



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

Installation Guide

Ceiling Mount Access Point

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

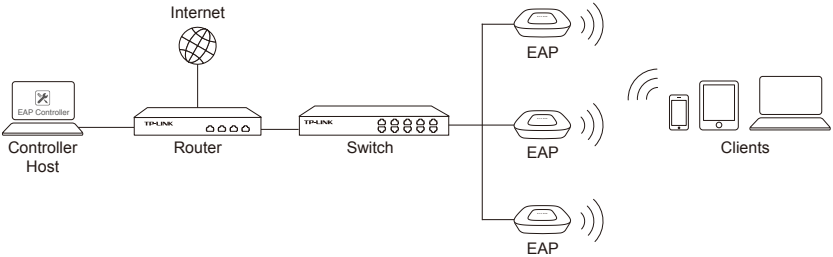
CONTENTS

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.



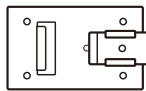
A DHCP server (typically a router) is required to assign IP addresses to the EAPs and clients in your local network. A computer running the EAP Controller software, which can be in the same or different subnet with the EAPs, is used to centrally manage the EAPs.

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:

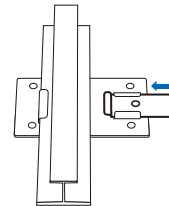


Ceiling T-rail Clip

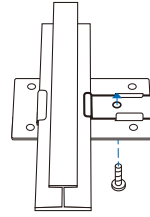


M3x6 Pan-head Screws (Qty.5)

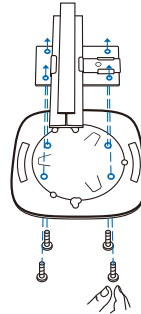
- 1 Position the Ceiling T-rail Clip and push the movable part toward the rail base.



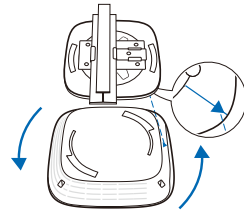
- 2 Use an M3×6 pan-head screw to secure the T-rail Clip onto the ceiling rail.



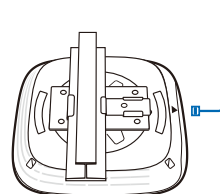
- 3 Attach the mounting bracket to the Ceiling T-rail Clip using four M3x6 pan-head screws.



- 4 Attach the EAP to the mounting bracket by aligning ARROW 1 (on the EAP) with ARROW 2 (on the mounting bracket), then rotate the EAP clockwise until it locks into place.



- 5 Connect the Ethernet cable to the ETHERNET port.



■ Option2: Ceiling Mounting

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



Washers
(Qty.3)

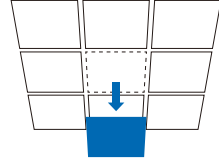


M3x30 Pan-head Screws
(Qty.3)

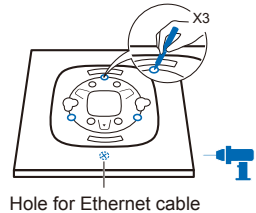


Wing Nuts
(Qty.3)

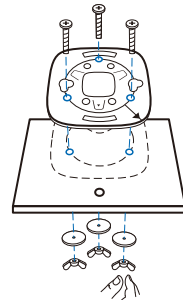
- 1 Remove the ceiling tile.



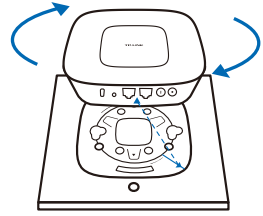
- 2 Place the mounting bracket in the center of the ceiling tile. Mark the three positions of the screw holes and a 10mm hole for the Ethernet cable to feed through. Drill three 4mm holes and a 10mm hole for the Ethernet cable.



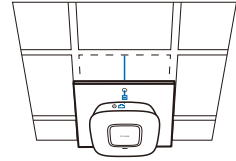
- 3 Secure the mounting bracket to the ceiling tile using three M3x30 pan-head screws, washers and wing nuts.



- 4 Attach the EAP to the mounting bracket by aligning ARROW 1 (on the EAP) with ARROW 2 (on the mounting bracket), then rotate the EAP clockwise until it locks into place.



- 5 Feed the Ethernet cable through the hole and set the ceiling tile back into place. Connect the Ethernet cable to the ETHERNET port.



■ Option3: Wall Mounting

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

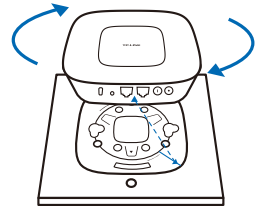


M3x28 Plastic Wall Anchors
(Qty.4)

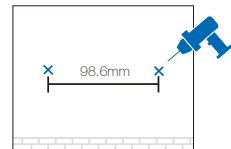


M3x20 Self-tapping Screws
(Qty.4)

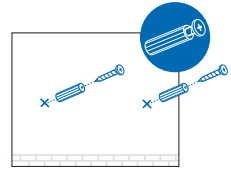
- 1 Attach the EAP to the mounting bracket by aligning ARROW 1 (on the EAP) with ARROW 2 (on the mounting bracket), then rotate the EAP clockwise until it locks into place.



- 2 Make two small pencil marks on the wall. Make sure the two marks are level and should be 98.6mm apart. Drill two 6mm holes through the center of your marks.



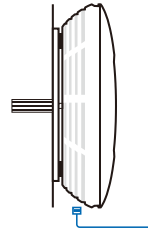
- 3 Insert the plastic wall anchors into the 6mm holes and drive the self-tapping screws into the anchors. Do not drive the screws all the way in and leave enough clearance to hang the EAP.



- 4 Hang the EAP on the screws. Make sure the EAP is firmly seated against the wall.



- 5 Connect the Ethernet cable to the ETHERNET port on the EAP.

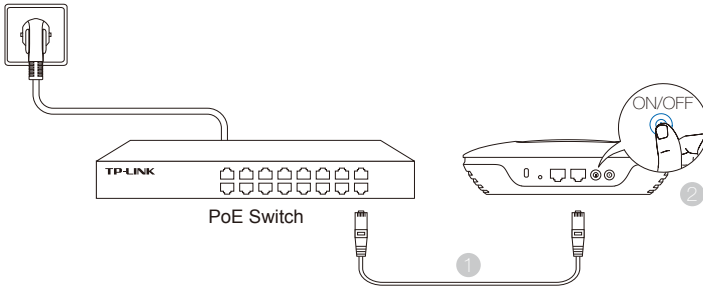


Power Supply

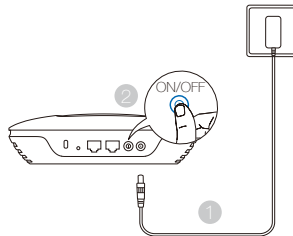
■ Power via PSE Device or Power Adapter

If the product is provided with a power adapter, power the device via a PSE device (such as a PoE switch) or the power adapter.

