



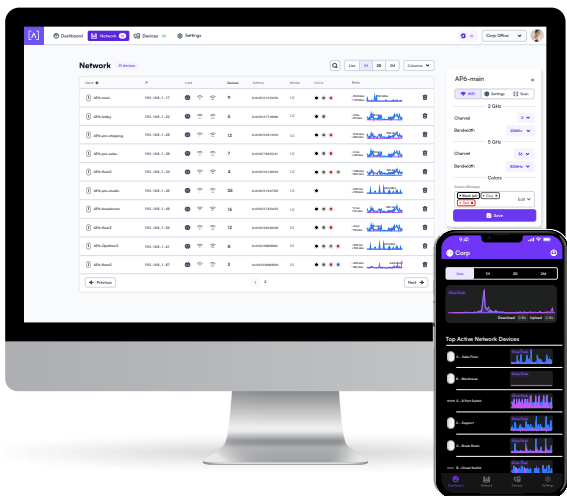
## TRUMPASIS VADOVAS



MODELIS: „AP6-Pro-Outdoor“

## Prieš padedant

Susikurkite nemokamą „Alta“ paskyrą, kad galėtumėte tvarkyti savo „Alta“ įrenginius. Apsilankykite **manage.alta.inc** arba atsisiųskite „Alta Networks“ programą iš „Apple App Store“. (Pastaba: greitai bus galima atsisiųsti „Android“ programą)



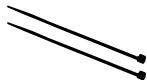
## Pakuotės turinys



„AP6-Pro-Out-door“



Tvirtinimo prie sienos laikiklis



Užveržimo dirželiai



Inkarai  
(2 vnt.)



Tvirtinimo prie sienos varžtai  
M3x20 mm (2 vnt.)



Tvirtinimo prie sienos varžtai su poveržlėmis  
M4x8 mm (4 vnt.)



**Pastaba.** Metaliniai tvirtinimo prie stulpo gnybtai nepridedami, tačiau juos rekomenduojama naudoti montuojant ant stulpo.

## Montavimo reikalavimai

- Eterneto kabelis (CAT 5 ar aukštesnės kategorijos)
- 48 V PoE+ perjungiklis arba PoE inžektorius
- Maršrutizatorius
- Kryžminis atsuktuvas
- Gręžtuvas ir grąžtas tvirtinimui prie sienos ar lubų

## Aparatūros apžvalga

### Priekinė dalis



**LED** Pagal numatytuosius nustatymus šviečia balta spalva, kai AP yra prisijungęs prie tinklo ir veikia. Galima pakeisti į mėlyną spalvą, baltą spalvą arba išjungti „Alta“ programoje arba valdymo sąsajoje. Mirksi paleidžiant.



## Galinė dalis



**Nustatymo iš naujo mygtukas** Paspauskite ir palaikykite 10 sek., kol LED pradės mirksėti – taip atkursite AP numatytuosius gamyklinius nustatymus.

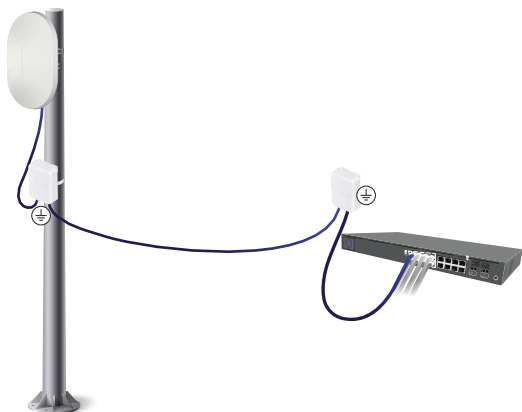
**Eterneto prievadas** Prijungiamas eterneto kabelis iš PoE+ perjungiklio. AP maitinimui galima naudoti papildomai įsigytą 48 V, 0,5 A adapterį.

## Eterneto prijungimas

1. Išimkite vandeniu atsparų riebokšlį ir prijunkite lauko sąlygomis naudojamą CAT 6 eterneto laidą. Vėl sudėkite dalis ir gerai užsandarinkite.



