

VMG1312-B10A/ VMG1312-B30A

Bezdrátová brána N VDSL2 se 4 porty a USB

Firmware V1.00 1. vydání, listopad 2013

Quick Start Guide

Default Login Details			
LAN IP Addres	http://192.168.1.1		
User Name	admin		
Password	1234		

Přední a zadní panel





Přehled

Brána slouží jako VDSL2 router se zabudovaným čtyřportovým ethernetovým přepínačem a odpovídá standardu IEEE 802.11n. Brána kabelovým i bezdrátovým klientům umožňuje bezpečný přístup k internetu. Zabudovaný firewall blokuje neoprávněný přístup do vaší sítě. USB port umožňuje připojení USB flash disku nebo USB pevného disku pro ukládání nebo sdílení souborů prostřednictvím sítě. Mezi další výhody brány patří funkce Quality of Service (QoS) pro plynulejší provoz časově citlivých služeb a aplikací.

Požadavky

Nejprve se ujistěte, že máte k dispozici:

- Přístup k internetu účet od vašeho poskytovatele internetu, tj. uživatelské jméno, heslo atd.
- Účet 3G pokud chcete k internetu přistupovat pomocí sítě 3G. Brána toto 3G připojení používá jako zálohu v případě nefunkčnosti DSL připojení.
- Prohlížeč Internet Explorer 6.0 a novější se zapnutým JavaScriptem nebo Mozilla Firefox 3 a novější nebo Safari 2.0 a novější.

Nastavení hardwaru

Připojení brány:



- Telefonním kabelem propojte DSL port brány s telefonní zásuvkou (případně zásuvkou DSL na splitru, pokud ho používáte).
- LAN: pro úpravu konfigurace a/nebo přístup k internetu připojte počítač pomocí ethernetového kabelu do portu LAN (ETHERNET).
- 3. **USB:** vaše brána má jeden USB port. Do USB portu můžete zasunout:

- USB (verze 2.0 nebo nižší) flash disk nebo USB pevný disk a. pro sdílení souborů. Brána připojené USB zařízení automaticky rozpozná.
- 3G adaptér pro bezdrátový přístup k internetu b. prostřednictvím sítě 3G. Brána toto 3G WAN připojení používá jako zálohu v případě nefunkčnosti DSL připojení.
- 4. NAPÁJENÍ: pomocí dodaného napájecího adaptéru připojte zásuvku POWER k vhodnému zdroji napájení. Ujistěte se, že zdroj napájení je zapnut. Po připojení napájecího adaptéru zkontrolujte diody na předním panelu.
- Dioda POWER bliká při spouštění brány. Jakmile je brána připravena, dioda **POWER** bude svítit.
- Každá dioda LAN svítí, pokud je příslušný LAN port řádně zapojen, a bliká, pokud probíhá provoz.
- Dioda USB se rozsvítí, když je k bráně připojeno USB zařízení (flash disk) nebo 3G adaptér, a bliká při přenosu dat.
- Dioda **DSL WAN** se rozsvítí, když vaše brána má DSL připojení.
- Dioda WLAN / WPS bliká zeleně a oranžově během procesu WPS. Dioda svítí zeleně, pokud je připravena bezdrátová LAN, a bliká, pokud probíhá provoz.
- Dioda INTERNET se rozsvítí, pokud má brána přístup k internetu, a bliká, pokud brána odesílá či přijímá data.

Y Pokud se diody nerozsvítí, zkontrolujte připojení a ověřte stav kabelů. Pokud se diody nerozsvítí ani po této kontrole, kontaktujte technickou podporu.

🛠 Pokud dioda DSL WAN svítí, ale dioda INTERNET nikoli, věnujte pozornost kapitolám Tutoriály a Širokopásmové připojení v uživatelské příručce, kde najdete pokyny, jak pomocí obrazovky Network Setting > Broadband nastavit WAN pripojení.

Pokud chcete, aby brána používala síť 3G jako zálohu při nefunkčnosti WAN připojení, v uživatelské příručce si prostudujte, jak pomocí obrazovky Network Setting > Broadband > 3G Backup nastavit 3G WAN připojení.

Nastavení bezdrátové sítě

Bezdrátovou síť můžete nastavit následujícími způsoby:

Pomocí Wireless Protected Setup (WPS)

Pro zapnutí funkce WPS stiskněte na více než 5 vteřin tlačítko **WPS** na zadním panelu brány.

