

TP-LINK®

The Reliable Choice

Instrukcja szybkiej instalacji

Bezprzewodowy punkt dostępowy, standard N

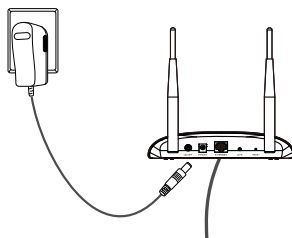
Instalacja

1

Podłączanie urządzenia na czas konfiguracji

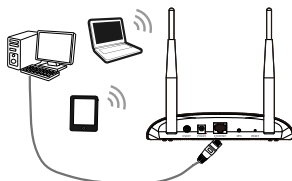
1

Podłącz przewód zasilacza do gniazda zasilania z tyłu punktu dostępowego a wtyczkę do gniazdka elektrycznego. Następnie naciśnij przycisk **ON/OFF** aby włączyć urządzenie.



2

Podłącz komputer do punktu dostępowego za pomocą kabla Ethernet lub bezprzewodowo. Domyślna nazwa sieci bezprzewodowej to TP-LINK_XXXXXX - XXXXXX to 6 ostatnich znaków adresu MAC urządzenia.

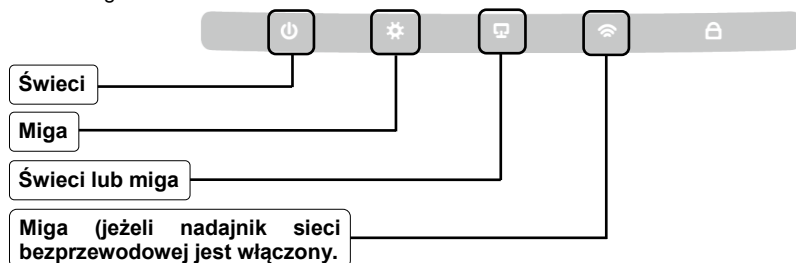


Uwaga

Jeżeli odległość pomiędzy punktem dostępowym a gniazdem zasilania jest zbyt duża można zastosować zasilanie PoE (Power over Ethernet) opisane w punkcie **Dodatek A: Zasilanie PoE na stronie 13**.

3

Włącz wszystkie urządzenia sieciowe i upewnij się, że wskazania diod znajdujących się na punkcie dostępowych są zgodne z poniższym diagramem.



Uwaga

Jeżeli wskazania diod są nieprawidłowe, upewnij się że wszystkie kable (zasilający oraz kabel Ethernet) są prawidłowo podłączone do urządzenia. Na ilustracjach pokazane jest, jako przykład, urządzenie TL-WA801ND

2

Konfiguracja urządzenia

1 Logowanie

Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz **192.168.0.254** w pasek adresu przeglądarki i naciśnij klawisz **Enter**.



Pojawi się okno dialogowe z pytaniem o **Nazwę użytkownika** i **Hasło**. Wpisz domyślne wartości i naciśnij przycisk **OK**.

Nazwa użytkownika: admin
Hasło: admin



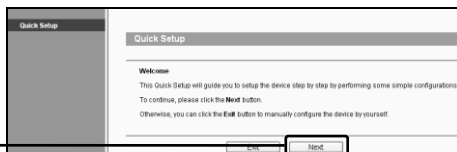
Naciśnij przycisk **OK**

Uwaga Jeżeli okno dialogowe się nie pojawi należy przejść do punktu **T3** w rozdziale **Rozwiązywanie problemów** na **stronie 10** aby nadać komputerowi statyczny adres IP 192.168.0.100. W wypadku zapomnienia hasła należy przejść do punktu **T2**

2 Ustawienia sieci bezprzewodowej

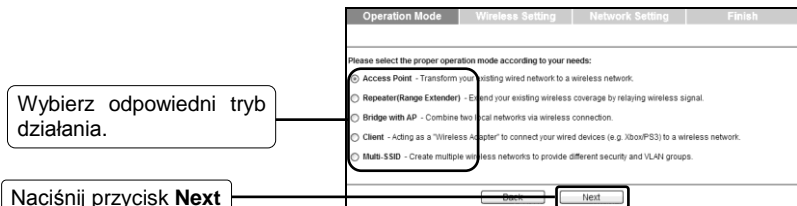
Po zalogowaniu wyświetlona zostanie strona szybkiej konfiguracji – Quick Setup

Naciśnij przycisk **Next**



Uwaga Jeżeli chcesz ręcznie skonfigurować punkt dostępowy naciśnij przycisk **Exit**. Należy wtedy pamiętać że serwer DHCP urządzenia jest włączony na czas konfiguracji i należy go wyłączyć po zakończeniu wprowadzania ustawień.

