



9108118

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka 3000Mb stropna
U6-LR UniFi 6 UBIQUITI

NAVODILA ZA UPORABO

Tehnične lastnosti:

Procesor: Dual-Core Cortex A53 1.35GHz

Pomnilnik: 512MB

Upravljanje: preko Ethernet priključka ali Bluetooth Low Energy 5.0 povezave

1x 10/100/1000 Ethernet port

Maks. TX moč 2.4GHz: 26 dBm

MIMO 2.4GHz: 4x4

Ojačanje 2.4GHz: 4 dBi

Hitrost 2.4GHz: do 600 Mbit/s

Maks. TX moč 5GHz: 26 dBm

MIMO 5GHz: 4x4

Ojačanje 5GHz: 5.5 dBi

Hitrost 5GHz: do 3000 Mbit/s

Generacija Wi-Fi: 6

Wi-Fi standardi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Brezžična varnost: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3*)

***WPA3 bo podprt s prihajajočimi različicami UniFi Controller programske opreme**

Reset gumb

Napajanje: Aktivni 802.3at ali pasivni PoE preko adapterja 48V 0.5A (ni priložen!)

Podprta napetost: 44 ~ 57 VDC

Poraba dostopne točke do 16.5W in podpira varčevanje z energijo.

BSSID: do 8 na oddajnik

Dodatno: VLAN 802.1Q, Advanced QoS omejevanje na uporabnika, Guest Traffic Isolation, WMM

Odpornost na zunanje vplive: do IP54 (**montaža samo v zaščitene zunanjih okoljih kjer ni možnosti vdora tekočine v točko!**)

Možnost montaže na steno, strop

Temperaturno območje delovanja: -30°C do 60°C, Vlažnost 5-95% brez kondenza

Pozor: za delovanje potrebujete UniFi Controller različice 6.0.34 ali novejšo

Paket vsebuje:

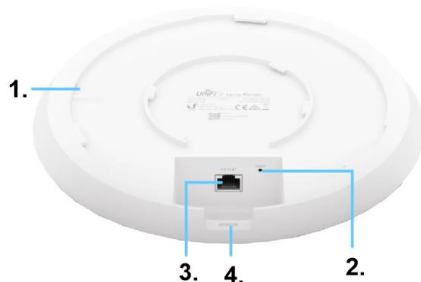
1x Dostopna točka, 1x Kit za montažo, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:

Dostopno točko lahko napajate s priklopom neposredno preko PoE priključka na UniFi stikal ali pa preko drugih stikal, ki podpirajo 802.3af ali pa dokupite pasivni PoE adapter 48V 0.5A.

OPIS NAPRAVE:

1. Zareza za zaklep
2. Reset gumb
3. Ethernet priključek
4. Odprtina za ethernet kabel



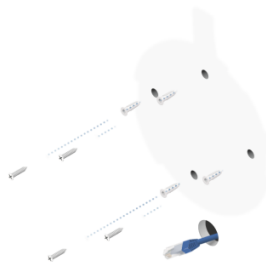
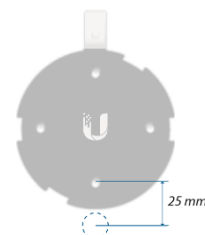
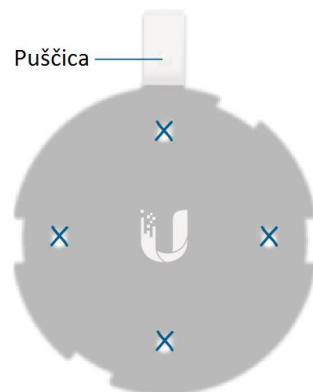
LED indikator:

1. LED gori bele barve – Tovarniške nastavitve, čaka na integracijo v omrežje.
2. LED utripa bele barve – Inicializacija dostopne točke.
3. LED izmenično utripa bele in modre barve – Dostopna točka je zaposlena. Ne odklopite je iz napajanja! Navadno nakazuje proces kot je nadgraditev programske opreme.
4. LED gori modre barve – Nakazuje da je bila dostopna točka uspešno integrirana v omrežje in pravilno deluje.
5. LED hitro utripa modre barve – Uporablja se za lociranje dostopne točke. Ko pritisnete »Locate« v UniFi Controller programski opremi, bo začel LED na dostopni točki utripati. Prav tako vam na zemljevidu pokaže kje se dostopna točka nahaja.
6. LED gori modre barve in občasno utripa – Nakazuje da je dostopna točka izolirana (Vsi WLAN-i so brez povezave dokler ne najde aktivne povezave).

