



9116061

TECHTRADE

Brezžični Usmerjevalnik 150Mb Mikrotik RBmAP2nD

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Mikrotik mAP 2nD je majhen brezžični usmerjevalnik z vsemi funkcijami RouterOS. Je zelo mobilen, saj sprejema napajanje preko več vhodov – mikro USB, pasivni ali aktivni PoE in preko priloženega napajalnika z jack vmesnikom. Na drugem mrežnem priključku pa podpira pasivni PoE izhod za napajanje druge naprave, npr SXT dostopne točke.

Konfiguracija in uporaba primerna za uradne Mikrotik izvajalce, z opravljenim tečajem, vendar Quick-Set funkcija omogoča lažjo namestitev za osnovno uporabo.

Nastavitev pa lahko namesto vas opravimo tudi mi, po veljavnem ceniku

Tehnične specifikacije:

CPU QCA9531, 650 MHz,

RAM 64MB, Flash 16MB

Operacijski sistem: RouterOS L4

2x 10/100 RJ45 mrežni porti (1x PoE-in, 1x PoE-out)

1x mikro USB ženski vmesnik z OTG adapterjem s podporo za 3G/4G modem ali dodaten pomnilnik

Vgrajen brezžični modul QCA9531, standardi 802.11b/g/n 2.4GHz

TX moč oddajanja 22 dBm

Vgrajena antena 1.2 dBi

Napajanje: Pasivni ali aktivni PoE-in 802.3af/at, 11-57V, priložen 24V 0.8A napajalnik, podpira napajanje preko USB

PoE-out do 500mA na priključku ETH2

Reset gumb

Paket vsebuje:

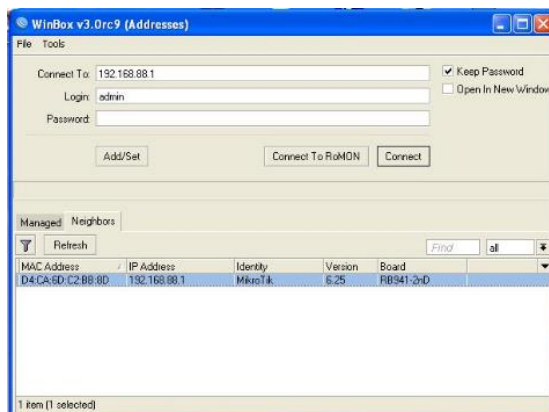
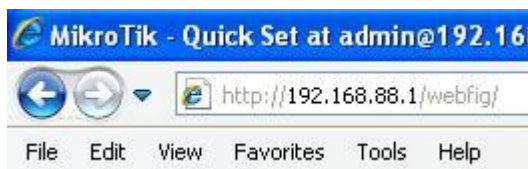
1x Brezžični usmerjevalnik, 1x Napajalnik, 1x OTG adapter, 1x Vijaki za stensko montažo, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:

Priključite WAN kabel na port 1 (ETH1) in LAN kabel na drugi port (ETH2). Priključite napajanje na vhod za napajanje. Uporabite priložen napajalnik. Usmerjevalnik podpira tudi napajanje preko pasivnega ali aktivnega PoE na ETH1 priključku (11-57V).

KONFIGURACIJA:

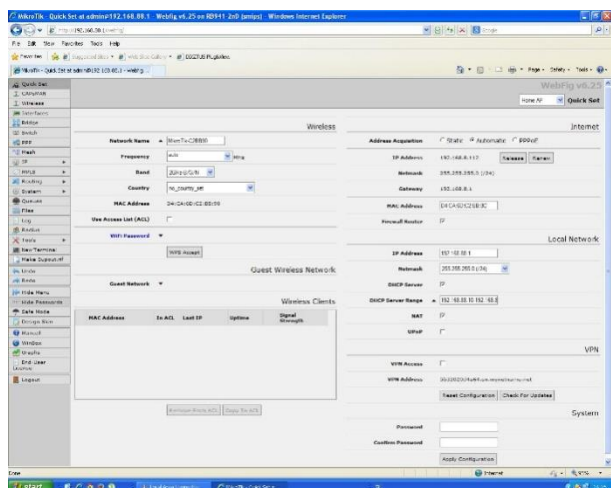
Prva konfiguracija mora biti opravljena preko žičnega omrežja. Usmerjevalnik lahko konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.



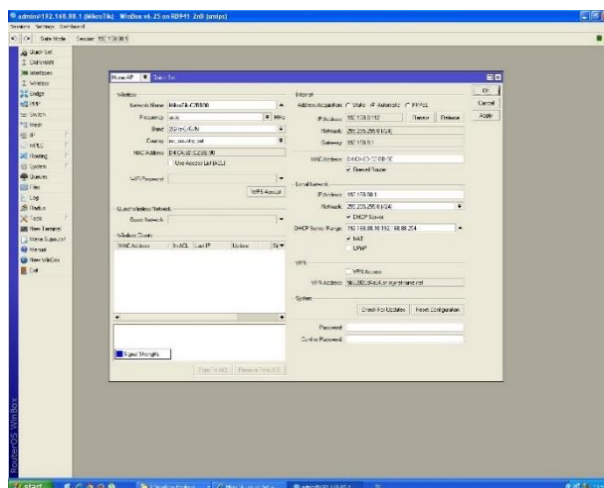
Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova. Brezžično omrežje je privzeto vključeno in nezaščiteno. Povežite se lahko z omrežjem ki vsebuje besedo »Mikrotik«

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 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

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Mikrotiks SIA" izjavlja, da je ta model, RBmAP2nD 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