



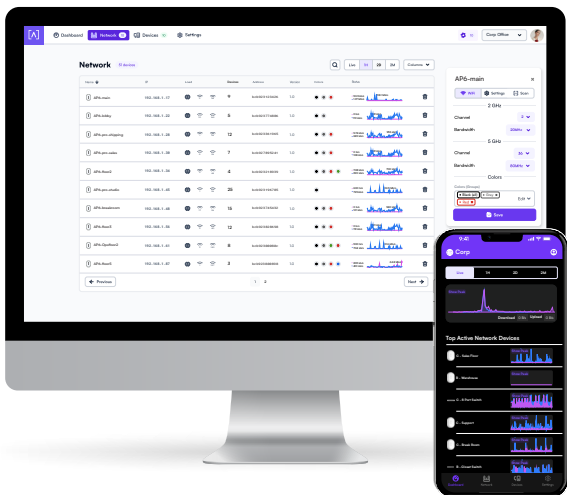
**PRŮVODCE RYCHLÝM SPUŠTĚNÍM**



MODEL: AP6-Pro-Outdoor

## Než začnete

Vytvořte si účet Alta, abyste řídili zařízení Alta. Navštivte **manage.alta.inc** nebo stáhněte **aplikaci Alta Networks** z Apple App store. (Poznámka: aplikace Android bude brzy k dispozici)



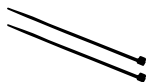
## Obsah balíčku



AP6-Pro-Outdoor



Montáž na stěnu



Stahovací pásy



Hmoždinky  
(2 ks)



Šrouby k montáži  
na stěnu  
M3x20 mm (2 ks)



Šrouby k montáži  
na stěnu s  
podložkami  
M4x8 mm (4 ks)



**Poznámka:** Kovové montážní svorky na tyče nejsou součástí dodávky, doporučují se však pro montáž na tyč.

## Požadavky na instalaci

- Síťový kabel (CAT 5 nebo vyšší kategorie)
- 48V PoE+ přepínač nebo PoE injektor
- Router
- Šroubovák Phillips
- Šroubovací vrtačka a bit pro montáž na zed' nebo strop

## Přehled materiálu

### Přední strana

LED  
dioda



**LED dioda** je nastavena tak, že svítí bíle, pokud je AP on-line a správně funguje. Může začít svítit modře, bíle nebo v Alta aplikaci nebo řídicím rozhraní přestat svítit. Při připojování dioda bliká.



## Zadní strana



**Tlačítko pro resetování** Pro resetování továrního nastavení AP stiskněte tlačítko na deset vteřin, dokud se LED dioda nerozsvítí.

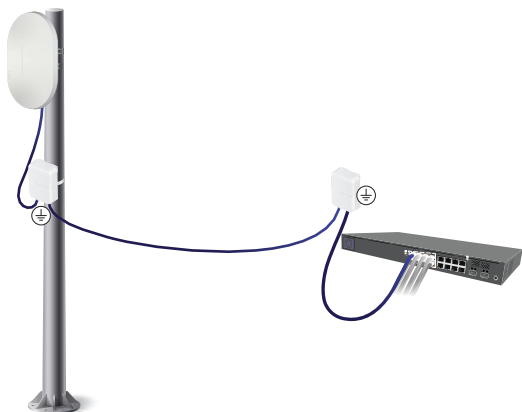
**Síťový port** Pro připojení k síťovému kabelu z vašeho PoE+ spínače. Pro napájení AP se můžete rozhodnout zakoupit a používat adaptér 48V, 0.5A.

## Ethernetové připojení

1. Rozpojte vodotěsnou spojku a připojte CAT 6 ethernetový kabel pro exteriér. Spojte jednotlivé součásti a pevně utáhněte.



2. Připojte ethernetový kabel k přepětové ochraně (není součástí dodávky) na obou koncích kabelu.



**Poznámka:** Zajistěte použití vhodného uzemnění doporučeného výrobcem přepětové ochrany.

## Instalace hardwaru



**Poznámka:** Instalace a údržby smí být prováděny pouze personálem s náležitou kvalifikací.

## Montáž na tyč



**Poznámka:** Kovové montážní svorky na tyče nejsou součástí dodávky, doporučují se však. Svorky musí být 1/2" výšky, aby dosedly na zadní část AP6-Pro-Outdoor.

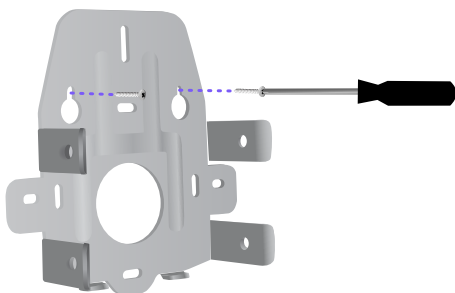
1. Protáhněte oba konce montážních svorek na tyče nebo stahovací pásky skrz AP, kolem tyče a pak opačným koncem svorek nebo stahovacích pásek. Pevně utáhněte.