Via PoE Switch

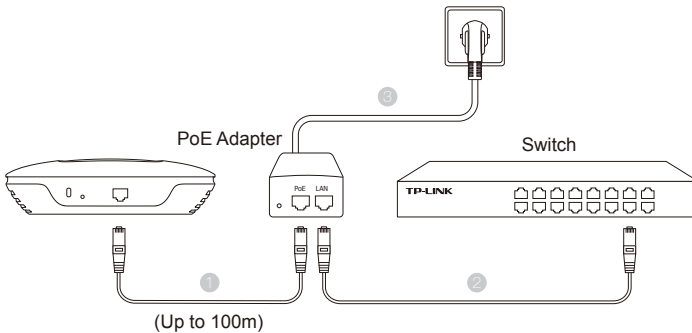


Via Power Adapter



■ Power via POE Adapter

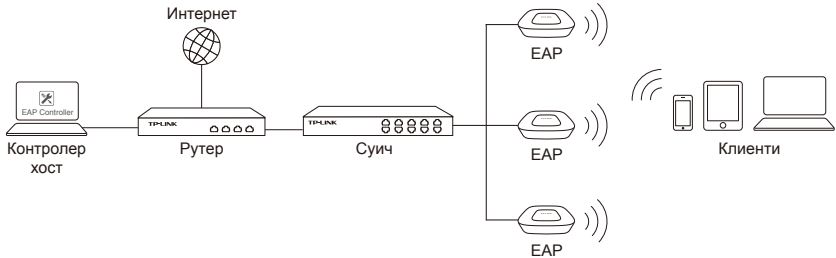
If the product is provided with a POE adapter, power the device via the POE adapter.



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.



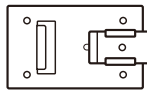
Необходим е един DHCP сървър (в типичния случай - рутер) за задаване на IP адреси на EAP устройствата и клиентите във вашата локална мрежа. Един компютър, на който върви софтуера EAP Controller, който може да бъде в същата или различна подмрежа с EAP устройствата, се използва за централно управление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

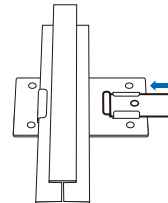


Стяга за Т-образна релса на тавана

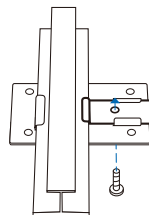


M3×6 винтове с глава тип звезда (5 бр.)

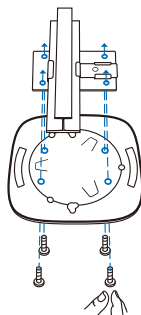
1. Позиционирайте стягата за релса на тавана и натиснете движещата се част към основата на релсата.



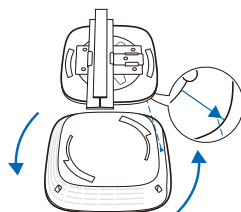
- 2 Използвайте един М3х6 винт звезда, за да закрепите стягата към релсата на тавана.



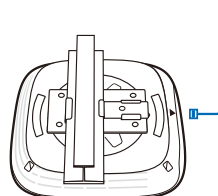
- 3 Закрепете монтажната скоба към стягата на релсата на тавана с четири М3х6 винтове с глава тип звезда.



- 4 Закрепете ЕАР към монтажната скоба, като подравните СТРЕЛКА 1 (на ЕАР) със СТРЕЛКА 2 (на монтажната скоба), след това завъртете ЕАР устройството в посока на часовниковата стрелка, докато щракне на място.



- 5 Свържете Ethernet кабел към ETHERNET порта.



■ Опция 2: Монтаж на тавана

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



Шайби
(3 бр.)

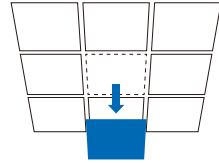


M3x30 болтове с глава тип звезда (3 бр.)

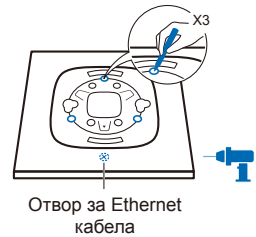


Крилчати гайки
(3 бр.)

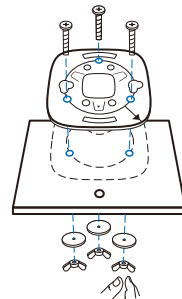
- 1 Свалете един сегмент от тавана



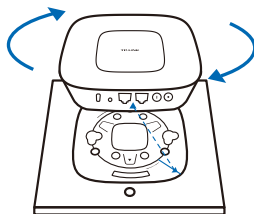
- 2 Поставете монтажната скоба в центъра на таванния сегмент. Отбележете трите позиции на отворите за болтовете както и за един 10 mm отвор за подаване на Ethernet кабела. Пробийте три отвора с диаметър 4mm за болтовете и един с диаметър 10mm за Ethernet кабела.



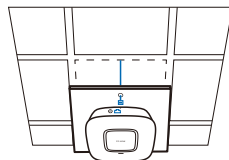
- 3 Закрепете монтажната скоба към таванния сегмент с помощта на три M3x30 болта с глава тип звезда, като използвате шайбите и крилчатите гайки.



- 4 Закрепете ЕАР към монтажната скоба, като подравните СТРЕЛКА 1 (на ЕАР) със СТРЕЛКА 2 (на монтажната скоба), след това завъртете ЕАР устройството в посока на часовниковата стрелка, докато щракне на място.



- 5 Прокарайте Ethernet кабела през отвора за него и сложете обратно таванния сегмент на място. Свържете Ethernet кабела към ETHERNET порта.



■ Опция 3: Монтаж на стена

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

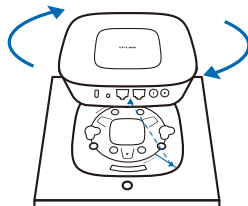


М3×28 пластмасови дюбели за стена (4 бр.)

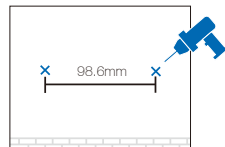


М3×20 самонарезни винтове (4 бр.)

