



GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



[A] CONTROL™

Contenu du paquet



Control



Support de
montage



Vis de montage
(M3x20 mm, qté : 2)



Chevilles (Qté : 2)

Prérequis pour l'installation

- Câblage Ethernet (CAT 5 ou supérieur)
- Tournevis cruciforme (pour le montage)
- Crayon (pour marquer le modèle de montage)
- Perceuse et mèche (pour le montage)

Avant de commencer



Important : Avant d'installer Control, veuillez vous assurer que tous les appareils utilisent la dernière version du firmware. Pour mettre à jour les appareils Alta, maintenez simplement enfoncé le bouton Reset pendant cinq secondes en même temps que vous allumez l'appareil. Assurez-vous ensuite que l'appareil est bien connecté à un réseau et dispose d'un accès Internet.



Important : Il est recommandé de désactiver la protection contre le rebinding DNS sur votre routeur avant de procéder à l'installation.

Vue d'ensemble du matériel

Dessus



La LED du logo Alta labs située sur le dessus de l'appareil clignote lorsque l'appareil s'allume. Une fois la machine finie de démarrer, la LED reste allumée, sauf à ce que vous la désactiviez dans l'interface. La couleur de la LED peut également être modifiée depuis l'interface de gestion.

Dessous



Le dessous de l'appareil dispose de patins permettant de le poser sur un bureau et d'encoches permettant son montage.

Avant



Le port 1 est un port Ethernet Gigabit ordinaire compatible avec les connexions à 10/100/1000 Mbps. Il peut être connecté au port PoE d'un switch pour alimenter l'appareil par Ethernet au lieu d'utiliser le port USB-C situé à l'arrière.

La LED s'allume en bleu pour une connexion 1 Gbps et en orange pour une connexion 10/100 Mbps. Si la LED ne s'allume pas, aucune connexion Ethernet n'est fonctionnelle.

Bouton de réinitialisation - Appuyez pendant 10 secondes jusqu'à ce que la LED commence à clignoter pour réinitialiser le switch à ses réglages d'usine.

Arrière



Port alimentation USB-C. L'appareil peut être alimenté à l'aide d'un câble USB-C standard (vendu séparément) et d'un adaptateur secteur USB ou d'une source d'alimentation USB (vendu séparément).

Installation du matériel

Montage au mur

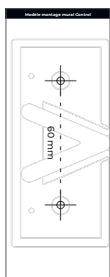


Remarque : Nous recommandons l'utilisation du matériel de montage inclus lors de l'installation de ce produit.

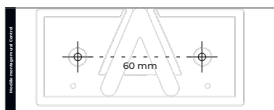
1. Localisez le modèle fourni avec votre Guide de démarrage rapide ainsi que le document de sécurité.



2. Positionnez le modèle à l'emplacement souhaité et utilisez un crayon pour marquer les trous.



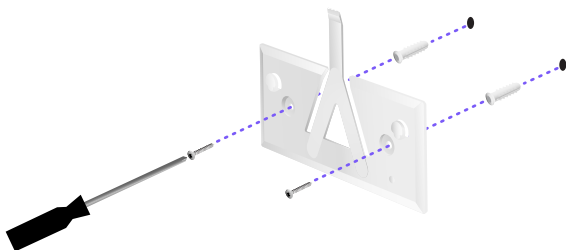
Montage vertical



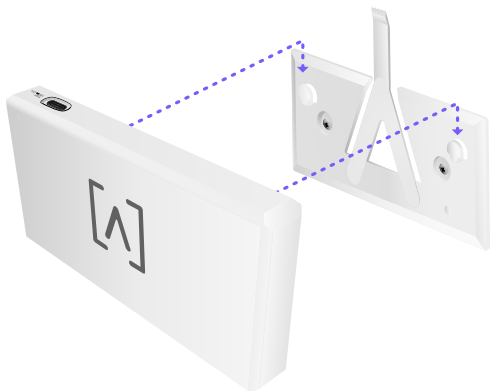
Montage horizontal

3. Fixez le support de montage au mur à l'aide des vis de montage et d'un tournevis cruciforme. Attention à n'utiliser que les vis fournies avec l'appareil.

En cas de montage sur un mur en placo-plâtre, utilisez les chevilles pour garantir la bonne tenue de la fixation. Utilisez une mèche de 6 mm pour percer les trous pour les chevilles et insérez-les dans le mur.



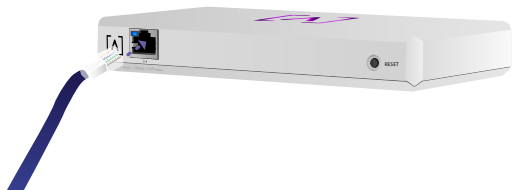
4. Alignez le switch au support de montage.
Remarque : le logo d'Alta Labs en forme de A doit être placé de manière à faire face au même sens sur le switch et sur le support.
Faites glisser les encoches jusqu'aux languettes pour verrouiller le switch.