Pojawi się ekran z wyborem trybu działania (Operation Mode). Urządzenie TL-WA801ND obsługuje 5 trybów działania, opisanych poniżej.



Tryb **Access Point** opisany jest w punkcie **A na stronie 3.**

Tryb **Repeater(Range Extender)** opisany jest w punkcie **B na stronie 4.**

Tryb **Bridge with AP** opisany jest w punkcie **C na stronie 5.**

Tryb **Client** opisany jest w punkcie **D na stronie 6.**

Tryb **Multi-SSID** opisany jest w punkcie **E na stronie 7.**

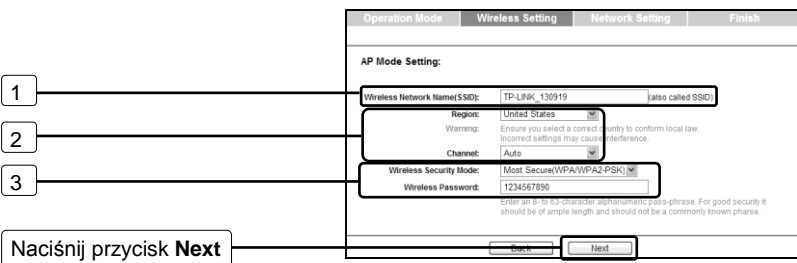
A. Tryb Access Point – punkt dostępu

Opis trybu

W tym trybie urządzenie będzie funkcjonowało jako bezprzewodowy punkt dostępu, dając możliwość bezprzewodowego łączenia urządzeń do istniejącej sieci przewodowej.



Ustawienia



1. Tu wprowadź łatwą do zapamiętania nazwę sieci bezprzewodowej.
2. Wybierz **Region** i **Kanał transmisji (Channel)** dla sieci bezprzewodowej.
3. Aby zapobiec nieuprawnionemu dostępowi do sieci bezprzewodowej wybierz opcję **Most Secure (WPA/WPA2-PSK)** i wprowadź hasło w pole poniżej.

Po wprowadzeniu powyższych ustawień przejdź do punktu **8** **Ustawienia sieci** na **stronie 8** aby dokończyć konfigurację.

B. Tryb Repeater (Range Extender) – wzmacniacz sygnału

Opis trybu

W tym trybie urządzenie zwiększa zasięg sieci innego punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego. Do rozszerzania zasięgu sieci routerów i punktów dostępowych nie obsługujących trybu WDS służy tryb Universal Repeater.



Ustawienia

Wybierz odpowiedni tryb działania, np. Universal Repeater.

Naciśnij przycisk **Survey**

Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
Repeater Mode Setting:			
Repeater Mode: <input checked="" type="radio"/> Universal Repeater <input type="radio"/> WDS Repeater			
Wireless Name of Root AP: <input type="text"/> (also called SSID)			
MAC Address of Root AP: <input type="text"/>			
Survey			
Region: <input type="text" value="United States"/> <input type="button" value="v"/>			
Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.			
Wireless Security Mode: <input type="text" value="Most Secure(WPA/WPA2-PSK)"/> <input type="button" value="v"/>			
Wireless Password: <input type="text"/>			
Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.			
<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/>			

Pojawi się okno z listą dostępnych sieci bezprzewodowych.

Znajdź nazwę sieci bezprzewodowej która ma być wzmacniana przez urządzenie i naciśnij przycisk **Connect** w odpowiednim wierszu.

32	94-0C-6D-2F-3C-8E	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<input type="button" value="Connect"/>
33	99-AA-EB-92-29-3C	IP-WiGL-RT111R-B	15dB	11	OFF	<input type="button" value="Connect"/>
34	00-E0-4B-88-E2-2C	JCO-88E2C	14dB	11	WPA2-PSK	<input type="button" value="Connect"/>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<input type="button" value="Connect"/>
36	D8-5D-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	<input type="button" value="Connect"/>

Po wybraniu sieci ponownie zostanie wyświetlona poprzednia strona.

Tryb zabezpieczeń zostanie wybrany automatycznie. Upewnij się że jest prawidłowy i wprowadź hasło wybranej sieci bezprzewodowej.

Naciśnij przycisk **Next**

Uwaga Sposób konfiguracji trybu **WDS Repeater** jest taki sam jak trybu **Universal Repeater**.

