



PIKA-ALOITUSOPAS



[Λ] CONTROL™

Pakkauksen sisältö



Hallinta



Asennuskiinnike



Kiinnitysruuvit
(M3x20 mm, 2 kpl)



Ankkurit
(määrä 2)

Asennusvaatimukset

- Ethernet-kaapeli (CAT 5 tai tätä uudempi)
- Ristipääruuvimeisseli (kiinnitykseen)
- Kynä (kiinnitysmallin merkitsemiseen)
- Pora ja poranterä (asennuksiin)

Ennen kuin aloitat



Tärkeää: Ennen kuin asennat Controlin, varmista, että kaikissa laitteissa on uusin laiteohjelmisto. Päivitä Alta-laitteet pitämällä nollauspainiketta painettuna samalla, kun käynnistät laitteen viiden sekunnin ajan ja varmista, että laite on verkossa, jossa on Internet-yhteys.



Tärkeää: On suositeltavaa poistaa DNS-uudelleensidontasuojaus reitittimestäsi ennen asennusta.

Laitteiston esittely

Ylä



Alta Labs -logon LED kytkimen yläosassa vilkkuu, kun se on päällä. Kun se on käynnistynyt uudelleen, LED pysyy päällä, kunnes se sammutetaan käyttöliittymästä. LED-valon väri voidaan myös muuttua hallintaliittymästä.

Ala



Laitteen alaosassa on pehmuste kirjoituspöytä kiinnittämistä varten ja lovet kiinnitystä varten.

Edestä



Aukko 1on Gigabit Ethernet -vakioaukko, joka tukee 10/100/1000 Mbps-liitäntöjä. Se voidaan liittää kytkimen PoE-porttiin, jotta laite saa virtaa Ethernetin kautta takaosan USB-C-portin sijaan.

LED ilmaisee 1 Gbps yhteyden sinisenä ja 10/100 Mbps yhteyden keltaisena. Jos LED ei syty, Ethernet-yhteys on katkennut.

Palauta kytkin tehdasasetuksiin painamalla **Palautus-painiketta** 10 sekuntia, kunnes merkkivalo alkaa vilkkua.

Takaisin



USB-C-virtaportti Laite saa virtansa tavallisella USB-C-kaapelilla (ei sisälly) ja tavallisella USB-virtapistokkeella tai USB-virtalähteellä (ei sisälly toimitukseen).

Laitteiston asennus

Kiinnittämien seinään

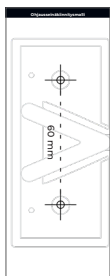


Huomautus: Suosittelemme käyttämään mukanaan toimitettua laitteistoa tuotteen asennukseen.

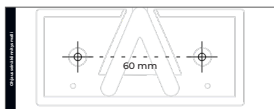
1. Etsi malli, joka toimitetaan pikaoppaan ja turvallisuusasiakirjojen kanssa.



2. Aseta malli haluamaasi paikkaan ja merkitse reiät kynällä.



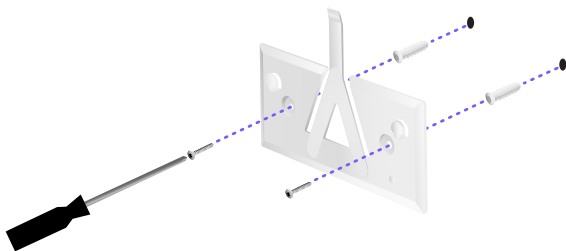
Pystysuuntainen
kiinnitys



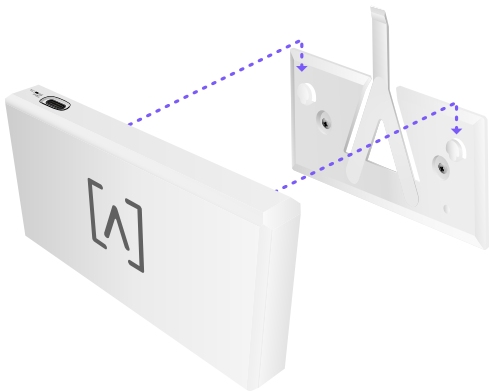
tai Vaakasuora kiinnitys.

3. Kiinnitä asennusteline seinään kiinnitysruuveilla ja ristipääruuvimeisselillä. Muista käyttää tuotteen mukana toimitettuja ruuveja.

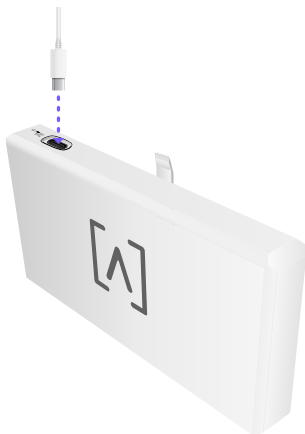
Jos asennat kipsilevyille, käytä ankkureita varmistaaksesi turvallisen asennuksen. Poraan ankkureille reiät 6 mm:n poranterällä ja aseta ne seinään.



