

HT ERONET

Upute za VDSL modem Zyxel VMG3312-T20A



Default Login Details

LAN IP Address	http://192.168.2.1
User Name	user
Password	user1234

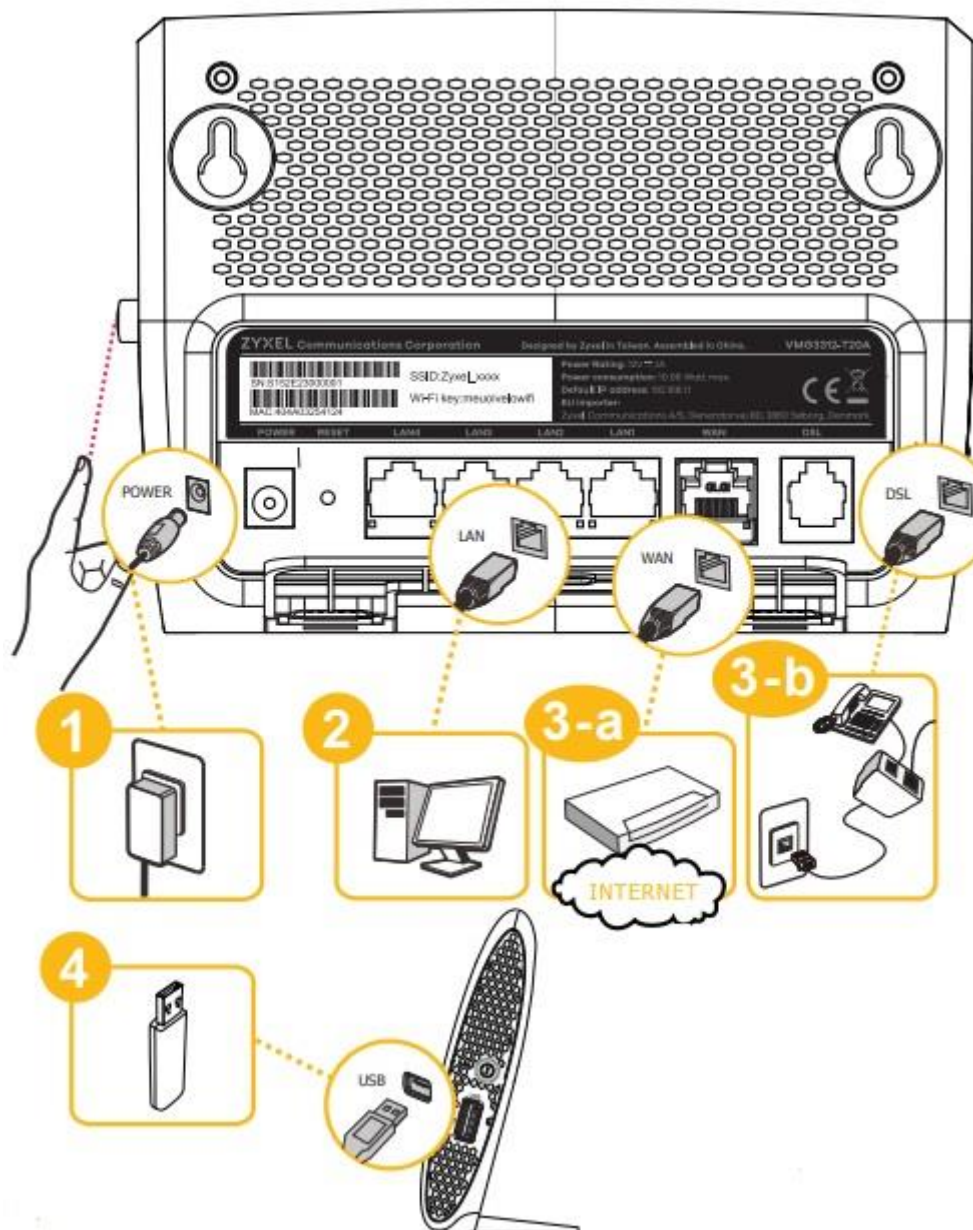
Funkcionalnost lampica



LED	Stanje	Opis
Power	Zelena svijetli	Modem je uključen i spreman za upotrebu
	Zelena treperi	Modem se priprema za upotrebu
	Crvena svijetli	Modem je otkrio grešku tijekom pripreme za upotrebu ili je u kvaru
	Ne svijetli	Modem nije uključen
Ethernet 1~4	Zelena svijetli	Modem je uspješno ostvario vezu sa uređajem u lokalnoj mreži (LAN)
	Zelena treperi	U tijeku je razmjena podataka između modema i uređaja spojenog na određeni LAN port
	Ne svijetli	Na modem nije spojen nikakav uređaj
WLAN	Zelena svijetli	Bežična mreža je uključena
	Zelena treperi	U tijeku je razmjena podataka između modema i uređaja spojenog bežičnom vezom
WPS	Crvena treperi	U tijeku je uspostava bežične veze između modema i klijenta
	Ne svijetli	Bežična veza je isključena
DSL	Zelena svijetli	Uspostavljena je VDSL linija
