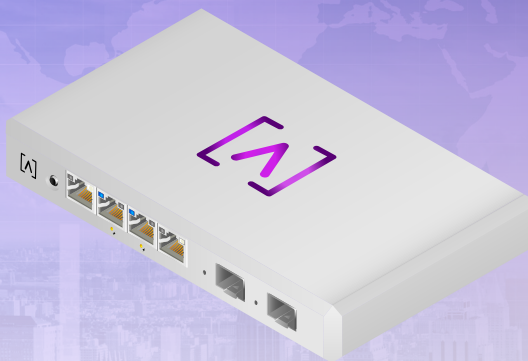




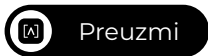
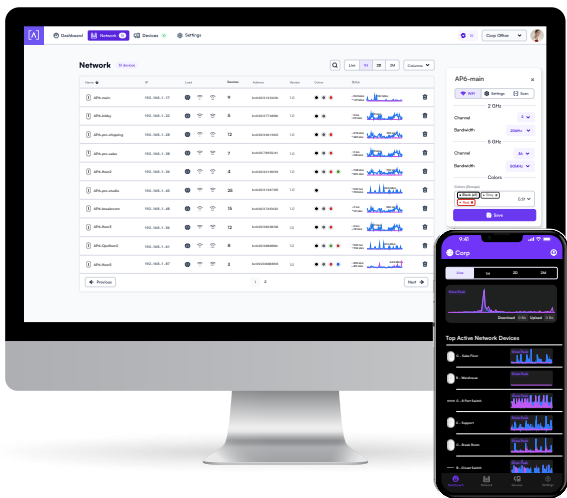
VODIČ ZA BRZI POČETAK RADA



ROUTE 10 

Prije početka

Stvorite besplatni korisnički račun Alta za upravljanje uređajima Alta. Posjetite **manage.alta.inc** ili preuzmite aplikaciju **Alta Networks**.



Sadržaj pakiranja



Route10



Nosač za postavljanje



Vijci za postavljanje
(M3 x 20 mm, dva
komada)



Tiple
(dva komada)



Napajanje



Napomena: Preporučujemo uporabu isporučenog hardvera za postavljanje proizvoda.

Zahtjevi za postavljanje

- Kabeli za Ethernet (CAT 5 ili noviji)
- Odvijač Phillips (za postavljanje)
- Olovka (za označivanje predloška za postavljanje)
- Bušilica i svrdlo (za postavljanje)

Pregled hardvera

Gornja strana



Svjetleća dioda s logotipom Alta Labs na vrhu uređaja bljeska dok se jedinica uključuje. Kada se potpuno pokrene, svjetleća dioda LED nastavlja svijetliti, osim ako se ne isključi na korisničkom sučelju. Na upravljačkom sučelju može se promijeniti boja svjetleće diode LED.

Donja strana



Donja strana uređaja ima oblogu za postavljanje na radnu površinu i ureze za postavljanje.

Prednja strana



Gumb Ponovno postavi Pritisnite ga 10 sekundi dok svjetleća dioda led ne počne treperiti kako biste vratili usmjerivač na tvorničke postavke.



Priključci 1 – 4 standardni su priključci za Gigabit Ethernet kojima se podržavaju veze od 10/100/1000/2500 Mbps.

Svjetlećom diodom LED **veze** s lijeve strane ukazuje se na vezu od 10/100 Mbps, dok se jantarnom i plavom ukazuje na vezu od 1 Gbps. Za veze od 2,5 Gbps svjetleća dioda LED s desne strane svijetli bijelim svjetlom. Ako nijedna svjetleća dioda LED priključka ne svijetli, veza je prekinuta.

Priključcima 2 i 3 podržava se 802.3 za PoE+ s do 30 W po priključku i PoE-om od 40 W.

Svjetleće diode LED za **PoE** nalaze ispod priključaka 2 i 3 s ikonom ⚡ pored njih. Svijetle žutim svjetlom kada se uređaj spojen na priključak napaja Ethernetom.



Priključcima SPF+ podržavaju se primopredajnicim s optičkim vlaknima i Ethernetom s vezama od 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps ili 10 Gbps.

Svjetleća dioda LED **veze** s lijeve strane svijetli plavim svjetlom kada se uspostavi veza od 1 Gbps, a bijelim svjetlom kada se uspostavi veza od 2,5 Gbps, 5 Gbps ili 10 Gbps.

