

H1 ERONET

Upute za ADSL modem ZTE ZXHN H108N



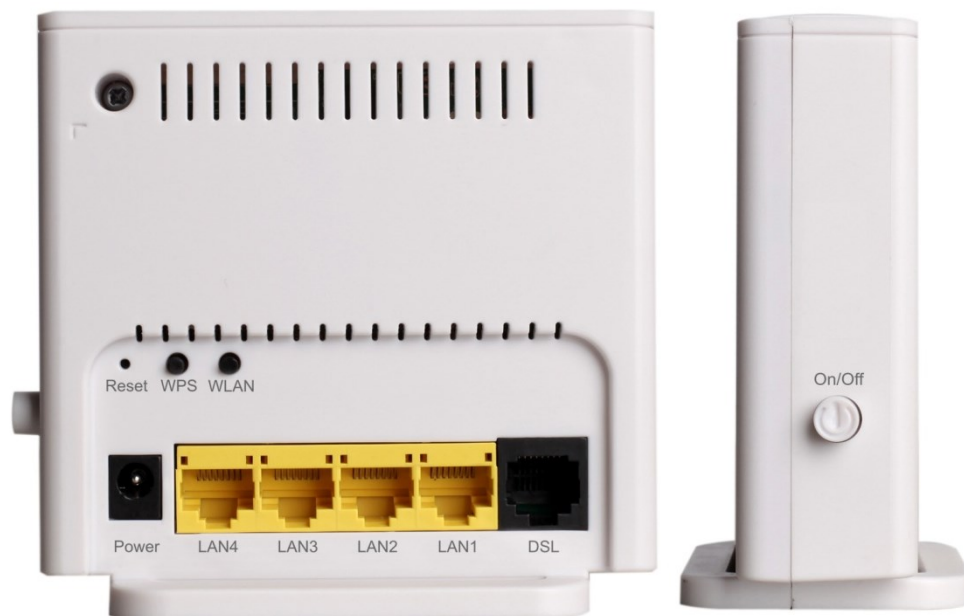
Default Login Details	
LAN IP Address	http://192.168.2.1
User Name	user
Password	user

Funkcionalnost lampica



Lampica	Status	Opis
Power	Ugašena	Ugašeno napajanje.
	Upaljena-Crveno	POST: Power On Self Test (boot procedura)
	Žmirkajuća-Crveno	Nadogradnja softvera.
	Upaljena-Zeleno	Modem upaljen i procedura podizanja završena.
DSL	Ugašena	Nema ADSL signala.
	Sporo žmirkanje	Handshaking ADSL procedura u tijeku
	Brzo žmirkanje	ADSL sinkronizacija u tijeku.
	Upaljena	ADSL linija sinkronizirana.
Internet	Ugašena	Modem je u bridge modu ili ADSL linija nije sinkronizirana.
	Žmirkajuća-Zeleno	Prijenos podataka u tijeku.
	Upaljena-Zeleno	Modem je u routed modu i Internet konekcija je spojena. Internet je spreman za korištenje.
	Upaljena-Crveno	Internet konekcija nije spojena. Vjerojatan problem je pogrešno korisničko ime/lozinka za Internet.
LAN1~LAN4	Upaljena	UTP kabel je spojen, ali nema prijenosa podataka.
	Žmirka	Prijenos podataka na LAN sučelju je u tijeku.
	Ugašena	Na LAN sučelju nema ništa spojeno.
WLAN	Upaljena	Bežična mreža je uključena.
	Žmirka	Prijenos podataka preko bežične mreže je u tijeku.
	Ugašena	Bežična mreža je ugašena.
WPS	Ugašena	1. WPS nije aktiviran preko WPS gumba. 2. WiFi uopće nije uključen.
	Brzo žmirkanje	Greška u proceduri spajanja preko WPS-a. Lampica žmirka 10 puta u sekundi.
	Sporo žmirkanje	WPS je aktiviran i WiFi klijent se može spojiti na WiFi mrežu preko WPS-a. Lampica žmirka 3 puta u sekundi. WPS je aktivan max. 5 min.
	Upaljena	WPS je aktiviran, a WiFi klijent je uspješno spojen preko WPS-a najviše 5 min.

