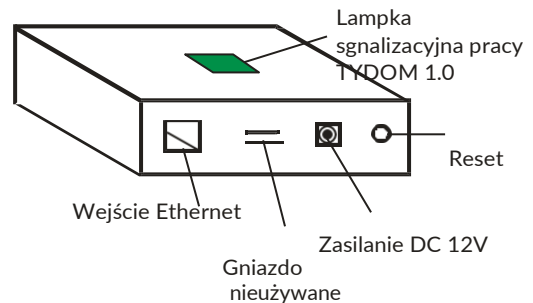


INSTRUKCJA INSTALACJI URUCHOMIENIA TYDOM 1.0

Bramka TYDOM 1.0 ma zastosowanie w bezprzewodowym systemie Delta Dore. Przeznaczona jest do zdalnego sterowania urządzeniami Delta Dore za pomocą smartfonów i tabletów.

Zawartość kompletu:

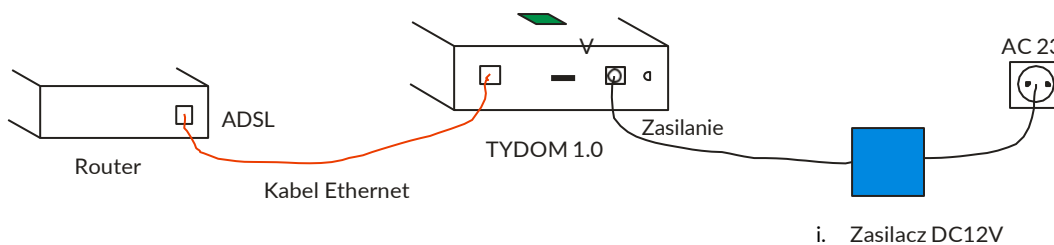
1. TYDOM 1.0,
2. Zasilacz sieciowy DC 12V,
3. Kabel połączeniowy Ethernet,
4. Instrukcja instalacji i CE,
5. Wtyk przejściowy gniazda sieciowego 230V.



TYDOM 1.0 wyjścia i porty

Instalacja:

1. Połącz TYDOM 1.0 z Routerem ADSL za pomocą dostarczonego kabla Ethernet,



Rys. Podłączenie TYDOM 1.0 do routera i zasilacza.

2. Włącz wtyczkę zasilacza DC 12V do gniazda zasilania TYDOM 1.0,
3. Włącz zasilacz sieciowy do gniazda sieciowego 230V,
4. Pobierz darmową aplikację TYDOM i zainstaluj ją w smartfonie lub tablecie,
5. Uruchom połączenie Wi-Fi w tablecie/smartfonie,
6. Skonfiguruj aplikację TYDOM w tablecie/smartfonie,
7. Zanotuj ostatnie 6 znaków alfanumerycznych MAC adresu TYDOM 1.0
8. Uruchom aplikację TYDOM w aparacie w polu „identyfikacji” wpisz zapisane wcześniej znaki alfanumeryczne MAC adresu
9. W polu „hasło” wpisz swoje hasło (8 znaków alfanumerycznych (litery i cyfry np. haslo1234)
10. Naciśnij „połącz”
11. Przy prawidłowym wykonaniu czynności konfiguracyjnych wyświetli się ekran startowy aplikacji TYDOM w urządzeni




INFORMACJA I DIAGNOSTYKA

TYDOM1.0

UWAGA!






Aby uniknąć problemów z konfiguracją urządzenia do zarządzania inteligentnym domem poprzez sieć internet należy uzyskać informacje od dostawcy usług internetowych ISP czy umożliwia korzystanie z publicznego adresu IP.

Diagnostyka działania polega na identyfikacji koloru świecenia lampy sygnalizacyjnej. Informację podczas połączenia z tabletem/smartfonem:

-  Pulsuje na zielono- użytkownik podłączony, system dostępny lokalnie i zdalnie. Gdy świeci stale na zielono- użytkownik niepodłączony, a system jak powyżej.
-  Pulsuje na pomarańczowo- system dostępny lokalnie, użytkownik podłączony świeci stale na pomarańczowo- system dostępny lokalnie
-  świeci stale na czerwono- brak przypisanego adresu IP


Diagnostyka z użyciem przycisku „reset” Bramki TYDOM 1.0;

Powoduje je krótkie naciśnięcie przycisku, wyświetlanie informacji trwa ok. 10 sek.:


-  Miga kolor żółty- prawidłowy adres IP,
-  Miga kolor niebieski- DHCP Ok./ UPNP Ok.,
-  Miga kolor niebieski 2x- DHCP Ok / UPNP błąd - sprawdź aktywację portu UPNP w routerze,
-  Miga kolor niebieski 3x- DHCP „w toku”, sprawdź aktywację usługi DHCP w routerze,
-  Miga kolor czerwony- Sprawdź połączenie przewodu pomiędzy routerem i bramką TYDOM 1.0.

Funkcje zaawansowane


Sprawdzanie stanu DHCP i stałego adresu IP:

-  Naciśnij na około 3 sek. „reset”, gdy po puszczeniu zacznie świecić ciągle to ustawienia są prawidłowe.

Kasowanie Hasła:

-  Naciśnij na około 10-15 sek., gdy zacznie w trakcie procesu migać szybciej puść by zresetować hasło.

