



9116055

TECHTRADE

Brezžični Usmerjevalnik AC RB962UiGS- 5HacT2HnT
Mikrotik hAP ac

NAVODILA ZA UPORABO

Brezžični AC usmerjevalnik za SOHO uporabo

Specifikacije:

Arhitektura: MIPSBE

Procesor: QCA9558

Število jedr: 1

Frekvenca procesorja: 720 MHz

Licenca: RouterOS Level 4

Dimenzije: 114 x 137 x 29mm

RAM: 128 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 16 MB

Temperatura delovanja: -40°C ~ 70°C

Napajanje:

Število DC vhodov: 2 (DC vtič, PoE-IN)

PoE vhod: pasivni PoE 11-57 V (priložen napajalnik 24V 1.2A)

PoE izhod: pasivni PoE (Ether5)

Max izhod na priključek (vhod < 30V): 700mA

Max skupni izhod: 700mA

Največja poraba energije: 17W

Podrobnosti Wi-Fi povezave:

Frekvenčni pas delovanja: 2.4 GHz in 5 GHz

EIRP 2.4 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 25 dBm (MCS7)

EIRP 5 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 21 dBm (MCS9)

AC hitrost: AC1750

Ojačanje 2.4GHz: 2.5 dBi

Brezžični 2.4GHz standardi: 802.11b/g/n

Hitrost 2.4GHz: do 450 Mbit/s

Brezžični 2.4 GHz čip: QCA9558, triple chain

Ojačanje 5GHz: 2 dBi

Brezžični 5GHz standardi: 802.11a/n/ac

Hitrost 5GHz: do 1300 Mbit/s

Brezžični 5GHz čip: QCA9880, triple chain

Generacija Wi-Fi: 5

Podrobnosti mrežnega priključka:

5x 10/100/1000 RJ45 priključek

Podrobnosti optičnega priključka:

1x SFP kletka

Ostalo:

USB vmesnik: 1x USB tip-A (s podporo za 3G/4G modem ali dodaten pomnilnik)

Maksimalni tok USB: 1A

Senzor voltaže in temperature

Reset gumb

Možnost montaže na steno

Paket vsebuje:

1x Usmerjevalnik, 1x Napajalnik, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:

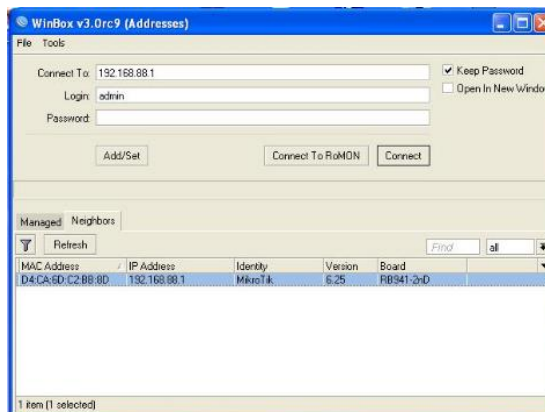
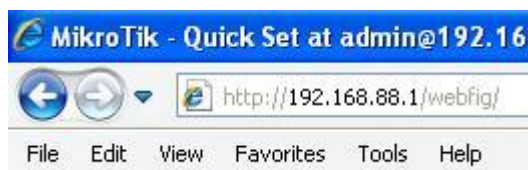
Priključite WAN kabel na port 1 (ETH1) in LAN kable na preostale porte 2-5

Priključite napajanje na vhod za napajanje. Uporabite priložen napajalnik. Usmerjevalnik podpira tudi napajanje preko PoE na ETH1 priključku (11-57 VDC na priključku matične plošče usmerjevalnika, višja voltaža bo morda potrebna le v primeru kompenzacije zaradi izgub glede na dolžino kabla). Usmerjevalnik NE PODPIRA IEEE802.3af/at!

KONFIGURACIJA:

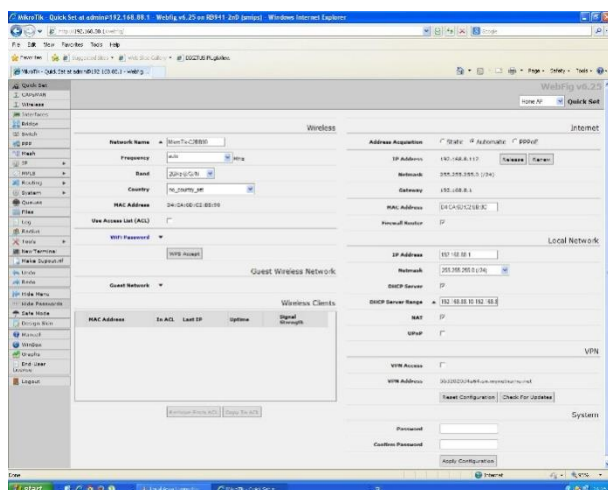
Prva konfiguracija mora biti opravljena preko žičnega omrežja. Usmerjevalnik lahko konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1. Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.



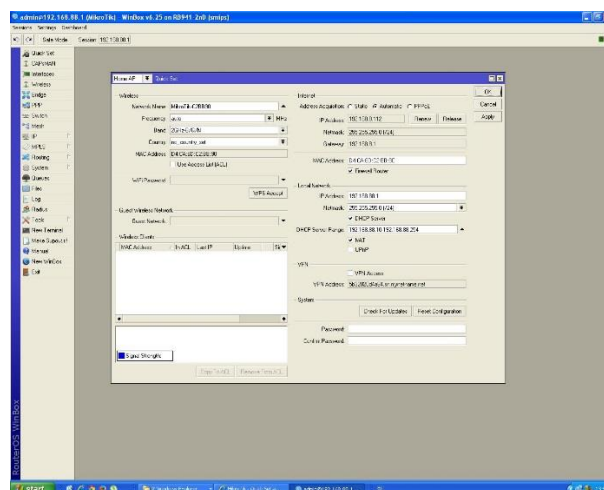


Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova. Brezžično omrežje je privzeto vključeno in nezaščiteno. Povežete se lahko z omrežjem ki vsebuje besedo »Mikrotik«

Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite ta naslov v naslovno vrstico da boste lahko začeli konfiguracijo. Ali pa si s spletne strani <http://www.mikrotik.com/download> prenesete »Winbox« aplikacijo. V primeru da usmerjevalnik ne dodeljuje IP naslovov, se lahko nanj povežete tudi preko MAC naslova, vendar le preko aplikacije Winbox. Priporočamo, da najprej zaščitite brezžično omrežje z geslom in nastavite geslo za dostop do usmerjevalnika. Priporočljivo je tudi da nadgradite programsko opremo na usmerjevalniku.



Slika 1 – Webfig



Slika 2 – Winbox

GUMB RESET/WPS:

Reset gumb ki ga najdete poleg priključka za napajanje ima več funkcij odvisnih od časa pritiska gumba. Če gumb držite že pred zagonom – naprava uporabi varnostno kopijo bootloaderja. Če gumb držite med zagonom dokler LED lučka ne začne utripati – se usmerjevalnik postavi na tovarniške nastavitve. Če gumb držite še naprej – približno 20 sekund oziroma dokler LED lučka ne ugasne – se naprava postavi v način iskanja Netinstall serverja.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Mikrotiks SIA" izjavlja, da je ta model, RB962UiGS-5HacT2HnT v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja:

MIKROTIKLS, SIA, AIZKRAUKLES 23, LV-1006 RIGA, LATVIJA