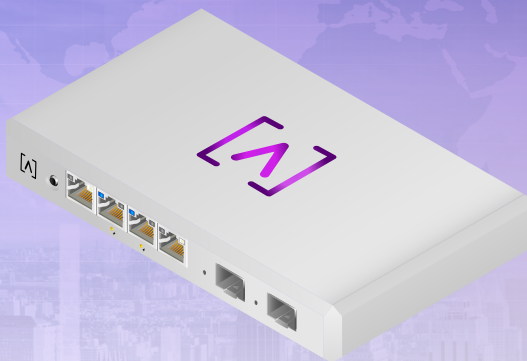




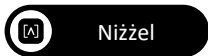
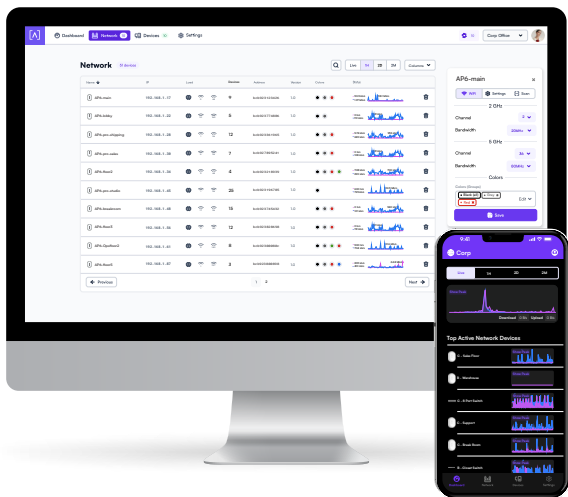
GWIDA BIEX TIBDA FIL-PRONT



ROUTE 10 

Qabel ma Tibda

Oħloq il-kont b'xejn tiegħekta' Alta sabieix timmanigġja l-apparat tal-Alta. Żur **manage.alta.inc** jew niżżel l'**Alta Networks** app.



Kontenut tal-Pakkett



Route10



Brakett tal-Immuntar



Viti tal-Immuntar
(M3x20mm, Kwt. 2)



Ankri
(Qty. 2)



Provvizta-Elettriku



Nota: Nirrakkomandaw l-użu il-hardwer tal-immuntar inkluż għall-installazzjoni tal-prodott.

Rekwiżiti tal-Installazzjoni

- Kejbiljar Ethernet (CAT 5 jew iżjed)
- Tornavit Phillips (għal-montaġġ)
- Lapis (biex timmarka t-templejt tal-immuntar)
- Drill u bitt tad-drill (għall-immuntar)

Harsa Ġenerali tal-Hardwer

Fuq



Il-logo tal-Alta Labs LED fuq it-tagħmir iteptep hekk kif l-unità tkun mixgħula. Ladarba jkun kompletament mixgħul, l-LED jibqa' mixgħul sakemm ma jkunx mitfi fl-UI. Il-kulur LED jista' jinbidel ukoll fl-interfaċċa tal-immaniġġjar.

Qiegħ



Il-qiegħ tal-apparat għandu l-kuxxinett għat-tqegħid fuq id-desktop u l-linji għall-immuntar.

Quddiem



Buttuna ta' Riċettazzjoni Aghfas 'l isfel għal 10 sekondi sakemm il-LED tibda tteptep biex tirrisettja r-router għall-valuri prestabbiliti tal-fabbrika.



Portijiet 1-4 huma portijiet standard Gigabit Ethernet li jappoġġjaw konnessjonijiet 10/100/1000/2500 Mbps

Il-**Link** LED fuq ix-xellug jindika konnessjoni ta' 10/100 Mbps meta ambra u blu jindikaw konnessjoni ta' 1 Gbps. Għal konnessjonijiet ta' 2.5 Gbps, l-LED fuq il-lemin se jdawwal abjad. Jekk l-ebda LED tal-port ma jkun imdawwal, allura l-konnessjoni tkun 'l isfel.

Portijiet 2 u 3 jappoġġjaw 802.3at PoE+ b'sa 30W għal kull port u baġit PoE ta' 40 Watts.