Reset fabryczny urządzenia:

-  Naciśnij na około 30 sek „reset”, gdy dioda przestanie migać i zacznie świecić ciągle to wykonał się reset. Reset powoduje: odłączenie DHCP, kasowanie hasła i kasowanie połączeń.

Konfiguracja routera do współpracy z TYDOM 1.0

UWAGA! Konfiguracji routera oraz pozostałych urządzeń sieciowych powinna wykonywać osoba o podstawowej wiedzy obsługi komputera. Każda nieodpowiednia zmiana może skutkować zablokowaniem dostępu do internetu!

UWAGA! Zaleca się żeby konfigurację wykonał instalator urządzeń lub monter dostawcy internetu!

UWAGA! Za niestosowanie się do zaleceń dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności!

Niniejsza instrukcja opisuje poprawną konfigurację routera z bramką TYDOM 1.0/2.0/3.0 w celu zdalnego zarządzania urządzeniami Delta Dore.

1. Podstawowe informacje:

1.1 Bramka TYDOM 1.0 służy do lokalnego i zdalnego zarządzania urządzeniami Delta Dore w domu. Za jej pomocą uzyskujemy dostęp do zdalnego zarządzania poprzez smartfony i tablety. Komunikacja z bramką odbywa się za pomocą darmowej aplikacji „TYDOM” dostępnej na Google Play oraz iOS App Store.

W celu poprawnego skonfigurowania routera należy:

- a) Posiadać router ADSL z WiFi lub router z WiFi podłączony do modemu ADSL lub GSM,
- b) Mieć włączone DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – protokół dynamicznego konfigurowania hostów),
- c) Posiadać uruchomione narzędzie UPnP lub ręcznie odblokowane porty komunikacyjne TCP/IP (udostępnienie portu komunikacyjnego TCP/IP), jest to niezbędne do poprawnego i właściwego korzystania ze zdalnego zarządzania urządzeniami poprzez sieć Internet,
- d) Udostępnienie portu komunikacyjnego TCP/IP. patrz 1.4 i 1.5

Ad. a) Instrukcja montażu patrz strona 1. opracowania.

UWAGA! W instrukcji wszystkie kroki zostały pokazane na routerach firm NETIS i TP-LINK.

1.2 Po podłączeniu TYDOM 1.0 do routera dioda sygnalizacyjna zmieni kolor:

- Nie zmieni koloru,
- Z czerwonego na pomarańczowy,
- Następnie z pomarańczowego na zielony.

Jeżeli dioda sygnalizacyjna nie zmieni koloru i pozostanie czerwona to należy sprawdzić połączenie między routerem a TYDOM 1.0. Należy również sprawdzić ustawienia DHCP w routerze, domyślnie router powinien być ustawiony z włączonym DHCP. W przypadku kiedy DHCP jest wyłączone należy je włączyć, a pozostałe ustawienia pozostawić bez zmian.

W przypadku kiedy kolor diody nie zmieni się z pomarańczowego na zielony, będzie to oznaczało dostęp tylko lokalny (w obrębie domowej sieci WI-FI). Jest to znak że, router nie jest poprawnie skonfigurowany i trzeba włączyć w routerze protokół UPnP (Universal Plug- and-Play) oraz ustawić wyprowadzenie portu (Port Forwarding). Można to zrobić w następujący sposób:

- Poprzez udostępnienie portu UPnP patrz 1.4.1 lub 1.5.1
- Włączenie DMZ, patrz 1.4.2 lub 1.5.2

INSTRUKCJA INSTALACJI DELTA DORE TYDOM 1.0 I KONFIGURACJI ROUTERA

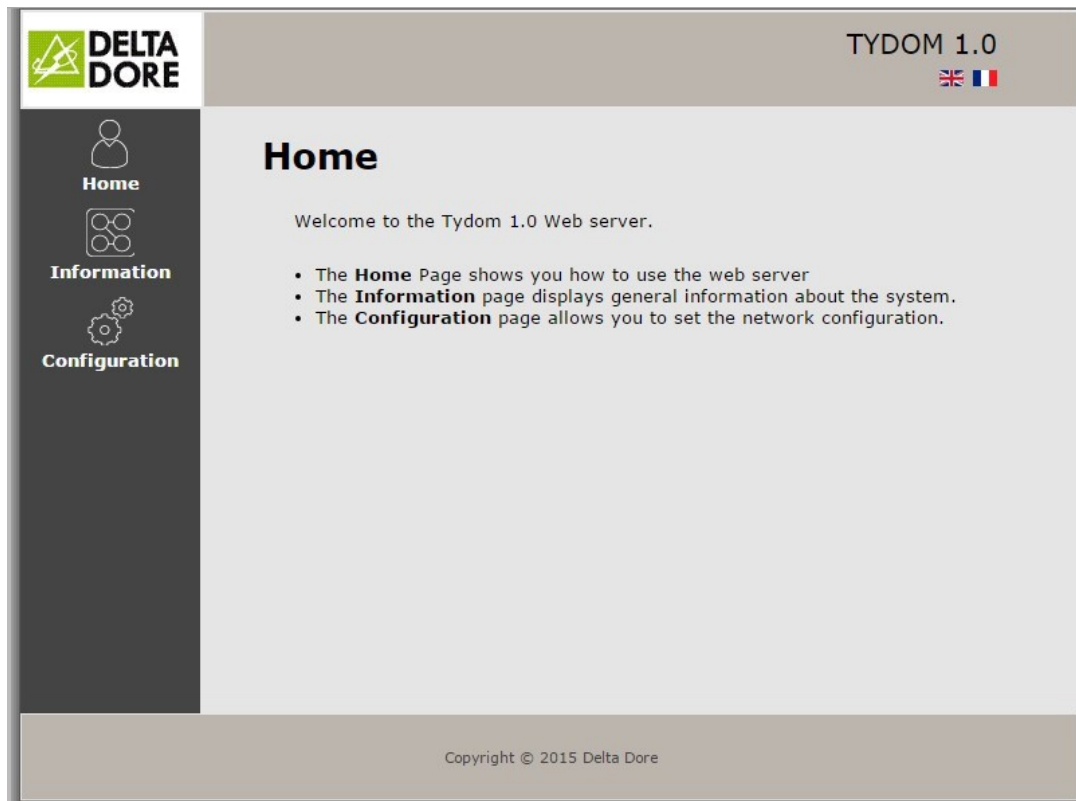
W momencie jak dioda zmieni kolor z pomarańczowego na zielony będzie oznaczało że TYDOM

