



## RÖVID HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



[A] CONTROL™

## A csomag tartalma



### Control



Szerelőkonzol



Csavarok  
(M3×20mm, 2 db)



Tipli (2 db)

## Telepítési követelmények

- Ethernet-kábelek (CAT 5 vagy felette)
- Csillagcsavarhúzó (felszereléshez)
- Ceruza (szerelősablon megjelöléséhez)
- Fúró és fúrósár (felszereléshez)

## Mielőtt elkezdené



**Importőr:** Még a Control telepítése előtt győződjön meg arról, hogy az összes eszközön a legújabb firmware került telepítésre. Az Alta eszközök frissítéséhez egyszerűen tartsa benyomva a reset (visszaállítás) gombot, úgy hogy közben öt másodpercre bekapcsolja az eszközt, továbbá arról is győződjön meg, hogy az eszköz internetkapcsolattal rendelkező hálózatra került csatlakoztatásra.



**Importőr:** Azt javasoljuk, hogy az útválasztóján még a telepítés előtt kapcsolja ki a DNS újrakötési védelmet.

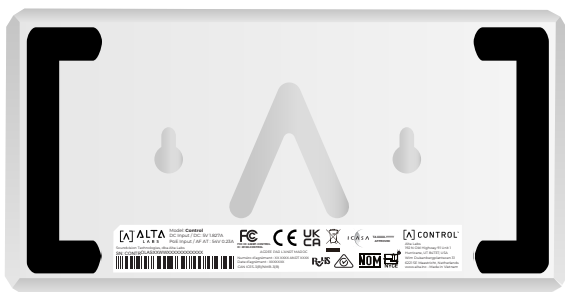
# A hardver áttekintése

## Felülnézet



Amikor az egység be van kapcsolva, akkor az eszköz tetején lévő Alta Labs logó LED villogni fog. Miután teljesen elindult, a LED folyamatosan világít, kivéve, ha kikapcsolja ezt a felhasználói felületen. A felületei felületen a LED színe is módosítható.

## Alulnézet



Az asztalon történő elhelyezéshez, és a hornyok rögzítéséhez az eszköz alján párnázat található.

## Előlap



Az 1-es port egy szabványos Gigabit Ethernet port, amely támogatja a 10/100/1000 Mbps csatlakozásokat. Egy kapcsoló PoE portjához is csatlakoztatható, azért hogy a hátoldali USB-C port használata helyett az eszköz Etherneten keresztül kerüljön csatlakoztatásra.

Ha a LED kék színnel világít, akkor az 1 Gbps-os kapcsolatot jelent, ha borostyán sárga, akkor 10/100 Mbps-es kapcsolatot. Ha a LED nem világít, akkor az Ethernet csatlakozás megszakadt.

**Reset gomb** Ha szeretné visszaállítani a switchet a gyári alapértékekre, nyomja meg 10 másodpercig, amíg a LED villogni nem kezd.

## Vissza



**USB-C tápcsatlakozó** Az eszköz tápellátása egy szabványos USB-C kábellel (nem tartozék), valamint egy szabványos USB tápcsatlakozóval vagy USB tápforrással (nem tartozék) biztosítható.

# Szerelvényezés

## Falra szerelés

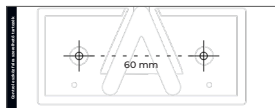
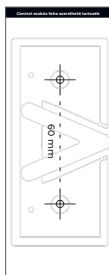


**Megjegyzés:** A termék telepítéséhez a mellékelt rögzítési kellékeket javasoljuk.

1. Keresse meg a Rövid használati útmutatóhoz és a biztonsági dokumentumhoz mellékelt sablont.



2. Helyezze a sablont a kívánt helyre, és ceruzával jelölje meg a lyukakat.



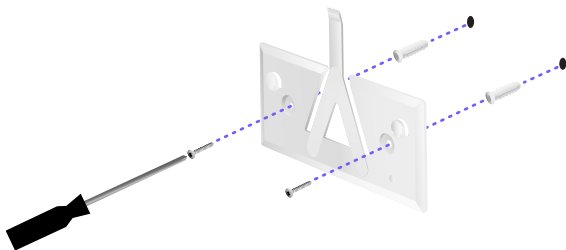
Függőleges felszerelés

vagy

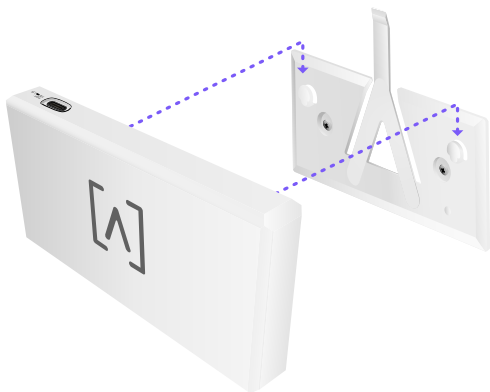
Vízszintes felszerelés

3. Rögzítse a rögzítőkonzolt a falhoz a rögzítőcsavarokkal és csillagcsavarhúzóval. A termékhez mellékelt csavarokat használja.

