



9108074

Brezžična Dostopna Točka Zunanja SXT ac 5GHz 16dBi  
Mikrotik

# NAVODILA ZA UPORABO

## PREDSTAVITEV

Brezžična zunanja mostovna dostopna točka, ki deluje na 5GHz. Podpira 802.11ac, Nv2 in Nstreme način.

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 IPQ-4018 Quad-core 716MHz, RAM 256MB, Flash 16MB

Operacijski sistem: RouterOS L3 (Omogoča Bridge in Client)

Za dodatne opcije je potrebno doplačati in nadgraditi licenco, npr L4 - Access Point  
1x 10/100/1000 RJ45 mrežni port

Vgrajen brezžični modul 5GHz IPQ-4018, 802.11ac, dual chain, 23°

TX moč oddajanja 25dBm

Vgrajena antena do 16 dBi

Napajanje 10-30V, podpira pasivni PoE, poraba do 7W

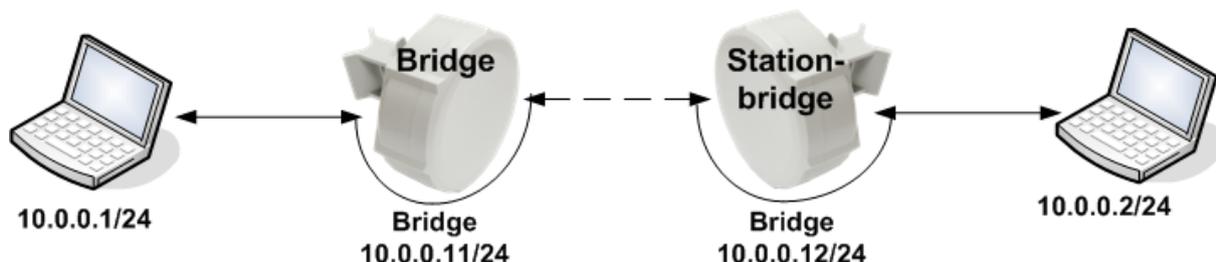
Montaža na drog

Delovna temperatura -40°C do 70°C

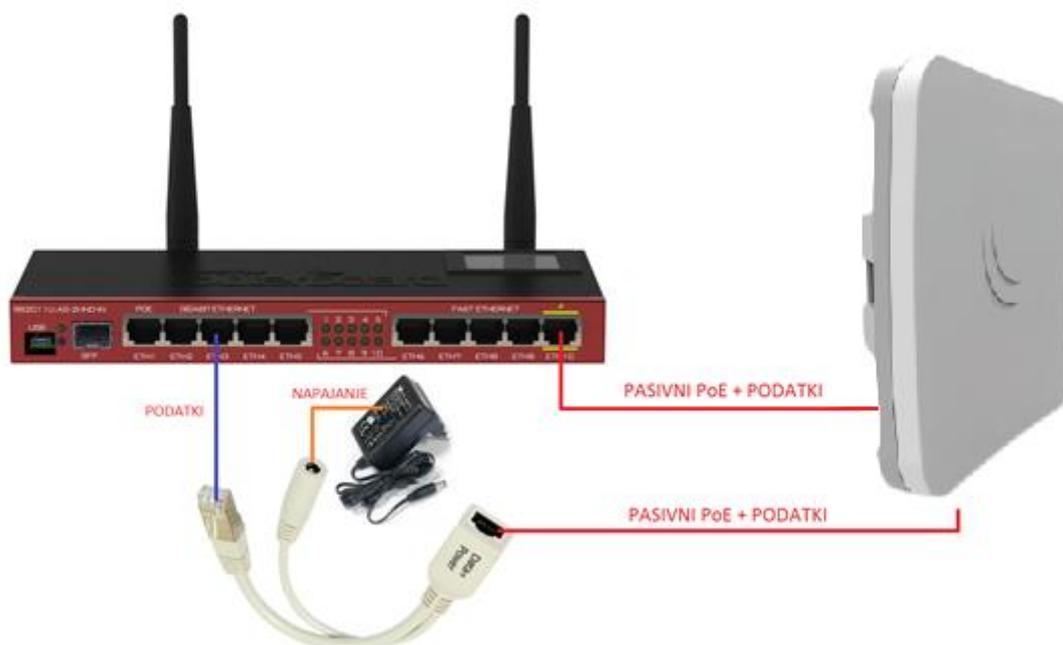
Paket vsebuje: 1x Dostopna točka, 1x Napajalnik, 1x Kovinska vezica, 1x PoE vmesnik, 1x Navodila



