



SKRÓCONY PRZEWODNIK INSTALACJI



[Λ] CONTROL™

Zawartość opakowania



Control



Wspornik
montażowy



Śruby montażowe
(M3x20 mm, 2 szt.)



Kotwy (2 szt.)

Wymagania dot. instalacji

- Kabel Ethernet (CAT 5 lub nowszy)
- Śrubokręt płaski (do montażu)
- Ołówek (do oznaczenia szablonu do montażu)
- Wiertarka i wiertło (do montażu)

Zanim rozpoczniesz



Ważne: Przed instalacją Control należy upewnić się, że wszystkie urządzenia posiadają najnowsze oprogramowanie układowe. W celu zaktualizowania urządzeń wystarczy przytrzymać przycisk resetowania przez pięć sekund podczas włączania zasilania urządzenia i upewnić się, że urządzenie połączone jest z siecią połączoną z Internetem.



Ważne: Zaleca się wyłączenie zabezpieczenia ponownego powiązywania DNS w routerze przed instalacją.

Omówienie sprzętu

Góra



Dioda LED w postaci logo Alta Labs na górnej części urządzenia będzie migać podczas włączania jednostki. Po pełnym uruchomieniu urządzenia dioda LED będzie świecić, chyba że zostanie wyłączona w interfejsie użytkownika. Kolor diody LED także można zmienić w interfejsie zarządzania.

Dół



Dolna część urządzenia ma podkładki umożliwiające położenie go na biurku lub wcięcia do montażu.

Przód



Port 1 to standardowy port Gigabit Ethernet, który obsługuje połączenia 10/100/1000 Mb/s. Można go podłączyć do portu PoE na przełączniku, aby zasilić urządzenie za pomocą kabla Ethernet zamiast korzystania z portu USB-C na tylnej części urządzenia.

Dioda LED wskazuje połączenie 1Gb/s, gdy świeci na niebiesko, a gdy świeci na pomarańczowo wskazuje połączenie 10/100 Mb/s. Jeśli dioda LED nie świeci się, połączenie Ethernet nie działa.

Przycisk Reset Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund, aż dioda LED zacznie migać, aby przywrócić ustawienia fabryczne przełącznika.

Tył



Port zasilający USB C To urządzenie może być zasilane z wykorzystaniem standardowego kabla USB-C (brak w zestawie) i standardowej wtyczki zasilającej USB lub źródła zasilania USB (brak w zestawie).

Instalacja sprzętu

Montaż na ścianie

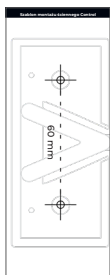


Uwaga: Zalecamy użycie dołączonych elementów montażowych do instalacji urządzenia.

1. Odszukaj szablon dołączony do skróconego przewodnika instalacji oraz dokumentu informacji o bezpieczeństwie.

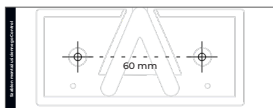


2. Ustaw szablon do montażu w pożądanym miejscu i zaznacz otwory ołówkiem.



Montaż pionowy

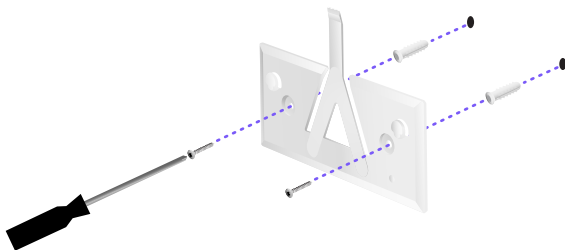
lub



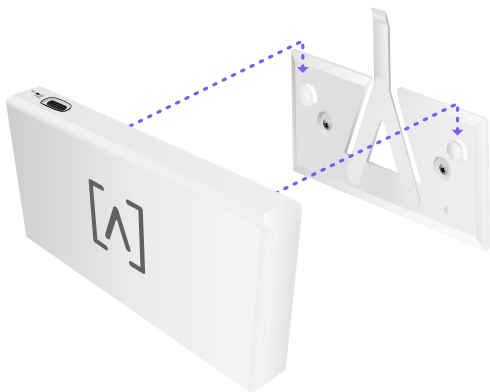
Montaż poziomy

3. Przymocuj wspornik montażowy do ściany za pomocą śrub montażowych, używając śrubokręta. Należy koniecznie użyć wkrętów zawartych w zestawie.