Po wprowadzeniu powyższych ustawień przejdź do punktu **Ustawienia sieci** na **stronie 8** aby dokończyć konfigurację.

C. Tryb Bridge with AP – bridge z punktem dostępowym

Opis trybu

W tym trybie produkt może bezprzewodowo połączyć dwie lub więcej sieci LAN.



Ustawienia

Naciśnij przycisk **Survey**

Pojawi się okno z listą dostępnych sieci bezprzewodowych.

Znajdź nazwę sieci bezprzewodowej do której urządzenie ma się połączyć i naciśnij przycisk **Connect** w odpowiednim wierszu.

32	94-0C-6D-2F-3C-EE	TP-LINK_Network1	55GB	10	WPAWPA2-PSK	Connect
33	00-AA-EE-02-28-3C	IP-WiDL-RT111R-B	15GB	11	OFF	Connect
34	00-E0-4B-8E-ED-2C	JCO-88ED2C	14GB	11	WPA3-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19GB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15GB	11	OFF	Connect

Po wybraniu sieci ponownie zostanie wyświetlona poprzednia strona.

Tryb zabezpieczeń zostanie wybrany automatycznie. Upewnij się że jest prawidłowy i wprowadź hasło wybranej sieci bezprzewodowej.

Utwórz nazwę lokalnej sieci bezprzewodowej.

Naciśnij przycisk **Next**

Wireless Setting

Wireless Bridge Setting

Wireless Name of Remote SSID: TP-LINK_Network1

MAC Address of Remote SSID: (Mac: 01:00:00:00:00:00)

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 123456789

Local Wireless Setting

Local Wireless Name: TP-LINK_10010

Channel: 11

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 123456789

Buttons: Previous, Next

Po wprowadzeniu powyższych ustawień przejdź do punktu **Ustawienia sieci** na stronie 8 aby dokończyć konfigurację.

D. Tryb Client – klient sieci bezprzewodowej

Opis trybu

W tym trybie urządzenie działa jak bezprzewodowa karta sieciowa, umożliwiając podłączenie urządzeń przewodowych (np. PC, Xbox, PS3 itp.) do sieci bezprzewodowej.



Ustawienia

Naciśnij przycisk **Survey**

Operation Mode | Wireless Setting | Network Setting | Finish

Client Mode Setting:

Wireless Name of Root AP: (also called SSID)

MAC Address of Root AP: **Survey**

Region:

Warning: Ensure you selected a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Wireless Security Mode:

Wireless Password:

Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.

Pojawi się okno z listą dostępnych sieci bezprzewodowych.

Znajdź nazwę sieci bezprzewodowej do której urządzenie ma się połączyć i naciśnij przycisk **Connect** w odpowiednim wierszu.

32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55GB	10	WPA/WPA2-PSK	Connected
33	00-AA-EB-02-28-3C	IP-WDL-RT111R-B	15GB	11	OFF	Disconnected
34	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	15GB	11	WPA2-PSK	Connected
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19GB	11	OFF	Connected
36	D9-5D-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15GB	11	OFF	Connected

Po wybraniu sieci ponownie zostanie wyświetlona poprzednia strona.

Wybierz typ zabezpieczeń i wprowadź hasło wybranej sieci bezprzewodowej.

Naciśnij przycisk **Next**

Operation Mode | Wireless Settings | Network Setting | Finish


Wireless Name of Root AP: (also called SSID)

MAC Address of Root AP:

Wireless Security Mode:

Wireless Password:

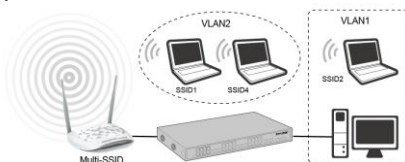
Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.

Po wprowadzeniu powyższych ustawień przejdź do punktu  **Ustawienia sieci** na stronie 8 aby dokończyć konfigurację.

E. Tryb Multi-SSID

Opis trybu

W tym trybie produkt może rozgłaszać do 4 sieci bezprzewodowych umożliwiającą połączenie do 4 różnych sieci VLAN.



Ustawienia

Tu możesz aktywować i nazwać do 4 sieci bezprzewodowych.

Wybierz **Region** oraz **Kanał**.

Tu skonfiguruj zabezpieczenia dla każdej z sieci.

Naciśnij przycisk **Save** aby zapisać ustawienia dla danej sieci.

