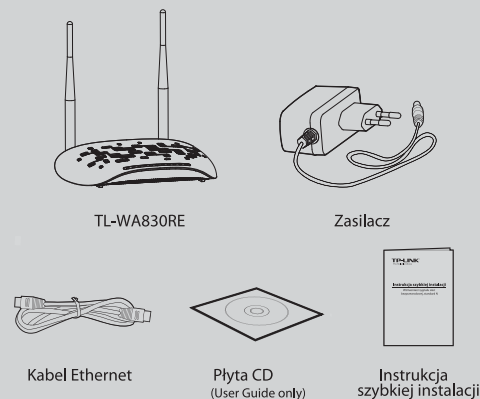


Instrukcja szybkiej instalacji

Wzmacniacz sygnału sieci bezprzewodowej, standard N

Zawartość opakowania

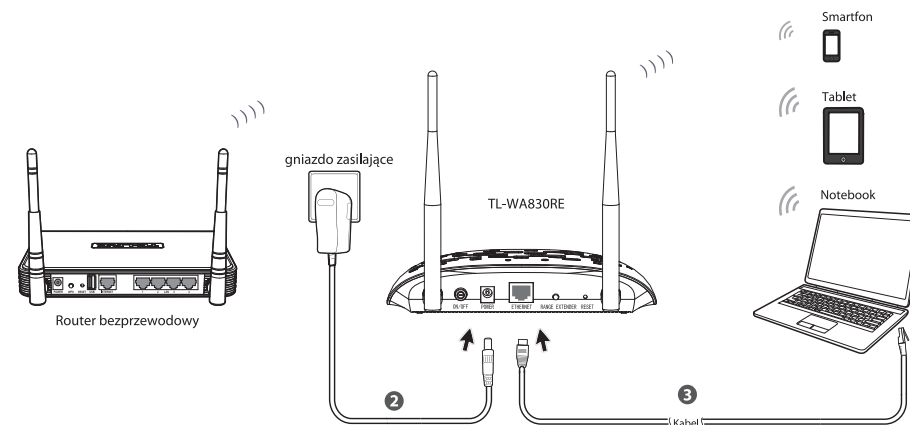
Uwaga:
W niniejszej instrukcji, wspólnej dla kilku modeli wzmacniaczy sygnału firmy TP-LINK, pokazany jest produkt TL-WA830RE.



Obsługiwane systemy operacyjne

· Windows 8 · Windows 7 · Windows Vista · Windows XP
· Mac OS · UNIX · Linux

Podłączanie sprzętu



Krok 1: Umieść urządzenie TL-WA830RE **obok** routera bezprzewodowego lub punktu dostępowego. Na przykładzie opisujemy łączenie do routera bezprzewodowego.

Krok 2: Podłącz przewód zasilacza do portu zasilania urządzenia a wtyczkę do gniazda zasilającego w ścianie.

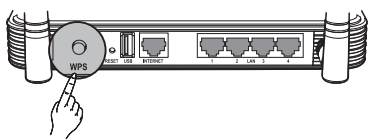
Krok 3: Podłącz urządzenie TL-WA830RE do komputera - bezprzewodowo lub za pomocą kabla Ethernet.

Uwaga:

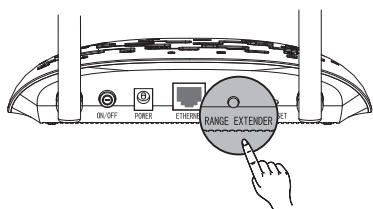
Jeżeli router bezprzewodowy do którego chcesz połączyć urządzenie posiada przycisk WPS/QSS przeprowadź **Kroki 1~2** i przejdź do sekcji **Sposób pierwszy**. Jeżeli router nie posiada przycisku WPS/QSS przeprowadź **Kroki 1~3** i przejdź do sekcji **Sposób drugi**.

Sposób pierwszy »»»» Konfiguracja przez naciśnięcie przycisku

1 Naciśnij przycisk **WPS/QSS** routera bezprzewodowego.



2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **RANGE EXTENDER** umieszczony na tylnym panelu urządzenia TL-WA830RE przez około 3 sekund do momentu kiedy dioda **RANGE EXTENDER** (☛) zacznie migać. Po upływie około 2 minut połączenie zostanie nawiązane a dioda zacznie świecić ciągłym światłem.



