



9108114

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka (bridge) Zunanja
LTU-LITE client Ubiquiti

NAVODILA ZA UPORABO

Ubiquiti LTU-Lite, ki vključuje lastniško LTU tehnologijo, je 5GHz Point-to-MultiPoint (PtMP) klient. LTU tehnologija prebija omejitve 802.11 Wi-Fi tehnologije, saj podpira 1024 QAM za vrhunsko delovanje. Prilagodljivost širine kanala (10/20/30/40/50 MHz) omogoča neodvisne konfiguracije frekvenc TX in RX kanalov kjerkoli znotraj radijskega pasu, za izogibanje lokalnim motnjam. Prilagojen soprosesor je vgrajen za prihodnjo uporabo in nadgradnje funkcij.

LTU-Lite deluje v PtMP okolju z uporabo dostopne točke LTU-Rocket.

Tehnične lastnosti:

Širina kanalov: 10/20/30/40/50 MHz (možnost nastavitve)
Frekvence delovanja: 5150 - 5875 MHz / 2400 - 2483.5 MHz (Bluetooth upravljanje točke)
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 8.5W
Najvišja moč oddajanja: 29 dBm (odvisna od regulacijskih omejitev regije)
Ojačitev: 13 dBi
Navzkrižna izolacija: najmanj 20dB
Max. VSWR: 1.8:1
Usmerjenost antene: 45° (H-Pol) / 45° (V-Pol)
Polarizacija: Dual Linear
Montaža: montaža na drog, stenska montaža
Vetrna obremenitev: 20 N @ 200 km/h
ESD/EMP zaščita: ± 24kV kontakt/zrak
Temperaturno območje delovanja: -40°C do 60°C, Vlažnost 5-95% brez kondenza
Dimenzije: 153 x 84 x 39.5 mm
Teža: 250g

Paket vsebuje:

1x LTU-Lite, 1x Komplet za montažo na steno/drog, 1x Gigabit pasivni PoE napajalnik, 1x Napajalni kabel, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:

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

OPIS NAPRAVE:

1. LED indikatorji (1.1 Gori modro – Prvi zagon; 1.2 Utripa belo – Točka se zaganja; 1.3 Gori belo – Pripravljena za uporabo; 1.4 Utripa belo/modro – Posodabljanje FW – točke med tem procesom **ne** smete izklopiti z napajanja)
2. Ethernet priključek
3. Reset gumb

PRIKLJUČITEV:

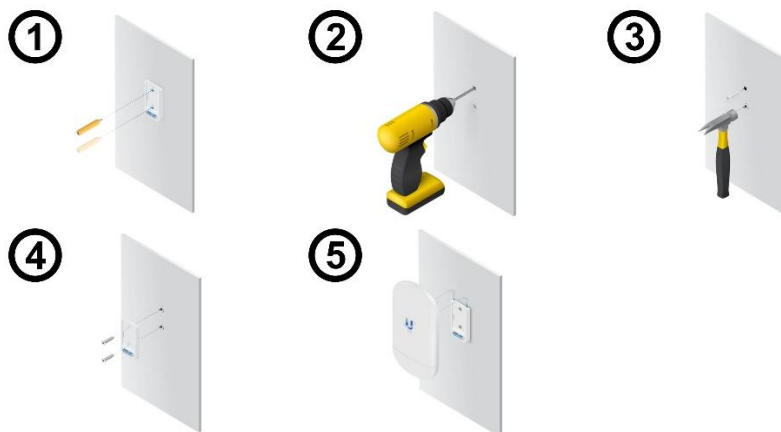
1. Odstranite pokrov na dnu točke (1).
2. Priključite ethernet kabel na ethernet priključek (2).
3. Namestite nazaj zaščitni pokrov (3).



MONTAŽA:

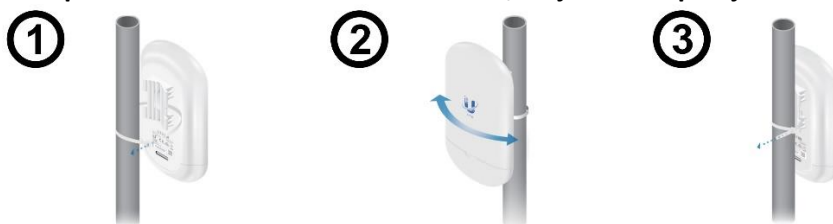
Stenska:

1. Na željeni lokaciji na steni z uporabo svinčnika označite montažne luknje, z uporabo vodne tehtnice pa poskrbite, da bo nosilec poravnal (1).
2. Uporabite 3mm sveder za vrtanje lukenj (2).
3. V izvrtane 3mm luknje vstavite betonske vložke (3).
4. Nosilec pritrdite na steno s priloženimi vijaki (4).
5. Točko namestite na pritrjen nosilec (5).



Na drog:

1. Vstavite vezico v nosilec točke (1).
2. Točko namestite na željeno mesto na drogu (2).
3. Ko je točka nameščena na željeno mesto zategnite vezico (3).
4. **Opozorilo: Dostopna točka mora biti nameščena tako, da je mrežni priključek obrnjen proti tlom**

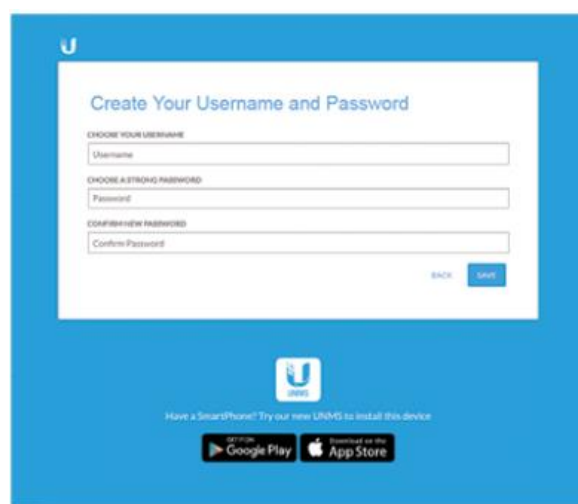


KONFIGURACIJA:

1. Za potrebe konfiguracije povežite ethernet kabel na ethernet priključek za dostop do airOS konfiguracijskega vmesnika. Na računalniku preverite da uporabljate IP naslov v istem omrežju (192.168.1.0/24).
2. Zaženite vaš brskalnik. Vpišite <https://192.168.1.20> v naslovno vrstico in pritisnite »Enter«.



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, **LTU-Lite**, 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