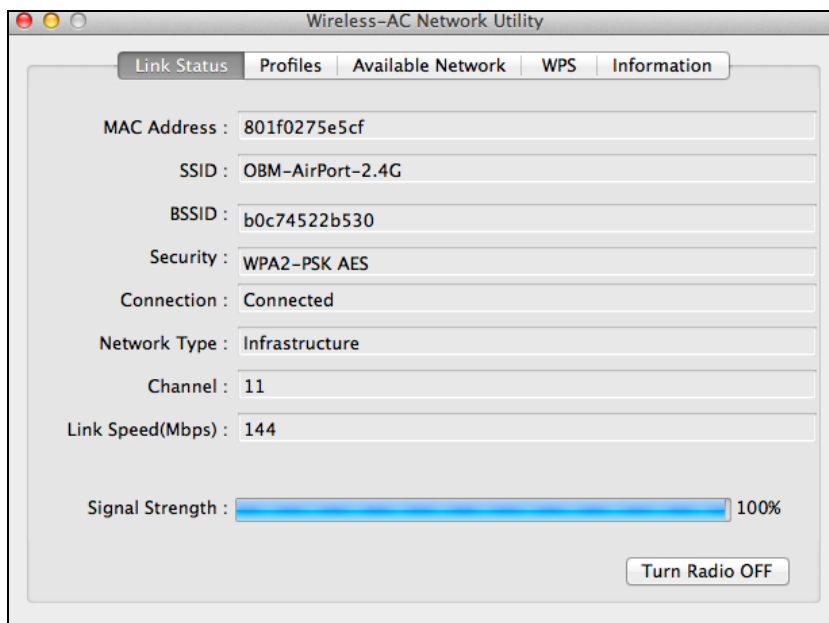


3. Wprowadź hasło (klucz sieciowy) do Twojej sieci bezprzewodowej, potwierdź je i kliknij “OK”.



The image shows a 'Wireless Network Security Properties' dialog box. It contains fields for 'Profile Name', 'SSID' (set to 'OBM-AirPort-2.4G_Ext'), and 'Channel' (set to '1'). There is a checkbox for 'This is a computer-to-computer (AdHoc) network; wireless access points are not used.' Below this, there are dropdown menus for 'Network Authentication' (set to 'WPA2_PSK') and 'Data Encryption' (set to 'AES'). An 'ASCII' checkbox is also present. A 'Key index (advanced)' dropdown is set to '1'. The 'Network key' and 'Confirm network key' fields are both filled with dots and circled in red. At the bottom, there are 'Cancel' and 'OK' buttons. A red text message at the bottom reads: 'Please enter Key strings before clicking on [OK] to connect ==>'.

4. Po poprawnym podaniu hasła, zostaniesz połączony ze swoją siecią bezprzewodową. W zakładce „Link Status” znajdować się będą szczegóły na jego temat.

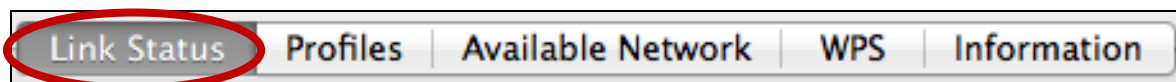


The image shows the 'Wireless-AC Network Utility' window. It has a tabbed interface with 'Link Status' selected. The 'Link Status' tab displays various network details: 'MAC Address' (801f0275e5cf), 'SSID' (OBM-AirPort-2.4G), 'BSSID' (b0c74522b530), 'Security' (WPA2-PSK AES), 'Connection' (Connected), 'Network Type' (Infrastructure), 'Channel' (11), 'Link Speed(Mbps)' (144), and 'Signal Strength' (100%). A 'Turn Radio OFF' button is located at the bottom right.

VII-3. Mac: Narzędzie konfiguracji bezprzewodowej

Narzędzie konfiguracji bezprzewodowej umożliwia monitorowanie i konfigurowanie Twojego połączenia sieciowego. Do korzystania z narzędzia służy menu górne.

VII-3-1. Zakładka Link Status



Zakładka “Link Status” zawiera różne informacje o aktywnym połączeniu sieci bezprzewodowej.