W przypadku montażu na płycie gipsowo-kartonowej użyj kołków rozporowych, aby zapewnić odpowiednie mocowanie. Za pomocą wiertarki z 6 mm wiertłem nawierć otwory pod kołki rozporowe i umieść je w ścianie.



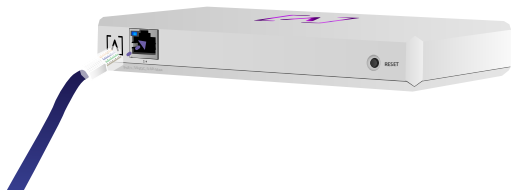
4. Dostosuj położenie przełącznika względem wspornika montażowego. Uwaga: Logo Alta Labs A powinno być zwrócone w taki sam sposób na wsporniku i przełączniku. Nasuń wgłębienia na wypustki, aby zablokować przełącznik na swoim miejscu.



5. Urządzenie Control można zasilać przy pomocy kabla Ethernet lub USB-C (brak w zestawie).



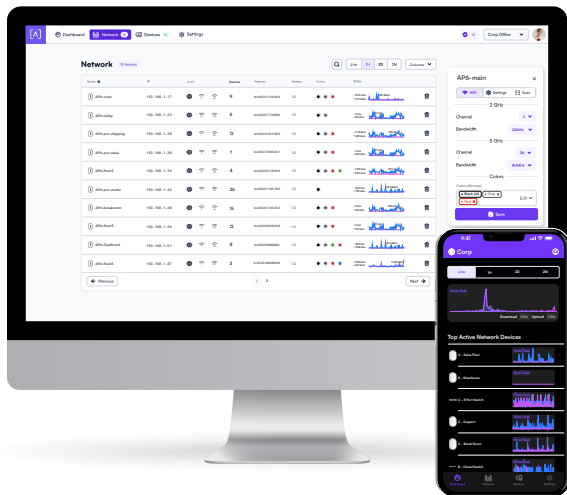
Bez względu na to, czy ma być to połączenie tylko do przesyłania danych lub przesyłania danych i zasilania, podłącz Control do swojego switcha sieciowego za pośrednictwem kabla Ethernet CAT 5 (lub wyższej).



Konfiguracja Control

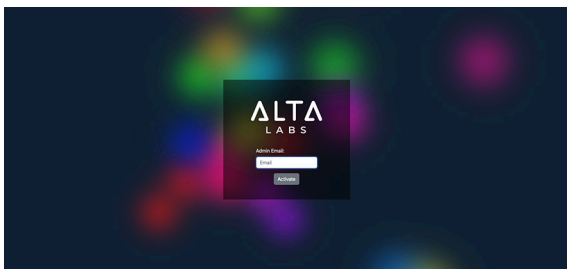
Włącz Control i pozostaw na około minutę, by urządzenie się uruchomiło. Istnieją dwie możliwości konfiguracji:

- Za pośrednictwem przeglądarki internetowej
- Za pośrednictwem aplikacji mobilnej Alta Networks



Przeglądarka internetowa

1. Otwórz przeglądarkę internetową i wprowadź adres IP urządzenia Alta Control. Jeśli nie znasz tego adresu, zaloguj się do swojego routera, aby go znaleźć, lub zamiast tego użyj aplikacji mobilnej do konfiguracji.
2. Wprowadź adres e-mail administratora sterownika i kliknij **Activate (Aktywuj)**. Użytkownik ten będzie miał możliwość unowocześnienia sterownika, dodawania kluczy ssh administratora i wykonywania innych czynności administracyjnych dotyczących sterownika.



3. Po kilku minutach użytkownik powinien zostać automatycznie przekierowany do nowego adresu URL sterownika. Powinien być podobny do tego adresu: **<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**.



Uwaga: Pamiętaj, aby dodać ten adres URL do zakładek!

Jeśli po 5 minutach nie nastąpi automatyczne przekierowanie, najprawdopodobniej twój router ma włączone zabezpieczenie ponownego powiązywania DNS i musisz skorzystać z aplikacji mobilnej, aby skonfigurować to urządzenie.

