



Specifications are subject to change without notice. TP-LINK is a registered trademark of TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2016 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.  
[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)

# Installation Guide

## Ceiling Mount Access Point

- › English
- › Български
- › Čeština
- › Қазақша
- › Lietuvių
- › Magyar
- › Polski
- › Русский язык
- › Română
- › Slovenčina
- › Srpski jezik
- › Українська мова

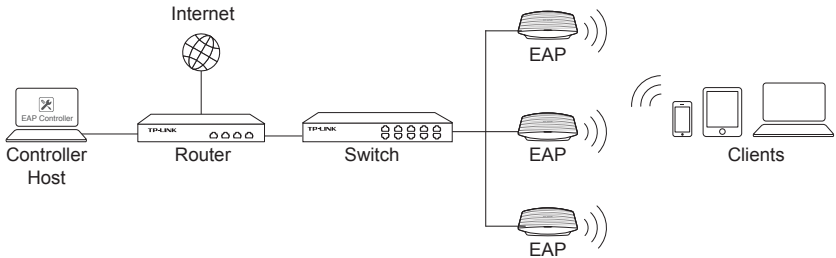
## CONTENTS

English.....	1
Български .....	7
Čeština .....	13
Қазақша .....	19
Lietuvių .....	25
Magyar.....	31
Polski .....	37
Русский язык .....	43
Română .....	49
Slovenčina .....	55
Srpski jezik .....	61
Українська мова .....	67

**Note:** The image may differ from the actual product.

# Network Topology

A typical network topology for the EAP is shown below.



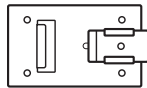
A DHCP server (typically a router) is required to assign IP addresses to the EAPs and clients in your local network. A computer running the EAP Controller software, which can be in the same or different subnet with the EAPs, is used to centrally manage the EAPs.

You can get the EAP Controller software from our website <http://www.tp-link.com>.

# Hardware Installation

## ■ Option1: Ceiling Rail Mounting

Follow the steps below to install the EAP with the provided accessories:

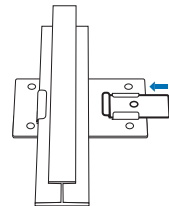


Ceiling T-rail Clip

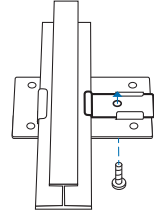


M3x6 Pan-head Screws (Qty.5)

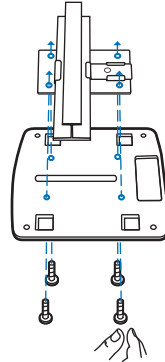
- 1 Position the Ceiling T-rail Clip and push the movable part toward the rail base.



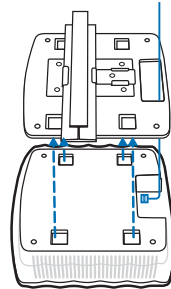
- 2 Use an M3×6 pan-head screw to secure the T-rail Clip onto the ceiling rail.



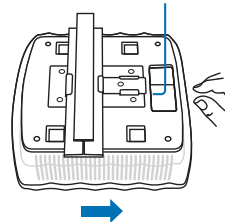
- 3 Attach the mounting bracket to the Ceiling T-rail Clip using four M3x6 pan-head screws.



- 4 Make the Ethernet Cable pass through the fixing hole of the mounting bracket. Connect the cable to the ETHERNET port and attach the EAP to the bracket.



- 5 Push the EAP along the direction of arrows until it locks into place. Then adjust the cable to make the exposed part hidden behind the EAP.



## ■ Option2: Ceiling Mounting

Follow the steps below to install the EAP with the provided accessories:



Washers  
(Qty.4)

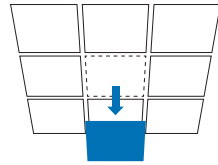


M3x30 Pan-head Screws  
(Qty.4)

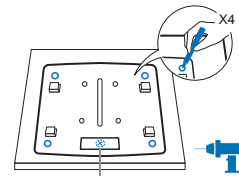


Wing Nuts  
(Qty.4)

- 1 Remove the ceiling tile.

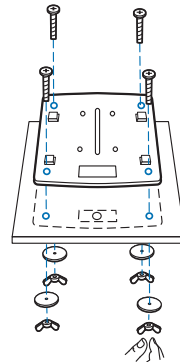


- 2 Place the mounting bracket in the center of the ceiling tile. Mark the four positions of the screw holes and a hole for the Ethernet cable to feed through. Drill four 4mm holes for the screws and a 10mm hole for the Ethernet cable.

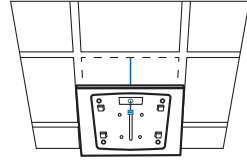


Hole for Ethernet cable

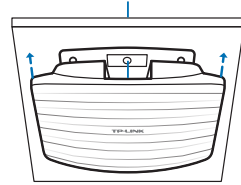
- 3 Secure the mounting bracket to the ceiling tile using four M3x30 pan-head screws, washers and wing nuts.



- 4 Feed the Ethernet cable through the hole. Then set the ceiling tile back into place.



- 5 Connect the Ethernet cable to the ETHERNET port and push the EAP along the direction of arrows until it locks into place. Then adjust the cable to make the exposed part hidden behind the EAP.



### ■ Option3: Wall Mounting

Follow the steps below to install the EAP with the provided accessories:

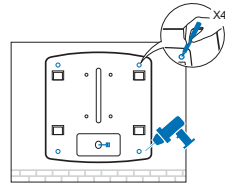


M3x28 Plastic Wall Anchors  
(Qty.4)

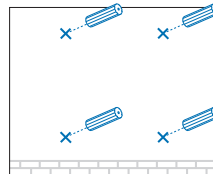


M3x20 Self-tapping Screws  
(Qty.4)

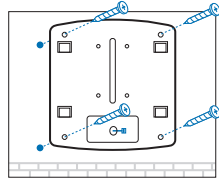
- 1 If your Ethernet cable feeds through the wall, you can position the mounting bracket to make the cable through the fixing hole. Mark the four positions of the screw holes and then drill four 6mm holes.



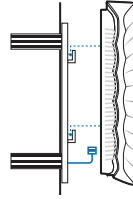
- 2 Insert the plastic wall anchors into the 6mm holes.



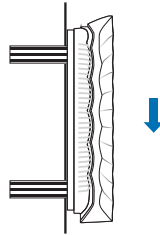
- 3 Secure the mounting bracket to the wall by driving the self-tapping screws into the anchors. Make sure that the shoulders of the mounting bracket are on the outside.



- 4 Connect the Ethernet cable to the ETHERNET port on the EAP and attach the EAP to the mounting bracket.



- 5 Push the EAP along the direction of arrows until it locks into place, and then adjust the cable to make the exposed part hidden behind the EAP.

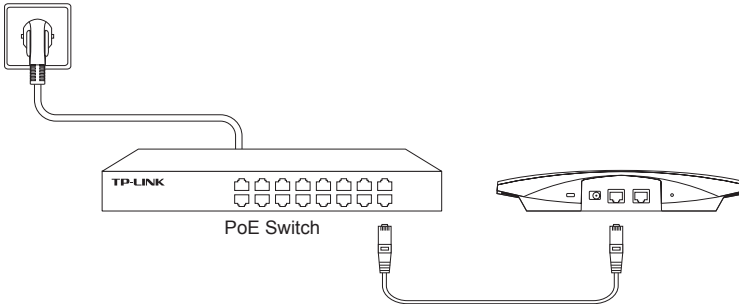


# Power Supply

EAP can be powered via a PSE device (such as a PoE switch) or a power adapter.

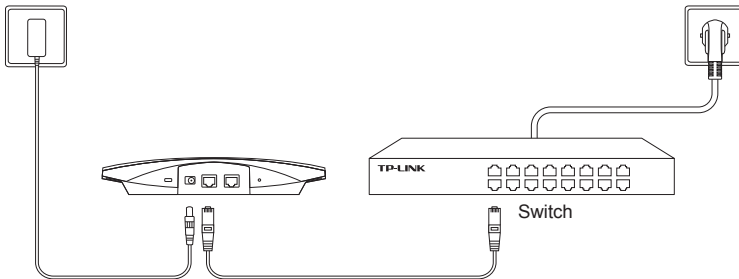
## ■ Via PoE Switch

Connect the Ethernet cable from the PoE switch to the ETHERNET port.



## ■ Via Power Adapter

Plug one end of the provided power adapter into the POWER port of the EAP and the other end to a standard electrical wall outlet.

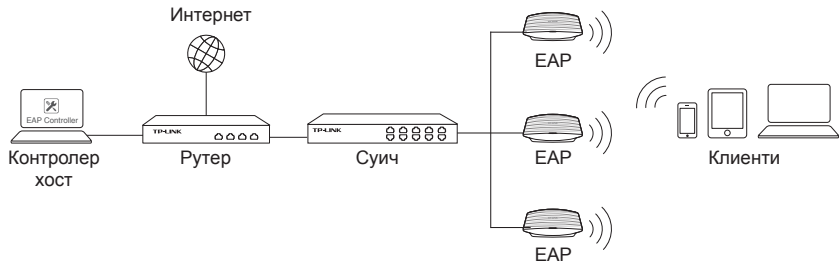




**Забележка:** Изображението може да се различава от реалния продукт.

## Мрежова топология

Типична мрежова топология за EAP (точки за достъп с протокол за разширена автентификация) е показана по-долу.



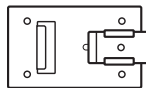
Необходим е един DHCP сървър (в типичния случай - рутер) за задаване на IP адреси на EAP устройствата и клиентите във вашата локална мрежа. Един компютър, на който върви софтуера EAP Controller, който може да бъде в същата или различна подмрежа с EAP устройствата, се използва за централно управление на EAP устройствата.

Можете да получите софтуера EAP Controller от нашия уебсайт <http://www.tp-link.com>.

## Инсталация на хардуера

### ■ Опция 1: Монтаж на релса на тавана

Следвайте стъпките, описани по-долу, за да инсталирате EAP с доставените в комплекта аксесоари:

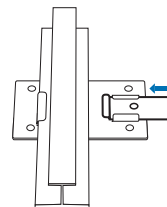


Стяга за Т-образна релса на тавана

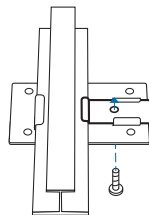


M3×6 винтове с глава тип звезда (5 бр.)

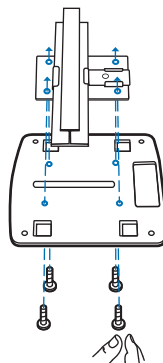
1. Позиционирайте стягата за релса на тавана и натиснете движещата се част към основата на релсата.



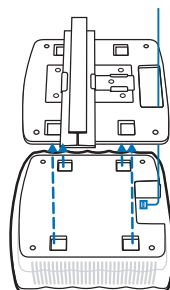
- 2 Използвайте един М3×6 винт звезда, за да закрепите стягата към релсата на тавана.



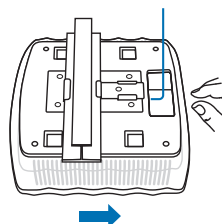
- 3 Закрепете монтажната скоба към стягата на релсата на тавана с четири М3х6 винтове с глава тип звезда.



- 4 Прокарайте Ethernet кабела през фиксиращия отвор на монтажната скоба. Свържете кабела към ETHERNET порта и закрепете EAP устройството към скобата.



- 5 Натиснете EAP устройството по посоката на стрелките, докато щракне на място, както е посочено. След това нагласете кабела, за да скриете подаващата се част зад EAP устройството.



## ■ Опция 2: Монтаж на тавана

Следвайте стъпките, описани по-долу, за да инсталирате EAP с доставените в комплекта аксесоари:



Шайби  
(4 бр.)

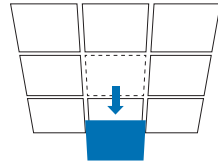


М3x30 болтове с глава  
тип звезда (4 бр.)

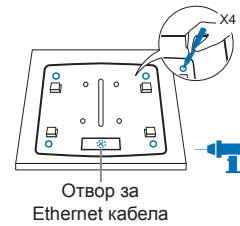


Крилчати гайки  
(4 бр.)

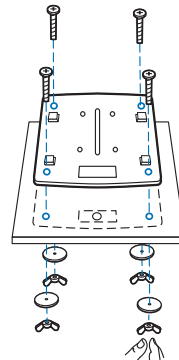
- 1 Свалете един сегмент от тавана.



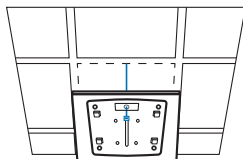
- 2 Поставете монтажната скоба в центъра на таванния сегмент. Отбележете четирите позиции на отворите за болтовете, както и за един отвор за подаване на Ethernet кабела. Пробийте четири отвора с диаметър 4mm за болтовете и един с диаметър 10mm за Ethernet кабела.



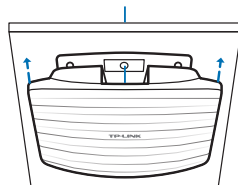
- 3 Закрепете монтажната скоба към таванния сегмент с помощта на четири М3x30 болта с глава тип звезда, като използвате шайбите и крилчатите гайки.