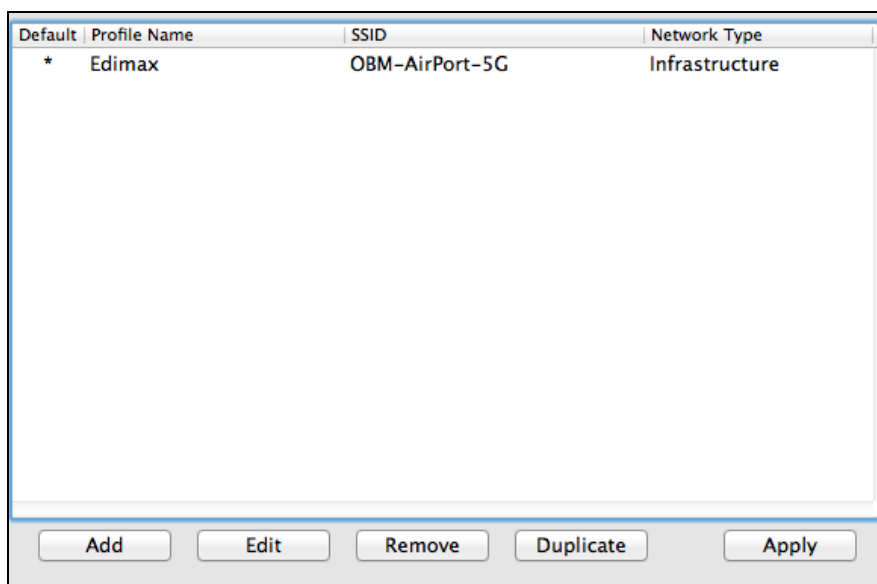
| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| MAC Address : | 801f0275e5cf |
| SSID : | OBM-AirPort-5G |
| BSSID : | 00aabbccdd18 |
| Security : | WPA2-PSK AES |
| Connection : | Connected |
| Network Type : | Infrastructure |
| Channel : | 52 |
| Link Speed(Mbps) : | 300 |
| Signal Strength : | <div><div></div></div> 100% |
| <div>Turn Radio OFF</div> | |

| | |
|-----------------------|---|
| Turn Radio OFF | Wyłącza bezprzewodowe radio Twojej karty. |
|-----------------------|---|

VII-3-2. Zakładka Profiles



Zakładka “Profiles” pozwala zapisywać różne połączenia sieci bezprzewodowej jako “Profile”. Istniejące profile znajdują się w sekcji “Profile List”.



| | |
|------------------|---|
| Add | Otwiera nowe okno służące do dodawania profili. |
| Edit | Otwiera edycję wybranego istniejącego profilu. |
| Remove | Kasuje wybrany istniejący profil. |
| Duplicate | Aktywuje (łączy z) wybrany istniejący profil. |
| Apply | Zapisuje wprowadzone zmiany. |

Dodawanie profilu

Gdy wybierzesz “Add”, otworzy się nowe okno. Wprowadź nazwę profilu i SSID (nazwę sieci bezprzewodowej) oraz informacje o szyfrowaniu, a potem kliknij “OK”.



Możesz też dodać nowy profil z zakładki “Available Network”.



Obsługiwane są też sieci typu AdHoc – zaznacz okienko oznaczone “This is a computer-to-computer (AdHoc network)...” i wybierz kanał.

| | |
|-------------------------------|---|
| Profile Name | Wprowadź własną nazwę dla profilu. |
| SSID | Wprowadź nazwę sieci używanej przez ten profil. |
| Network Authentication | Wybierz typ uwierzytelniania używanego przez sieć o wskazanej nazwie. |
| Data Encryption | Wybierz typ szyfrowania używanego przez sieć o wskazanej nazwie. |
| Network Key | Wprowadź klucz sieciowy/hasło do sieci o wskazanej nazwie. |
| Confirm Network Key | Potwierdź wspomniany klucz sieciowy. |

VII-3-3. Zakładka Available Network



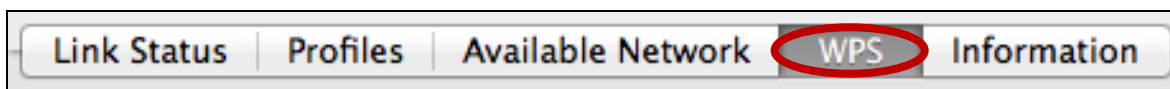
Zakładka “Available Network” zawiera listę wszystkich dostępnych w zasięgu sieci bezprzewodowych, wraz z informacjami o każdej z sieci.