2. Abiejuose laido galuose prijunkite eterneto laidą prie apsaugos nuo viršįtampių įrenginių (nepridedami).



**Pastaba.** Būtinai laikykitės tinkamų įžeminimo būdų, kuriuos rekomenduoja apsaugos nuo viršįtampių prietaiso gamintojas.

## Aparatūros montavimas



**Pastaba.** Įrengimo ir techninės priežiūros paslaugas gali atlikti tik kvalifikuoti specialistai.

## Montavimas ant stulpo



**Pastaba.** Metaliniai tvirtinimo prie stulpo gnybtai nepridedami, tačiau rekomenduojami. Gnybtai turi būti 1/2 colio aukščio, kad tiktų tvirtinti „AP6-Pro-Outdoor“ galinėje dalyje.

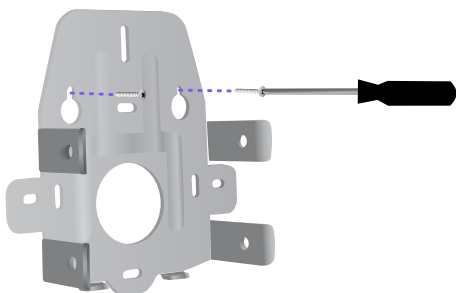
1. Abu stulpo tvirtinimo gnybtų arba užveržimo dirželių galus įkiškite per AP, apsukite aplink stulpą ir įstatykite į kitą gnybtų arba užveržimo dirželių galą. Užveržkite kiek reikia.



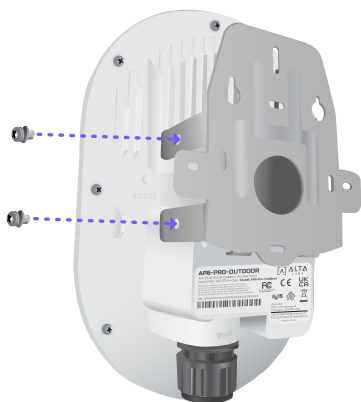
## Tvirtinimas prie sienos

### Tvirtinimas ant medžio masyvo

1. Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie sienos naudodami sieninio laikiklio varžtus ir kryžminį atsuktuvą. Būtinai naudokite su gaminiu gautus varžtus.

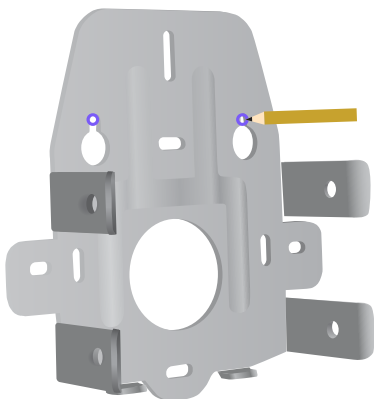


2. Prijunkite „AP6-Pro-Outdoor“ prie sieninio laikiklio naudodami 4 varžtus su poveržlėmis ir kryžminį atsuktuvą.



## Tvirtinimas ant gipskartonio

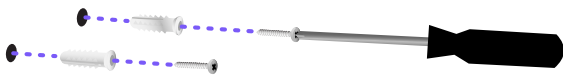
1. Reikiamoje vietoje pridėkite montavimo plokštelę ir pieštuku pažymėkite skylės.



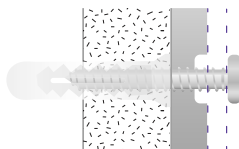
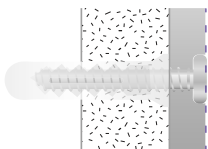
2. Išgręžkite skylės inkarams 6 mm grąžtu.