	Zelena treperi	Modem uspostavlja VDSL liniju
	Ne svijetli	DSL linija nije uspostavljena
	Narandžasta svijetli	Uspostavljena je ADSL linija
	Narandžasta polako treperi	Modem otkriva vrstu signala
	Narandžasta brzo treperi	Modem uspostavlja VDSL liniju
WAN	Zelena svijetli	WAN konakcija uspostavljena
	Zelena treperi	WAN konekcija uspostavljena i u tijeku je prijenos podataka
	Ne svijetli	WAN konekcija nije uspostavljen

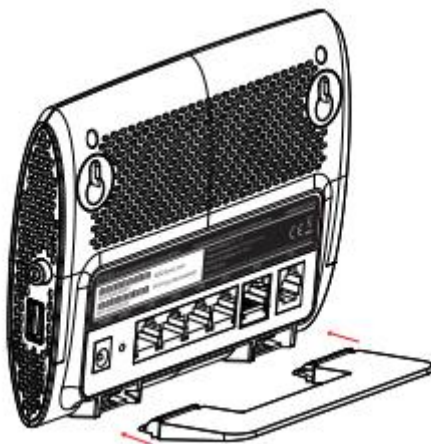
Internet	Zelena svijetli	PPP konekcija uspostavljena
	Zelena treperi	PPP konekcija uspostavljena i u tijeku je prijenos podataka
	Ne svijetli	PPP konekcija nije uspostavljena ili je modem u bridge modu
	Crvena svijetli	PPP konekcija nije uspostavljena
USB	Zelena svijetli	Modem je uspostavio 3G konekciju preko USB-a priključenog na USB port
	Zelena treperi	Modem je uspostavio 3G konekciju preko USB-a priključenog na USB port i u tijeku je prijenos podataka
	Ne svijetli	USB nije priključen na USB port, nema konekcije