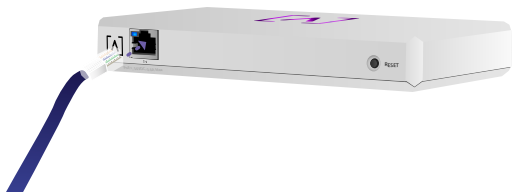
4. Linjaa kytkin asennuslevyn kanssa. Huomaa: Alta Labs -logon pitäisi olla samaan suuntaan telineessä ja seinässä. Liu'uta lovet kiinnikkeiden yli lukitaksesi kytkin paikoilleen.



5. Ohjaus voidaan syöttää Ethernetin kautta tai USB-C-kaapelilla (ei sisälly).



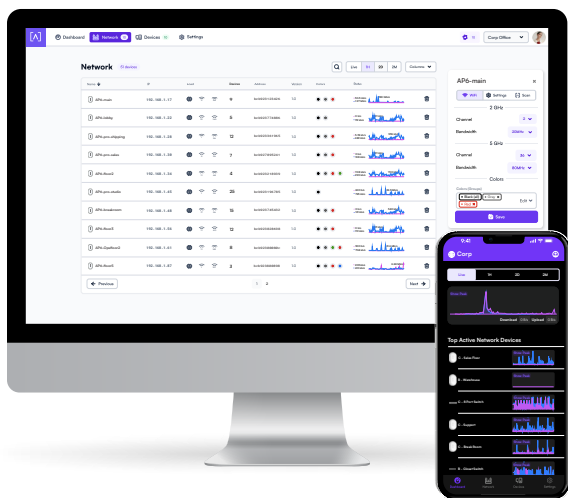
Yhdistä Control verkkokytkimeen CAT 5 (tai uudempi) Ethernet-kaapelilla, liittpä sitten vain datan tai datan + virran.



Ohjauksen määrittäminen

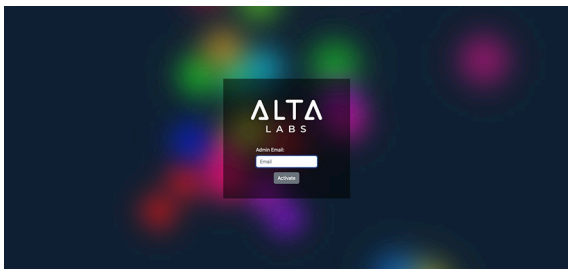
Kytke Control päälle ja anna sen käynnistyä hetki. Konfigurointivaihtoehtoja on kaksi:

- Avaa selain
- Avaa selain. Käytä Alta Networks -mobiilisovellusta



Verkkoselain

1. Avaa verkkoselain ja kirjoita Alta Control -laitteen IP-osoite. Jos et tiedä sitä, kirjaudu sisään reitittimeen tunnistaaksesi se (tai käytä sen sijaan mobiilisovellusta asennukseen).
2. Kirjoita ohjaimen järjestelmänvalvojan sähköpostiosoite ja napsauta **Aktivoi**. Tämä käyttäjä voi päivittää ohjaimen, lisätä järjestelmänvalvojan ssh-avaimia ja suorittaa muita hallintatoimintoja ohjaimen kautta.



3. Muutaman minuutin kuluttua sinut ohjataan automaattisesti ohjaimesi uuteen URL-osoitteeseen. Sen pitäisi olla seuraavanlaisen kaltainen:
<https://1234abcd.ddns.manage.altainc>



Huomautus: Muista lisätä tämä URL-osoite kirjanmerkkeihin!

Jos sinua ei uudelleenohjata automaattisesti 5 minuutin kuluttua, reitittimessäsi on todennäköisesti DNS-uudelleensidontasuojaus käytössä, ja sinun on määritettävä laite mobiilisovelluksen avulla.

