



9108037

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka (bridge) Zunanja
LHG 5 Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Mikrotik LHG 5 je kompaktna in lahka dostopna točka za P2P povezave na daljše razdalje. Antena z ojačanjem 24,5dBi deluje na 5GHz z dvojno polarizacijo. Mrežasta zasnova omogoča odlično zaščito proti vetru, vezje pa je pritrjeno direktno na anteno zato ni izgub na kabljih. Podpira Nv2 TDMA protokol

Specifikacije:

Arhitektura: MIPSBE

Procesor: AR9344

Število jedr: 1

Frekvenca procesorja: 600 MHz

Licenca: RouterOS Level 3

Dimenzije: fi 391 x 222 mm

RAM: 64 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 16 MB

Temperatura delovanja: -40°C ~ 70°C

Napajanje:

Število DC vhodov 1 (PoE-IN)

PoE vhod: 11-30 V, pasivni PoE (priložen napajalnik 24V 0.38A)

Največja poraba energije: 6W

Podrobnosti Wi-Fi povezave:

Frekvenčni pas delovanja: 5 GHz

EIRP 5 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 19 dBm (MCS7)

Ojačanje 5GHz: 24.5 dBi

Brezžični 5GHz standardi: 802.11a/n

Hitrost 5GHz: do 300 Mbit/s

Brezžični 5GHz čip: AR9344, dual chain

Usmeritev: 7°

Generacija Wi-Fi: 4

Podrobnosti mrežnega priključka:

1x 10/100 RJ45 priključek

Ostalo:

Reset gumb

Odpornost proti sunkom in vibracijam po specifikacijah ETSI300-019-1.4, ETSI EN 302 326 DN2

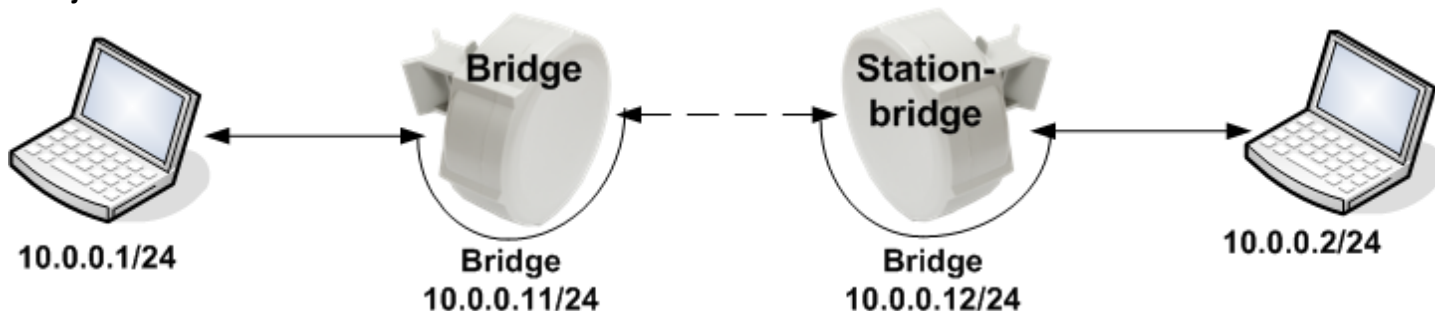


Paket vsebuje:

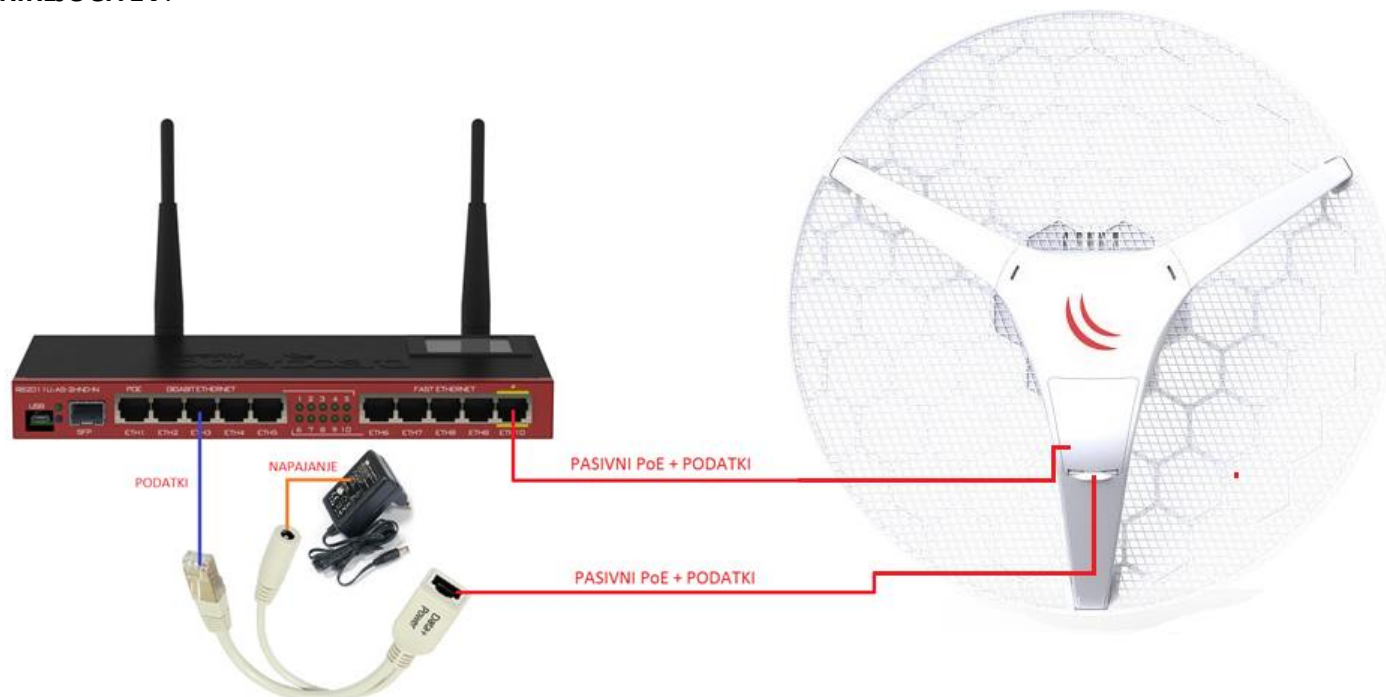
1x Antena LHG5, 1x Napajalnik, 1x PoE injektor, 1x K-LHG kit za montažo, 1x Navodila