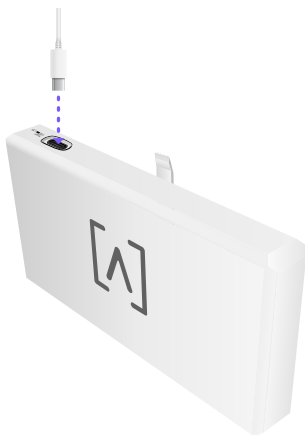
Ha gipszkartonra szereli, a biztonságos rögzítéshez használja a tipliket. 6 mm-es fúrófejjel fúrja ki a tiplik helyét, és helyezze azokat a falba.



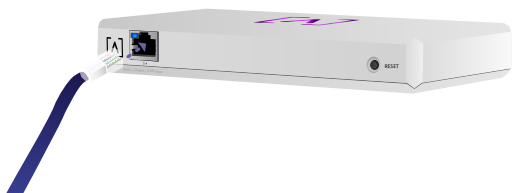
4. Igazítsa a switchet a rögzítőlemezhez. Megjegyzés: Az Alta Labs „A” logónak ugyanabba az irányba kell néznie a szerelőkereten és a switchen. Csúsztassa a bevágásokat a fülékre, hogy a switch a helyére rögzüljön.



5. A Control eszköz tápellátása Ethernetnel, vagy USB-C kábellel (nem tartozék) biztosítható.



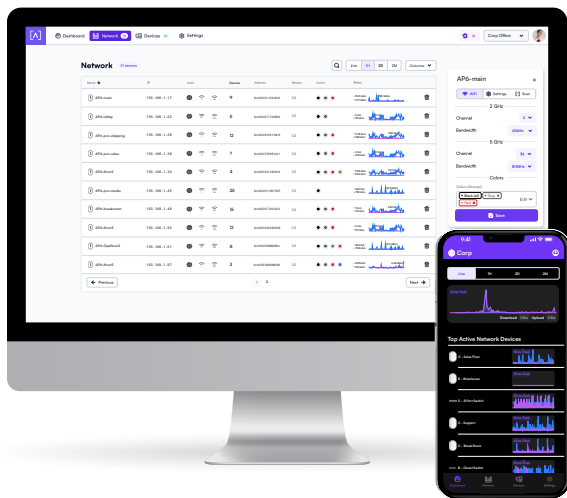
Függetlenül attól, hogy adatkábel vagy adat + tápkábel kerül a Control eszközhöz csatlakoztatásra, a hálózati kapcsolóját CAT 5 (vagy annál újabb) Ethernet kábellel csatlakoztassa.



## A Control eszköz beállítása

Kapcsolja be a Control eszközt, majd pedig egy percre ne nyúljon az eszközhöz, hogy az elinduljon. Két konfigurációs lehetőség van:

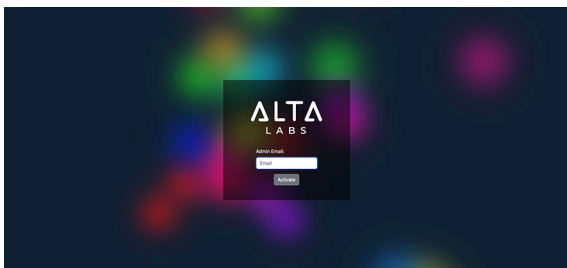
- Egy web böngésző használata
- Egy Alta Networks mobil alkalmazás használata





## Web Böngésző

1. Nyissa meg a webböngészőjét és adja meg a Alta Control eszköz IP címét. Ha ezt nem ismeri, akkor az azonosításához jelentkezzen be a routerébe (vagy ehelyett a beállításához használja a mobil alkalmazást).
2. Adja meg a vezérlő rendszergazdájának email címét és kattintson az **Aktiválás** gombra. Ezen felhasználó fogja tudni frissíteni a vezérlőt, adhat hozzá adminisztrátor ssh-kulcsokat, valamint egyéb más funkciókat is el fog tudni végezni a vezérlőn keresztül.



