



GUÍA DE INICIO RÁPIDO



[A] CONTROL™

Contenido del paquete



Control



Soporte de montaje



Tornillos de montaje
(M3 x 20 mm, 2 unidades)



Anclajes
(2 unidades)

Requisitos de instalación

- Cableado Ethernet (CAT 5 o superior)
- Destornillador Phillips (para el montaje)
- Lápiz (para marcar la plantilla de montaje)
- Taladro y broca (para el montaje)

Antes de comenzar



Importante: Antes de instalar Control, asegúrese de que todos los dispositivos estén ejecutando la última versión del firmware. Para actualizar sus dispositivos de Alta, solo debe mantener pulsado el botón de reinicio durante cinco segundos mientras enciende el dispositivo y asegurarse de que el dispositivo esté conectado a una red de Internet.



Importante: Se recomienda que desactive la protección de revinculación de DNS en su enrutador antes de la instalación.

Descripción general de los accesorios

Parte superior



El logotipo LED de Alta Labs que se encuentra en la parte superior del dispositivo parpadea cuando se enciende la unidad. Una vez que se completa la activación, el LED permanece encendido a menos que se apague en la interfaz del usuario (IU). El color del LED también se puede cambiar desde la interfaz de gestión.

Parte inferior



La parte inferior del dispositivo tiene almohadillas para poder ubicarlo sobre un escritorio, así como muescas para el montaje en la pared.

Frente



El Puerto 1 es un puerto Gigabit Ethernet estándar que admite conexiones de 10/100/1000 Mbps. Se puede conectar a un puerto PoE en un conmutador para alimentar el dispositivo por medio de Ethernet en lugar de usar el puerto USB-C en la parte posterior.

Cuando es azul, el LED indica una conexión de 1 Gbps y, cuando es ámbar, una conexión de 10/100 Mbps. Si el LED no está iluminado, esto significa que la conexión Ethernet está apagada.

Botón de reinicio Presione durante 10 segundos hasta que el indicador LED comience a parpadear para reiniciar el conmutador a los valores predeterminados de fábrica.

Reverso



Puerto de alimentación USB-C El dispositivo puede alimentarse mediante un cable USB-C estándar (no incluido) y un enchufe de alimentación USB estándar o una fuente de alimentación USB (no incluida).

Instalación de los accesorios

Montaje en una pared

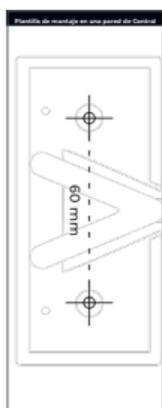


Nota: Recomendamos utilizar los accesorios de montaje incluidos para la instalación del producto.

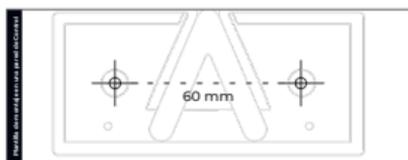
1. Tome la plantilla incluida con la Guía de Inicio Rápido y el documento de Seguridad.



