
TP-LINK TD-W8901GB
54 Mbit/s Wireless G ADSL2+
Modem Router (Annex B)

Inštalácia

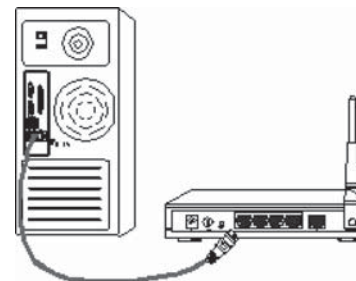


I. Pripojenie zariadenia	3
II. Konfigurácia zariadenia pomocou webového sprievodcu	5
1. Prihlásenie.....	5
2. Konfigurácia parametrov internetu.....	6
3. Konfigurácia bezdrôtových nastavení	9
4. Rýchly štart hotový.....	10
III. Testovanie internetového pripojenia	11
IV. Užitočné kontakty	16

I. Pripojenie zariadenia

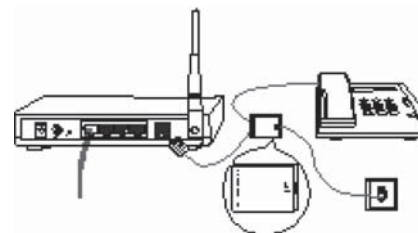
Poznámka: Na konfiguráciu routra používajte, prosím, iba káblové sieťové pripojenia.

1. Vypnite všetky vaše sieťové zariadenia vrátane vášho počítača (počítačov) a modemového routra. Ak momentálne používate modem, odpojte ho – modemový router nahradí váš aktuálny modem.
2. Pripojte váš počítač k portu označenému „1 ~ 4“ na routri cez Ethernet kábel.

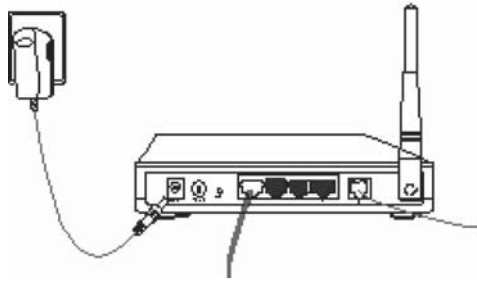


3. Pripojte LINE port rozbočovača do stenového konektora pomocou telefónneho kábla, potom pripojte MODEM port rozbočovača do LINE portu modemu pomocou ďalšieho telefónneho kábla. Navyše pripojte PHONE port rozbočovača k telefónu.

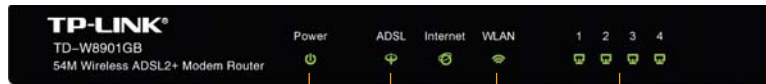
Poznámka: Ak nepotrebuje telefon, priamo pripojte LINE port routra k stenovému konektoru pomocou telefónneho kábla.



4. Pripojte dodaný napájací adaptér do napájacieho konektora na zadnej strane routra a druhý koniec do štandardnej elektrickej zásuvky.



5. Zapnite vaše sieťové zariadenia a potom skontrolujte, či LED routra svietia podľa obrázka nižšie.



- Svieti
- Svieti alebo bliká
- Svieti alebo bliká
- Svieti, keď je príslušný port pripojený

Poznámka: Ak LED nesvietia správne, prosím, skontrolujte, či všetky káblové konektory (napájací adaptér, telefónna linka a Ethernet kábel) sú správne pripojené k vášmu zariadeniu. So správne pripojenou telefónnou linkou, ak ADSL LED zhasne po blikaní, prosím, kontaktujte vášho ISP, aby ste sa uistili, či je vaše internetové pripojenie aktívne.

1. Prihlásenie

Otvorte váš webový prehliadač, zadajte adresu **192.168.1.1** do adresového riadka a stlačte **Enter**.



Dialógové okno vás vyzve zadať **užívateľské meno** a **heslo**. Zadajte predvolené hodnoty a kliknite na **OK**.

