



9108131

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka (bridge) Zunanja  
DynaDish 5 25dBi Mikrotik

## NAVODILA ZA UPORABO

### PREDSTAVITEV

Mikrotik DynaDish 5 je kompaktna in lahka dostopna točka za P2P povezave na daljše razdalje. Antena z ojačanjem 25dBi deluje na 5GHz z dvojno polarizacijo. Vezje je pritrjeno direktno na anteno zato ni izgub na kabljih.

#### Specifikacije:

Arhitektura: MIPSBE

Procesor: QCA9557

Število jedr: 1

Frekvenca procesorja: 720 MHz

Licenca: RouterOS Level 3

Dimenzije: fi 404 x 175 mm (brez nosilca)

RAM: 128 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 16 MB

Temperatura delovanja: -40°C ~ 70°C

#### Napajanje:

Število DC vhodov 1 (PoE-IN)

PoE vhod: 11-60 V, aktivni PoE 802.3af/at in pasivni PoE (priložen napajalnik 24V 0.8A)

Največja poraba energije: 9W

#### Podrobnosti Wi-Fi povezave:

Frekvenčni pas delovanja: 5 GHz

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

Ojačanje 5GHz: 25 dBi

Brezžični 5GHz standardi: 802.11a/n/ac

Hitrost 5GHz: do 867 Mbit/s

Brezžični 5GHz čip: QCA9892, dual chain

Usmeritev: 8°

Generacija Wi-Fi: 5

#### Podrobnosti mrežnega priključka:

1x 10/100/1000 RJ45 priključek

#### Ostalo:

Senzor napetosti in temperature PCB

Reset gumb

Odpornost na zunanje vplive: IP54

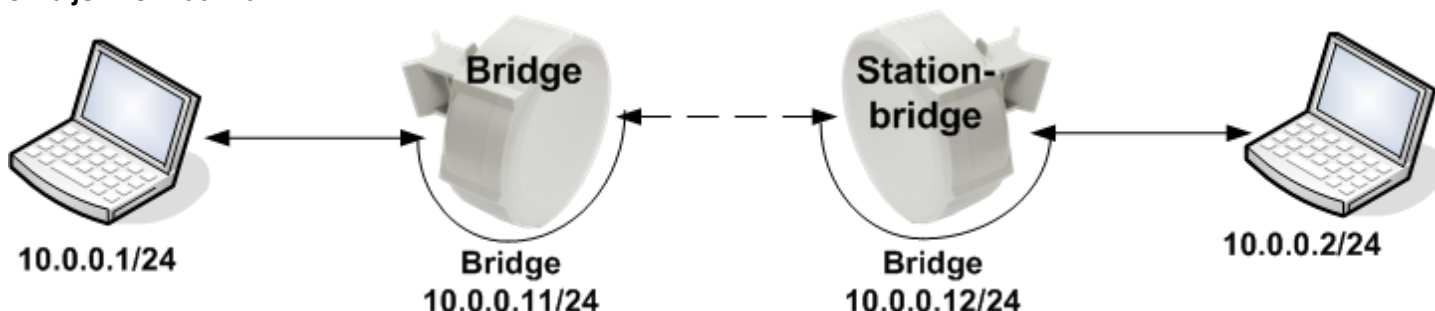


#### Paket vsebuje:

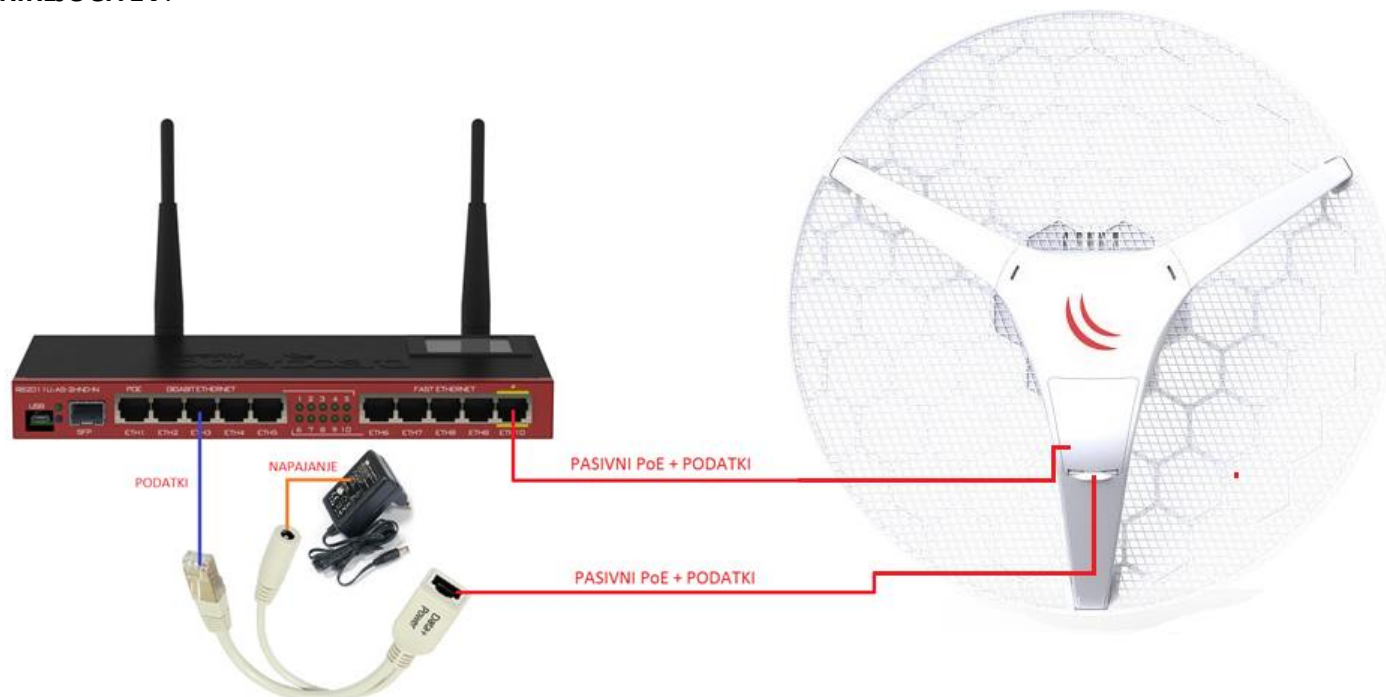
1x Antena DynaDish 5, 1x Napajalnik, 1x Gigabit PoE injektor, 1x DynaDish kit za montažo, 1x Navodila