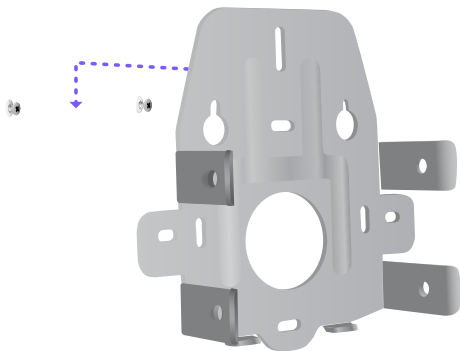
3. Įstatykite inkarus į sieną ir kryžminių atsuktuvu įsukite varžtus į inkarus.



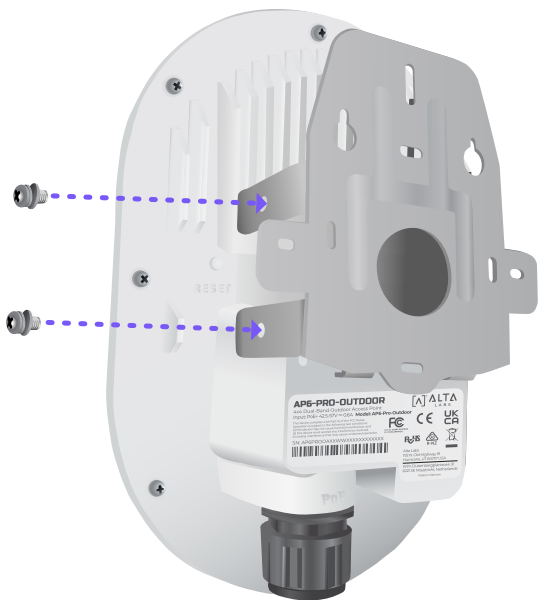
**Pastaba.** Neužveržkite varžtų, kol jie susilygins su siena. Palikite nedidelį tarpą, kad sieninį laikiklį būtų galima užstumti ant varžtų.



4. Užstumkite sieninį laikiklį žemyn ant varžtų.



5. Prijunkite „AP6-Pro-Outdoor“ prie sieninio laikiklio naudodami 4 varžtus su poveržlėmis ir kryžminį atsuktuvą.



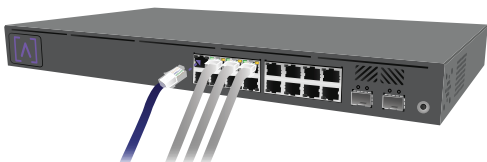
**Pastaba.** Prietaisą galima jungti tik prie patalpose esančios PoE įrangos.



## Maitinimo prijungimas

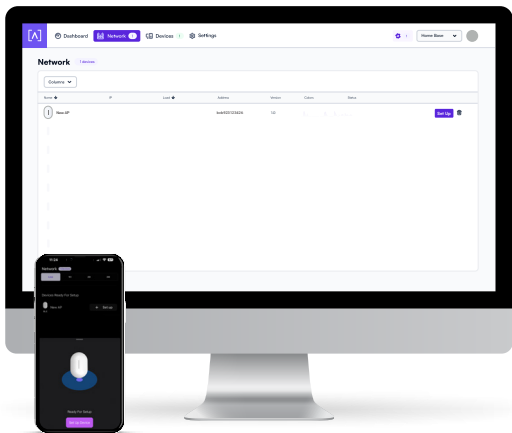
AP maitinamas per eternetą, jam maitinimas gali būti tiekiamas iš PoE+ perjungiklio ar naudojant papildomai įsigyjamą 48 V, 0,5 A PoE inžektorių.