| Associated | SSID | Channel | Network Type | Encryption | BSSID |
|------------|--------------------|---------|----------------|-------------------|--------------|
| | EdimaxHQ_5G | 44 | Infrastructure | No Encryption | 106f3f470418 |
| | EdimaxHQ_5G | 44 | Infrastructure | No Encryption | 106f3f470408 |
| | EdimaxHQ_5G | 44 | Infrastructure | No Encryption | 106f3f4703d8 |
| | CELENOF8F1A5 | 60 | Infrastructure | WPA2-PSK AES | 001f1ff8f1a5 |
| | Buffalo-AirPort-5G | 108 | Infrastructure | WPA(2)-PSK AES... | 106f3f288e3f |
| | EdimaxHQ_5G | 40 | Infrastructure | No Encryption | 001020304058 |
| | LTLin-5G | 40 | Infrastructure | WPA2-PSK AES | 801f0275e724 |
| | ASSIA_5G_66ea | 48 | Infrastructure | WPA2-PSK AES... | 801f029346b7 |
| | Apple Network 5G | 149 | Infrastructure | WPA2-PSK AES... | 109add8747d0 |
| | EDIMAX IP Cam-5G | 48 | Infrastructure | WPA-PSK TKIP | 801f022efe82 |
| | logitec2nd52 | 11 | Infrastructure | WEP | 02018e40d5b8 |
| | logitec11a52 | 36 | Infrastructure | WPA(2)-PSK AES... | 00018e40d5ba |
| | Belkin.b37.media | 149 | Infrastructure | WPA2-PSK AES | ec1a59832b37 |
| | logitec52 | 11 | Infrastructure | WPA(2)-PSK AES... | 00018e40d5b8 |
| | MEETING_ROOM_6F | 1 | Infrastructure | No Encryption | 001f1f1f73fc |
| | EdimaxHQ | 9 | Infrastructure | No Encryption | 001020304050 |

RefreshConnectAdd to Profile

| | |
|-----------------------|---|
| Refresh | Odświeża listę dostępnych sieci bezprzewodowych. |
| Connect | Łączy z wybraną siecią bezprzewodową. |
| Add to Profile | Wykorzystaj wybraną sieć bezprzewodową by stworzyć nowy profil (patrz rozdział VII-3-1. Zakładka Profiles). |

VII-3-4. Zakładka WPS

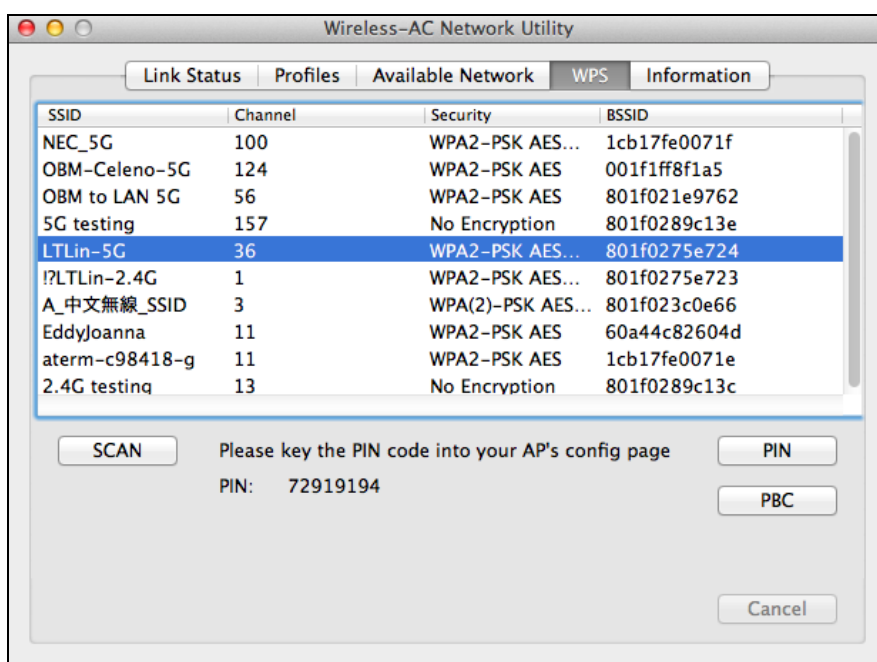


WPS (Wi-Fi Protected Setup) to prosta metoda alternatywnego nawiązywania połączeń bezprzewodowych pomiędzy urządzeniami obsługującymi tę funkcję. Większość współczesnych urządzeń bezprzewodowych ma wbudowany przycisk WPS, który uruchamia tę funkcję. Gdy funkcja WPS zostanie prawidłowo włączona w dwóch kompatybilnych urządzeniach, automatycznie połączą się one ze sobą.

