



9108110

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka Zunanja
wAP ac r2 bela Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

Mikrotik wAP ac r2 je mala dostopna točka za zunanjo ali notranjo uporabo. Opremljena je z dvema gigabitnima mrežnima priključkoma in polno podporo za 802.11ac. Deluje na 2,4GHz in 5GHz.

Uvod kablov je mogoč tudi s spodnje strani točke, kar omogoča bolj neopazno montažo. Poseben vijak pa preprečuje krajo in nedovoljene posege v napravo.

Specifikacije:

Arhitektura: ARM 32bit; CPU: IPQ-4018; Število jedr: 4; Frekvenca procesorja: 716 MHz

Dimenzije 185 x 85 x 30 mm; Licenca: RouterOS Level 4; RAM: 128 MB; Velikost pomnilnika FLASH 16 MB

Preskušena temperatura okolice -40°C do 70°C

Napajanje:

Število DC vhodov 2 (PoE-IN, DC Jack)

PoE vhod: pasivni ali aktivni 802.3af/at z UTP kablom ali kablom katerega oklop ni vezan na GND pine

PoE vhod napetost: 18-57 V

DC vhodni priključek: 10-57 V

Največja poraba energije 10W

Podrobnosti Wi-Fi povezave:

Frekvenčni pas delovanja: 2.4 GHz in 5 GHz

EIRP 2.4 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 18 dBm (MCS7)

EIRP 5 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 17 dBm (MCS9)

AC hitrost: AC1200

Ojačanje 2.4GHz: 2,5 dBi

Brezžični 2.4 GHz standardi: 802.11b/g/n

Brezžični 2.4 GHz čip: IPQ-4018, dual chain

Hitrost 2.4GHz: do 300 Mbit/s

Ojačanje 5GHz: 2,5 dBi

Brezžični 5 GHz standardi: 802.11a/n/ac

Brezžični 5 GHz čip: IPQ-4018, dual chain

Hitrost 5GHz: do 867 Mbit/s

Generacija Wi-Fi: 5

Podrobnosti mrežnega priključka:

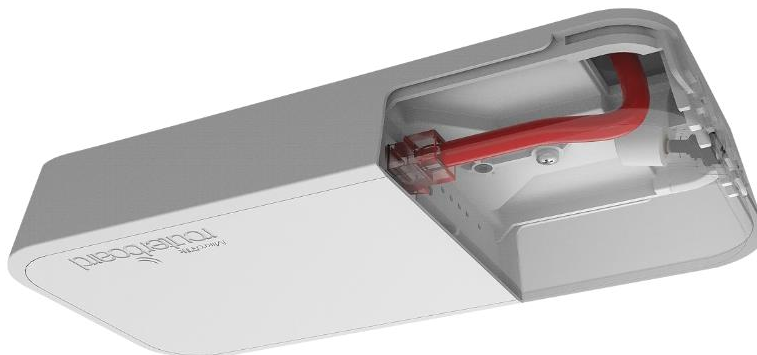
2x 10/100/1000 RJ45 priključek

Ostalo:

Senzor temperature in voltaže

Paket vsebuje:

1x Dostopna točka wAP ac r2, 1x Napajalnik 24V 0.8A, 1x Gigabitni PoE injektor, 1x Namizno stojalo, 1x Kit za montažo, 1x Vezice, 1x Kovinski obroček, 1x Navodila



PRIMER NAMESTITVE:

PRIKLJUČITEV:



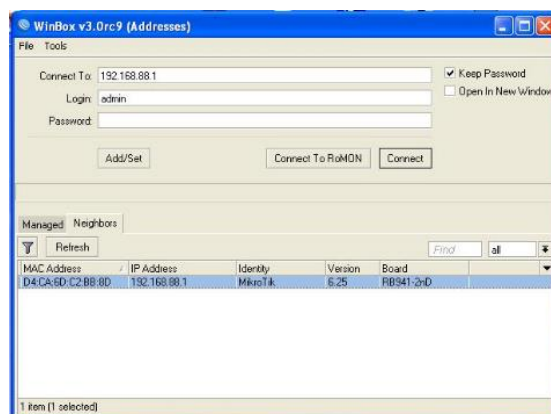
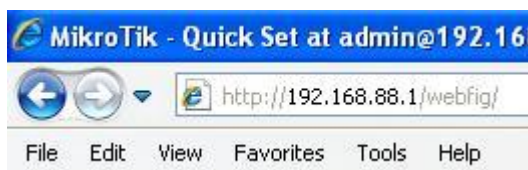
Naprava se lahko napaja preko pasivnega ali aktivnega PoE 802.3af/a (18-57V).

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 izhod iz druge Mikrotik naprave (glej sliko). Pri uporabi aktivnih PoE injektorjev ali PoE stikal 802.3af/at uporabite kabel brez oklopa – UTP oziroma kablom katerega oklop ni vezan na GND pine (ozemljitev).

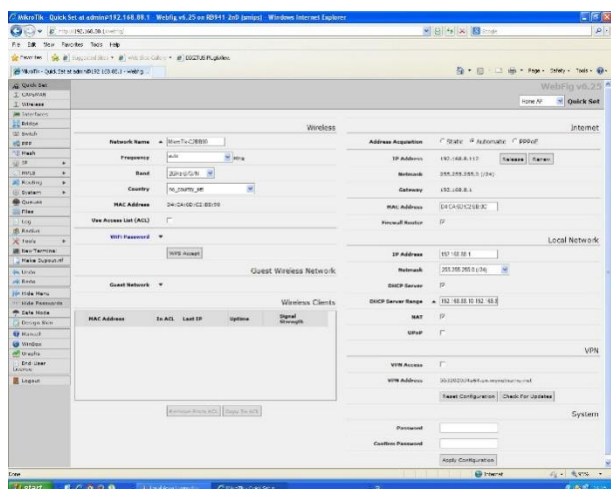
KONFIGURACIJA:

Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova. Priključite računalnik na ETH2 priključek dostopne točke.

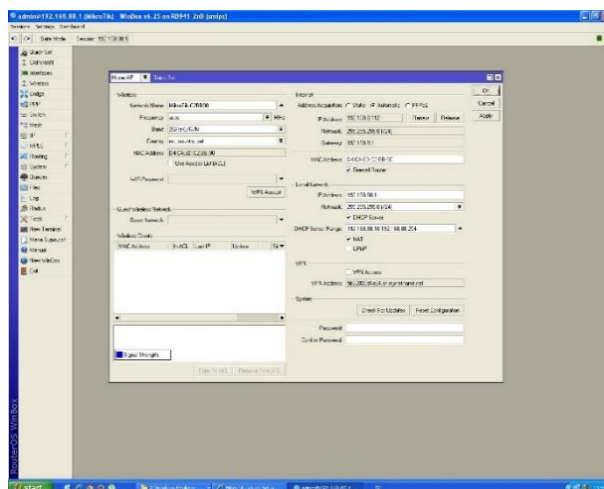
Usmerjevalnik lahko nato konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.



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 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, **RBwAPG-5HacD2HnD** 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