## Konfiguracja ROUTERA bezprzewodowego TP-LINK TD-W8960N. Światłonet.



1.1 Kablem RJ-45 podłącz Port LAN/WAN routera TD-W8960N do 1 portu terminala ONT.

1.2 Kablem RJ-45 (szarym) połącz gniazdo LAN (Eth1,Eth2,Eth3 ) w modemie z kartą sieciową w komputerze.

2. Aby rozpocząć konfigurację routera należy uruchomić dowolną przeglądarkę internetową np. Mozilla Firefox i w pasku adresu wpisać następującą wartość: 192.168.1.1 zatwierdzając wybór klawiszem ENTER z klawiatury komputera.



2.1 Po zatwierdzeniu adresu w przeglądarce, przed nami powinna pojawić się strona logowania. W polu "User Name" wpisujemy "admin", w pole "Password" wpisujemy "admin". Aby przejść do panelu konfiguracji wciskamy przycisk OK.

Connect to 19	2.168.1.1 💽 🔀
ER .	
Wireless N ADS	12+ Modem Router TD-W8960N
User name:	🛃 admin 🔛
Password:	•••••
(2)	Remember my password
	OK Cancel



- 3.1 Wybierz menu Quick Setup WAN Configurations.
- / 3.2 Zaznacz Ethernet WAN.
- 3.3 Potem Next.

 $\checkmark$ 

 $\checkmark$ 

TP-LIN	30	DOM V
Device Info Quick Setup Advanced Setup	Quick Setup - WAN Configurations	
Wireless Diagnostics	Ethernet WAN Port: LAN4/WAN	
Management	WAN Link Type: PPPOE(PPP over Ethernet) 2 2 PPP Username: 2 PPP Password: 1 PPPoE Service Name: 0(optional) 3 MTU (bytes): 1480 (optional)	
	Back Skip Wan Next	

4.2 Wybierz WAN Link Type: PPPoE(PPP over Ethernet).

4.3 PPP Username, PPP Password wpisz użytkownika i hasło, dane które

otrzymałeś od swojego operatora.

4.4 Następnie Next.

Device Info	Quick Sotup Wireless Configure	tions
Quick Setup	Quick Setup - Wireless Conligura	uons
Advanced Setup	<	
Vireless		
iagnostics	(1) Enable Wireless:	<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>
anagement	You can configure SSID and your WLAN Authentication type.	
	Wireless Network Name:	(Also called SSID)
	In order to protect your network from hackers and unauthorized	users, it is highly recommended you choose one of the following wireless network security settings.
	Network Authentication:	WPA2-Personal (best/recommended)
	Wireless Network Key:	(Also called WPA Pre-Shared Key)
		(You can enter ASCII characters between 8 and 63 characters or 8 to 64 Hexadecimal characters
	0-	

4.2 Wireless Network Name: Wpisz nazwe sieci np. Test

4.3 Network Authentication: Wybierz WPA2 Personal.

4.4 Wireless Network Key: Wpisz hasło dostępu do sieci Wifi.

## 4.5 Następnie Next.

TP-LIN	<b>&lt;</b> °		300M
Device Info			
Quick Setup	Quick Setup - Summary		
Advanced Setup			
Wireless			
Diagnostics	WAN Configurations		
Management	WAN Type:	Ethernet WAN	
	Layer2 Information:	LAN4/WAN	
	WAN Link Type:	PPPoE	
	PPP Username:	tmtest	
	PPP Password:	test	
	PPP MTU:	1480	
	Note1: Some WAN Connection(s) or Layer2 interface(s) may be re	placed by new one!	
	Note2: The Virtual Server Rules of some WAN Connection(s) may	be deleted!	
	Wi-Fi Configurations		
	Wireless Network Name:	TP-LINK_783473	
	Network Authentication:	WPA2-Personal	
	Wireless NetWork Key:	qazwsx12345	
		Cancel Back Confirm	