Funkcja WPS może również zostać włączona przez przeglądarkowy panel zarządzania urządzeniem, a efekt jest taki sam jak fizyczne wciśnięcie przycisku WPS (określane jako PBC od angielskiego “push button configuration”).

PIN code WPS is an additional variation of WPS which can be activated from a device’s web user interface, and includes the use of a PIN code between the two devices for identification and verification.

Zakładka “WPS” zawiera informacje o tej funkcji, w tym listę okolicznych punktów dostępu obsługujących WPS. Poniżej załączone są instrukcje konfiguracji WPS w trybie PBC oraz za pomocą kodu PIN, a także opisy wszystkich elementów tej strony:



PBC: Push Button Configuration

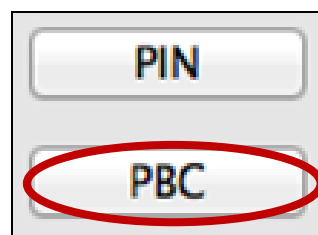
Tryb WPS PBC może zostać włączony z tego miejsca, za pomocą następujących kroków:

1. Wciśnij przycisk WPS znajdujący się na Twoim **routerze bezprzewodowym /punkcie dostępu** przez odpowiednio długi czas aby włączyć jego funkcję WPS.



Sprawdź w instrukcji do Twojego routera bezprzewodowego/punktu dostępu jak długo należy przytrzymać jego przycisk WPS aby aktywować tę funkcję.

2. W ciągu dwóch minut kliknij przycisk “PBC” znajdujący się w zakładce “WPS”, po lewej na dole. Karta sieci bezprzewodowej nawiąże połączenie z Twoim bezprzewodowym routerem/punktem dostępu.



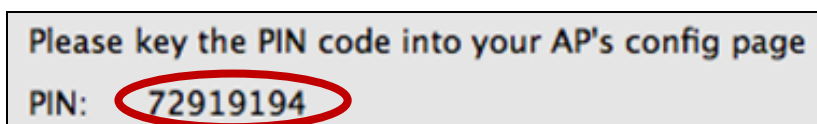
Konfiguracja WPS z wykorzystaniem kodu PIN

Ta metoda dodatkowo uwzględnia wykorzystanie przez łączące się urządzenia kodu PIN. To użyteczne w przypadkach, gdy istotna jest identyfikacja i weryfikacja urządzenia, a więc w zatłoczonych otoczeniach sieci bezprzewodowej, gdy mamy do czynienia z wieloma routerami/punktami dostępu/urządzeniami bezprzewodowymi.

1. Kod PIN karty sieci bezprzewodowej podany jest w zakładce “WPS”, na dole po środku, koło napisu “PIN”. Przejdź do interfejsu użytkownika Twojego routera bezprzewodowego/punktu dostępu i wprowadź kod PIN bezprzewodowej karty sieciowej we właściwym polu, a następnie aktywuj funkcję PIN code WPS w Twoim routerze bezprzewodowym/punkcie dostępu.

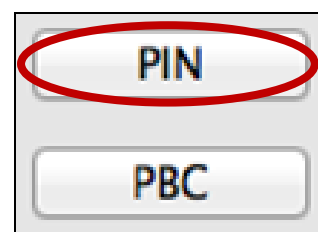


Sprawdź w instrukcji do Twojego routera bezprzewodowego/punktu dostępu jak otworzyć jego interfejs użytkownika i gdzie wprowadzić kod PIN.



2. W ciągu dwóch minut wybierz Twój router bezprzewodowy/punkt dostępu z pokazanej poniżej listy “WPS AP” i kliknij przycisk “PIN” na dole po lewej. Karta sieci bezprzewodowej nawiąże połączenie z Twoim bezprzewodowym routerem/punktem dostępu.

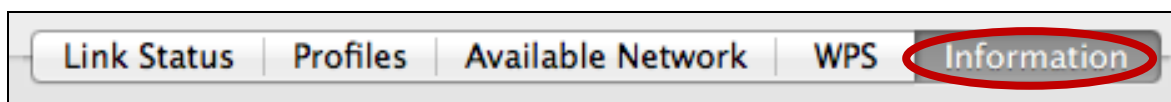
| SSID | Channel | Security | BSSID |
|-----------------|-----------|------------------------|---------------------|
| NEC_5G | 100 | WPA2-PSK AES... | 1cb17fe0071f |
| OBM-Celena-5G | 124 | WPA2-PSK AES | 001f1ff8f1a5 |
| OBM to LAN 5G | 56 | WPA2-PSK AES | 801f021e9762 |
| 5G testing | 157 | No Encryption | 801f0289c13e |
| LTLin-5G | 36 | WPA2-PSK AES... | 801f0275e724 |
| !LTLin-2.4G | 1 | WPA2-PSK AES... | 801f0275e723 |
| A_中文無線_SSID | 3 | WPA(2)-PSK AES... | 801f023c0e66 |
| EddyJoanna | 11 | WPA2-PSK AES | 60a44c82604d |
| aterm-c98418-g | 11 | WPA2-PSK AES | 1cb17fe0071e |
| 2.4G testing | 13 | No Encryption | 801f0289c13c |



