



9108052

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka Zunanja
OmniTik 5 ac Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Mikrotik OmniTik 5 ac je zunanja brezžična dostopna točka z dvema omni antenama. Odlična v kombinaciji z drugimi 5GHz točkami kot so modeli SXT, LGH in mANTbox. Ima moč oddajanja 1300mW na 802.11a/n/ac dual chain wifi kartici in integrirani dve 7.5dBi 5GHz omni anteni za odlično pokritost in zanesljivo delovanje.

Konfiguracija in uporaba primerna za uradne Mikrotik izvajalce, z opravljenim tečajem, vendar Quick-Set funkcija omogoča lažjo namestitev za osnovno uporabo vsem uporabnikom. Nastavitev pa lahko namesto vas opravimo tudi mi, po veljavnem ceniku.

CPU: QCA9557, 720 MHz

RAM: 128 MB

Flash spomin: 16 MB

Licenca: Level 4

5x 10/100/1000 RJ45 priključek

1x USB tip A ženski s podporo za 3G/4G modem ali dodaten pomnilnik

WiFi 5GHz: QCA9892, 802.11a/n/ac

Antena: 2x 7,5 dBi (2x2 MIMO grid)

Usmeritev: 360°

PoE vhod: da (aktivni 802.3af/at in pasivni 10-57V)

Temperaturno območje: -40 to 70° C

Napajanje: 10-57V, priložen napajalnik 28V 0.8, poraba 14W

Paket vsebuje: 1x Dostopna točka Omnitik, 1x Napajalnik, 1x PoE injektor, 1x Kit za montažo, 1x Navodila

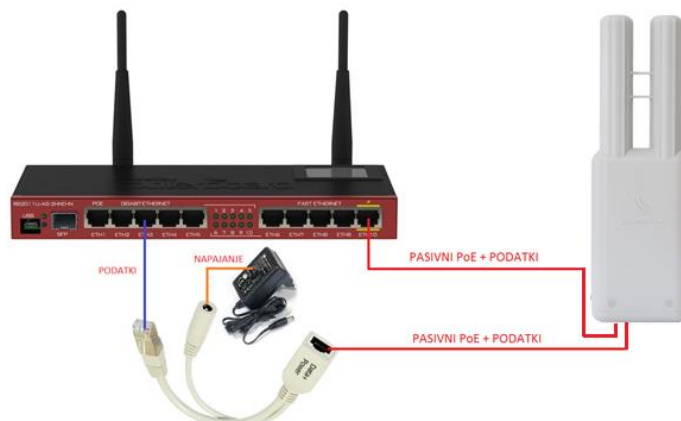


PRIMER NAMESTITVE:

Slike so simbolične



PRIKLJUČITEV:



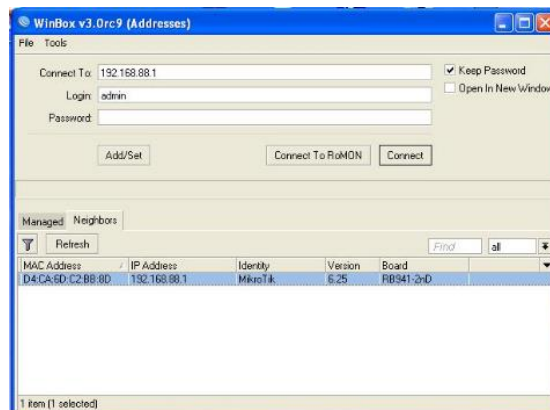
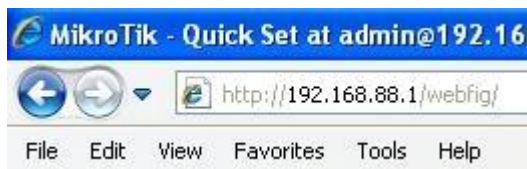
Naprava se lahko napaja preko pasivnega PoE (10-57V) ali preko aktivnega 802.3af/at.

Pri uporabi pasivnega PoE uporabite priložen PoE injektor, ki ga priključite na stikalo (switch) in povežite s priloženim napajalnikom. Uporabite lahko tudi pasivni PoE izhod iz druge Mikrotik naprave (glej sliko).

KONFIGURACIJA:

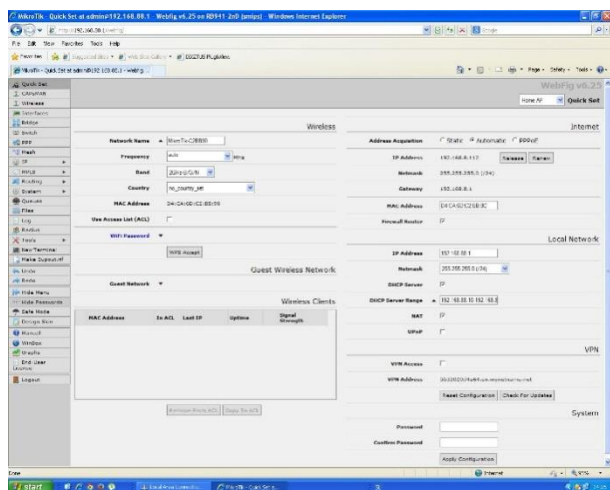
Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova. Povežete se lahko preko mrežnega kabla (LAN 2-5) ali preko brezžičnega omrežja, ki je privzeto vključeno in nezaščiteno. Povežete se lahko z omrežjem ki vsebuje besedo »Mikrotik«

Usmerjevalnik lahko nato 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.

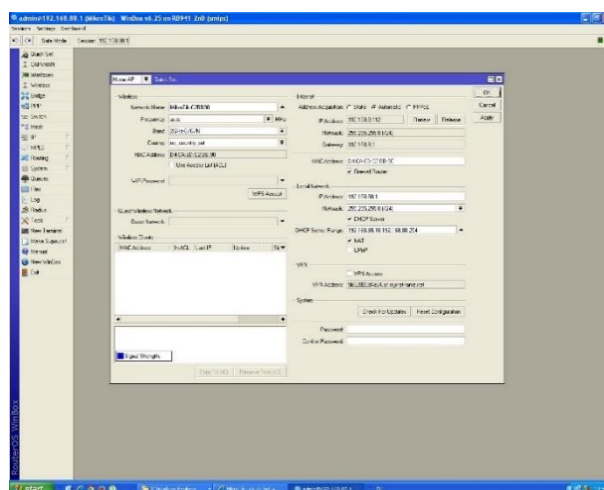


Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite ta naslov v naslovno vrstico da boste lahko začeli konfiguracijo. Ali pa si s spletne strani <http://www.mikrotik.com/download> prenesete »Winbox« aplikacijo. V primeru da usmerjevalnik ne dodeljuje IP naslovov, se lahko nanj povežete tudi preko MAC naslova, vendar 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 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 5 sekund oz dokler se LED vključi in neprekinjeno sveti – se naprava postavi v CAP način

Če gumb držite še naprej – približno 15 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, **OmniTik 5 ac** 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