1.0 skomunikował się z serwerem Delta Dore i można zarządzać zdalnie z smartfonu lub tabletu. **UWAGA!** Zdarza się że TYDOM 1.0 będzie się świecił na zielono i nie będzie dostępu zdalnego oznaczać to będzie że, dostawca internetu zablokował porty komunikacyjne TCP/IP. W takim przypadku należy się skonsultować z dostawcą internetu i poprosić o uzyskanie dynamicznego publicznego adresu IP.

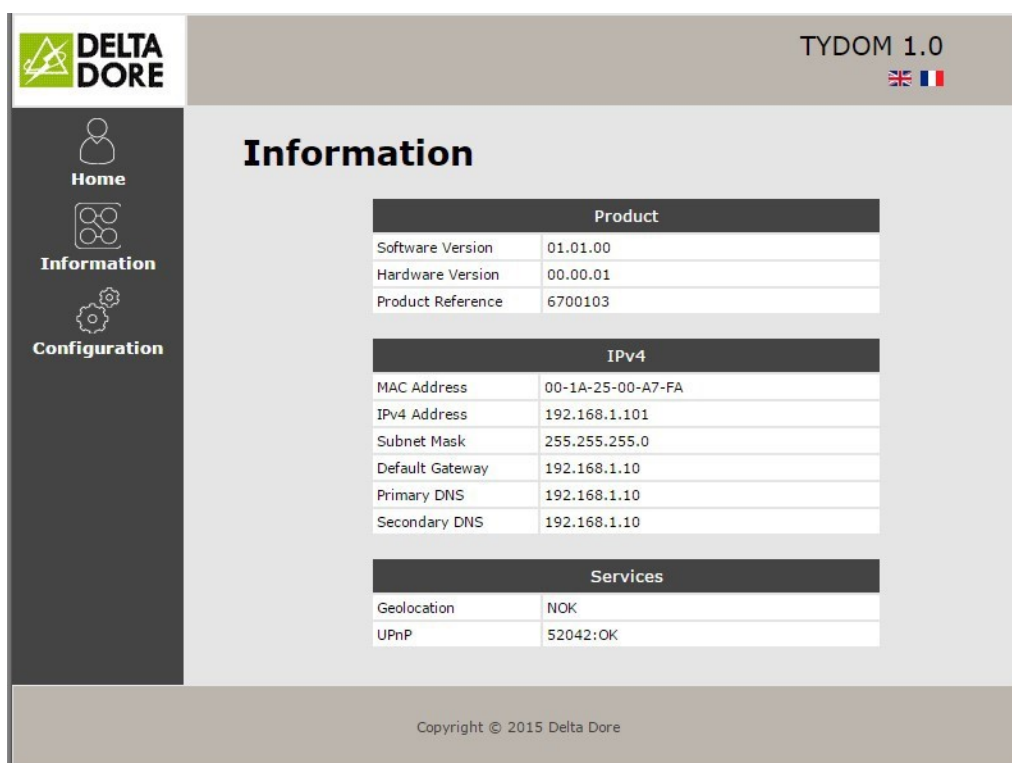
UWAGA! W przypadku korzystania z routera z modemem GSM 3G/LTE należy posiadać w nim internet na abonament. W przypadku posiadania karty prepaid zdalne korzystanie nie jest możliwe!