PRIMER NAMESTITVE:

Slika je informativna



PRIKLJUČITEV:



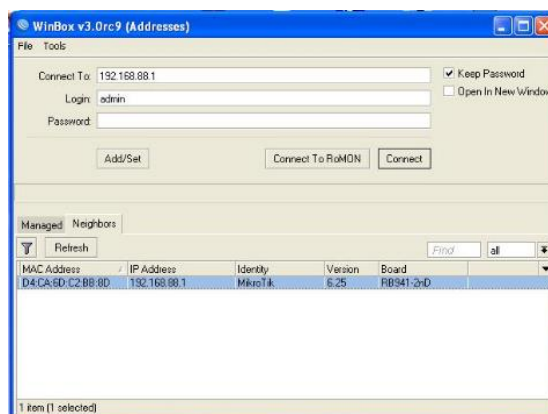
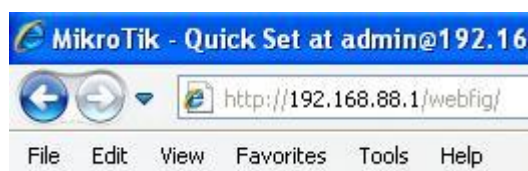
Naprava se lahko napaja le preko pasivnega PoE (11-30V).

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 PoE izhod iz druge Mikrotik naprave (glej sliko).

KONFIGURACIJA:

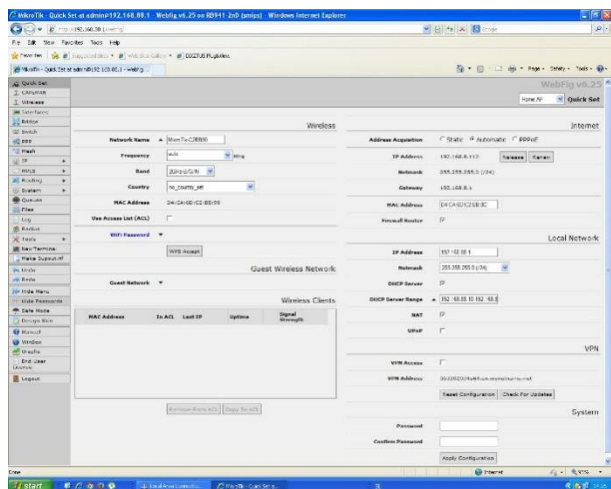
Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova. Brezžično omrežje je privzeto vključeno in nezaščiteno. Povežete se lahko z omrežjem ki vsebuje besedo »Mikrotik«

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.

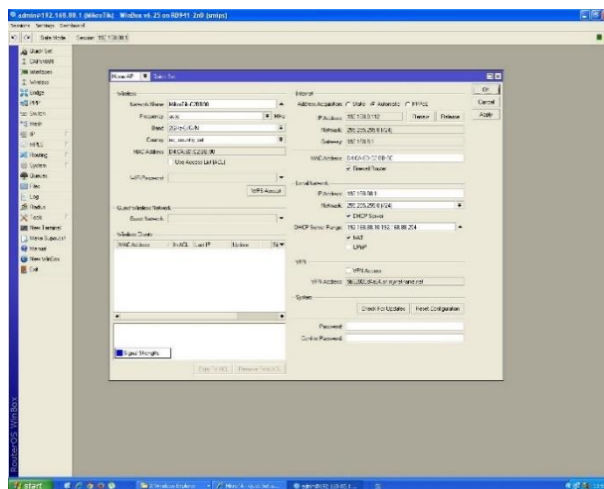


Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite ta naslov v naslovno vrstico da boste lahko začeli konfiguracijo. Ali pa si s spletne strani <http://www.mikrotik.com/download> prenesete »Winbox« aplikacijo. V primeru da usmerjevalnik ne dodeljuje IP naslovov, se lahko nanj povežete tudi preko MAC naslova, vendar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

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, **RBLHG-5nD** 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