Svjetleća dioda LED **aktivnosti** s desne strane bljeska plavim svjetlom kada postoji aktivnost na vezi od 1 Gbps. Bljeska bijelim svjetlom ako postoji mrežna aktivnost od 2,5 Gbps, 5 Gbps ili 10 Gbps.

Stražnja strana

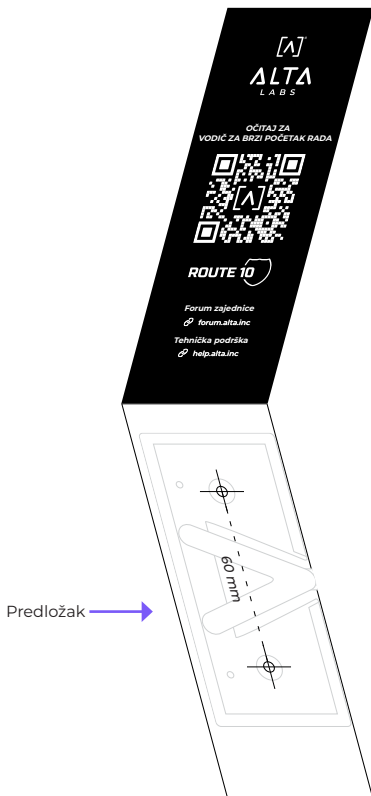


Priključak za napajanje Obvezno upotrijebiti priloženi kabel za napajanje kako biste spojili napajanje.

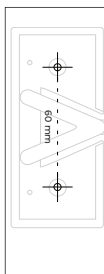
Ugradnja hardvera

Postavljanje na zid

1. Pronađite predložak koji se isporučuje s vodičem za brzi početak i sigurnosnim dokumentom.

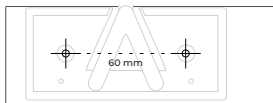


2. Postavite predložak na željeno mjesto i olovkom označite otvore.



Okomito
postavljanje

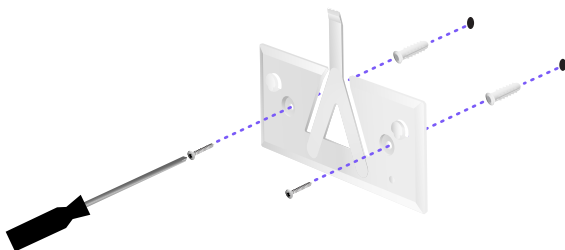
ili



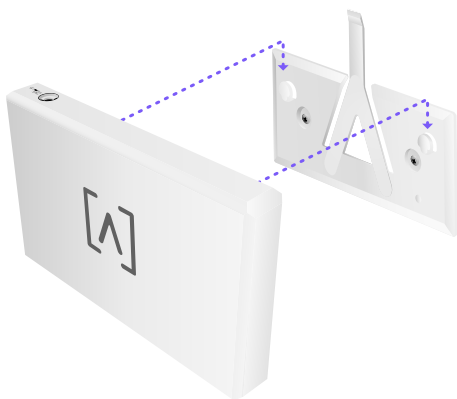
Vodoravno
postavljanje

3. Pričvrstite nosač za postavljanje na zid s pomoću vijaka za postavljanje i odvijača Phillips. Obvezno upotrebljavajte vijke priložene s proizvodom.

Ako postavljate na zid od gipsanih ploča, upotrijebite tiple kako biste se pobrinuli sigurno postavljanje. Svrdlom za bušenje od 6 mm izbušite otvore za tiple i umetnite ih u zid.



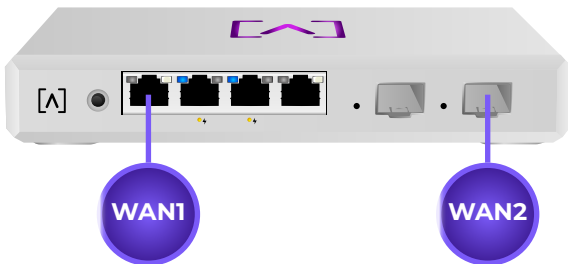
4. Poravnajte usmjerivač s nosačem za postavljanjem. Napomena: logotip Alta Labs A trebao bi se usmjeriti prema istom položaju na nosaču i usmjerivaču. Povucite ureze preko jezičaca kako bi se uređaj Route10 blokirao na mjestu.



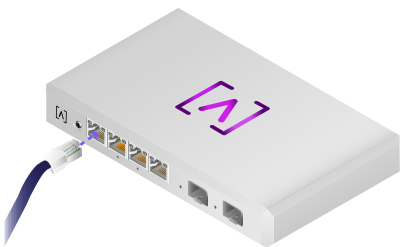
5. Spojite napajanje na uređaj Route10, a drugi kraj na utičnicu.