1.3 Okno ustawień TYDOM 1.0

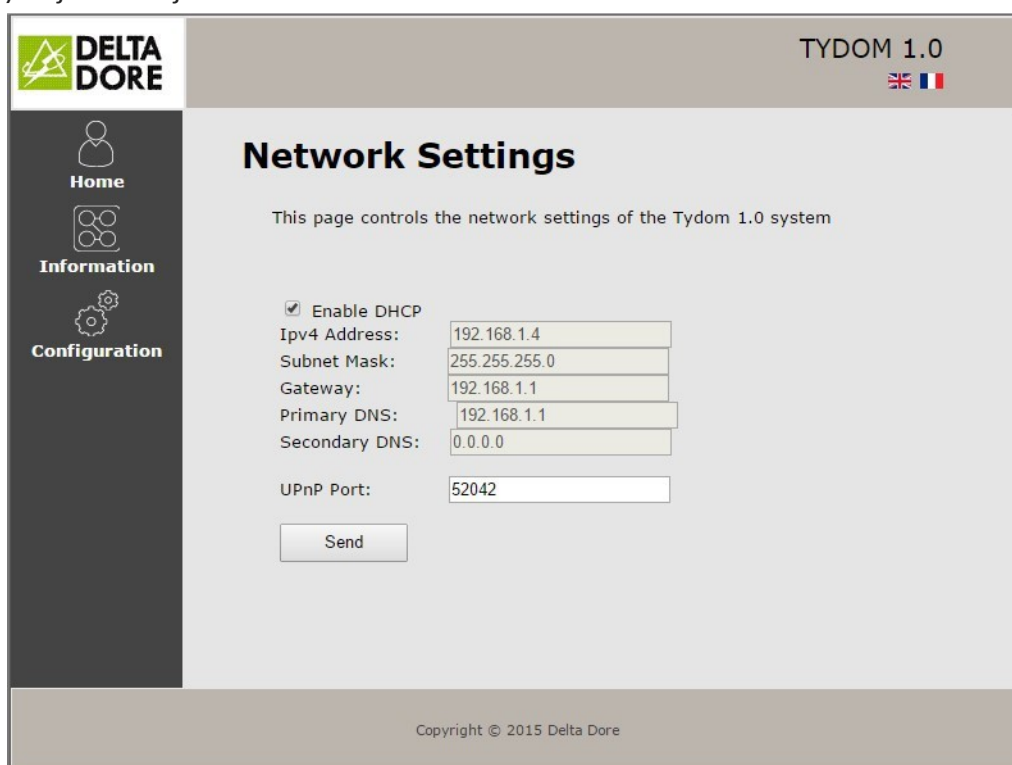
Uruchamiamy je z poziomu przeglądarki wpisując w okno adresu: **tydom-identyfikator MAC.local/** np.: **tydom-00as56.local/** bądź adres IP TYDOM 1.0 (można zobaczyć w ustawieniach routera w zakładce LAN)



Rys. 1 menu angielskie TYDOM 1.0. Z tego okna możemy przejść do zakładki „Informacje” oraz „Konfiguracja”. Możemy również wybrać język Francuski lub Angielski (domyślnie Francuski).



Rys. 2 Okno „Informacje” TYDOM 1.0. Tutaj znajdują się wszystkie informacje odnośnie połączenia z routerem (adresy IP), MAC adres TYDOM 1.0 oraz port UPnP który wykorzystuje interfejs TYDOM 1.0.

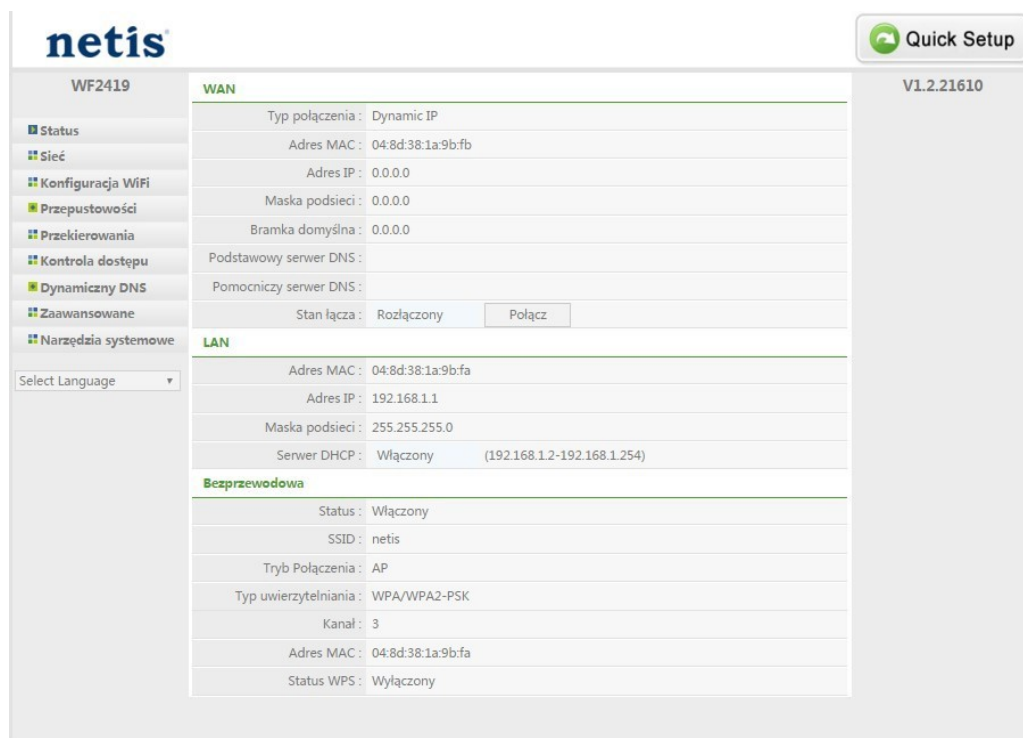


Rys. 3 Okno „Konfiguracje” sieciowej. W tej zakładce możemy zmienić port UPnP oraz zmienić dane dostępowe do routera.