#### PRIMER NAMESTITVE:

Slika je informativna



## PRIKLJUČITEV:



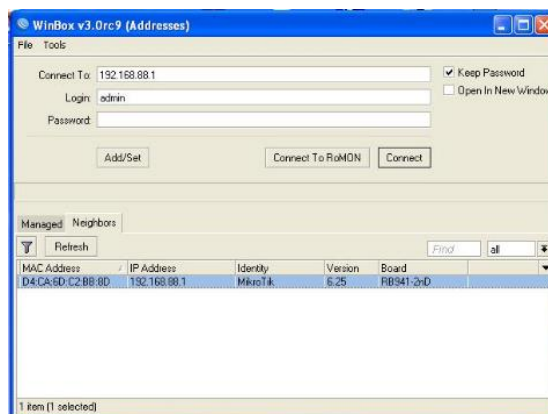
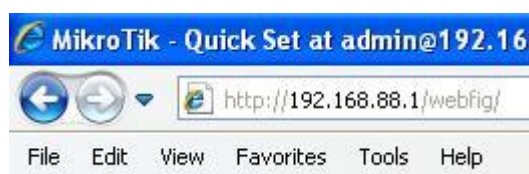
Naprava se lahko napaja preko aktivnega PoE (802.3af/at) ali pasivnega PoE (11-60V).

Pri uporabi pasivnega PoE uporabite priložen PoE injektor, ki ga priključite na stikalo (switch) in povežite s priloženim napajalnikom (glej sliko). Uporabite lahko tudi aktivni PoE (802.3af/at) ali pasivni PoE izhod iz druge Mikrotik naprave (glej sliko).

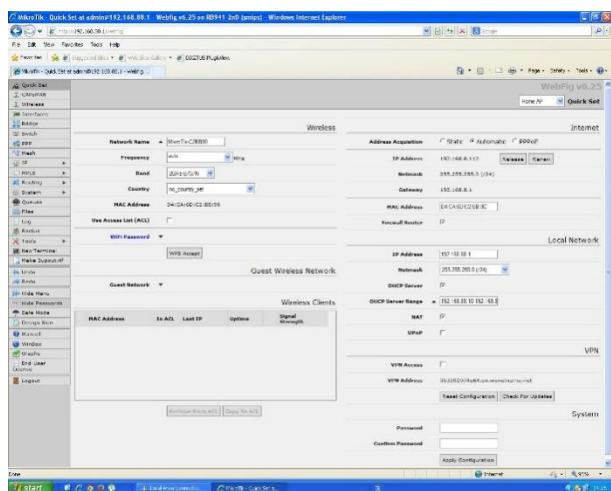
### KONFIGURACIJA:

Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova. Na točko se dostopa preko povezave z mrežnim kablom.

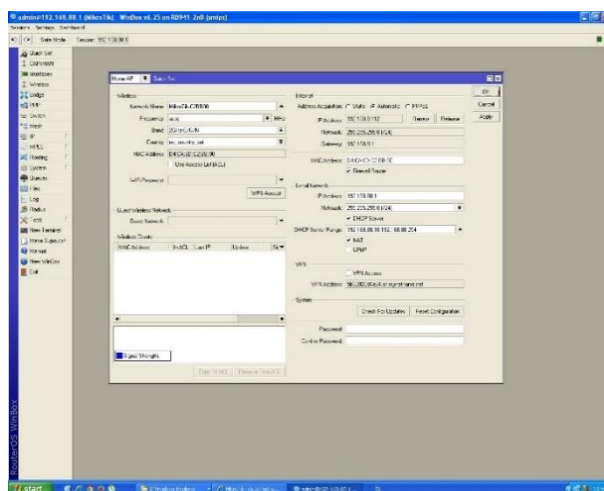
Dostopno točko lahko nato konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov dostopne točke je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je **admin**, geslo pa je prazno.



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 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, **RBDynaDishG-5HacDr3** 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](http://www.techtrade.si)

Firma in sedež podjetja:

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