- 4 Прокарайте Ethernet кабела през отвора за него. След това поставете обратно таванния сегмент на място.



- 5 Свържете Ethernet кабела към ETHERNET порта и натиснете EAP устройството по посоката на стрелките. След това нагласете кабела, за да скриете подаващата се част зад EAP устройството.



### ■ Опция 3: Монтаж на стена

Следвайте стъпките, описани по-долу, за да инсталирате EAP с доставените в комплекта аксесоари:

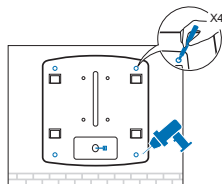


M3×28 пластмасови дюбели за стена (4 бр.)

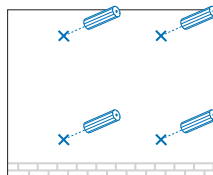


M3×20 самонарезни винтове (4 бр.)

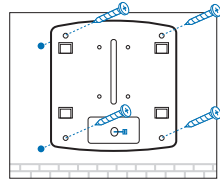
- 1 Ако вашият Ethernet кабел се подава през стената, можете да поставите монтажната скоба, за да прокарате кабела през фиксиращия отвор. Отбележете четирите позиции на винтовете и пробийте четири 6mm отвори.



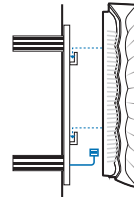
- 2 Поставете пластмасовите дюбели в 6mm отвори.



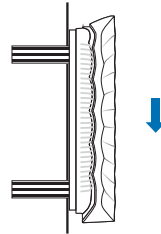
- 3 Закрепете монтажната скоба към стената, като завинтите самонарезните винтове в дюбелите. Уверете се, че раменете на монтажната скоба са отвън.



- 4 Свържете Ethernet кабела към ETHERNET порта на EAP устройството и закрепете EAP устройството към монтажната скоба.



- 5 Натиснете EAP устройството по посоката на стрелките, докато щракне на място, и след това нагласете кабела, за да скриете подаващата се част зад EAP устройството.

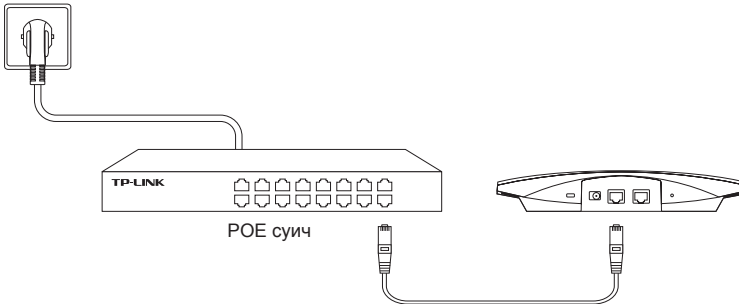


# Захранване

EAP може да се захранва със захранващ източник (като PoE суич) или захранващ адаптер.

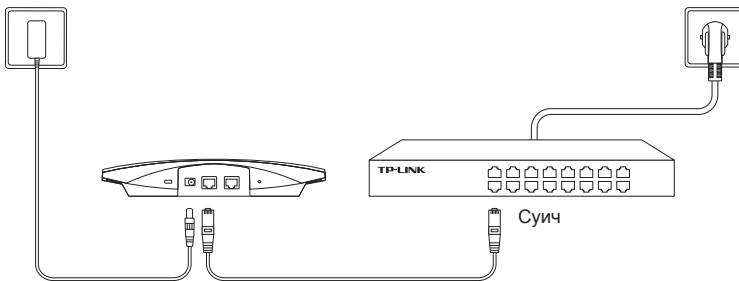
## ■ Със POE суич

Свържете Ethernet кабела от PoE суича към ETHERNET порта.



## ■ Със захранващ адаптер

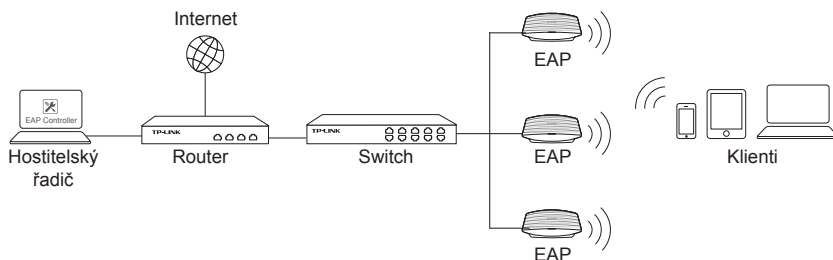
Свържете единия край на доставения в комплекта захранващ адаптер в извода за захранване на EAP устройството, а другия край свържете към стандартен електрически контакт на стената.



**Poznámka:** Obrázky se mohou lišit od konkrétního výrobku.

## Topologie sítě

Typická topologie pro EAP je vyznačena dole.



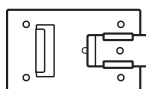
Od DHCP serveru (typicky router) se vyžaduje, aby přidělil IP adresy EAP a klientům ve vaší lokální síti. Počítač, na kterém běží software EAP Controller a který může být ve stejné nebo jiné podsíti jako EAP, se používá k centrálnímu řízení EAP.

Software EAP Controller můžete získat na webové stránce <http://www.tp-link.com>.

## Instalace hardwaru

### ■ Možnost1 : Stropní lišta

Postupujte podle níže uvedených pokynů pro instalaci EAP pomocí přibaleného příslušenství:

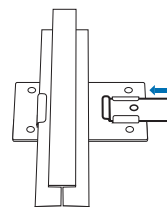


Stropní T spona

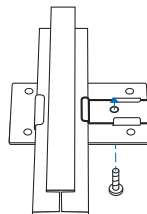


Šrouby s plochou hlavou M3×6 (5 ks)

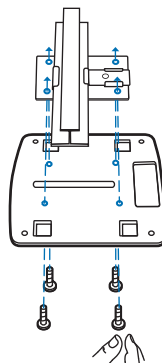
- 1 Umístěte stropní T sponu a tlačte na pohyblivou část směrem k základní liště.



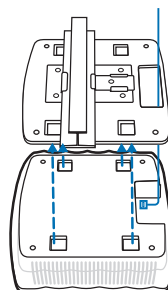
- 2 Použijte šroub M3x6 s plochou hlavou pro zajištění T spony na stropní lištu.



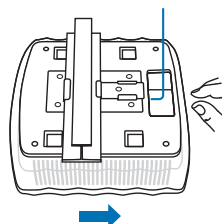
- 3 Připevněte montážní konzoli ke stropní T sponě použitím čtyř šroubů M3x6 s plochou hlavou.



- 4 Provléčte Ethernet kabel skrz fixační otvor v montážní konzoli. Připojte kabel k portu ETHERNET a připevněte EAP ke konzoli.



- 5 Tlačte EAP ve směru šipky, dokud neklapne na své místo, jak je ukázáno na obrázku vlevo. Poté upravte kabel tak, aby byl z viditelné části schován za EAP.





## Možnost2 : Montáž na strop

Postupujte podle níže uvedených pokynů pro instalaci EAP pomocí přibaleného příslušenství:



Podložky  
(4 ks)

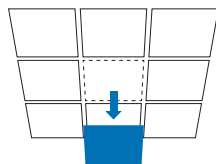


Šrouby s plochou hlavou  
M3×30 (3 ks)

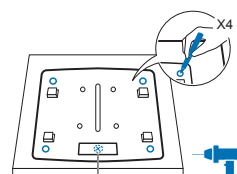


Křídlové  
matice (3 ks)

- 1 Odejměte stropní desku.

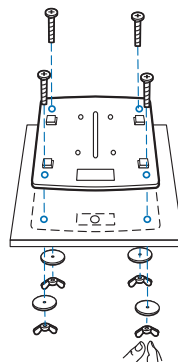


- 2 Umístěte montážní konzoli do středu stropní desky. Vyznačte si čtyři pozice děr pro šrouby a jednu pro Ethernet kabel. Vyvrtejte čtyři 4mm díry a jednu 10mm díru pro Ethernet kabel.

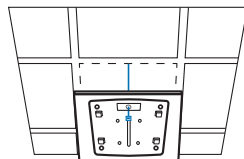


Díra pro Ethernet  
kabel

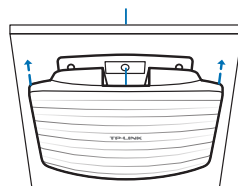
- 3 Zajistěte montážní konzoli ke stropní desce pomocí třech šroubů s plochou hlavou M3x30, podložek a křídlových matic.



- 4 Proveďte Ethernet kabel skrz vyvrtanou díru a vraťte stropní desku na své místo.



- 5 Připojte Ethernet kabel k portu ETHERNET a tlačte EAP ve směru šipky, dokud nezaklapne na své místo. Poté upravte kabel tak, aby byl z viditelné části schován za EAP.



### Možnost3 : Montáž na zed'

Postupujte podle níže uvedených pokynů pro instalaci EAP pomocí přibaleného příslušenství:

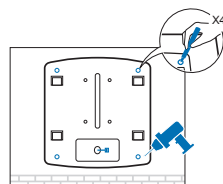


Plastové hmoždinky M3x28  
(4 ks)

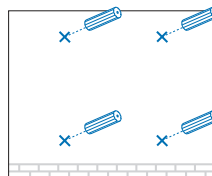


Samořezné šrouby M3x20  
(4 ks)

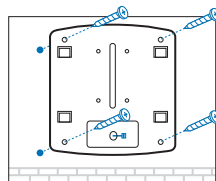
- 1 Jestliže je váš Ethernet kabel veden přes zed', umístěte montážní konzoli tak, aby kabel procházel skrz fixační otvor v konzoli. Vyznačte čtyři pozice děr pro šrouby a poté vyvrtejte čtyři 6mm díry.



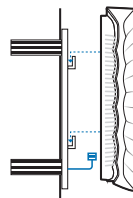
- 2 Vložte plastové hmoždinky do vyvrtaných děr.



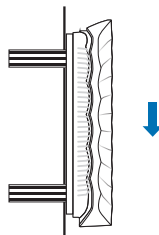
- 3 Zajistěte montážní konzoli ke zdi zašroubováním samořezných šroubů do hmoždinek. Ujistěte se, že držáky montážní konzole jsou na vnější straně.



- 4 Připojte Ethernet kabel k portu ETHERNET na EAP a připevněte EAP na montážní konzoli.



- 5 Tlačte EAP ve směru šipky, dokud neklapne na své místo a poté upravte kabel tak, aby byl z viditelné části schován za EAP.

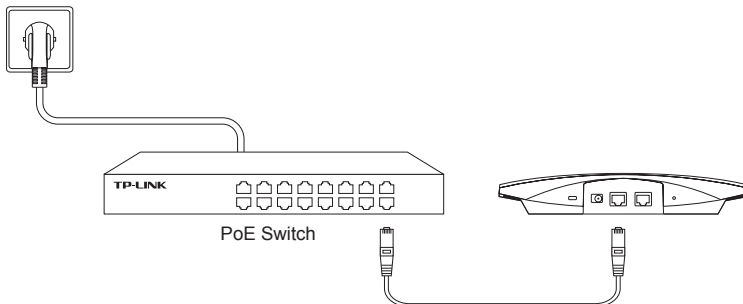


# Napájení

EAP může být napájeno pomocí PoE switche nebo napájecím adaptérem.

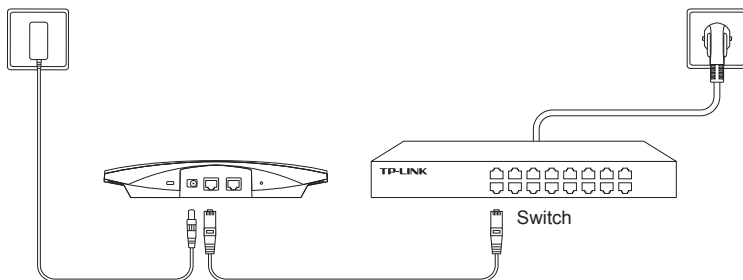
## ■ Pomocí PoE switche

Připojte Ethernet kabel z PoE switche k portu ETHERNET.



## ■ Pomocí napájecího adaptéru

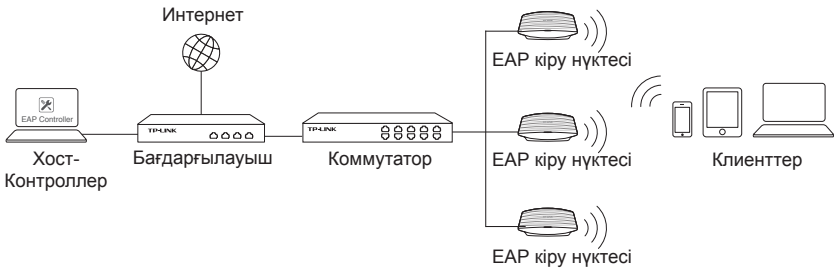
Připojte jeden konec přibaleného napájecího adaptéru k portu POWER na EAP a druhý do standardní elektrické zásuvky.