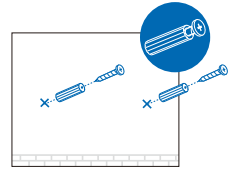
- 1 Закрепете ЕАР към монтажната скоба, като подравните СТРЕЛКА 1 (на ЕАР) със СТРЕЛКА 2 (на монтажната скоба), след това завъртете ЕАР устройството в посока на часовниковата стрелка, докато щракне на място.



- 2 Отбележете с молив на стената два малки белега. Уверете се, че двата белега са подравнени и на разстояние 98.6mm. Пробийте два отвора с диаметър 6mm в центъра на белезите.



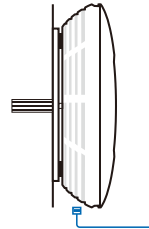
- 3 Поставете пластмасовите дюбели в 6mm отвори и завинтете самонарезните винтове в дюбелите. Не завивайте докрай винтовете, и оставете достатъчно пространство за окачване на тях на EAP устройството.



- 4 Окачете EAP устройството на винтовете. Уверете се, че EAP плътно приляга към стената.



- 5 Свържете Ethernet кабела към ETHERNET порта на EAP устройството.

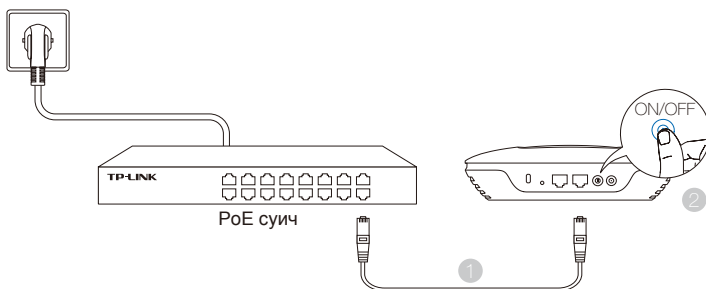


Захранване

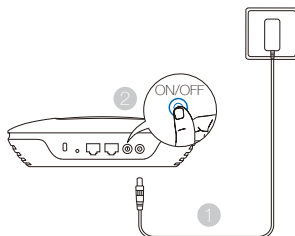
■ Захранване със захранващ източник (PoE суич) или захранващ адаптер

Ако продуктът се доставя със захранващ адаптер, можете да подавате захранване към него или със захранващ източник (PoE суич) или със захранващ адаптер.

Със PoE суич

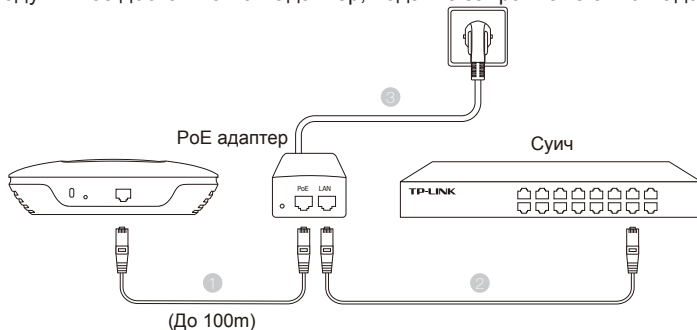


Със захранващ адаптер



■ Захранване с PoE адаптер

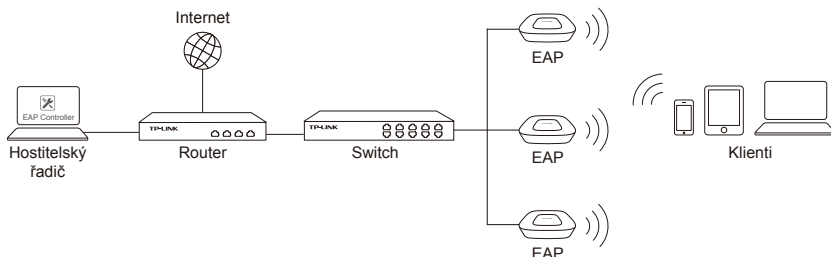
Ако продуктът се доставя с PoE адаптер, подайте захранване с PoE адаптера.



Poznámka: Obrázky se mohou lišit od konkrétního výrobku.

Topologie sítě

Typická topologie pro EAP je vyznačena dole.



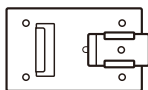
Od DHCP serveru (typicky router) se vyžaduje, aby přidělil IP adresy EAP a klientům ve vaší lokální síti. Počítač, na kterém běží software EAP Controller a který může být ve stejné nebo jiné podsíti jako EAP, se používá k centrálnímu řízení EAP.

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:

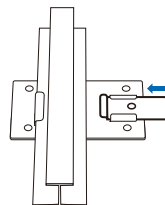


Stropní T spona

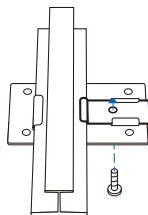


Šrouby s plochou hlavou M3×6
(5 ks)

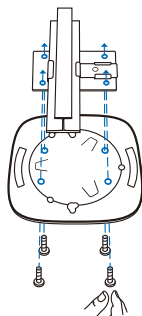
- 1 Umístěte stropní T sponu a tlačte na pohyblivou část směrem k základní liště.



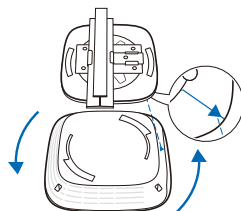
- 2 Použijte šroub M3x6 s plochou hlavou pro zajištění T spony na stropní lištu.



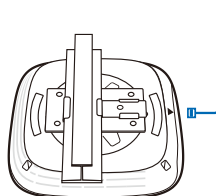
- 3 Připevněte montážní konzoli ke stropní T sponě použitím čtyř šroubů M3x6 s plochou hlavou.



- 4 Připevněte EAP k montážní konzoli tak, aby ŠÍPKA 1 (na EAP) byla zarovnaná se ŠÍPKOU 2 (na montážní svorce), poté otočte EAP po směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne zámek.



- 5 Připojte Ethernet kabel k portu ETHERNET.



■ Možnost2 : Montáž na strop

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



Podložky
(3 ks)

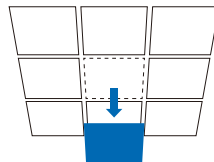


Šrouby s plochou hlavou
M3×30 (3 ks)

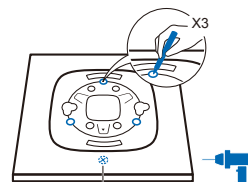


Křídlové matice
(3 ks)

- 1 Odejměte stropní desku

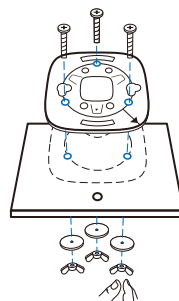


- 2 Umístěte montážní konzoli do středu stropní desky. Vyznačte si tři pozice děr pro šrouby a 10mm díru pro Ethernet kabel. Vyvrtejte tři 4mm díry a jednu 10mm díru pro Ethernet kabel.