Dle následujících pokynů připojte pomocí tlačítka **WPS/WLAN** do bezdrátové sítě zařízení podporující funkci WPS.





Zařízení, která chcete připojit, umístěte blízko sebe.



- Na bráně stiskněte tlačítko WPS. Dioda **WPS** začne blikat zeleně a oranžově.
- Během 2 minut od stisknutí tlačítka WPS na bráně stiskněte tlačítko WPS také na kompatibilním zařízení. Po připojení bude dioda WPS na bráně nepřetržitě svítit.

Manuální nastavení bezdrátové sítě

Bezdrátová síť na vaší bráně je defaultně povolena. Pro připojení bezdrátového klienta do sítě použijte nastavení uvedená na spodním panelu vaší brány.

Bezdrátová zařízení, která chcete připojit k bezdrátové síti, nakonfigurujte tak, aby používala stejná nastavení bezdrátového připojení jako brána.

Defaultní bezdrátová nastavení se u každé brány liší. Viz údaje na spodním panelu vašeho zařízení a dokumenty dodané se zařízením.

Přihlášení do webového konfigurátoru

Vaše brána už možná je k přístupu k internetu nastavena. I tak bude možná žádoucí nebo nezbytné se kvůli provedení následujících kroků přihlásit do webového konfigurátoru:

- Manuální konfigurace nastavení přístupu k internetu
- Individuální nastavení funkce Quality of Service (QoS) a routingu
- Vytvoření pravidel firewallu a filtru webových stránek
- Nastavení vzdálené správy a dalších funkcí
- 1. Pokud vás brána v prohlížeči automaticky nepřesměruje na přihlašovací obrazovku, zadejte adresu http://192.168.1.1.



 Zadejte uživatelské jméno admin a defaultní heslo 1234. Klikněte na Login.

ZYXEL	
Welcome Welcome to VMG131 and password to log	2-B30A configuration interface. Please enter username in.
Username:	
Password:	
	Login

- Pokud se přihlašovací obrazovka neotevře, zkontrolujte, jestli jsou v prohlížeči povolena pop-up okna, JavaScripty a Java. Váš počítač by měl být nastaven tak, aby IP adresu automaticky získal z DHCP serveru. Bližší informace naleznete v přílohách k uživatelské příručce.
 - Na další obrazovce musíte změnit přihlašovací heslo. Do pole New Password zadejte své nové heslo. Pro kontrolu nové heslo zadejte ještě jednou do spodního pole a poté klikněte na Continue.



 Otevře se obrazovka průvodce rychlým spuštěním. Dle pokynů nastavte časové pásmo brány, přístup k internetu a bezdrátové připojení.

	Quick Start wizard	
The wizard will g Click Next te beg	uide you through the basic settings of this device. Thin is not setting the setting of this device.	Step 1 of 3 his will take about few minutes to complete.
Time Zone.	(GMT-05.00) Eastern Time	

5. Stránka **Network Map** zobrazuje, jestli brána a k ní připojené počítače/zařízení mají přístup k internetu.



6. Kliknutím na **Status** otevřete následující obrazovku, kde najdete informace o bráně, rozhraní a systému.

Status				Contract Contract of Contract
				Refresh interval: None
excellatormation		System Status		
iost Name. Iodel Number	ZYXEL VM01312-B30A	Bystem Up Time: Current Date/Time:	0 days: 0 hours: 7 01 Jan 2012 00:07	minutes 14
immware Version. (Ab) Information	1.00(AAEB.0)b1_0403	System Resource:		1 2 2 2 2
N Mormabon		- CPO Usage.	1	2.99%
IP Address	19216811	- Memory Usage:		73%
IP Subnet Mask	255 255 255 0			
DHCP	Server			
MAC Address	CC 5D 4E AA 50 C4			
LAN Information				
MAC Address:	CC 5D 4E AA 50 C7			
Status:	On			
SSID:	ZyXEL78bc			
Channel:	1			
Security:	No Security			
802.11 Mode:	802 11b/g/n Mixed			
WPS:	Off.			
ocumy				
Firewall	Medium			

Informace o obsahu zbývajících oken webového konfigurátoru viz uživatelská příručka. Pokud je dioda **INTERNET** stále vypnuta, věnujte pozornost kapitole popisující nastavení širokopásmového připojení.