ZyXEL FSG1100HN

Príručka k rýchlej inštalácii bezdrôtového aktívneho fiber routera

VXEL



www.slovanet.sk



Volajte na našu zákaznícku linku:

02/208 28 208

ZyXEL FSG1100HN

Príručka k rýchlej inštalácii bezdrôtového aktívneho fiber routera





Obsah

1	Predvolené prihlasovacie údaje	.4
2	Popis hardvéru	.5
3	Prehľad	.7
4	Príprava a zapojenie zariadenia	. 8
5	Prihlásenie do webového konfigurátora (rozhrania)	9
6	Konfigurácia bezdrôtového pripojenia	10
7	Kontakty	12





 IP adresa:
 http://192.168.1.1

 Heslo (password):
 1234







4



Popis LED kontroliek na prednom paneli

Označenie	Farba	Stav	Popis	
POWER	Zelená	Svieti	Kontrolka signalizuje správnu činnosť zariadenia.	
	Zelená	Svieti	Kontrolka signalizuje pripojenie modemu cez WAN (optické) rozhranie.	
WAN LED		Bliká	Signalizuje prenos dát cez WAN rozhranie.	
WLAN/	Zelená	Svieti	Kontrolka signalizuje správne nakonfigurované bezdrôtové pripojenie.	
WPS LED		Bliká	Kontrolka signalizuje prenos dát cez bezdrôtové pripojenie.	
	Zelená	Svieti	Kontrolka signalizuje pripojenie zariadenia k internetu.	
INTERNET		Bliká	Kontrolka signalizuje prenos dát cez internet.	
ETHERNET	Zalaná	Svieti	Kontrolka signalizuje aktívne pripojenie počítača k ethernetovému rozhraniu pomocou sieťového kábla.	
14 LED	Zelena	Bliká	Kontrolka signalizuje prenos dát medzi Zyxelom FSG1100HN a počítačom.	





www.slovanet.sk



Význam ovládacích prvkov

Ovl. prvok	Popis
	Stlačením tlačidla reset po dobu približne 15 sekúnd uvediete zariadenie do výrobných nastavení.
RESET	TIP: Ak ste zabudli prihlasovacie heslo, alebo z iného dôvodu sa nemôžete dostať do webového konfigurátora cez IP 192.168.1.1, môžete použiť tlačidlo reset.
	UPOZORNENIE: Resetovaním FSG1100HN sa zmažú všetky zmeny uskutočnené vo webovej konfigurácii FS- G1100HN, ako aj nastavenie bezdrôtovej siete.
WLAN/WPS ON/OFF	Pri stlačení a podržaní tlačidla na 5 sekúnd sa automaticky aplikuje konfigurácia pre WPS bezdrôtové pripojenie (pre konfiguráciu bezdrôtového pripojenia odporúčame použiť postup uvedený nižšie). Pri stlačení a podržaní tlačidla na 1 sekundu vypnete, alebo zapnete vami nakonfigurované bezdrôtové pripojenie.



www.slovanet.sk



3 Prehľad

Zyxel FSG1100HN je bezdrôtový router (smerovač), ktorý umožňuje dvojaké pripojenie. Pripojenie pomocou ethernetového (sieťového) kábla a bezdrôtové (WIFI) pripojenie. Má vstavaný firewall, ktorý je v predvo-lených nastaveniach spustený pre lepšie zabezpečenie ochrany vašej siete.









Vykonajte nasledujúce kroky pre správne zapojenie zariadenia Zyxel FSG1100HN:

- 1. Zapojte anténu (A) do anténového konektoru, uistite sa, že je pevne zaskrutkovaná a ohnutá smerom nahor.
- 2. Zapojte do WAN portu (B) na zariadení Zyxel FSG1100HN prívod optického signálu (tento krok môže zabezpečovať technik).
- Prepojte port sieťovej karty počítača (C) a sieťový port Zyxel FSG1100HN použitím sieťového kábla.
- Použite sieťový adaptér (D), ktorý je v balení na prepojenie napájacieho konektora 230V a zásuvky.

Skontrolujte internetové pripojenie. Otvorte si internetový prehliadač v počítači a zadajte ľubovoľnú internetovú adresu (napríklad: http://www.slovanet.sk).

1. Ak pripojenie na internet nefunguje, reštartujte (vypnite a zapnite) Zyxel FSG1100HN.





Otvorte si váš internetový prehliadač stránok (Mozilla Firefox, Internet Explorer, a pod.). Do panela s adresou zadajte <u>http://192.168.1.1</u> a adresu potvrďte stlačením tlačidla Enter na klávesnici.



