

Príručka na rýchlu inštaláciu VDSL

Zyxel VMG1312-B30A



www.slovanet.sk

 **slovanet**

Váš najbližší internet

Volajte na našu Zákaznícku linku:

02/20 82 82 08

Príručka na rýchlu inštaláciu VDSL

Zyxel VMG1312-B30A



www.slovanet.sk



Váš najbližší internet






1	Obsah balenia	4
2	Postup inštalácie VDSL smerovača	5
3	Popis portov a kontroliek smerovača.....	6
4	Postup na korektnú konfiguráciu pripojenia na internet	8
5	Postup na konfiguráciu lokálnej Wi-Fi siete	13
6	Kontakty	14



Skôr ako začnete

Pred samotnou inštaláciou sa presvedčte, či máte k dispozícii všetky potrebné údaje a zariadenia.

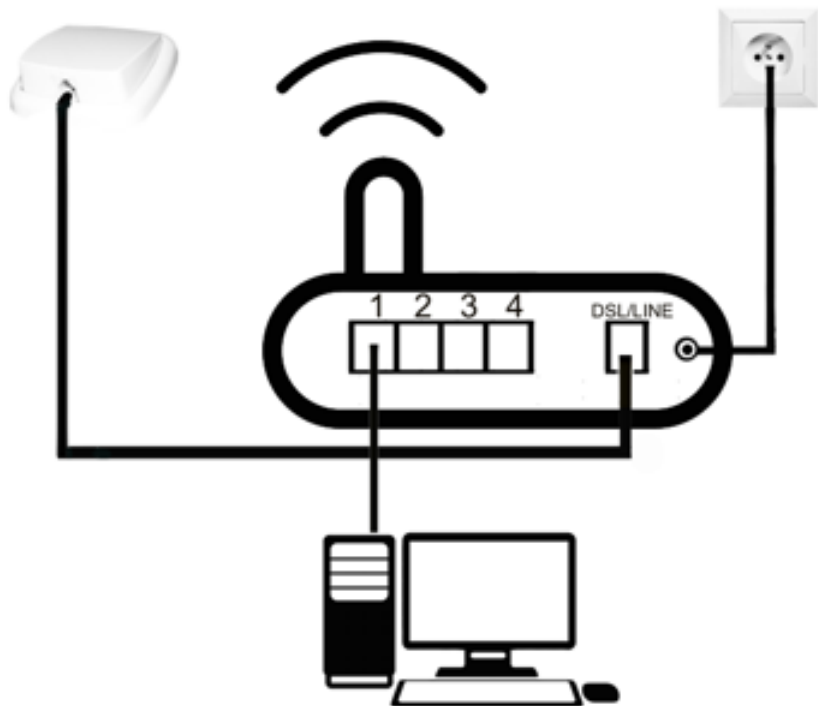
Skontrolujte si obsah balenia!

	Smerovač
	LAN kábel
	DSL kábel
	Adaptér
	Manuál



Na korektné fungovanie služby je potrebné správne zapojenie kabeľáže. Postupujte nasledovne:

1. Pripojte jeden koniec kábla RJ-11 do prípojky, ktorá bola zriadená dodávateľom linky. Druhý koniec pripojte do portu DSL/Line na vašom smerovači. Kábel sa dodáva v balení so smerovačom.
2. PC pripojte káblom RJ-45, druhý koniec pripojte do jedného z LAN portov na smerovači (1, 2, 3, 4)










Označenie	Popis
DSL	Tu pripojíte telefónnu linku (použite priložený telefónny kábel). Pozor: Dávajte pozor, aby ste nezastrčili konektor RJ-11 do portu RJ-45.
LAN 10/100 Mbps 1...4	Pripojíte tento port pomocou kábla Ethernet k svojmu počítaču (počítač musí mať zodpovedajúcu sieťovú kartu Ethernet) alebo k rozbočovaču (pokiaľ máte na sieti viac počítačov). Port automaticky rozpoznáva rýchlosť pripojenia 10 Mbps alebo 100 Mbps (funkcia auto-negotiating) a typ kabeľáže (funkcia auto-crossover).
RESET	Toto tlačidlo sa používa iba v prípade, ak ste zabudli heslo do smerovača. Po stlačení tlačidla sa heslo i všetky ostatné nastavenia zariadenia vrátia na základné, továrenské hodnoty.
POWER (12 V AC/1 A)	Pripojenie elektrického napájania (použite dodaný napájací adaptér).
Po pripojení zariadenia zastrčte napájací adaptér do elektrickej zásuvky a zapnutím vypínača prístroj zapnite.	