Opcjonalnie: Jeśli wciąż chcesz korzystać z przeglądarki internetowej do konfiguracji, możesz znaleźć nazwę hosta adresu URL poprzez ponowne załadowanie strony ręcznie i dodanie nazwy hosta do mapowania adresu IP w systemie (/etc/hosts lub na swoim routerze).

```
##
# 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. Utwórz nowe konto na sterowniku. Pamiętaj, aby użyć tego samego adresu e-mail administratora, który został wykorzystany w kroku 2 do odblokowania opcji administracyjnych konta.

To konto nie w żaden sposób powiązane z twoim kontem Alta Labs Cloud. Jednak przyszłe wydania będą umożliwiały bezproblemową integrację z kontem Alta Labs Cloud.

Aplikacja mobilna

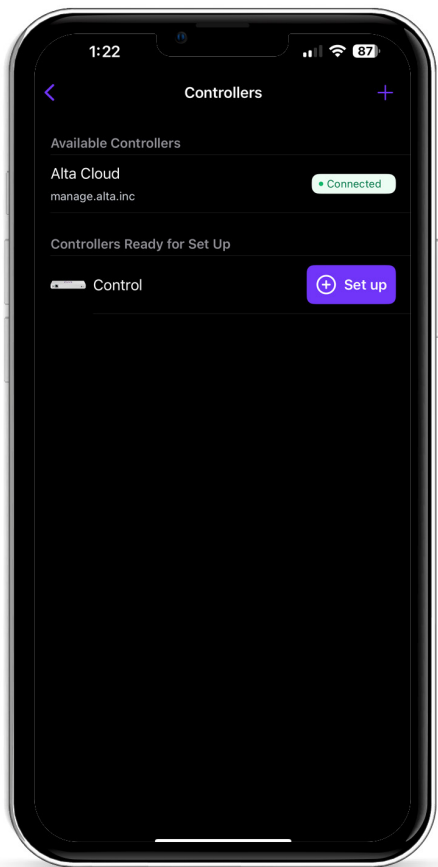
Możesz zeskanować poniższy kod QR, aby pobrać aplikację mobilną Alta Labs.



1. Jeśli nieskonfigurowany sterownik automatycznie pojawia się w aplikacji, w prawym górnym rogu stuknij ikonę **Account (Konto)**, a następnie stuknij **Controller (Sterownik)**.



2. Kliknij **Set up (Konfiguracja)** obok sprzętu Sterownika.



3. Wprowadź nazwę, adres e-mail administratora sterownika oraz hasło. Użytkownik ten będzie miał możliwość unowocześnienia sterownika, dodawania kluczy ssh administratora i wykonywania innych czynności administracyjnych dotyczących sterownika.

1:22

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. Postępuj zgodnie z krokami w aplikacji, aby utworzyć pierwszego, nowego użytkownika kontrolera.

To konto nie w żaden sposób powiązane z twoim kontem Alta Labs Cloud. Jednak przyszłe wydania będą umożliwiały bezproblemową integrację z kontem Alta Labs Cloud.

Konfiguracja punktów dostępowych, switchów i routerów na urządzeniu Control

1. Włącz zasilanie sprzętu Alta Labs Network i pozostaw do jego uruchomienia.
2. Urządzenia podłączone do tej samej sieci co Control zostaną automatycznie wykryte i pokazane do konfiguracji na lokalnym sterowniku.
3. Jeśli twoje urządzenia sieciowe są w innej sieci niż sterownik, przejdź pod adres IP urządzenia sieciowego w przeglądarce internetowej.
4. Skopiuj i wklej adres URL sterownika do witryny internetowej urządzenia. Powinien być podobny do poniższych adresów:
<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc> lub
<https://local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc>

Zaawansowane informacje na temat Dynamic DNS używanego przez Alta Labs Control

1234abcd.ddns.manage.alta.inc

zawsze będzie odwoływać się do adresu Internetowego/WAN IPv4 lub IPv6 sterownika

local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc będzie zawsze odwoływać się do lokalnego adresu IPv4 or IPv6 sterownika

Obie nazwy hosta zostaną automatycznie zaktualizowane, jeśli adres IP WLAN lub LAN sterownika ulegnie zmianie.

Możesz przekierować dowolny port połączenia internetowego do portu 443 urządzenia Control, a następnie skonfigurować urządzenia sieciowe na świecie do <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234>, korzystając z portu wybranego do przekierowania portów.

Dane techniczne Alta Control™

Dane mechaniczne	
Wymiary	25,7 x 91 x 180 mm (1 x 3,6 x 7,1")
Masa	0,38 kg (0,83 lbs)
Typ materiału	Tworzywo formowane wtryskowo
Wykończenie materiału	Matowe
Kolor	Biały

Porty	
Interfejs sieciowy	Ethernet, Bluetooth