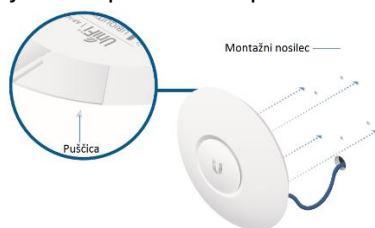
NAMESTITEV:

Na steno:

1. Namestite montažni nosilec na želeno lokacijo na steni s puščico usmerjeno navzgor.
2. Uporabite svinčnik za oznako montažnih lukenj. Uporabite 6mm sveder za vrtanje lukenj.
3. Če boste napeljali vaš ethernet kabel skozi steno izvrtajte luknjo s premerom približno 18mm in skozi jo napeljite kabel. Razdalja med centrom spodnje montažne luknje in centrom luknje za kabel naj bo 25mm.
4. V izvrtane 6mm luknje vstavite betonske vložke in pritrdite nosilec na steno s priloženimi vijaki.



5. Če boste ethernet kabel napeljali ob montažni površini odstranite pokrovček, ki zapira odprtino za ethernet kabel.
6. Priključite ethernet kabel v ethernet priključek na dostopni točki.
7. Poravnajte puščico na ohišju dostopne točke s puščico na montažnem nosilcu.



8. Prepričajte se da je dostopna točka dobro nameščena na montažnem nosilcu. Obrnite dostopno točko v smeri urinega kazalca dokler se ne zaskoči v pravilni položaj in se montažni nosilec varno zasidra v zarezo za zaklep.

Na strop:

1. Odstranite stropno ploščo.
2. Položite priloženo hrbtno montažno ploščo v središče odstranjene stropne plošče in označite montažne luknje.
3. Označite luknjo s premerom 18mm za ethernet kabel. Razdalja med centrom spodnje montažne luknje in centrom luknje za kabel naj bo 25mm.
4. Uporabite 3mm sveder za vrtanje montažnih lukenj in izrežite ali izvrtajte luknjo za ethernet kabel.



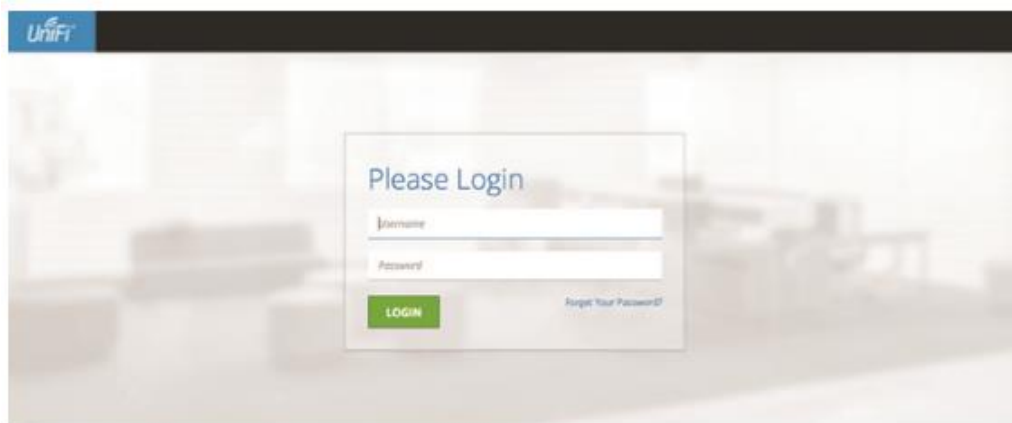
5. Vstavite vijake z ravno glavo skozi montažni nosilec, stropno ploščo in hrbtno montažno ploščo. Vijake pritrdite z uporabo matic. Nato še napeljite ethernet kabel skozi izvrtano luknjo.
6. Povežite ethernet kabel v ethernet priključek na dostopni točki.
7. Poravnajte puščico na ohišju dostopne točke s puščico na montažnem nosilcu.
8. Prepričajte se da je dostopna točka dobro nameščena na montažnem nosilcu. Obrnite dostopno točko v smeri urinega kazalca dokler se ne zaskoči v pravilni položaj in se montažni nosilec varno zasidra v zarezo za zaklep.



9. Namestite stropno ploščo nazaj na strop.

KONFIGURACIJA:

Namestite najnovejšo verzijo programske opreme UniFi Controller s spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Zaženite programsko opremo in sledite navodilom na monitorju. Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na spletni strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Ko ste programsko opremo namestili poženite UniFi Installation Wizard, ki vam omogoči nastavitve osnovnih funkcij. Po nastavitvi osnovnih funkcij vam ponudi okno za prijavo v UniFi Controller. Vpišite uporabniško ime in geslo, ki ste ga ustvarili v Wizardu in se prijavite v aplikacijo. V UniFi Controller programski opremi lahko upravljate z vašimi brezžičnimi omrežji in spremljate omrežne statistike.



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

GUMB RESET:

Reset gumb ki ga najdete na hrbtani strani dostopne točke ima dve funkciji odvisni od časa pritiska gumba.

1. Pritisnite reset gumb hitro za ponovni zagon dostopne točke.
2. Pritisnite in držite reset gumb za več kot 5 sekund za ponastavitev dostopne točke na tovarniške nastavitve.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"UBIQUITI NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **U6-LR**, 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