LED	Popis	Stav	Popis
POWER 	Zelená	Svieti	Prístroj je zapnutý a pracuje správne.
		Bliká	Prebieha reštartovanie prístroja.
	Nesvieti	Prístroj nie je pripravený alebo má poruchu.	
	Červená	Svieti	Červené svetlo indikuje poruchu systému.
ETHERNET 1..4 	Zelená	Svieti	Prístroj je pripojený cez Ethernet.
		Bliká	Prístroj odosiela/prijíma dáta.
	Nesvieti	Sieť LAN nie je pripojená.	
WPS/WLAN 	Zelená	Svieti	Prístroj je pripravený, ale neodosiela/neprijíma dáta cez WLAN.
		Bliká	Prístroj odosiela/prijíma dáta cez WLAN.
	Nesvieti	WLAN nie je pripravený alebo došlo k chybe.	
DSL 	Oranžová	Svieti	Prístroj je pripravený, ale neodosiela/neprijíma dáta iné než PPP.
		Bliká (pomaly)	Prístroj inicializuje DSL linku.
		Bliká (rýchlo)	Prístroj odosiela/prijíma iné dáta než PPP.
		Nesvieti	DSL linka nie je aktívna.
INTERNET 	Zelená	Svieti	Prístroj nadviazal spojenie PPP (PPPoA alebo PPPoE).
		Bliká	Prístroj odosiela/prijíma PPPoA alebo PPPoE dáta.
		Nesvieti	Prístroj nenadviazal spojenie PPP (PPPoA alebo PPPoE).



Pre nastavenie internetového pripojenia je potrebné, aby váš smerovač bol zapojený podľa vyššie uvedeného postupu.

Pripojenie počítača k smerovaču

a) Káblom

Zvyšný priložený kábel žltej farby pripojte do ktoréhokoľvek žltého **LAN** portu na vašom smerovači. Druhý koniec kábla pripojte do sieťovej karty vášho PC.

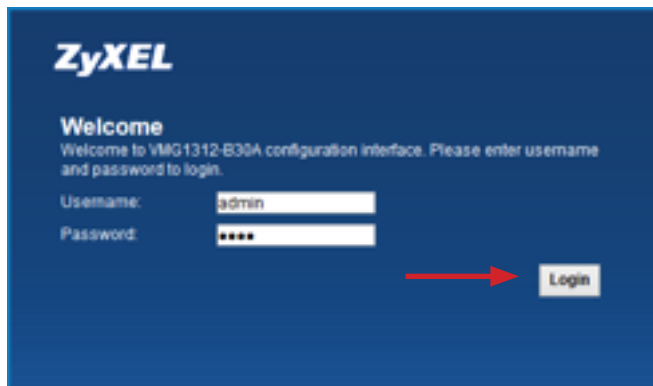
b) Bezdrôtovo (Wi-Fi)

Váš nový Wi-Fi smerovač má automaticky nakonfigurovanú Wi-Fi sieť. Pre pripojenie sa vyhľadajte na vašom počítači Wi-Fi siete v okolí. Nastavte sa na názov siete, ktorá je uvedená na zadnej strane vášho smerovača (SSID) a stlačte **Pripojiť**. Počítač vás vyzve na zadanie hesla do siete. Zadajte heslo, aké je uvedené na zadnej strane smerovača (WPA2-PSK Key).



Spustíte na vašom PC internetový prehliadač (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Chrome, Safari) a zadajte do adresného poľa IP adresu vášho smerovača – **192.168.1.1**.

Do poľa **Meno používateľa** zadajte **admin**. Do poľa **Heslo** zadajte **1234** a kliknite na tlačidlo **Login**.