Užívateľské meno: **admin**
Heslo: **admin**

Kliknite na **OK**

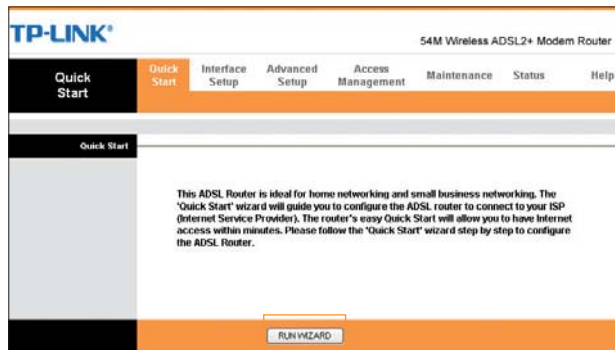
Po úspešnom prihlásení sa zobrazí webová spravovacia stránka.



Kliknite na **Quick Start**

2. Konfigurácia parametrov internetu

Zobrazí sa nasledujúca stránka.

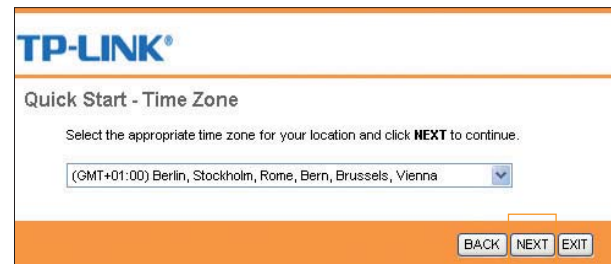


Kliknite na **RUN WIZARD**



Kliknite na **NEXT**

Zvoľte príslušnú časovú zónu zo zoznamu: **(GMT+01:00) Berlin, Stockholm, Rome, Bern, Brussels, Vienna**.



Kliknite na **NEXT**

Zvoľte typ pripojenia.



Kliknite na **PPPoE/PPPoA** a na tlačidlo **NEXT**

Konfigurácia pre PPPoE/PPPoA

Zobrazí sa nasledujúca stránka.

Zadajte nasledovné údaje:

Username (Užívateľské meno): meno pre prístup k službe v tvare meno@orangenet.sk

Password (Heslo): heslo pre prístup k službe

VPI: nastavte hodnotu 1

VCI: nastavte hodnotu 32

Connection Type (Typ pripojenia): PPPoE LLC

Kliknite na **NEXT**

3. Konfigurácia bezdrôtových nastavení

Zobrazí sa nasledujúca stránka.

Nechajte predvolené nastavenie **Access Point** (Prístupový bod): **Activated** (Aktivovaný). Ak chcete vypnúť prístupový bod (**Access Point**), prosím, zvolte **Deactivated** (Deaktivovaný).

Vytvorte unikátne a jednoducho zapamätateľné meno pre vašu bezdrôtovú sieť (**SSID**). Taktiež môžete ponechať predvolené nastavenie bez ovplyvnenia zariadenia.

Zvoľte, či chcete, aby bola vaša bezdrôtová sieť viditeľná (**Broadcast SSID**): Ak áno, kliknite na **Yes**, v opačnom prípade kliknite na **No**.

Zvoľte typ autentifikácie (**Authentication Type**), odporúčame **WPA2-PSK**.

Zvoľte typ šifrovania (**Encryption**), odporúčame **AES**.

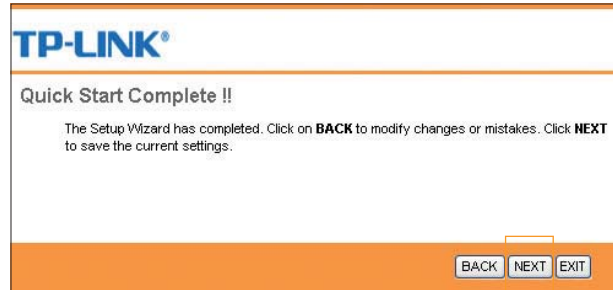
Zadajte bezpečnostný kľúč (**Pre-Shared Key**) pomocou 8 – 64 znakov.

Kliknite na **NEXT**

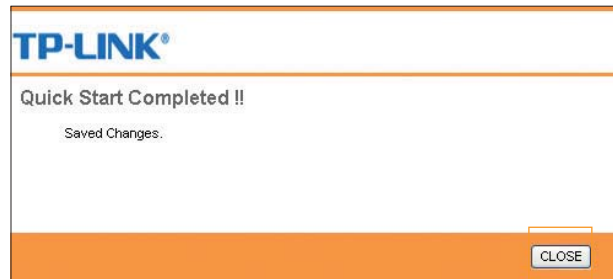
Poznámka: Bezpečnosť bezdrôtovej siete je predvolene vypnutá. Odporúčame zvoliť ako typ autentifikácie (**Authentication Type**) **WPA2-PSK** a typ šifrovania (**Encryption**) **AES**. Po dokončení konfigurácie vyššie, prosím, pokračujte kapitolou 4.

