



PRŮVODCE RYCHLÝM SPUŠTĚNÍM



[Λ] CONTROL™

Obsah balíčku



Řízení



Montážní konzola



Montážní šrouby
(M3x20mm, 2 ks)



Hmoždinky (2 ks)

Požadavky na instalaci

- Síťový kabel (CAT 5 nebo vyšší kategorie)
- Šroubovák Phillips (pro montáž)
- Tužka (pro obkreslení šablony pro montáž)
- Šroubovací vrtačka (pro montáž)

Než začnete



Důležité: Před instalací ovládací jednotky se ujistěte, že je na všech zařízeních nainstalován nejnovější firmware. Chcete-li zařízení Alta aktualizovat, přidržte při zapínání zařízení po dobu pěti sekund stisknuté resetovací tlačítko a ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti s internetovým připojením.



Důležité: Doporučujeme, abyste před instalací vypnuli na vašem routeru ochranu DNS Rebinding.

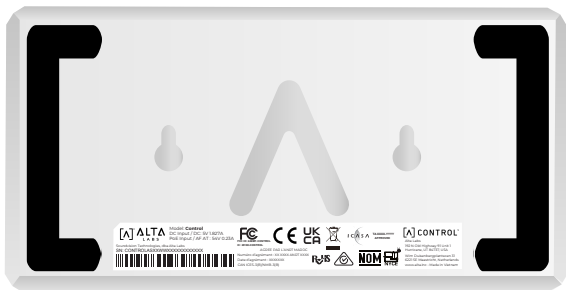
Přehled materiálu

Horní plocha



Pokud je jednotka zapnutá, svítí na horní straně zařízení LED kontrolka s logem Alta Labs. Po kompletním spuštění zůstane LED kontrolka rozsvícena, pokud není vypnuto UI. Pomocí řídicího rozhraní může být rovněž změněna barva LED kontrolky.

Spodní plocha



Spodní část zařízení je vybavena podložkou pro umístění na pracovní plochu a výřezy pro montáž.

Přední strana



Port 1 je standardní port Gigabit Ethernet, který podporuje připojení 10/100/1000 Mb/s. Lze ho připojit k portu PoE na přepínači a napájet tak zařízení přes místní počítačovou síť, místo používání portu USB-C na zadní straně.

Modrá kontrolka LED signalizuje připojení 1 Gb/s a žlutá připojení 10/100 Mb/s. Pokud kontrolka LED nesvítí, znamená to, že připojení k místní počítačové síti není funkční.

Resetovací tlačítko Stiskněte na 10 vteřin, dokud se nerozsvítí LED kontrolka, abyste resetovali nastavení z výroby.

Zadní strana



Napájecí port USB-C Zařízení lze napájet pomocí standardního kabelu USB-C (není součástí dodávky) a standardního konektoru USB nebo pomocí napájecího zdroje USB (není součástí dodávky).

Instalace hardwaru

Montáž na zeď

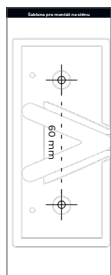


Poznámka: Pro instalaci produktu doporučujeme použít přiložený montážní materiál.

