



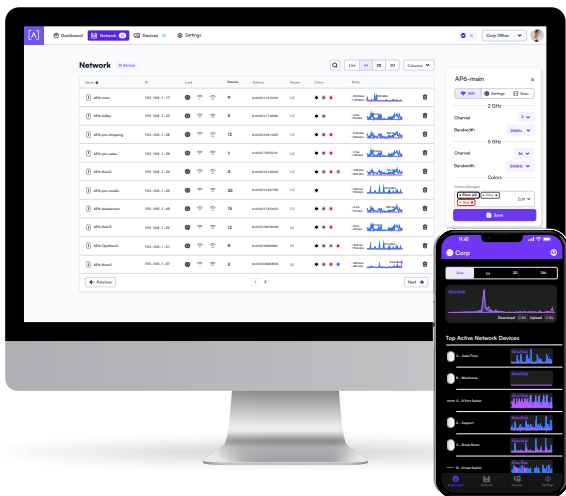
## STRUČNÁ ÚVODNÁ PRÍRUČKA



MODEL: AP6-Pro-Outdoor

## Predtým, ako začnete

Vytvorte si bezplatné konto na spravovanie zariadení Alta. Navštívte stránku **manage.alta.inc** alebo stiahnite aplikáciu **Alta Networks** z obchodu s aplikáciami Apple. (Poznámka: Aplikácia pre systém Android bude k dispozícii čoskoro.)



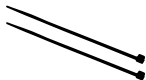
## Obsah balenia



AP6-Pro-Outdoor



Nástenný držiak



Stahovacie pásiky



Hmoždinky  
(2 ks.)



Skrutky nástenného  
držiaka  
M3 x 20 mm (2 ks.)



Skrutky nástenného  
držiaka s  
podložkami  
M4 x 8 mm (4 ks.)



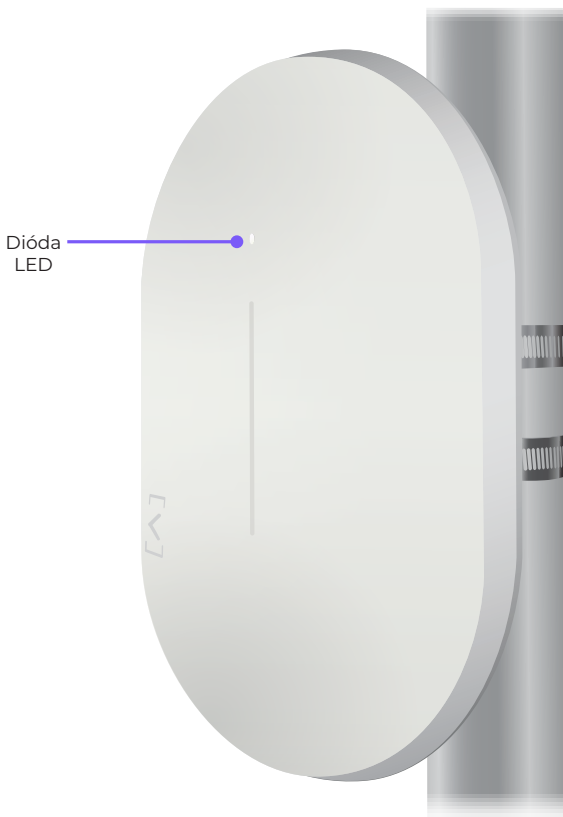
**Poznámka:** Kovové montážne svorky na stĺpiky nie sú súčasťou dodávky, ale pri montáži na stĺpik sa odporúčajú.

## Požiadavky na inštaláciu

- Ethernetová kabeláž (CAT 5 alebo vyššia)
- Spínač PoE+ 48 V alebo injektor PoE
- Smerovač
- Krížový skrutkovač
- Vrtáčka a vrták na montáž na stenu alebo strop

## Prehľad hardvéru

### Predná strana



Keď je AP online a funkčné, **dióda LED** svieti v predvolenom nastavení na bielo. V aplikácii Alta alebo v správcovsom rozhraní je možné zmeniť farbu na modrú, bielu alebo vypnúť diódu. Pri štarte bliká.



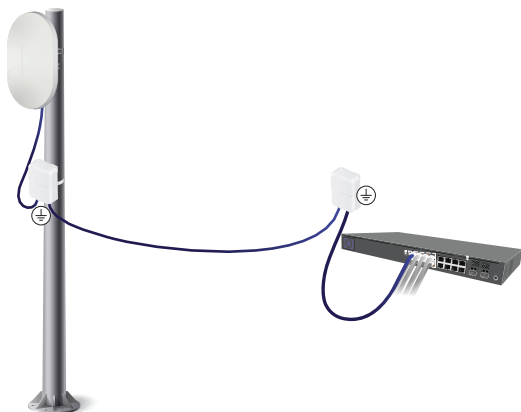


## Zapojenie do siete Ethernet

1. Demontujte vodotesné tesnenie a pripojte ethernetový kábel CAT 6 pre vonkajšie použitie. Diely znova zložte a pevne utesnite.