**Ескертпе:** сурет нақты өнімнен өзгеше болуы мүмкін.

## Желінің сызбасы

Төменде EAP кіру нүктесі қолданылатын желінің қарапайым сызбасы келтірілген.



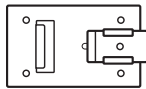
Жергілікті желіңізге EAP-ты қосу үшін DHCP-сервер (әдетте бағдарғылауыш) кіру нүтелердің және клиенттердің IP-мекен-жайын тағайындау қажет. Әдетте, бағдарғылауыш DHCP-сервер сияқты жұмыс істейді. Бір немесе әртүрлі EAP ішкі желісінде тұрған, EAP кіру нүктесіне қосылған компьютер EAP-ты орталықтан басқару үшін пайдаланылады.

Сіз біздің веб-сайт арқылы EAP бағдарламалық қамтамасыз контроллерді жүктей аласыз <http://www.tp-link.com>.

## Аппараттық құралды орнату

### ■ 1-ші әдіс: Төбеге арналған рельстерге орнату

EAP аксессуарлар жиынтығын орнату үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз:

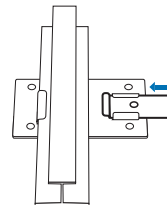


Төбеге арналған  
T-рельс бекіткіштер

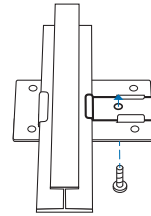


M3×6 жарты шеңберлі  
басты бұранда (Саны 5)

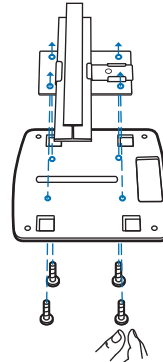
- 1 Төбеге T-рельс бекіткіштерін орнатыңыз және қозғалмалы бөлшегін рельстің негізгі бөлігіне қарай сырғытыңыз.



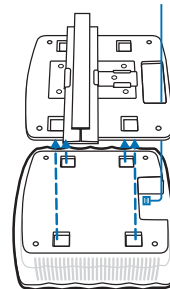
- 2 Төбеге арналған Т-рельс бекіткіштерін орнату үшін М3×6 жарты шеңберлі басты бұрандасын пайдаланыңыз.



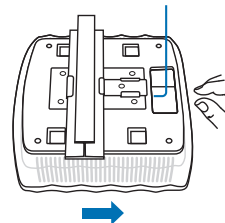
- 3 Төрт М3х6 жарты шеңберлі басты бұрандаларды пайдаланып, Т-рельс бекіткіштерді негізгі бөлігіне бекітіңіз.



- 4 Негізгі бөліктің орнату тесіктері арқылы Ethernet кабелін өткізіңіз. Кабельді Ethernet портына жалғаңыз және ЕАР-ты негізгі бөлікке біріктіріңіз.



- 5 Құрылғы орнына түскенге дейін көрсетілген бағытта ЕАР-ты басыңыз. Сосын кабельді шығып тұрған элементтерді жасыру үшін ЕАР артынан өткізіңіз.



## ■ 2-ші әдіс: Төбеге орнату

ЕАР аксессуарлар жиынтығын орнату үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз:



Шайбалар  
(Саны 4)

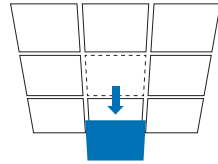


M3x30 жарты шеңберлі  
басты бұранда (Саны 4)

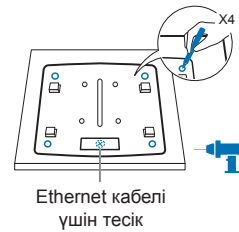


Қанатты сомын  
(Саны 4)

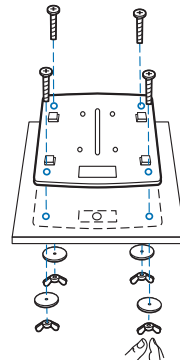
- 1 Төбеге орнатылған элементті алып тастаңыз.



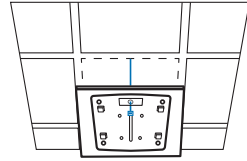
- 2 Төбедегі орынның дәл ортасына бекіткішті қойыңыз. Төрт бұранда мен Ethernet кабеліне арналған тесік орнын белгілеңіз. Сәйкес келетін бұрғы тауып, 4 мм өлшеп тесіңіз, сосын Ethernet кабеліне арналған 10 мм тесік қалдырыңыз. Ethernet кабелі үшін 4мм төрт тесіктер және 10мм тесік бұрғылап тесіңіз.



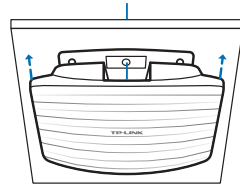
- 3 Төрт M3x30 жарты шеңберлі басты бұрандаларды, шайбалар және Қанатты сомындарды пайдаланып, төбе элементіне кронштейн бекітіңіз.



- 4 Ethernet кабелін тесік арқылы өткізіп, төбедегі негізді қайтадан өз орнына орнатыңыз.



- 5 Ethernet кабелін Ethernet портына жалғаңыз және EAP кронштейнге қосыңыз, құрылғы орнына түскенге дейін көрсетілген бағытта EAP-ты басыңыз. Сосын кабельді шығып тұрған элементтерді жасыру үшін EAP артынан өткізіңіз.



### ■ 3-ші әдіс: Қабырғаға орнату

EAP аксессуарлар жиынтығын орнату үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз:

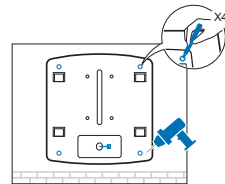


M3×28 Пластикалық қабырға анкерлері (Саны 4)

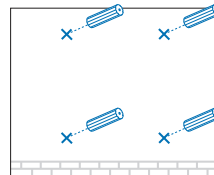


M3×20 өзін-өзі тұрту бұрандалар (Саны 4)

- 1 Егер Ethernet кабелі қабырғадан өтсе, кабельді тесіктер арқылы өткізіп алып, негізгі бөлікті қабырғаға бекітуге болады. Бұрандаға арнап төрт орын белгілеңіз, содан кейін 6мм төрт тесік бұрғылаңыз.

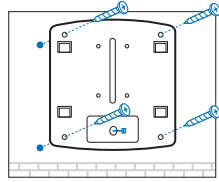


- 2 6мм тесікке пластикалық қабырға дюбельдерді салыңыз.

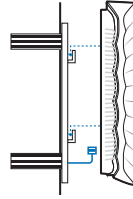




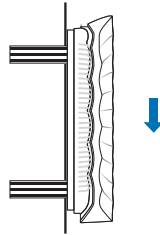
- 3 Бекіткішті қабырғаға тесіктеріне бұрандаларды кіргізіп бұрау арқылы орнатыңыз. Бекіткіштің сыртқа шығып тұрған жерлері оң орнатылғанына көз жеткізіңіз.



- 4 Ethernet кабелін Ethernet портына жалғаңыз және EAP-ты бекіткішке іліңіз.



- 5 Құрылғы орнына түскенге дейін көрсетілген бағытта EAP-ты басыңыз. Сосын кабельді шығып тұрған элементтерді жасыру үшін EAP артынан өткізіңіз.

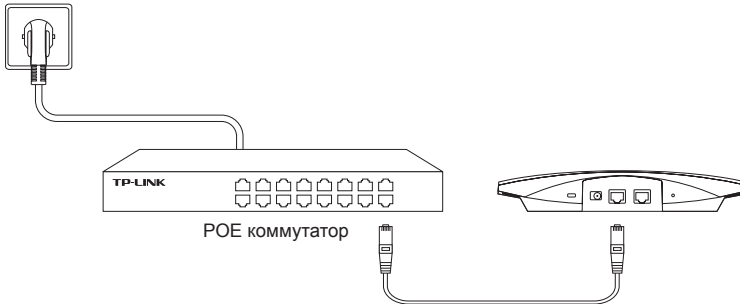


# Қуат көзі

EAP құрылғы PSE құрылғы арқылы қоректендіріледі (PoE коммутатор секілді) немесе қуат адаптері.

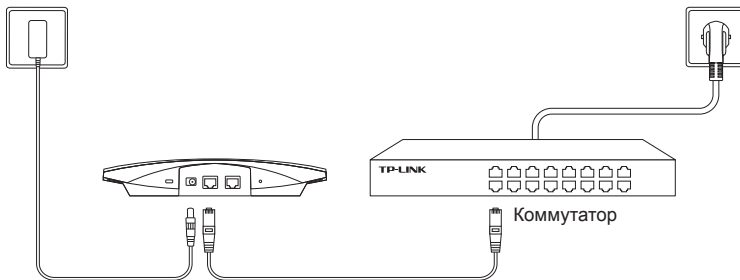
## ■ PoE коммутатор арқылы

PoE коммутаторын Ethernet кабелімен Ethernet портына жалғаңыз.



## ■ Қуат адаптері арқылы

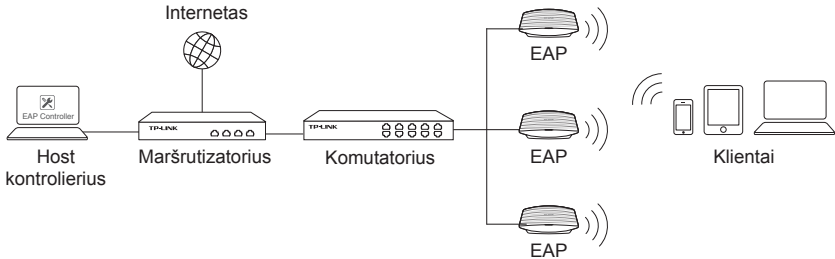
Енгізілген қуат адаптердің бір ұшын қуат портына жалғаңыз, және басқа ұшын стандартты электр розеткасына қосыңыз.



**Pastaba:** Paveikslėliai gali skirtis nuo realių produktų.

## Tinklo topologija

Šis paveikslėlis rodo tipišką topologiją EAP prietaisams.



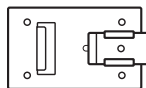
DHCP serveris (jis yra paprastai maršrutizatorius) jis reikalingas, kad skirstytų IP adresus EAP įrenginiams ir klientams vietiniame tinkle. Kompiuteris su EAP Controller programine įranga gali būti tame pačiame ar kitame tinkle nei EAP prietaisais.

Galite atsisiųsti EAP Controller programinę įrangą mūsų svetainėje <http://www.tp-link.com>.

## Įrangos įdiegimas

### ■ 1 variantas: Ant bėgelių

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad užmontuotume EAP prietaisą naudojant pridėtus aksesuarus:

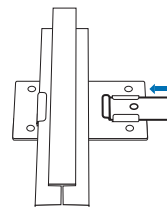


Bėgeliai

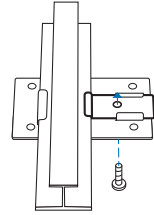


Varžtai M3x6 (Il. 5)

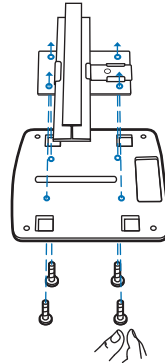
- 1 Padėkite įtvartą tarp bėgelio rankenu. Perkelkite judantį bėgelio dalį link įtvarto pradžios.



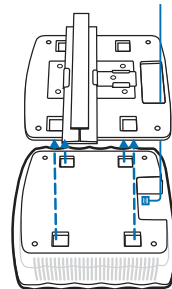
- 2 Pritvirtinkite bėgelį prie įtvaro varžtais M3x6.



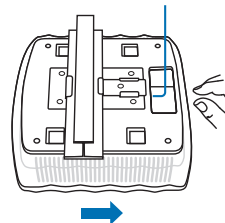
- 3 Pritvirtinkite montavimo laikiklį prie bėgelio su keturiais varžtais M3x6.



- 4 Pritvirtinkite EAP įrenginį prie montavimo laikiklio. Eterneto kabelį prijunkite prie eterneto prievado ir tada pritvirtinkite EAP įrenginį prie montavimo laikiklio.



- 5 Pasukite EAP rodyklės nurodyta kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje kairėje pusėje. Paslėpkite atidengta eterneto kabelio galą už EAP įrenginio.



## ■ 2 variantas: Ant lubų

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad užmontuotume EAP prietaisą naudojant pridėtus aksesuarus:



Poveržlės  
(Il. 4)

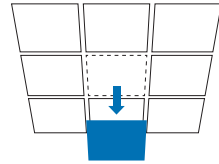


Sraigčiai M3x30  
(Il. 4)

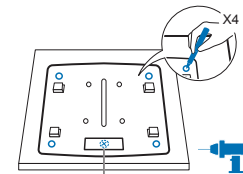


Veržlės  
(Il. 4)

- 1 Nuimkite lubų plokštelę.

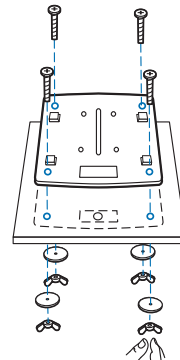


- 2 Montavimo laikiklį pritvirtinkite lubų plokštės centre. Pažymėkite keturias montavimo angas ir angą Eterneto kabeliui. Naudojant tinkamą grąžtą, paruoškite 4 mm skersmens skylės varžtams ir 10 mm skersmens skylės eterneto kabeliui.

