



9108132

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka (bridge) Zunanja
mANTBox 19s 19dBi Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Mikrotik mANTBox temelji na sektorskih antenah mANT, ima pa vgrajen tudi brezžični usmerjevalnik. Poganja ga RB921 in uporablja procesor s frekvenco 720MHz in ima vgrajeno brezžično napravo 802.11 ac/a/n z izhodno močjo do 31 dBm (6Mbit/s).

mANTBox 19s ima 19dBi 120 stopinjsko sektorsko anteno.

Specifikacije:

Arhitektura: MIPSBE

Procesor: QCA9557

Število jedr: 1

Frekvenca procesorja: 720 MHz

Licenca: RouterOS Level 4

Dimenzije: 152 x 598 x 78 mm

RAM: 128 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 128 MB

Temperatura delovanja: -40°C ~ 70°C

Napajanje:

Število DC vhodov: 2 (DC jack, PoE-IN)

DC jack vhod: 8-30 V

PoE vhod: 12-28 V, pasivni PoE (priložen napajalnik 24V 0.8A)

Največja poraba energije: 13W

Podrobnosti Wi-Fi povezave:

Frekvenčni pas delovanja: 5 GHz

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

Ojačanje 5GHz: 19 dBi

Brezžični 5GHz standardi: 802.11a/n/ac

Hitrost 5GHz: do 867 Mbit/s

Brezžični 5GHz čip: QCA9892, dual chain

Usmeritev: 120°

Generacija Wi-Fi: 5

Podrobnosti mrežnega priključka:

1x 10/100/1000 RJ45 priključek

Podrobnosti optičnega priključka:

1x SFP kletka

Ostalo:

Senzor napetosti in temperature PCB

Reset gumb



Paket vsebuje:

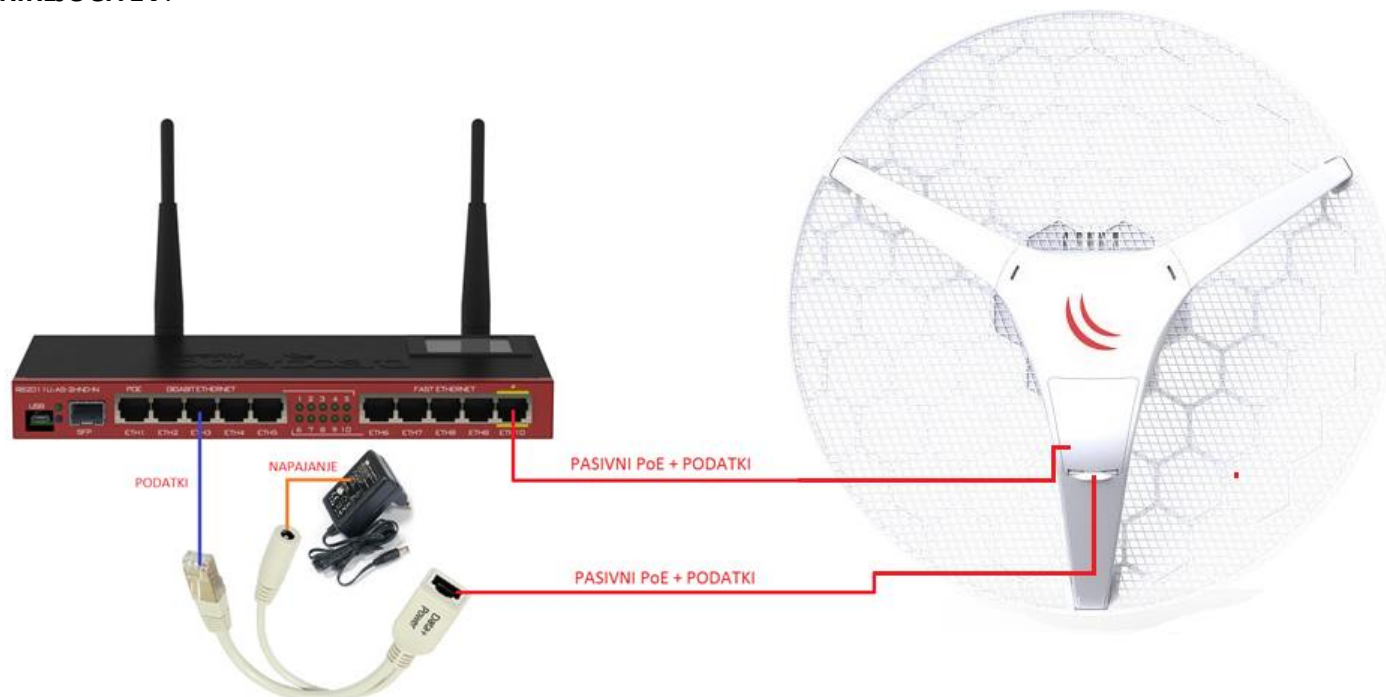
1x Antena mANTBox 19s, 1x Napajalnik, 1x Gigabit PoE injektor, 1x mANTBox kit za montažo, 1x Navodila

