



## ĪSĀ LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

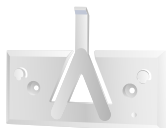


[A] CONTROL™

## Iepakojuma saturs



Control



Montāžas  
kronsteins



Montāžas skrūves  
(M3x20mm, 2 gab.)



Enkurstiprinājumi  
(2 gab.)

## Prasības attiecībā uz uzstādīšanu

- Ethernet kabeļi (CAT 5 vai augstākas kategorijas)
- Krustiņa skrūvgriezis (uzstādīšanai)
- Zīmulis (lai atzīmētu montāžas veidni)
- Urbis un urbja uzgalis (montāžai)

## Pirms sākat



**Svarīgi!** Pirms Control uzstādīšanas pārlicinieties, vai visas ierīces darbojas ar jaunāko aparātprogrammatūru. Lai atjauninātu Alta ierīces, jums tikai piecas sekundes jātur nospiesta atiestatīšanas poga, kad ierīci ieslēdzat, un ierīcei noteikti jābūt savienotai ar tīklu, kam ir savienojums ar internetu.



**Svarīgi!** Pirms uzstādīšanas ieteicams maršrutētājā atspējot DNS aizsardzību pret atkārtotu saistīšanu.

# Aparatūras pārskats

## Augša



Ierīci ieslēdzot, LED izgaismotais ierīces Alta Labs logotips mirgo. Kad ierīce ir ieslēgusies, gaismas diode deg, ja vien netiek izslēgta lietotāja interfeisā. Gaismas diodes krāsu arī iespējams mainīt pārvaldības interfeisā.

## Apakša



Ierīces apakšā ir polsterējums novietošanai uz galda un ierobi uzstādīšanai.

## Priekšpuse



1. pieslēgvietā ir standarta Gigabit Ethernet pieslēgvietā, kas atbalsta 10/100/1000 Mb/s savienojumus. To var savienot ar PoE pieslēgvietu slēdžī, lai ierīci darbinātu, izmantojot Ethernet, nevis USB-C pieslēgvietu aizmugurē.

Gaismas diode, degdama zilā krāsā, norāda 1 Gb/s savienojumu, savukārt dzeltenā krāsā – 10/100 Mb/s savienojumu. Ja gaismas diode nedeg, Ethernet savienojums ir pārtraukts.

**Atiestates poga** Lai slēdži atiestatītu uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām, nospiediet un 10 sekundes turiet nospiestu, līdz LED sāk mirgot.

## Aizmugure



**USB-C sprieguma pieslēgvietā** Ierīci var darbināt, izmantojot standarta USB-C kabeli (nav komplektā) un standarta USB barošanas spraudni vai USB barošanas avotu (nav komplektā).

# Aparatūras uzstādīšana

## Uzstādīšana pie sienas

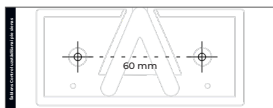
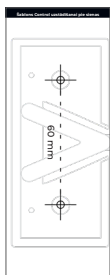


**Piezīme.** Produkta uzstādīšanai ieteicams izmantot komplektācijā iekļautos uzstādīšanas piederumus.

1. Atrodiet kopā ar īso lietošanas pamācību un drošības dokumentu iekļauto šablonu.



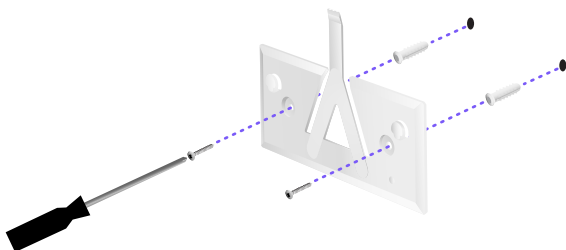
2. Pozicionējiet šablonu vajadzīgajā vietā un ar zīmuli atzīmējiet atveru vietas.



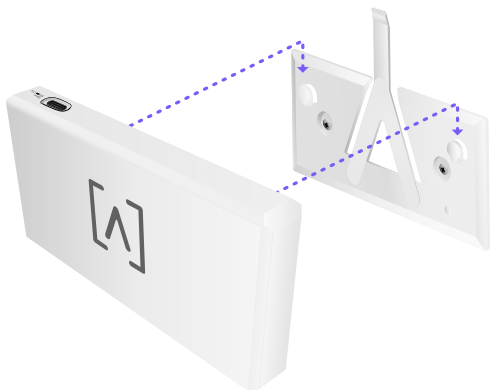
Vertikāla uzstādīšana vai Horizontāla uzstādīšana

3. Nostipriniet montāžas kronšteinu pie sienas ar montāžas skrūvēm un krustiņa skrūvgriezi. Noteikti lietojiet izstrādājuma komplektā esošās skrūves.