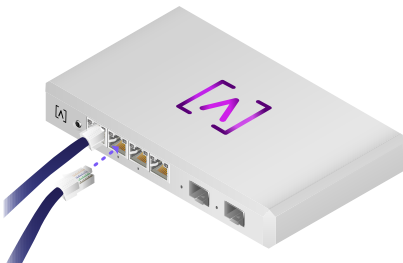
6. Spojite internetsku vezu na odgovarajući priključak WAN na svom uređaju Route10.



Napomena: priključak 1 zadani je WAN za Ethernet. Zadnji je priključak (SFP+) WAN2.



7. Spojite kabel za Ethernet s prijenosnog računala ili računala radne postaje na priključak LAN uređaja Route10 kako biste upotrijebiti čarobnjak za postavljanje interneta.



Postavljanje uređaja

Za početak preporučujemo vam da započnete s ponovnim postavljanjem pri uključivanju uređaja Route10, a nakon toga pokrenite čarobnjak za postavljanje interneta.



Važno: WAN1 se mora spojiti Ethernetom na internetsku vezu da bi ponovno postavljanje pri uključivanju radilo. WAN2 ne radi za ponovno postavljanje pri uključivanju.

Ponovno postavljanje pri uključivanju

1. Isključite uređaj Route10.
2. Držite pritisnut gumb **Ponovno postavi**.
3. Uključite uređaj dok držite pritisnut gumb **Ponovno postavi**.
4. Kada počne svijetliti logotip Alta, otpustite gumb **Ponovno postavi**.
5. Kada logotip Alta zadrži bijelu boju, dovršen je postupak ponovnog postavljanja pri uključivanju.



Napomena: Postupak može trajati od 2 do 10 minuta, ovisno o brzini vaše internetske veze. Ako u bilo kojem trenutku tijekom postupka svijetleća dioda LED bljeska crvenim svjetlom, obratite se [tehničkoj podršci](#).

Čarobnjak za postavljanje interneta

1. Otvorite mrežni preglednik i idite na **192.168.1.1**.

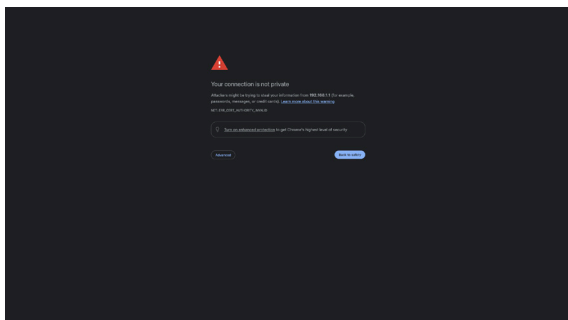


Napomena: ako se stranica ne učitava, Route10 je možda otkrio sukob podmreže. Pokušajte umjesto nje upotrijebiti **192.168.0.1**.



Napomena: za inačice 1.3v firmvera i novije čarobnjaka za postavljanje možete pronaći i na **setup.lan** ili **setup.localdomain**.

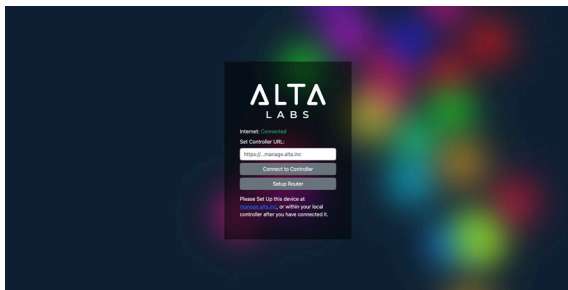
2. Ako primite poruku da vaša veza nije privatna, kliknite na **Napredno**, a zatim kliknite na **Nastavi na 192.168.1.1 (nesigurno)**.



3. Kliknite na **Postavi usmjerivač**.



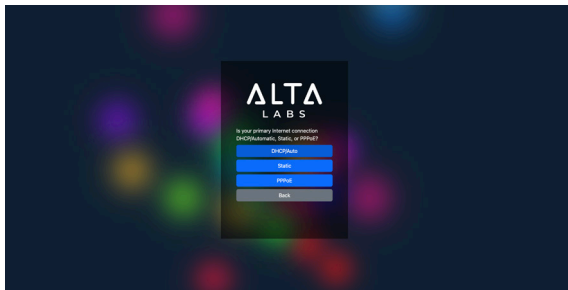
Napomena: Ako imate lokalni upravljač i ako ste već na njemu konfigurirali Route10, ovdje možete upisati lokalni DDNS za taj upravljač.