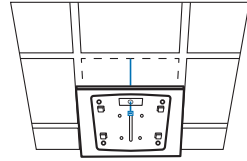


Anga Ethernet  
kabeliui

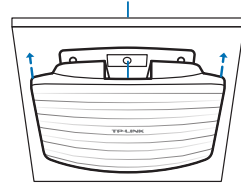
- 3 Pritvirtinkite montavimo laikiklį prie lubų plokštės su varžtais, poveržlėmis ir veržlėmis.



- 4 Prakiškite kabelį pro angą ir įdėkite lubų plytelę atgal į vietą.



- 5 Eterneto kabelį prijunkite prie eterneto prievado ir pasukite EAP rodyklės nurodyta kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje kairėje pusėje. Paslėpkite atidengta eterneto kabelio galą už EAP įrenginio.



### ■ 3 variantas: Ant sienos

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad užmontuotume EAP prietaisą naudojant pridėtus aksesuarus:

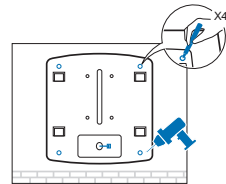


Spraustelis M3x28  
(Il. 4)

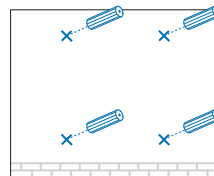


Savisriegiai M3x20  
(Il. 4)

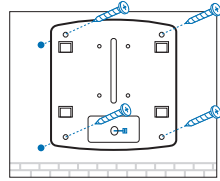
- 1 Jeigu eterneto kabelis išeina iš sienos, galite montavimo laikiklį patalpinti taip, kad anga montavimo laikiklyje sutaptų su vieta kur laidas išeina iš sienos. Išgręžkite 6 mm skersmens skylės, bet prieš tai ant sienos pažymėkite vietas.



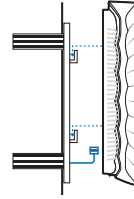
- 2 Įdėkite plastikinius spraustelius į į 6mm skylės.



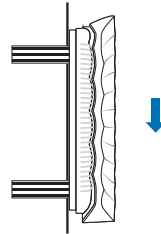
- 3 Pritvirtinkite montavimo laikiklį prie sienos savisriegiais varžtais. Įsitinkinkite, kad jis pritvirtintas kablykais iš šorės.



- 4 Prijunkite Eterneto kabelį prie Eterneto prievado EAP įrenginyje ir ir pakabinkite įrenginį ant montavimo laikiklio.



- 5 Pasukite EAP kaip rodyklės nurodyta kryptimi , kol ji užsifiksuos savo vietoje. Paslėpkite atidengta eterneto kabelį galą už EAP prietaiso.

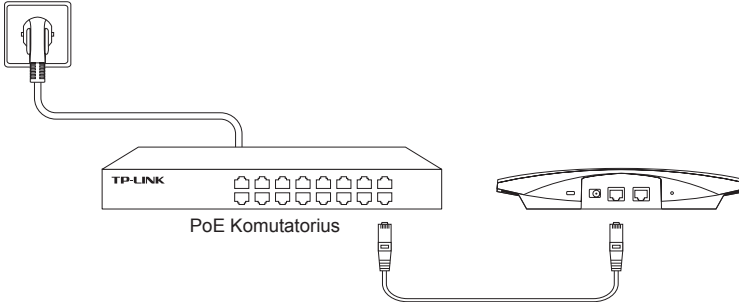


# Maitinimo šaltiniai

EAP gali būti maitinamas naudojant PSE įrenginį, arba įkrovikliu.

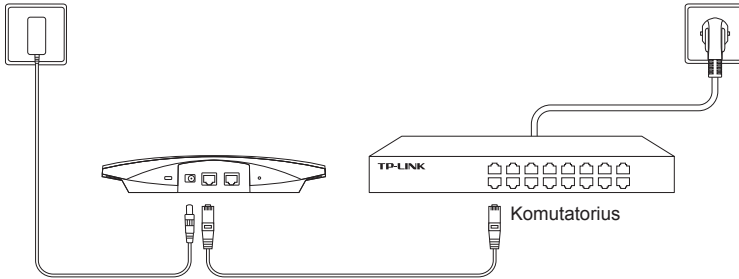
## ■ Naudojant PoE komutatoriu

Prijunkite Eterneto kabelį iš PoE komutatorio prie Eterneto prievado.



## ■ Per maitinimo adapterį

Prijunkite pridėtą maitinimo adapterį į elektros lizdą, o antrą laidą prijunkite prie maitinimo prievado EAP įrenginio.

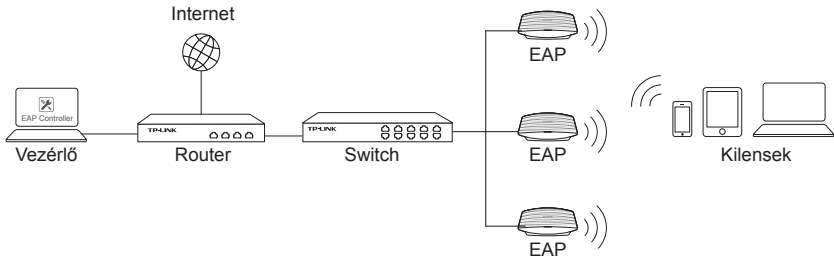




**Megjegyzés:** a képen látható termék eltérhet az ön termékétől.

# Hálózati felépítés

Egy tipikus hálózati felépítés EAP esetén lentebb látható.



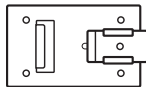
Egy DHCP-szerver megléte szükséges (jellemzően router) az EAP-k és a helyi hálózatra csatlakozott eszközök IP-cím kiosztásához. Az EAP Controller szoftvert futtathatja egy, az EAP-val azonos vagy eltérő alhálózaton lévő számítógépen, hogy központilag vezérelhesse az EAP-kat.

Az EAP Controller szoftver letölthető weboldalunkról, <http://www.tp-link.com>.

## Elhelyezés

### ■ 1. lehetőség: plafonsínbe szerelés

Kövesse a lenti lépéseket az EAP felszereléséhez a mellékelt kiegészítőkkal:

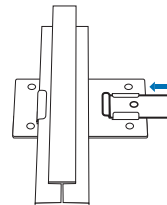


T-sínes plafon rögzítő

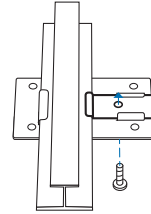


M3×6 csillagszavar (5 db)

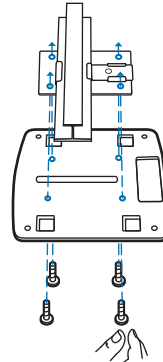
- 1 Helyezze el a mennyezeti T-sín pántot, és a mozgó részt nyomja be a sín felé.



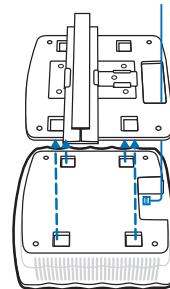
- 2 Használjon egy M3X6 csillagcsavart, hogy a T-sínt rögzítse a plafon sínhez.



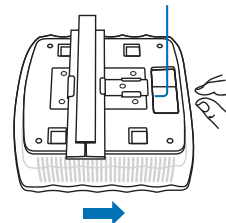
- 3 Illessze a rögzítő konzolt a mennyezeti T-sínhez 4 M3X6 csillagcsavar segítségével.



- 4 Húzza át az Ethernet kábelt a rögzítőn található furaton. Csatlakoztassa a kábelt az Ethernet csatlakozóba, és illessze a EAP-t a rögzítő konzolba.



- 5 Tolja a EAP mentén a nyílak irányában, amíg a helyére nem pattan, mint a jobb oldalon is látható. Ezután igazítsa meg a kábelt, hogy a kilátszó rész az EAP mögött legyen.



## ■ 2. lehetőség Plafonra szerelés

Kövesse a lenti lépéseket az EAP felszereléséhez a mellékelt kiegészítőkkal:



Csavarylátét  
(4 db)

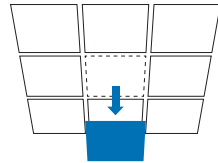


M3x30 csillagcsavar  
(4 db)

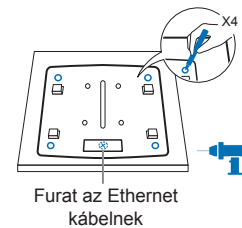


Szárnyas anyacsavar  
(4 db)

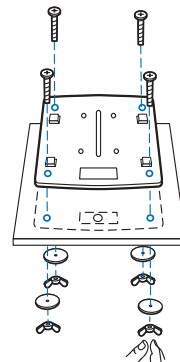
- 1 Vegye le a felszerelésre kiszemelt panelt a plafonról.



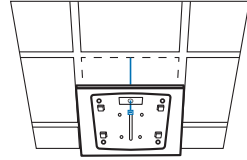
- 2 Helyezze a szerelőkeretet a mennyezeti elem közepére. Jelölje be a csavarok pozícióját a furatokhoz és egy 10 mm-es a fúratot az Ethernet kábelnek. Fúrjon három 4 mm-es és egy 10 mm-es lyukat.



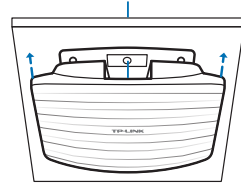
- 3 Biztosítsa a rögzítő konzolt a mennyezeti burkolólaphoz a négy M3x30 csillagcsavarral csavarylátéttel és szárnyas anyákkal.



- 4 Húzza át az Ethernet kábelt a lyukon keresztül, és illessze vissza plafon elemet a helyére.



- 5 Csatlakoztassa a kábelt az Ethernet csatlakozóba, majd tolja a EAP-t a nyílak irányában, amíg a helyére nem pattan, mint a jobb oldalon is látható. Ezután igazítsa meg a kábelt, hogy a kilátszó rész az EAP mögött legyen



### ■ 3. lehetőség: falra szerelés

Kövesse a lenti lépéseket az EAP felszereléséhez a mellékelt kiegészítőkkel:

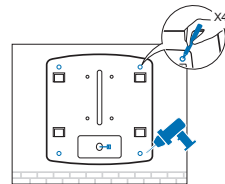


M3×28 műanyag tipli  
(4 db)

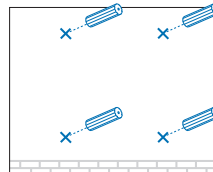


M3×20 önfúró csavar  
(4 db)

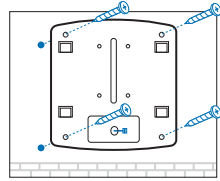
- 1 Ha az Ethernet hálózat fali elvezetésű, akkor a tartókeretet úgy helyezze el, hogy a kábel a egyből a furatba érkezzon. Jelölje be a négy furat helyét, majd fúrjon négy 6 mm-es lyukakat.



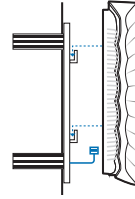
- 2 Helyezze be a tipliket a 6 mm-es furatokba.



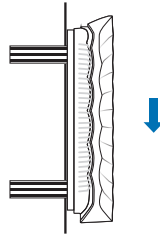
- 3 Rögzítse a falra az EAP tartószerkezetét a tiplikbe a négy önfúró csavarral. Ne csavarja be a csavarokat teljesen és hagyjon elég helyet az EAP elhelyezéséhez.



- 4 Csatlakoztassa az Ethernet kábelt az ETHERNET porthoz, majd illessze az EAP-t a tartóelemhez.



- 5 Tolja a EAP-t a nyílak irányában, amíg a helyére nem pattan, majd igazítsa meg a kábelt, hogy a kilátszó rész az EAP mögött legyen.

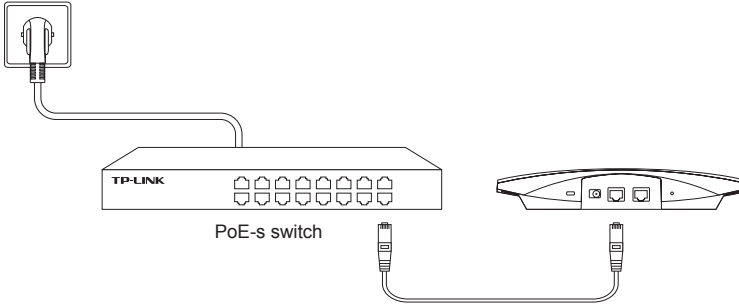


# Tápellátás

Elláthatja táppal az EAP-t PoE támogatott eszközzel (például egy PoE switch) vagy a hálózati adapterrel.

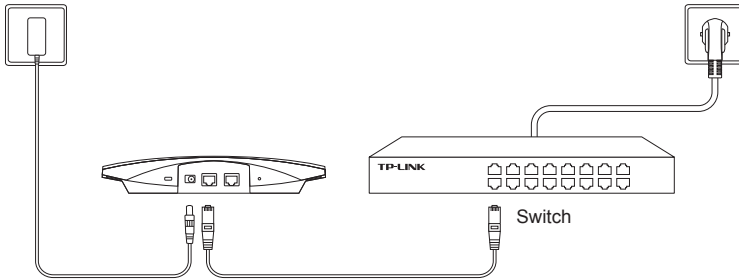
## ■ PoE Switch-en keresztül

Csatlakoztassa az Ethernet kábelt a PoE Switch-ből az EAP ETHERNET portjába.