3 Po udanym nawiązaniu połączenia umieść urządzenie TL-WA830RE w docelowym położeniu. (Sugestie dotyczące optymalnego położenia urządzenia znajdują się w sekcji **Dodatek 1**.)



Uwaga:

Po udanym nawiązaniu połączenia z siecią urządzenie przeniesione do punktu docelowego (w zasięgu sieci bezprzewodowej routera) automatycznie połączy się z siecią ponownie.

Sposób drugi »»»» Konfiguracja za pomocą strony konfiguracyjnej urządzenia

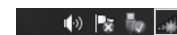
1 Przed zalogowaniem podłącz urządzenie TL-WA830RE do komputera - bezprzewodowo lub za pomocą kabla Ethernet.

Uwaga:

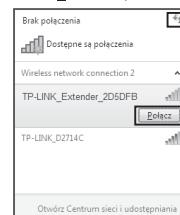
Możesz również połączyć się do sieci bezprzewodowej urządzenia i skonfigurować je za pomocą smartfona, tabletu itp.

Na przykładzie podajemy sposób konfiguracji z użyciem Windows 7.

1) Kliknij na ikonę w prawym dolnym rogu ekranu.

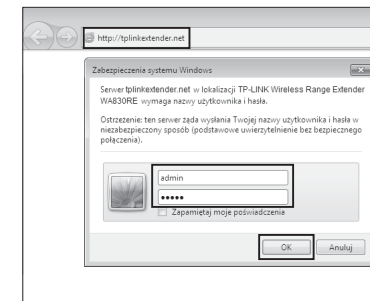


2) Naciśnij przycisk odświeżania listy sieci a następnie wybierz domyślną nazwę sieci bezprzewodowej urządzenia (TP-LINK_Extender_XXXXXX). Naciśnij przycisk **Połącz**.



3) Po nawiązaniu połączenia przy nazwie sieci bezprzewodowej urządzenia TL-WA830RE zostanie wyświetlony komunikat **Połączono**. Będzie można zalogować się do strony konfiguracyjnej urządzenia.

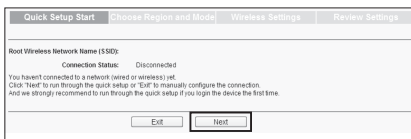
2 Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w pasek adresu **tplinkextender.net**. Na pytanie o nazwę użytkownika i hasło wprowadź w oba pola słowo **admin** i zaloguj się.



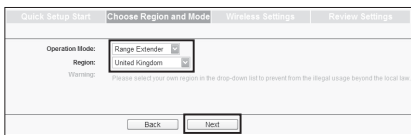
(Ciąg dalszy na następnej stronie...)

Sposób drugi »»»» Konfiguracja za pomocą strony konfiguracyjnej urządzenia (ciąg dalszy)

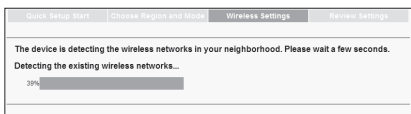
- 3** Po zalogowaniu pojawi się strona szybkiej konfiguracji - **Quick Setup Start**. Naciśnij **Next** aby rozpocząć wprowadzanie konfiguracji.



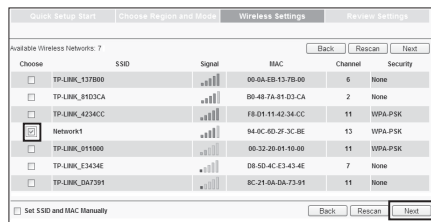
- 4** Wybierz odpowiedni Tryb działania urządzenia - **Operation Mode** oraz **Region** (na przykładzie pokazane są ustawienia domyślne - tryb **Range Extender** oraz region **United Kingdom**). Następnie naciśnij przycisk **Next** aby kontynuować.



- 5** Poczekać kilka sekund, urządzenie TL-WA830RE wykryje dostępne sieci bezprzewodowe.