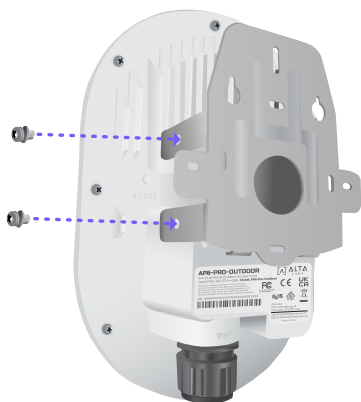
## Montáž na stěnu

### Montáž na pevné dřevo

1. Připevněte držák na stěnu na stěnu s použitím příslušných šroubů a šroubováku Phillips. Rozhodně použijte šrouby, které jsou součástí dodávky.

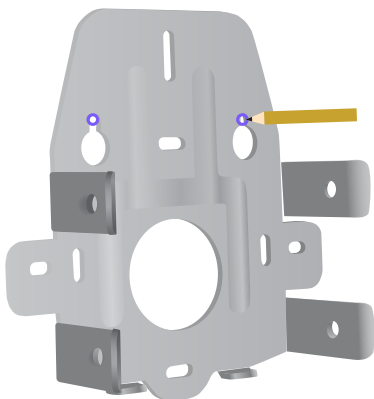


2. Připojte AP6-Pro-Outdoor k držáku na stěnu s použitím 4 šroubů s podložkami a šroubováku Phillips.



## Montáž na sádkarton

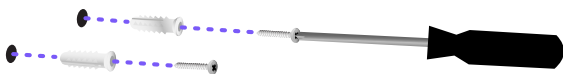
1. Umístěte montážní destičku na požadované místo a použijte tužku pro označení děr.



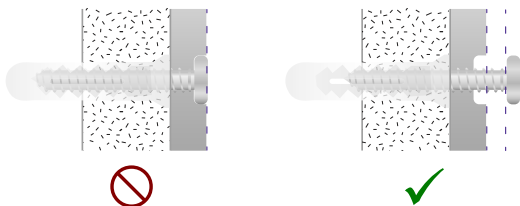
2. Pro vyvrtání děr pro kotvy použijte 6 mm vrták.



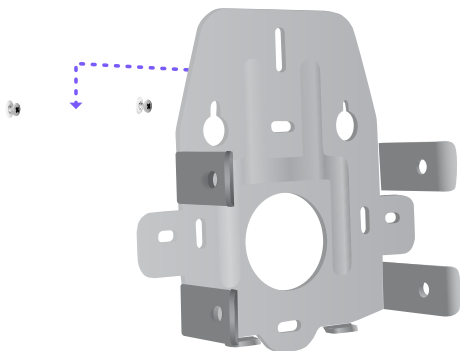
3. Zasuňte hmoždinky do vyvrtaných děr a do těch zašroubujte šrouby s použitím šroubováku Phillips.



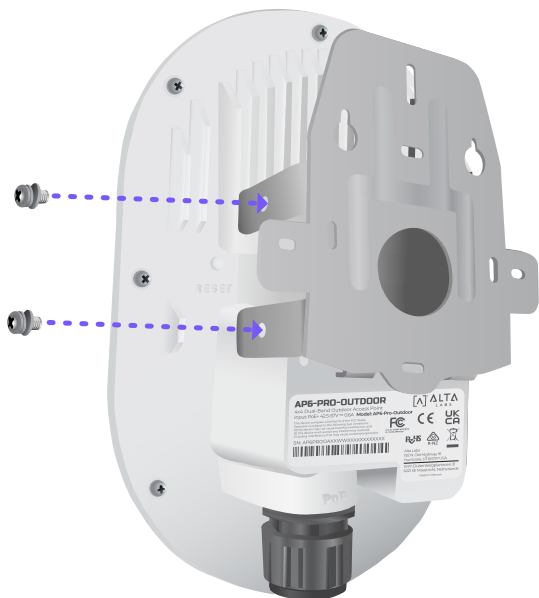
**!** **Poznámka:** Šrouby dotáhněte do jedné roviny se stěnou. Ponechte malou mezeru, aby mohl být držák na stěnu nasunut na šrouby.



4. Nasuňte držák na stěnu přes šrouby.



5. Připojte AP6-Pro-Outdoor k držáku na stěnu s použitím 4 šroubů s podložkami a šroubováku Phillips.



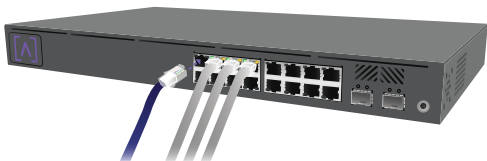
**Poznámka:** Zařízení může být připojeno pouze k PoE pro exteriér.