## ■ Tápegységen keresztül

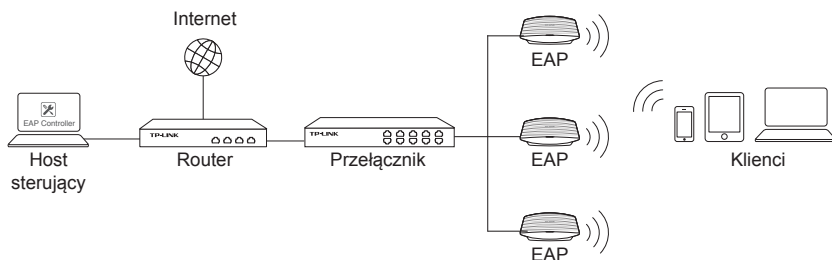
Csatlakoztassa a csomagban található hálózati adapter egyik végét az EAP POWER feliratú csatlakozójába, a másik végét pedig egy szabványos fali konnektorba.



**Uwaga:** Urządzenie na obrazkach może różnić się od posiadanego.

## Topologia sieci

Na poniższym obrazku pokazana jest typowa topologia dla urządzeń EAP.



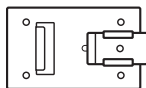
Serwer DHCP (na ogół jest nim router) wymagany jest do przydzielania adresów IP urządzeniom EAP i klientom w sieci lokalnej. Komputer z oprogramowaniem EAP Controller może znajdować się w tej samej lub innej sieci niż urządzenia EAP.

Oprogramowanie EAP Controller możesz pobrać na naszej stronie <http://www.tp-link.com>.

## Instalacja sprzętu

### ■ Opcja 1: Na szynie sufitowej

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby zamontować urządzenie EAP przy użyciu dołączonych elementów:

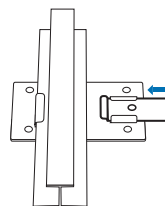


Klips do szyny sufitowej

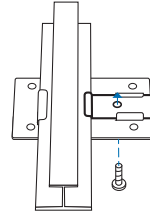


Wkręty M3x6 (Il. 5)

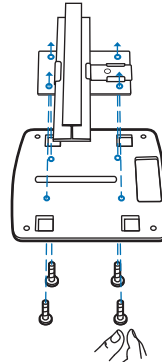
- 1 Umieść szynę pomiędzy chwytami klipsa. Przesuń ruchomą część klipsa w stronę podstawy szyny.



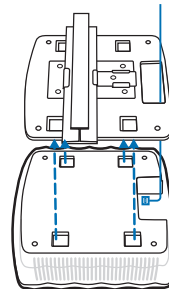
- 2 Przymocuj klips do szyny za pomocą wkrętu M3x6.



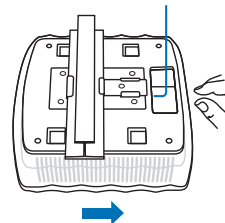
- 3 Przymocuj wspornik montażowy do klipsa za pomocą czterech wkrętów M3x6.



- 4 Przymocuj urządzenie EAP do wspornika montażowego. Podłącz kabel Ethernet do portu ETHERNET, a następnie przymocuj urządzenie EAP do wspornika montażowego.



- 5 Obróć EAP zgodnie ze wskazaniem strzałek, aż wskoczy w zatrzask. Schowaj odsłoniętą część kabla Ethernet za urządzeniem EAP.





## ■ Opcja 2: Na suficie

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby zamontować urządzenie EAP przy użyciu dołączonych elementów:



Podkładki  
(Il. 4)

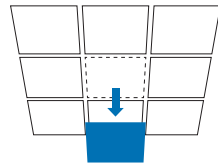


Wkręty M3x30  
(Il. 4)

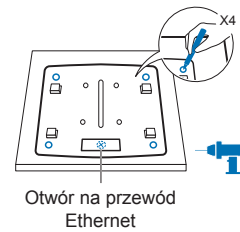


Nakrętki skrzydełkowe  
(Il. 4)

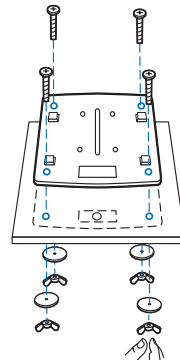
- 1 Zdejmij płytę sufitową.



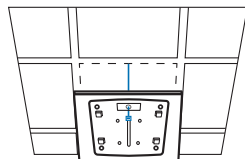
- 2 Wspornik montażowy umieść pośrodku płyty sufitowej. Zaznacz pozycje czterech gniazd montażowych oraz otworu na kabel Ethernet. Za pomocą odpowiedniego wiertła przygotuj cztery 4-milimetrowe otwory na wkręty oraz 10-milimetrowy otwór na kabel Ethernet.



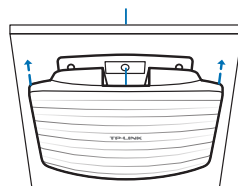
- 3 Przymocuj wspornik montażowy do płyty sufitowej za pomocą wkrętów, podkładek i nakrętek skrzydełkowych.



- 4 Przeprowadź kabel przez otwór i umieść płytę sufitową z powrotem na miejscu.



- 5 Podłącz kabel Ethernet do portu ETHERNET i obróć EAP zgodnie ze wskazaniami strzałek, aż wskoczy w zatrzask. Schowaj odsłoniętą część kabla Ethernet za urządzeniem EAP.



### ■ Opcja 3: Na ścianie

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby zamontować urządzenie EAP przy użyciu dołączonych elementów:

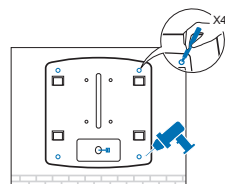


Plastikowe kołki rozporowe  
M3x28 (Il. 4)

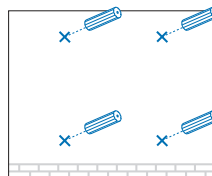


Wkręty samogwintujące  
M3x20 (Il. 4)

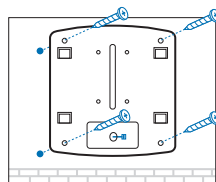
- 1 Jeżeli kabel Ethernet wychodzi ze ściany, możesz umieścić wspornik montażowy tak, aby otwór we wsporniku pokrywał się z miejscem gdzie kabel wychodzi ze ściany. Zaznacz na ścianie cztery punkty i za pomocą odpowiedniego wiertła przygotuj cztery otwory o średnicy 6mm.



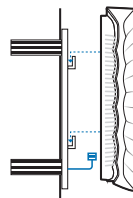
- 2 Umieść plastikowe kołki rozporowe w 6-milimetrowych otworach.



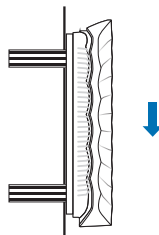
- 3 Przykręć wspornik montażowy do ściany za pomocą wkrętów samogwintujących. Upewnij się, że jest on zamocowany zaczepami na zewnątrz.



- 4 Podłącz kabel Ethernet do portu ETHERNET na urządzeniu EAP i zawieś urządzenie na wsporniku montażowym.



- 5 Obróć EAP zgodnie ze wskazaniem strzałek, aż wskoczy w zatrzask. Schowaj odsłoniętą część kabla Ethernet za urządzeniem EAP.

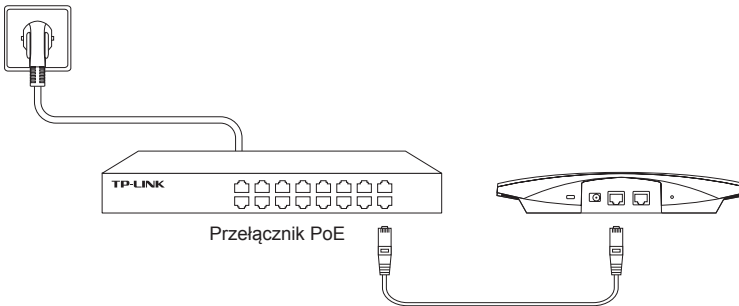


# Zasilanie

EAP może być zasilany za pomocą urządzenia PSE lub zasilacza.

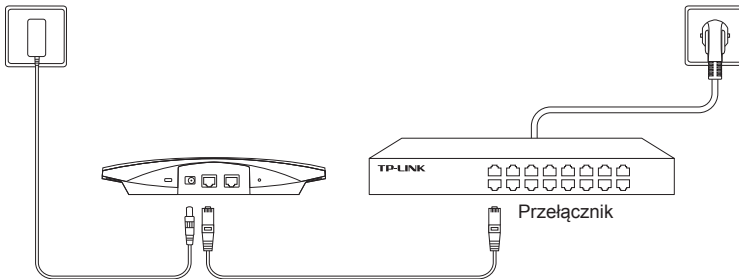
## ■ Za pomocą przełącznika PoE

Podłącz kabel Ethernet z przełącznika PoE do portu Ethernet.



## ■ Za pomocą zasilacza

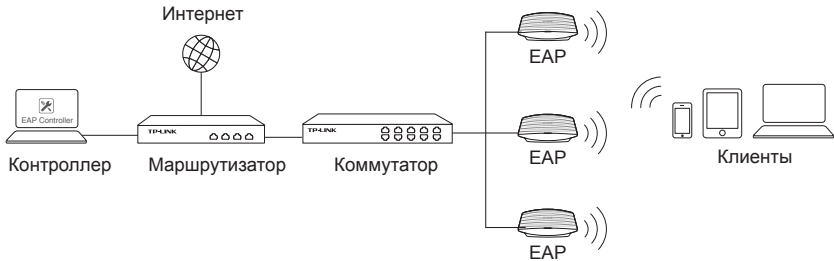
Podłącz dołączony zasilacz do gniazdka elektrycznego, a drugi kabel podłącz do portu POWER urządzenia EAP.



**Примечание:** Изображение может отличаться от настоящего устройства.

## Схема сети

Ниже указана типичная схема сети, в которой используются точки доступа EAP.



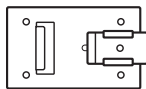
Для добавления точек доступа EAP в локальную сеть нужно, чтобы DHCP-сервер назначил IP-адреса им и клиентам. Как правило, маршрутизатор работает как DHCP-сервер. Компьютер, на котором используется утилита EAP Controller, может находиться в одной или разных подсетях с точками доступа EAP, он применяется для централизованного управления точками доступа EAP.

Вы можете загрузить утилиту EAP Controller с нашего веб-сайта <http://www.tp-link.com>.

## Установка устройства

### ■ Метод 1: Установка на потолочные рельсы

Следуйте следующим шагам для монтажа точки доступа EAP с помощью крепежа в комплекте:

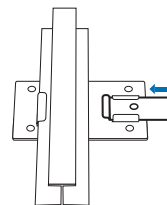


Т-образная прижимная планка для потолка

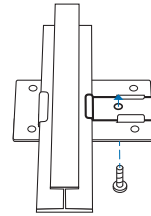


М3×6 Шурупы с полукруглой головкой (5 шт.)

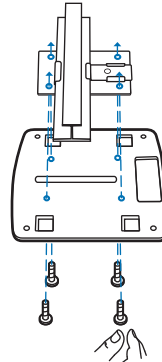
- 1 Установите Т-образную прижимную планку для потолка и сдвиньте подвижную деталь в сторону основания планки.



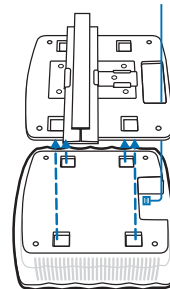
- 2 Используйте шурупы с полукруглой головкой М3×6 для крепления Т-образной прижимной планки к потолочным рельсам.



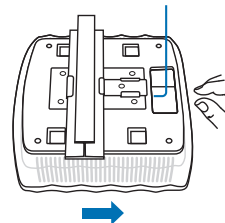
- 3 Прикрепите крепление к Т-образной прижимной планке с помощью четырёх шурупов с полукруглой головкой М3×6.



- 4 Проденьте кабель Ethernet через отверстие крепления. Подключите кабель к порту Ethernet и зафиксируйте точку EAP на креплении.



- 5 Передвиньте точку доступа EAP по направлению стрелки, пока защёлки не встанут на свои места. Затем проденьте кабель, чтобы скрыть за EAP выступающие элементы.



## ■ Метод 2: Установка на потолок

Следуйте следующим шагам для монтажа точки доступа EAP с помощью крепежа в комплекте:



Шайбы  
(4 шт.)

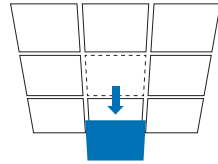


M3×30 Шурупы с  
полукруглой головкой  
(4 шт.)

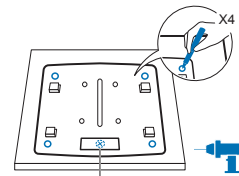


Гайки с ушками  
(4 шт.)