Spajanje uređaja



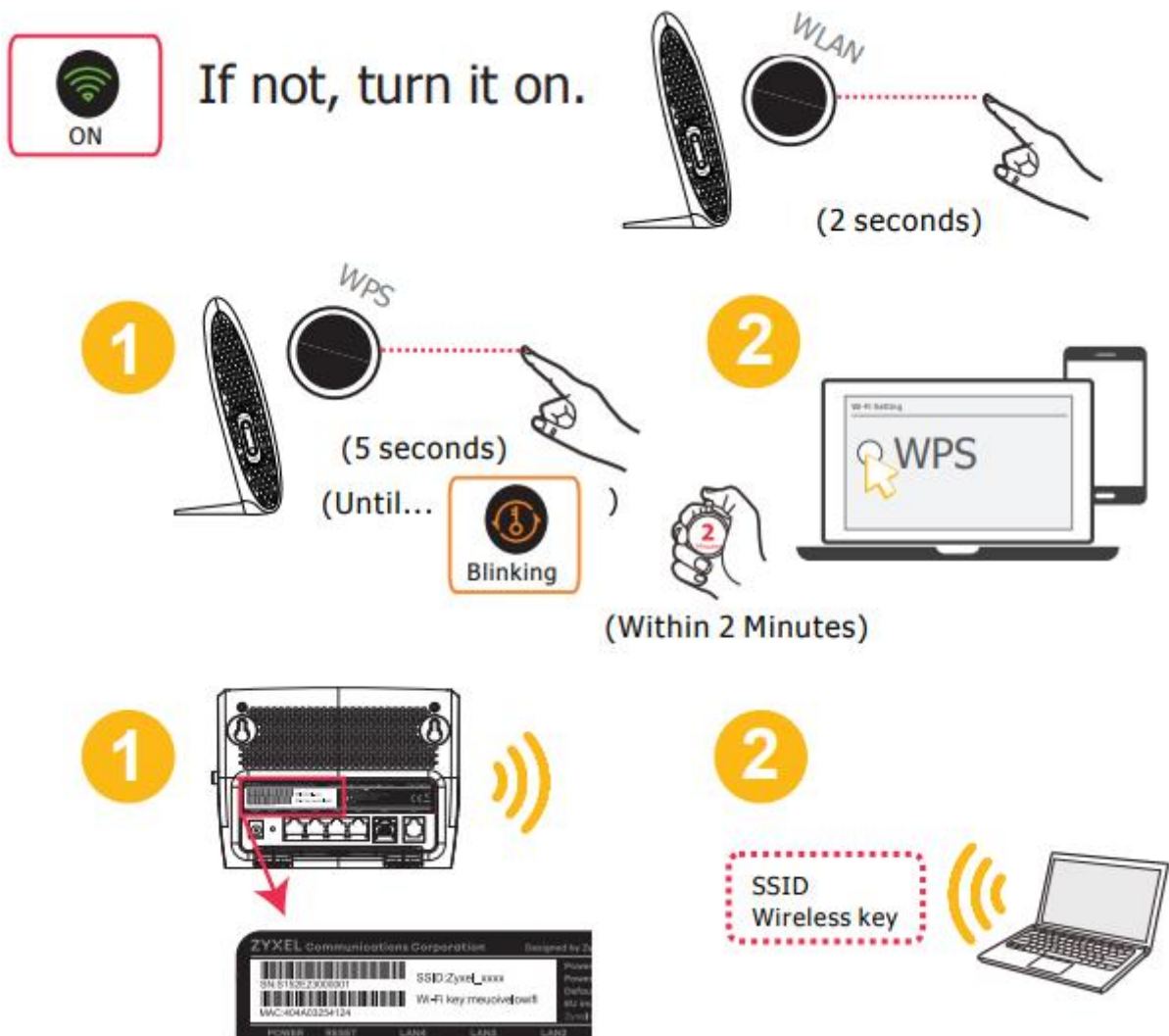
1. **Power:** Koristite originalni isporučeni adapter za napajanje koji dođe u kutiji uz modem i spojite na odgovarajući izvor struje 220V AC
2. **LAN 1~4:** LAN portove koristite za spajanje PC-a (Internet) ili STB-a (HomeTV) pomoću UTP kabla. Modem ima mogućnost dinamičkog grupiranja portova tako da PC ili STB možete spojiti na bilo koji od 4 LAN porta.
3. **3-a) WAN:** Može se konfigurirati kao WAN port i u tom slučaju modem radi kao router. Ovaj port se ne može koristiti kao LAN port.
3-b) DSL: Koristite za spajanje „flat“ kabla između splitera i modema
4. **USB:** USB port za spajanje 3G USB adaptera za pristup Internetu preko 3G mreže

Instalacija uređaja



Uređaj je potrebno instalirati u okomitom položaju uz pomoć plastičnog držača koji je ispučen u kutiji sa modemom. Držać se jednostavno utakne sukladno prikazanome na slici i montira se na ravnoj površini.