2. Ethernetový kábel pripojte k zariadeniam na ochranu proti prepätiu (nie sú súčasťou balenia) na oboch koncoch kábla.



**Poznámka:** Na ochranu proti prepätiu dodržiavajte správne techniky uzemnenia odporúčané výrobcom zariadenia.

## Inštalácia hardvéru



**Poznámka:** Inštaláciu a údržbu môže vykonávať iba kvalifikovaný personál.

### Montáž na stĺpik



**Poznámka:** Kovové montážne svorky na stĺpiky nie sú súčasťou dodávky, ale odporúčajú sa. Svorky by mali mať výšku 1,27cm, aby pasovali do zadnej strany zariadenia AP6-Pro-Outdoor.

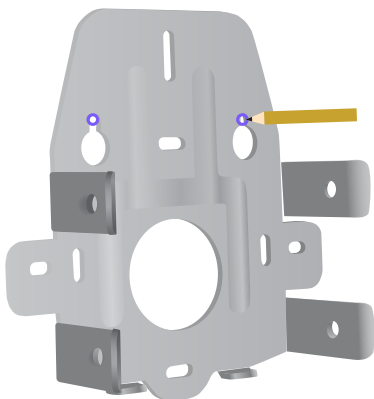
1. Pretiahnite dva konce svoriek na stĺpiky alebo sťahovacích pásov cez prístupový bod, okolo tyče a do druhého konca svoriek alebo sťahovacích pásov. Podľa potreby utiahnite.





## Montáž na sadrokartón

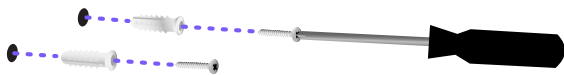
1. Umiestnite montážnu dosku na požadované miesto a pomocou ceruzky označte otvory.



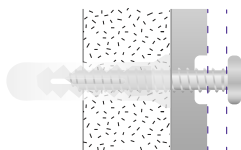
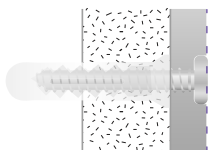
2. Na vyvrtanie otvorov na hmoždinky použite 6 mm vrták.



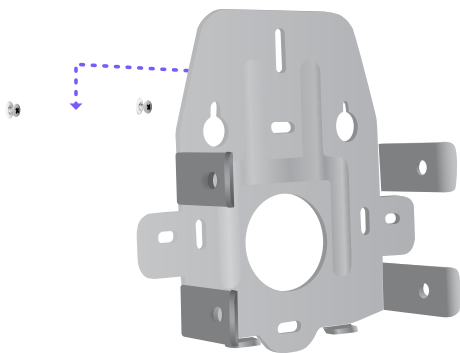
3. Hmoždinky vložte do steny a pomocou krížového skrutkovača do nich vložte skrutky.



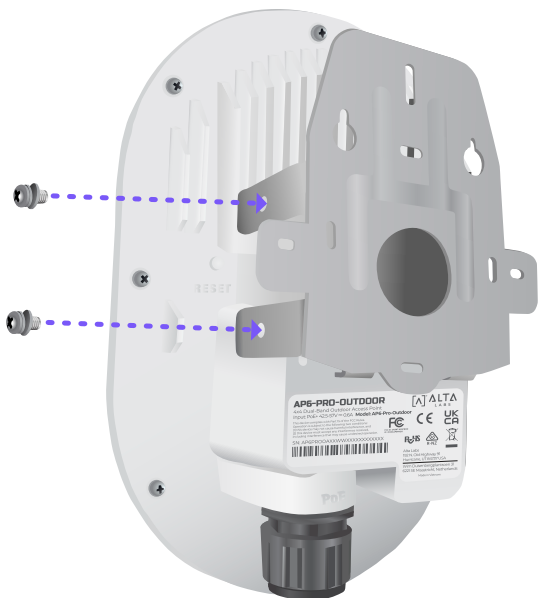
**Poznámka:** Skrutky nedotahujte, kým nie sú zarovnané so stenou. Ponechajte malý priestor, aby sa nástenný držiak mohol nasúvať na skrutky.



4. Cez skrutky nasuňte nástenný držiak nadol na miesto.



5. Pripojte AP6-Pro-Outdoor k nástennému držiaku pomocou 4 skrutiek s podložkami a krížového skrutkovača.



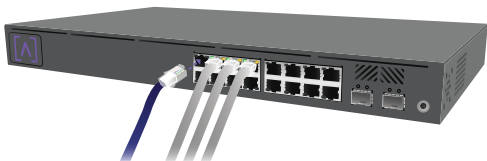
**Poznámka:** Zariadenie je určené len na pripojenie k vnútornému zariadeniu PoE.