Naciśnij przycisk **Next**

Multi-SSID Mode Setting:

Enable VLAN: OFF ON

SSID1: TP-LINK_130919 VLAN ID: 1

SSID2: TP-LINK_130919_2 VLAN ID: 1

SSID3: TP-LINK_130919_3 VLAN ID: 1

SSID4: TP-LINK_130919_4 VLAN ID: 1

Region: United States

Channel: Auto

Warning: Ensure you selected a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

SSID: TP-LINK_130919

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

Save

Back Next

Uwaga Konfiguracja sieci VLAN opisana jest w instrukcji użytkownika dołączonej na płycie CD.

Po wprowadzeniu powyższych ustawień przejdź do punktu 3 **Ustawienia sieci** na stronie 8 aby dokończyć konfigurację.

3 Ustawienia sieci

Po skonfigurowaniu sieci bezprzewodowej wyświetlona zostanie strona **Network Settings – Ustawienia sieci**. Zalecane jest pozostawienie ustawień domyślnych.

Naciśnij przycisk **Next**

DHCP Server: Disable Enable

In most of the cases your root AP/router has enabled DHCP server function, we highly recommended that you disable DHCP server function on this device to void any unpredictable problems.

IP Address: 192.168.0.254

Subnet Mask: 255.255.255.0

We recommend you configure this AP with the same IP subnet and subnet mask, but different IP address than your root AP/router.

Change the login account: NO YES

Back Next

Uwaga Konfiguracja zaawansowanych ustawień sieci opisana jest w instrukcji użytkownika dołączonej na płycie CD.

4 Zakończenie konfiguracji

Po wprowadzeniu ustawień sieci wyświetlona zostanie strona **Finish**-Zakończenie konfiguracji. Na przykładzie pokazany jest ekran zakończenia ustawień dla trybu Access Point

Sprawdź ustawienia. Jeżeli chcesz zapisać je na dysk w pliku tekstowym naciśnij przycisk **Save**.

Naciśnij przycisk **Finish**

Operation Mode Wireless Setting Network Setting **Finish**

Confirm the configuration you have set. If anything is wrong, please go BACK to reset.
It is recommended to take a note of these settings that you'll need later for reference.

Wireless Setting

Operation Mode: Access Point
Wireless Network Name(SSID): TP-LINK_120919
Wireless Channel: 6
Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)
Wireless Password: 1234567890

Network Setting

Login Account: admin / admin
LAN IP Address: 192.168.0.254
DHCP Server: Disabled

Save these settings as a text file for future reference

Naciśnij przycisk **OK**

Microsoft Internet Explorer

?

The change of Network Setting will not take effect until this Device reboot. Are you want to reboot this Device now?

Poczekaj na restart urządzenia

Restart

Configuration Completed Successfully.
Restarting...

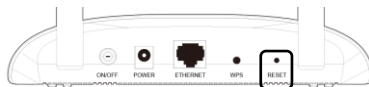
47%

Po restarcie urządzenia wprowadzanie konfiguracji zostanie zakończone.



T1. Jak przywrócić fabryczne ustawienia urządzenia?

Należy przy włączonym zasilaniu nacisnąć przycisk znajdujący się w otworze **RESET** na tylnym panelu urządzenia i przytrzymać go przez ok. 10 sekund.



Przytrzymaj przez ok. 10 sekund

Uwaga Przywrócenie ustawień fabrycznych spowoduje utracenie wszystkich dotychczasowych ustawień i konieczność ponownej konfiguracji urządzenia.

T2. Co mogę zrobić jeśli zapomniałem hasła?

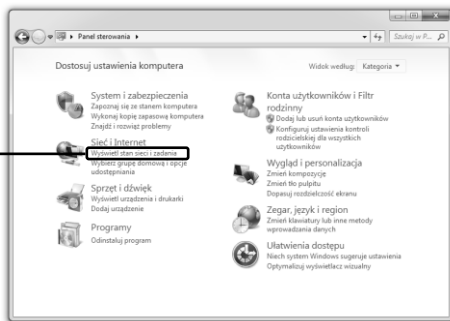
- 1) Spróbuj użyć domyślnej nazwy użytkownika i hasła: **admin, admin**;
- 2) Jeżeli w punkcie 4 **Finish-zakończenie konfiguracji** został zapisany plik z konfiguracją, nazwę użytkownika i hasło można sprawdzić w tym właśnie pliku.
- 3) Jeżeli odzyskane z pliku hasło nie jest prawidłowe możesz spróbować przywrócić domyślną konfigurację urządzenia, zgodnie z punktem **T1** a następnie ponownie skonfigurować urządzenie zgodnie z niniejszą instrukcją.

