



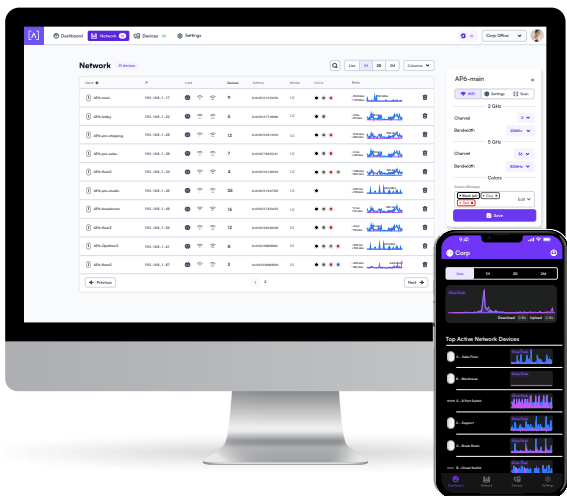
## RÖVID HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



MODELL: AP6-Pro-Outdoor

## Mielőtt elkezdené

Alta készülékeinek kezeléséhez hozzon létre ingyenes Alta-fiókot! Látogasson el a **manage.alta.inc** oldalra, vagy töltsse le az **Alta Networks** alkalmazást az Apple App Store-ból. (Megjegyzés: Az Android-alkalmazás hamarosan elérhető lesz.)



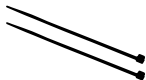
## A csomag tartalma



AP6-Pro-Outdoor



Fali rögzítés



Gyorskötözők



Tipli  
(2 db)



Fali csavarok  
M3x20 mm (2 db)



Fali csavarok  
alátétekkel  
M4x8 mm (4 db)



**Megjegyzés:** A csomagban nem található fém rögzítőbilincsek, de oszlopra szerelés esetén ajánlottak.

## Telepítési követelmények

- Ethernet-kábelek (CAT 5 vagy felette)
- 48 V-os PoE+ kapcsoló vagy PoE-injektor
- Útválasztó
- Csillagcsavarhúzó
- Fúró és fúrószár fali vagy mennyezeti rögzítéshez

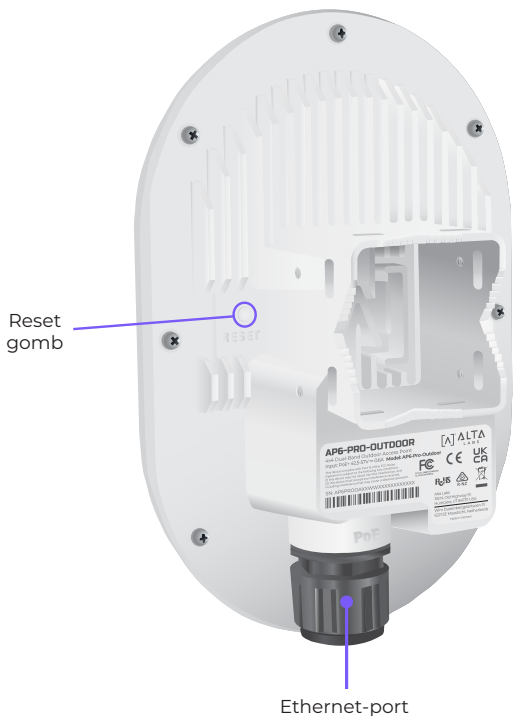
## A hardver áttekintése

### Előlap



**LED** Alapértelmezés szerint fehéren világít, amikor az AP kapcsolódik a hálózathoz, és megfelelően működik. Az Alta alkalmazásban vagy a felügyeleti felületen kék és fehér szín között állítható, illetve kikapcsolható. Indításkor villog.

## Vissza



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

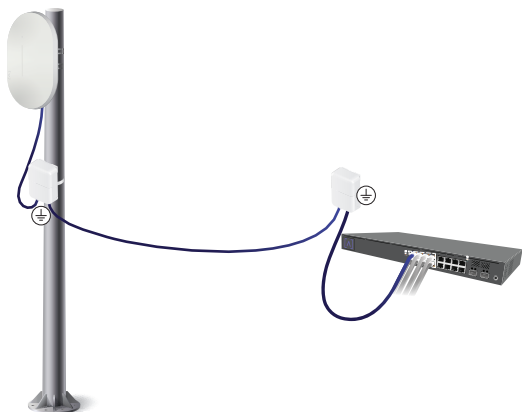
**Ethernet-port** Ethernet-kábellel csatlakoztatható a PoE+ kapcsolóhoz. A hozzáférési pont tápellátásához 48 V-os, 0,5 A-es kiegészítő adapter vásárolható és használható.