The image shows the ZyXEL login interface. At the top left is the ZyXEL logo. Below it, the text reads "Welcome" followed by "Welcome to VMG1312-B30A configuration interface. Please enter username and password to login." There are two input fields: "Username:" with the text "admin" entered, and "Password:" with four asterisks. To the right of the password field is a "Login" button. A red arrow points from the right side of the password field towards the "Login" button.

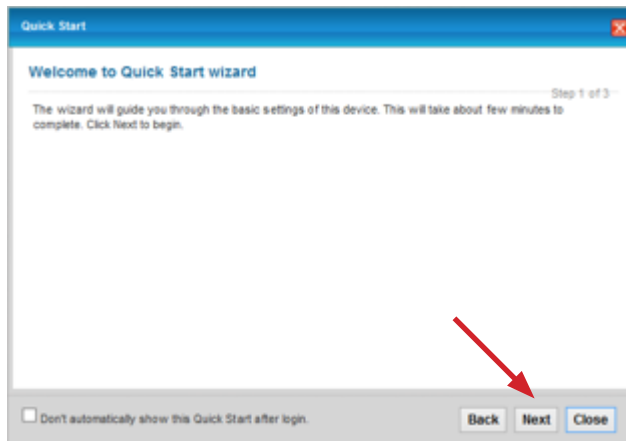
Po správnom prihlásení sa vám zobrazí nasledujúca obrazovka:



The image shows the ZyXEL "Change password" screen. At the top left is the ZyXEL logo. Below it, the text reads "Change password" followed by "It is highly recommended to setup a new password instead of using the default one for security concerns. The password must contain 6 to 256 characters, include 0-9." There are two input fields: "New Password:" and "Verify New Password:". To the right of the "Verify New Password" field are two buttons: "Skip" and "Apply". A red arrow points from the left side of the "Skip" button towards the "Apply" button.

Kliknite na možnosť **Skip**, hneď potom sa automaticky spustí sprievodca inštalácie.





Na obrazovke kliknite na tlačidlo **Next**, ako je vidieť na obrázku vyššie.



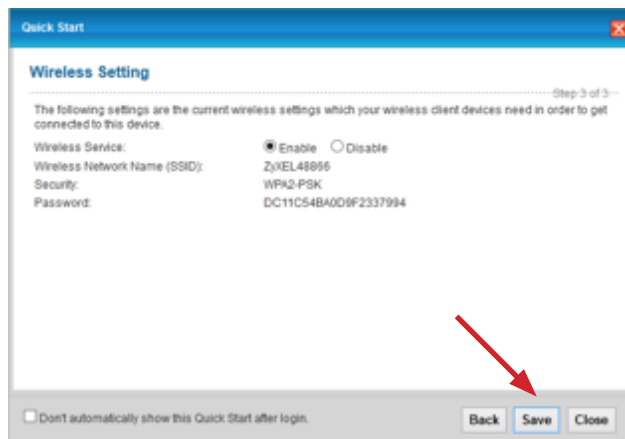
V ďalšom kroku sa zobrazí rozhranie označené **Internet Connection**.

Do políčka **User Name** napíšte vaše prístupové meno na internet.

Do políčka **Password** napíšte vaše heslo.

Prístupové meno a heslo nájdete na zriaďovacom protokole, ktorý ste dostali od spoločnosti Slovanet. Kliknite na tlačidlo **Next**.





V ďalšom kroku sa zobrazí rozhranie označené **Wireless Setting**.

Toto pole je informatívne a zobrazuje základné parametre vašej Wi-Fi siete tak, ako je prednastavená na smerovači.

Wireless Network Name (SSID) – názov vašej Wi-Fi siete.

Password – heslo do vašej Wi-Fi siete.


Kliknutím na **Save** sa nastavenia uložia.

Ďalej je potrebné nastaviť parameter **VLAN ID**. Pre nastavenie kliknite na tlačidlo **Network Setting**, ako je zobrazené na obrázku nižšie. V menu vyberte záložku **Broadband** (prvá v poradí).



Zobrazí sa nasledujúca tabuľka.

