



9108126

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka (bridge) Zun.
PowerBeam 18dBi PBE-2AC-400 Ubiquiti

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Ubiquiti PowerBeam 2AC je zasnovana za premoščanje velikih razdalj po ugodni ceni. Deluje na 2.4 GHz frekvenčnem območju in nudi 18 dBi ojačitve signala, usmerjena antena pa zagotavlja boljšo odpornost na motnje.

Tehnične lastnosti:

CPU: MIPS 74Kc (1-core)

Pomnilnik: 64MB

Širina kanalov: 10/20/30/40 MHz (možnost nastavitve)

Frekvence delovanja: 2.4GHz in 5GHz (5150-5250 / samo za upravljanje dostopne točke)

Frekvenčni pas delovanja 2.4GHz: 2412-2472

EIRP 2.4 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 22 dBm

1x 10/100/1000 Mbps RJ45 mrežni priključek

Ohišje: UV stabilizirana plastika za zunanjo uporabo

Napajanje: Pasivni PoE preko gigabitnega adapterja 24V 500mA (Parice 4,5+; 7,8-)

Podprta napetost: 22 ~ 26 V

Poraba: do 7.5W

Najvišja moč oddajanja: 22 dBm (odvisna od regulacijskih omejitev regije)

Ojačitev: 18 dBi

Usmerjenost antene: 14°

Montaža: montaža na drog

Vetrna obremenitev: 342.5 N @ 200 km/h

ESD/EMP zaščita: ± 24kV kontakt/zrak

Domet: do 20km

Temperaturno območje delovanja: -40°C do 70°C, Vlažnost 5-95% brez kondenza

Dimenzije: 420 x 420 x 289 mm

Teža: 1795 g

Paket vsebuje

1x Dostopna točka, 1x Kit za montažo, 1x Gigabit PoE adapter, 1x Napajalni kabel, 1x Navodila



PRIKLJUČITEV:

Za napajanje dostopne točke uporabite priložen PoE adapter. Dostopno točko lahko napajate tudi s priklpom neposredno preko pasivnega PoE priključka na UniFi stikalu.

OPIS NAPRAVE:



1. Mrežni priključek

Gigabitni RJ45 mrežni priključek namenjen napajanju dostopne točke in prenosu podatkov. Priključite dostopno točko na LAN in DHCP strežnik v omrežju.

2. Reset gumb

Za ponastavitev na tovarniške nastavitve, pritisnite in držite reset gumb na dostopni točki več kot 10 sekund medtem, ko je točka prižgana.

Točka omogoča oddaljeno ponastavitev na tovarniške nastavitve preko reset gumba na PoE adapterju.

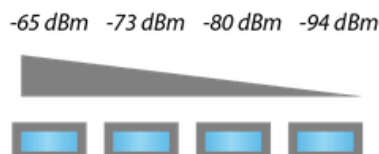
3. Gumb za zaklep

Po končani sestavi dostopne točke preverite gumb za zaklep; gumb mora biti v celoti v odprtini na zadnji strani ohišja. S tem je antena pritrjena na ohišje (refleksijski krožnik). Če želite odstraniti anteno pritisnite na gumb za zaklep.

4. LED indikator signala

LED indikatorji signala v airOS so nastavljeni. Vsak LED indikator bo gorel, ko je vrednost signala enaka ali višja, kot je nastavljen prag vrednosti signala.

Privzete vrednosti so: -65 dBm / -73 dBm / -80 dBm / -94 dBm

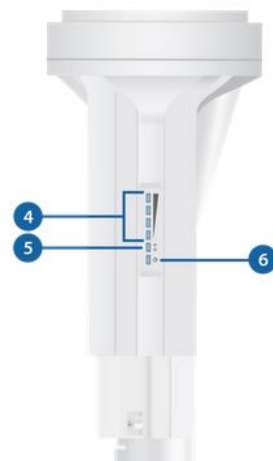


5. LED indikator mrežne povezave

LED indikator gori modro med aktivno povezavo. LED indikator utripa modro med prenosom podatkov.