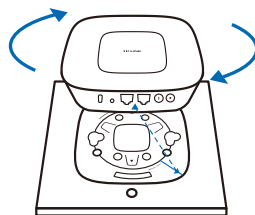


Díra pro Ethernet kabel

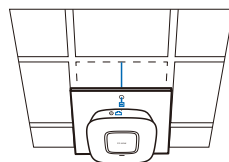
- 3 Zajistěte montážní konzoli ke stropní desce pomocí třech šroubů s plochou hlavou M3x30, podložek a křídlových matic.



- 4 Připevněte EAP k montážní konzoli tak, aby ŠÍPKA 1 (na EAP) byla zarovnaná se ŠÍPKOU 2 (na montážní sorce), poté otočte EAP po směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne zámek.



- 5 Provléčte Ethernet kabel skrz vyvrtanou díru a vraťte stropní desku na své místo. Připojte Ethernet kabel k portu ETHERNET.



■ Možnost3 : Montáž na zed'

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

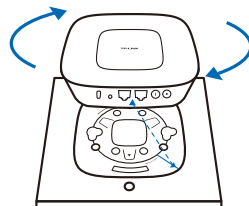


Plastové hmoždinky M3x28
(4 ks)

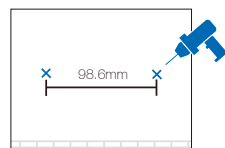


Samofezné šrouby M3x20
(4 ks)

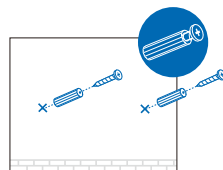
- 1 Připevněte EAP k montážní konzoli tak, aby ŠÍPKA 1 (na EAP) byla zarovnaná se ŠÍPKOU 2 (na montážní sorce), poté otočte EAP po směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne zámek.



- 2 Tužkou udělejte dvě malé značky na zed'. Ujistěte se, že jsou značky vodorovně a 98.6mm vzdáleny od sebe. Vyvrtejte dvě 6mm díry ve středu vašich značek.



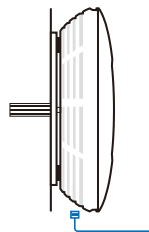
- 3 Vložte plastové hmoždinky do vyvrtaných děr a zašroubujte do nich samořezné šrouby. Nedotahujte šrouby úplně, nechte prostor pro zavěšení EAP.



- 4 Zavěste EAP na šrouby. Ujistěte se, že je EAP pevně usazen na zdi.



- 5 Připojte Ethernet kabel k portu ETHERNET na EAP.

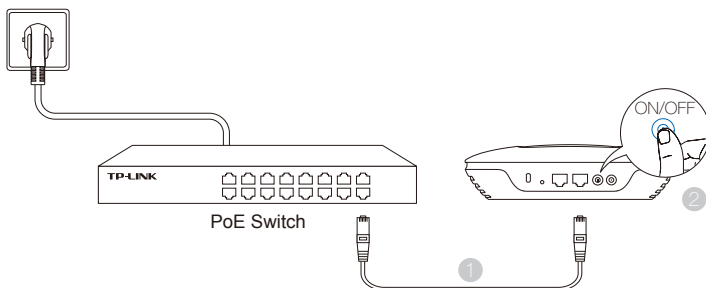


Napájení

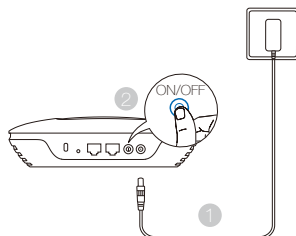
■ Napájení přes zařízení PSE nebo napájecí adaptér

Jestliže je výrobek dodáván s napájecím adapterem, připojte napájení pomocí zařízení PSE (jako je PoE switch) nebo pomocí napájecího adaptéru.

Pomocí PoE switche

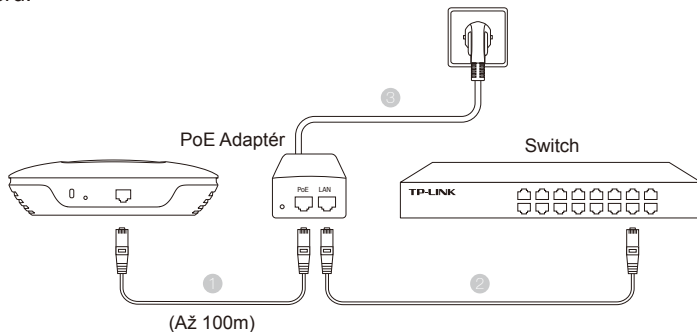


Pomocí napájecího adaptéru



■ Napájení pomocí PoE Adaptéru

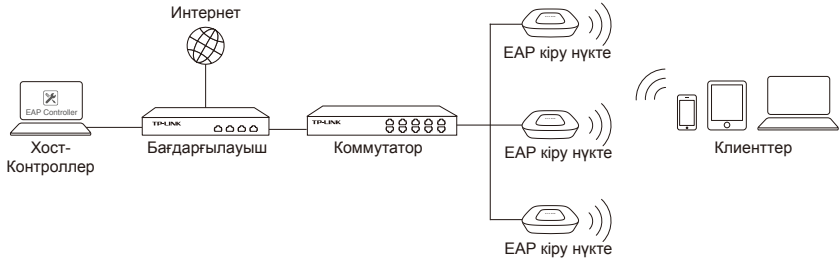
Jestliže je výrobek dodáván s PoE adapterem, připojte napájení pomocí PoE adaptéru.



Ескертпе: сурет нақты өнімнен өзгеше болуы мүмкін.

Желі топологиясы

EAP кіру нүктесі үшін әдеттегі желі топологиясы төменде көрсетілген.



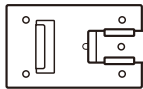
DHCP-сервері (әдетте бағдарғылауыш) сіздің жергілікті желіңіздегі EAP-тар мен клиенттеріне IP-мекенжайды тағайындауы қажет. EAP-тармен бір немесе әртүрлі ішкі желіде бола алатын EAP Controller бағдарламасы бар компьютер, EAP-тарды орталықтандырылып басқару үшін пайдаланылады.