5. Control peut être alimenté par Ethernet ou à l'aide d'un câble USB-C (vendu séparément).



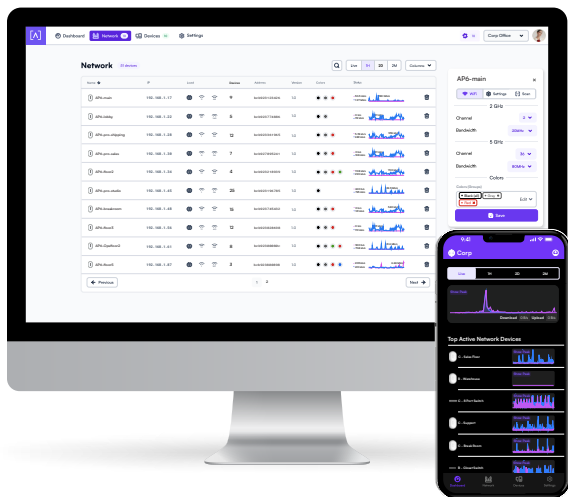
Que vous connectiez l'Ethernet en mode données uniquement ou en mode données + alimentation, RELIEZ Control à votre switch réseau à l'aide d'un câble Ethernet CAT 5 (ou supérieur).



Paramétrage de Control

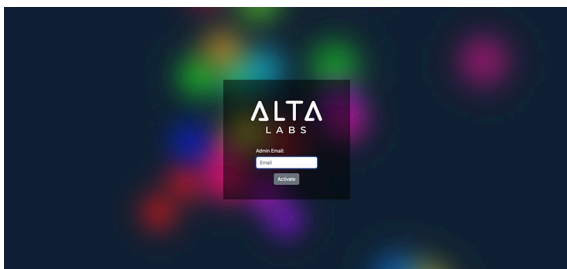
Allumez Control et patientez une minute pendant son démarrage. Pour le configurer, deux options s'offrent à vous :

- Utiliser un navigateur Web
- Utiliser l'application mobile Alta Networks



Navigateur Web

1. Ouvrez votre navigateur Web et saisissez l'adresse IP de l'appareil Alta Control. Si vous ne la connaissez pas, connectez-vous à votre routeur pour l'identifier (ou utiliser l'application mobile pour le paramétrage).
2. Saisissez l'adresse e-mail de l'administrateur du contrôleur et cliquez sur **Activer**. Cet utilisateur aura la possibilité de mettre à niveau le contrôleur, d'ajouter des clés SSH administrateur et d'effectuer d'autres activités d'administration sur le contrôleur.



3. Après quelques minutes, vous devriez être automatiquement redirigé vers la nouvelle URL du contrôleur. Celle-ci devrait ressembler à **https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc**.



Remarque : Pensez à placer l'URL dans vos favoris !

Si vous n'êtes pas redirigé automatiquement au bout de 5 minutes, votre routeur dispose probablement d'une protection anti rebinding DNS. Vous devrez alors utiliser l'application mobile pour paramétrer l'appareil.

