



**Adapter nano USB do
łączości
bezprzewodowej, 1300
Mbits**



Skrócona instrukcja obsługi

DN-7074

Spis treści

1. Informacje ogólne	2
2. Funkcje	2
3. Zawartość pakietu	3
4. Instalacja sterowników	3
5. Połączenie z punktem dostępu bezprzewodowego	6
6. Dane techniczne	14

1. Informacje ogólne

DN-7074 to dwuzakresowy adapter USB AC do łączności bezprzewodowej, który jest zgodny ze standardem bezprzewodowym 802.11ac i umożliwia użytkownikom jednoczesne połączenie na pasmach 5 GHz i 2,4 GHz.

2. Funkcje

- Obsługa funkcji MU-MIMO
- Kompatybilność ze standardami IEEE 802.11ac/a/b/g/n
- Jednoczesna praca na pasmach 2,4 GHz i 5 GHz
- Obsługa szyfrowania 64/128-bitowego WEP, WPA/WPA2 i WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Obsługa wszystkich istniejących infrastruktur sieciowych
- Przepustowość transmisji 5 MHz / 10 MHz / 20 MHz / 40 MHz / 80 MHz
- Kształtowanie wiązki podczas transmisji
- Obsługa Windows 11/10/8.1/8/7, Linux i Mac OS

3. Zawartość pakietu

- Adapter USB do bezprzewodowej łączności sieciowej
- SIO (skrótowa instrukcja obsługi)
- Instalacja z płyty CD

4. Instalacja sterowników

Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zainstalować swój nowy adapter USB:

Krok 1: Podłączyć adapter USB do łączności bezprzewodowej do wolnego portu USB 3.0 / 2.0 w komputerze, kiedy komputer jest włączony. Nigdy nie podłączać adaptera siłą. W przypadku napotkania oporu, należy obrócić adapter na drugą stronę i spróbować ponownie.

Krok 2: Na ekranie komputera pojawi się następujący komunikat. W przypadku systemów operacyjnych Win 10 i 11 sterowniki zostaną od razu zainstalowane. W przypadku innych systemów operacyjnych należy kliknąć „Anuluj / zamknij” („Cancel / Close”) i przejść do kroku 3: Instalacja sterowników z płyty CD.

W systemach operacyjnych Windows Vista i Windows 7



Krok 3: Włożyć płytę CD ze sterownikami do napędu CD-ROM. Poniżej pokaże się ekran automatycznego startu. Jeśli się to nie stanie, można dwukrotnie kliknąć „autorun.exe” na płycie CD.



Kliknąć „Zainstaluj sterowniki” („Install Driver”), aby rozpocząć procedurę instalacji

Krok 4: Pokazuje się opis instalacji. Kliknąć „Zakończ” („Finish”), aby zakończyć instalację plików sterowników.



Krok 5: W pobliżu zegara systemowego na pasku zadań pojawi się nowa ikona:



Kliknięcie tej ikony lewym przyciskiem myszy uruchomi narzędzie do konfiguracji połączenia bezprzewodowego, a kliknięcie prawym

przyciskiem myszy spowoduje wyświetlenie szybkiego menu narzędzia konfiguracyjnego. Ta ikona ma również inny kolor, aby wskazywać status połączenia bezprzewodowego:



Połączenie bezprzewodowe zostało nawiązane, dobry odbiór sygnału.



Połączenie nie zostało jeszcze nawiązane.



Nie wykryto adaptera/karty do połączenia bezprzewodowego.

Szczegółowe instrukcje dotyczące narzędzia do konfiguracji połączenia bezprzewodowego są zawarte w następnym rozdziale.

5. Połączenie z punktem dostępu bezprzewodowego

Aby korzystać z sieci bezprzewodowej, trzeba najpierw nawiązać połączenie z punktem dostępu bezprzewodowego. Można użyć narzędzia Client (dostarczanego ze sterownikiem karty sieciowej) lub narzędzia Windows Zero Configuration (dostępnego w systemie operacyjnym Windows).

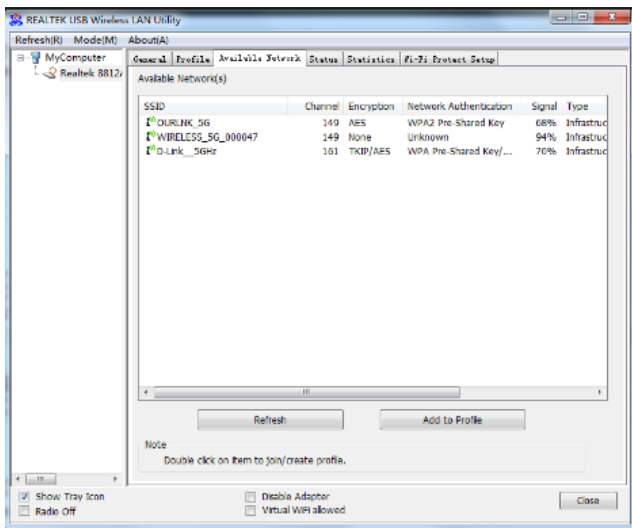
Krok 1: Użycie narzędzia Client: Należy wykonać poniższe instrukcje, aby użyć narzędzia konfiguracji Client do nawiązania połączenia z punktem dostępu bezprzewodowego.