L-LEDs **PoE** jinsabu taħt il-portijiet 2 u 3 bl-ikona > ⚡ ħdejhom. Huma se jdawwal l-ambra meta apparat imqabblad mal-port ikun qed jiġi haddem permezz ta' Ethernet.



Il-Portijiet SFP+ jappoġġaw it-trażmetturi tal-fibra ottika u Ethernet b'konnessjonijiet ta' 1 Gbps, 2.5 Gbps, 5 Gbps, jew 10 Gbps

L-LED **Linkfuq** ix-xellug se jdawwal blu meta jkun hemm konnessjoni 1 Gbps, se jdawwal abjad b'konnessjoni ta' 2.5 Gbps, 5 Gbps, jew 10 Gbps.

L-LED **Attività** fuq il-lemin jteptep blu meta jkun hemm attività fuq konnessjoni ta' 1 Gbps. Se jteptep abjad jekk ikun hemm attività tan-netwerk ta' 2.5 Gbps, 5 Gbps, jew 10 Gbps.

Wara

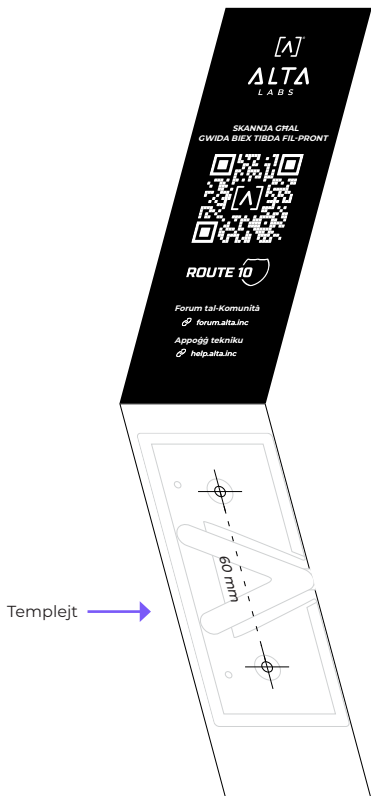


Power Port Kun żgur li tuża l-korda tal-enerġija inkluża biex tikkonnettja l-enerġija.

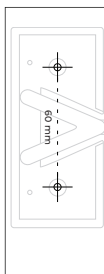
Installazzjoni ta' Hardwer

Immuntar fuq Hajt

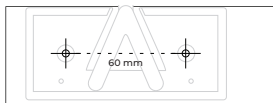
1. Sib il-templejt inkluż mad-dokument Gwida Biex Tibda fil-Pront u Sigurtà.



2. Poġġi t-templejt fil-post mixtieq u uża lapas biex timmarka t-toqob.



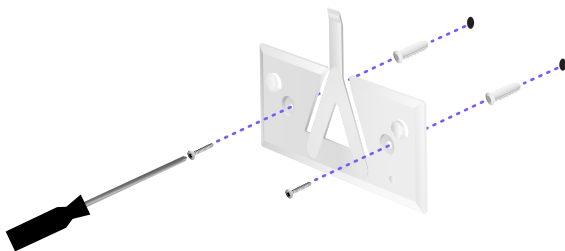
Muntatura Vertikali jew



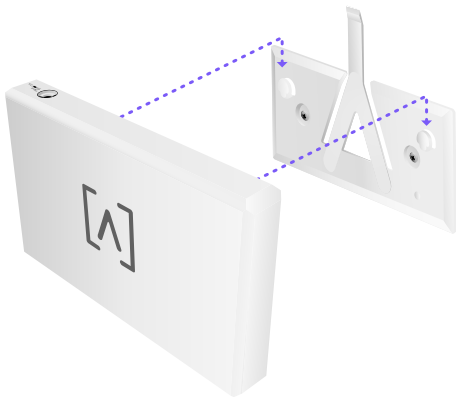
Muntatura Orizzontali

3. Waħħal il-Brakett tal-Immuntar mal-ħajt billi tuża l-Viti tal-Immuntar u tornavit Phillips. Kun żgur li tuża l-viti inkluzi mal-prodott.