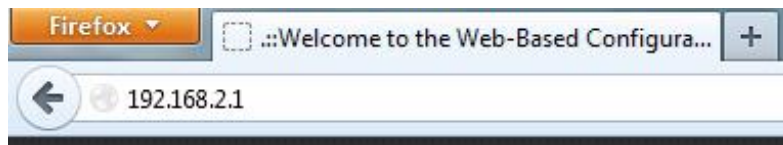
Uključivanje bežičnog signala



- 1. WiFi:** Provjerite svijetli li na modemu lampica za WiFi signal. Ako ne svijetli, uključite WiFi signal pritiskom gumba WLAN na 2 sekunde. Na poleđini modema naznačen je naziv bežične mreže (SSID) i ključ za spajanje (WiFi key). Tvornički naziv bežične mreže počinje sa **HTEronet_XXXXXX** (XXXXXX je zadnjih šest znamenki MAC adrese uređaja). Na bežičnim klijentima spojite se na navedenu bežičnu mrežu i unesite navedeni WiFi key da bi se mogli spojiti
- 2. WPS:** Omogućava jednostavno spajanje bežičnih klijenata bez potrebe za unosom ključa za bežičnu mrežu. Za uključivanje držite gumb WPS na modemu na 2 sekunde, lampica WPS signala bi trebala treperiti crvenom bojom. U roku od dvije minute potrebno je aktivirati i WPS na klijentu da bi veza bila uspješno uspostavljena.

Proces kofiguracije putem WEB sučelja

Modemu se pristupa putem Internet preglednika (IE, Chrome, Mozilla...) tako što se u 'address bar' upiše IP adresa 192.168.2.1.



Nakon toga se otvara prozor za logiranje.

Pristupni podaci za korisnike:

- Korisničko ime: **user**
- Lozinka: **user1234**

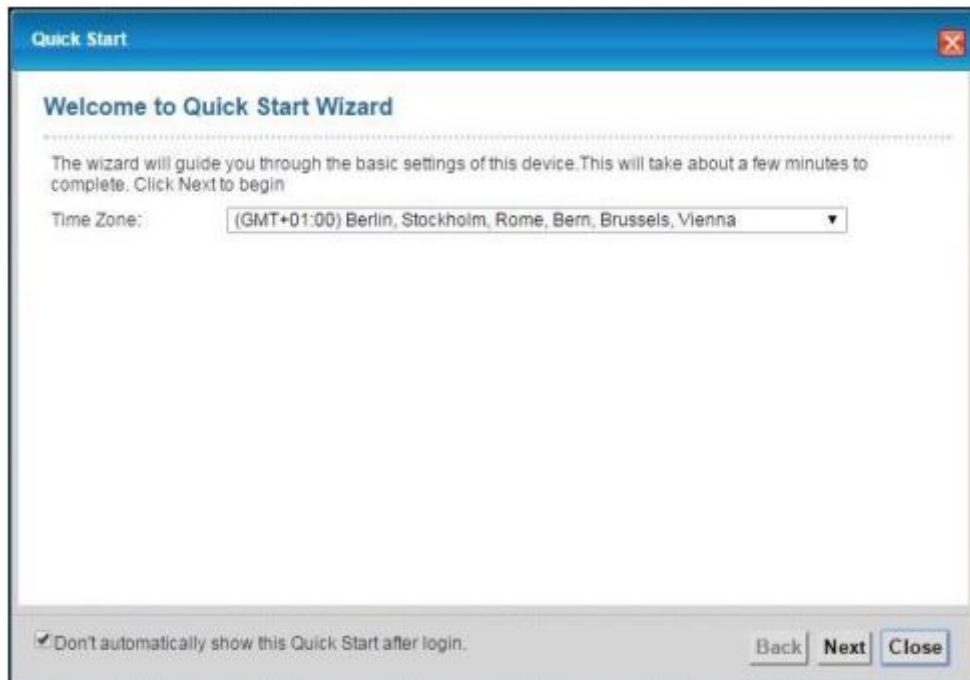
The image shows the ZyXEL login screen. It has a dark blue background with the ZyXEL logo at the top left. Below the logo, it says 'Welcome' and 'Welcome to VMG1312-B10D configuration interface.' There are two input fields: 'Username:' with the text 'user' and 'Password:' with a masked password '*****'. A 'Login' button is located at the bottom right of the form.

