



GHID DE PORNIRE RAPIDĂ



[Λ] CONTROL™

Conținutul ambalajului



Control



Suport de fixare



Șuruburi de fixare
(M3x20 mm, cantitate 2)



Dibluri
(cantitate 2)

Cerințe la instalare

- Cabluri Ethernet (CAT 5 sau superioare)
- Șurubelniță profil Phillips (pentru fixare)
- Creion (pentru marcarea șablonului de fixare)
- Mașină de găurit și burghiu (pentru fixare)

Înainte de a începe



Important: Înainte de instalarea dispozitivului Control asigurați-vă că toate dispozitivele rulează cel mai recent firmware. Pentru actualizarea dispozitivelor dvs. Alta, trebuie doar să țineți apăsat butonul de resetare timp de cinci secunde în timp ce porniți dispozitivul și să vă asigurați că acesta se află într-o rețea care are o conexiune la Internet.



Important: Se recomandă ca înainte de instalare să dezactivați protecția la reinițializarea DNS la routerul dvs.

Prezentare generală a echipamentului

Partea superioară



Ledul logoului Alta Labs din partea de sus a dispozitivului luminează intermitent la pornirea unității. Odată pornirea finalizată, ledul va rămâne aprins cu excepția cazului în care este oprit din interfața cu utilizatorul. Și culoarea ledului poate fi schimbată din interfața de gestionare.

Partea inferioară



Partea inferioară a dispozitivului este prevăzută cu pernțe, pentru amplasarea pe birou, și caneluri, pentru fixare.

Față



Portul 1 este un port Gigabit Ethernet standard ce acceptă conexiuni de 10/100/1000 Mbps. Poate fi conectat la un port PoE de la un switch pentru a alimenta dispozitivul prin Ethernet în loc să se folosească portul USB-C din spate.

Ledul indică o conexiune de 1 Gbps atunci când este albastru și o conexiune de 10/100 Mbps atunci când este portocaliu. Dacă ledul nu este aprins, conexiunea Ethernet este întreruptă.

Buton de resetare Apăsăți timp de 10 secunde până când ledul începe să lumineze intermitent, pentru a readuce switch-ul la setările implicite din fabrică.

Spate



Port alimentare USB-C Dispozitivul poate fi alimentat folosind un cablu USB-C standard (nu este inclus) și un ștecăr USB standard sau sursă de alimentare USB (nu sunt incluse).

Instalarea echipamentului

Fixarea pe perete

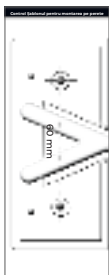


Notă: Recomandăm utilizarea echipamentelor de fixare incluse, pentru instalarea produsului.

1. Localizați șablonul inclus cu ghidul de pornire rapidă și documentul privind siguranța.

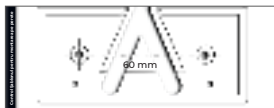


2. Poziționați șablonul în locația dorită și folosiți un creion pentru a însemna găurile.



Fixare pe verticală

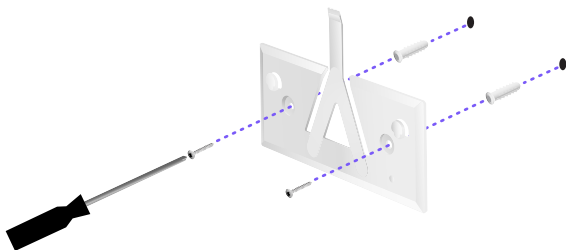
sau



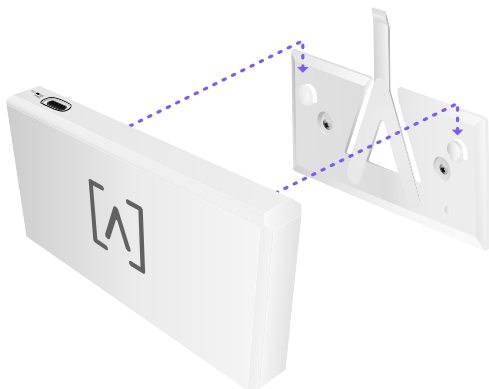
Fixare pe orizontală

3. Prindeți suportul de fixare de perete folosind șuruburile de fixare și o șurubelniță profil Phillips. Asigurați-vă că folosiți șuruburile incluse cu produsul.

Dacă montarea se face pe gips-carton, folosiți diblurile pentru siguranța fixării. Folosiți un burghiu de 6 mm pentru a face găurile pentru dibluri, apoi introduceți-le în perete.



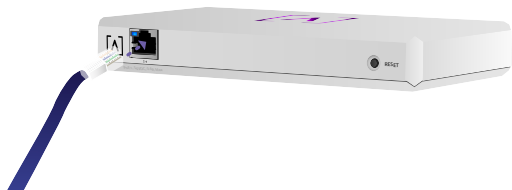
4. Aliniați switch-ul cu suportul de fixare. Notă: Sigla Å Alta Labs trebuie să fie îndreptată în aceeași direcție pe suport și pe switch. Glisați canelurile peste clape, pentru a fixa în poziție switch-ul.