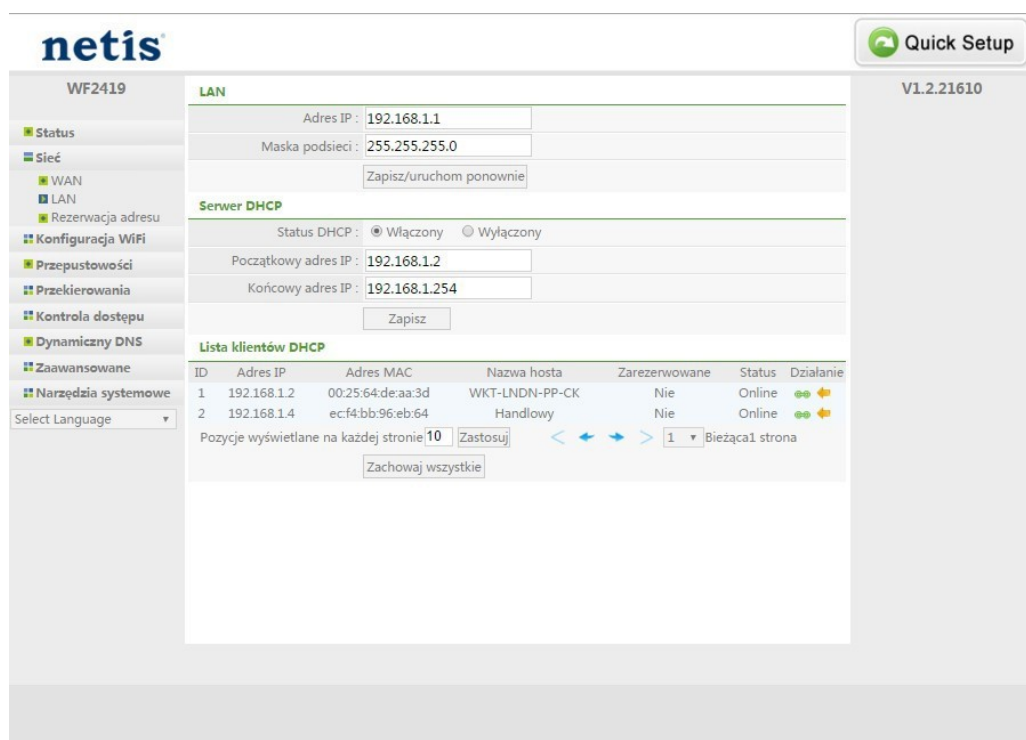
UWAGA! Jakakolwiek zmiana może spowodować niepoprawne działanie urządzenia!!

INSTRUKCJA INSTALACJI DELTA DORE TYDOM 1.0 I KONFIGURACJI ROUTERA

1.4 Udostępnianie portów na routerze NETIS



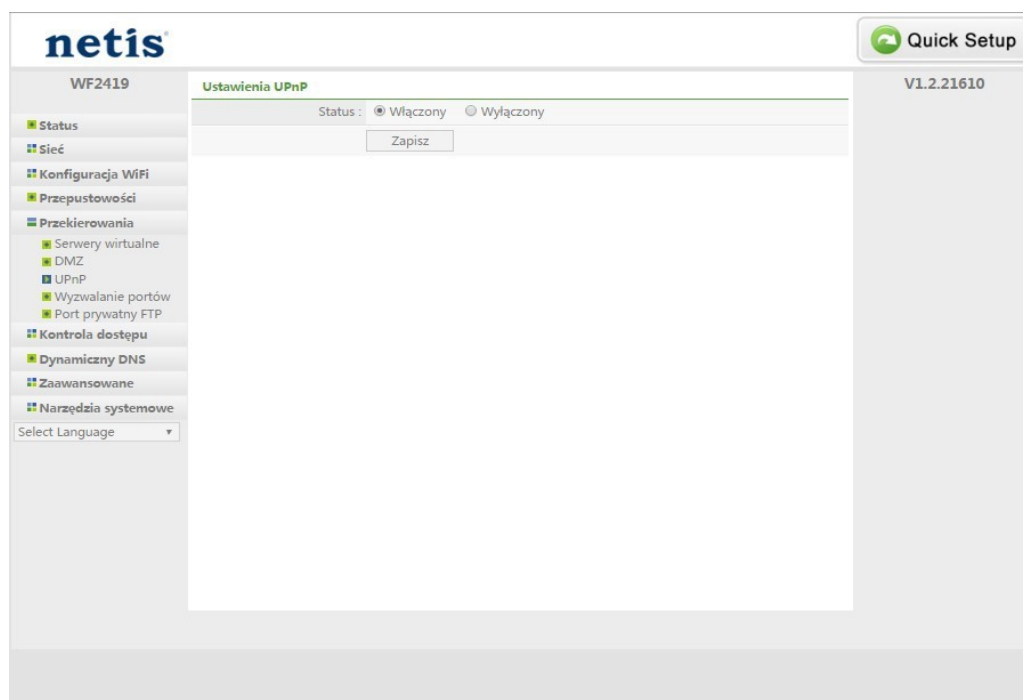
Rys. 4 Menu główne konfiguracji routera. Tutaj wyświetlane są wszystkie podstawowe informacje.