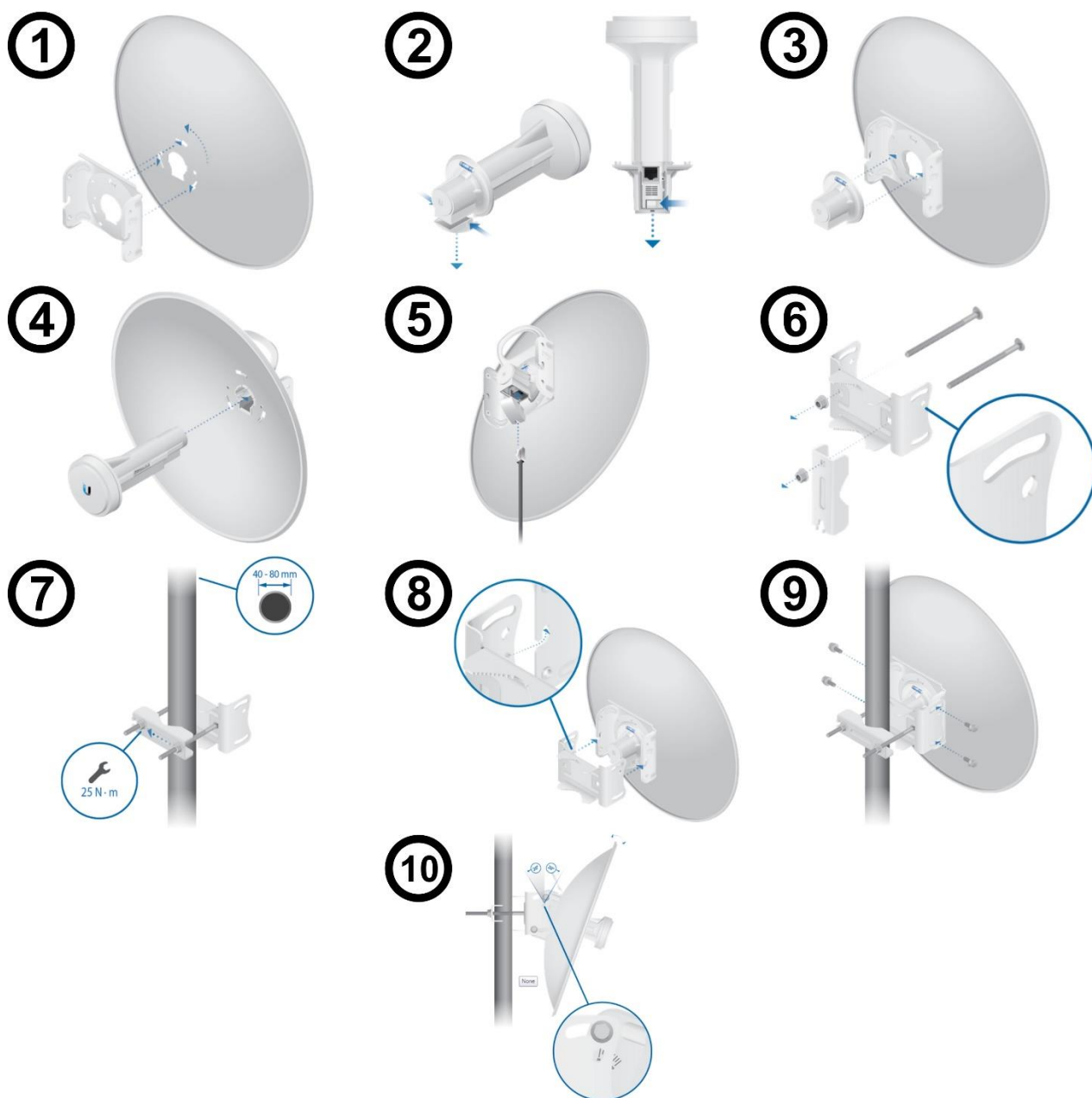
6. LED indikator napajanja

LED indikator gori, ko je naprava priključena na električno napajanje



NAMESTITEV:

1. Uporabite refleksijski krožnik in nastavitveni nosilec. Nastavitveni nosilec vstavite v odprtine na krožniku ter nosilec obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca.
2. Pritisnite gumb za zaklep na anteni, odstranite zaščitni pokrov na dnu antene. Ponovno pritisnite na gumb za zaklep in odstranite ohišje antene.
3. Ohišje antene namestite na zadnjo stran krožnika.
4. Vstavite anteno v odprtino na srednji strani krožnika.
5. Vstavite mrežni kabel v dostopno točko in namestite nazaj zaščitni pokrov.
6. Uporabite priložena vijaka in matici z montažnim nosilcem za pritrditev dostopne točke na drog.
7. Nosilec lahko namestite na drog s premrom med 40mm in 80mm. Matici privijte z navorom do 25Nm (uporabite moment ključ za natančnejšo montažo)
8. Dostopno točko namestite na zmontirani nosilec.
9. Uporabite priložene vijake za pritrditev dostopne točke na nosilec.
10. Usmerite točko proti oddajniku/sprejemniku (za kot naklona si lahko pomagata z odprtinami na strani nosilca).



KONFIGURACIJA:

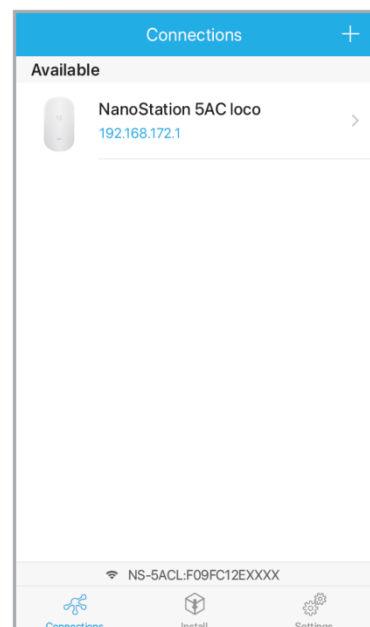
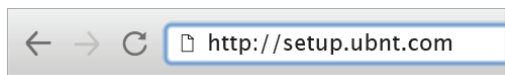
Za potrebe konfiguracije dostopne točke sta možna dva načina, in sicer z uporabo UNMS aplikacije preko pametnega telefona oziroma tablice ali preko brskalnika. Oba načina konfiguracije sta možna **le prvih 15 minut po zagonu dostopne točke PowerBeam 2AC**. Če želite spreminjati konfiguracijo dostopni točki po preteku 15 minut, jo je potrebno ponovno zagnati.

UNMS aplikacija:

1. Na vaš telefon ali tablico namestite UNMS aplikacijo preko App Store (iOS naprave) ali Google Play (Android naprave).
2. Povežite se na Wi-Fi vaše dostopne točke PowerBeam 2AC z izbiro SSID, ki se začne z modelom dostopne točke, v celoti pa je poimenovan: **<model>:<MAC naslov>**.
3. Ko izberete SSID, zaženite UNMS aplikacijo in kliknite na PowerBeam 2AC dostopno točko v meniju »Connections«.
4. V prijavnem meniju nato kliknite »Connect«, izberite državo in kliknite »Done«.
5. Nato pa lahko točko konfigurirate glede na vaše potrebe.

Brskalnik:

1. Vašo napravo preko Wi-Fi povežite na SSID vaše PowerBeam 2AC dostopne točke, poimenovan **<model>:<MAC naslov>**.
2. Zaženite vaš brskalnik in v naslovno vrstico vpišite <http://setup.ubnt.com> ali <http://setup.ui.com> (odvisno od različice operacijskega sistema dostopne točke)



3. Ko se odpre uporabniški vmesnik airOS, izberite državo in jezik vmesnika ter odkljukajte da se strinjate s pogoji uporabe naprave in kliknite »Continue«. V polji »username« in »password« vpišite vaše uporabniško ime in geslo za dostop na točko. Nato lahko pritisnete »Save«, s tem pa si omogočite konfiguracijo dostopne točke glede na vaše potrebe.



Naprednejše konfiguracije in vodiče najdete na spletni strani <https://help.ui.com/>

GUMB RESET:

Reset gumb ki ga najdete na spodnji strani dostopne točke in na spodnji strani PoE.

1. Pritisnite in držite reset gumb na dostopni točki za več kot 10 sekund medtem, ko je točka prižgana za ponastavitev na tovarniške nastavitve.
2. Omogoča oddaljeno ponastavitev na tovarniške nastavitve preko reset gumba na PoE adapterju.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"UBIQUITI NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **PBE-2AC-400**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi **2014/53/ES**

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja:

Ubiquiti Networks inc, 2580 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95131, California