## 5.1 Następnie Confirm.

<b>TP-LIN</b>	K
Device Info	Wireless Security
Quick Setup	Million County
Advanced Setup	
Wireless	This page allows you to configure security features of the wireless LAN interface. You may setup configuration manually of through WA-F Protected Setup(WPS)
• Basic	
Security	
MAC Filter	
•Wireless Bridge	Enable QSS(WPS): Disabled 2
Advanced	
Station Info	
Diagnostics	Manual Setup AP
Management	In order to protect your network from backers and unauthorized users, it is highly recommended you choose on or of the following wireless network security settings. You can set the network authentication method, settending data encryption, specify where I a review key is regulated to authenticate to this wireless network ages of prevents wireless highest speed is 54Mbps in that encryption strength. Warning we suggest you not to set WEP encryption to "Enabled" when the device runs in 1.1 mode. The device's wireless highest speed is 54Mbps in that encryption type. Tips: 11 no approximation are not advoided to set to "TKIP" when the device runs in 1.1 mode. Tips: WPA Encryption" are not advoided to set to "TKIP" when the device runs in 1.1 mode.
	Network Authentication: WPA2-Personal (best/recommended)
	Wireless Network Key: (Also called WPA Pre-Shared Key) Citic here to display Wincide ASC Protection Statements ASC Protections 8 and 55 characters or 8 to 54 blandering characters 1
	WPA Group Rekey Interval: 0 (0) (optional) (optional) (optional)
	WPA Encryption: AES (2)
	WEP Encryption: Disabled
	Apply/Save

6.1 Przejdż menu Wireless >Security i wyłacz QSS : Enable QSS(WPS) Disable.



Wybór skonfigurowanej sieci na przykładzie systemu **Windows 7**. Należy sprawdzić czy komputer ma włączoną bezprzewodową kartę sieciową. (Sprawdź w insrukcji obsługi swojego komputera). Jeśli karta sieciowa jest uruchomiona, system Windows 7 poinformuje o wykrytej sieci bezprzewodowej. Jeśli natomiast system Windows nie poinformuje o wykrytej sieci bezprzewodowej należy:

ternet 🕨 Połączenia sieciowe 🕨				
Diagnozuj to po	łącze	nie Zmień nazwę teg		
Połączenie Wyłączone	siec	i bezprzewodowej		
dll Broadcom	-	Włącz		
		Stan		
		Diagnozuj		
		Utwórz skrót		
	9	Usuń		
	-	Zmień nazwę		
	-	Właściwości		

7.1 Wybrać Panel sterowania > Sieć i Internet >Połączenia Sieciowe i upewnić się czy karta sieciowa jest włączona.

Kliknąć prawym przyciskiem myszki i wybrać Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe.

Brak połączenia	£.,	
Dostępne są połączenia		
Połączenie sieci bezprzewodowej	^	
testap		
TP-LINK_DCC7DE	<b>*</b>	

7.2 Pojawi się okno z dostępnymi sieciami bezprzewodowymi. Należy wybrać sieć z którą chcemy się połączyć Połącz.

Brak połączenia	÷2
Połączenie sieci bezprzewodowej	^
testap Połącz automatycznie	-11
TP-LINK_DCC7DE	Sall
Otwórz Centrum sieci i udostępniania	

7.3 Dalej, wpisz hasło dostępu do sieci bezprzewodowej.

😰 Połącz z siecią		×
Wpisz klucz zab	ezpieczeń sieci	
Klucz zabezpieczeń:	● <b>U</b> kryj znaki	
		OK Anuluj

Po nawiązaniu połączenia system wyświetli informacje, że połączono z wybraną siecią bezprzewodową.

## <u>UWAGA</u>

Jeżeli system nie może połączyć się z wybraną z listy siecią, problem może być w wersji szyfrowania, którą ustawił użytkownik . Należy zmienić WPA2-PSK na WPA-PSK.

W starych kilkuletnich komputerach może być konieczna aktualizacja sterowników karty sieciowej lub oprogramowania.

W przypadku wystąpienia problemów prosimy dzwonić pod numer :

(024) 365 31 11