



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.

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](#)

Poglejte in preiskusite uporabniški vmesnik preko WebFig ali WinBox aplikacije na naslovu <http://demo.mt.lv> ali <http://demo2.mt.lv>

Strojna oprema

CPU: QCA9531, 650 MHz, Single-Core

RAM: 64 MB, Flash 16 MB

3x 10/100 RJ45 mrežni priključek

Wifi: QCA9531, 802.11b/g/n, 300 Mbps, IPQ-4018, 802.11ac, 433 Mbps

Antena: 1,5 dBi (2,4GHz, dual-chain), 3dBi (5GHz, single-chain)

Operacijski sistem: RouterOS, Level 4 licenca

1x USB tip-A ženski vmesnik za napajanje naprav

Napajanje: 18 V - 57 V, aktivni PoE 802.3af/at, PoE-out passthrough (Ethernet 3, pasivni PoE)

Poraba do 10W

Reset gumb

Temperaturno območje delovanja: -40°C .. +60°C



Paket vsebuje

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

PRIKLJUČITEV:

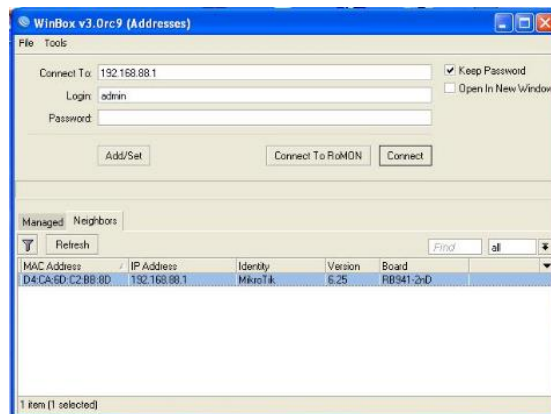
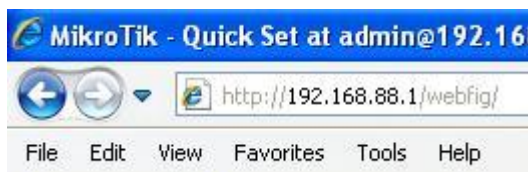
Naprava se lahko napaja preko aktivnega PoE 802.3af/a (18-57V). PoE napajanje priključite na E1 prikllop na zadnji strani dostopne točke.

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).

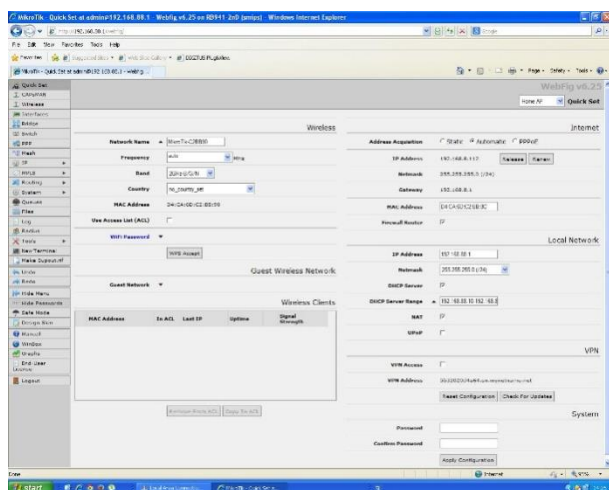
KONFIGURACIJA:

Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova. Brezžično omrežje je privzeto vključeno in nezaščiteno. Povežite se lahko z omrežjem ki vsebuje besedo »Mikrotik« ali pa z ethernet kablom na prikllop E2. E3 prikllop podpira PoE napajanje naprav, in je nastavljen tako, da samodejno zazna ali priključena naprava potrebuje napajanje.

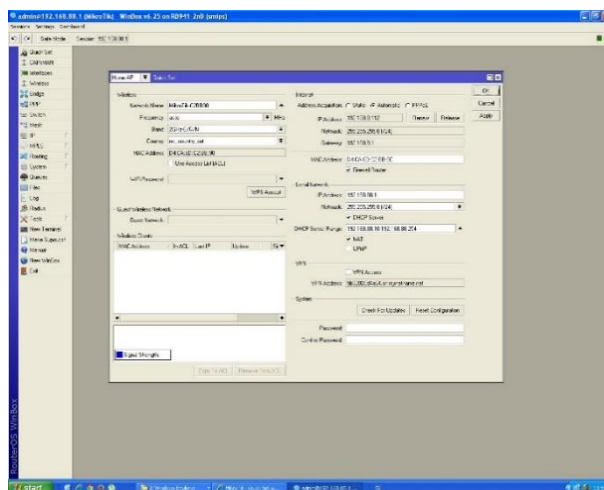
Usmerjevalnik lahko nato konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.



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 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

Firma in sedež podjetja:

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