## Pripojenie napájania

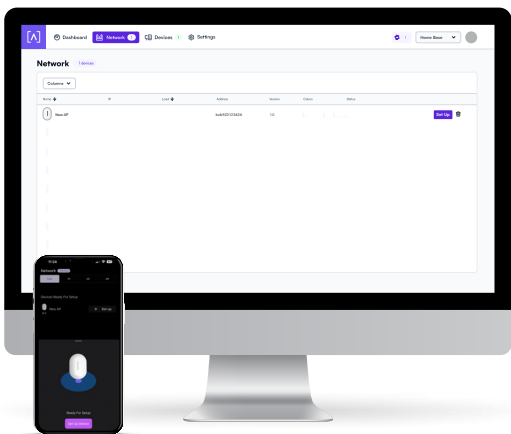
AP je napájaný cez Ethernet, môže byť napájaný prepínačom PoE+ alebo pomocou voliteľného injektora PoE, 48V, 0,5A.

1. Ethernetový kábel z AP6-Pro-Outdoor pripojte k prepínaču PoE+ (alebo voliteľnému injektoru PoE).



## Nastavenie zariadenia

1. Pri nastavovaní AP postupujte podľa pokynov v aplikácii Alta alebo v správcom rozhraní.



## Technické údaje

Model: <b>AP6-Pro-Outdoor</b>	
Rozmery	210 x 150 x 90 mm (8,3 x 5,9 x 3,5")
Hmotnosť	0,9 kg (1,9 libry)
Materiál krytu	Vrchný kryt: polykarbonát, spodný kryt: brúsený hliník
Materiál nástenného držiaka	Pozinkovaná oceľ
Odolnosť proti vplyvom počasia	IP68
Sieťový adaptér	Ethernet, WiFi, Bluetooth
Správčovské rozhranie	(1) Port GbE RJ45
Tlačidlá	Reset/reset na výrobné nastavenia
Dióda LED	Modrá, biela
Spôsob napájania	PoE+
Napájací zdroj	Sieťový prepínač s podporou PoE+ alebo 48 V, 0,5 A PoE adaptér (voliteľné)
Podporovaný rozsah napätia	42,5 – 57 V jednosmerný prúd
Max. spotreba energie	Max. 25 W, typická 7 - 15 W pri 23 °C (73 °F)
Max. prenosový výkon	2,4 GHz: 23 dBm @2NSS 5 GHz: 26 dBm @4NSS
MIMO	5 GHz: 4 x 4, DL/UL MU-MIMO, DL/UL MU-OFDMA 2,4 GHz: 2 x 2. DL/UL MU-OFDMA Explicitné formovanie lúča TX
Priechodnosť	2,4 GHz: Do 573 Mbit/s 5 GHz: Až 5,8 Gbit/s
Montáž	Montáž na stĺpik, montáž na stenu
Prevádzková teplota	-40 až 70 °C (-40 až 158 °F)
Prevádzková vlhkosť	5 až 95 % nekondenzujúca
Certifikáty	CE, FCC, IC

## Súlrad

### Vyhlásenie k rušeniu od komisie Federal Communication Commission

Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že vyhovuje obmedzeniam pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 predpisov FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri prevádzke zariadení v komerčnom prostredí. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. Prevádzka tohto zariadenia v obytnej oblasti pravdepodobne spôsobí škodlivé rušenie. V takom prípade bude používateľ povinný opraviť rušenie na vlastné náklady.

Neexistuje však žiadna záruka, že pri konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi odporúčame, aby sa pokúsil odstrániť rušenie pomocou jedného alebo niekoľkých z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky na inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika na rádiovú/TV techniku.

### Upozornenie FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledovným dvom podmienkam:

- (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
- (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane toho, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

### Vyhlásenie o zákaze úprav

Zmeny alebo úpravy, ktoré výslovne neschváli subjekt zodpovedný za súlad, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa na prevádzkovanie prístroja.

### Vyhlásenie FCC o žiarení

Toto zariadenie vyhovuje limitom FCC pre vystavenie žiareniu stanoveným pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie sa musí inštalovať a prevádzkovať pri minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi vysielačom a vaším telom.

## **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

## **Komunitné fórum**

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

## **Technická podpora**

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

Všetky technické údaje sa môžu zmeniť bez upozornenia.  
Výrobky Alta Labs sa predávajú s obmedzenou zárukou:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)

© 2023 - 2024 Soundvision Technologies. Všetky práva vyhradené.  
Alta Labs je ochranná známka spoločnosti Soundvision Technologies.