Valinnainen: Jos haluat silti käyttää verkkoselainta asennukseen, voit löytää URL-osoitteen isäntänimen lataamalla sivun manuaalisesti uudelleen ja lisäämällä sitten isäntänimen IP-osoitteen kartoitukseen manuaalisesti järjestelmässäsi (/etc/hosts tai reitittimessäsi).

```
##
# 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. Luo uusi tili ohjaimeen. Varmista, että käytät samaa järjestelmänvalvojan sähköpostiosoitetta, jota käytit vaiheessa 2, jotta voit vapauttaa järjestelmänvalvojan oikeudet kyseiselle tilille.

Tätä tiliä ei ole sidottu Alta Labs Cloud -tiliisi ollenkaan. Tulevat julkaisut mahdollistavat kuitenkin saumattoman integroinnin Alta Labs Cloud -tiliisi.

Mobiilisovellus

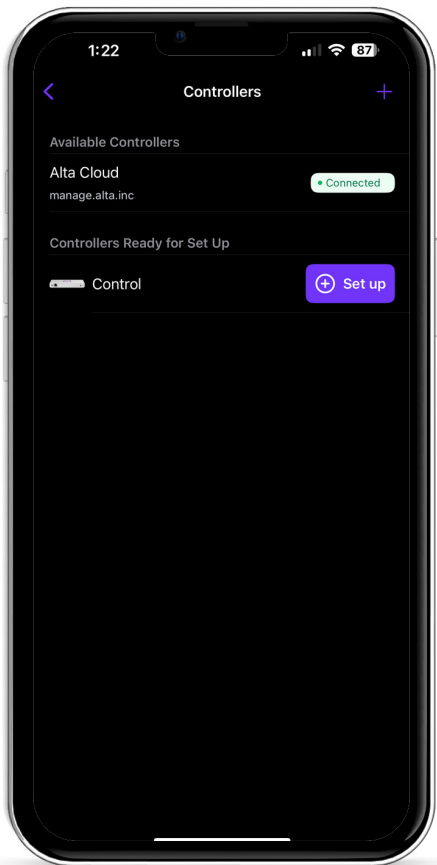
Voit skannata alla olevan QR-koodin ladataksesi Alta Networks -mobiilisovelluksen.



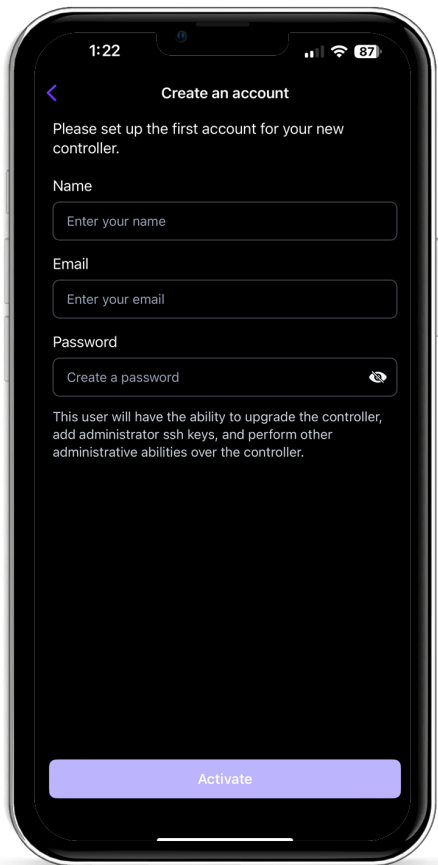
1. Jos määrittämätöntä ohjainta ei esitetä sinulle automaattisesti sovelluksessa, napauta **tilikuvaketta** oikeassa yläkulmassa ja napauta sitten **Ohjain**.



2. Napsauta **Määritä** Ohjain-laitteiston vieressä.



3. Napsauta Ohjauslaitteiston vierestä Määritä. Tämä käyttäjä voi päivittää ohjaimen, lisätä järjestelmänvalvojan ssh-avaimia ja suorittaa muita hallintatoimintoja ohjaimen kautta.



4. Anna ohjaimen järjestelmänvalvojan nimi, sähköpostiosoite ja salasana.

Tätä tiliä ei ole sidottu Alta Labs Cloud -tiliisi ollenkaan. Tulevat julkaisut mahdollistavat kuitenkin saumattoman integroinnin Alta Labs Cloud -tiliisi.

Tukipisteiden, kytkimien ja reitittimien määrittäminen ohjauslaitteelle

1. Käynnistä Alta Labs Network -laite ja anna sille aikaa käynnistyä.
2. Ohjauksen kanssa samassa verkossa olevat laitteet löydetään automaattisesti ja esitetään määritettäväksi paikallisessa ohjaimessasi.
3. Jos verkkolaitteesi ovat eri verkossa kuin ohjain, käy verkkolaitteen IP-osoitteessa verkkoselaimessa.
4. Kopioi ja liitä ohjaimesi URL-osoite laitteen verkkosivustolle. Tämän pitäisi olla jotain tällaista:
<https://1234abcd.ddns.manage.altainc> tai
<https://local.1234abcd.ddns.manage.altainc>

Lisähuomautuksia Alta Labs Controlin käyttämästä dynaamisesta DNS:stä

1234abcd.ddns.manage.alta.inc ratkaisee aina ohjaimen Internet/WAN IPv4- tai IPv6-osoitteen

local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc ratkaisee aina ohjaimen paikallisen IPv4- tai IPv6-osoitteen

Molemmat isäntänimet päivittyvät automaattisesti, jos ohjaimen WAN- tai lähiverkon IP-osoite muuttuu.

Voit siirtää minkä tahansa Internet-yhteytesi portin ohjauslaitteen porttiin 443 ja määrittää sitten verkkolaitteet ympäri maailmaa <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234> valitsemaasi porttia noudattaen. porttivälitystä varten.

Alta Control™ Tekniset tiedot

| Mekaniikka | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Mitat | 25,7 x 91 x 180 mm (1,7 x 3,6 x 7,1") |
| Paino | 38 kg (83 lbs.) |
| Materiaalin tyyppi: | Ruiskuvalu muovi |
| Materiaalin viimeistely | Matta |
| Väri | White |

| Portit | |
|--------------------|----------------------|
| Verkkoliitäntä | Ethernet, Bluetooth |
| Hallinnan liittymä | (1) GbE RJ45 -portti |

| MERKKIVALOT: | |
|--------------|---|
| Verkko | Oranssi: 10/100 Mbps, Sininen: 1000 Mbps |