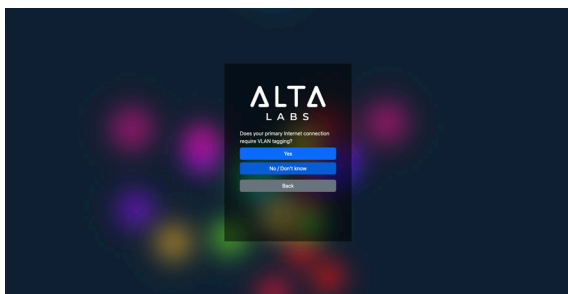
4. Odaberite odgovarajuće sučelje WAN.



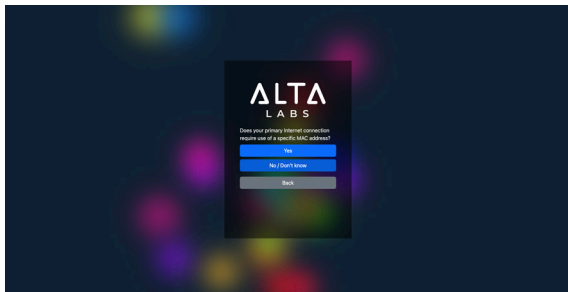
5. Za većinu internetskih veza upotrebljava se **DHCP/Auto**, ali ako vam je vaš ISP (davatelj internetskih usluga) dao statičku adresu IP ili vezu PPPoE, trebao bi vam dati i potrebne informacije za upisivanje.



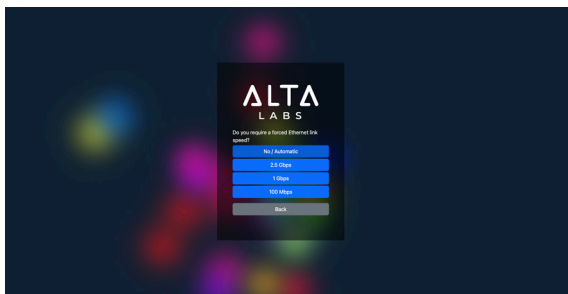
6. Ako vaš davatelj internetskih usluga zahtijeva oznaku VLAN za povezivanje s vašim usmjerivačem, ta se informacija upisuje ovdje. Većina će korisnika odabrati **Ne/Ne znam**.



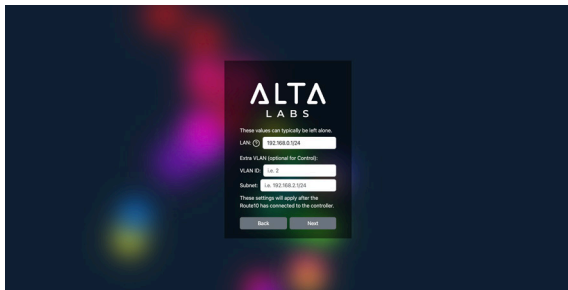
7. Ako vam vaš davatelj internetskih usluga daje određenu adresu MAC za uporabu, možete je ovdje upisati. Većina će korisnika odabrati **Ne/Ne znam**.



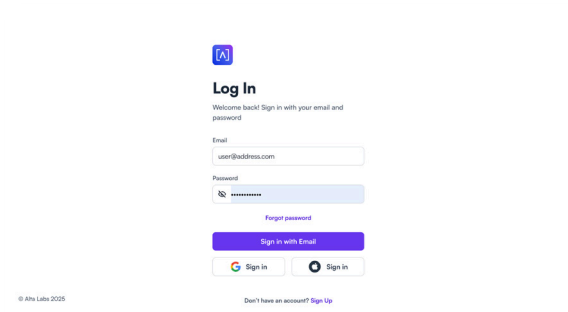
8. Ako trebate nametnuti brzinu veze Ethernet, možete je odabrati ovdje, a u suprotnom odaberite **Ne/Automatski**.