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

Аппараттық құралды орнату

■ 1-ші әдіс: Төбеге арналған рельстерді орнату

EAP аксессуарлар жиынтығын орнату үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз:

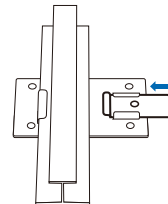


Төбеге арналған
Т-рельс бекіткіштер

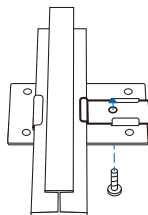


М3×6 жарты шеңберлі басты
бұранда (Саны 5)

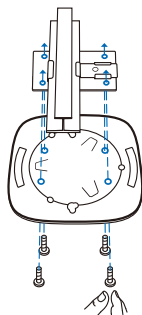
- 1 Төбеге Т-рельс бекіткіштер орнатыңыз және рельс базасына ұялы бөлігін басыңыз.



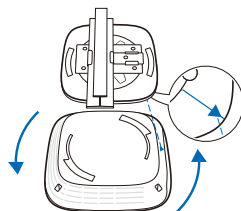
- 2 Т-рельс қысқышты төбе рельске бекіту үшін М3×6 жарты шеңберлі басты бұрандасын пайдаланыңыз.



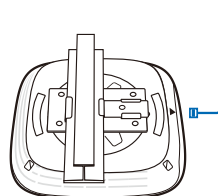
- 3 Төрт М3×6 жарты шеңберлі басты бұрандалар пайдалану арқылы, Т-рельс қысқышқа кронштейн бекітіңіз.



- 4 ЕАР кіру нүктесін кронштейнге 1-ші КӨРСЕТКЕН БАҒЫТТА (ЕАР кіру нүктесінде) және 2-ші КӨРСЕТКЕН БАҒЫТТА (кронштейнде) орнатыңыз, содан кейін орнына бекігенше ЕАР тұтқаны сағат тілімен бұраңыз.



- 5 Ethernet кабелін ETHERNET портына жалғаңыз.



■ 2-ші әдіс: Төбеге орнату

ЕАР аксессуарлар жиынтығын орнату үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз:



Шайбалар
(Саны 3)

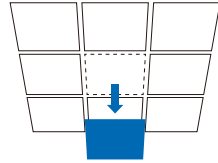


M3x30 жарты шеңберлі басты
бұранда (Саны 3)

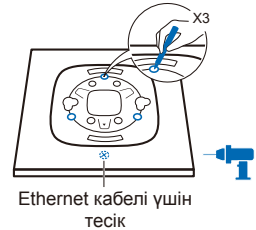


Қанатты сомын
(Саны 3)

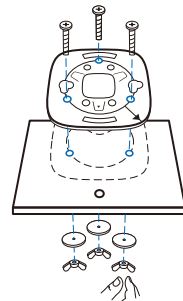
- 1 Төбедегі орналасқан элементті алып тастаңыз.



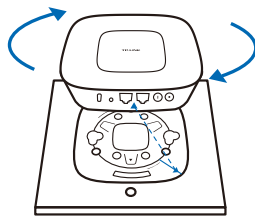
- 2 Төбедегі орналасқан элемент орнының ортасына кронштейнді қойыңыз. Үш-позиция бұранда тесіктер және Ethernet кабелі электрмен жабдықтау үшін 10мм тесік белгіліңіз. Ethernet кабелі үшін 4мм үш тесіктер және 10мм тесік бұрғылап тесіңіз.



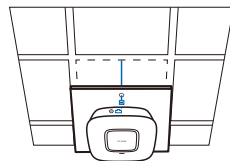
- 3 Үш M3x30 жарты шеңберлі басты бұрандаларды, шайбалар және қанатты сомындарды пайдаланып, төбе элементіне кронштейнді бекітіңіз.



- 4 EAP кіру нүктесін кронштейнге 1-ші КӨРСЕТКЕН БАҒЫТТА (EAP кіру нүктесінде) және 2-ші КӨРСЕТКЕН БАҒЫТТА (кронштейнде) орнатыңыз, содан кейін орнына бекігенше EAP тұтқаны сағат тілімен бұраңыз.



- 5 Ethernet кабель тесік арқылы өткізіп, төбе элементтің артқы орналасқан орнына орнатыңыз. Ethernet кабелін ETHERNET портына жалғаңыз.



■ 3-ші әдіс: Қабырғаға орнату

EAP аксессуарлар жиынтығын орнату үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз:

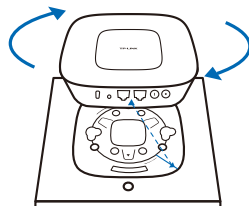


M3×28 Пластикалық қабырға анкерлері (Саны 4)

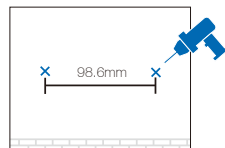


M3×20 өзін-өзі тұрту бұрандалар (Саны 4)

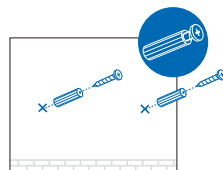
- 1 EAP кіру нүктесін кронштейнге 1-ші КӨРСЕТКЕН БАҒЫТТА (EAP кіру нүктесінде) және 2-ші КӨРСЕТКЕН БАҒЫТТА (кронштейнде) орнатыңыз, содан кейін орнына бекігенше EAP тұтқаны сағат тілімен бұраңыз.



- 2 Қабырғаға екі шағын қарындаш белгісін жасаңыз. Екі белгілері бірдей деңгейде болып және бір-бірінен 98,6 мм орналасқанына көз жеткізіңіз. Сіздің белгіңіздің ортасынан 6 мм тереңдікте екі тесік бұрғылап алыңыз.



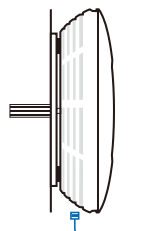
- 3 6 мм тесіктеріне пластикалық дюбельдер салып, шегелерді дюбельдерге жеткізіңіз. EAP-ты ілуге жеткілікті орын қалдырып, тесікке бұрандаларды орнатыңыз.



- 4 EAP кіру нүктені шегелер арқылы іліңіз. EAP тығыз жабысып тұратынына көз жеткізіңіз.



- 5 Ethernet кабелін EAP кіру нүктесінің ETHERNET портына жалғаңыз.