| Laitteisto | |
|---------------|----------------------------|
| Keskusyksikkö | Quad-core Qualcomm 2.2 GHz |
| -painike | Tehdasasetusten palautus |
| Bluetooth | Kyllä, määritä |

| Virta | |
|-------------------------|--|
| Virranhallintamenetelmä | PoE tai USB 5V |
| Tuettu jännitealue | 42.4-57V DC for PoE, 4.75V - 5.25V USB:ille |
| Tehon kulutus | 8W maks., 5W tyypillinen |

| Ohjelmisto | |
|-----------------------------|-------|
| Käänteinen Proxy HTTP -tuki | Kyllä |
| Portin edelleenlähetys | Kyllä |

| Ympäristötiedot | |
|--------------------------|-------------------------|
| Kiinnitys | Seinä, työpöytä |
| Käyttölämpötila | -5-50 C(23-122 F) |
| Käyttöympäristön kosteus | 5-95 % kondensoitumaton |
| Sertifioinnit | CE, FCC, IC |

Vaatimustenmukaisuus

FCC-lausunto

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan B-luokan digitaalisia laitteita koskevia rajoituksia, jotka ovat FCC-sääntöjen osan 15 mukaisia. Kyseiset rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullisen suojan häiriöitä vastaan laitetta käytettäessä kaupallisessa ympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä käyttöohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa häirintää radioviestintään. Tämän laitteen käyttö asuinalueella aiheuttaa todennäköisesti haitallisia häiriöitä, jolloin käyttäjän on korjattava häiriö omalla kustannuksellaan.

Ei ole kuitenkaan takeita siitä, että häiriöitä ei esiinny määrättyssä asennuksessa. Jos tämä laite ei aiheuta häiriötä radion tai television vastaanotolle, mikä voidaan määrittää kytkemällä laite päälle ja päältä pois, käyttäjää rohkaistaan yrittämään korjata häiriö joillakin seuraavista toimenpiteistä:

- Kohdista tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- Siirrä laite ja vastaanotin kauemmaksi toisistaan.
- Kytke laite virtapiirissä eri lähtöön kuin mihin vastaanotin on kytketty.
- Hanki apua ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio-/televisioasentajaan.

FCC-määräys

Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15. Käyttöön liittyy seuraavat kaksi ehtoa:

- (1) Laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja
 - (2) Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki häiriö, mukaan lukien häiriö, joka saattaa haitata laitteen toimintaa
- Laitteen käyttö on rajoitettu sisätiloihin.

Muutokset kieltävä lausunto

Jos vaatimustenmukaisuudesta vastuussa oleca osapuoli ei nimenomaisesti hyväksy muutoksia, tämä voi mitätöidä käyttäjän laitteen käyttöoikeuden.

FCC:n vaatimustenmukaisuuslausunto

Tämä laite noudattaa FCC:n radiotaajuussäteilyn altistumisrajoja, jotka on määritetty kontrolloimattomalle ympäristölle. Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää niin että vähimmäisetäisyys laitteen ja kehosi välillä on 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 coimplanté avec un autre émetteur ou antenne.




ALTA
LABS

Yhteisöfoorumi

 forum.alta.inc

Tekninen tuki

 help.alta.inc

Nämä tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.
Alta Labs -tuotteet myydään rajoitetulla takuulla:
alta.inc/warranty

© 2023 Soundvision Technologies. Kaikki oikeudet pidätetään.
Alta Labs on Soundvision Technologies -yrityksen tavaramerkki.