2. Coloque la plantilla en la posición deseada y utilice un lápiz para marcar los orificios.



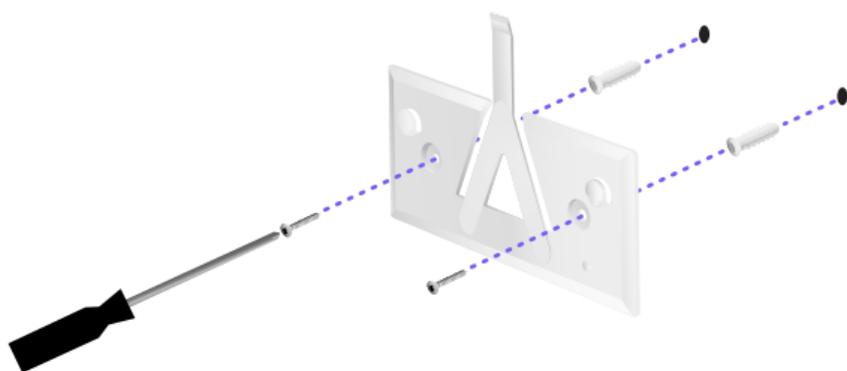
Montaje vertical



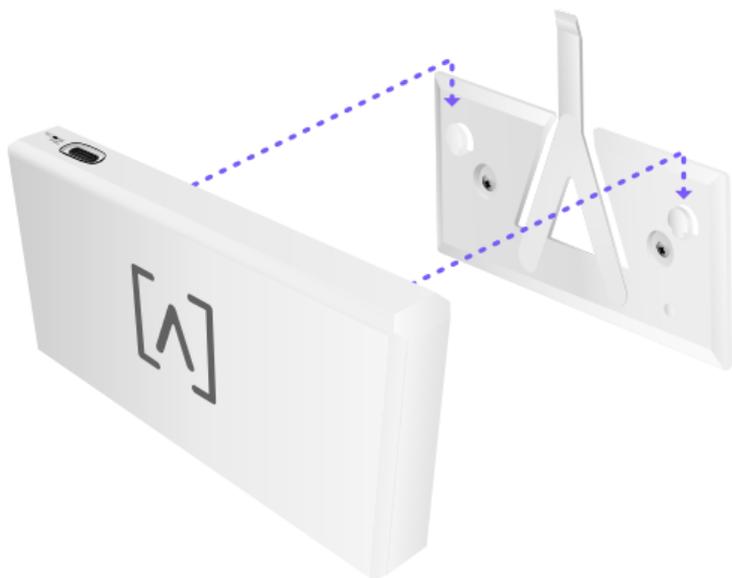
o Montaje horizontal

3. Fije el soporte de montaje a la pared utilizando los tornillos de montaje y un destornillador Phillips. Asegúrese de usar los tornillos que se incluyen con el producto.

Si el montaje se realiza sobre paneles de yeso, use los anclajes para garantizar un montaje seguro. Use una broca de 6 mm para taladrar los orificios de los anclajes e insertarlos en la pared.



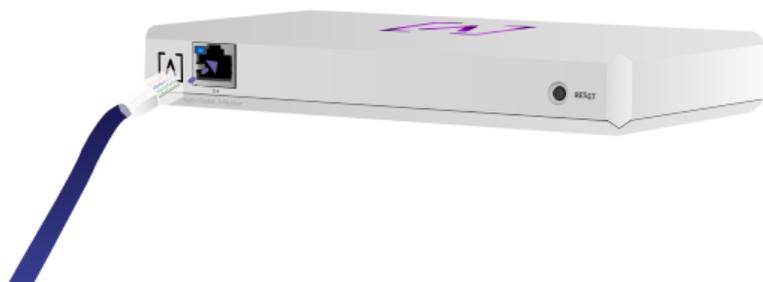
4. Alinee el conmutador con el soporte de montaje. Nota: El logotipo A de Alta Labs debe estar orientado en la misma posición en el soporte y en el conmutador. Deslice las muescas sobre las lengüetas para fijar el conmutador en su sitio.



5. Control puede alimentarse a través de Ethernet o mediante un cable USB-C (no incluido).



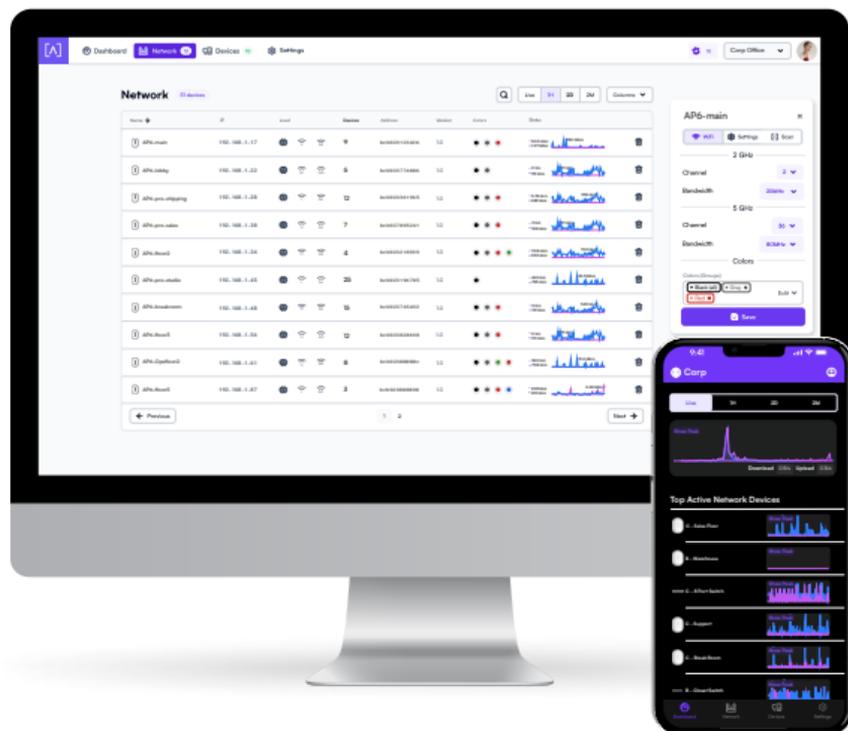
Ya sea que conecte solo datos o datos más alimentación, conecte Control al conmutador de red utilizando un cable Ethernet CAT 5 (o superior).