Ja uzstādāt pie apmestas sienas, lietojiet enkurstiprinājumus, lai stiprinājums būtu stingrs. Ar 6 mm urbja uzgali izurbiet atveres enkurstiprinājumiem un ievietojiet tos sienā.



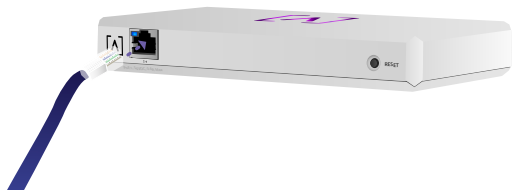
4. Salāgojiet slēdzi ar montāžas kronšteinu.  
Piezīme. Alta Labs A logotipam jābūt  
vērstam identiski uz stiprinājuma un slēdža.  
Bīdiet ierobus pāri ciļņiem, lai fiksētu slēdzi  
vietā.



5. Control var darbināt, izmantojot Ethernet  
savienojumu vai USB-C kabeli (nav  
komplektā).



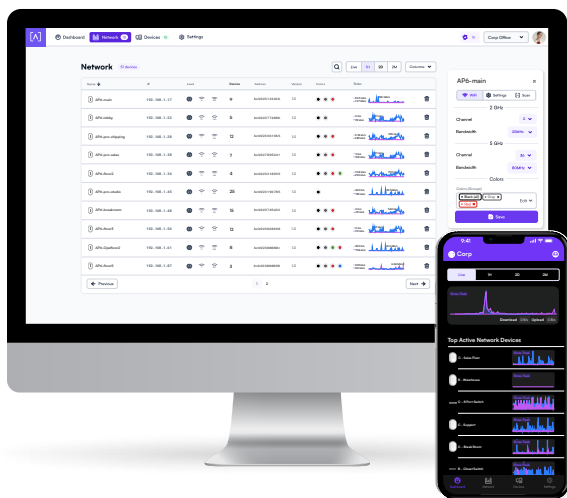
Neatkarīgi no tā, vai tiek pievienoti tikai dati vai dati + barošana, pievienojiet Control tīkla slēdzim, izmantojot CAT 5 (vai augstākas kategorijas) Ethernet kabeli.



## Control iestatīšana

Ieslēdziet Control un ļaujiet ierīcei kādu minūti sāknēties. Ir divas konfigurēšanas iespējas:

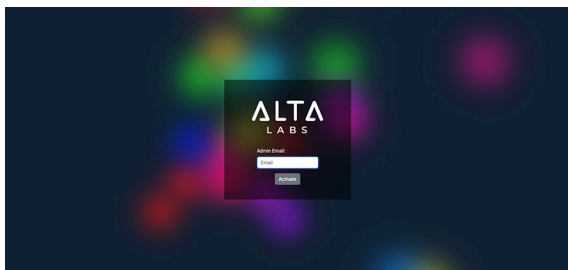
- izmantot tīmekļa pārlūkprogrammu
- izmantot Alta Networks mobilo lietotni





## Tīmekļa pārlūkprogramma

1. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un ievadiet Alta Control ierīces IP adresi. Ja to nezināt, piesakieties maršrutētājā, lai adresi identificētu (vai izmantojiet mobilo lietotni iestatīšanā).
2. Ievadiet vadības ierīces administratora e-pasta adresi un noklikšķiniet uz **Activate** (Aktivizēt). Šim lietotājam būs iespēja jaunināt vadības ierīci, pievienot administratora SSH atslēgas un veikt citas administratīvās darbības, izmantojot vadības ierīci.



3. Pēc dažām minūtēm jānotiek automātiskai novirzīšanai uz vadības ierīces jauno URL. Tam vajadzētu līdzināties kaut kam šādam **<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**.



**Piezīme.** Noteikti atzīmējiet šo URL kā grāmatzīmi!

Ja pēc 5 minūtēm automātiskā novirzīšana vēl nav notikusi, maršrutētājam, visticamāk, ir iespējota DNS aizsardzība pret atkārtotu saistīšanu, un, lai ierīci iestatītu, būs jāizmanto mobilā lietotne.

Pēc izvēles: Ja joprojām vēlaties iestatīšanā izmantot tīmekļa pārlūkprogrammu, varat atrast URL resursdatora nosaukumu, manuāli atkārtoti ielādējot lapu un pēc tam manuāli pievienojot resursdatora nosaukumu IP adreses kartēšanai savā sistēmā (/etc/hosts vai maršrutētājā).

```
##
# 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
```

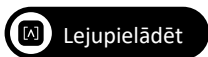
#### 4. Izveidojiet jaunu kontu vadības ierīcē.

Noteikti izmantojiet to pašu administratora e-pasta adresi, ko ievadījāt 2. darbībā, lai šim kontam atbloķētu administratora iespējas.