- 1 Снимите потолочную панель.

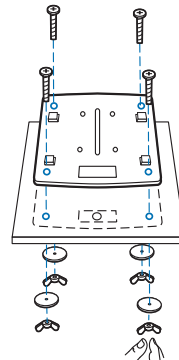


- 2 Расположите крепление по центру потолочной панели. Отметьте положение четырёх крепёжных отверстий и отверстия для кабеля Ethernet. Подберите подходящее сверло и просверлите отверстия для болтов размером 4 мм, затем сделайте 10 мм отверстие для кабеля Ethernet.

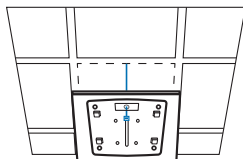


Отверстие для  
кабеля Ethernet

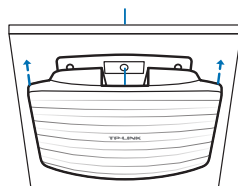
- 3 Зафиксируйте крепление на потолочной панели с помощью болтов, шайб и гаек с ушками, как указано на рисунке справа.



- 4 Проденьте кабель Ethernet через отверстие и поместите потолочную плиту обратно на место.



- 5 Подключите кабель Ethernet к порту ETHERNET и передвиньте точку доступа EAP по направлению стрелки, пока защёлки не встанут на свои места. Затем проденьте кабель, чтобы скрыть за EAP выступающие элементы.



### ■ Метод 3: Установка на стене

Следуйте следующим шагам для монтажа точки доступа EAP с помощью крепежа в комплекте:

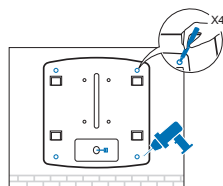


M3×28 Пластиковые анкеры  
(4 шт.)

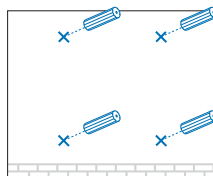


M3×20 Саморезы  
(4 шт.)

- 1 Если ваш кабель Ethernet проходит через стену, вы можете установить крепление, чтобы продеть кабель через отверстие. Отметьте положение четырёх крепёжных отверстий. Подберите подходящее сверло и просверлите четыре отверстия для болтов размером 6 мм.

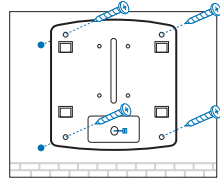


- 2 Вставьте пластиковые анкеры в 6 мм отверстия.

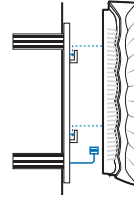




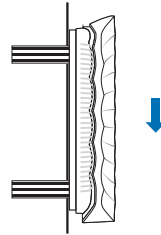
- 3 Зафиксируйте крепление на стене, вкручивая саморезы в анкера. Убедитесь, что крепление установлено выступами наружу.



- 4 Подключите кабель Ethernet к порту ETHERNET на точке доступа EAP и зафиксируйте её на креплении.



- 5 Передвиньте точку доступа EAP по направлению стрелки, пока защёлки не встанут на свои места. Затем проденьте кабель, чтобы скрыть за EAP выступающие элементы.

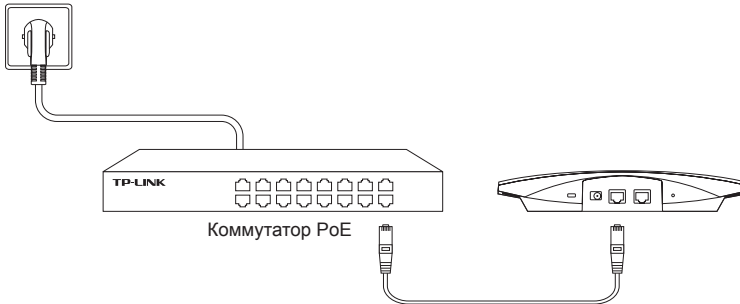


# Режим питания

Питание точки доступа EAP может осуществляться с помощью питающего устройства (например, коммутатора PoE) или адаптера питания.

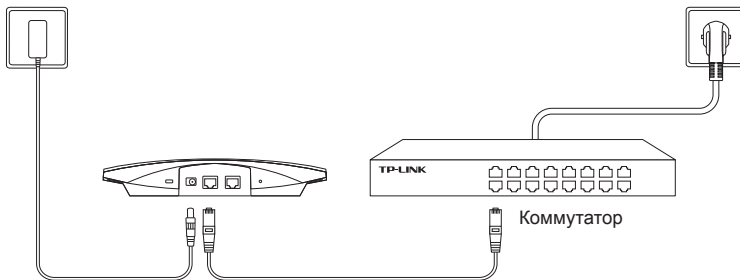
## ■ С помощью коммутатора PoE

Подключите кабель Ethernet от коммутатора PoE к порту ETHERNET.



## ■ С помощью адаптера питания

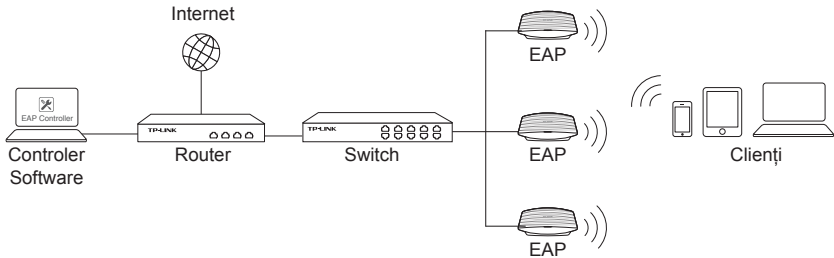
Подключите адаптер питания к соответствующему разъёму на точке доступа EAP, затем подключите адаптер питания к розетке.



**Notă:** Imaginile pot diferi de produsul real.

## Topologia Rețelei

Mai jos este reprezentată o topologie tipică de rețea cu echipamente EAP.



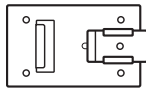
Un server DHCP (de obicei un router) este necesar pentru a aloca adrese IP EAP-urilor și clienților din rețeaua locală. Un computer care rulează aplicația EAP Controller și care poate fi în aceeași subrețea sau în altă subrețea cu EAP-urile, este utilizat pentru a administra centralizat EAP-urile.

Puteți descărca aplicația EAP Controller de pe websiteul nostru  
<http://www.tp-link.com>.

## Instalarea Fizică

### ■ Opțiunea 1: Montare pe șina tavanului fals

Urmați pașii de mai jos pentru a monta EAP-ul folosind accesoriile furnizate:

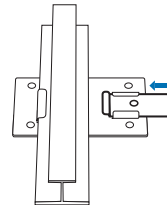


Clemă de prindere pe șina tavanului fals

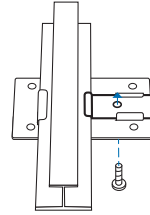


Șuruburi M3x6 cu cap semirotund (5 bucăți)

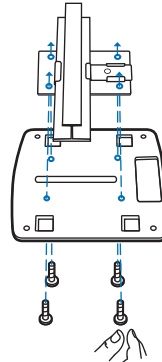
- 1 Poziționați clema de prindere pe șină și împingeți partea mobilă către baza acesteia.



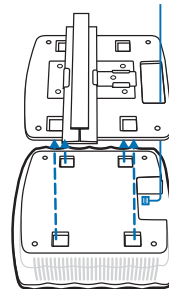
- 2 Utilizați un șurub M3×6 cu cap semirotund pentru a fixa clema pe șina tavanului fals.



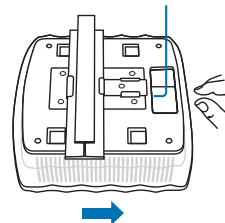
- 3 Atașați suportul de montare la clema de prindere folosind patru șuruburi M3x6 cu cap semirotund.



- 4 Introduceți cablul de rețea prin gaura suportului de montare. Conectați cablul la portul ETHERNET și atașați EAP-ul la suport.



- 5 Împingeți EAP-ul în direcția indicată până când se fixează în locașul său, așa cum se arată în figura alăturată. Apoi ajustați cablul pentru a ascunde partea expusă în spatele EAP-ului.



## ■ Opțiunea 2: Montare pe tavan fals

Urmați pașii de mai jos pentru a instala EAP-ul folosind accesoriile furnizate:



Șaibe  
(4 bucăți)

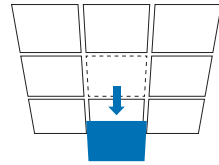


Șuruburi M3x30 cu cap  
semirotund (4 bucăți)

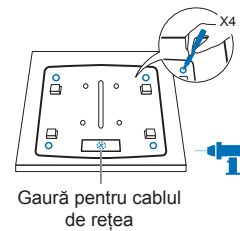


Piulițe fluture  
(4 bucăți)

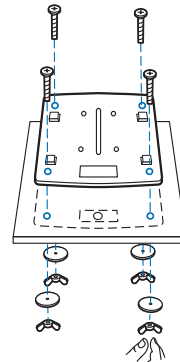
- 1 Îndepărtați panoul dorit din tavanul fals.



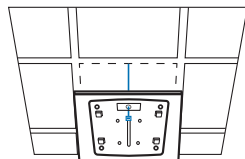
- 2 Poziționați suportul de montare în centrul panoului ales. Marcați pozițiile celor patru găuri pentru șuruburi și pentru o gaură de ~10mm necesară cablului de rețea. Cu ajutorul mașinii de găurit realizați patru găuri de 4mm și o gaură de ~10mm pentru cablul de rețea.



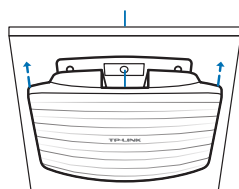
- 3 Asigurați suportul de montare pe panoul de tavan fals folosind patru șuruburi M3x30 cu cap semirotund, patru șaibe și patru piulițe fluture.



- 4 Introduceți cablul de rețea prin gaură. Apoi re poziționați panoul în tavan.



- 5 Conectați cablul de rețea la portul ETHERNET și împingeți EAP-ul în direcția săgeților până când se fixează în locașul său, așa cum se arată în figura alăturată. Apoi ajustați cablul pentru a ascunde partea expusă în spatele EAP-ului.



### ■ Opțiunea 3: Montare pe perete

Urmați pașii de mai jos pentru a instala EAP-ul folosind accesoriile furnizate:

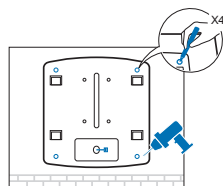


Dibluri din plastic M3x28  
(4 bucăți)

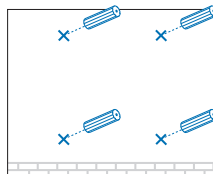


Șuruburi autofiletante M3x20  
(4 bucăți)

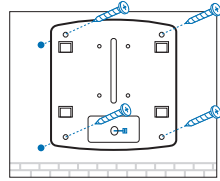
- 1 În cazul în care cablul de rețea vine prin perete, puteți poziționa suportul de montare astfel încât să puteți introduce cablul prin gaura dedicată. Marcați apoi cele patru poziții ale găurilor pentru șuruburi și apoi realizați patru găuri de 6mm, în perete.



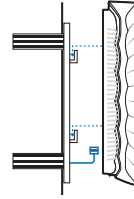
- 2 Introduceți diblurile din plastic în găurile de 6mm din perete.



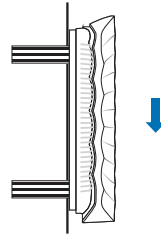
- 3 Asigurați suportul de montare pe perete prin înșurubarea șuruburilor autofiletante în dibluri. Suportul de montare pe perete se instalează în așa fel încât clemele de fixare pentru EAP să fie spre exterior.



- 4 Conectați cablul de rețea la portul ETHERNET al EAP-ului și apoi atașați EAP-ul la suportul de montare.



- 5 Împingeți EAP-ul în direcția indicată până când se fixează în locașul său și apoi ajustați cablul pentru a ascunde partea expusă în spatele EAP-ului.

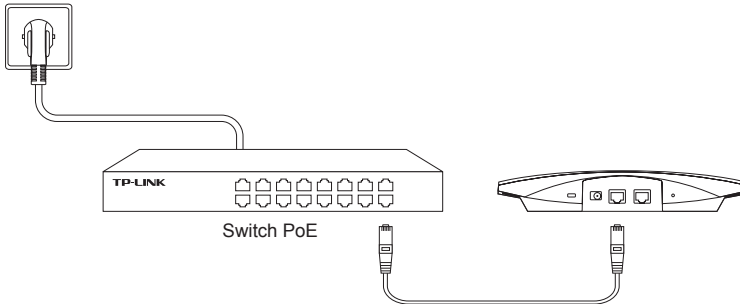


# Alimentarea Electrică

EAP-ul poate fi alimentat prin intermediul unui dispozitiv PSE (Power Sourcing Equipment) cum ar fi un switch PoE sau prin intermediul alimentatorului.