Jekk l-immuntar fuq drywall, uża l-ankri biex tiżgura l-immuntar sigur. Uża bitt ta' drill ta' 6 mm bi tħaffer-toqob għall-ankri u daħħalhom fil-ħajt.



4. Allinja r-router mal-Brakett tal-Immuntar. Nota: il logo Alta Labs A għandu jkun qed jiffaċċja l-istess pożizzjoni fuq il-muntatura u r-router. Żerżaq il-talji fuq it-tabs biex tissakkar ir-Rotta10 f'postha.



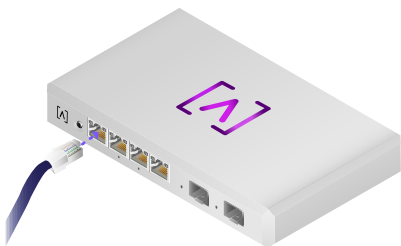
5. Qabbad il-Provista tal-Energija mar-Rotta10 u t-tarf l-ieħor ma' żbokk tal-enerġija.



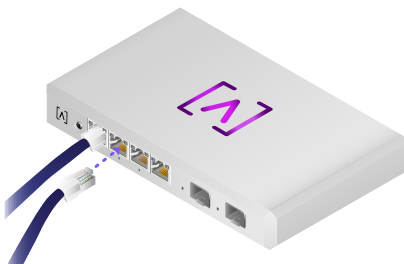
6. Qabbad il-konnessjoni tal-Internet tiegħek mal-port WAN xieraq fuq ir-Rotta 10 tiegħek.



Nota: Port 1 huwa l-WAN default għall-Ethernet. L-aħħar port (SFP+) huwa WAN2.



7. Qabbad kejbil Ethernet minn kompjuter laptop jew workstation għal port LAN fuq ir-Rotta10 biex tuża l-Internet Setup Wizard.



Twaqqif tal-Apparat Tiegħek

Biex tibda, nirrakkomandaw li tibda b'Power on Reset tar-Rotta10 imbagħad tgħaddi mill-Internet Setup Wizard.



Importanti: WAN1 jeħtieġ li jiġi konness permezz ta' Ethernet ma' konnessjoni tal-Internet biex Power on Reset jaħdem. WAN2 ma jaħdimx għal Power on Reset.

Ixgħel Fuq Reset

1. Itfi Rotta10.
2. Żomm il-buttuna **Reset**
3. Ixgħel waqt li żżomm il-buttuna **Reset**.
4. Meta l-logo Alta jixgħel, erħi l-buttuna **Reset**.
5. Ladarba l-logo Alta isir abjad solidu, il-proċess Ixgħel Reset ikun lest.



Nota: Jista' jieħu minn 2-10 minuti biex il-proċess jitlesta, skont il-velocità tal-konnessjoni tal-Internet tiegħek. Jekk fi kwalunkwe punt matul il-proċess l-LED jteptep aħmar, jekk jogħġbok ikkuntattja [Appoġġ Tekniku](#).

Internet Setup Wizard

1. Iftaħ il-web browser tiegħek u mur għal **192.168.1.1**.

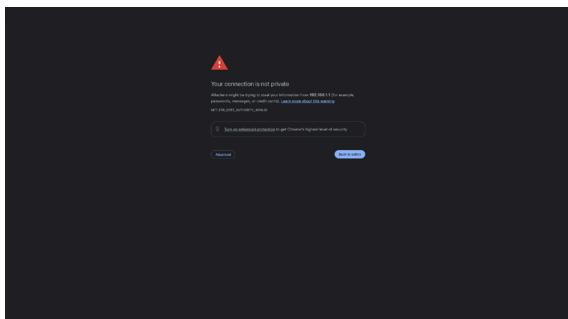


Nota: Jekk il-paġna ma tillodjax, Rotta10 setgħet sabet kunflitt tas-subnet. Ipprova uża **192.168.0.1** minflok.



