

Skrócona instrukcja podłączenia i konfiguracji routera WIFI na bazie routera TP-Link TL-WR841N



1. Podłączyć do sieci 230V router TP-Link
2. Podłączyć kabel sieciowy RJ45 port WAN routera (niebieski port) i port LAN zasilacza anteny zewnętrznej
3. Sprawdzić poprawność podłączenia kabla do anteny zewnętrznej port POE (czarny kabel)
4. Zasilacz anteny zewnętrznej podłączyć do zasilania 230V
5. Do portów LAN można podłączyć dowolne urządzenia po kablu RJ45

Konfiguracja routera:

Logujemy się do routera, otwieramy przeglądarkę i wpisujemy w linii adresu 192.168.0.1 (starsze wersje routerów TP-Link 740N, WR541 192.168.1.1, 10.0.0.1). Pozostałe routery Dlink, Asus, itp.– konfiguracja bezpłatna tylko w dniu instalacji o ile jest możliwość przystosowania do działania w sieci Telemedian.

<input type="text" value="admin"/>	Użytkownik
<input type="password" value="....."/>	Hasło
<input type="button" value="Zaloguj"/>	

1. Użytkownik i hasło to odpowiednio admin/admin potem klikamy zaloguj
2. Wchodzimy w zakładkę Sieć->WAN (**konfiguracja bez telewizji**)

Parametry maski podsieci i bramy oraz MTU powinny być jak na powyższym rysunku
Adres sieci IP powinien znajdować się w zakresie 192.168.5.100-192.168.5.200
Po zmianach zapisujemy zmiany -> ZAPISZ

Konfiguracja WAN z opcją telewizji:

Typ połączenia: PPPoE

Nazwa użytkownika i hasło podane w dniu instalacji.

Stan

Szybka konfiguracja

Tryb pracy

Sieć

- WAN
- LAN
- IPTV
- Klonowanie MAC

Sieć bezprzewodowa

Sieć dla gości

DHCP

Przekierowania

Zabezpieczenia

Kontrola rodzicielska

Kontrola dostępu

Routing zaawansowany

Kontrola przepustowości

Wiązanie IP i MAC

Dynamiczny DNS

IPv6

Narzędzia systemowe

Wyloguj

Ustawienia WAN

Typ połączenia: **PPPoE**

Nazwa użytkownika PPP: **TPLINK**

Hasło PPP: *********

Potwierdź hasło: *********

Połączenie zapasowe: Wyłączona Dynamiczny adres IP Statyczny adres IP (dla podwójnego dostępu)

Tryb połączenia: Zawsze aktywne
 Połącz na żądanie
 Połącz ręcznie

Maksymalny czas nieaktywności: **15** minut (0 oznacza połączenie zawsze aktywne)

Typ uwierzytelniania: **Automatyczne**

Koniecznیه skonfigurować router w zakładce IPTV dokładnie wg poniższego ekranu

Stan

Szybka konfiguracja

Tryb pracy

Sieć

- WAN
- LAN
- **IPTV**
- Klonowanie MAC

Sieć bezprzewodowa

Sieć dla gości

DHCP

Przekierowania

Zabezpieczenia

Kontrola rodzicielska

Kontrola dostępu

Routing zaawansowany

Kontrola przepustowości

Wiązanie IP i MAC

Dynamiczny DNS

IPv6

Narzędzia systemowe

Wyloguj

Ustawienia IPTV

IGMP Snooping: Włącz

IGMP Proxy: Włącz

Wersja IGMP: **V3**

IPTV: Włącz IPTV

Tryb: **Inny**

Internet Vlan ID: **200** **Priorytet Internet VLAN** **1** Tag 802.1Q

IP-Phone Vlan ID: **108** **Priorytet IP-Phone Vlan** **2**

IPTV Vlan ID: **109** **Priorytet IPTV Vlan** **3**

IPTV Multicast Vlan ID: **0** **Priorytet IPTV Multicast Vlan** **0** Włącz

LAN1: **Internet**

LAN2: **Internet**

LAN3: **Internet**

LAN4: **IPTV**

3. Wchodzimy Sieć bezprzewodowa -> Ustawienia podstawowe

tp-link
Bezprzewodowy router TP-Link WR841N, standard N
Model TL-WR841N

Stan
Szybka konfiguracja
Tryb pracy
Sieć
Sieć bezprzewodowa
- Ustawienia podstawowe
- WPS
- Bezpieczeństwo
- Filtrowanie MAC
- Ustawienia zaawansowane
- Statystyki
Sieć dla gości
DHCP
Przekierowania
Zabezpieczenia
Kontrola rodzicielska
Kontrola dostępu
Routing zaawansowany
Kontrola przepustowości
Wiązanie IP i MAC
Dynamiczny DNS
IPv6
Narzędzia systemowe
Wyloguj

Ustawienia sieci bezprzewodowej

Sieć bezprzewodowa: Włącz Wyłącz

Nazwa sieci bezprzewodowej: Domek moj (SSID)

