### Sprievodca rýchlou inštaláciou Wi-Fi routera pre Pevný internet DSL

Zyxel – VMG1312 WIRELESS N300 xDSL ROUTER





#### Obsah

1.	Zapojenie Wi-Fi routera cez telefónnu zásuvku	3
1A.	Zapojenie Wi-Fi routera, ak nepoužívate káblovú pevnú linku	3
1B.	Zapojenie Wi-Fi routera, ak používate káblovú pevnú linku	4
2.	Pripojenie Wi-Fi routera k počítaču	5
2A.	Pripojenie Wi-Fi routera k počítaču pomocou kábla	5
2B .	Pripojenie Wi-Fi routera k počítaču pomocou Wi-Fi	5
3.	Pripojenie počítača na internet a nastavenie Wi-Fi routera	6
4.	Rozšírená konfigurácia cez webové rozhranie Wi-Fi routera	7
5.	Správne fungovanie Wi-Fi routera	7
6.	Často kladené otázky	8

#### **Obsah balenia**

Wi-Fi router (smerovač)
 2x ethernetový kábel typu RJ-45
 2x kábel RJ-11
 x kábel RJ-11
 splitter (rozbočovač)
 návod
 externý napájací zdroj

# Zapojenie Wi-Fi routera cez telefónnu zásuvku Zapojenie Wi-Fi routera, ak nepoužívate káblovú pevnú linku

V prípade, že ste nepoužívali káblovú pevnú linku, rozbočovač (splitter) nie je nutné použiť.

- Pripojte zelený ethernetový kábel RJ-11 priamo do telefónnej zásuvky a druhý koniec do sivého portu DSL na Wi-Fi routeri.
- 2. Externý napájací zdroj zapojte do portu označeného POWER.



Wi-Fi router ste pripojili na DSL linku. V ďalšom kroku pripojíte k Wi-Fi routeru počítač. Pokračujte na strane 5.

### 1B. Zapojenie Wi-Fi routera, ak používate káblovú pevnú linku

- 1. Pevnú linku odpojte z telefónnej zásuvky a zapojte ju do portu rozbočovača označeného **PHONE**.
- 2. Zelený ethernetový kábel RJ-11 zapojte do portu rozbočovača označeného zelenou farbou. Druhý koniec do telefónnej zásuvky.
- 3. Červený ethernetový kábel RJ-11 zapojte do portu rozbočovača označeného červenou farbou. Druhý koniec do sivého portu.
- 4. Externý napájací zdroj zapojte do portu označeného POWER.
- 5. Pevnú linku prepojte sivým káblom s rozbočovačom (splitterom).



# Pripojenie Wi-Fi routera k počítaču Pripojenie Wi-Fi routera k počítaču pomocou kábla

- Pripojte jeden koniec kábla RJ-45 (žltý/čierny) do jedného zo štyroch žltých portov na Wi-Fi routeri a druhý koniec kábla RJ-45 do počítača alebo do notebooku.
- 2. Zapnite Wi-Fi router stlačením bieleho okrúhleho tlačidla na zadnej strane. Počkajte približne 1 minútu.
- 3. Zapnite počítač alebo notebook.



#### 2B. Pripojenie Wi-Fi routera k počítaču pomocou Wi-Fi

- 1. Vyhľadajte vo svojom počítači Wi-Fi sieť routera a pripojte sa na ňu pomocou hesla.
- Názov Wi-Fi siete (SSID) aj heslo (Key) sú uvedené na štítku nalepenom na zadnej strane routera.



#### 3. Pripojenie počítača na internet a nastavenia Wi-Fi routera

 Na svojom počítači spustite webový prehliadač (Chrome, Explorer, Safari) a do vyhľadávacieho poľa zadajte adresu 192.168.100.1.

● ● ● Nové karta x +	
<ol> <li>Zadajte meno používateľa (username) – admin a heslo (password) – admin. Kliknite na tlačidlo LOGIN.</li> </ol>	ZyXEL         Welcome         Welcome to VMG1312-830B configuration interface. Please enter username and password to login.         Vsername:       admin         Password:       according         Login

 Pre zmenu hesla zadajte do poľa New password svoje nové heslo. Do poľa Verify new password nové heslo zopakujte. Kliknite na tlačidlo APPLY. Pre pokračovanie bez zmeny hesla kliknite na tlačidlo SKIP.

Pre zvýšenie bezpečnosti je vhodné nastaviť si vlastné meno a heslo pre prístup do rozhrania routera. Odporúčame si ho zapísať a uložiť na známe miesto.

- 4. Potom sa zobrazí okno: sprievodca nastavením. Kliknite na QUICK START. Pre potvrdenie časového pásma (Bratislava) kliknite na tlačidlo NEXT.
- V ďalšom kroku nastavte vám pridelené prístupové údaje (User name) – xxx@orangenet.sk a heslo (Password). Potvrdenie mena a hesla vykonáte

kliknutím na tlačidlo SAVE.