Nota: Peress li l-verżjoni tal-firmware 1.3v u aktar tard, tista' ssib ukoll is-setup wizard f'**setup.lan** jew **setup.localdomain**.

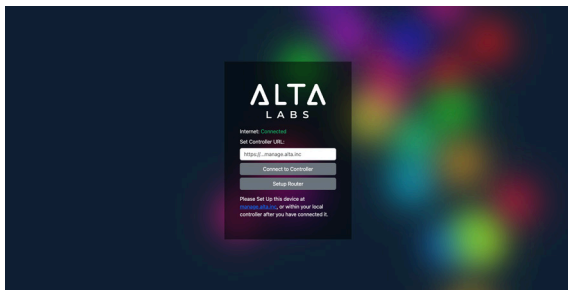
2. Jekk tirċievi messagg li jgħid li l-Konnessjoni tiegħek mhix privata, ikklikkja **Avvanzat** u mbagħad ikklikkja **Ipproċedi għal 192.168.1.1 (mhux sigur)**.



3. Ikklikkja **Setup Router**.



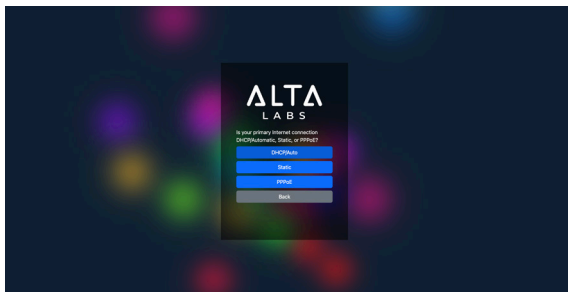
Nota: Jekk għandek kontrollur lokali u diġà kkonfigurajt ir-Rotta10 tiegħek fuqha qabel, tista' ddaħħal id-DDNS lokali għal dak il-kontrollur hawn minflok.



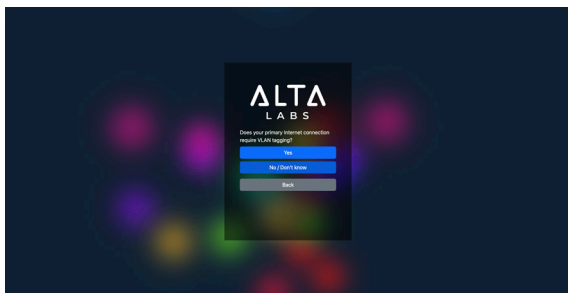
4. Agħzel l-interfaċċja WAN xierqa.



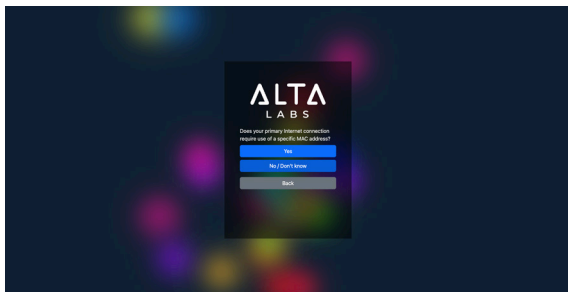
5. Il-biċċa l-kbira tal-konnessjonijiet tal-Internet jużaw **DHCP/Awto** imma jekk l-ISP tiegħek (Internet Service Provider) ikun ipprovdalek indirizz IP Statiku jew konnessjoni PPPoE, għandhom jipprovdulek l-informazzjoni meħtieġa biex tidhol.



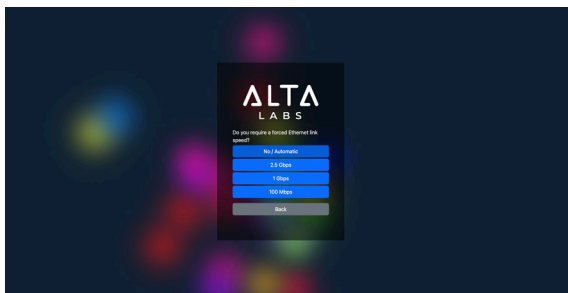
6. Jekk il-Fornitur tas-Servizz tal-Internet tiegħek jeħtieġ tikketta VLAN sabiex tikkonnettja r-router tiegħek, dik l-informazzjoni tiddaħħal hawn. Il-biċċa l-kbira tal-utenti jagħzlu **Le/Ma Tafx**.