4. Rýchly štart hotový

Na pokračovanie sa zobrazí nasledujúca stránka.



Kliknite na **NEXT**



Kliknite na **CLOSE**

Teraz je váš modemový router konfigurovaný a reštartuje sa. Prosím, nevypínajte modemový router počas reštartovania.

Základné nastavenia pre váš router sú hotové. Prosím, otvorte váš webový prehliadač a prihláste sa na nasledujúcej webovej stránke: <http://www.orange.sk/>.

Ak je vyššie spomenutá stránka prístupná, znamená to, že router bol konfigurovaný správne a môžete si začať užívať pripojenie k internetu spoločnosti Orange Slovensko.

Zákaznícka linka 939 (+421 908 939 939)

Na pokročilé nastavenia zariadenia kontaktujte našu **Expert linku** na čísle 14 905.

Kontrola nastavenia – Status

TP-LINK 54M Wireless ADSL2+ Modem Router

Status | Quick Start | Interface Setup | Advanced Setup | Access Management | Maintenance | Status | Help

Device Info | System Log | Statistics

Device Information

Firmware Version: 3.0.1 (Build 11130) Rev.21201
MAC Address: 00:00:00:00:00:00

LAN

IP Address: 192.168.1.1
Subnet Mask: 255.255.255.0
DHCP Server: Enabled

Wireless

Current Connected Wireless Clients number is: 1 [Refresh]

ID	MAC
1	00:00:00:00:00:00

WAN

PVC	VPI/VCI	IP Address	Subnet	Gateway	DNS Server	Encapsulation	Status
PVC0	1/32	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	PPPoE	Down
PVC1	0/33	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC2	0/35	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC3	0/100	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC4	0/35	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC5	0/35	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC6	0/39	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down

ADSL

ADSL Firmware Version: FWVer.3.11.2.175_TC3086 HWVer.T14.F7_5.0
Line State: Down
Modulation: N/A
Annex Mode: N/A

	Downstream	Upstream
SNR Margin	N/A	N/A
Line Attenuation	N/A	N/A
Data Rate	N/A	N/A
Max Rate	N/A	N/A
POWER	N/A	N/A
ONC	N/A	N/A

Poznámka: V časti **WAN** (Bezdrôtový prístup do internetu) je možné pri PVC0 skontrolovať úspešne získanú IP adresu zo siete. Ak je povolené pripojenie prostredníctvom bezdrôtovej siete, v časti **Wireless** uvidíte počet pripojených zariadení.

Podrobné nastavenie bezdrôtovej siete Wi-Fi – Interface Setup | Wireless

TP-LINK 54M Wireless ADSL2+ Modem Router

Interface: Quick Start | **Interface Setup** | Advanced Setup | Access Management | Maintenance | Status | Help

internet | LAN | **Wireless**

Access Point Settings

Access Point: Activated Deactivated

Channel: SLOVAKIA | Auto | current Channel: 0

Transmit Power: High

Beacon Interval(ms): 100 (range: 20-1000)

RTS/CTS Threshold: 2347 (range: 1500-2347)

Fragmentation Threshold (bytes): 2346 (range: 256-2346, even numbers only)

DTIM(ms): 1 (range: 1-255)

802.11 b/g: 802.11 g

Multiple SSIDs Settings

SSID Index: 1

Broadcast SSID: Yes No

SSID: TP-LINK_001234

Authentication Type: WPA2-PSK

WPA2-PSK

Encryption: AES

Pre-Shared Key: 12345678 (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)

Wireless MAC Address Filter

Active: Activated Deactivated

Action: Allow Association | the follow Wireless LAN station(s) association.

Mac Address #1: 00:00:00:00:00:00

Mac Address #2: 00:00:00:00:00:00

Mac Address #3: 00:00:00:00:00:00

Mac Address #4: 00:00:00:00:00:00

Mac Address #5: 00:00:00:00:00:00

Mac Address #6: 00:00:00:00:00:00

Mac Address #7: 00:00:00:00:00:00

Mac Address #8: 00:00:00:00:00:00

SAVE | CANCEL

Poznámka: Na najlepšiu kvalitu Wi-Fi prenosov odporúčame nastaviť v časti **Access Point Settings** (Nastavenie prístupového bodu) prepínač **802.11 b/g** na hodnotu **802.11 g**.