5. Dispozitivul Control poate fi alimentat prin Ethernet sau folosind un cablu USB-C (nu este inclus).



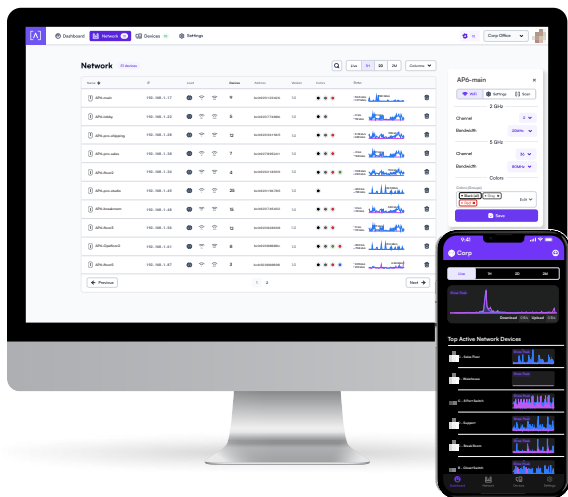
Indiferent dacă conexiunea este doar pentru date sau date + alimentare, conectați dispozitivul Control la switch-ul de rețea folosind un cablu Ethernet CAT 5 (sau peste).



Configurarea dispozitivului Control

Porniți dispozitivul Control și așteptați un minut să se inițializeze. Există două opțiuni de configurare:

- Folosiți un browser web
- Folosiți aplicația mobilă Alta Networks



Browser web

1. Deschideți browserul web și introduceți adresa IP a dispozitivului Alta Control. Dacă nu o știți, conectați-vă la router pentru a o identifica (sau folosiți aplicația mobilă pentru configurare).
2. Introduceți adresa de e-mail a administratorului controlerului și dați clic pe **Activare**. Acest utilizator va putea face upgrade controlerului, adăuga chei SSH de administrator precum și alte activități administrative asupra controlerului.



3. După câteva minute, veți fi redirectionat automat la noua adresă URL a controlerului dvs. Va fi ceva de genul **<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**.



Notă: Asigurați-vă că marcați această adresă URL!

Dacă după 5 minute nu sunteți redirectionat automat, este posibil ca routerul să aibă activată protecția la reinițializarea DNS, iar dvs. va trebui să folosiți aplicația mobilă pentru a configura dispozitivul.

Opțional: Dacă în continuare doriți să folosiți browserul web pentru configurare, puteți găsi numele gazdei pentru URL reîncărcând manual pagina, apoi adăugând manual în sistem numele gazdei la maparea adresei IP (/etc/hosts sau pe router).

```
##
# Host Database
#
# localhost is used to configure the loopback interface
# when the system is booting. Do not change this entry.

127.0.0.1        localhost
255.255.255.255 broadcasthost
::1             localhost
192.168.1.200    local1234abcd.ddns.manage.alta.inc
```

4. Creați un cont nou la controler. Asigurați-vă că folosiți aceeași adresă de e-mail pentru administrator ca cea de la pasul 2, pentru a debloca abilitățile de administrator pentru contul respectiv.

Acest cont nu este legat deloc de contul dvs. Alta Labs Cloud. Totuși, versiunile viitoare vor permite integrarea perfectă cu contul dvs. Alta Labs Cloud.

Aplicația mobilă

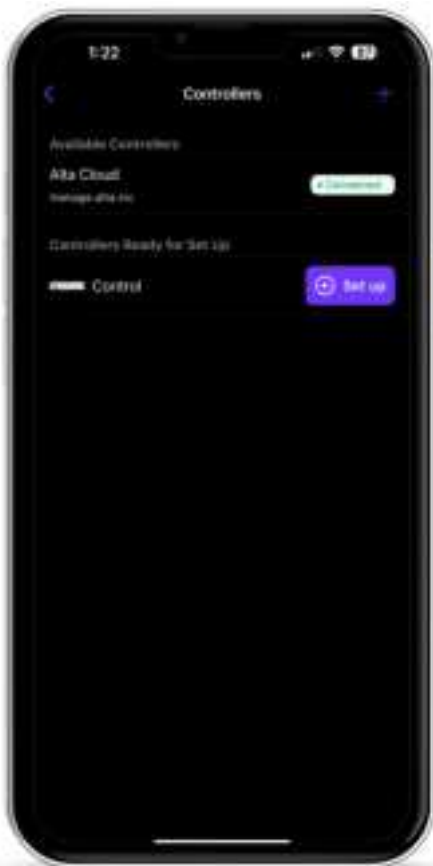
Puteți scana codul QR de mai jos pentru a descărca aplicația mobilă Alta Networks.



1. Dacă controlerul neconfigurat nu vă este prezentat automat în aplicație, atingeți pictograma **Cont** din partea dreaptă sus, apoi atingeți **Controller**.