Pre prihlásenie do webového konfigurátora zadajte heslo **1234** do poľa Password a pokračujte stlačením tlačidla **Login**.

ZyXEL	
F5G1100HN	
Welcome to your router Configuration Interface	
Enter your password and press enter or click "Login"	
Password: ••••	
Login	

- Ak sa obrazovka s prihlásením do konfigurátora nezobrazí, uistite sa, že máte v prehliadači stránok povolené pop-up (vyskakovacie) okná, povolené JavaScripts a Java oprávnenia. Skontrolujte tiež konfiguráciu sieťovej karty vo vašom počítači.
- Ak chcete zmeniť prihlasovacie heslo do webového rozhrania Zyxel FSG1100HN, pokračujte po pri-hlásení do webového konfigurátora kliknutím v ľavej časti obrazovky na položku Maintenance, následne zvoľte položku System Settings a v časti Password Setup vložte do poľa Old Password súčasné heslo a do polí New Password a Retype to Confirm napíšte nové heslo. Nakoniec zmeny potvrďte stlačením tlačidla Apply.

Maintenance	Password Setup	
 System Settings Port Status 	Old Password	
- Log	New Password	
Tools	Retype to Confirm	





www.stovanet.sk	www.s	lovan	et.sl	k
-----------------	-------	-------	-------	---

6 Konfigurácia bezdrôtového pripojenia

- Po prihlásení do webového konfigurátora (4. krok) rozkliknite v ľavej časti obrazovky položku Wireless a následne kliknite na položku Basic.
- 2. Vo funkcii Wireless LAN Interface zmeňte hodnotu na Enable. Následne sa sprístupnia ďalšie funkcie.
- 3. Do funkcie Band môžete vybrať hodnotu 2.4 GHz (B+G+N).
- 4. Do pola SSID môžete napísať vlastný názov pre bezdrôtové pripojenie.
- 5. Stlačením tlačidla **Apply** uložíte nastavenia a spustíte bezdrôtové pripojenie.

Takto vytvorené bezdrôtové pripojenie je ale nezabezpečené a dá sa k nemu pripájať bez hesla.

FSG1100HN		
System Information	wireless Basic Settings	
Networking	Wireless LAN Interface	Enable 🔻 🔫
= Wireless	Rand	2.4 GHz (B+G+N)
Basic	Ballu	
Advanced	Mode	AP - Multiple AP
Access Control	SSID	Nazov siete
- WPS	Channel Width	20MHz 👻
Schedule	Control Sideband	Upper 👻
• Firewall	Channel Number	Auto 💌
n Management	Proadcast \$ \$10	Enabled x
Maintenance	Bloadcast 35iD	
	WMM	Enabled -
	Data Rate	Auto 🔻
and the second se	Associated Clients	Show Active Clients

- Pre zabezpečenie a zaheslovanie bezdrôtového pripojenia kliknite v ľavej časti obrazovky na položku Security.
- 7. Vo funkcii Encryption vyberte spôsob zabezpečenia. Napríklad zvoľte možnosť WPA2.

FSG1100HN B-System Information B-Networking B-Wireless	Wireless Security Setup Select SSID	Root AP - Nazov siete 💌
Basic Advanced Security Access Control WPS Schedule	Encryption	Disable Disable WEP WPA WPA2 WPA-Mixed





10

- 8. Krátko po kliknutí na **WPA2** sa zobrazia podrobné nastavenia pre zabezpečenie bezdrôtovej siete.
- 9. Vo funkcii Authentication Mode zvoľte možnosť Personal (Pre-Shared Key).
- 10. Pre funkciu WPA2 Cipher Suite označte napríklad možnosť TKIP.
- Pre funkciu Pre-Shared Key Format vyberte možnosť Passphrase. Následne to pola Pre-Shared Key napíšte ľubovoľné heslo (v tomto prípade, pri WPA2 zabezpečení, musí mať heslo minimálne 8 znakov).
- 12. Stlačením tlačidla **Apply** uložíte nastavenia a spustíte bezdrôtové pripojenie.

Select SSID	Root AP - Nazov siete 💌
Encryption	WPA2 -
Authentication Mode	🛇 Enterprise (RADIUS) 💿 Personal (Pre-Shared Key) -
NPA2 Cipher Suite	TKIP AES
Pre-Shared Key Format	Passphrase 👻 <
Pre-Shared Key	••••••





Slovanet, a. s.

Záhradnícka 151 821 08 Bratislava

Technická podpora

02 / 208 28 208, voľba č. 2. technickapodpora@slovanet.net

Informácie o produktoch

0800 608 608



Váš najbližší internet



Volajte na našu zákaznícku linku:

02/208 28 208