1. Použijte šablonu v Průvodci rychlým spuštěním a Bezpečnostním dokladu

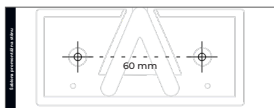


2. Umístěte šablonu do požadované polohy a použijte tužku pro označení děr.



Vertikální montáž

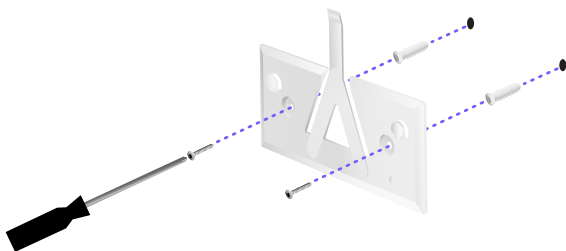
nebo



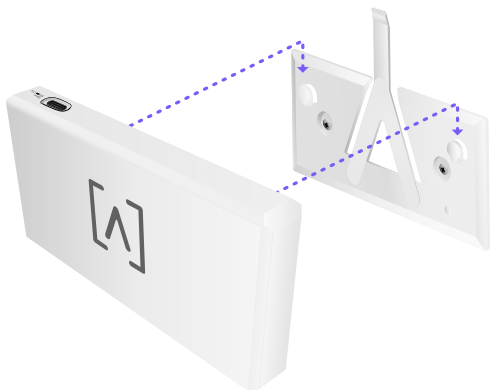
Horizontální montáž

3. Připevněte montážní konzolu na zed' s použitím montážních šroubů a šroubováku Phillips. Rozhodně použijte šrouby, které jsou součástí dodávky.

Pokud destičku připevňujete do sádkokartonové stěny, použijte pro zajištění montáže hmoždinky. Pro vyvrtání děr pro hmoždinky použijte vrták o průměru 6 mm a pak hmoždinky zastrčte do děr.



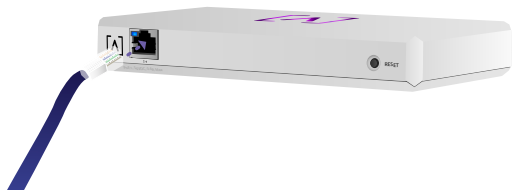
4. Přiložte přepínač k montážní konzole.
Poznámka: Logo Alta Labs A musí být ve stejné poloze na držáku i přepínači. Zasuňte zářezy do výstupků tak, aby přepínač zapadl na své místo.



5. Ovládání lze napájet přes místní počítačovou síť nebo pomocí kabelu USB-C (není součástí dodávky).



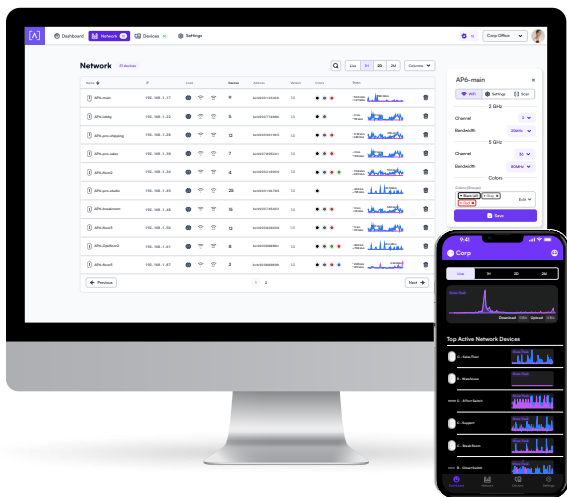
Pokud připojujete data nebo data + napájení, připojte v každém případě ovládání k síťovému prepínači pomocí ethernetového kabelu CAT 5 (nebo vyšší řady).



Nastavení ovládací jednotky

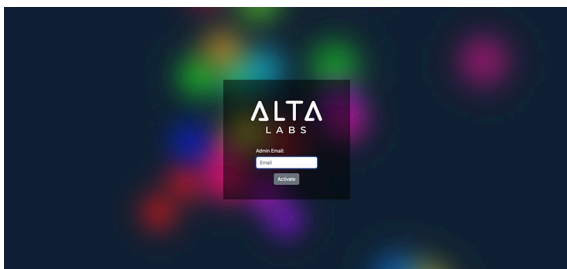
Zapněte ovládací jednotku do napájení a nechte ji asi minutu bootovat. Jsou zde dvě možnosti konfigurace:

- Použití webového prohlížeče
- Použití mobilní aplikace Alta Networks



Webový prohlížeč

1. Otevřete si váš webový prohlížeč a zadejte IP adresu ovládací jednotky Alta. Pokud ji neznáte, připojte se k vašemu routeru z důvodu jeho identifikace (nebo použijte k nastavení mobilní aplikaci).
2. Zadejte e-mailovou adresu administrátora ovladače a klikněte na **Spustit**. Tento uživatel bude mít možnost aktualizovat ovladač, přidávat ssh klíče administrátora a zajišťovat další administrátorské funkce ovladače.