Prístupové údaje nájdete v zmluvnej dokumentácii alebo v e-maile, či v SMS podľa toho, čo ste zvolili pri objednávaní Pevného internetu DSL.

uick Start		
Internet Connection		
The current connection type is set User Name: Password: Is there specific IP address inform $\bigcirc$ Yes $\circledast$ No Then the IP Address information	to PPPOE and needs a user name and password to get online. xxxx@orangenet.sk ation from your internet Service Provider (ISP)? will be dynamically assigned to you from your ISP.	Step 2 of 3

 Ak ste už klikli na tlačidlo SAVE, nastavovanie ukončíte kliknutím na tlačidlo CLOSE. Po ukončení nastavení by sa mala červená LED kontrolka (ikona zemegule) na routeri zmeniť na zelenú. Počkajte cca 1 minútu a pripojenie na internet je hotové.

#### 4. Rozšírená konfigurácia cez webové rozhranie Wi-Fi routera

- 1. Ak chcete bližšie nastavovať Wi-Fi router, napríklad zmeniť si heslo Wi-Fi, zadajte do prehliadača adresu http://192.168.100.1.
- 2. Zobrazí sa prihlasovacia obrazovka, zadajte meno **admin** a heslo, ktoré ste si zvolili pri prvom nastavení routera (prednastavené heslo je **admin**).
- 3. Pre vlastné nastavenia Wi-Fi siete kliknite v spodnej lište na položku NETWORK SET-TING a potom na WIRELESS.

#### 5. Správne fungovanie Wi-Fi routera



LED indikátor (1/2/3/4) svieti/bliká, len ak je v príslušnom konektore na zadnej strane Wi-Fi routera zapojené zariadenie (počítač) pomocou kábla RJ-45.

LED kontrolka	Farba	Stav	Popis
	Zelené	Svieti	Zariadenie je zapnuté a pripravené na používanie.
ப்	Zelena	Bliká	Prebieha automatický test po spustení zariadenia.
POWER	Červená	Svieti	Automatický test bol neúspešný alebo nastala iná chyba.
1 OTTEN		Nesvieti	Zariadenie je vypnuté.
-	Zelená 1	Svieti	K portu LAN je pripojený počítač alebo iné sieťové zariadenie.
Ū		Bliká	Prebieha príjem alebo odosielanie dát na konkrétnom porte LAN.
LAN 1 – 4		Nesvieti	Wi-Fi router nezistil pripojené ethernetové zariadenie do portu LAN.
	Zelená	Svieti	Bezdrôtová sieť je aktívna.
1		Bliká	Wi-Fi router komunikuje s bezdrôtovými zariadeniami.
WPS/	Oranžová	Bliká	Prebieha proces pripojenia prostredníctvom WPS.
WLAN		Nesvieti	Bezdrôtová sieť je vypnutá.
-	Zelená	Svieti	Linka DSL je pripojená.
0	aDSL/ Oranžová	Bliká	Zariadenie uskutočňuje inicializáciu DSL linky.
DSL	vDSL	Nesvieti	Linka DSL nie je pripojená.
	Zelená T Červená	Svieti	Zariadenie úspešne nadviazalo pripojenie na internet.
3		Bliká	Nadväzuje sa pripojenie.
INTERNET		Svieti	Pripojenie PPP zlyhalo. Príčinou môže byť nedostupný server DHCP, PPPoE neodpovedá alebo nebola úspešne dokončená autentifikácia.
		Nesvieti	Zariadenie nie je pripojené na internet.

### 6. Často kladené otázky

#### Čo mám robiť, keď Wi-Fi router nefunguje správne?

- Skontrolujte, či sú všetky káble na oboch koncoch dobre pripojené.
- Odpojte router na 1 minútu od elektrickej zásuvky a potom ho opäť pripojte.
- Skontrolujte kontrolky na prednom paneli routera. Kontrolka Power (prvá sprava), Internet (druhá sprava) a DSL (druhá zľava) by mali svietiť na zeleno, ak máte technológiu aDSL. Ak máte technológiu vDSL, DSL kontrolka bude svietiť na oranžovo. WPS/WLAN by mala svietiť/blikať na zeleno, čo signalizuje zapnutú Wi-Fi sieť.

#### Kedy sa uskutočňuje aktualizácia firmvéru?

Aktualizácia firmvéru routera sa uskutočňuje automaticky, bez potreby zásahu používateľa.

## Prajeme vám príjemné využívanie služieb od Orange Slovensko, a.s.

V prípade komplikácií s nastavením zariadenia alebo s využívaním služby kontaktujte **Zákaznícku linku 905 (0905 905 905).** 

Pre pokročilé nastavenia kontaktujte Expert linku (14 905).

Spojenie s operátorom je účtované podľa platného cenníka.