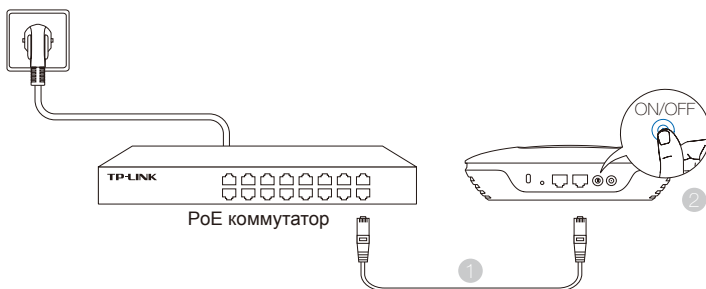


Қуат көзі

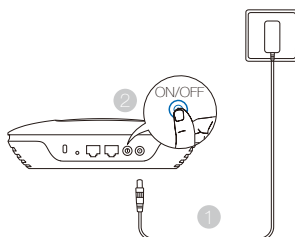
■ Желілік құрылғы немесе қуат адаптері арқылы қуат көзі

Егер бұйым қуат адаптермен жиынтықта болса, құрылғыны қоректендіру үшін PSE құрылғы арқылы қосыңыз (мысалы, PoE коммутаторы) немесе қуат адаптері.

PoE коммутаторы арқылы

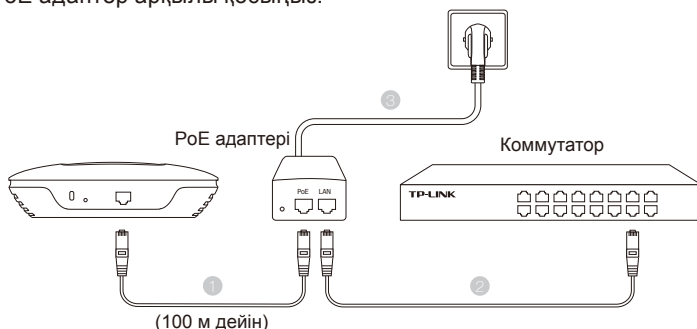


Қуат адаптері арқылы



■ PoE адаптері арқылы қуат

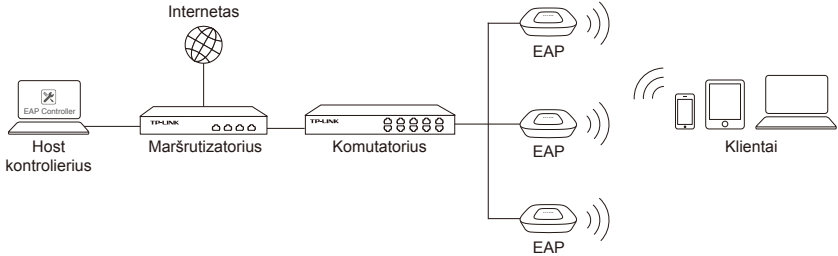
Егер бұйым PoE адаптермен жиынтықта болса, құрылғыны қоректендіру үшін PoE адаптер арқылы қосыңыз.



Pastaba: Paveikslėliai gali skirtis nuo realių produktų.

Tinklo topologija

Šis paveikslėlis rodo tipišką topologiją EAP prietaisams.



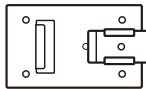
DHCP serveris (jis yra paprastai maršrutizatorius) jis reikalingas, kad skirstytų IP adresus EAP įrenginiams ir klientams vietiniame tinkle. Kompiuteris su EAP Controller programinę įrangą gali būti tame pačiame ar kitame tinkle nei EAP prietaisas.

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:

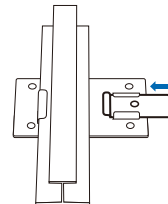


Bėgeliai

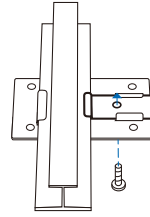


Varžtai M3x6 (II. 5)

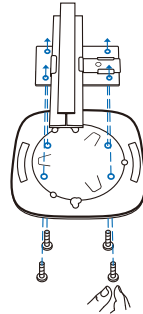
- 1 Padėkite įtvarą tarp bėgelių rankenu. Perkelkite judantį bėgelio dalį link įtvaro pradžios.



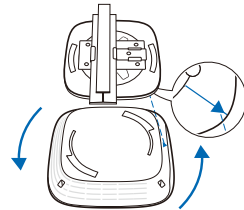
- 2 Pritvirtinkite bėgelį prie įtvaro varžtais M3x6.



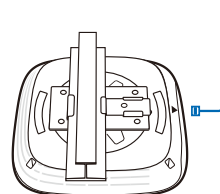
- 3 Pritvirtinkite montavimo laikiklį prie bėgelio su keturiais varžtais M3x6.



- 4 Pritvirtinkite EAP įrenginį prie montavimo laikiklio sujungiant ARROW 1 su ARROW 2. Pasukite EAP pagal laikrodžio rodyklę, kol jis užsifiksuos.



- 5 Prijunkite Eterneto kabelį prie Eterneto prievado EAP įrenginyje.



■ 2 variantas: Ant lubų

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



Poveržlės
(Il. 3)

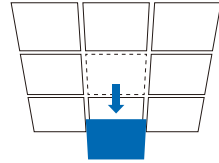


Sraigtai M3x30
(Il. 3)

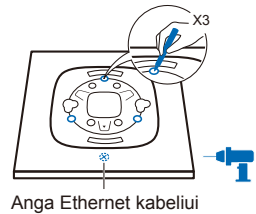


Veržlės
(Il. 3)

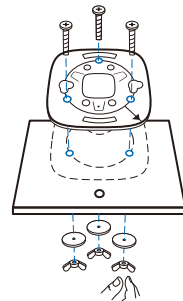
- 1 Nuimkite lubų plytelę.



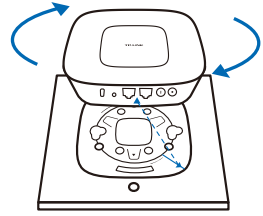
- 2 Montavimo laikiklį pritvirtinkite lubų plokštės centre. Pažymėkite keturias montavimo angas ir angą Eterneto kabeliui. Naudojant tinkamą grąžtą, paruoškite 4 mm skersmens skyles varžtams ir 10 mm skersmens skyles eterneto kabeliui.



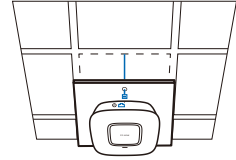
- 3 Pritvirtinkite montavimo laikiklį prie lubų plokštės su varžtais, poveržlėmis ir veržlėmis.



- 4 Pritvirtinkite EAP įrenginį prie montavimo laikiklio sujungiant ARROW 1 su ARROW 2. Pasukite EAP pagal laikrodžio rodyklę, kol jis užsifiksuos.