3. Néhány másodperc múlva automatikusan át kell irányítani a vezérlőjét egy új URL-címre. Ennek valami ilyesminek kell lennie: **<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**.



**Megjegyzés:** Ezt az URL-t mindenképpen tegye be a könyvjelzők közé!

Amennyiben a rendszer 5 perc elteltével nem fogja automatikusan átirányítani, akkor a routeren valószínűleg engedélyezve van a DNS újrakötési védelem, így az eszköz beállításához mobil alkalmazást kell használnia.

Opció: Ha a beállításához továbbra is webböngészőt kíván használni akkor az URL gazdagép nevét úgy is megtalálhatja, hogy kézzel újratölti az oldalt, majd pedig manuálisan hozzáadja a gazdagépet az IP-cím rendszeren történő leképezéséhez (/etc/hosts vagy a routerén).

```
##
# 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. Hozzon létre a vezérlőn egy új fiókot. A fiókhöz tartozó rendszergazda jellemzők alkalmazásához győződjön meg róla, hogy ugyanazt a rendszergazda email címet használja, mint amelyet a 2.lépésben is használt.

Ez a fiók egyáltalán nem kapcsolódik az Ön Alta Labs Cloud fiókjához. Viszont a jövőbeni változatok zökkenőmentes integrációt tesznek lehetővé az Alta Labs Cloud fiókkal.

## Mobil alkalmazás

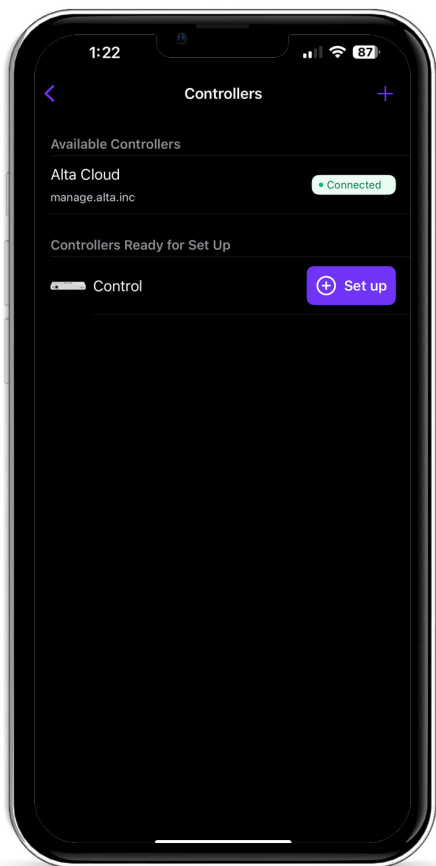
Az alábbi QR-kód beolvasásával letöltheti az Alta Networks mobilalkalmazást.



1. Ha az alkalmazáson belül nem jelenik meg a nem konfigurált vezérlő, akkor érintse meg a jobb felső sarokban lévő **Flók** ikont, majd pedig érintse meg a **Vezérlőt** is.



2. Kattintson a Control eszköz hardvere mellett lévő **Beállítás** gombra.



3. Adja meg a vezérlő adminisztrátorának a nevét, email címét és jelszavát. Ezen felhasználó fogja tudni frissíteni a vezérlőt, adhat hozzá adminisztrátor ssh-kulcsokat, valamint egyéb más funkciókat is el fog tudni végezni a vezérlőn keresztül.

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. A vezérlőn történő első, új felhasználó létrehozásához kövesse az alkalmazásban felsorolt lépéseket.

Ez a fiók egyáltalán nem kapcsolódik az Ön Alta Labs Cloud fiókjához. Viszont a jövőbeni változatok zökkenőmentes integrációt tesznek lehetővé az Alta Labs Cloud fiókkal.

## **AP-k, kapcsolók, és routerek beállítása a vezérlőeszközén**

1. Kapcsolja be az Alta Labs Network eszközt, és hagyja hogy a rendszer el tudjon indulni.
2. A Control eszközzel azonos hálózaton lévő eszközöket automatikusan felderítik, és a helyi vezérlőn is azok bemutatásra kerülnek.
3. Ha a hálózati eszközei a vezérlőtől eltérő hálózaton vannak, akkor a webböngészőjében keresse meg a hálózati eszköz IP-címét.
4. Másolja ki és illessze is be a vezérlője URL-jét az eszközének weboldalára. Ennek valami ilyesminek kell lennie:  
**<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>** vagy  
**<https://local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**

## Speciális megjegyzések az Alta Labs Control által használt Dynamic DNS-ről

**Az 1234abcd.ddns.manage.alta.inc** mindig a vezérlő INTERNET/WAN Ipv4 vagy Ipv6 címét adja meg

**A local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc** mindig a vezérlő INTERNET/WAN Ipv4 vagy Ipv6 címét adja meg

Mindkét hosztnév automatikusan frissítésre fog kerülni, akkor amikor a vezérlő WAN vagy LAN IP címe megváltozik.

Az internet csatlakozásának bármely portját átírányíthatja a Control eszköz 443-as portjára, majd pedig a kiválasztott portot követve világszerte beállíthatja a hálózati eszközöket a <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234> portra történő továbbításhoz.

