



9116065

TECHTRADE

Brezžični Usmerjevalnik 300Mb
Mikrotik RB931-2nD hAP mini

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Mikrotik **hAP mini** - Brezžični usmerjevalnik, ki deluje na 2.4GHz. Ima tri mrežne priključke od katerih je en namenjen povezavi v splet – vendar, ker uporablja RouterOS sistem z vključenimi vsemi funkcijami, ga lahko povsem prilagodite vašim željam.

Specifikacije:

Arhitektura: SMIPS

Procesor: QCA9533

Število jedr: 1

Frekvenca procesorja: 650 MHz

Licenca: RouterOS Level 4

Dimenzije: 48 x 78 x 81 mm

RAM: 32 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 16 MB

Temperatura delovanja: -20°C ~ 70°C

Napajanje:

Število DC vhodov 1 (microUSB)

microUSB vhod: 5V (priložen napajalnik 5V 1A)

Največja poraba energije: 3.5W

Podrobnosti Wi-Fi povezave:

Frekvenčni pas delovanja: 2.4 GHz

EIRP 2.4 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 16 dBm (MCS7)

Ojačanje 2.4GHz: 1.5 dBi

Brezžični 2.4GHz standardi: 802.11b/g/n

Hitrost 2.4GHz: do 300 Mbit/s

Brezžični 2.4GHz čip: QC9533, dual chain

Generacija Wi-Fi: 4

Podrobnosti mrežnega priključka:

3x 10/100 RJ45 priključek

Ostalo:

Reset gumb

Paket vsebuje

1x Usmerjevalnik, 1x Napajalnik, 1x Navodila



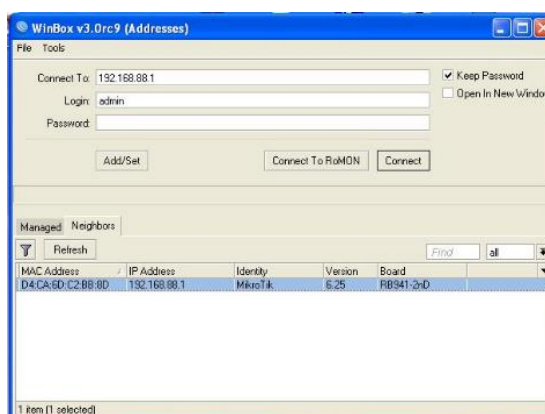
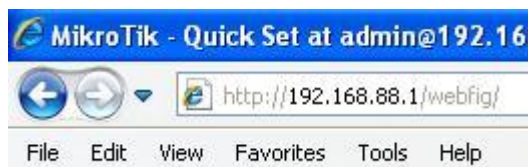
PRIKLJUČITEV:

Priključite WAN kabel na port 1 (Internet) in LAN kabla na preostala porta 2-3

Priključite napajanje na vhod za napajanje. Uporabite priložen napajalnik ali drug mikro USB napajalnik z močjo 0.5 – 2A.

KONFIGURACIJA:

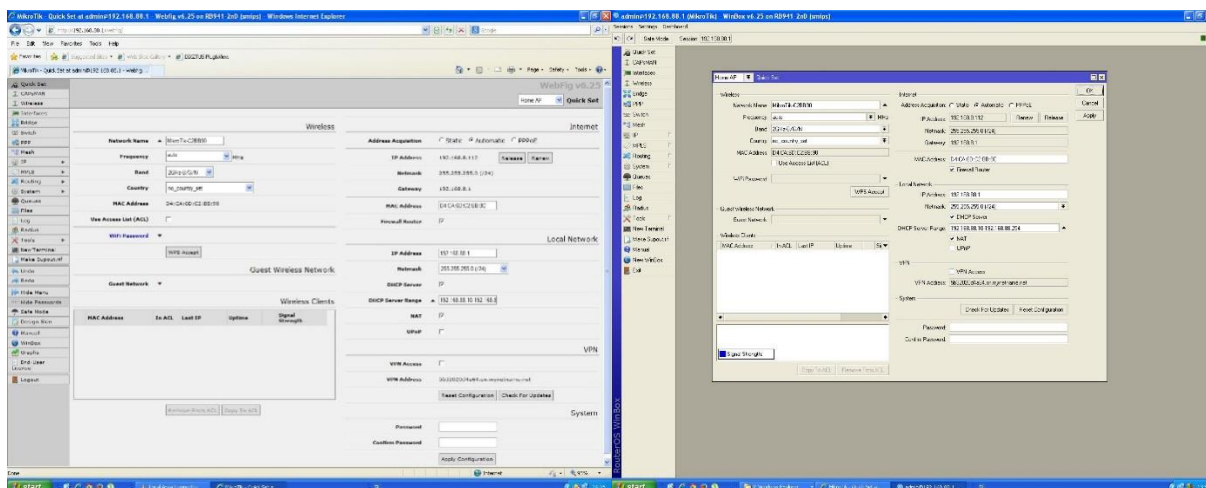
Prva konfiguracija mora biti opravljena preko žičnega omrežja. Usmerjevalnik lahko konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.



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

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 na spodnji strani naprave ima več funkcij odvisnih od časa pritiska gumba.

Če gumb držite že pred zagonom – naprava uporabi varnostno kopijo bootloderja

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, **RB931-2nD** 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