Šis konts nekādi nav saistīts ar jūsu Alta Labs Cloud kontu. Tomēr turpmākie laidieni sniegs iespēju Alta Labs Cloud kontu integrēt nevainojami.

### Mobilā lietotne

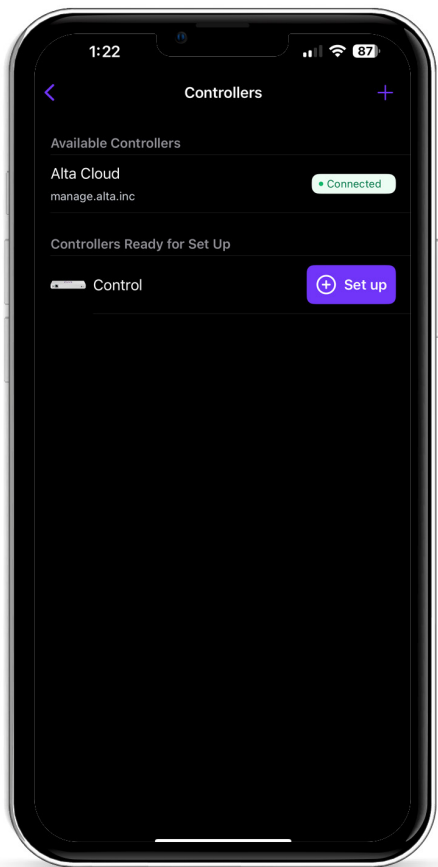
Lai lejupielādētu Alta Networks mobilo lietotni, varat skenēt šo QR kodu.



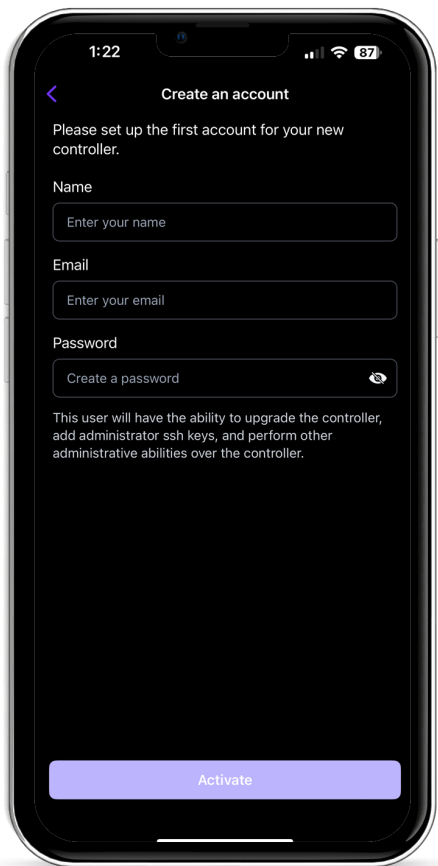
1. Ja nekonfigurētais kontrolieris netiek parādīts lietotnē automātiski, augšējā labajā stūrī pieskarieties pie **Account** (Konts) ikonas un tad pieskarieties pie **Controller** (Vadības ierīce).



2. Noklikšķiniet uz **Set up** (Iestatīt) blakus Control aparatūras ikonai.



3. Ievadiet vadības ierīces administratora vārdu, e-pasta adresi un paroli. Šim lietotājam būs iespēja jaunināt vadības ierīci, pievienot administratora SSH atslēgas un veikt citas administratīvās darbības, izmantojot vadības ierīci.



1:22 📶 🔋 87%

< **Create an account**

Please set up the first account for your new controller.

**Name**

Enter your name

**Email**

Enter your email

**Password**

Create a password 👁️

This user will have the ability to upgrade the controller, add administrator ssh keys, and perform other administrative abilities over the controller.

**Activate**

4. Lai izveidotu savu pirmo jauno lietotāju vadības ierīcē, izpildiet lietotnē norādītās darbības.

Šis konts nekādi nav saistīts ar jūsu Alta Labs Cloud kontu. Tomēr turpmākie laidieni sniegs iespēju Alta Labs Cloud kontu integrēt nevainojami.

## **AP, slēdžu un maršrutētāju iestatīšana Control ierīcē**

1. Ieslēdziet Alta Labs Network aprīkojumu un atvēliet tam sāknēšanās laiku.
2. Ierīces, kas ir vienā tīklā ar Control, tiks automātiski atrastas un parādītas iestatīšanai lokālajā vadības ierīcē.
3. Ja jūsu tīkla ierīces ir citā tīklā nekā vadības ierīce, tīmekļa pārlūkprogrammā atrodiet tīkla ierīces IP adresi.
4. Kopējiet un ielīmējiet vadības ierīces URL Control ierīces tīmekļa vietnē. Tam vajadzētu līdzināties kaut kam šādam:  
**<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>** vai  
**<https://local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**

## Papildu piezīmes par Alta Labs Control izmantoto dinamisko DNS

**1234abcd.ddns.manage.alta.inc** vienmēr pārveidosies uz vadības ierīces interneta/WAN IPv4 vai IPv6 adresi

**local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc** vienmēr pārveidosies uz vadības ierīces lokālo IPv4 vai IPv6 adresi

Mainoties vadības ierīces WAN vai LAN IP adresei, abi šie resursdatora nosaukumi tiks automātiski atjaunināti.