3. Po několika minutách byste měli být automaticky přesměrováni na nové URL vašeho ovladače. Bude vypadat přibližně takto **<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**.



Poznámka: Nezapomeňte si tuto adresu URL přidat do záložek!

Pokud nedojde k automatickému přesměrování do 5 minut, je pravděpodobně ve vašem routeru aktivována ochrana DNS Rebinding a k nastavení zařízení budete muset použít mobilní aplikaci.

Volitelné: Pokud chcete pro nastavení i nadále využívat webový prohlížeč, můžete zjistit jméno hostitele URL manuálním opětovným načtením stránky a následným manuálním přidáním názvu hostitele na IP adresu do vašeho systému (/etc/hosts nebo na vašem routeru).

```
##
# 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. Vytvoření nového účtu na ovladači. Použijte stejnou e-mailovou adresu administrátora, kterou jste použili v 2 kroku, a můžete tak uvolnit pro tento účet rovněž funkce administrátora.

Tento účet není žádným způsobem propojen s vaším účtem Alta Labs Cloud. Následné aktualizace však umožní bezproblémovou integraci k vašemu účtu Alta Labs Cloud.

Mobilní aplikace

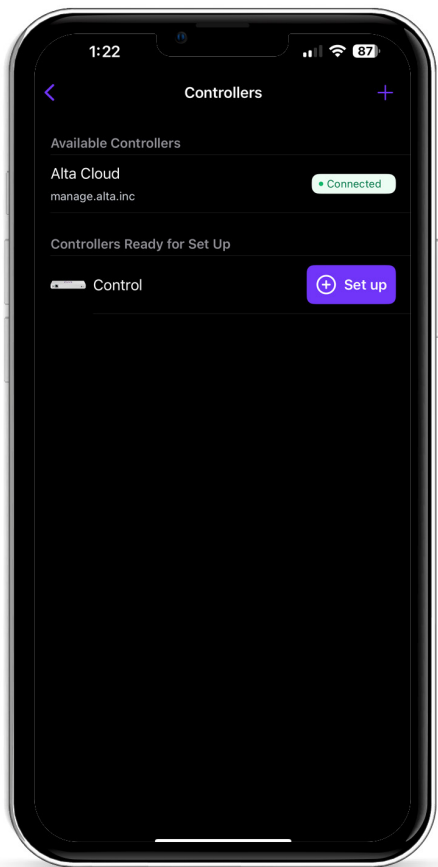
Pokud si chcete stáhnout mobilní aplikaci Alta Networks, naskenujte níže uvedený QR kód.



1. Pokud se nenakonfigurovaná ovládací jednotka v aplikaci automaticky nezobrazí, klepněte na ikonku **Účtu** v pravém horním rohu a poté klepněte na **Ovladač**.



2. Klepněte na tlačítko **Nastavit** vedle ovládacího hardwaru.



3. Zadejte jméno, e-mailovou adresu administrátora ovládací jednotky a následně zadejte heslo. Tento uživatel bude mít možnost aktualizovat ovladač, přidávat ssh klíče administrátora a zajišťovat další administrátorské funkce ovládací jednotky.

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. Při vytváření prvního nového uživatele v ovládací jednotce postupujte podle pokynů v aplikaci.

Tento účet není žádným způsobem propojen s vaším účtem Alta Labs Cloud. Následné aktualizace však umožní bezproblémovou integraci k vašemu účtu Alta Labs Cloud.

Nastavení přístupových bodů, přepínačů a směrovačů na vaší ovládací jednotce

1. Zapněte zařízení Alta Labs Network a nechte ho chvíli bootovat.
2. Automaticky budou vyhledána zařízení, která jsou ve stejné síti jako ovládací jednotka a budou zobrazena k nastavení na lokální ovládací jednotce.
3. Pokud jsou vaše síťová zařízení v jiné síti než je ovládací jednotka, navštivte IP adresu síťového zařízení ve vašem webovém prohlížeči.
4. Zkopírujte a vložte URL adresu své ovládací jednotky na webovou stránku zařízení. Bude vypadat přibližně takto:
<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>
nebo **<https://local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**

Detailnější informace týkající se dynamické DNS využívané Alta Labs Control

1234abcd.ddns.manage.alta.inc se vždy převede na adresu Internet/WAN IPv4 nebo Ipv6 ovládací jednotky

local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc se vždy převede na lokální adresu IPv4 nebo IPv6 ovládací jednotky

Oba tyto názvy hostitele se automaticky aktualizují, pokud se změní IP adresa WAN nebo LAN ovládací jednotky.

Můžete přesměrovat libovolný port svého internetového připojení na port 443 ovládací jednotky a poté nastavovat síťová zařízení po celém světě na <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234>, dle portu, který jste vybrali pro přesměrování portu.