Rys. 5 Okno ustawień sieciowych.

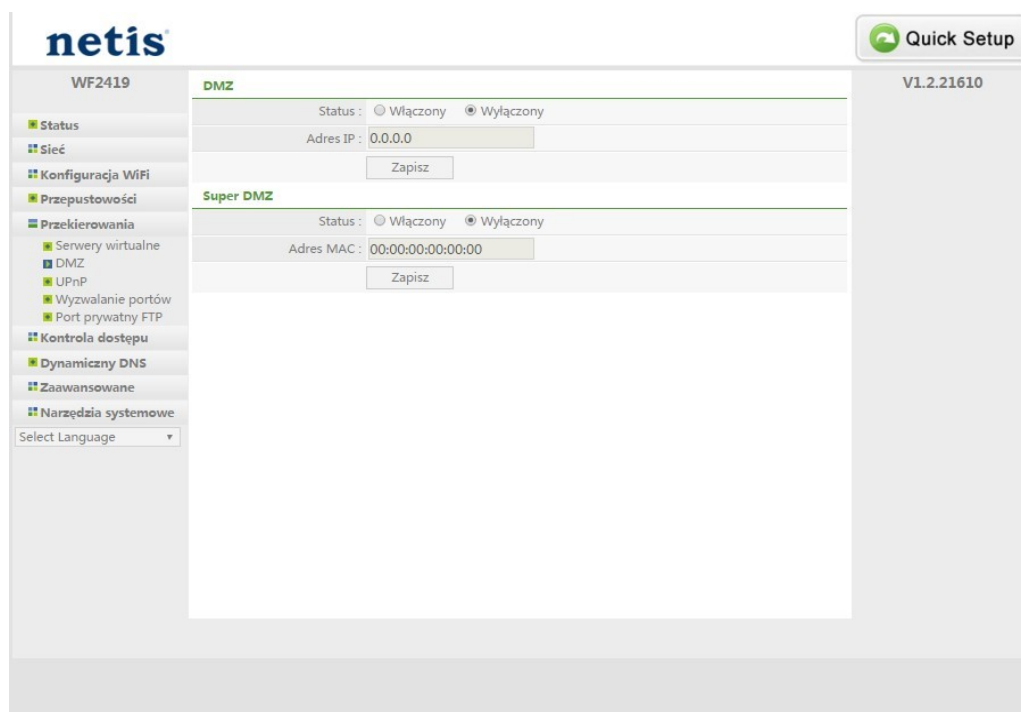
Żeby wyświetlić okno należy wejść w „Sieć” i zakładkę „LAN”. Znajdują się tutaj informacje o urządzeniach podłączonych (wewnętrzne adresy IP, MAC adresy urządzeń).

1.4.1 Konfiguracja portów UPnP



Rys. 6 Okno konfiguracji UPnP. W okno wchodzimy z opcji „Przekierowania”. W routerach firmy Netis konfiguracja odbywa się automatycznie. Należy tylko zaznaczyć opcję „Włączony”.

1.4.2 Konfiguracja DMZ



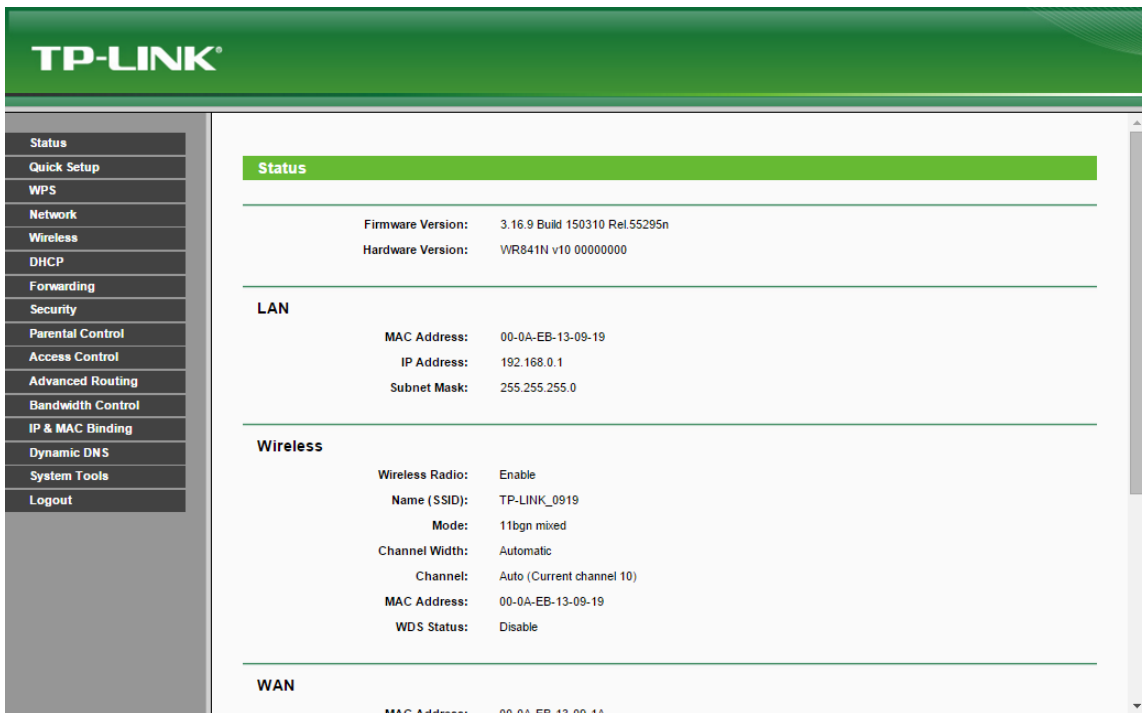
Rys. 7 Okno konfiguracji DMZ.