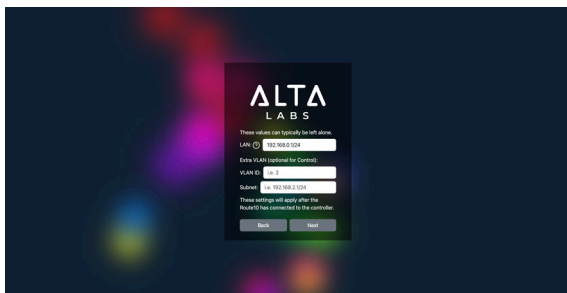
7. Jekk l-ISP tiegħek jagħtik indirizz MAC speċifiku biex tużah, tista' ddaħħal fih hawn. Il-biċċa l-kbira tal-utenti jagħżlu **Le/Ma Tafx**.



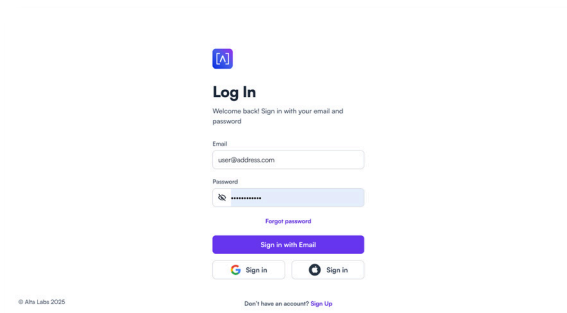
8. Jekk għandek bżonn tisforza veloċità tal-link Ethernet tista' tagħżelha hawn, inkella agħżel **Le/Awtomatiku**.



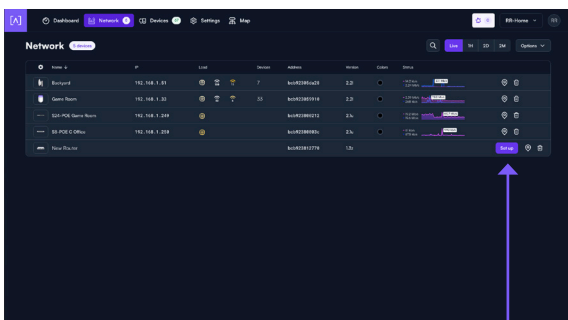
9. Jekk għandek bżonn tibdel il-LAN, VLAN ID jew Subnet (mhux obligatorju għall-Kontroll), tista' tbiddel is-settings hawn. Tipikament inti tħalli dawn il-valuri waħidhom u kklikkja **Li jmiss**.



10. Illogja f' **manage.altalabs.com**. Tista' tillogja b'kont ta' Google jew Apple jew tiffirma għal kont bl-indirizz elettroniku tiegħek.

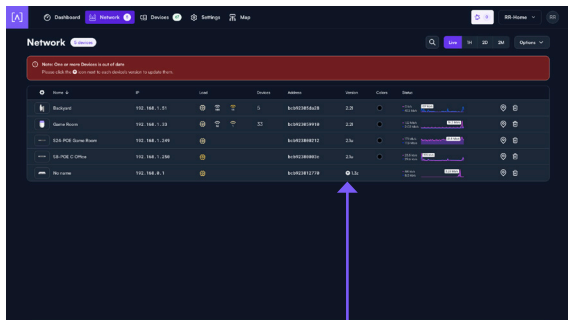


11. Ikklikkja **Isettja** fuq il-lemin estrem fir-ringiela li turi r-Router Ġdid.



Ikklikkja Set up

12. Ikklikkja l-vleġġa ⬆ fil-kolonna tal-Verżjoni biex taġġorna l-firmwer fuq ir-router.



Ikklikkja il-vleġġa ⬆ fuq

firmware fuq ir-router! Tista 'skonnettja l-kompjuter mill-port LAN użat għas-setup u qabbaq il-LAN tiegħek mar-Rotta10.