PRIMER NAMESTITVE:

Slika je informativna



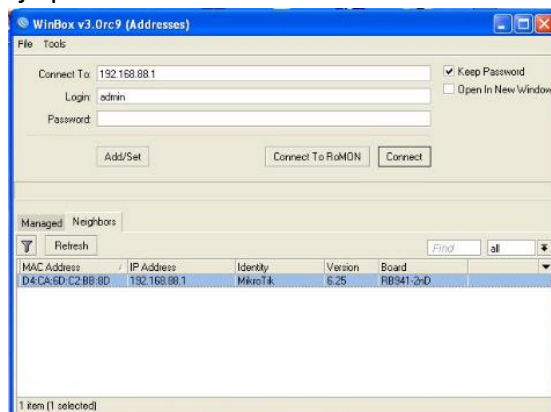
PRIKLJUČITEV:



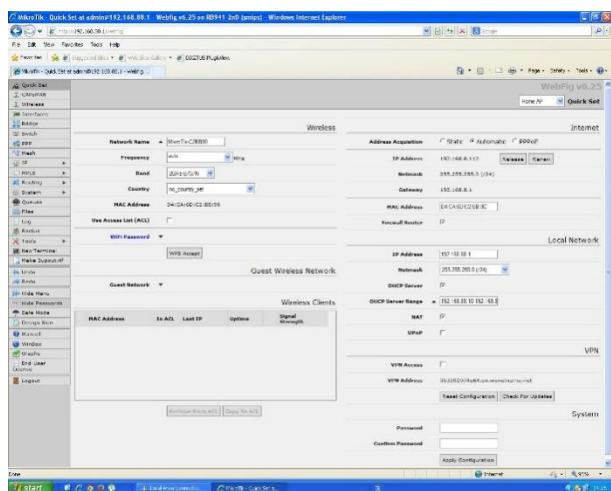
Naprava se lahko napaja preko pasivnega PoE (12-28V) ali neposredno s priključitvijo na napajalnik (8-30V). Pri uporabi pasivnega PoE uporabite priložen PoE injektor, ki ga priključite na stikalo (switch) in povežite s priloženim napajalnikom (glej sliko). Uporabite lahko tudi pasivni PoE izhod iz druge Mikrotik naprave (glej sliko).

KONFIGURACIJA:

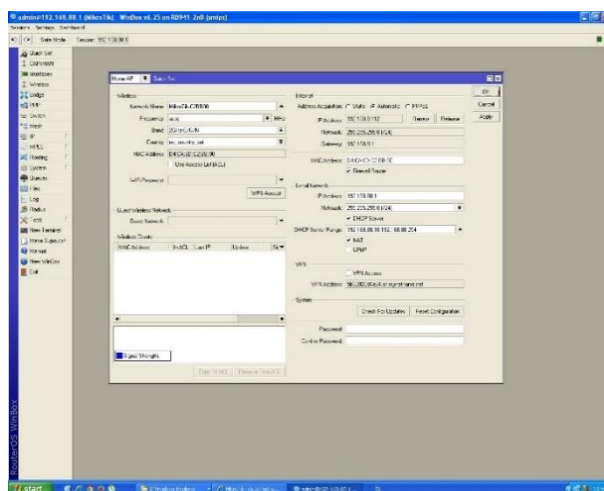
Privzeto dostopna točka nima nastavljenega IP naslova. Za dostop boste potrebovali aplikacijo »Winbox«. Na točko se povežete preko MAC naslova točke. V »Winbox« aplikaciji odprite zavihek »Neighbors« in izberite dostopno točko s katero se želite povezati. Prikazani IP naslov dostopne točke v aplikaciji bo 0.0.0.0. Privzeto uporabniško ime je **admin**, geslo pa je prazno.



S spletne strani <http://www.mikrotik.com/download> si prenesite »Winbox« aplikacijo. V primeru, da dostopna točka ne dodeljuje IP naslovov, se lahko nanjo povežete 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 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, **RB921GS-5HPacD-19S** 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