- 6** Zaznacz pole przy nazwie sieci bezprzewodowej do której urządzenie ma się połączyć (na przykładzie - **Network1**), a następnie naciśnij przycisk **Next**.

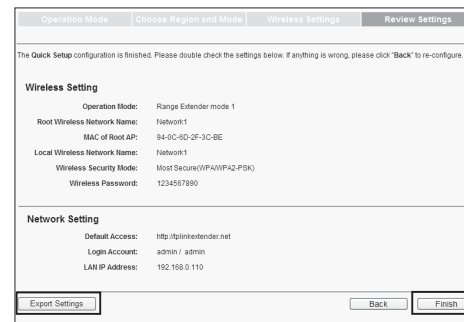


Uwaga: Jeżeli nazwa sieci bezprzewodowej do której urządzenie ma się łączyć nie pojawi się na liście, możesz wybrać opcję **Rescan** aby wykryć sieci ponownie, lub też zaznaczyć opcję **Set SSID and MAC Manually** aby wprowadzić parametry docelowej sieci ręcznie.

- 7** Wprowadź hasło do sieci bezprzewodowej - **Wireless Password**. Następnie naciśnij przycisk **Next**.



- 8** Sprawdź wprowadzone ustawienia. Następnie naciśnij przycisk **Finish** aby zakończyć wprowadzanie ustawień i zrestartować urządzenie.



Uwaga:

- Zalecane jest zaznaczenie opcji **Export Settings**, po jej zaznaczeniu wprowadzone ustawienia zostaną zapisane w pliku tekstowym.
- Po zrestartowaniu urządzenia nawiązanie połączenia może potrwać około dwóch minut.

- 9** Po udanym nawiązaniu połączenia urządzenie TL-WA830RE w docelowym położeniu. (Sugestie dotyczące optymalnego położenia urządzenia znajdują się w sekcji **Dodatek 1**.)



Uwaga:

Po udanym nawiązaniu połączenia z siecią urządzenie przeniesione do punktu docelowego (w zasięgu sieci bezprzewodowej routera) automatycznie połączy się z siecią ponownie.

Dodatek 1: Idealne położenie urządzenia TL-WA830RE

Aby zoptymalizować działanie urządzenia TL-WA830RE umieść go w położeniu zgodnym ze wskazówkami poniżej:

• W połowie drogi

Mówiąc ogólnie, najlepszym miejscem do umieszczenia urządzenia TL-WA830RE jest miejsce w połowie drogi pomiędzy routerem a urządzeniem łączącym się do sieci. Jeżeli sygnał sieci bezprzewodowej nie będzie wystarczająco mocny umieść urządzenie TL-WA830RE nieco bliżej routera.



• Wysokie położenie

Umieść urządzenie TL-WA830RE w wysokim miejscu, takim jak półka lub biurko.

• Brak przeszkód, wolna przestrzeń

Usuń przeszkody pomiędzy routerem a urządzeniem TL-WA830RE. Najlepiej umieścić je tam, gdzie jest dużo wolnej przestrzeni, na przykład w korytarzu.

• Z dala od zakłóceń

Urządzenie TL-WA830RE z daleka od źródeł zakłóceń radiowych - urządzeń nadających fale radiowe o podobnych częstotliwościach, takich jak urządzenia bluetooth, telefony bezprzewodowe, piecyki mikrofalowe itp.

• Odpowiedni kąt

Dla uzyskania lepszej wydajności zalecane jest ustawienie anten urządzenia TL-WA830RE pod pewnym kątem, najlepiej 60°.

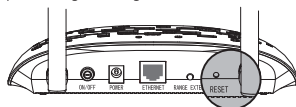


Dodatek 2: Rozwiązywanie problemów

T1. Jak przywrócić fabryczne ustawienia urządzenia TL-WA830RE ?

Przy włączonym zasilaniu urządzenia przytrzymaj przycisk umieszczony w otworze **RESET** na tylnym panelu urządzenia przez około 10 sekund.

* Po przywróceniu domyślnej konfiguracji TL-WA830RE wszystkie wprowadzone ustawienia zostaną utracone. Urządzenie będzie wymagało ponownego skonfigurowania.