## Připojení k el. síti

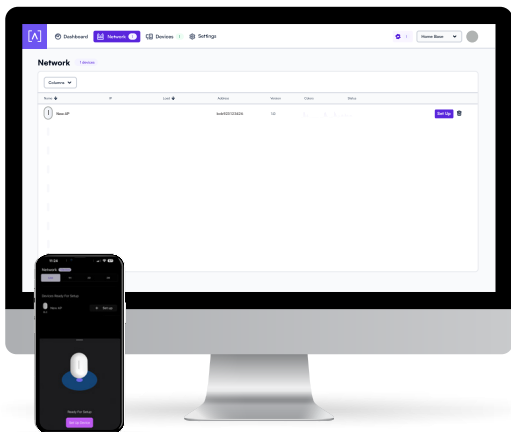
AP je napájeno síťovým kabelem, může to však být i pomocí PoE+ přepínače nebo pomocí 48V, 0.5A PoE injektoru.

1. Připojte ethernetový kabel AP6-Pro-Outdoor k PoE+ přepínači (nebo PoE injektoru dle vaší volby).



## Zařízení správně nastavte.

1. Řiďte se pokyny v aplikaci Alta nebo v řídicím rozhraní, abyste AP správně nastavili.



## Specifikace

Model: <b>AP6-Pro-Outdoor</b>	
Rozměry	210 x 150 x 90 mm (8.3 x 5.9 x 3.5")
Hmotnost	0,9 kg (.19 lbs)
Materiál krytu	Horní kryt: polykarbonát, Spodní kryt: frézovaný hliník
Materiál držáku na zeď	galvanizovaná ocel
Odolnost proti vlivům počasí	IP68
Síťové rozhraní	Ethernet, WiFi, Bluetooth
Řídící rozhraní	(1) GbE RJ45 port
Tlačítko(a)	Reset/Tovární reset
LED dioda	Modrá, bílá
Způsob napájení	PoE+
Napájení	PoE+ povolený síťový přepínač nebo 48V, 0.5A PoE adaptér (volitelné)
Podporovaný rozsah napětí	42.5-57V DC
Max. příkon	25 W Max, 7 - 15W Typical @ 23° C (73° F)
Maximální výkon procesoru	Při 2,4 GHz: 23 dBm @2NSS Při 5 GHz: 26 dBm @4NSS
MIMO	Při 5 GHz: 4 x 4, DL/UL MU-MIMO, DL/UL MU-OFDMA Při 2,4 GHz: 2 x 2. DL/UL MU-OFDMA Explicitní TX vyzařování paprsku
Rychlost přenosu dat	Při 2,4 GHz: Až 573 Mbps Při 5 GHz: Až 5.8 Gbps
Montáž	Držák na tyč, držák na zeď
Provozní teplota	-40 až 70° C (-40 až 158° F)
Provozní vlhkost	5 až 95% nekondenzující
Certifikace	CE, FCC, IC

## Soulad s předpisy

### Prohlášení Federální komise pro komunikaci k interferenci

Tento produkt byl otestován a byl shledán splňujícím požadavky pro mezní hodnoty třídy B pro digitální zařízení v souladu s Částí 15 Předpisů FCC. Tyto mezní hodnoty jsou určeny k tomu, aby poskytly dostatečnou ochranu proti škodlivým vlivům, když je zařízení v provozu v komerčním prostředí. Zařízení generuje, využívá a může vyzařovat energii rádiových vln a pokud není nainstalováno a používání v souladu s návodem k použití, může mít škodlivý vliv na rádiovou komunikaci. Provozování tohoto zařízení v rezidenčních oblastech pravděpodobně vyvolá rušení signálu a v takovém případě bude od uživatele požadováno, aby škody nahradil na vlastní náklady.

Není nicméně zaručeno, že k rušení nemůže dojít u speciálních instalací. Pokud toto zařízení způsobí rušení signálu televizního nebo rozhlasového vysílání, což je možné zjistit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení zamezit na základě jednoho či více z následujících opatření:

- Orientovat anténu přijímající signál jiným směrem nebo ji přemístit.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení na výstup jiného obvodu, než k jakému je připojen přijímač.
- Obrátit se o pomoc na prodejce nebo zkušeného technika pro TV či rozhlasové vysílání.

### Upozornění FCC

Toto zařízení je v souladu s Částí 15 Předpisů FCC. Provozování je spojeno se dvěma podmínkami:

- (1) Zařízení nesmí zapříčinit rušení signálu; a
- (2) Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení signálu včetně toho, jež může způsobit nežádoucí provoz.

### Prohlášení k úpravám zařízení

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu s předpisy, mohou vést k tomu, že uživatel bude zbaven práva zařízení používat.

### Prohlášení FCC k záření

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření, stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení musí být instalováno a provozováno při minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

## **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

## **Fórum komunity**

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

## **Technická podpora**

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

Všechny specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.  
Produkty Alta Labs se prodávají s omezenou zárukou:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)

© 2023 - 2024 Soundvision Technologies. Všechna práva vyhrazena  
Alta Labs je obchodní značka Soundvision Technologies.