## Ethernet csatlakoztatása

1. Szerelje szét a vízálló tömszelencét, és csatlakoztasson egy kültéri besorolású CAT 6 Ethernet-kábelt. Szerelje vissza a darabokat, és szorosan zárja le a csatlakozást.



2. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt túlfeszültség-védelmi eszközökhöz (nincs mellékelve) a kábel mindkét végén.



**Megjegyzés:** Ügyeljen a túlfeszültség-védelmi eszköz gyártója által ajánlott megfelelő földelési technikák betartására.

## Szerelvényezés



**Megjegyzés:** A telepítést és karbantartást csak szakképzett személyzet végezheti.

## Rögzítés oszlopra



**Megjegyzés:** A csomagban nem találhatóak fém rögzítőbilincsek, de a használatuk ajánlott. 1/2" magasságú bilincseket kell használni, ugyanis ezek illeszkednek az AP6-Pro-Outdoor hátlapjához.

1. Az oszloprögzítő bilincsek vagy gyorskötözők végeit vezesse át a hozzáférési ponton keresztül, az oszlop köré, majd a bilincsek vagy gyorskötözők másik végébe. Szükség szerint húzza meg őket.

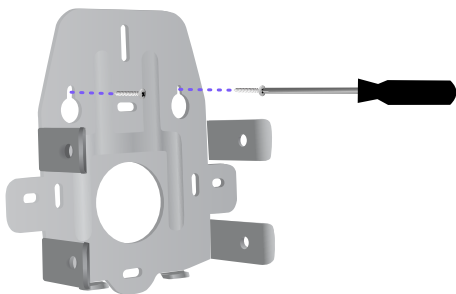




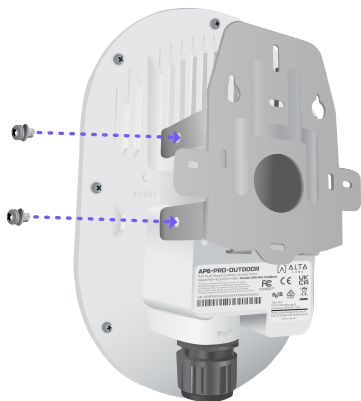
## Fali rögzítés

### Felszerelés tömör fára

1. Rögzítse a fali tartót a falhoz a fali szerelésre szolgáló csavarokkal és csillagcsavarhúzóval. A termékhez mellékelte csavarokat használja.

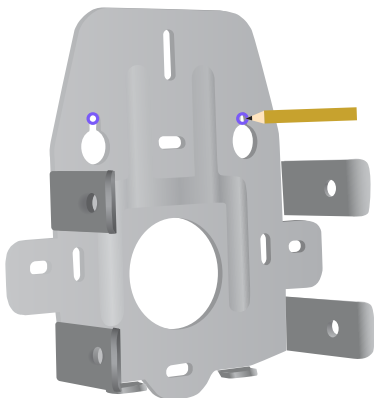


2. Csatlakoztassa az AP6-Pro-Outdoor készüléket a fali tartóhoz a 4 csavarral (és alátétekkel) és egy csillagcsavarhúzóval.



## Szerelés gipszkarton falra

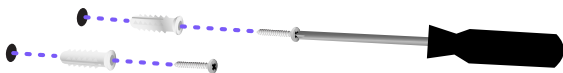
1. Helyezze a rögzítőlemezt a kívánt helyre, és ceruzával jelölje meg a lyukakat.



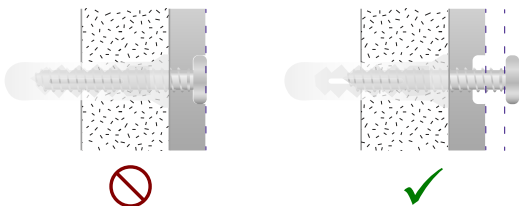
2. 6 mm-es fúrófejjel fúrja ki a tiplik helyét.



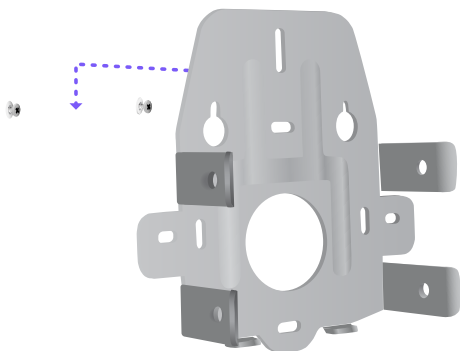
3. Helyezze be a tipliket a falba, és csillagcsavarhúzóval illessze be a csavarokat a tiplikbe.