Podrobné nastavenie pripojenia do siete internet – Interface Setup | Internet

TP-LINK 54M Wireless ADSL2+ Modem Router

Interface: Quick Start | **Interface Setup** | Advanced Setup | Access Management | Maintenance | Status | Help

internet | LAN | Wireless

ATM VC

Virtual Circuit: PVC0 | PVCs Summary

Status: Activated Deactivated

VPI: 1 (range: 0-255)

VCI: 32 (range: 1-65535)

QoS

ATM QoS: UDR

PCR: 0 cells/second

SCR: 0 cells/second

MBS: 0 cells

Encapsulation

ISP: Dynamic IP Address Static IP Address PPPoE/PPPoE Bridge Mode

PPPoE/PPPoA

Service name: Orange Internet

Username: meno@orangenet.sk

Password: *****

Encapsulation: PPPoE LLC

Bridge Interface: Activated Deactivated

Connection Setting

Connection: Always On (Recommended) Connect On-Demand (Close if idle for: minutes) Connect Manually

TCP MSS Option: TCP MSS(default:1400)1400 bytes

IP Address

Get IP Address: Static Dynamic

Static IP Address: 0.0.0.0

IP Subnet Mask: 0.0.0.0

Gateway: 0.0.0.0

NAT: Enable

Default Route: Yes No

TCP MTU Option: TCP MTU(default:1400)1400 bytes

Dynamic Route: RP1 | Direction: Both

Multicast: Disabled

SAVE

Podrobné nastavenie pripojenia pomocou Ethernetu – Interface Setup | LAN

TP-LINK 54M Wireless ADSL2+ Modem Router

Interface Setup

Router Local IP

IP Address: 192.168.1.1
IP Subnet Mask: 255.255.255.0
Dynamic Route: RP2-D Direction: None
Multicast: Disabled
KMP Snmp: Disabled Enabled

DHCP

DHCP Disabled Enabled Relay

DHCP Server

Starting IP Address: 192.168.1.2
IP Pool Count: 100
Lease Time: 258200 seconds (0 sets to default value of 258200)

DHCP Table

Hostname	IP Address	MAC Address	Status	Expire Time
	192.168.1.102	Manual Config	Static	
COMPUTER	192.168.1.100	00.00.00.00.00.00	Auto	2days, 23:58:26
COMPUTER	192.168.1.101	00.00.00.00.00.00	Auto	2days, 23:57:53

DNS

DNS Relay: Use Auto Discovered DNS Server Only
Primary DNS Server: N/A
Secondary DNS Server: N/A

SAVE CANCEL

Aktualizácia firmvéru – Maintenance | Firmware

TP-LINK 54M Wireless ADSL2+ Modem Router

Maintenance

Firmware Romfile Upgrade

Current Firmware Version : 3.0.1 Build 111202 Rel.21.201
New Firmware Location : [Browse...]
New Romfile Location : [Browse...]
Romfile Backup : ROMFILE SAVE

Status :
! It might take several minutes, don't power off it during upgrading. Device will restart after the upgrade.

UPGRADE

Na uloženie vlastných nastavení na pevný disk vášho počítača kliknite na **ROMFILE SAVE** (Uloženie ROM súboru).

Na nahrať vlastných nastavení z disku zvolte, prosím, ROM súbor kliknutím na **Browse...** (Prehľadat...) vedľa položky **New Romfile Location** (Umiestnenie nového ROM súboru). Na nahrať budúceho nového firmvéru zvolte, prosím, v prípade potreby tento cez **Browse...** (Prehľadat...) vedľa položky **New Firmware Location** (Umiestnenie súboru s novým firmvérom).

V prípade otázok k službe Internet na doma DSL volajte na **Zákaznícku linku 939**: 0908 939 939. Ak máte akékoľvek technické otázky k nastaveniu služby, kontaktujte **Expert linku** na čísle 14 905: 0917 905 905.

IV. Užitočné kontakty

V prípade akýchkoľvek otázok nám zavolajte a radi vám poradíme:

Zákaznícka linka 939: 0908 939 939

Expert linka 14 905: 0917 905 905