Technická data Alta Control™

Mechanické specifikace	
Rozměry	25.7 x 91 x 180 mm (1 x 3.6 x 7.1")
Hmotnost	.38 kg (.83 lbs)
Druh materiálu	Vstříkovaný plast
Svrchní úprava materiálu	Matná
Barva	Bílá

Porty	
Síťové rozhraní	Ethernet, Bluetooth
Řídicí rozhraní	(1) GbE RJ45 port

LEDs	
Síť	Oranžová 10/100 Mbps, modrá: 1000 Mbps

Hardware	
Procesor	Quad-core Qualcomm 2.2 GHz
Tlačítko	Obnovení továrního nastavení
Bluetooth	Ano, Nastavení

Energie	
Způsob napájení	PoE nebo USB 5V
Podporovaný rozsah napětí	42.4-57V DC u PoE, 4.75V až 5.25V u USB
Příkon:	8W max, 5W běžně

Software	
Reverse Proxy HTTP Support	Ano
Přesměrování portů	Ano

Okolní parametry	
Montáž	Zed', pracovní plocha
Provozní teplota	-5 až 50° C (23 až 122° F)
Provozní vlhkost	5 až 95% nekondenzující
Certifikace	CE, FCC, IC

Soulad s předpisy

Prohlášení Federální komise pro komunikaci k interferenci

Tento produkt byl otestován a byl shledán splňujícím požadavky pro mezní hodnoty třídy B pro digitální zařízení v souladu s Částí 15 Předpisů FCC. Tyto mezní hodnoty jsou určeny k tomu, aby poskytly dostatečnou ochranu proti škodlivým vlivům, když je zařízení v provozu v komerčním prostředí. Zařízení generuje, využívá a může vyzařovat energii rádiových vln a pokud není nainstalováno a používání v souladu s návodem k použití, může mít škodlivý vliv na rádiovou komunikaci. Provozování tohoto zařízení v rezidenčních oblastech pravděpodobně vyvolá rušení signálu a v takovém případě bude od uživatele požadováno, aby škody nahradil na vlastní náklady.

Není nicméně zaručeno, že k rušení nemůže dojít u speciálních instalací. Pokud toto zařízení způsobí rušení signálu televizního nebo rozhlasového vysílání, což je možné zjistit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení zamezit na základě jednoho či více z následujících opatření:

- Orientovat anténu přijímající signál jiným směrem nebo ji přemístit.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení na výstup jiného obvodu, než k jakému je připojen přijímač.
- Obrátit se o pomoc na prodejce nebo zkušeného technika pro TV či rozhlasové vysílání.

Upozornění FCC

Toto zařízení je v souladu s Částí 15 Předpisů FCC.

Provozování je spojeno se dvěma podmínkami:

- (1) Zařízení nesmí zapříčinit rušení signálu; a
- (2) Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení signálu včetně toho, jež může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení je určeno jen k provozu v interiéru.

Prohlášení k úpravám zařízení

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu s předpisy, mohou vést k tomu, že uživatel bude zbaven práva zařízení používat.

Prohlášení FCC k záření

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření, stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení musí být instalováno a provozováno při minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

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

Fórum komunity

 forum.alta.inc

Technická podpora

 help.alta.inc

Všechny specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.
Produkty Alta Labs se prodávají s omezenou zárukou:
alta.inc/záruka

© 2023-2024 Soundvision Technologies. Všechna práva vyhrazena
Alta Labs je obchodní značka Soundvision Technologies.