Configuración de Control

Encienda Control y espere un minuto hasta que se active. Hay dos opciones de configuración:

- Usar un navegador web
- Usar la aplicación móvil Alta Networks



Navegador web

1. Abra su navegador web e ingrese la dirección IP del dispositivo Alta Control. Si no sabe cuál es, inicie sesión en su enrutador para identificarla (o bien puede usar la aplicación móvil para la configuración).
2. Ingrese la dirección de correo electrónico del administrador del controlador y haga clic en **Activate** (Activar). Este usuario podrá actualizar el controlador, agregar claves SSH de administrador y realizar otras funciones administrativas sobre el controlador.



3. Después de unos minutos, debería ser redirigido de forma automática a la nueva URL de su controlador. Debería ser algo como **<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**.



Nota: Asegúrese de agregar esta URL a favoritos.

Si no se lo redirige de forma automática después de 5 minutos, es probable que su enrutador tenga habilitada la protección de revinculación de DNS y usted deba usar la aplicación móvil para configurar el dispositivo.

Alternativa: Si aún quiere usar el navegador web para la configuración, puede encontrar el nombre de host para la URL actualizando la página de forma manual y luego agregando el nombre de host a la asignación de dirección IP de forma manual en su sistema (/etc/hosts o en su enrutador).

```
##
# 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. Cree una cuenta nueva en el controlador. Para desbloquear las funciones de administrador para esa cuenta, asegúrese de usar la misma dirección de correo electrónico de administrador que utilizó en el paso 2.

Esta cuenta no está vinculada de ninguna manera a su cuenta de Alta Labs Cloud. Sin embargo, las versiones futuras permitirán una integración óptima con su cuenta de Alta Labs Cloud.

Aplicación móvil

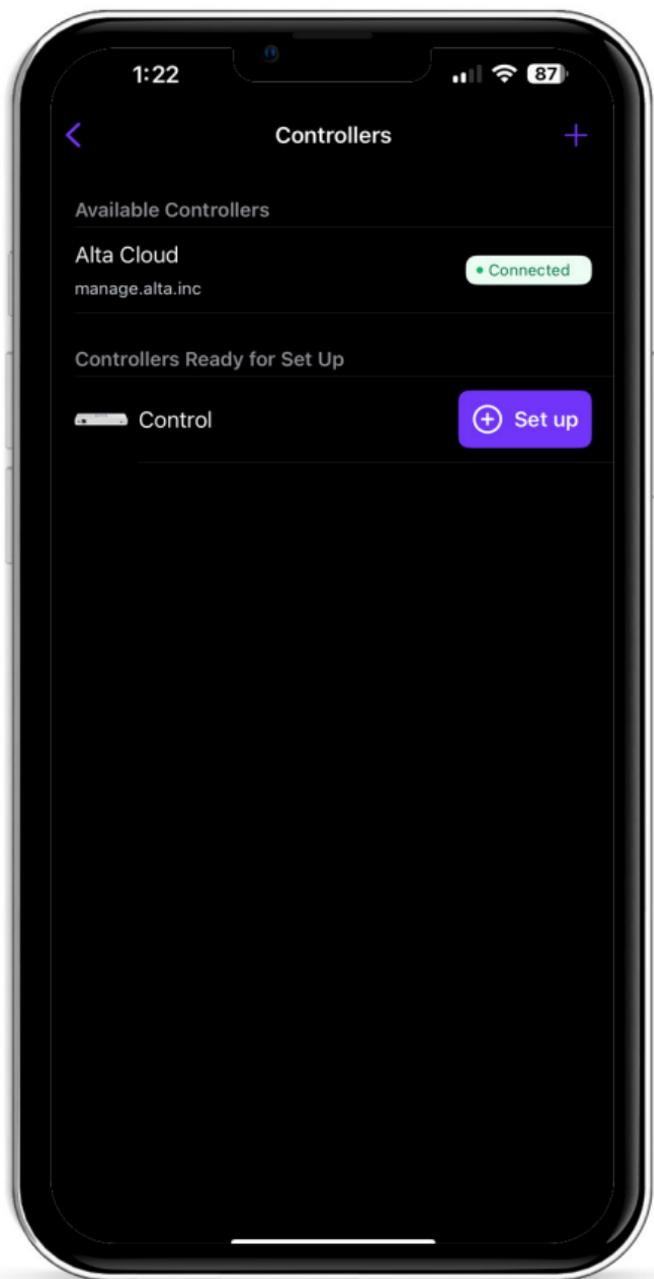
Puede escanear el código QR de abajo para descargar la aplicación móvil Alta Networks.



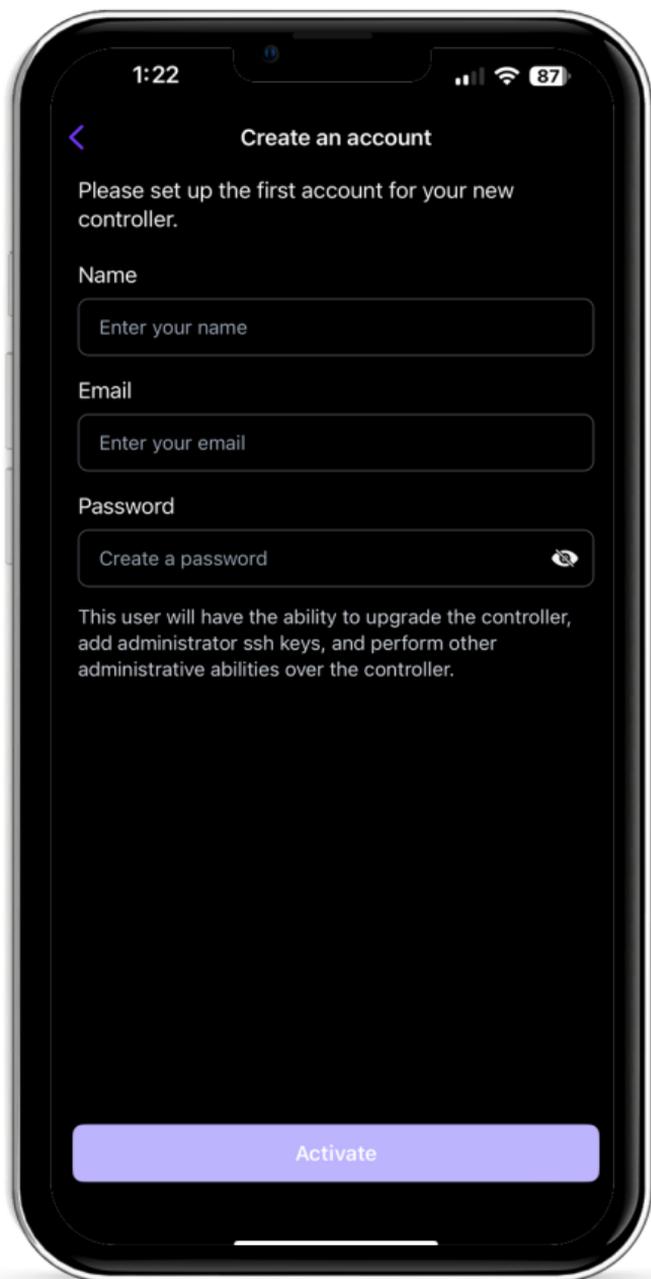
1. Si el controlador sin configurar no aparece de forma automática dentro de la aplicación, pulse el ícono de **Account** (Cuenta) en la esquina superior derecha y luego pulse **Controller** (Controlador).