Sučelja i prekidači



Sučelja	Opis
Power	Konektor za napajanje: koristite isporučeni originalni adapter za napajanje koji je isporučen u kutiji uz modem i spojite na odgovarajući izvor struje 220V AC.
LAN4~LAN1	RJ-45 konektor: koristite za spajanje PC-a (Internet) ili STB-a (HomeTV) pomoću UTP kabela. PC se spaja na LAN 1 i/ili LAN 2, a STB uređaji za HomeTV uslugu na LAN 3 i/ili LAN 4.
DSL	RJ-11 konektor: priključak modema na ADSL liniju, odnosno splitter/djelitelj
Reset	Gumb za resetiranje modema. Držite više od 3 sek. Za resetiranje na tvorničke postavke
WPS	WPS gumb za spajanje na WiFi mrežu
WLAN	Wi-Fi gumb za uklj./isklj. bežične mreže
On/Off	Prekidač za uklj./isklj. napajanja

Uključivanje bežičnog signala



Provjerite svijetli li na modemu lampica za WiFi signal. Ako ne svijetli, uključite WiFi pritiskom gumba WLAN na 2 sekunde.

1. Na poleđini modema je naznačen naziv bežične mreže (SSID) i ključ za spajanje (WiFi key).
2. Na bežičnim klijentima (PC, laptop, tablet, mobitel) spojite se na navedenu bežičnu mrežu (SSID) i unesite navedeni WiFi key kako bi se mogli spojiti.

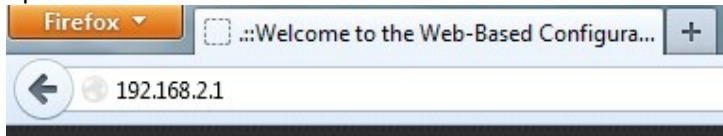
WPS

WPS omogućava jednostavno spajanje bežičnih klijenata bez potrebe za unosom ključa za bežičnu mrežu (WiFi key). Ova funkcionalnost mora biti podržana i na WiFi klijentu kako bi se mogla ispravno upotrijebiti.

1. Držite gumb WPS na modemu barem 2 sekunde. Lampica WiFi signala treba treperiti crvenom bojom.
2. U roku od 2 minute potrebno je aktivirati WPS i na WiFi klijentu. Ukoliko je procedura ispravno provedena WiFi klijent će se spojiti na bežičnu mrežu.

Proces konfiguracije pristupa Internetu

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



Nakon čega se otvara prozor za logiranje.

Pristupni podaci za korisnike:

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

Nakon uspješno obavljenog logiranja otvara se Status-Informacije o uređaju.

Path: Status-Device Information	
Model	ZXHN H108N V2.5
Serial Number	ZTERRT1H6R00830
Hardware Version	V1.0
Software Version	V2.5.0_BAENT1
Boot Loader Version	V1.0.1
DSL Firmware Version	4926e811

Za konfiguraciju korisničkih podataka za pristup Internetu izaberite Network → WAN → WAN Connection u izborniku s lijeve strane.

Status
Quick Setup
Network
WAN
 WAN Connection
 4in6 Tunnel
 Connection
 6in4 Tunnel
 Connection
 WLAN
 LAN
 Routing(IPv4)
 Routing(IPv6)
Security
Application
Administration
Help
 ? Help

Path: Network-WAN-WAN Connection [Logout](#)

Connection Name Create WAN Conne ▾
 New Connection Name Create WAN Connection
 Internet

VPI/VCI Create ▾
 New VPI/VCI
 Encapsulation Type LLC ▾
 Service Type UBR ▾

Enable VLAN ☐
 Type Route ▾
 Enable DSCP ☐
 DSCP
 MTU 1492
 Link Type PPP ▾

PPPoE pass-through ☐
 Username changeme
 Password
 Authentication Type Auto ▾
 Connection Trigger Always On ▾

IP Version IPv4 ▾
 PPP TransType PPPoE ▾

IPv4
 Enable NAT ☒

Create Cancel

U novootvorenom prozoru u izborniku za Connection Name izaberite Internet. Sada možete unijeti vaše podatke za pristup Internetu (korisničko ime i lozinka).

PPP

PPPoE pass-through ☐
 Username korisnicko_ime
 Password
 Authentication Type Auto ▾
 Connection Trigger Always On ▾

Nakon toga kliknite na gumb Modify i Internet konfiguracija je završena. Ukoliko je ADSL linija sinkronizirana i na modemu svijetli lampica DSL, modem bi se ubrzo trebao spojiti na Internet nakon čega će lampica Internet svijetliti/žmirkati zelenom bojom.

Proces konfiguracije bežične mreže

Nakon prvog uključanja ili nakon vraćanja na tvorničke postavke ZTE ZXHN H108N ima omogućenu bežičnu mrežu naziva u obliku HTEronetXXXXXX (umjesto X se nalazi zadnjih 6 znakova MAC adrese modema). Na poleđini modema su naznačeni početni naziv bežične mreže i lozinka za spajanje.