Poniżej podano ogólny opis elementów zakładki “WPS”:

| | |
|-------------|--|
| Scan | Odświeża listę dostępnych sieci bezprzewodowych. |
| PIN | Włącza funkcję PIN code WPS karty sieci bezprzewodowej na dwie minuty. |
| PBC | Włącza funkcję WPS PBC karty sieci bezprzewodowej na dwie minuty. |

VII-3-5. Zakładka Information



Zakładka “Information” zawiera różne informacje, takie jak wersja narzędzia sieci bezprzewodowej i wersja sterownika.



VII-4. Konfiguracja WPS

Jeżeli twój router bezprzewodowy/punkt dostępu obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup (WPS), możesz użyć tej metody, aby skonfigurować sieć bezprzewodową.

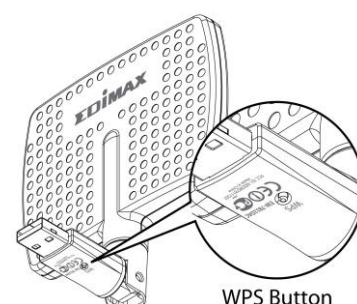
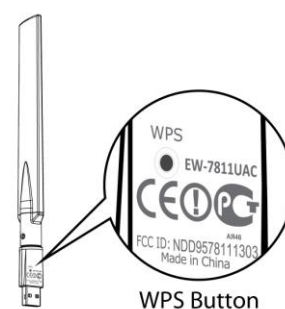
1. Wciśnij przycisk WPS (często oznaczony WPS/Reset) na Twoim routerze/punkcie dostępu aby aktywować WPS.



Sprawdź w instrukcji do Twojego routera bezprzewodowego/punktu dostępu jak długo należy przytrzymać jego przycisk WPS aby aktywować tę funkcję.

2. W ciągu dwóch minut wciśnij przycisk WPS znajdujący się pod spodem EW-7811UAC/DAC aby aktywować funkcję WPS.

3. Urządzenia nawiążą połączenie.



COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
|  | AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| | EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| | IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| | PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 0.5cm during normal operation.

Federal Communications Commission (FCC) RF Exposure Requirements

SAR compliance has been established in the laptop computer(s) configurations with PCMCIA slot on the side near the center, as tested in the application for certification, and can be used in laptop computer(s) with substantially similar physical dimensions, construction, and electrical and RF characteristics. Use in other devices such as PDAs or lap pads is not authorized. This transmitter is restricted for use with the specific antenna tested in the application for certification. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

RED Compliance Statement

Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product for sale in the EU:

| Frequency range (MHz) | Max. Transmit Power (dBm) |
|-----------------------|---------------------------|
| 2400-2483.5 | 17.75 dBm |
| 5150-5250 | 19.68 dBm |

A simplified DoC shall be provided as follows: Article 10(9)

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type **11ac Wireless Dual-Band USB Adapter** is in compliance with Directive 2014/53/EU

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.edimax.com/edimax/global/>

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/53/EU, 2014/35/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | CY | CZ | DK | EE | FI | FR | RU |
| DE | GR | HU | IE | IT | LV | LT | LU | MT |
| NL | PL | PT | UA | SK | SI | ES | SE | GB |
| IS | LI | NO | CH | BG | RO | TR | | |



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Radio Equipment directives.

Equipment: 11ac Wireless Dual-Band USB Adapter

Model No.: EW-7811UAC/EW-7811DAC

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
EMC : EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), Class B
EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EMF : EN 62311:2008
Safety (LVD) : IEC 62368-1:2014 (2nd Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

Printed Name: David Huang

Title: Director

Edimax Technology Europe B.V.

a company of:

Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhua 1st Rd.,
Neihu Dist., Taipei City,
Taiwan



Date of Signature: Nov., 2020

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Albert Chang', written over a horizontal line.

Printed Name:

Albert Chang

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.