U sljedećem koraku trebate promijeniti korisničku lozinku za pristup:

The image shows the ZyXEL change password screen. It has a dark blue background with the ZyXEL logo at the top left. Below the logo, it says 'Change Password' and 'The password must contain 6 to 256 characters, include 0-9 and a-z.' There are two input fields: 'New Password :' and 'Verify New Password :'. An 'Apply' button is located at the bottom right of the form.

Nakon uspješno obavljenog logiranja otvara se prozor 'Quick Start Wizard' ili ga možete aktivirati klikom na link 'Quick Start' u gornjem desnom dijelu prozora. Pokreće se čarobnjak za brzu konfiguraciju te je potrebno unijeti korisničke podatke za PPPoE konekciju i postavke bežične mreže kako slijedi:

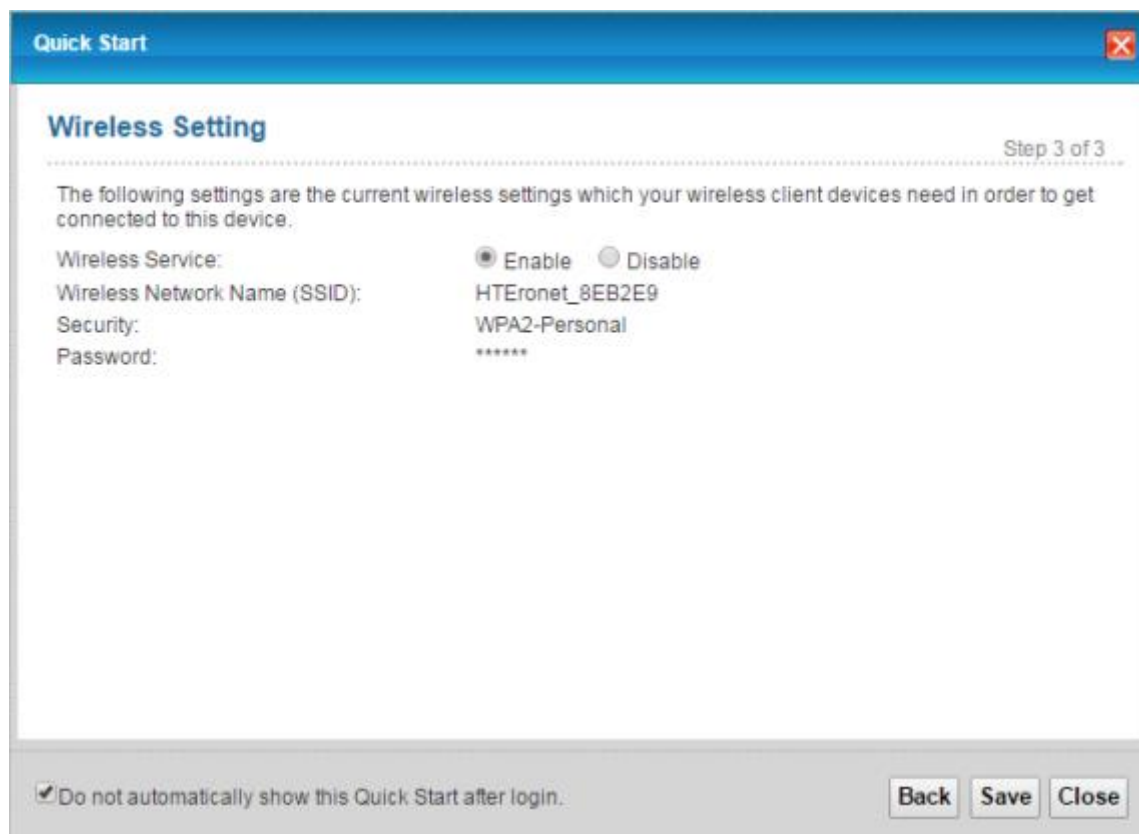
- Odabrati vremensku zonu:



- Unijeti xDSL korisničko ime i lozinku:



- Uključiti ili isključiti bežičnu mrežu:

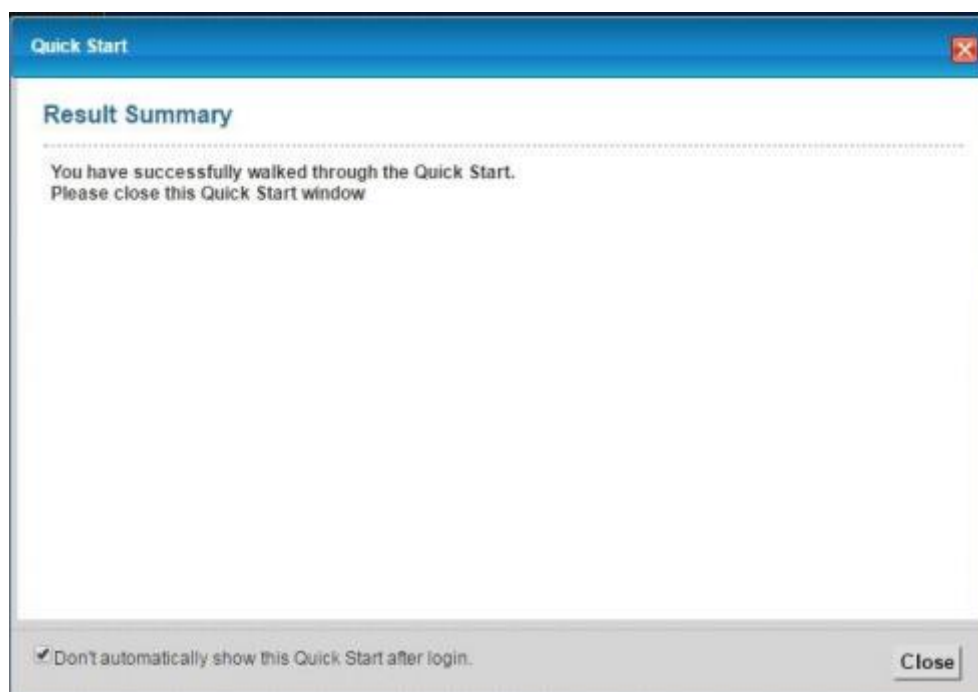


The screenshot shows a window titled "Quick Start" with a close button in the top right corner. The main heading is "Wireless Setting" followed by "Step 3 of 3". Below this, a message states: "The following settings are the current wireless settings which your wireless client devices need in order to get connected to this device." The settings are listed as follows:

Wireless Service:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Wireless Network Name (SSID):	HTEronet_8EB2E9
Security:	WPA2-Personal
Password:	*****

At the bottom left, there is a checkbox labeled "Do not automatically show this Quick Start after login." which is checked. At the bottom right, there are three buttons: "Back", "Save", and "Close".

S ovime je brza konfiguracija završena.



The screenshot shows a window titled "Quick Start" with a close button in the top right corner. The main heading is "Result Summary". Below this, a message states: "You have successfully walked through the Quick Start. Please close this Quick Start window".

At the bottom left, there is a checkbox labeled "Don't automatically show this Quick Start after login." which is checked. At the bottom right, there is a "Close" button.

Detaljne postavke bežične mreže možete izmjeniti odabirom izbornika **Network setting->Wireless**. U polje **Wireless Network Name (SSID)** unesite naziv bežične mreže.

