## 

#### SNELSTARTGIDS



#### Verpakkingsinhoud



Montagebeugel

Wandmontageschroeven (M3 x 20mm, 2)

Schroefpluggen (2)

#### Montagebenodigdheden

- •Ethernetbekabeling (CAT 5 of hoger)
- ·Kruiskopschroevendraaier (voor montage)
- •Potlood (voor het markeren van de gaten met de montagesjabloon)
- ·Boor en boorbit (voor montage)

#### Voordat u begint



Belangrijk: Zorg ervoor op alle apparaten de nieuwste firmware wordt uitgevoerd alvorens Control te installeren. Houd terwijl u uw Alta-apparaat inschakelt de resetknop vijf seconden ingedrukt om het bij te werken en zorg ervoor dat het apparaat is verbonden met een netwerk met internetverbinding.



**Belangrijk:** Het wordt aanbevolen om vóór installatie DNS-rebindbescherming op uw router uit te schakelen.

#### Hardwareoverzicht

#### Bovenkant

# [^]

De Alta Labs-logo-led boven op het apparaat knippert terwijl het systeem wordt opgestart. Wanneer het systeem volledig is opgestart, brandt de led constant tenzij deze wordt uitgeschakeld in de UI. Ook de ledkleur kan worden gewijzigd in de beheerinterface.

#### Onderkant



Het apparaat is aan de onderkant voorzien van zacht materiaal voor plaatsing op een bureau en van inkepingen voor montage.

#### Voorkant





Poort 1 is een standaard Gigabit ethernet-poort die verbindingen van 10/100/1000 Mbps ondersteunt. De poort kan worden aangesloten op een PoE-poort op een switch, zodat het apparaat wordt gevoed via ethernet in plaats van de USB-Cpoort aan de achterkant.

RESET

De led brandt blauw bij een verbinding van 1 Gbps en oranje bij een verbinding van 10/100 Mbps. Als de led niet brandt, is er geen ethernetverbinding.

**Resetknop** Houd om de fabrieksinstellingen van de switch te herstellen de knop 10 seconden ingedrukt totdat de led gaat knipperen.

#### Achterkant



**USB-C-voedingspoort** Het apparaat kan worden gevoed met een standaard USB-Ckabel (niet bijgeleverd) en een standaard USBvoedingsstekker of USB-voedingsbron (niet bijgeleverd).

#### Hardwaremontage

#### Wandmontage



**NB:** We adviseren de bijgeleverde montagehardware te gebruiken voor de installatie van het product.

1. Neem de bij de snelstartgids en het veiligheidsdocument geleverde sjabloon.



2. Houd de sjabloon op de gewenste plaats en markeer de gaten met een potlood.



3. Bevestig de montagebeugel met de wandmontageschroeven en een kruiskopschroevendraaier aan de wand. Gebruik hiervoor uitsluitend de bijgeleverde schroeven.

Gebruik bij bevestiging op een gipsplaat de schroefpluggen, zodat de montageplaat goed vastzit. Boor met een 6mm-bit de gaten voor de schroefpluggen en steek deze in de wand.



4. Houd de switch recht tegenover de montagebeugel. NB: het Alta Labs A-logo op de montagebeugel moet zich in dezelfde positie bevinden als dat op de switch. Schuif de inkepingen over de lipjes om de switch vast te zetten.



5. Control kan worden gevoed via ethernet of via een USB-C-kabel (niet bijgeleverd).



Sluit Control op uw netwerk aan met een ethernetkabel (CAT 5 of hoger), ongeacht of u alleen data of data en voeding aansluit.