- 5 Prakiškite kabelį pro angą ir įdėkite lubų plytelę atgal į vietą. Eterneto kabelį prijunkite prie etherneto prievado EAP įrenginyje.



■ 3 variantas: Ant sienos

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

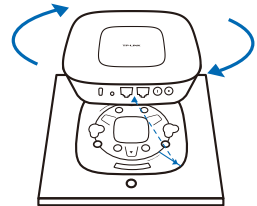


Spraustelis M3x28 (Il. 3)

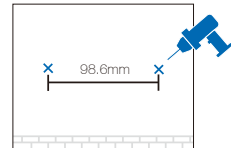


Savisriegiai M3x20 (Il. 3)

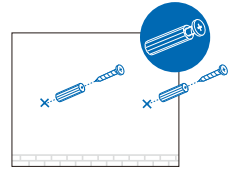
- 1 Pritvirtinkite EAP įrenginį prie montavimo laikiklio sujungiant ARROW 1 su ARROW 2. Pasukite EAP pagal laikrodžio rodyklę, kol jis užsifiksuos.



- 2 Pažymėkite pieštuku du mažus taškus ant sienos. Įsitinkinkite, jie yra tame pačiame aukštyje o atstumas tarp jų yra 98,6mm. Išgręžkite dvi skylės pažymėtose vietose. Skylių skersmuo turi būti 6 mm.



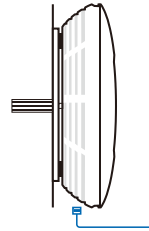
- 3 Įdėkite kaiščius į 6mm skyles, o tada įstatykite į jas savisriegius. Ne veržkite iki galo varžtu, palikite pakankamą tarpą, kad galėtumėte pakabinti ant jų EAP prietaisą.



- 4 Pritvirtinkite EAP varžtais. Įsitikinkite ar sumontuota stabiliai.



- 5 Prijunkite Eterneto kabelį prie Eterneto prievado EAP įrenginyje.

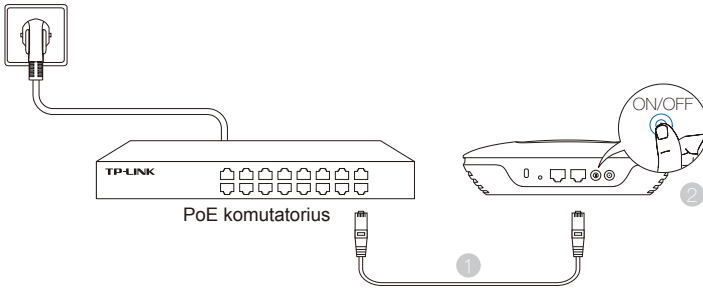


Maitinimo šaltiniai

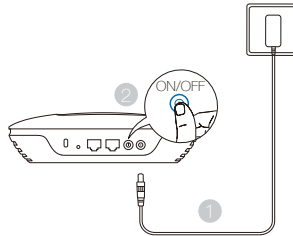
■ EAP gali būti maitinamas naudojant PSE įrenginį, arba įkrovikliu.

Jeigu įrenginys turi rinkinyje įkroviklį, prijunkite jį prie PSE įrenginio (tokio kaip pvz. PoE komutatorius) arba prie pridėto įkroviklio.

Naudojant PoE komutatoriu

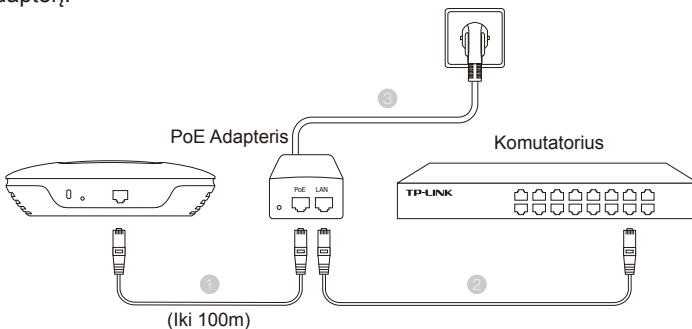


Per maitinimo adapterį



■ Maitinimas per PoE adapterį

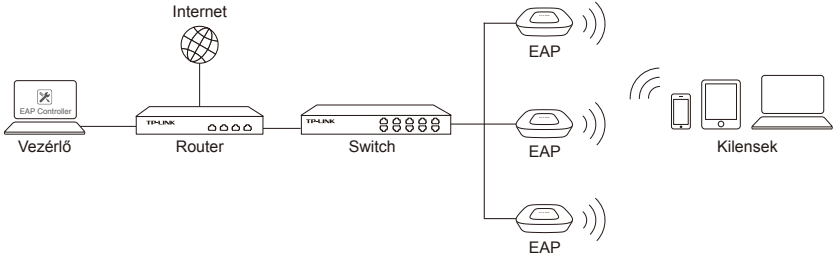
Jeigu įrenginys turi pridėtą maitinimo PoE adapterį, prijunkite naudojant pridėtą PoE adapterį.



Megjegyzés: a képen látható termék eltérhet az ön termékétől.

Hálózati felépítés

Egy tipikus hálózati felépítés EAP esetén lentebb látható.



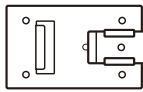
Egy DHCP-szerver megléte szükséges (jellemzően router) az EAP-k és a helyi hálózatra csatlakozott eszközök IP-cím kiosztásához. Az EAP Controller szoftvert futtathatja egy az EAP-val azonos vagy eltérő alhálózaton lévő számítógépen, hogy központilag vezérelhesse az EAP-kat.

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

Elhelyezés

■ 1. lehetőség: plafonsínbe szerelés

Kövesse a lenti lépéseket az EAP felszereléséhez a mellékelt kiegészítőkkel:

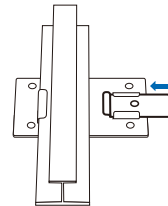


T-sínes plafon rögzítő

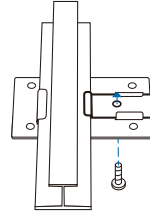


M3×6 csillagcsavar (5 db)

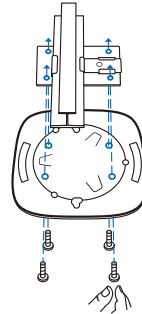
- 1 Helyezze el a mennyezeti T-sín pántot, és a mozgó részt nyomja be a sín felé.



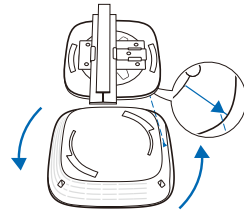
- 2 Használjon egy M3X6 csillagcsavart, hogy a T-sínt rögzítse a plafon sínhez.