1. Prijunkite eterneto laidą nuo „AP6-Pro-Outdoor“ prie PoE+ komutatoriaus. (arba atskirai įsigyjamą PoE adapterio).



## Įrenginio nustatymas

1. Vadovaudamiesi instrukcijomis „Alta“ programoje arba valdymo sąsajoje nustatykite AP.



## Techniniai duomenys

Modelis: „AP6-Pro-Outdoor“	
Matmenys	210 x 150 x 90 mm (8,3 x 5,9 x 3,5")
Svoris	0,9 kg (1,9 lbs)
Korpuso medžiaga	Viršutinis dangtis: Polikarbonatas, apatinis dangtis: Šlifluotas aliuminis
Sieninio laikiklio medžiaga	Cinkuotas plienas
Atsparumas vandeniui	IP68
Tinklo sąsaja	Eternetas, „WiFi“, „Bluetooth“
Valdymo sąsaja	(1) GbE RJ45 prievadas
Mygtukai	Nustatymas iš naujo / gamyklinių nustatymų atkūrimas
LED	Mėlyna, balta spalva
Maitinimo būdas	PoE+
Maitinimo šaltinis	Tinklo komutatorius su PoE+ funkcija arba 48 V, 0,5 A PoE adapteris (įsigyjamas atskirai)
Palaikomas įtampos diapazonas	42,5–57 V DC
Maks. energijos sąnaudos	25 W maks., 7 – 15 W tipinis esant 23 °C (73 °F)
Maks. perdavimo galia	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 Ryškus TX spindulio formavimas
Pralaidumo sparta	2,4 GHz: iki 573 Mb/s 5 GHz: iki 5,8 Gb/s
Montavimas	Tvirtinimas prie stulpo, tvirtinimas prie sienos
Darbinė temperatūra	Nuo –40 iki 70 °C (nuo –40 iki 158 °F)
Darbinis drėgnumas	Nuo 5 iki 95 % be kondensacijos
Sertifikatai	CE, FCC, IC

## Atitiktis

### Federalinės ryšių komisijos pranešimas dėl trukdžių

Išbandžius šį gaminį nustatyta, kad jis atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomus apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį reikalavimus. Šie apribojimai nustatyti siekiant užtikrinti tinkamą apsaugą nuo pavojingų trukdžių, kai įranga naudojama komercinės paskirties aplinkoje. Ši įranga sukuria, naudoja ir gali skleisti radijo dažnių energiją, todėl jei sumontuojama ir naudojama nesilaikant instrukcijų gali sukelti pavojingus radijo ryšių trukdžius. Naudojant šią įrangą gyvenamosios paskirties zonose yra tikimybė, kad bus keliami pavojingi trukdžiai, todėl naudotojas bus įpareigotas šiuos trukdžius pašalinti savo lėšomis.

Tačiau negarantuojama, kad trukdžiai nebus keliami pasirinkus tam tikrą montavimo būdą. Jei ši įranga iš tikrųjų kelia pavojingus radijo ar televizijos signalo priėmimo trukdžius, kuriuos galima nustatyti įrangą išjungus ir vėl įjungus, naudotojas raginamas pasistengti pašalinti šiuo trukdžius pritaikant vieną ar kelias toliau nurodytas priemones:

- Pakeisti priėmimo antenos kryptį ar vietą.
- Padidinti atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijungti įrangą prie kitos grandinės nei ta, prie kurios prijungtas imtuvas.
- Kreiptis pagalbos į pardavėją ar kvalifikuotą radijo / televizijos technikos specialistą.

### FCC perspėjimas

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Jo naudojimui taikomos dvi sąlygos:

- (1) Šis įrenginys negali kelti pavojingų trukdžių.
- (2) Šis įrenginys turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant tuos, kurie gali trikdyti jo veikimą.

### Pareiškimas apie modifikavimo draudimą

Pakeitimai ar modifikacijos, kurių tiesiogiai nepatvirtino šalis, atsakinga už atitiktį reikalavimams, gali panaikinti naudotojo teisę naudotis šia įranga.

### FCC pareiškimas dėl spinduliuotės

Ši įranga atitinka FCC spinduliuotės poveikio apribojimus, numatytus nekontroliuojamai aplinkai. Ši įranga turi būti sumontuota ir naudojama mažiausiai 20 cm atstumu nuo spinduliuotės šaltinio ir jūsų kūno.

## **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

## **Bendruomenės forumas**

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

## **Techninė pagalba**

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

Visi techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.  
„Alta Labs“ gaminiai parduodami suteikiant ribotąją garantiją:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)

© 2023–2024 Soundvision Technologies. Visos teisės saugomos.  
„Alta Labs“ yra „Soundvision Technologies“ prekių ženklas.