General	Guest/More AP	MAC Authentication	WPS	WMM	Others	Channel Status	WLAN Scheduler
<p>A wireless network name (also known as SSID) and a security level are basic elements to start a wireless service. It is recommer your data from unauthorized access or damage via wireless network.</p>							
<h3>Wireless Network Setup</h3> <p>Band: 2.4GHz</p> <p>Wireless: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable (Settings are invalid when disabled)</p> <p>Channel: Auto Current : 7 / 20MHz</p> <p>Bandwidth: 20MHz</p> <p>Control Sideband: None</p>							
<h3>Wireless Network Settings</h3> <p>Wireless Network Name: NazivMreze</p> <p>Max Clients: 32</p> <p><input type="checkbox"/> Hide SSID</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Multicast Forwarding</p> <p>Max. Upstream Bandwidth: Kbps</p> <p>Max. Downstream Bandwidth: Kbps</p> <p>Note</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Max. Upstream Bandwidth: This field allows you to configure the maximum bandwidth of this SSID to WAN. 2. Max. Downstream Bandwidth: This field allows you to configure the maximum bandwidth of WAN to this SSID. 3. If Max. Upstream/Downstream Bandwidth is empty, the CPE sets the value automatically. 4. Using Max. Upstream/Downstream Bandwidth will significantly decrease the wireless performance. 							

U polje **Password** unesite lozinku za Vašu bežičnu mrežu. Da bi mogli unijeti lozinku potrebno je odnačiti polje **Generate password automatically**. Kliknite **Apply** da bi završili konfiguraciju.

BSSID

E4:18:6B:3A:F5:04

Security Level

No Security
 More Secure (Recommended)

Security Mode: WPA2-PSK

Generate password automatically

Enter 8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal digits ("0-9", "A-F").

Password:

password unmask

[more...](#)

Apply

Cancel

Podešavanje 3G backup konekcije

Ukoliko posjedujete 3G USB adapter i SIM karticu za pristup Internetu preko 3G mreže, te ga želite koristiti pomoću ovoga VDSL modema, potrebno je dodatno konfigurirati samo APN u izborniku **Network Setting->Broadband->Cellular Backup**, zatim kliknuti na **Apply**.

APN konfigurirate sukladno uputama koje možete naći ovdje: <http://www.hteronet.ba/privatni-korisnici/mobilna-telefonija/mobilni-internet/> (Defaultni APN je web.eronet.ba)

The screenshot shows the 'Cellular Backup' configuration page. At the top, there are tabs for 'Broadband', 'Cellular Backup', and 'Advanced'. A grey box contains the text: 'Whenever the WAN connection is down, Cellular Backup takes over the job and keeps you online. It is valid when a Cellular USB dongle is attached to the device service provider for the following settings.'

General

Cellular Backup: Enable Disable (Settings are invalid when disabled)

Trigger Cellular backup when physical link of primary WAN is down:

Ping Check: Enable Disable

Check Cycle: Every (20~180 Sec)

Consecutive Fail: (2~5 times)

Ping Default Gateway

Ping Host: (Host name or IP address)

Note:
Primary WAN is not in service when ping failed after consecutive times.

Cellular Connection Settings

Card Description: N/A

Username: (Optional)

Password: (Optional)

Authentication: ▼

PIN: (Optional) (Only for unlock PIN next time)
(PIN remaining authentication times: N/A)

Dial String:

APN: (highlighted with a red arrow)

Napomena:

Ukoliko je sve dobro spojeno sukladno uputama, prilikom prvog spajanja VDSL modema, modem bi se trebao automatski konfigurirati s vašim korisničkim postavkama (korisničko ime i lozinka za pristup Internetu).

Početni naziv bežične mreže se sastoji od „HTERonet“ i zadnjih 6 znamenke MAC adrese modema (npr. HTERonet_123A4B). MAC adresa modema je označena na poleđini modema. Također, lozinka za pristup bežičnoj mreži je navedena na poleđini modema.

WiFi postavke modema se mogu izmijeniti i na slijedećoj poveznici:

<http://www.hteronet.ba/podrska-korisnicima/promjena-lozinke-wifi>

Ukoliko ste WiFi postavke modema izmijenili na ovaj način, prilikom resetiranja modema na tvorničke postavke, modem će se automatski konfigurirati s vašim korisničkim postavkama za Internet, a također i s vašim izmijenjenim postavkama za bežičnu mrežu.