Tryb: mieszany 11bgn

Kanał: 7

Szerokość kanału: Auto

Włącz Rozgłaszanie SSID

Zapisz

Nazwa sieci bezprzewodowej: dowolna (zalecamy nie używać polskich znaków, oraz znaków specjalnych)

Kanał : ustawiamy 5,6 lub 7 (nigdy nie pozostawiamy auto, ponieważ jest to największy błąd konfiguracyjny, który powoduje niski transfer lub jego brak)

Zapisujemy konfigurację -> ZAPISZ

4. Wchodzimy Sieć bezprzewodowa -> Bezpieczeństwo

tp-link
Bezprzewodowy router TP-Link WR841N, standard N
Model TL-WR841N

Stan
Szybka konfiguracja
Tryb pracy
Sieć
Sieć bezprzewodowa
- Ustawienia podstawowe
- WPS
- Bezpieczeństwo
- Filtrowanie MAC
- Ustawienia zaawansowane
- Statystyki
Sieć dla gości
DHCP
Przekierowania
Zabezpieczenia
Kontrola rodzicielska
Kontrola dostępu
Routing zaawansowany
Kontrola przepustowości
Wiązanie IP i MAC
Dynamiczny DNS
IPv6
Narzędzia systemowe
Wyloguj

Ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Uwaga: Uwierzytelnianie WEP oraz WPA/WPA2 - Enterprise i szyfrowanie TKIP nie są obsługiwane kiedy WPS jest włączony. Ze względów bezpieczeństwa, zalecamy włączenie zabezpieczeń sieci bezprzewodowej i wybranie szyfrowania WPA2-PSK AES.

Brak zabezpieczeń

WPA/WPA2 - Personal (Zalecane)

Wersja: WPA2-PSK

Szyfrowanie: AES

Hasło sieci bezprzewodowej: 12345678

Interwał aktualizacji klucza grupowego: 0

WPA/WPA2 - Enterprise

Wersja: Auto

Szyfrowanie: Auto

Adres IP serwera RADIUS:

Port serwera RADIUS: 1812 (1-65535, 0 oznacza domyślny port 1812)

Hasło serwera RADIUS:

Interwał aktualizacji klucza grupowego: 0

WEP

Typ uwierzytelniania: System otwart

Tryb szyfrowania sieci: WPA/WPA2

Hasło sieci bezprzewodowej: ustawiamy hasło do połączenia się z siecią WIFI z urządzeń przenośnych (domyślnie jest to 8-cyfrowy kod PIN znajdujący się na naklejce u spodu urządzenia)

Zapisujemy zmiany -> ZAPISZ

5. Wchodzimy DHCP -> Ustawienia DHCP

tp-link
Bezprzewodowy router TP-Link WR841N, standard N
Model TL-WR841N

Stan
Szybka konfiguracja
Tryb pracy
Sieć
Sieć bezprzewodowa
Sieć dla gości
DHCP
- Ustawienia DHCP
- Lista Klientów DHCP
- Rezerwacja adresów
Przekierowania
Zabezpieczenia
Kontrola rodzicielska
Kontrola dostępu
Routing zaawansowany
Kontrola przepustowości
Wiązanie IP i MAC
Dynamiczny DNS
IPv6
Narzędzia systemowe
Wyloguj

Ustawienia DHCP

Serwer DHCP: Wyłącz Włącz

Początkowy adres IP:

Końcowy adres IP:

Czas przydziału adresu: minut (1-2880 minut, domyślna wartość to 120)

Brama domyślna: (opcjonalnie)

Domena domyślna: (opcjonalnie)

Serwer DNS: (opcjonalnie)

Alternatywny DNS: (opcjonalnie)

Zapisz

Wpisujemy adresy serwerów DNS wg powyższego rysunki (inne adresy dozwolone wg uznania abonenta)
Zapisujemy zmiany -> ZAPISZ

6. Wchodzimy Narzędzia systemowe-> Restartuj

tp-link
Bezprzewodowy router TP-Link WR841N, standard N
Model TL-WR841N

Stan
Szybka konfiguracja
Tryb pracy
Sieć
Sieć bezprzewodowa
Sieć dla gości
DHCP
Przekierowania
Zabezpieczenia
Kontrola rodzicielska
Kontrola dostępu
Routing zaawansowany
Kontrola przepustowości
Wiązanie IP i MAC
Dynamiczny DNS
IPv6
Narzędzia systemowe
- Ustawienia czasu
- Diagnostyka
- Aktualizacja firmware'u
- Ustawienia domyślne
- Zapis i odczyt ustawień
- Restartuj
- Hasło
- Dziennik systemowy

Restart routera

Naciśnij przycisk Restartuj, aby zrestartować urządzenie i wprowadzić w życie zmiany w konfiguracji.

Restartuj

Włącz Automatyczny restart:

Zapisz

Wciskamy RESTARTUJ, potwierdzamy OK i czekamy ok. 30s

Bezprzewodowy router TP-Link WR841N, standard N
Model TL-WR841N

Restartowanie

Restartowanie systemu, proszę czekać...

5%

UWAGA !!!

Taką konfigurację zalecamy u naszych abonentów. Możliwa jest dowolna modyfikacja i konfiguracja indywidualna dla użytkowników zaawansowanych.