Kliknąć lewym przyciskiem ikonę narzędzia konfiguracji Client, która znajduje się w prawym dolnym rogu pulpitu komputera, co spowoduje wyświetlenie menu konfiguracji:

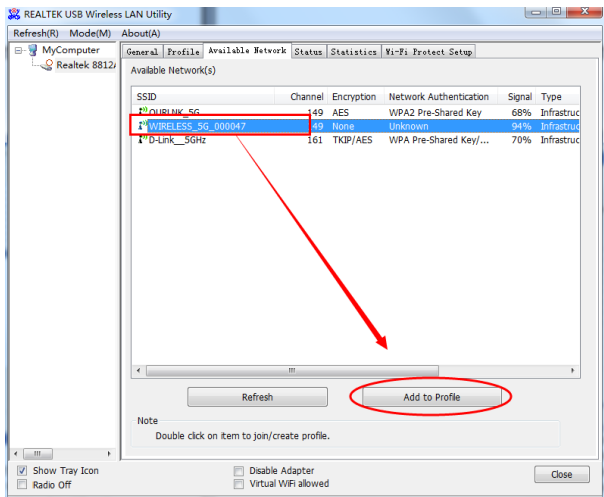


TUTAJ!

Pojawi się narzędzie konfiguracji połączenia bezprzewodowego. Kliknąć menu „Dostępne sieci” („Available Network”), aby wyszukać punkty dostępu bezprzewodowego znajdujące się w pobliżu.



Odczekać chwilę, po czym zostaną tutaj wyświetlone wszystkie punkty dostępu bezprzewodowego, z którymi można nawiązać połączenie za pomocą tej bezprzewodowej karty sieciowej.



Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego, z którym użytkownik chce nawiązać połączenie, nie pojawia się tutaj, można kliknąć przycisk „Odśwież” („Refresh”), aby ponownie wyszukać punkty dostępu bezprzewodowego. Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego, którego użytkownik szuka, nadal się nie pojawia, można spróbować przysunąć komputer bliżej.

Gdy punkt dostępu, którego użytkownik szuka, jest na liście, należy kliknąć go lewym przyciskiem myszy, a następnie kliknąć go dwukrotnie lub kliknąć „Dodaj do profilu” („Add to Profile”).

Jeśli do nawiązania połączenia z punktem dostępu bezprzewodowego wymagane jest hasło (klucz zabezpieczeń sieci), należy wprowadzić je w polu „Klucz zabezpieczeń sieci” („Network key”) (i wprowadzić je ponownie w polu „Potwierdź klucz zabezpieczeń sieci” w celu potwierdzenia). Kliknąć „OK”, jeśli hasło zostało wprowadzone poprawnie.

Wireless Network Properties:

This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used.

Profile Name: WIRELESS_5G_000047

Network Name (SSID): WIRELESS_5G_000047

Channel: 149 (5745MH; ▾)

Wireless network security

This network requires a key for the following:

Network Authentication: WPA-PSK ▾

Data encryption: AES ▾

ASCII PASSPHRASE

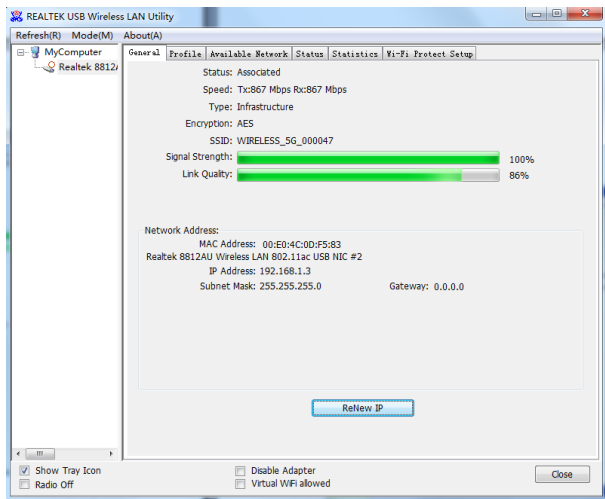
Key index (advanced): 1 ▾

Network key:

Confirm network key:

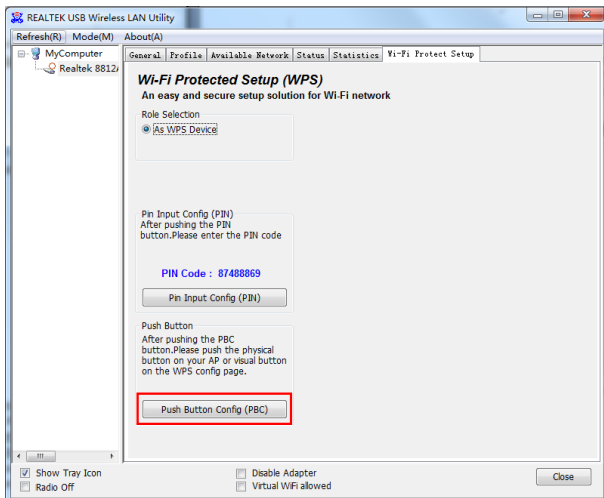
OK Cancel

W tym momencie karta sieciowa dokona próby nawiązania połączenia z punktem dostępowym, może to zająć od kilku sekund do kilku minut, dlatego należy zachować cierpliwość. Gdy „Status” zmieni się na „Przypisane” („Associated”), komputer jest połączony z wybranym punktem dostępowym. Kliknąć „Zamknij” („Close”), aby zamknąć menu konfiguracji.

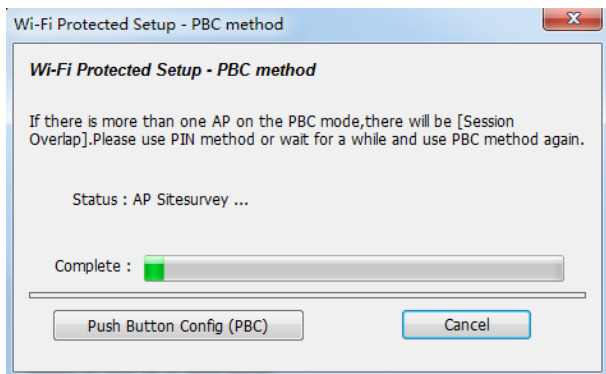


UWAGA: Jeśli użytkownik nawiązał połączenie z punktem dostępowym, ale połączenie zostało szybko przerwane, należy sprawdzić ustawienia bezpieczeństwa i ponownie sprawdzić, czy podane zostało prawidłowe hasło.

Krok 2: Użycie połączenia przez WPS



Kliknąć opcję „Konfiguracja PBC” („Push Button Config, PBC”), po czym pojawi się komunikat:



Należy teraz aktywować funkcję WPS (Push-Button) w punkcie dostępu bezprzewodowego, a bezprzewodowa karta sieciowa nawiąże bezpieczne połączenie z punktem dostępowym w ciągu jednej minuty.

Krok 3: Połączenie z punktem dostępu bezprzewodowego

6. Dane techniczne

Obsługiwane standardy	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Sygnal bezprzewodowy – przepustowość z funkcją Automatic Fallback	11ac: Maks. 867 Mbps (dynamicznie) 11n: Maks. 400 Mbps (dynamicznie) 11 g: Maks. 54 Mbps (dynamicznie) 11b: Maks. 11 Mbps (dynamicznie)
Chipset	RTL8812BU
Zakres częstotliwości	2412 MHz – 2472 MHz dla standardu IEEE 802.11 b, g, n/HT20, 2422 MHz – 2462 MHz dla standardu IEEE 802.11 n/HT40 5180 MHz – 5240 MHz dla standardu IEEE 802.11 ac/HT20 5190 MHz – 5230 MHz dla standardu IEEE 802.11 ac/HT40 5210 MHz dla standardu IEEE 802.11 ac/HT80 5745 MHz – 5825 MHz dla standardu IEEE 802.11 5755 MHz – 5795 MHz dla standardu IEEE 802.11 5775 MHz dla standardu IEEE 802.11
Moc przesyłania bezprzewodowego	<20 dBm (EIRP)
Wersja urządzenia	V2.0

Wersja oprogramowania	1030.38
Typ modulacji	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 256QAM
Czułość odbiornika:	867M: 53 dBm przy 10%PER 300 m: -68 dBm przy 10% PER 54 m: -72 dBm przy 10% PER 11 m: -85 dBm przy 8% PER
Tryb pracy	Sieć ad hoc
Bezpieczeństwo połączeń bezprzewodowych	WPS, 64/128 bitowe szyfrowanie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES)
Obsługa systemów operacyjnych System	Windows 7 / Win 8 / Win10 / Win 11 / Linux / Macintosh
Funkcje sprzętowe	
Interfejsy	Złącze USB2.0
Rodzaj anteny	Antena wewnętrzna
Zysk energetyczny anteny	Antena 2dBi LDS
Wymiary	20,1 x 14,7 x 7,7 mm

Inne	
Temperatura robocza	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Względna wilgotność powietrza	od 10% do 85%, bez kondensacji
Wilgotność przechowywania	od 5% do 95% bez kondensacji

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli deklaracja zgodności nie znajduje się w opakowaniu, można ją uzyskać, wysyłając list na poniższy adres producenta.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Niemcy