#### **Control instellen**

Schakel Control in en laat het apparaat even opstarten. Er zijn twee configuratieopties:

Via een webbrowser

·Via de mobiele Alta Networks-app

Network	Or devices						Q	14 <b>M</b> 29 IM	Galera 🗸		
		lost		inine	Address	New	Colors	144		AP6-main	
() Alternation	192.368.1.17	0			h-secondary	18	• • •	and the second	. 8	The second secon	top 🖯 har
() are may	110.168.1.22	•	2 8	6	helikis/Table	13	• •	- 10.0	. 8	Ownel	
() #P4.pm.mp	ing 110.108.1.28	•			Accession and	14	• • •		. 8	Dandaaldh.	204%
() attagen and	112.168.1.38	•		,	Accessive states	13	• • •	- 10.00		Oremel	
() 474.6440	110.168.1.24	•		4	Au-000002 181019	14			. 8	Eardaidh.	8044 C
() are present	110.168.1.45	•		25	100000-06785	14	•	= Lillin	. 8	Calcon (Descape)	 ה
() APR Available	110.108.1.48	•	2 2	- 16	Arresto Tatalog	13	• • •	= shared	. 8	- 764 8	ton.
() attached	110.168.1.04	•			*******	14	•••	- Aller	. 8		
() 474.0peters)	110.108.1.41		2		Accession and the	10	• • • •	an Lillion		9.41	
() are built	110.168.1.87	•				10	• • • •		1 8	Corp	
• Perice					3 4				Not \$	04 K	20
											Download 08%
										Top Active Network	Devices
										0 - Salan Prant	Ш.
										1. Nethers	
										eres C. Marchainh	dum.
										- E-Support	444
											the second second

#### Webbrowser

- Open uw webbrowser en voer het IP-adres van het Alta Control-apparaat in. Als u het adres niet weet, meldt u zich aan bij uw router om het te achterhalen (u kunt ook de mobiele app om Control in te stellen).
- 2. Voer het e-mailadres van de beheerder van de controller in en klik op **Activate**. Deze gebruiker kan de controller upgraden, ssh-sleutels van beheerders toevoegen en via de controller andere beheerdersopties uitvoeren.



3. Na een paar minuten wordt u automatisch omgeleid naar de nieuwe URL van uw controller. Een voorbeeld van zo'n link is https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc.



**NB:** Voeg deze URL toe aan uw favorieten!

Als u na 5 minuten niet automatisch wordt omgeleid, is op uw router waarschijnlijk DNS-rebindbescherming ingeschakeld. U moet het apparaat dan instellen via de mobiele app. Optioneel: Als u het apparaat toch wilt instellen via de webbrowser kunt u de hostnaam van de URL vinden door de pagina handmatig opnieuw te laden en vervolgens de hostnaam handmatig toe te voegen aan IP-adrestoewijzing op uw systeem (/etc/hosts of op uw router).



4. Maak een nieuw account op de controller. Gebruik hiervoor hetzelfde beheerders-emailadres dat u in stap 2 hebt gebruikt om voor dat beheerdersopties te ontgrendelen.

Dit account is niet gekoppeld aan uw Alta Labs-cloudaccount. In toekomstige versies is echter een naadloze integratie met uw Alta Labs Cloud-account mogelijk.

#### Mobiele app

U kunt de onderstaande QR-code scannen om de mobiele Alta-netwerkapp te downloaden.



 Als de niet-geconfigureerde controller niet automatisch wordt weergegeven in de app tikt u rechtsboven op het Accountpictogram en vervolgens op Controller.



2. Klik op **Set up** naast de Control-hardware.



3. Voer de naam, het e-mailadres van de controllerbeheerder en een wachtwoord in. Deze gebruiker kan de controller upgraden, ssh-sleutels van beheerders toevoegen en via de controller andere beheerdersopties uitvoeren.

			≈ 87
<	Create ar	n account	
Please set controller.	up the first acc	ount for your	new
Name			
Enter you	ir name		
Email			
Enter you	ir email		
Password			
Create a p	password		ß

4. Volg de stappen in de app om uw eerste nieuwe gebruiker op de controller te maken.

Dit account is niet gekoppeld aan uw Alta Labs-cloudaccount. In toekomstige versies is echter een naadloze integratie met uw Alta Labs Cloud-account mogelijk.