## PRIMER NAMESTITVE:



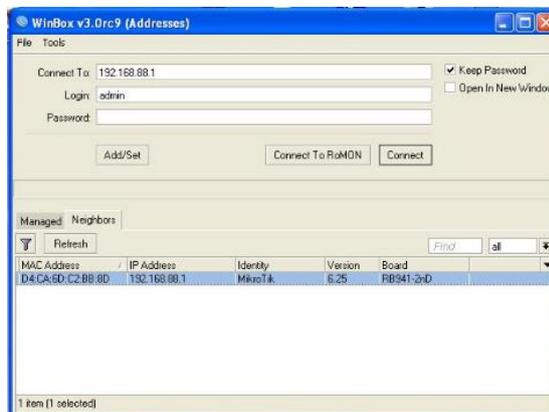
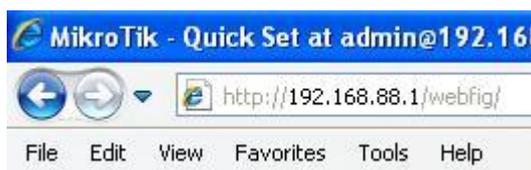
## PRIKLJUČITEV:



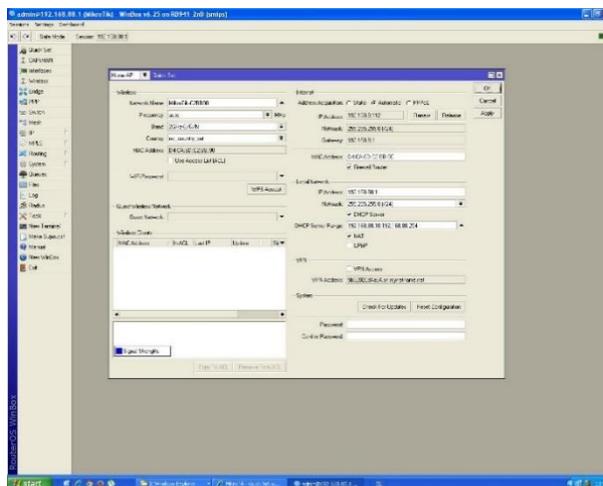
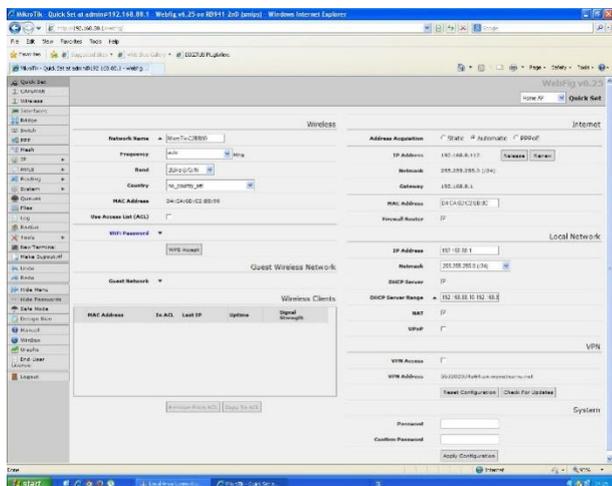
Naprava se lahko napaja preko pasivnega PoE. Pri uporabi pasivnega PoE uporabite priložen PoE injektor, ki ga priključite na stikalo (switch) in povežete s priloženim napajalnikom (glej sliko). Uporabite lahko tudi pasivni izhod iz druge Mikrotik naprave (glej sliko).

## 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 spletno stran <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**