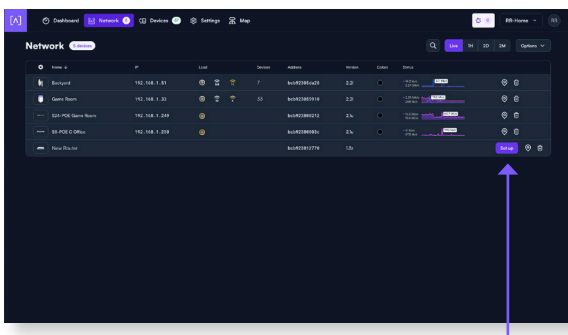
9. Ako trebate promijeniti LAN, ID VLAN-a ili podmrežu (neobvezno za sučelje Control), postavke možete promijeniti ovdje. Obično ostavljate vrijednosti nepromijenjenima i morate kliknuti na **Sljedeće**.



10. Prijavite se na adresi **manage.alta.inc**. Možete se prijaviti računom za Google ili Apple ili se registrirati za račun svojom adresom e-pošte.

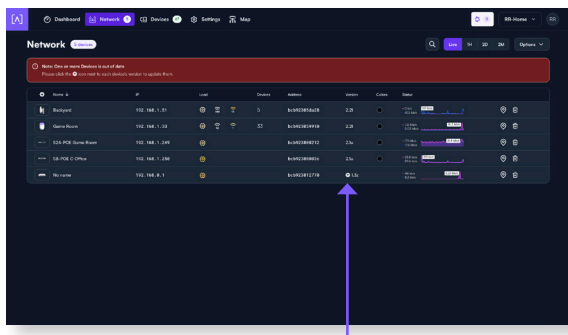


11. Kliknite na **Postavi** skroz desno u retku u kojem se prikazuje Novi usmjerivač.



Kliknite na Postavi

12. Kliknite na strelicu usmjerenu prema gore (↑) u stupcu Inačica za ažuriranje firmvera na usmjerivaču.



Kliknite na strelicu usmjerenu prema gore (↑)

Postavljanje je dovršeno! Možete odspojiti računalo od priključka LAN koji se upotrebljava za postavljanje i spojiti svoj LAN na uređaj Route10.

Korisni članci baze znanja

Posjetite help.alta.inc za naše najnovije članke. U nastavku su neki članci koji bi vam mogli biti korisni.

[Ažuriranje firmvera za BLE \(niskoenergetski Bluetooth\)](#)

[Adrese MAC](#)

[Uzorci svjetleće diode LED](#)

[Veza WireGuard između lokacija](#)

[Postavljanje VPN-a za L2TP](#)

[Konfiguriranje VPN-a za WireGuard za udaljene korisnike](#)

[Konfiguriranje VPN-a za IKEv2 za udaljene korisnike](#)

[Prebacivanje u slučaju pada WAN-a](#)

Često postavljana pitanja o rješavanju problema

P: Moj uređaj Route10 postao je veoma vruć i čini se da je prestao raditi.

O: Route10 se zagrijava pri normalnoj uporabi. Njegova je nazivna temperatura okoline od -5 do 50°C (od 23 do 122 °F). Ako se uređaj upotrebljava u iznimno vrućem okruženju bez protoka zraka ili hlađenja, Route10 prelazi u zaštitni način rada ako unutarnja temperatura (prikazana u aplikaciji ili na manage.alta.inc) prijeđe 80°C (176°F).

Specifikacije uređaja Route10

Mehanička obilježja	
Dimenzije	180 x 110 x 29,8 mm (7,09 x 4,33 x 1,17")
Težina	0,46 kg (1,01 lbs)
Materijal kućišta	Gornji poklopac: polikarbonat Donji poklopac: glodani aluminij
Završna obrada materijala	Mat
Boja	Bijela
Materijal za postavljanje	Plastika modelirana ubrizgavanjem

Priključci	
Mrežno sučelje	Ethernet, Bluetooth
Upravljačko sučelje	(4) priključka RJ45 s automatskim prepoznavanjem 2500/1000/100/10 Mbps, (2) priključka SFP+ od 10 Gbps / 1,25 Gbps

Svjetleće diode LED	
PoE	Jantarna
RJ45	Jantarna (lijeva svjetleća dioda LED): 10/100 Mbps Plava (lijeva svjetleća dioda LED): 1 Gbps Bijela (desna svjetleća dioda LED): 2,5 Gbps
SFP+	Plavo: 1 Gbps Bijela: 2,5, 5 ili 10 Gbps
Status	RGB/višebojni

Hardver	
Procesor	Četverojezgreni Qualcomm 2,2 GHz
Gumb	Ponovno postavljanje / vraćanje na tvorničke postavke
Mrežno sučelje	Ethernet, Bluetooth