T3. Co mogę zrobić jeżeli nie mogę uzyskać dostępu do strony konfiguracyjnej urządzenia?

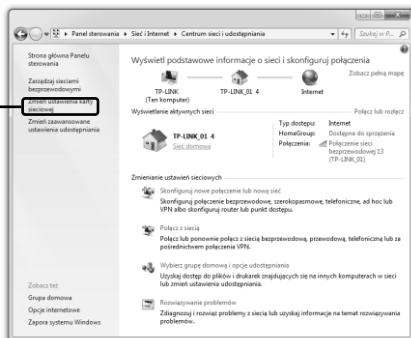
Przed logowaniem nadaj karcie sieciowej komputera statyczny adres IP 192.168.0.100. Tu opisujemy tę procedurę na przykładzie systemu Windows 7.

Wybierz **Start > Ustawienia > Panel sterowania**, wyświetli się następujące okno.

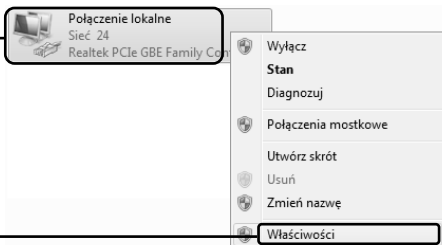
Wybierz **Wyświetl stan sieci i zadania**



Wybierz **Zmień ustawienia karty sieciowej**

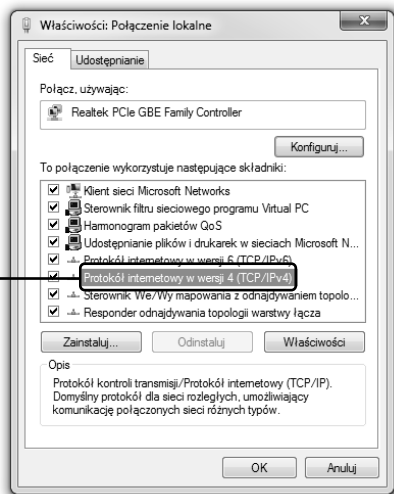


Kliknij prawym przyciskiem na ikonę **Połączenie lokalne**



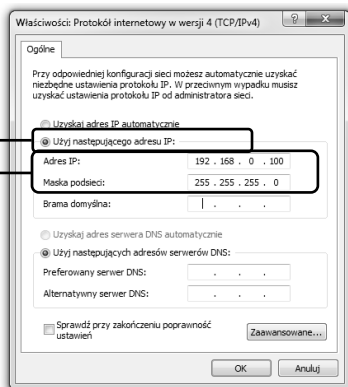
Wybierz **Właściwości**

Kliknij dwukrotnie na **Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)**



Zaznacz opcję: **Użyj następującego adresu IP**

W pole **Adres IP** wprowadź 192.168.0.100 a w pole **Maska podsieci** 255.255.255.0

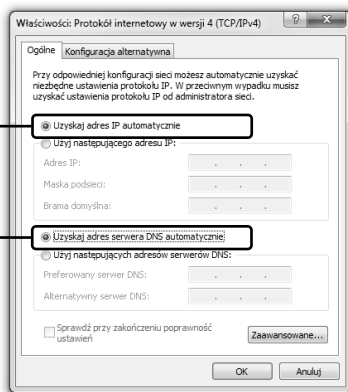


Po wprowadzeniu powyższych ustawień ponownie spróbuj zalogować się do strony konfiguracyjnej urządzenia. Jeżeli nadal nie możesz zalogować się do urządzenia spróbuj przywrócić jego ustawienia fabryczne a następnie ponownie je skonfigurować. Jeżeli problem będzie się utrzymywał skontaktuj się z naszym wsparciem technicznym.

Uwaga Po zakończeniu ponownej konfiguracji należy przywrócić ustawienia adresu IP tak, jak to pokazano poniżej. Przywrócenie ustawień może być konieczne do ponownego uzyskania dostępu do Internetu.