ID	Name	Type	Mode	Encapsulation	VLAN ID	MTU	DHCP Proxy	NAT	Default Gateway	IP Address	MTU Priority	Modify
1	VLAN	IPV4	Active	PPPOE	802.1q	1500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.1	192.168.1.1	1	Modify

Po kliknutí na editovacie tlačidlo, ktoré je úplne napravo , sa zobrazí tabuľka nižšie. Tu je potrebné nastaviť parameter **VLAN**.

Posuvníkom na pravej strane sa presuniete naspodok okna, kde je sekcia **VLAN**.

Označte políčko v riadku **Active** a do riadka **802.1q** doplňte **2510** tak, ako ukazujú šípky.

Nakoniec kliknite na **Apply**.

VLAN Configuration Edit

VLAN Profile:

VLAN:

Active:

802.1q:

802.1q: (8-4094)

QoS:

Rate Limit:

VLAN Outgoing Default Tag: Enable Disable

802.1q:

DHCP:

MTU:

MTU Size: (150-1400)

Bridge and Routing mode in the same VLAN: Enable Disable

Apply Cancel

Ak ste údaje zadali správne, váš smerovač sa do niekoľkých minút pripojí do siete internet.

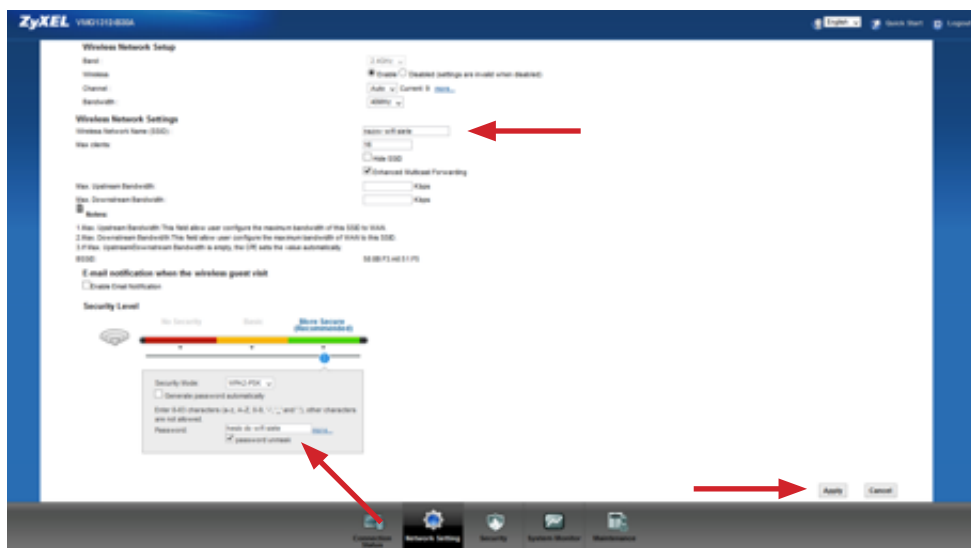
V opačnom prípade postup opakujte, pôvodne vyplnené údaje zmažte a zadajte znovu.



Na vašom smerovači je možné zmeniť názov a heslo k vašej Wi-Fi sieti. Pre nastavenie kliknite na tlačidlo **Network Setting**, ako je zobrazené na obrázku nižšie. V menu vyberte možnosť **Wireless** (druhá v poradí).



Ak chcete zmeniť názov vašej Wi-Fi siete, prepíšte ho v políčku **Wireless Network Name (SSID)**. Ak chcete zmeniť heslo vašej Wi-Fi siete, prepíšte ho v políčku **Password**. Na uloženie vami vykonaných zmien kliknite na tlačidlo **Apply**.



Po ukončení nastavenia smerovača bude vaša domáca Wi-Fi sieť prístupná pod novým názvom a heslom, ktoré ste si zvolili.



Slovanet, a. s.

Záhradnícka 151
821 08 Bratislava

Technická podpora

02/20 82 82 08, voľba č. 2
technicapodpora@slovanet.net

Informácie o produktoch

0800 608 608



www.slovanet.sk



Váš najbližší internet



www.slovanet.sk



Váš najbližší internet



Váš nejbližší internet