2. Haga clic en **Set up** (Configurar) que se encuentra junto al ícono de accesorios de Control.



3. Ingrese su nombre, dirección de correo electrónico del administrador del controlador y una contraseña. Este usuario podrá actualizar el controlador, agregar claves SSH de administrador y realizar otras funciones administrativas sobre el controlador.



4. Siga los pasos que se indican en la aplicación para crear su primer usuario nuevo en el controlador.

Esta cuenta no está vinculada de ninguna manera a su cuenta de Alta Labs Cloud. Sin embargo, las versiones futuras permitirán una integración óptima con su cuenta de Alta Labs Cloud.

Cómo configurar puntos de acceso, conmutadores y enrutadores en su dispositivo Control

1. Encienda su equipo de Alta Labs Network y espere hasta que se active.
2. Los dispositivos que están en la misma red que Control se detectarán de forma automática y aparecerán en su controlador local para su configuración.
3. Si los dispositivos de red están en una red diferente a la del controlador, visite la dirección IP del dispositivo de red en su navegador web.
4. Copie y pegue la URL de su controlador en el sitio web del dispositivo. Debería ser algo como:
<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc> o
<https://local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc>

Notas detalladas sobre el DNS dinámico utilizado por Control de Alta Labs

1234abcd.ddns.manage.alta.inc siempre se convierte en la dirección IPv4 o IPv6 de Internet/WAN del controlador.

local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc siempre se convierte en la dirección IPv4 o IPv6 local del controlador.

Ambos nombres de host se actualizarán de forma automática si cambia la dirección IP de la WAN o LAN del controlador.

Puede redireccionar cualquier puerto de su conexión de Internet al puerto 443 del dispositivo Control y luego configurar dispositivos de red en todo el mundo a <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234>, siguiendo el puerto que ha seleccionado para la redirección de puertos.

Especificaciones de Alta Control™