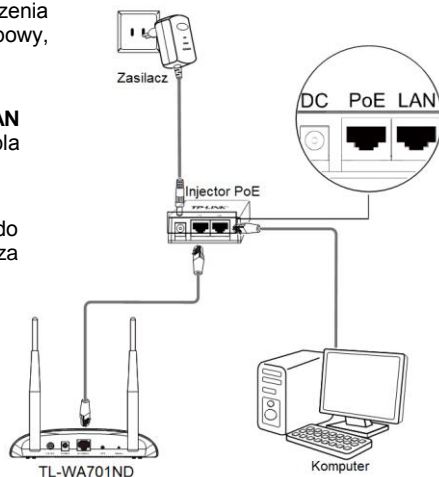
Zaznacz opcję **Uzyskaj adres IP automatycznie**

Zaznacz opcję **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**



Dodatek A: Zasilanie PoE

- 1 Wyłącz wszystkie urządzenia sieciowe – w tym punkt dostępowy, komputer i injector PoE.
- 2 Podłącz komputer do portu **LAN** injectora PoE za pomocą kabla Ethernet
- 3 Podłącz punkt dostępowy do portu **PoE** injectora PoE za pomocą kabla Ethernet.
- 4 Podłącz przewód zasilacz do gniazda **DC** injectora PoE, a wtyczkę do gniazdk elektrycznego



- Uwaga**
1. Pasywny Injector PoE pozwala na zastosowanie kabla o długości do 30 metrów.
 2. Aby używać zasilania PoE na większą odległość (do 100 metrów) należy użyć adapterów PoE firmy TP-LINK: zestawu TL-POE200 lub Injectora TL-POE150S ze splitterem TL-POE10R.

Szczegółowe informacje o wymienionych produktach można znaleźć na stronie <http://www.tp-link.com.pl>

Wsparcie techniczne

- Więcej informacji o rozwiązywaniu problemów znajduje się pod adresem:

<http://www.tp-link.com.pl/support/faq/>

- Firmware, Sterowniki, Oprogramowanie oraz Instrukcje można pobrać ze strony:

<http://www.tp-link.com.pl/support/download/>

- Informacje kontaktowe wsparcia technicznego TP-LINK:

Globalnie

Tel: +86 755 26504400

E-mail: support@tp-link.com

Czas pracy: całą dobę, 7 dni w tygodniu

Singapur

Tel: +65 62840493

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

Czas pracy: całą dobę, 7 dni w tygodniu

Wielka Brytania

Tel: +44 (0) 845 147 0017

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

Czas pracy: całą dobę, 7 dni w tygodniu

USA/Canada

Toll Free: +1 866 225 8139

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

Czas pracy: całą dobę, 7 dni w tygodniu

Malaysia

Tel: 1300 88 875465 (1300 88TPLINK)

Email: support.my@tp-link.com

Czas pracy: całą dobę, 7 dni w tygodniu

Turkey

Tel: 444 19 25 (w języku tureckim)

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

Czas pracy: 9:00-18:00

7 dni w tygodniu

Poland

Tel: +48 (0) 801 080 618 / +48 22

7217563 (z telefonów komórkowych)

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

Czas pracy: Pn-pt 9:00-17:00

Niemcy / Austria

Tel: +49 1805 875465/+49 1805 TPLINK

(w języku niemieckim)

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

Opłata: 0.14 EUR/min z telefonów

stacjonarnych w Niemczech oraz do

0.42 EUR/min z telefonów komórkowych

Czas pracy: Pn-Pt 9:00-18:00.

*Nie licząc świąt w Hesse

Australia i Nowa Zelandia

Tel: AU 1300 87 5465

NZ 0800 87 5465

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

Czas pracy: całą dobę, 7 dni w tygodniu

Włochy

Tel: +39 02 66987799

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

Czas pracy: Pn-Pt 9:00-18:00

Ukraina

Tel: +380 (44) 590-51-14

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

Czas pracy: Pn-Pt 14:00-22:00

Brazylia

Tel: 0800-770-4337 (darmowy, w języku

portugalskim)

E-mail: suporte.br@tp-link.com

Czas pracy: Pn-Sob 08:00-20:00

Indonezja

Tel: (+62) 021 6259 135

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

Czas pracy: Pn-Pt

9:00 -12:00; 13:00 -18:00

*Nie licząc świąt

Szwajcaria

Tel: +41 (0) 848 800998 (w języku niemieckim)

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

Opłata: 4-8 Rp/min, w zależności od stawek w

operatorów w danych godzinach.

Czas pracy: Pn-Pt 9:00 do 18:00

Federacja Rosyjska

Tel: 8 (499) 754-55-60

8 (800) 250-55-60 (darmowy z całej

Federacji)

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

Czas pracy: 10:00-18:00 (czasu

moskiewskiego)

*Nie licząc weekendów i świąt