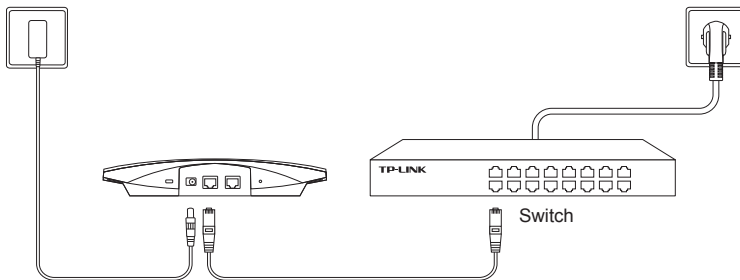
## ■ Prin intermediul unui Switch PoE

Conectați cablul de rețea de la switchul PoE la portul ETHERNET al EAP-ului.



## ■ Prin intermediul unui Adaptor de Alimentare

Conectați un capăt al adaptorului de alimentare furnizat în portul POWER al EAP-ului, iar celălalt capăt la o priză electrică.

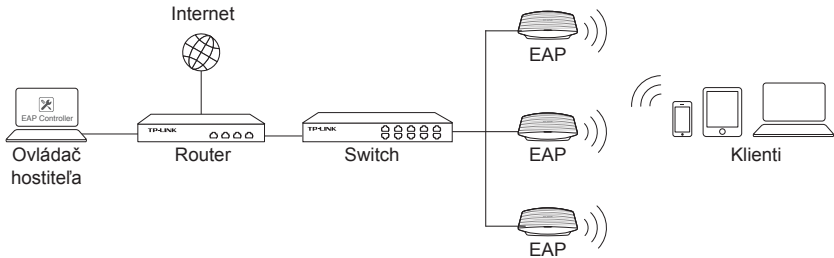




**Poznámka:** Obrázok sa môže oproti aktuálnemu výrobku líšiť.

## Topológia siete

Typická topológia siete pre EAP je uvedená nižšie.



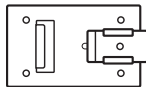
Serveru DHCP (obvykle router) je potrebné pridať IP adresu pre EAP a klientov vo vašej lokálnej sieti. V počítači beží softvér EAP Controller, ktorý môže mať rovnakú alebo odlišnú podsieť v súvislosti s EAP a používa sa na centrálnu správu EAP.

Softvér EAP Controller môžete získať na webovej stránke <http://www.tp-link.com>.

## Inštalácia hardvéru

### ■ Voliteľné: Montáž stropných koľajničiek

Postupujte podľa inštrukcií na inštaláciu EAP s dodaným príslušenstvom:

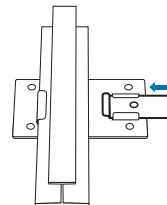


Stropná úchytka  
T-koľajničky

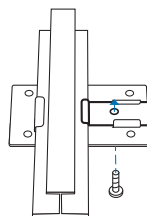


Skrutky s plochou hlavou M 3X6  
(počet 5)

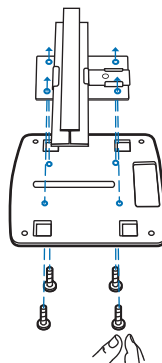
- 1 Umiestnite stropnú úchytke T-koľajničky a zatlačte posuvnú časť smerom k základni koľajničky.



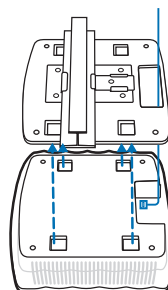
- 2 Použite skrutku M 3X6 s plochou hlavou na zabezpečenie úchytky T-koľajničky k stropnej koľajničke.



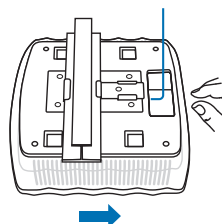
- 3 Pripevnite montážnu konzolu k úchytke stropnej T-koľajničky pomocou skrutiek M 3X6 s plochou hlavou.



- 4 Ethernetový kábel prevedte cez upevňovací otvor montážnej konzoly. Pripojte kábel k ETHERNETOVÉMU konektoru a pripevnite EAP ku konzole.



- 5 Zatlačte EAP pozdĺž smeru podľa šípiek, kým nezapadne na svoje miesto. Potom nastavte kábel, aby sa skryla jeho obnažená časť za EAP.



## ■ Voľba 2: Stropná montáž

Postupujte podľa inštrukcií na inštaláciu EAP s dodaným príslušenstvom:



Podložky  
(počet 4)

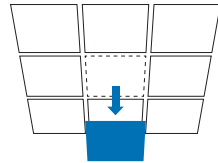


Skrutky M 3X30 s plochou  
hlavou (počet 4)

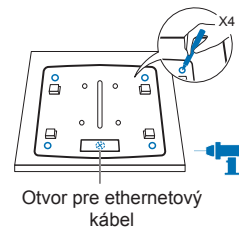


Matice s krídelkami  
(počet 4)

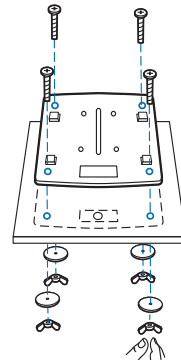
- 1 Odstráňte stropnú doštičku.



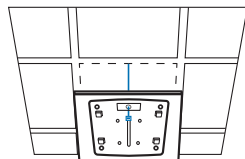
- 2 Umiestnite montážnu konzolu do stredu stropnej doštičky. Označte štyri polohy pre otvory skrutiek a otvor pre ethernetový kábel, ktorý bude tadiaľ prechádzať. Vyvrtajte štyri 4 mm otvory a 10 mm otvor pre ethernetový kábel.



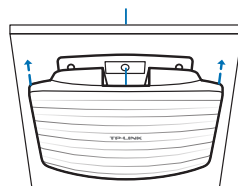
- 3 Zabezpečte montážnu konzolu k stropnej doštičke pomocou štyroch skrutiek M 3X30 s plochou hlavou, podložiek a matíc s krídelkami.



- 4 Ethernetový kábel preveďte cez otvor. Potom nastavte stropnú doštičku späť na svoje miesto.



- 5 Pripojte ethernetový kábel k ETHERNETOVÉMU konektoru a zatlačte EAP pozdĺž smeru podľa šípiek, kým nezapadne na svoje miesto. Potom nastavte kábel, aby sa skryla jeho obnažená časť za EAP.



### ■ Voľba 3: Montáž na stenu

Postupujte podľa inštrukcií na inštaláciu EAP s dodaným príslušenstvom:

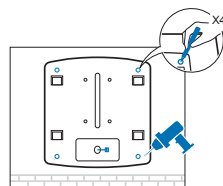


M 3×28 plastové ukotvenia  
na stenu (počet 4)

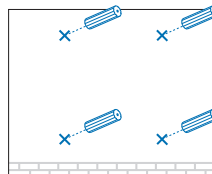


Samorezné skrutky M 3×20  
(počet 4)

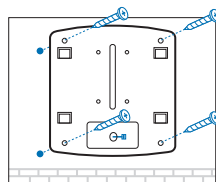
- 1 Keď prevediete ethernetový kábel cez stenu, môžete umiestniť montážnu konzolu, aby sa zabezpečilo, že kábel prejde cez montážny otvor. Označte štyri polohy otvorov pre skrutky a potom vyvrtajte štyri 6 mm otvory.



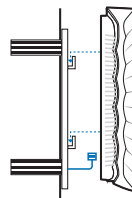
- 2 Do 6 mm otvorov vložte plastové stenové ukotvenia.



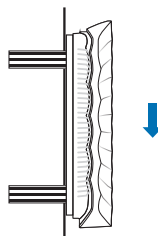
- 3 Zabezpečte montážne konzoly k stene tak, že do ukotvení zavediete samorezné skrutky. Zabezpečte, aby držiaky montážnej konzoly boli na vonkajšej strane.



- 4 Pripojte ethernetový kábel k ETHERNETOVÉMU konektoru na EAP a pripevnite EAP k montážnej konzole.



- 5 Zatláčajte EAP pozdĺž smeru označeného šípkami, kým nezapadne na svoje miesto, a potom nastavte kábel, aby jeho obnažená časť bola skrytá za EAP.

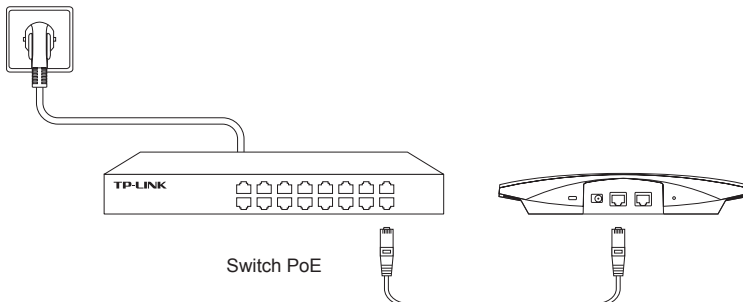


# Zdroj napájania

EAP je možné napájať cez PoE switch alebo pomocou napájacieho adaptéra.

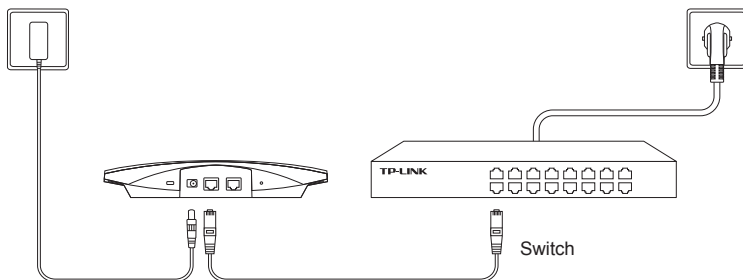
## ■ Použitím PoE switche

Pripojte ethernetový kábel zo switchu PoE k ETHERNETOVÉMU konektoru.



## ■ Použitím napájacieho adaptéra

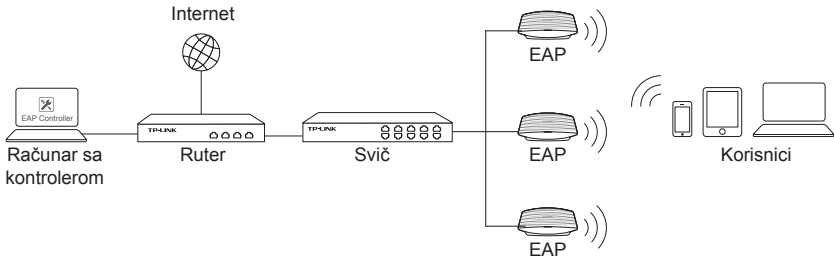
Zapojte dodanú jednu koncovku napájacieho adaptéra do konektora POWER na EAP a druhú koncovku do štandardnej elektrickej zásuvky.



**Napomena:** slika se može razlikovati od stvarnog proizvoda.

## Topologija mreže

Uobičajena topologija mreže za EAP je prikazana ispod.



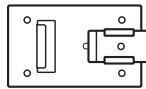
Potrebno je da postoji DHCP server (najčešće ruter) koji će dodeljivati IP adrese EAP-ima i korisnicima u lokalnoj mreži. Računar na kome je EAP kontroler program, koji može biti u istom ili različitom subnet-u sa EAP-ima, koristi se za centralizovano upravljanje EAP-ima.

Program za EAP kontroler možete preuzeti na <http://www.tp-link.com>.

## Montaža uređaja

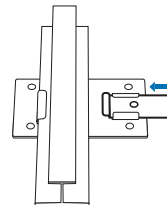
### ■ Opcija 1: montaža na plafonsku šinu

Pratite uputstva da biste postavili EAP pomoću priloženih delova:

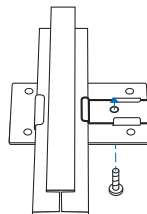


Plafonski nosač M3x6 šraf sa zaobljenom glavom (5kom.)

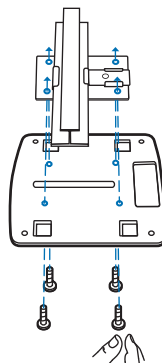
- 1 Postavite plafonski nosač i gurnite pokretni deo ka dnu šine.



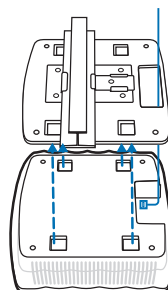
- 2 Koristite M3x6 šrafove da biste pričvrstili plafonski nosač i šinu.



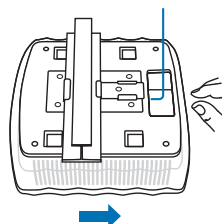
- 3 Pričvrstite nosač uređaja za plafonski nosač pomoću M3x6 šrafova.



- 4 Provucite mrežni kabl kroz otvor na nosaču uređaja. Uključite mrežni kabl u ETHERNET port na uređaju i zakačite EAP na nosač uređaja.



- 5 Gurajte EAP u pravcu strelica dok se ne uzubi na odgovarajućem mestu, kao što je prikazano na slici desno. Zatim podesite kabl tako da bude sakriven iza EAP-a.





## ■ Opcija 2: montaža na plafon

Pratite uputstva da biste postavili EAP pomoću priloženih delova:



Podloške  
(4kom.)

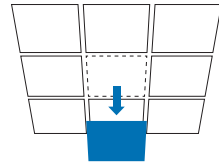


M3x30 šrafovi sa zaobljenom  
glavom (4kom.)