#### AP's, switches en routers instellen op uw Control-apparaat

- 1. Schakel uw Alta Labs-netwerkapparatuur in en laat deze even opstarten.
- 2. Apparaten in hetzelfde netwerk als Control worden automatisch herkend en weergegeven, zodat u ze kunt instellen op uw lokale controller.
- 3. Als uw netwerkapparaten zich in een ander netwerk bevinden dan de controller gaat u naar het IP-adres van het netwerkapparaat in uw webbrowser.
- 4. Kopieer de URL van uw controller en plak deze in de website van het apparaat. Zulke URL's zijn bijvoorbeeld: https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc of https://local.1234abcd.ddns.manage.alta. inc

#### Geavanceerde opmerkingen over dynamische DNS bij Alta Labs Control

**1234abcd.ddns.manage.alta.inc** wordt altijd vertaald naar het Internet/WAN IPv4- of IPv6-adres van de controller

**local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc** wordt altijd vertaald naar het lokale IPv4- of IPv6adres van de controller

Beide hostnamen worden automatisch bijgewerkt als het IP-adres van het WAN of LAN van de controller verandert.

U kunt elke poort op uw internetverbinding openzetten naar poort 443 van het Controlapparaat en vervolgens netwerkapparaten wereldwijd instellen naar https://1234abcd. ddns.manage.alta.inc:1234, afhankelijk van de poort die u hebt geselecteerd voor port forwarding.

#### Specificaties Alta Control™

Mechanisch						
Afmetingen	25,7 x 91 x 180 mm (1 x 3,6 x 7,1")					
Gewicht	38 kg (83 lbs)					
Materiaaltype	Gespuitgiet kunststof					
Materiaalafwerking	Mat					
Kleur	Wit					
Poorten						
Netwerkinterface	Ethernet, Bluetooth					
Beheerinterface	(1) GbE RJ45-poort					
Leds						
Netwerk	Oranje: 10/100 Mbps, Blauw: 1000 Mbps					
Hardware						
Processor	Quad-core Qualcomm 2,2 GHz					
Кпор	Fabrieksinstellingen herstellen					
Bluetooth	Ja, instellen					
Voeding						
Stroomvoorziening	PoE of USB 5V					
Ondersteund spanningsbereik	42,4-57 V DC voor PoE, 4,75 V tot 5,25 V voor USB					
Stroomverbruik	8 W max, 5 W typisch					
Software						
Reverse Proxy HTTP Support	Ja					
Port Forwarding	Ja					
1. AU						
Milieu						
Montage	Wand, bureau					
Werktemperatuur	-5 tot 50 °C (23 tot 122 °F)					
Luchtvochtigheidsgraad	5 tot 95% niet-condenserend					

CE, FCC, IC

Certificeringen

#### Conformiteit Verklaring van de Federal Communication Commission inzake interferentie

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat van klasse B, zoals vastgesteld in paragraaf 15 van de FCC-voorschriften. Deze grenswaarden zijn vastgesteld teneinde een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur bestemd is voor een commerciële omgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan deze tevens uitstralen. Indien het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de handleiding kan dit tot schadelijke interferentie voor radiocommunicatie leiden. Het gebruik van deze apparatuur in een woonwijk kan schadelijke interferentie veroorzaken, in welk geval de gebruiker de interferentie op eigen kosten moet corrigeren.

Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Indien dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, wordt de gebruiker verzocht de interferentie op een van de volgende manieren te proberen te verhelpen:

- · Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze.
- · Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een wandcontactdoos in een andere stroomkring dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een radio-/televisiemonteur voor hulp.

#### FCC-waarschuwing

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regelgeving. Het gebruik ervan is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.
- (2) Dit apparaat dient elke ontvangen interferentie te accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Dit apparaat mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

#### Niet-wijzigingsverklaring

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

#### FCC-verklaring inzake straling

Deze apparatuur voldoet aan de FCC-stralingslimieten die zijn opgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de straler en uw lichaam.

#### 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.

### [^]<sup>®</sup> **ALTA** LABS

#### Communityforum

⊘ forum.alta.inc

**Technische ondersteuning** 

#### ⊘ help.alta.inc

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Alta Labs-producten worden verkocht met een beperkte garantie: alta.inc/warranty

© 2023-2024 Soundvision Technologies. Alle rechten voorbehouden. Alta Labs is een handelsmerk van Soundvision Technologies.