## Alta Control™ előírások

Mechanikai	
Méretek	25,7 x 91 x 180 mm (1 x 3,6 x 7,1")
Tömeg	0,38 kg
Anyag típusa	fröccsöntött műanyag
Anyag kiképzése	matt
Szín	fehér

Portok	
Hálózati interfész	Ethernet, Bluetooth
Felügyeleti interfész	(1) GbE RJ45-port

LED-ek	
Hálózat	Narancssárga: 10/100 Mbps, Kék: 1000 Mbps

Hardver	
Processzor	Quad-core Qualcomm 2.2 GHz
Gomb	Gyári visszaállítás
Bluetooth	Igen, beállítás

Teljesítmény	
Tápellátás módja	PoE vagy USB 5V
Támogatott feszültségtartomány	42.4-57V DC a PoE-hez, 4.75V - 5.25V az USB-hez
Energiafogyasztás	8W max, 5W a tipikus

Software	
Fordított Proxy HTTP támogatás	Igen
Port továbbítás	Igen

Környezet	
Felszerelés	Fal, desktop
Működési hőmérséklet	-5 °C – +50 °C
Működési páratartalom	5-95%, nem kondenzálódó
Tanúsítványok	CE, FCC, IC



# Megfelelés

## Az FCC interferencia-nyilatkozata

Ez a termék az elvégzett vizsgálatok szerint megfelel az FCC-szabályzat 15. részében meghatározott „B” osztályú digitális termék vonatkozó határértékeknek. Ezek az előírások megfelelő védelmet biztosítanak a káros interferenciákkal szemben kereskedelmi környezetben. A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az útmutatónak megfelelően használják, zavarhatja a rádiós kommunikációt. A berendezés lakókörnyezetben való használata nagy eséllyel okoz káros interferenciát, amit a felhasználónak a saját költségén kell korrigálnia.

Egyes esetekben azonban az interferencia kialakulása a feltételek pontos betartása mellett is előfordulhat. Ha a berendezés a rádiós vagy televíziós vétel káros interferenciáját okozza, ami a berendezés ki- majd bekapcsolásával ellenőrizhető, az interferencia kiküszöbölésére a következő intézkedések elvégzését ajánljuk:

- Forgassa el vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevő között.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőkészülék áramkörétől eltérő áramkörre.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól vagy szakképzett rádió-/tévészereleőtől.

## Az FCC figyelmeztetése

A jelen eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részének. A használatára a következő két feltétel teljesítése vonatkozik:

- (1) A készülék nem okozhat káros interferenciát; valamint
- (2) A készüléknek képesnek kell lennie bármely interferencia fogadására, beleértve azokat is, amelyek nem megfelelő működést okozhatnak.

A készülék csak beltéri használatra alkalmas.

## Módosítás tilalmáról szóló nyilatkozat

A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem engedélyezett bármilyen módosítás vagy átalakítás érvénytelenítheti a felhasználó jogát a berendezés működtetésére.

## **FCC sugárzási nyilatkozat**

A jelen berendezés sugárzási értékei megfelelnek az FCC által szabályozatlan környezetekben megengedett sugárzási expozíciós határértéknek. A készüléket úgy kell felszerelni és működtetni, hogy legalább 20 cm-es távolságra legyen a sugárzó berendezés az Ön testétől.

## **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**  
L A B S

## **Közösségi fórum**

 [forum.alta.inc](https://forum.alta.inc)

## **Műszaki támogatás**

 [help.alta.inc](https://help.alta.inc)

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.  
Az Alta Labs termékeihez korlátozott jótállás jár:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)

© 2023-2024 Soundvision Technologies. Minden jog fenntartva.  
Az Alta Labs a Soundvision Technologies védjegye.