2. Dați clic pe **Configurare** de lângă aparatul Control.



3. Introduceți numele, adresa de e-mail a administratorului controlerului și o parolă. Acest utilizator va putea face upgrade controlerului, adăuga chei SSH de administrator precum și alte activități administrative asupra controlerului.



4. Urmăți pașii din aplicație pentru a crea primul dvs. utilizator nou pe controler.

Acest cont nu este legat deloc de contul dvs. Alta Labs Cloud. Totuși, versiunile viitoare vor permite integrarea perfectă cu contul dvs. Alta Labs Cloud.

Configurarea AP-urilor, switch-urilor și routerelor pe dispozitivul dvs. Control

1. Porniți echipamentul Alta Labs Network și așteptați să se inițializeze.
2. Dispozitivele care se află în aceeași rețea cu dispozitivul Control vor fi descoperite în mod automat și prezentate pentru configurare pe controlerul dvs. local.
3. Dacă dispozitivele dvs. se află într-o altă rețea decât controlerul, vizitați adresa IP a dispozitivului de rețea în browserul web.
4. Copiați și lipiți adresa URL a controlerului pe site-ul web al dispozitivului. Trebuie să fie ceva de genul:
<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc> sau
<https://local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc>

Note complexe despre DNS dinamic utilizat de Alta Labs Control

1234abcd.ddns.manage.alta.inc va deschide întotdeauna adresa Internet/WAN IPv4 sau IPv6 a controlerului

local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc va deschide întotdeauna adresa locală IPv4 sau IPv6 a controlerului

Ambele aceste nume de gazdă vor fi actualizate automat dacă adresa IP WAN sau LAN a controlerului se modifică.

Puteți redirecționa orice port de la conexiunea de Internet la portul 443 al dispozitivului Control, iar apoi setați dispozitivele de rețea din întreaga lume la adresa <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234>, urmând portul pe care l-ați selectat pentru redirecționare.

Specificații Alta Control™

Fizice	
Dimensiuni	25,7 x 91 x 180 mm (1 x 3,6 x 7,1")
Greutate	0,38 kg (0,83 livre)
Tipul materialului	Material plastic turnat prin injecție
Finisajul materialului	Mat
Culoare	Alb

Porturi	
Interfață de rețea	Ethernet, Bluetooth
Interfață de gestionare	(1) Port GbE RJ45

Leduri	
Rețea	Portocaliu: 10/100 Mbps, Albastru: 1000 Mbps

Hardware	
Procesor	Qualcomm 2,2 GHz cu patru nuclee
Buton	Resetare la valorile din fabrică
Bluetooth	Da, configurare

Alimentare	
Metodă de alimentare	PoE sau USB 5 V
Interval de tensiune suportat	42,4-57 V c.c. pentru PoE, 4,75 V la 5,25 V pentru USB
Consum de energie	8 W max., 5 W obișnuit

Software	
Compatibilitate inversă HTTP Proxy	Da
Redirecționare porturi	Da

Mediu	
Fixare	Perete, Birou
Temperatura de funcționare	-5 până la 50° C (23 până la 122° F)
Umiditatea de funcționare	5 până la 95% fără condens
Certificări	CE, FCC, IC

Conformitate

Declarație privind interferențele din partea Comisiei federale pentru comunicații

Acest produs a fost testat și s-a demonstrat că respectă limitele impuse dispozitivelor digitale de Clasă B, în conformitate cu Secțiunea 15 din reglementările FCC. Scopul acestor limite este de a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare atunci când echipamentul este utilizat într-un mediu comercial. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat cu respectarea manualului de instrucțiuni, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Utilizarea acestui echipament într-o zonă rezidențială este posibil să provoace interferențe dăunătoare, situație în care utilizatorul va avea obligația să corecteze interferențele pe propria sa cheltuială.

Totuși, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă se întâmplă ca acest echipament să provoace interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, lucru care poate fi demonstrat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce corectarea interferențelor cu ajutorul uneia sau a mai multora dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau re poziționarea antenei de recepție.
- Creșterea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea vânzătorului sau a unui tehnician radio/TV cu experiență, pentru asistență.

Atenționare FCC

Acest dispozitiv respectă Secțiunea 15 din reglementările FCC. Utilizarea face obiectul următoarelor două condiții:

- (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare și
- (2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențe care pot provoca funcționarea necorespunzătoare.

Acest dispozitiv este restricționat la utilizarea în interior.

Declarație privind nemodificarea

Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă cu conformitatea pot duce la anularea dreptului utilizatorului de folosire a echipamentului.

Declarație FCC privind radiațiile

Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și utilizat la o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.

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.



Forumul comunității

 forum.alta.inc

Asistență tehnică

 help.alta.inc

Toate specificațiile pot face obiectul modificării fără
o notificare prealabilă.
Produsele Alta Labs sunt vândute cu o garanție limitată:
alta.inc/warranty