



9108089

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka (bridge)
Wireless Wire wAP 60G AP Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Mikrotik Wireless Wire wAP 60G AP je brezžična dostopna točka, ki v pasu 60GHz ponuja hitrost prenosa in kvaliteto na nivoju optičnih povezav. Točko lahko uporabite tako zunaj kot znotraj, ter za različne scenarije uporabe - kot bazno postajo, Point-to-Point ali klienta.

Dostopna točka podpira istočasno povezavo z osmimi klienti na razdalji do 200m+.

Specifikacije:

Arhitektura: ARM 32bit

Procesor: IPQ-4019

Število jedr: 4

Frekvenca procesorja: 716 MHz

Licenca: RouterOS Level 4

Dimenzije: 185 x 85 x 30mm

RAM: 256 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 16 MB

Temperatura delovanja: -40°C ~ 70°C

Napajanje:

Število DC vhodov 2 (DC vtič, PoE-IN)

PoE vhod: 11-57 V, pasivni PoE ali aktivni 802.3af/at PoE

DC vhodni priključek: 12-57 V (priložen napajalnik 24V 0.38A)

Največja poraba energije: 5W

Podrobnosti Wi-Fi povezave:

Brezžični 60GHz standardi: 802.11ad

Hitrost 60GHz: do 1000 Mbit/s Full-Duplex

Usmeritev: 60°

Uporabljene frekvence;

58320MHz (nelicenčna frekvenca za prosto uporabo)

60480MHz (NJFA zaščitena frekvenca)

62640MHz (plačljiva po FZ(P)/BCE izračunu)

64800MHz (plačljiva po FZ(P)/BCE izračunu)

Podrobnosti mrežnega priključka:

1x 10/100/1000 RJ45 priključek

Ostalo:

Reset gumb

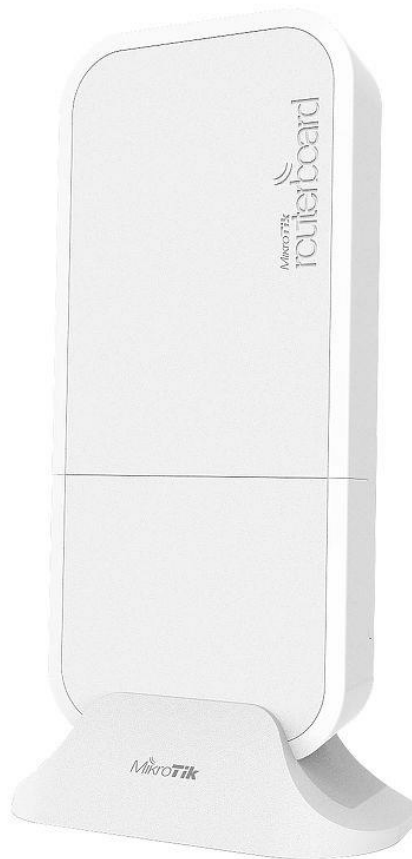
Paket vsebuje

1x Dostopna točka, 1x Napajalnik, 1x Pasivni gigabit PoE injektor, 1x Stojalo, 1x kit za montažo, 1x Navodila

PRIMER NAMESTITVE:



PRIMER PRIKLJUČITVE:



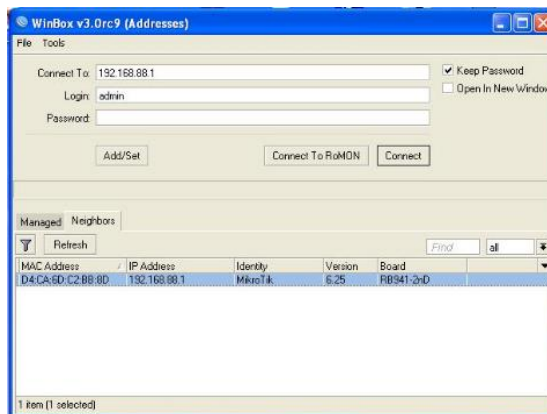
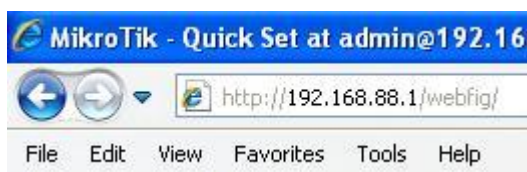
Naprava se lahko napaja preko napajalnega priključka (11-57V), preko pasivnega PoE (11-57V) ali 802.3af/at aktivnega PoE.

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

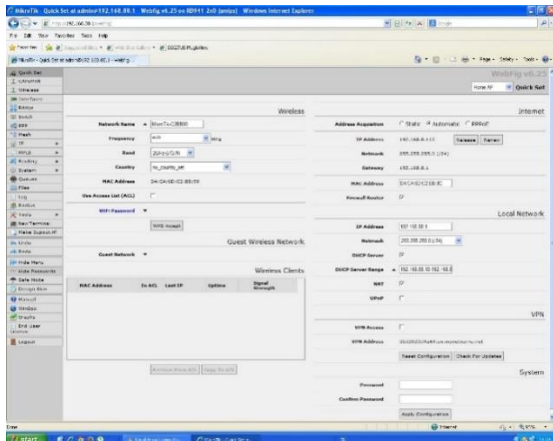
KONFIGURACIJA:

Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova. Dostopno točko priključite preko ethernet priključka v omrežje.

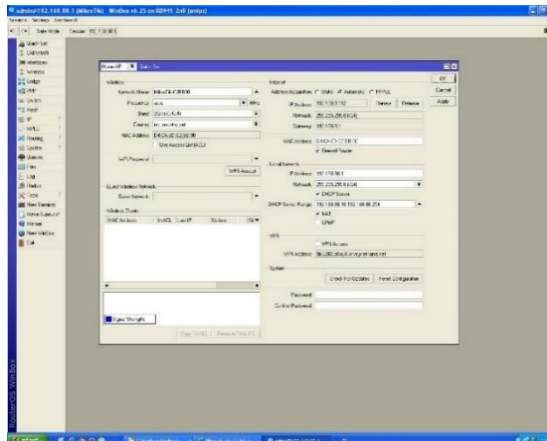
Usmerjevalnik lahko nato konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.



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 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 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, **RBwAPG-60ad-A** 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