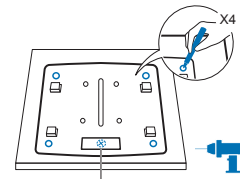


Leptir matica  
(4kom.)

- 1 Uklonite ploču spušenog plafona.

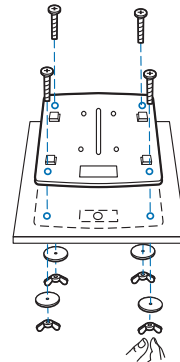


- 2 Postavite nosač uređaja na centar ploče. Označite četiri tačke za šrafove i jednu za rupu kroz koju će proći mrežni kabl. Izbušite četiri rupe od 4mm za šrafove i jednu od 10mm za mrežni kabl.

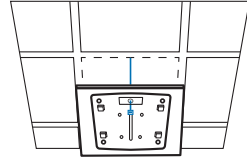


Rupa za mrežni kabl

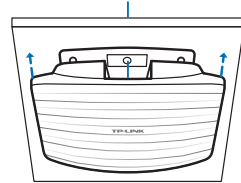
- 3 Pričvrstite nosač uređaja za ploču plafona pomoću M3x30 šrafova, podloški i leptir matica.



- 4 Provucite mrežni kabl kroz rupu. Zatim vratite ploču plafona na svoje mesto.



- 5 Uključite mrežni kabl u ETHERNET port i gurajte EAP u pravcu strelica dok se ne uzubi na odgovarajućem mestu, kao što je prikazano na slici desno. Zatim podesite kabl tako da bude sakriven iza EAP-a.



### ■ Opcija 3: montaža na zid

Pratite uputstva da biste postavili EAP pomoću priloženih delova:

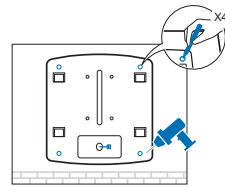


M3×28 plastični tiplovi za zid  
(4kom.)

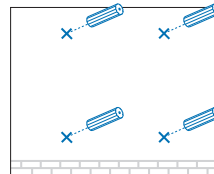


M3×20 samoreseci  
(4kom.)

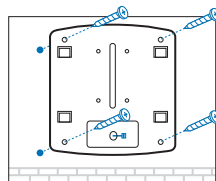
- 1 Ako mrežni kabl dolazi iz zida, možete postaviti nosač uređaja tako da kabl prođe kroz otvor na nosaču. Označite četiri mesta za šrafove, a zatim izbušite četiri rupe od 6mm.



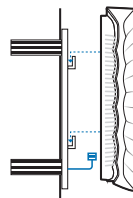
- 2 Ubacite plastične tiplove u rupe od 6mm.



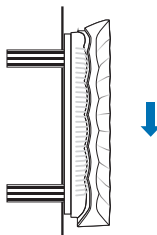
- 3 Pričvrstite nosač uređaja za zid tako što ćete ušrafiti samoresce u tiplove. Proverite da li su prerezi za kačenje uređaja na nosaču uređaja okrenuti ka spolja.



- 4 Uključite mrežni kabl u ETHERNET port na EAP-u i zakačite EAP na nosač uređaja.



- 5 Gurajte EAP u pravcu strelica dok se ne uzubi na odgovarajućem mestu, a zatim podesite kabl tako da bude sakriven iza EAP-a.

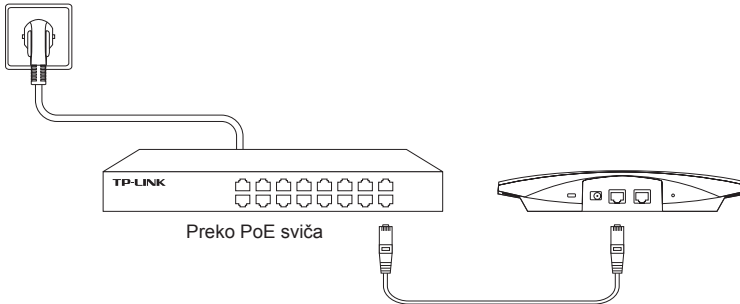


# Napajanje

EAP može da se napaja preko nekog PSE uređaja (kao što je PoE svič) ili pomoću strujnog adaptera.

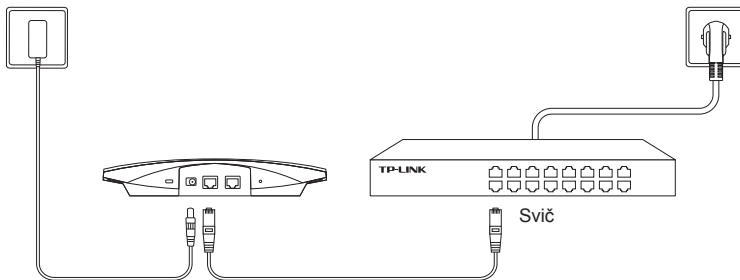
## ■ Preko PoE sviča

Uključite mrežni kabl iz PoE sviča u ETHERNET port.



## ■ Pomoću strujnog adaptera

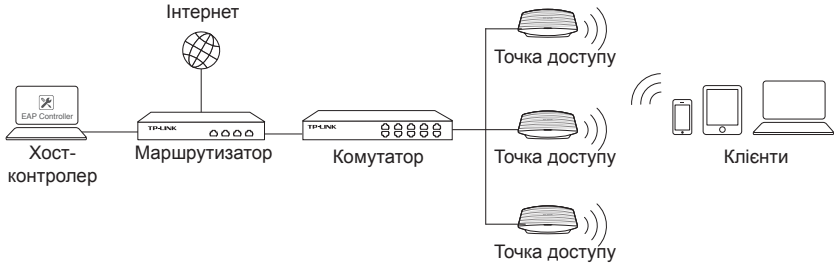
Uključite jedan kraj strujnog adaptera u POWER port na EAP-u, a drugi kraj u standardnu zidnu utičnicu.



**Увага:** реальний продукт може відрізнятись від зображення.

## Топологія мережі

Нижче наведена типова топологія мережі для EAP



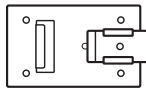
Для призначення IP-адрес точкам доступу та клієнтам у Вашій локальній мережі потрібен DHCP-сервер (як правило, маршрутизатор). Комп'ютер з запущеною програмою EAP контролера, який може знаходитись в тій самій чи іншій підмережі з точками доступу, використовується для централізованого управління точками доступу.

Ви можете скачати програмне забезпечення EAP контролера з нашого сайту <http://www.tp-link.com>.

## Встановлення пристрою

### ■ Варіант 1: Встановлення на стелі на рейку

Виконайте наступні дії, щоб встановити Вашу точку доступу використовуючи наступні аксесуари:

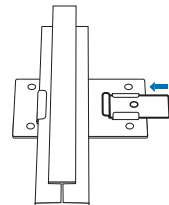


T-рейкове кріплення для встановлення на стелі

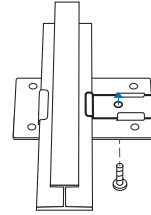


M3×6 гвинт з плоскою голівкою (5шт.)

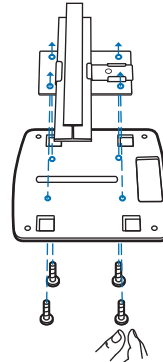
- 1 Розташуйте T-рейкове кріплення та проштовхніть рухому частину механізму вздовж основи кріплення.



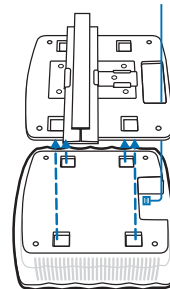
- 2 Візьміть М3×6 гвинт з плоскою голівкою для фіксації Т-рейкового кріплення на рейці стелі.



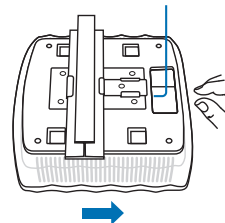
- 3 З'єднайте кріпильний кронштейн з Т-рейковим кріпленням за допомогою М3×6 гвинта з плоскою голівкою.



- 4 Протягніть Ethernet кабель через фіксуючий отвір кронштейну. Під'єднайте кабель до порту ETHERNET, та прикріпіть точку доступу до кронштейна.



- 5 Провтовхніть EAP за напрямком стрілок , до тих пір поки кріплення не стануть на свої місця, як це вказано на малюнку. Після цього сховайте кабель за точкою доступу.



## ■ Варіант 2: Встановлення на стелі

Виконайте наступні дії, щоб встановити Вашу точку доступу використовуючи наступні аксесуари:



Шайби  
(4 шт.)

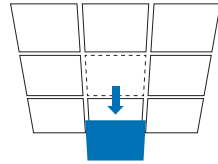


M3x30 гвинт з плоскою  
голівкою (4 шт.)

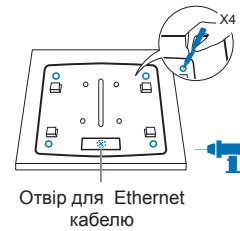


Смушкова гайка  
(4 шт.)

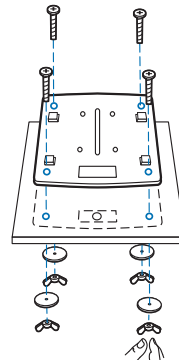
- 1 Зніміть стельову плитку.



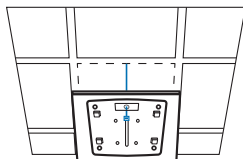
- 2 Розташуйте кріпильний кронштейн у центрі стельової плити. Відмітьте положення чотирьох отворів для гвинтів та отвору для Ethernet кабелю. Просвердліть чотири 4 мм отвори для гвинтів та 10 мм отвір для Ethernet кабелю.



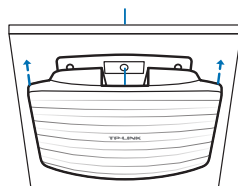
- 3 Закріпіть кріпильний кронштейн використовуючи M3x30 гвинти з плоскою голівкою, шайби та смушкові гайки.



- 4 Протягніть Ethernet кабель через отвір. Після цього встановіть стельову плитку на місце.



- 5 Підключіть Ethernet кабель у ETHERNET порт та проштовхніть EAP за напрямком стрілок, до тих пір поки кріплення не стануть на свої місця, як це вказано на малюнку. Після цього сховайте кабель за точкою доступу.



### ■ Варіант 3: Встановлення на стіні

Виконайте наступні дії, щоб встановити Вашу точку доступу використовуючи наступні аксесуари:

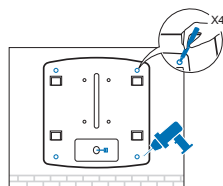


M3×28 Пластикові стінні анкери (4 шт.)

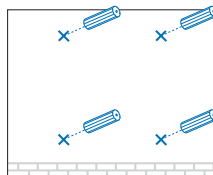


M3×20 Саморізи (4 шт.)

- 1 Якщо Ваш Ethernet кабель проходить через стіну, встановіть кріпильний кронштейн, таким чином, щоб кабель проходив через фіксуючий отвір. Відмітьте положення чотирьох отворів для анкерів, після чого просвердліть чотири 6 мм отвори.

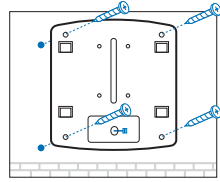


- 2 Вставте пластикові стінні анкери у 6 мм отвори.

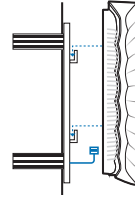




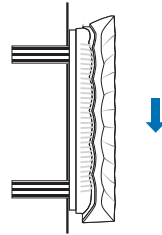
- 3 Закріпіть кріпильний кронштейн вкрутивши саморізи у анкера. Переконайтеся, що плечі кронштейна знаходяться на зовнішній стороні.



- 4 Підключіть Ethernet кабель у ETHERNET порт точки доступу та встановіть її на кріпильний кронштейн.



- 5 Простовхніть EAP за напрямком стрілок , до тих пір поки кріплення не стануть на свої місця і сховайте кабель за точкою доступу.

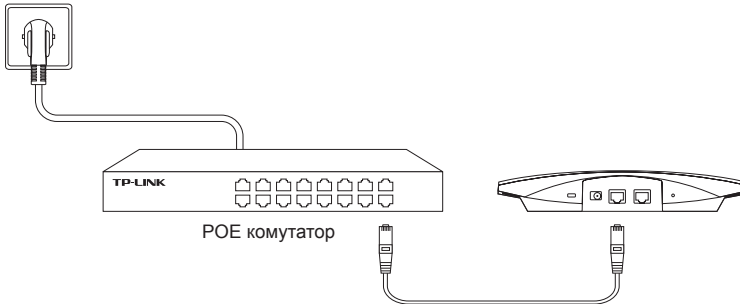


# Подача живлення

Точка доступу може отримувати живлення від PSE пристрою (наприклад PoE комутатор) або адаптера живлення.

## ■ Через PoE Комутатор

Під'єднайте Ethernet кабель PoE комутатора до ETHERNET порту.



## ■ За допомогою адаптера живлення

Підключіть один кінець адаптера живлення у порт живлення EAP, а інший кінець до стандартної настінної розетки.