Mecánicas	
Dimensiones	25,7 x 91 x 180 mm (1 x 3,6 x 7,1")
Peso	0,38 kg (0,83 lb)
Tipo de material	Plástico moldeado por inyección
Acabado del material	Mate
Color	Blanco

Ethernet	
Interfaz de red	Ethernet, Bluetooth
Interfaz de gestión	Puerto (1) GbE RJ45

Indicadores LED	
Red	Naranja: 10/100 Mbps, Azul: 1000 Mbps

Hardware	
Procesador	Qualcomm 2,2 GHz de núcleo cuádruple
Botón	Reinicio de fábrica
Bluetooth	Sí, configuración

Alimentación	
Método de alimentación	PoE o USB 5V
Rango de voltaje compatible	42,4 a 57 V de CC para PoE, 4,75 V a 5,25 V para USB
Consumo energético	8 W máx., típico de 5 W

Software	
Compatibilidad con proxy inverso HTTP	Sí
Redirección de puertos	Sí

Ambientales	
Montaje	Pared y escritorio
Temperatura de funcionamiento	-5 a 50 °C (23 a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	5 % a 95 % sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

Cumplimiento

Declaración de interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este producto ha sido probado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales. En ese caso, el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. En caso de que este equipo cause interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio o TV experimentado para obtener ayuda.

Precauciones de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

El uso de este dispositivo está restringido a interiores.

Declaración de no modificación

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Declaración sobre la radiación de la FCC

Este equipo se ciñe a los límites de exposición a radiaciones de la FCC que se establecieron para entornos no controlados. Este equipo debe instalarse y usarse con una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de radiación y su cuerpo.

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

Foro de la comunidad

 forum.alta.inc

Asistencia técnica

 help.alta.inc

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Los productos de Alta Labs se venden con una garantía limitada:
alta.inc/warranty

© 2023-2024 Soundvision Technologies. Todos los derechos reservados
Alta Labs es una marca comercial de Soundvision Technologies.