

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

1. Wi-Fi router (smerovač)



2. 2x ethernetový kábel typu RJ-45



3. 2x kábel RJ-11



4. splitter (rozbočovač)



5. návod



6. externý napájací zdroj



1. Zapojenie Wi-Fi routera cez telefónnu zásuvku

1A. Zapojenie Wi-Fi routera, ak nepoužívate káblovú pevnú linku

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

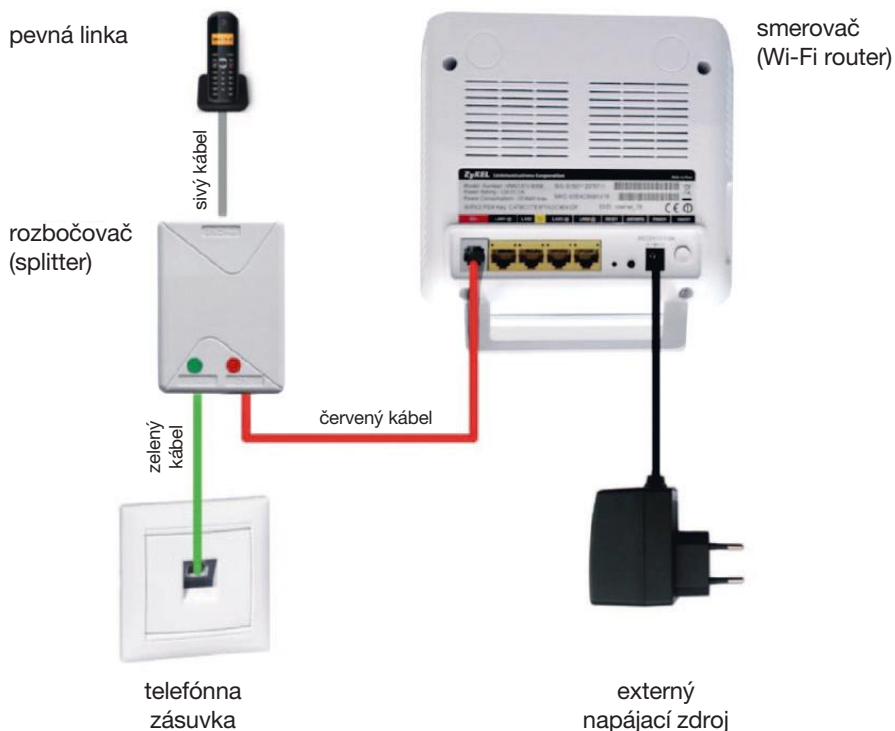
1. Pripojte **zelený** ethernetový kábel RJ-11 priamo do telefónnej zásuvky a druhý koniec do **sivého portu DSL** na Wi-Fi routeri.
2. Externý napájací zdroj zapojte do portu označeného **POWER**.



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).



2. Pripojenie Wi-Fi routera k počítaču

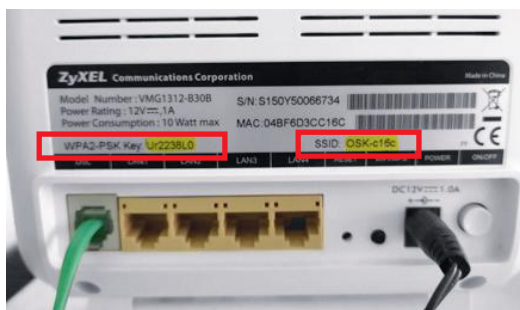
2A. Pripojenie Wi-Fi routera k počítaču pomocou kábla

1. 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.



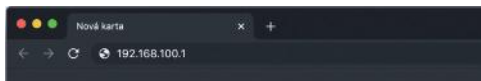
2B. Pripojenie Wi-Fi routera k počítaču pomocou Wi-Fi

1. Vyhľadajte vo svojom počítači Wi-Fi sieť routera a pripojte sa na ňu pomocou hesla.
2. 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

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



2. Zadajte meno používateľa (username) – **admin** a heslo (password) – **admin**. Kliknite na tlačidlo LOGIN.



3. 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.
5. 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.



6. 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 SETTING 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
 POWER	Zelená	Svieti	Zariadenie je zapnuté a pripravené na používanie.
		Bliká	Prebieha automatický test po spustení zariadenia.
	Červená	Svieti	Automatický test bol neúspešný alebo nastala iná chyba.
		Nesvieti	Zariadenie je vypnuté.
 LAN 1 – 4	Zelená	Svieti	K portu LAN je pripojený počítač alebo iné sieťové zariadenie.
		Bliká	Prebieha príjem alebo odosielanie dát na konkrétnom porte LAN.
		Nesvieti	Wi-Fi router nezistil pripojené ethernetové zariadenie do portu LAN.
 WPS/ WLAN	Zelená	Svieti	Bezdrôtová sieť je aktívna.
		Bliká	Wi-Fi router komunikuje s bezdrôtovými zariadeniami.
	Oranžová	Bliká	Prebieha proces pripojenia prostredníctvom WPS.
		Nesvieti	Bezdrôtová sieť je vypnutá.
 DSL	Zelená aDSL/ Oranžová vDSL	Svieti	Linka DSL je pripojená.
		Bliká	Zariadenie uskutočňuje inicializáciu DSL linky.
		Nesvieti	Linka DSL nie je pripojená.
 INTERNET	Zelená	Svieti	Zariadenie úspešne nadviazalo pripojenie na internet.
		Bliká	Nadväzuje sa pripojenie.
	Červená	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.