INSTRUKCJA INSTALACJI DELTA DORE TYDOM 1.0 I KONFIGURACJI ROUTERA

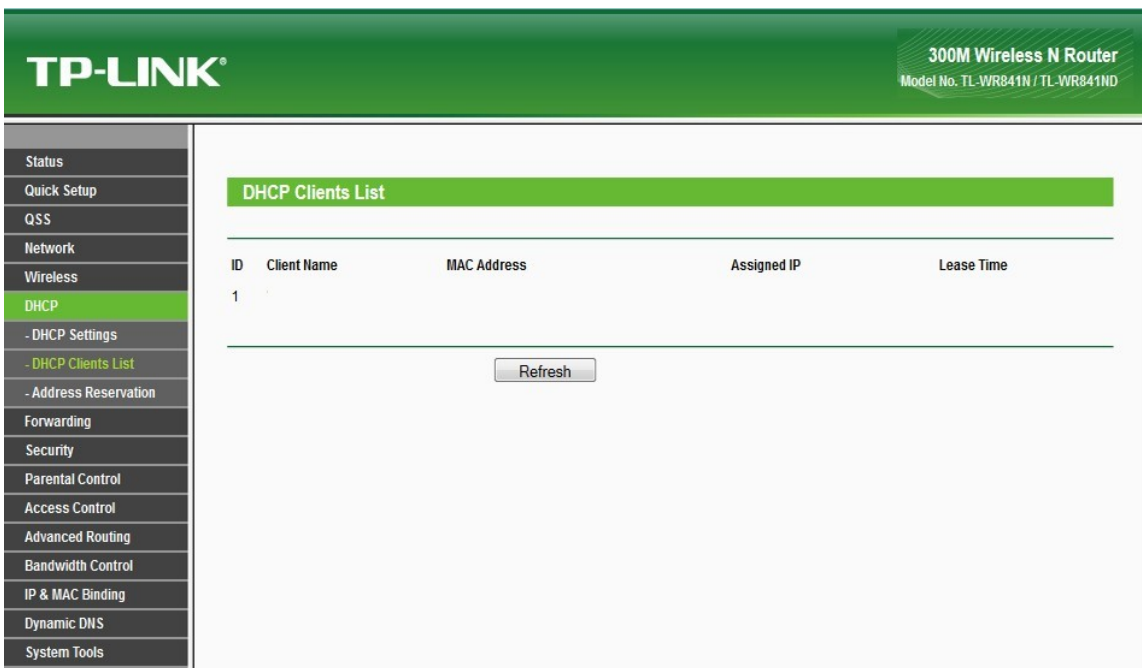
DMZ- strefa ograniczonego zaufania – jest to wydzielany na zaporze sieciowej (ang. firewall) obszar sieci komputerowej nienależący ani do sieci wewnętrznej (tj. tej chronionej przez zaporę), ani do sieci zewnętrznej. (źr. Wikipedia)

Okno DMZ znajduje się w zakładce „Przekierowania”. Na ogół korzystanie z DMZ pozwala na korzystanie z wszystkich portów komunikacyjnych danemu adresowi IP sieci wewnętrznej. Ustawienie DMZ w routerach Netis polega na wpisaniu adresu IP urządzenia (TYDOM 1.0) i zaznaczeniu opcji „włączony”. Jak sprawdzić adres IP TYDOM 1.0 patrz 1.3 lub 1.4.