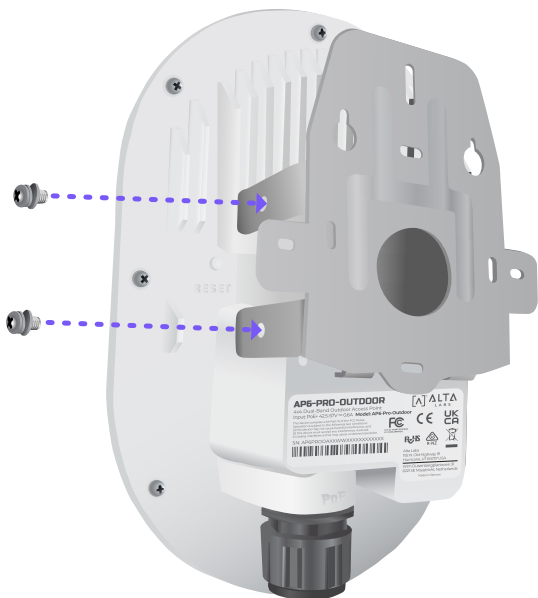
**Megjegyzés:** A csavarokat csak akkor húzza meg, ha egy síkba kerültek a fallal. Hagyjon egy kis rést, hogy a fali tartót rá lehessen csúsztatni a csavarokra.



4. Csúsztassa le a fali tartót a helyére a csavarokra.



5. Csatlakoztassa az AP6-Pro-Outdoor készüléket a fali tartóhoz a 4 csavarral (és alátétekkel) és egy csillagsvarhúzóval.

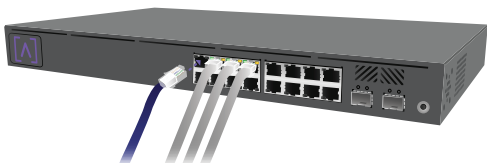


**Megjegyzés:** A készülék csak beltéri PoE-berendezéshez csatlakoztatható.

## A tápellátás csatlakoztatása

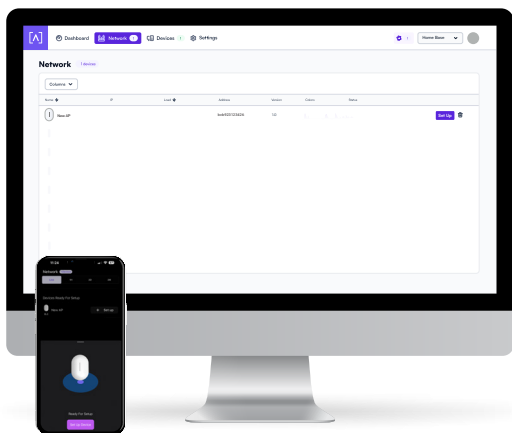
A hozzáférési pont tápellátása az Etherneten keresztül biztosított, PoE+ kapcsolóval vagy opcionális 48 V-os, 0,5 A-es PoE-injektorral.

1. Csatlakoztasson egy Ethernet-kábelt az AP6-Pro-Outdoor készülékből egy PoE+ kapcsolóhoz (vagy egy opcionális PoE-injektorhoz).



## A készülék beállítása

1. A hozzáférési pont beállításához kövesse az Alta alkalmazásban vagy a felügyeleti felületen található utasításokat.



## Műszaki adatok

Modell: <b>AP6-Pro-Outdoor</b>	
Méretek	210 x 150 x 90 mm (8,3 x 5,9 x 3,5")
Tömeg	0,9 kg
Burkolat anyaga	Felső burkolat: Polikarbonát, alsó burkolat: Mart alumínium
Fali tartó anyaga	Horganyzott acél
Időjárás-állóság	IP68
Hálózati interfész	Ethernet, WiFi, Bluetooth
Felügyeleti interfész	(1) GbE RJ45-port
Gomb(ok)	Reset/Gyári beállítások visszaállítása
LED	Kék, fehér
Tápellátás módja	PoE+
Tápellátás	PoE+-kompatibilis hálózati kapcsoló vagy 48 V-os, 0,5 A-es PoE-adapter (opcionális)
Támogatott feszültségtartomány	42,5–57 V DC
Max. energiafogyasztás	25 W max., 7-15 W jellemző 23 °C-on
Max. átviteli teljesítmény	2,4 GHz: 23 dBm @2NSS 5 GHz: 26 dBm @4NSS
MIMO	5 GHz: 4 × 4, DL/UL MU-MIMO, DL/UL MU-OFDMA 2,4 GHz: 2 × 2. DL/UL MU-OFDMA Explicit TX nyálábformálás
Átviteli sebesség	2,4 GHz: Max. 573 Mbps 5 GHz: Max. 5,8 Gbps
Felszerelés	Oszlopra szerelhető, fali tartó
Működési hőmérséklet	-40 °C – 70 °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-/tévészerezőtől.

## 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.

## 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.

The Country Code Selection feature is disabled for products marketed in the US/Canada.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.


Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.





**ALTA**  
LABS

## 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.