Artikoli Helpful KnowledgeBase

Żur [help.altainc](http://help.altainc.com) għall-aħħar artikoli tagħna. Hawn taħt hawn xi artikli li tista' ssibhom ta' għajnuna.

[Aġġornament tal-Firmwer BLE \(Bluetooth Low Energy\)](#)

[Indirizzi MAC](#)

[Disinji LED](#)

[WireGuard Site-To-Site](#)

[Twaqqif L2TP VPN](#)

[Konfigurazzjoni WireGuard Remote User VPN](#)

[Jikkonfiguraw IKEv2 Remote User VPN](#)

[WAN Failover](#)

FAQs ta' Troubleshooting

Q: r-Rotta10 tiegħi saret sħuna ħafna u jidher li waqfet taħdem.

A: Ir-rotta10 tishon taħt użu normali. It-temperatura ambjentali ratata tagħha hija 23 sa 122° F (-5 sa 50°). Jekk l-apparat jintuża f'ambjent estremament sħun mingħajr fluss ta' arja jew tkessiħ, ir-Rotta10 tidhol fil-mod ta' protezzjoni jekk it-temperatura interna (muri fi ħdan l-app jew many.altainc) tmur 'il fuq minn 176° F (80° C).

Speċifikazzjonijiet Route10

Mekkaniċi	
Dimensjonijiet	180 x 110 x 29.8 mm (7.09 x 4.33 x 1.17")
Toqol	0.46 kg (1.01 libbri)
Materjal tal-Gheluq	Qoxra ta' fuq: polikarbonat Qoxra tal-qiegħ: aluminju mithun
Finitura tal-Materjal	Matt
Kulur	Abjad
Materjal tal-Muntar	Plastik iffurmat bl-injezzjoni

Portijiet	
Interfaċċja tan-Netwerk	Ethernet, Bluetooth
Interfaċċja ta' Ġestjoni	(4) Autosensing 2500/1000/100/10 Mbps RJ45 Ports, (2) 10 Gbps/1.25 Gbps SFP+ Ports

LEDs	
PoE	Ambra
RJ45	Ambra (Xellug LED): 10/100 Mbps Blu (Xellug LED): 1 Gbps Abjad (Lemin LED): 2.5 Gbps
SFP+	Blu 1 Gbps Abjad: 2.5, 5, jew 10 Gbps
Status	RGB/Multi-Kulur

Hardwer	
Proċessur	Quad-core Qualcomm 2.2 GHz
Buttuna	Irrisettja/Irrisettja tal-Fabbrika
Interfaċċja tan-Netwerk	Ethernet, Bluetooth

Energija	
Proviżta-Elettriku	AC Universali, 100 - 240VAC 50-60Hz Estern
Konsum Massimu tal-Qawwa tal-Input	70W
POE Baġet	40W
Per-Port PoE	(2) 802.3at POE+, PoE+ (54VDC, 0.6A Max)
PoE Portijiet	2
Verżjoni Bluetooth	BLE

Energija	
Qawwa Totali Bluetooth	5 dBm EIRP
Gwadan Bluetooth	3 dBi
MAC Daqs tal-Mejda	4k

Ambjentali	
Mmuntar	Locking Wallmount, Desktop
Temperatura Operattiva	-5 sa 50° Ċ (23 sa 122° F) B'Modulo (1) 2W SFP+ : 45° Ċ (113° F) B'Moduli (2) 2W SFP+ : 40° Ċ (104° F)
Umdità Operattiva	5 sa 95% Mhux kondensazzjoni
Ċertifikati	CE, FCC, IC
RJ45 Protezzjoni Port Surge	12kV for ESD - Kuntatt, 25kV for ESD - Arja