1.5 Konfiguracja routera TP LINK

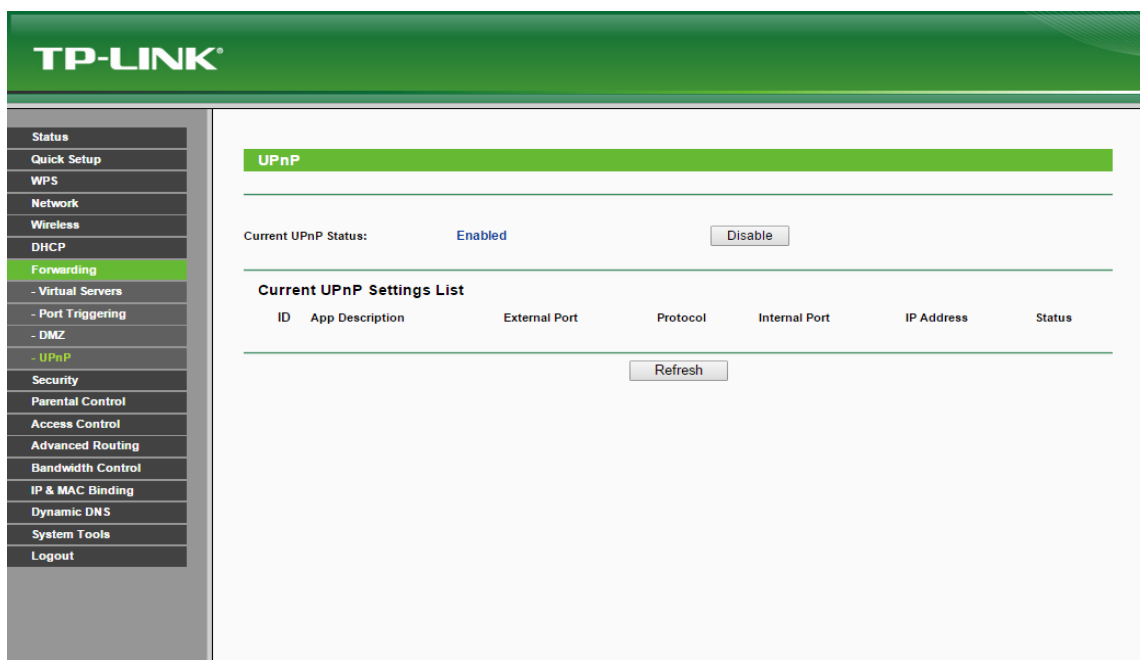


Rys.8 Główne okno routerów TP LINK. Wyświetlane są tutaj wszystkie podstawowe informacje o sieci.



Rys 9 Okno pokazujące listę urządzeń podłączonych pod DHCP.

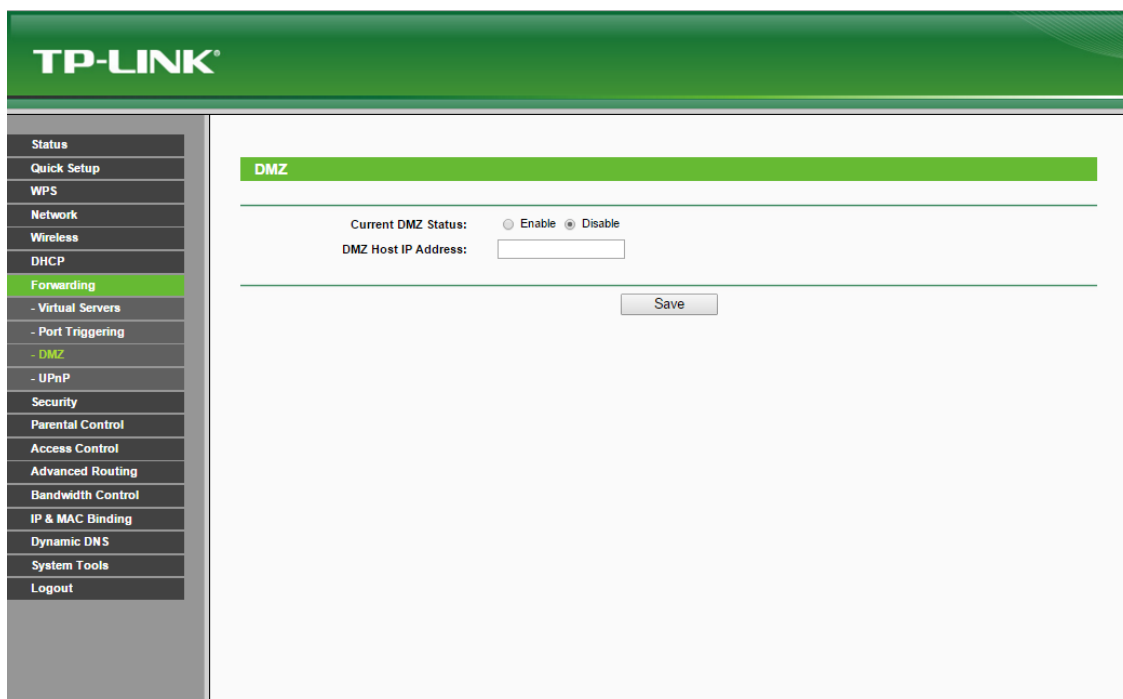
1.5.1 Konfiguracja portów UPnP



Rys. 10 Główne okno ustawienia portów UPnP.

W okno wchodzimy poprzez zakładkę „**Forwarding**” następnie „**UPnP**”. Tak jak w przypadku routerów NETIS nie ma możliwości zmiany żadnych parametrów prócz włączenia/wyłączenia usługi UPnP. Musi być ona zawsze włączona „**Enabled**”.

1.5.2 Konfiguracja DMZ



Rys. 11 Okno konfiguracji DMZ.

INSTRUKCJA INSTALACJI DELTA DORE TYDOM 1.0 I KONFIGURACJI ROUTERA

DMZ- strefa ograniczonego zaufania – jest to wydzielany na zaporze sieciowej (ang. firewall) obszar sieci komputerowej nienależący ani do sieci wewnętrznej (tj. tej chronionej przez zaporę), ani do sieci zewnętrznej. (źr. Wikipedia)

Okno DMZ znajduje się w zakładce „**Forwarding**”. Na ogół korzystanie z DMZ pozwala na korzystanie z wszystkich portów komunikacyjnych danemu adresowi IP sieci wewnętrznej. Ustawienie DMZ w routerach TP LINK polega na wpisaniu adresu IP urządzenia (TYDOM 1.0) i zaznaczeniu opcję „**Enabled**” (włączony). Jak sprawdzić adres IP TYDOM patrz 1.3 lub 1.5.

NOTATNI
K