T2. Jak mam rozpoznać że sygnał sieci bezprzewodowej jest wzmacniany przez urządzenie TL-WA830RE ?

Najłatwiejszym sposobem jest porównanie **siły sygnału** sieci bezprzewodowej podczas gry urządzenia TL-WA830RE jest **włączone** oraz gdy jest **wyłączone**.

* Przed porównaniem upewnij się że komputer otrzymuje adres IP i ma dostęp do Internetu zarówno przy użyciu urządzenia TL-WA830RE jak i bez niego.

T3. Dlaczego przy sygnale wzmocnionym za pomocą urządzenia TL-WA830RE spada prędkość transmisji ?

Zgodnie z protokołem transmisji bezprzewodowej wszystkie urządzenia typu wzmacniacz sygnału nie działają w pełnym duplexie, a w półduplexie. Innymi słowami, wzmacniacz sygnału musi prowadzić jednostronną komunikację pomiędzy głównym routerem (lub punktem dostępowym) i urządzeniami łączącymi się do sieci; czas transmisji rośnie zatem dwukrotnie, a jej prędkość dwukrotnie spada.

Firma TP-LINK zaleca używanie wzmacniaczy sygnału wtedy, kiedy siła sygnału sieci bezprzewodowej jest zbyt słaba lub kiedy wymagane jest zwiększenie jej zasięgu.

T4. Co powinienem zrobić jeżeli nie mogę się zalogować do strony konfiguracyjnej po nawiązaniu połączenia z urządzeniem TL-WA830RE?

Należy skonfigurować komputer aby automatycznie uzyskiwał adres IP oraz adresy serwerów DNS.

Aby to zrobić, należy:

For Mac OS X:

- Kliknij na ikonę **Apple** w lewym górnym rogu ekranu.
- Wybierz **Preferencje systemowe -> Sieć**.
- Wybierz **Airport** w menu po lewej stronie, a następnie **Zaawansowane** dla sieci bezprzewodowej; lub **Ethernet** dla sieci przewodowej.
- W menu **Konfiguruj IPv4** w zakładce **TCP/IP**, wybierz ustawienie **używając DHCP**.
- Naciśnij **Ok** aby zapisać ustawienia.

Dla systemu Windows XP:

- Wybierz **Start -> Panel sterowania -> Połączenia sieciowe i internetowe -> Połączenia sieciowe**.
- Kliknij prawym przyciskiem na ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej** (lub **Połączenie lokalne**) i wybierz **Właściwości**.
- Wybierz **Protokół internetowy (TCP/IP)** i naciśnij przycisk **Właściwości**.
- Wybierz **Uzyskaj adres IP automatycznie i Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**. Następnie naciśnij **OK**.

Dla systemu Windows 7:

- Wybierz **Start -> Panel sterowania -> Sieć i Internet -> Wyświetl stan sieci i zadania -> Zmień ustawienia karty sieciowej**.
- Kliknij prawym przyciskiem na ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej** (lub **Połączenie lokalne**), i wybierz **Właściwości**.
- Wybierz **Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)**, i naciśnij przycisk **Właściwości**.
- Wybierz **Uzyskaj adres IP automatycznie oraz Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**. Następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga:

W razie problemów lub niejasności skontaktuj się z naszym wsparciem technicznym.

Wsparcie techniczne

- Więcej zagadnień dotyczących pomocy w rozwiązywaniu problemów znajduje się na stronie: <http://www.tp-link.com/pl/support/faq>

- Najnowsze oprogramowanie, sterowniki i instrukcje obsługi można pobrać ze strony: <http://www.tp-link.com/pl/support/download>

- Wsparcie techniczne można uzyskać pod następującymi adresami:

Centrala

Tel: +86 755 26504400

E-mail: support@tp-link.com

Czas obsługi: całodobowo, 7 dni w tygodniu

Polska

Tel: +48 (0) 801 080 618

+48 22 721 75 63 (z telefonów komórkowych)

E-mail: support.pl@tp-link.com

Od poniedziałku do piątku w godz. 9:00 - 17:00