



9108080

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka 733Mb zidna
wsAP ac lite Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Mikrotik wsAP ac lite je primerna za uporabo v javnih omrežjih kot so hoteli, nakupovalna središča, bolnišnice, letališča, itd. Ima nevsiljivo ohišje, ki je primerno za vgradnjo v standardno električno stensko dozo. wsAP ima še RJ11 priključek, ki omogoča priključitev telefona v hotelski sobi za boljšo ureditev kablov.

Specifikacije:

Arhitektura: MIPSBE

Procesor: QCA9531

Število jedr: 1

Frekvenca procesorja: 650 MHz

Dimenzije: 112 x 126 x 30mm

Licenca: RouterOS Level 4

RAM: 64 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 16 MB

Temperatura delovanja: -40°C ~ 60°C

Napajanje:

Število DC vhodov: 1 (PoE-IN)

PoE vhod: 18-57V, pasivni ali aktivni PoE 802.3af/at

PoE izhod: pasivni PoE (Ether3)

Max izhod na priključek (vhod > 30V): 420mA

Max izhod na priključek (vhod < 30V): 420mA

Max skupni izhod: 420mA

Največja poraba energije: 20W

Največja poraba energije brez priključkov: 6W

Podrobnosti Wi-Fi povezave:

Frekvenčni pas delovanja: 2.4 GHz in 5 GHz

EIRP 2.4 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 16 dBm (MCS7)

EIRP 5 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 16 dBm (MCS9)

AC hitrost: AC750

Ojačanje 2.4GHz: 1.5 dBi

Brezžični 2.4GHz standardi: 802.11b/g/n

Hitrost 2.4GHz: do 300 Mbit/s

Brezžični 2.4GHz čip: QCA9531, dual chain

Ojačanje 5GHz: 3 dBi

Brezžični 5GHz standardi: 802.11a/n/ac

Hitrost 5GHz: do 433 Mbit/s

Brezžični 5GHz čip: QCA9887, single chain

Generacija Wi-Fi: 5

Podrobnosti mrežnega priključka:

3x 10/100 RJ45 priključek

Ostalo:

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

Maksimalni tok USB: 0.5A

Gumb za izbiro načina

Reset gumb

Paket vsebuje

1x Dostopna točka, 1x kit za montažo, 1x Navodila



PRIKLJUČITEV:

Naprava se lahko napaja preko aktivnega PoE 802.3af/a (18-57V). PoE napajanje priključite na E1 prikllop na zadnji strani dostopne točke.

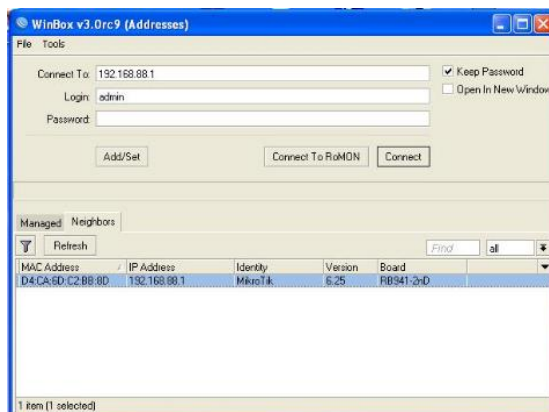
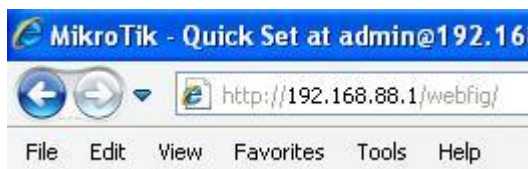
Pri uporabi aktivnih PoE injektorjev ali PoE stikal 802.3af/at uporabite kabel brez oklopa – UTP oziroma kablom katerega oklop ni vezan na GND pine (ozemljitev).

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« ali pa z ethernet kablom na prikllop

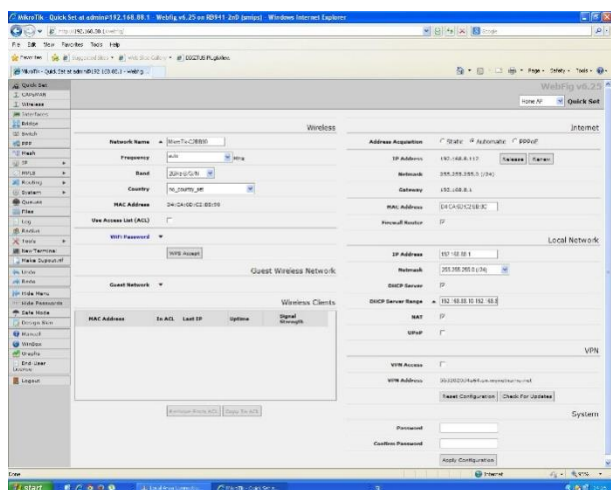
E2. E3 priklop podpira PoE napajanje naprav, in je nastavljen tako, da samodejno zazna ali priključena naprava potrebuje napajanje.

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.

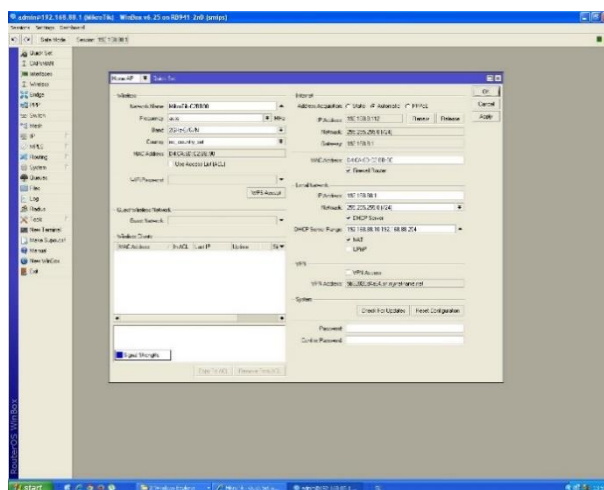


Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite ta naslov v naslovno vrstico da boste lahko začeli konfiguracijo. Ali pa si s spletne strani <http://www.mikrotik.com/download> prenesete »Winbox« aplikacijo. V primeru da usmerjevalnik ne dodeljuje IP naslovov, se lahko nanj povežete tudi preko MAC naslova, vendar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

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, **RBwsAP-5Hac2nD** 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