



9108094

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka Zunanja
OmniTik 5 PoE ac Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

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

Specifikacije:

Arhitektura: MIPSBE

Procesor: QCA9557

Število jedr: 1

Frekvenca procesorja: 720 MHz

Licenca: RouterOS Level 4

Dimenzije: 416 x 129 x 58 mm

RAM: 128 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 16 MB

Temperatura delovanja: -40°C ~ 70°C

Napajanje:

Število DC vhodov 1 (PoE-IN)

PoE vhod: 12-57 V, pasivni PoE (priložen napajalnik 28V 2.57A)

PoE izhod: aktivni PoE 802.3af/at (Ether2-Ether5)

Max izhod na priključek (vhod > 30V): 450mA

Max izhod na priključek (vhod < 30V): 1000mA

Max skupni izhod: 2A

Največja poraba energije: 66W

Največja poraba energije dodatnih priključkov: 18W

Podrobnosti Wi-Fi povezave:

Frekvenčni pas delovanja: 5 GHz

EIRP 5 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 22 dBm (MCS9)

Ojačanje 5GHz: 7.5 dBi

Brezžični 5GHz standardi: 802.11a/n/ac

Hitrost 5GHz: do 867 Mbit/s

Brezžični 5GHz čip: QCA9892, dual chain

Usmeritev: 360°

Generacija Wi-Fi: 5

Podrobnosti mrežnega priključka:

5x 10/100/1000 RJ45 priključek

Ostalo:

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

Maksimalni tok USB: 1A

Reset gumb

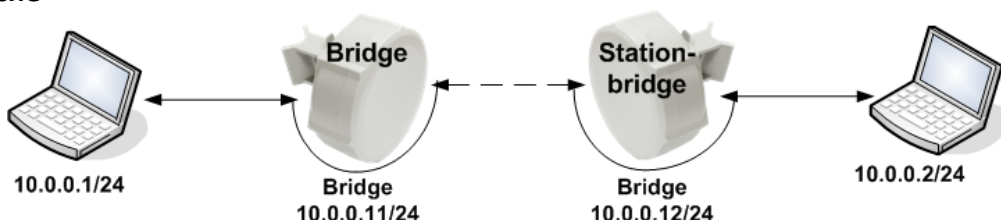


Paket vsebuje

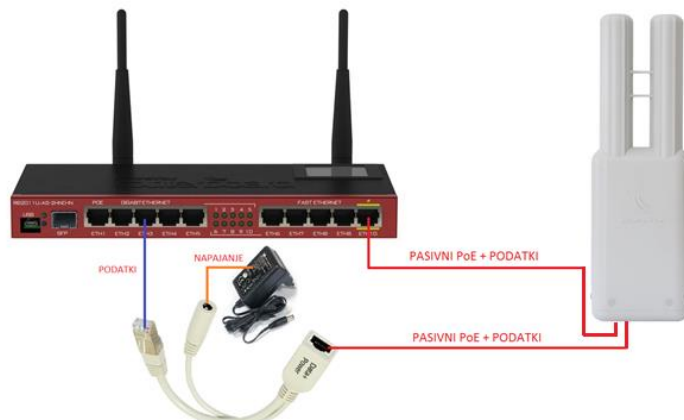
1x Dostopna točka Omnitik, 1x Napajalnik, 1x Napajalni kabel, 1x Gigabitni PoE injektor, 1x Kit za montažo, 1x Navodila

PRIMER NAMESTITVE:

Slike so simbolične



PRIKLJUČITEV:



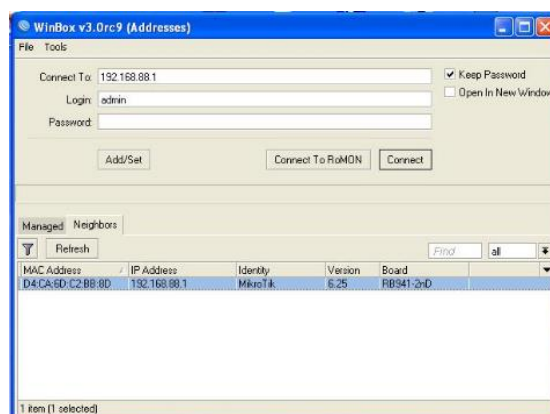
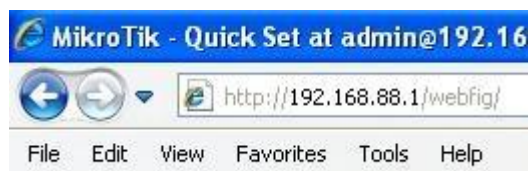
Naprava se lahko napaja preko pasivnega PoE (10-57V).

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

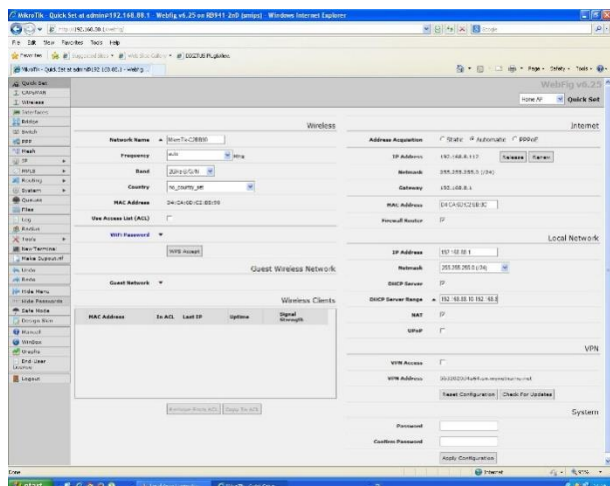
KONFIGURACIJA:

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«

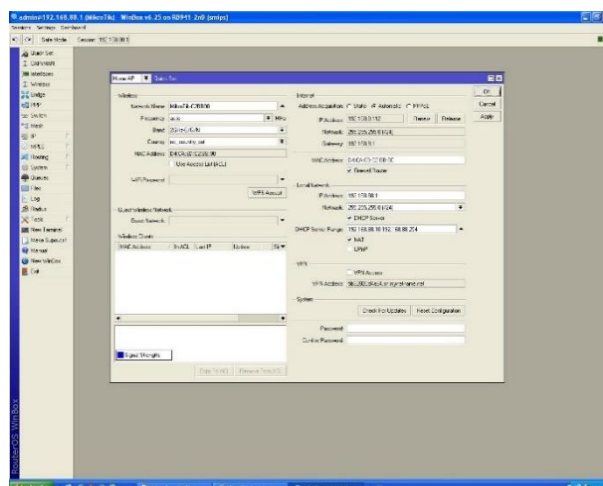
Usmerjevalnik lahko nato konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.



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, **RBOnniTikPG-5HacD** 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