Ukoliko želite izmijeniti naziv bežične mreže i lozinku za pristup slijedite slijedeće korake.

U izborniku s lijeve strane izaberite Network -> WLAN -> SSID Settings.

Na mjestu SSID Name unesite željeni naziv bežične mreže, te kliknite na gumb Submit.

Status	Path: Network-WLAN-SSID Settings	Logout
Quick Setup		
Network		
WAN		
WLAN		
Basic		
SSID Settings		
Security		
Access Control List		
Associated Devices		
WiFi Restrictions		
WPS		
LAN		
Routing(IPv4)		
Routing(IPv6)		
Security		
Application		
Administration		
Help		
Help		

Choose SSID

SSID1

Hide SSID

☐

Enable SSID

☒

Enable SSID Isolation

☐

Maximum Clients

32

(1 ~ 32)

SSID Name

WiFi_mreza

(1 ~ 32 characters)

Priority


1

Submit

Cancel

Nakon toga u izborniku s lijeve strane odaberite Network -> WLAN -> Security.

Na mjestu Passphrase unesite željenu lozinku za pristup bežičnoj mreži, te kliknite na gumb Submit.

Status	Path: Network-WLAN-Security	Logout
Quick Setup		
Network		
WAN		
WLAN		
Basic		
SSID Settings		
Security		
Access Control List		
Associated Devices		
WiFi Restrictions		
WPS		
LAN		
Routing(IPv4)		
Routing(IPv6)		
Security		
Application		
Administration		
Help		
 Help		

Choose SSID

Authentication Type

Passphrase (8 ~ 64 characters)

Group Key Update Interval sec

Encryption Algorithm

Proces konfiguracije Internet konekcije u bridge mode

Internet konekcija se prebacuje u bridge mode ukoliko želite da se konekcija ostvaruje na vašem routeru ili računalu. U tome slučaju se pristupni podaci za Internet unose na uređaju na kojem se ostvaruje Internet konekcija. Takav uređaj mora biti spojen na LAN1 ili LAN2 port na modemu. Za konfiguraciju bridge mode-a izaberite Network → WAN → WAN Connection u izborniku s lijeve strane.

Status
Quick Setup
Network
 WAN
 WAN Connection
 4in6 Tunnel Connection
 6in4 Tunnel Connection
 WLAN
 LAN
 Routing(IPv4)
 Routing(IPv6)
Security
Application
Administration
Help

Path: Network-WAN-WAN Connection [Logout](#)

Connection Name Create WAN Conne ▼
 New Connection Name Create WAN Connection
Internet

VPI/VCI Create ▼
 New VPI/VCI
 Encapsulation Type LLC ▼
 Service Type UBR ▼

Enable VLAN ☐
 Type Route ▼
 Enable DSCP ☐
 DSCP
 MTU
 Link Type PPP ▼

PPP ⬆
 PPPoE pass-through ☐
 Username
 Password
 Authentication Type Auto ▼
 Connection Trigger Always On ▼

IP Version IPv4 ▼
 PPP TransType PPPoE ▼

IPv4 ⬆
 Enable NAT ☒

Create Cancel

U novootvorenom prozoru u izborniku za Connection Name izaberite Internet.

S obzirom da postojeću konekciju nije moguće prebaciti u bridge mode automatski, potrebno je prvo izbrisati postojeću Internet konekciju u routed mode-u.

Kliknite na gumb Delete.

Nakon toga napravite postavke kao sa slijedeće slike. Unesite željeni naziv konekcije (Connection Name), New VPI/VCI: 8/35, Type: Bridge Connection, te konačno kliknite na gumb Create.

Status	Path: Network-WAN-WAN Connection Logout	
Quick Setup		
Network		
WAN		
WAN Connection		
4in6 Tunnel Connection		
6in4 Tunnel Connection		
WLAN		
LAN		
Routing(IPv4)		
Routing(IPv6)		
Security		
Application		
Administration		
Help		
? Help		

Connection Name

New Connection Name

VPI/VCI

New VPI/VCI

Encapsulation Type

Service Type

Enable VLAN ☐

Type

Enable DSCP ☐

DSCP

Create

Cancel

Za vraćanje postavki u routed mode je dovoljno modem resetirati na početne postavke preko gumba reset (držati nekoliko sekundi dok se modem ne resetira na tvorničke postavke).

Napomena:

Ukoliko je sve dobro spojeno sukladno uputama, prilikom prvog spajanja ADSL 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 znamenki MAC adrese modema (npr. HTEronetF48A31). 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>

Za pristup WiFi konfiguraciji preko ove poveznice morate koristiti korisničko ime i lozinku za Internet pristup.

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.