Varat pāradresēt jebkuru pieslēgvietu savā savienojumā ar internetu uz vadības ierīces pieslēgvietu 443 un pēc tam iestatīt tīkla ierīces visā pasaulē uz <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234>, atbilstoši pieslēgvietas pāradresēšanai atlasītajai pieslēgvietai.

## Alta Control™ specifikācijas

Mehāniskās	
Izmēri	25,7 x 91 x 180 mm (1 x 3,6 x 7,1")
Svars	0,38 kg (0,83 mārciņas)
Materiāla tips	Kausēta plastmasa
Materiāla apdare	Matēta
Krāsa	Balta

Pieslēgvietas	
Tikla interfeiss	Ethernet, Bluetooth
Pārvaldības interfeiss	(1) GbE RJ45 pieslēgvietā

Gaismas diodes	
Tikls	Oranža: 10/100 Mb/s, Zila: 1000 Mb/s

Aparatūra	
Procesors	Četrkodolu Qualcomm 2,2 GHz
Poga	Rūpnīcas atiestate
Bluetooth	Jā, iestatišana

Barošana	
Barošanas metode	PoE vai USB 5 V
Atbalstītais sprieguma diapazons	42,4–57 V DC PoE gadījumā, 4,75–5,25 V USB gadījumā
Enerģijas patēriņš	8 W maks., 5 W tipiski

Programmatūra	
Reversā starpniekservera HTTP atbalsts	Jā
Pieslēgvietu pāradresācija	Jā

Vide	
Uzstādīšana	Siena, galds
Darba temperatūra	-5 līdz 50° C (23 līdz 122° F)
Darba mitrums	no 5 līdz 95% bez kondensēšanās
Sertifikāti	CE, FCC, IC



## Atbilstība

### Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums par traucējumiem

Šis izstrādājums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu B klases digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu pamatotu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, ja iekārta tiek izmantota komerciālā vidē. Šī iekārta rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, un, ja tā nav uzstādīta un netiek lietota saskaņā ar norādījumu rokasgrāmatu, var radīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Šis iekārtas darbība dzīvojamā zonā var radīt kaitīgus traucējumus, un tādā gadījumā lietotājam būs jānovērš traucējumi pa saviem līdzekļiem.

Tomēr nav garantijas, ka konkrētajā instalācijā traucējumi neradīsies. Ja šī iekārta rada kaitīgus radio vai televīzijas uztveršanas traucējumus, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu, lietotājam ieteicams mēģināt novērst traucējumus ar vienu vai vairākiem turpmākajiem pasākumiem:

- pārorientēt vai pārvietot uztvērējantenu;
- palielināt attālumu starp iekārtu un uztvērēju;
- pievienot iekārtu kontaktligzdai citā ķēdē, kas nav ķēde, kurai pievienots uztvērējs.
- Lai saņemtu palīdzību, konsultējieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/televīzijas tehniķi.

### FCC brīdinājums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Uz šīs ierīces ekspluatāciju attiecas šādi divi nosacījumi:

- (1) šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus; un
- (2) šai ierīcei jāpieņem visi uztvertie traucējumi, tostarp traucējumi, kas var izraisīt tās nevēlamu darbību.

Šo ierīci drīkst lietot tikai telpās.

### Paziņojums par nemodificēšanu

Izmaiņas vai modifikācijas, ko nav skaidri apstiprinājusi par atbilstību atbildīgā puse, var anulēt lietotāja tiesības iekārtu izmantot.

## **FCC paziņojums par starojumu**

Šī iekārta atbilst FCC starojuma iedarbības robežvērtībām, kādas noteiktas nekontrolētas vides gadījumā. Šī iekārta jāuzstāda un jādarbina tā, lai attālums starp ierīci un ķermeni būtu vismaz 20 cm.

## **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.




**ALTA**  
LABS

## Kopienas forums

 [forum.alta.inc](https://forum.alta.inc)

## Tehniskais atbalsts

 [help.alta.inc](https://help.alta.inc)

Visas specifikācijas var tikt mainītas bez brīdinājuma.  
Alta Labs izstrādājumus pārdod ar ierobežotu garantiju:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)

© 2023–2024 Soundvision Technologies. Visas tiesības paturētas.  
Alta Labs ir Soundvision Technologies preču zīme.