Snaga	
Napajanje	Univerzalni AC, 100 – 240 V AC 50 – 60 Hz, vanjski
Maksimalna ulazna potrošnja energije	70 W
Dostupna snaga POE-a	40 W
PoE po priključku	(2) 802.3 za POE+, PoE+ (maks. 54 V DC, 0, 6 A)
Priključci PoE	2

Snaga	
Inačica Bluetootha	BLE
Ukupna snaga Bluetootha	EIRP od 5 dBm
Pojačanje Bluetootha	3 dBi
Veličina za tablicu MAC	4k

Okruženje	
Postavljanje	Zidni nosač s blokiranjem, radna površina
Radna temperatura	-5 – 50 °C (23 – 122 °F) S (1) modulom 2W SFP+: 45 °C (113 °F) S (2) modula 2W SFP+: 40 °C (104 °F)
Radna vlažnost	5 – 95 % (bez kondenzacije)
Certifikacije	CE, FCC, IC
Zaštita od prenapona priključka RJ45	12 kV za ESD – kontakt, 25 kV za ESD – zrak

Softver	
VLAN	802.1Q
Jednostavno skaliranje od kuće do malog ili srednjeg poduzeća, pa sve do stadiona	Da
Jednostavne postavke za svakog klijenta	Da
Poslužitelj VPN-a	Da, višestruki, hardverski ubrzani
Stvarni ukupni protok	Kombinirano prenošenje/preuzimanje od 25 Gbps
Provjera autentičnosti RADIUS	Da
Detaljna provjera paketa	Da
Sustavi za otkrivanje i sprječavanje upada	Da, pri 10 Gbps
Prebacivanje u slučaju pada i uravnoteženje opterećenja WAN-a	Da

Sukladnost

Izjava o smetnjama Saveznog odbora za komunikacije (FCC)

Na osnovi ispitivanja utvrdilo se da se ovim proizvodom zadovoljavaju ograničenja za digitalni uređaj razreda B u skladu s dijelom 15. Pravilnika FCC-a. Navedena ograničenja osmislila su se kako bi se pružila razumna zaštita od štetnih smetnji kad se oprema upotrebljava u poslovnom okruženju. Ovom se opremom stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekvencijska energija. No, ako se ne postavi i ako se ne upotrebljava u skladu s priručnikom za uporabu, mogu nastati štetne smetnje u radijskim komunikacijama. Uporabom ove opreme u stambenom području mogu se prouzročiti štetne smetnje i u tim slučajevima korisnici morati ukloniti smetnje o vlastitom trošku.

Međutim, nema jamstva da u određenoj ugradnji neće nastati smetnje. Ako se ovom opremom prouzroče štetne smetnje za prijam radijskog ili televizijskog signala, a čije se postojanje može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisniku se predlaže da pokuša ispraviti smetnje primjenjivanjem jedne od sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite prijamne antene.
- Povećajte razmak između opreme i prijamnika.
- Priključite ovu opremu na utičnicu u strujni krug različit od onoga na koji je spojen prijamnik.
- Obratite se distributeru ili iskusnom radijskom/televizijskom tehničaru za pomoć.

FCC – oprez

Ovaj je uređaj u skladu s dijelom 15. Pravilnika FCC-a. Rad podliježe sljedećim dvama uvjetima:

- (1) ovim se uređajem ne smije izazivati štetna smetnja i
- (2) ovim se uređajem mora prihvatiti bilo koja primljena smetnja, uključujući smetnje koje mogu rezultirati neželjenim radom.

Uporaba ovog uređaja ograničava se na zatvoreni prostor.

Izjava o neizmjenjivanju

Izmjene ili preinake koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usklađenost mogu rezultirati poništavanje korisnikova odobrenja za uporabu opreme.

Izjava o zračenju Saveznog odbora za komunikacije (FCC)

Ova je oprema u skladu s graničnim vrijednostima izlaganja zračenju koje je FCC definirao za nekontrolirano okruženje. Ovu opremu treba postaviti i upotrebljavati da je radijator udaljen najmanje 20 cm od vašeg tijela.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ISED Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.

Le module émetteur peut ne pas être coïmplanté avec un autre émetteur ou antenne.



Forum zajednice

 forum.alta.inc

Tehnička podrška

 help.alta.inc

Specifikacije se mogu promijeniti bez slanja prethodne obavijesti.
Proizvodi Alta Labs prodaju se s ograničenim jamstvom:
alta.inc/warranty

© 2024. – 2025. Alta Networks, LLC. Sva prava pridržana.
Alta Labs žig je društva Alta Networks, LLC.