Interfejs do zarządzania	(1) Port GbE RJ45

Diody LED	
Sieć	Pomarańczowa: 10/100 Mb/s, Niebieska: 1000 Mb/s

Urządzenia	
Procesor	Quad-core Qualcomm 2,2 GHz
Przycisk	Resetowanie do ustawień fabrycznych
Bluetooth	Tak, konfiguracja

Parametry zasilania	
Zasilanie	PoE lub USB 5V
Obsługiwany zakres napięcia	42,4-57 V DC dla PoE, od 4,75 V do 5.25V dla USB
Zużycie energii	Maks. 8 W, zwykle 5 W

Oprogramowanie	
Obsługa wsteczna proxy HTTP	Tak
Przekierowanie portów	Tak

Warunki otoczenia	
Montaż	Ściana, biurko
Temperatura pracy	-5 do 50°C (23 do 122°F)
Wilgotność powietrza podczas pracy	5 do 95% bez kondensacji
Certyfikaty	CE, FCC, IC

Zgodność

Oświadczenie FCC dotyczące zakłóceń

To urządzenie zostało przebadane i zaklasyfikowane jako zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, określonymi w części 15. przepisów FCC. Przepisy te mają na celu świadomą ochronę przed niebezpiecznym oddziaływaniem, gdy urządzenie jest używane w otoczeniu komercyjnym. Niniejsze urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może wypromieniowywać energię o częstotliwości radiowej; jeśli nie zostało zainstalowane lub nie jest użytkowane zgodnie z instrukcjami, może powodować zakłócenia szkodliwe dla komunikacji radiowej. Użycie tego urządzenia na obszarze mieszkalnym może wywoływać szkodliwe zakłócenia, w wyniku czego użytkownik będzie zmuszony skorygować zakłócenia na własny koszt.

Nie można jednak zagwarantować, że takie zakłócenia nie wystąpią w przypadku danej instalacji. Jeśli urządzenie wpływa niekorzystnie na odbiór radiowy lub telewizyjny, co można sprawdzić wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się skorygowanie zakłóceń przez użytkownika w jeden z następujących sposobów:

- Zmienić położenie lub przenieść antenę odbiorczą w inne miejsce.
- Zwiększyć odstęp pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda sieciowego, należącego do innego obwodu elektrycznego niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Ostrzeżenie FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15. przepisów FCC. Jego funkcjonowanie uwzględnia dwa następujące warunki:

- (1) opisywane urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz
- (2) opisywane urządzenie musi akceptować wszystkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie urządzenia.

To urządzenie może być używane wyłącznie w pomieszczeniach.

Oświadczenie o zakazie modyfikacji

Zmiany i modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez podmiot odpowiedzialny za zapewnienie zgodności, mogą skutkować utratą upoważnienia użytkownika do obsługi urządzenia.

Oświadczenie FCC o narażeniu na promieniowanie

Niniejszy sprzęt jest zgodny z ograniczeniami FCC dotyczącymi narażenia na promieniowanie, obowiązującymi w środowisku niekontrolowanym. Urządzenie to należy zainstalować i obsługiwać w odległości co najmniej 20 cm od grzejnika i własnego ciała.

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 społeczności

 forum.alta.inc

Pomoc techniczna

 help.alta.inc

Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Produkty Alta Labs są sprzedawane z ograniczoną gwarancją:
alta.inc/warranty

© 2023-2024 Soundvision Technologies. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Alta Labs jest znakiem towarowym Soundvision Technologies.