Facultatif : Si vous souhaitez toujours utiliser un navigateur Web pour le paramétrage, vous devrez trouver le nom d'hôte de l'URL en rechargeant manuellement la page, puis en ajoutant manuellement une correspondance adresse IP/nom d'hôte au niveau système (/etc/hosts) ou de votre routeur.

```
##
# 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. Créez un nouveau compte sur le contrôleur : Assurez-vous d'utiliser la même adresse e-mail administrateur que celle indiquée à l'étape 2 afin de déverrouiller les capacités d'administrateur pour ce compte.

Ce compte est totalement indépendant de votre compte Alta Labs Cloud. Cependant, de futures mises à jour permettront une intégration transparente avec votre compte Alta Labs Cloud.

Application mobile

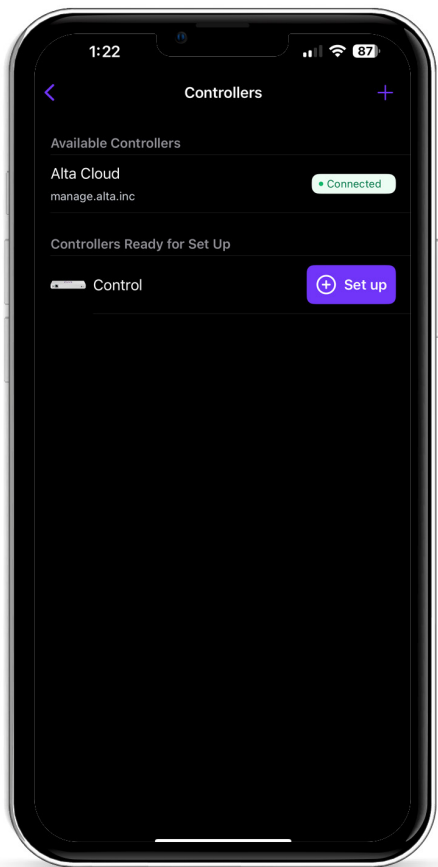
Vous pouvez analyser le code QR ci-dessous pour télécharger l'application mobile Alta Networks.



1. Si le contrôleur non configuré ne vous est pas proposé automatiquement par l'application, appuyez sur l'icône **Compte** dans le coin supérieur droit, puis appuyez sur **Contrôleur**.



2. Cliquez sur **Paramétrer** à côté du matériel Contrôleur.



3. Saisissez le nom et l'adresse e-mail de l'administrateur du contrôleur, ainsi qu'un mot de passe. Cet utilisateur aura la possibilité de mettre à niveau le contrôleur, d'ajouter des clés SSH administrateur et d'effectuer d'autres activités d'administration sur le contrôleur.

1:22

Signal strength, Wi-Fi, 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. Suivez les étapes indiquées par l'application pour créer votre premier nouvel utilisateur sur le contrôleur.

Ce compte est totalement indépendant de votre compte Alta Labs Cloud. Cependant, de futures mises à jour permettront une intégration transparente avec votre compte Alta Labs Cloud.

Paramétrage des points d'accès, switch et routeurs depuis votre appareil Control

1. Allumez votre équipement Alta Labs Network et laissez-le démarrer.
2. Les appareils situés sur le même réseau que Control seront automatiquement découverts et proposés au paramétrage sur votre contrôleur local.
3. Si vos appareils réseau sont situés sur un réseau différent de celui du contrôleur, rendez-vous sur l'adresse IP de l'appareil réseau depuis votre navigateur Web.
4. Copiez-collez l'URL de votre contrôleur sur le site Web de l'appareil. Celle-ci devrait respecter une syntaxe similaire à la suivante :
https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc ou
https://local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc

Remarques avancées sur le DNS dynamique utilisé par Alta Labs Control

1234abcd.ddns.manage.alta.inc pointera systématiquement vers l'adresse IPv4 ou IPv6 Internet/WAN du contrôleur

local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc pointera systématiquement vers l'adresse IPv4 ou IPv6 locale du contrôleur

Chacun de ces deux noms d'hôte sera automatiquement mis à jour si l'adresse IP du WAN ou du LAN du contrôleur est modifiée.

Vous pouvez rediriger n'importe quel port de votre connexion Internet vers le port 443 de l'appareil Control, puis paramétrer des appareils réseau n'importe où dans le monde vers <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234>, où 1234 est remplacé par le port que vous avez sélectionné dans la redirection de port.

Spécifications d'Alta Control™

Mécaniques	
Dimensions	25,7 x 91 x 180 mm (1 x 3,6 x 7,1")
Poids	0,38 kg (.83 lbs)
Type de matériau	Plastique moulé par injection
Finition	Mat
Couleur	Blanche

Ports	
Interface réseau	Ethernet, Bluetooth
Interface de gestion	(1) Port RJ45 GbE

LED	
Réseau	Orange : 10/100 Mbps, Bleu : 1000 Mbps

Matériel	
Processeur	Quad-core Qualcomm 2.2 GHz
Bouton	Réinitialisation réglages d'usine
Bluetooth	Oui, paramétrage

Alimentation	
Mode d'alimentation	PoE ou USB 5V
Plage de voltages acceptés	42.4-57V DC en PoE, 4.75V à 5.25V en USB
Consommation électrique	8W max, 5W typique

Logiciel	
Prise en charge proxy inverse HTTP	Oui
Redirection de ports	Oui

Environnemental	
Montage	Mural, bureau
Températures de fonctionnement	-5 à 50° C (23 à 122° F)
Taux d'humidité de fonctionnement	5 à 95 % sans condensation
Certifications	CE, FCC, IC

Conformité

Déclaration de la Federal Communication Commission concernant les interférences

Ce produit a été testé et a été jugé conforme aux limites en vigueur pour un appareil numérique de classe B conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limitations sont conçues pour apporter une protection raisonnable contre toute interférence nuisible lors de l'utilisation de l'appareil en environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie dans les radiofréquences et, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement en zone résidentielle est susceptible de générer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra mettre fin aux interférences à ses frais.

Cependant, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne surviendra dans le cadre d'une installation en particulier. Si l'équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant puis en rallumant l'équipement, il est recommandé d'essayer de corriger le problème d'interférences en suivant l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise électrique reliée à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez un vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour recevoir de l'aide.

Avertissement de la FCC

Cet appareil est conforme à la 15e section des règles de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ;
- (2) Cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement non souhaité.

Cet appareil est conçu pour un usage intérieur exclusivement.

Déclaration de non-modification

Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé par la partie responsable de la mise en conformité est susceptible d'annuler le droit de l'utilisateur à faire usage de l'équipement.

Déclaration de la FCC concernant les radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour les environnements non contrôlés. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre la source de radiation et le corps humain.

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

Forum communautaire

 forum.alta.inc

Assistance technique

 help.alta.inc

Toutes les spécifications sont modifiables sans préavis.
Les produits Alta Labs sont vendus accompagnés d'une garantie :
alta.inc/warranty

© 2023-2024 Soundvision Technologies. Tous droits réservés.
Alta Labs est une marque déposée de Soundvision Technologies.