



9108045

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka Zunanja Metal52 ac 6/8dBi
Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Mikrotik Metal 52ac je zunanja brezžična dostopna točka z gigabitnim mrežnim priključkom v kovinskem ohišju, ki omogoča učinkovito hlajenje. Lahko deluje na 2.4GHz ali 5GHz frekvenčnem pasu. Metal 52ac model že vsebuje Level 4 licenco ki omogoča da deluje kot dostopna ali mostovna točka.

Uporablja oddajnik z močjo 1300mW TX na katerega lahko priključite priloženo DualBandOmni anteno (6dBi 2.4GHz, 8dBi 5GHz) ali pa uporabite svojo (N moški priključek).

Konfiguracija in uporaba primerna za uradne Mikrotik izvajalce, z opravljenim tečajem

Nastavitev lahko namesto vas opravimo tudi mi, po veljavnem **ceniku**

CPU: QCA9556, 720 MHz

RAM: 64 MB

Flash spomin: 16 MB

Licenca: Level 4

1x 10/100/1000 RJ45 priključek

WiFi 5GHz: QCA-9889, 802.11a/b/g/n/ac

Antena: Omni (6dBi 2.4GHz, 8dBi 5GHz)

Usmeritev: 360°

PoE vhod: da – pasivni

Senzor temperature PCB in voltaže

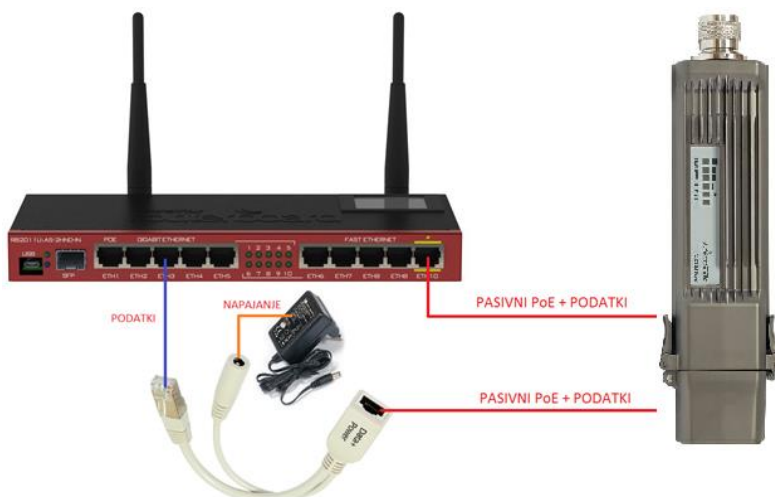
Temperaturno območje: -40 do 70° C

Napajanje: 10V - 30V, priložen napajalnik 24V 0,8A, poraba do 11W

Paket vsebuje:

1x Dostopna točka, 1x Napajalnik, 1x Kotni N-konektor, 1x PoE injektor, 2x Kovinska vezica za montažo, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:



Naprava se lahko napaja le preko pasivnegaPoE (10-30V).

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

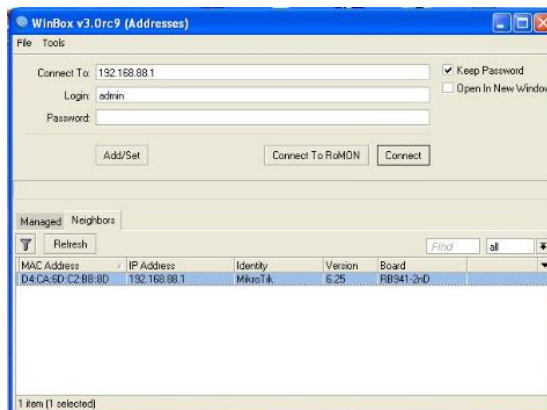
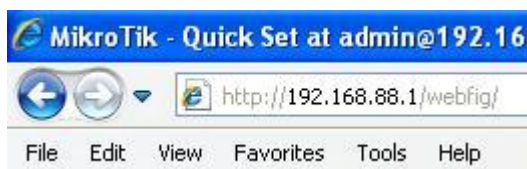
PRVA UPORABA:

Nikoli ne vključite naprave brez nameščene antene!

Privijte priloženo ali vašo anteno na N-moški priključek naprave. Odvijte spodnji pokrov naprave in priključite mrežni kabel. Naprava je zasnovana tako, da mora biti nameščena vertikalno.

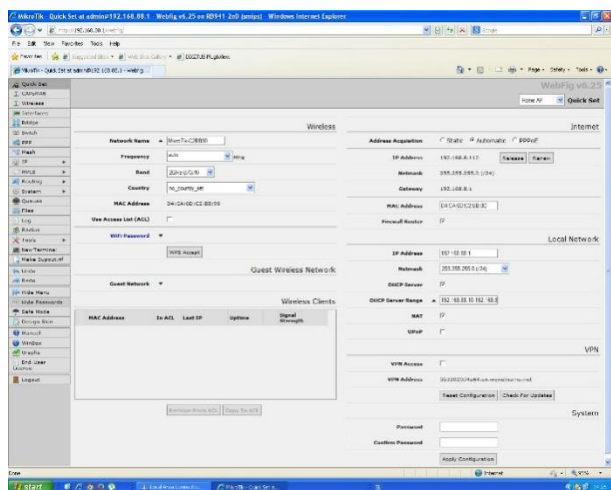
KONFIGURACIJA:

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«
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.

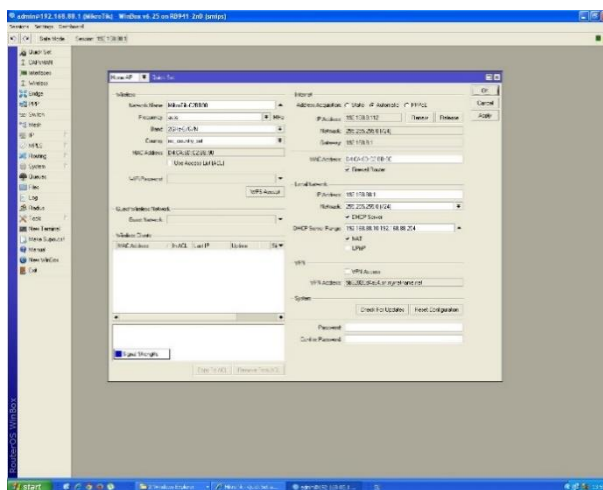


Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite ta naslov v naslovno vrstico da boste lahko začeli konfiguracijo. Ali pa si s spletne strani <http://www.mikrotik.com/download> prenesete »Winbox« aplikacijo. V primeru da usmerjevalnik ne dodeljuje IP naslovov, se lahko nanj povežete tudi preko MAC naslova, vendar 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 naprava 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, **RBMetalG-52SHPACn** 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