Softwer	
VLAN	802.1Q
Faċilment Skala mid-Dar għal SMB għall-Istadjum	Iva
Settings għal kull Kljent seamless	Iva
VPN Server	Iva, Multiplu, Hardwer-Aċċellerat
Throughput Totali Attwali	25 Gbps Upload/Download Magħquda
RADIUS Awtentikazzjoni	Iva
Spezzjoni Deep-Packet	Iva
Sistemi ta' Sejbien u Prevenzjoni ta' Intrusjoni	Iva, f'10 Gbps
WAN Failover u Load-Balancing	Iva

Konformità

Stqarrija ta' Interferenza tal-Kummissjoni Federali tal-Komunikazzjoni

Dan il-prodott għe ttestjat u nstab li jikkonforma mal-limiti għal apparat diġitali tal-Klassi B skont il-Parti 15 tar-Regoli FCC. Dawn il-limiti huma mfassla biex jipprovdu protezzjoni raġonevoli kontra interferenza dannuża meta t-tagħmir jithaddem f'ambjent kummerċjali. Dan it-tagħmir jiġġenera, juża, u jista' jirradja l-enerġija tal-frekwenza tar-radju u, jekk ma jkunx installat u użat skont il-manwal tal-istruzzjonijiet, jista' jikkawża interferenza dannuża għall-komunikazzjonijiet bir-radju. L-operazzjonijiet ta' dan it-tagħmir f'żona residenzjali x'aktarx jikkawżaw interferenza ta' ħsara f'liema każ l-utent ikun meħtieġ jikkoreġi l-interferenza bi spejjeż tiegħu stess.

Madankollu, m'hemm l-ebda garanzija li l-interferenza ma sseħħ f'installazzjoni partikolari. Jekk l-apparat jikkawża interferenza ta' ħsara fir-riċeviment tar-radju jew tat-telewiżjoni, li jista' jkun determinat billi tintefa' u tixgħel l-apparat, l-utent huwa m'hegġeg biex jipprova jikkoreġi l-interferenza b'waħda jew aktar mill-miżuri li ġejjin:

- Reorjenta jew irralloka l-antenna li tircievi.
- Zid is-separazzjoni bejn it-tagħmis u r-riċevitur.
- Qabbad it-tagħmir f'fokka fuq cirkwit differenti minn dakli miegħu huwa konness ir-riċevitur.
- Kkonsulta lin-negozjant jew tekniku tar-radju / TV b'esperjenza għall-għajnuna.

Kawtela FCC

Dan l-apparat jikkonforma mal-Parti 15 tar-Regoli tal-FCC.

L-operazzjoni hija soġġetta għaż-żewġ kundizzjonijiet li ġejjin:

- (1) Dan l-apparat ma jistax jikkawża interferenza dannuża, u
- (2) Dan l-apparat għandu jaċċetta kwalunkwe ainterferenza riċevuta, inkluż interferenza li tista' tikkawża tħaddim mhux mixtieq.

Dan l-apparat huwa ristrett għall-użu fuq gewwa.

Dikjarazzjoni ta' Bla-Modifika

Tibdiliet jew modifiki mhux approvati espressament mill-parti responsabbli għall-konformità jistgħu jneħħu l-awtorità tal-utent li jhaddem it-tagħmir.

Dikjarazzjoni dwar ir-Radjazzjoni FCC

Dan it-tagħmir jikkonforma mal-limiti ta' esponiment għar-radjazzjoni FCC stabbiliti għal ambjent mhux ikkontrollat. Dan it-tagħmir għandu jiġi installat u jithaddem b'distanza minima ta' 20cm bejn ir-radjatur u l-ġisem tiegħek.

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 tal-Komunità

 forum.alta.inc

Appoġġ tekniku

 help.alta.inc

L-ispeċifikazzjonijiet kollha huma sogġetti għal bidla mingħajr avviż.
Il-prodotti ta' Alta Labs jinbieghu b'garanzija limitata:
alta.inc/warranty

© 2024-2025 Alta Networks, LLC. Id-drittijiet kollha riżervati.
Alta Labs hija trejdmark ta' Alta Networks, LLC.