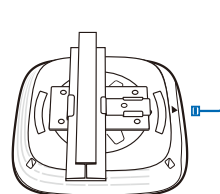
- 3 Illesse a rögzítő konzolt a mennyezeti T-sínhez 4 M3X6 csillagcsavar segítségével.



- 4 Illesse össze az EAP-t a tartószerkezettel az egyik nyíl (EAP) és a másik nyíl (tartószerkezet) segítségével, majd forgassa a EAP-t jobbra, amíg a helyére nem pattan.



- 5 Csatlakoztassa az Ethernet kábelt az ETHERNET porthoz.



■ 2. lehetőség Plafonra szerelés

Kövesse a lenti lépéseket az EAP felszereléséhez a mellékelt kiegészítőkkal:



Csavaralátét
(3 db)

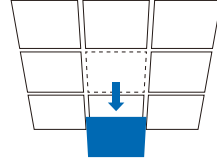


M3x30 csillagcsavar
(3 db)

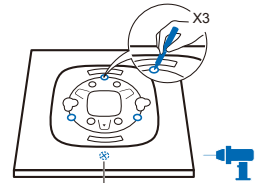


Szárnyas anyacsavar
(3 db)

- 1 Vegye le a felszerelésre kiszemelt panelt a plafonról.

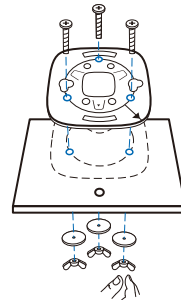


- 2 Helyezze a szerelőkeretet a mennyezet elem közepére. Jelölje be a csavarok pozícióját a furatokhoz és egy 10 mm-es a furatot az Ethernet kábelnek. Fúrjon három 4 mm-es és egy 10 mm-es lyukat.

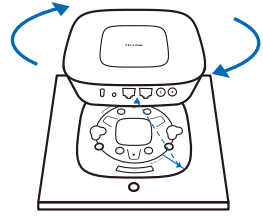


Furat az Ethernet kábelnek

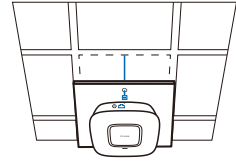
- 3 Biztosítsa a rögzítő konzolt a mennyezeti burkolólaphoz a három M3x30 csillagcsavarral csavaralátéttel és szárnyas anyákkal.



- 4 Illessze össze az EAP-t a tartószerkezettel az egyik nyíl (EAP) és a másik nyíl (tartószerkezet) segítségével, majd forgassa a EAP-t jobbra, amíg a helyére nem pattan.



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



■ 3. lehetőség: falra szerelés

Kövesse a lenti lépéseket az EAP felszereléséhez a mellékelt kiegészítőkkel:

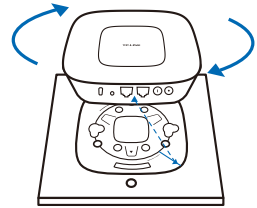


M3x28 műanyag tipli
(4 db)

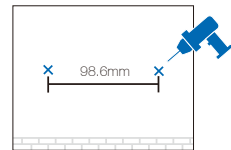


M3x20 önfúró csavar
(4 db)

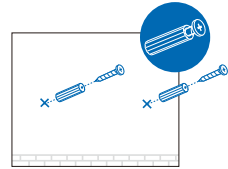
- 1 Illessze össze az EAP-t a tartószerkezettel az egyik nyíl (EAP) és a másik nyíl (tartószerkezet) segítségével, majd forgassa a EAP-t jobbra, amíg a helyére nem pattan.



- 2 Jelölje be a falon ceruzával az EAP helyét. Győződjön meg, hogy a két jelzés vízszintben és 98,6 mm távolságra vannak egymástól. Fúrjon két 6 mm-s lyukat a jelölések közepébe.



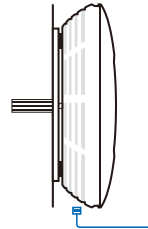
- 3 Helyezze be a tipliket a 6 mm-es furatokba, és csavarja be a önfúró csavarokat a tiplikbe. Ne csavarja be a csavarokat teljesen és hagyjon elég helyet az EAP elhelyezéséhez.



- 4 Illesse be a csavarokat az EAP-n található vágatokba. Ellenőrizze, hogy az EAP stabilan ül a falnak.



- 5 Csatlakoztassa az Ethernet kábelt az ETHERNET porthoz.

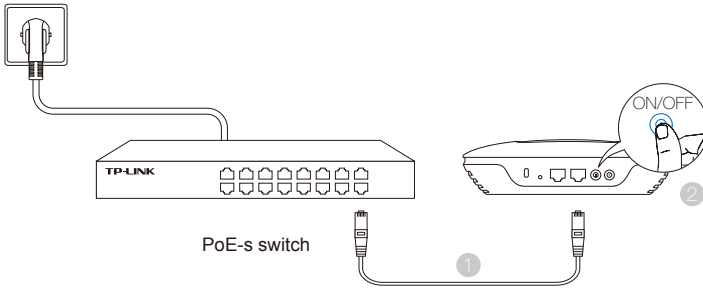


Tápellátás

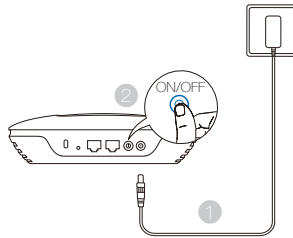
■ Tápellátás PoE-s eszközön vagy tápegységen keresztül

Ha a termék rendelkezik tápegységgel, elláthatja táppal az EAP-t PoE támogatott eszközzel (például egy PoE switch) vagy a hálózati adapterrel.

PoE-s switch-csel

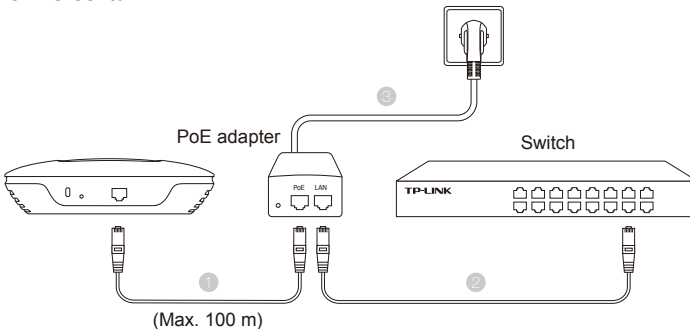


Tápegységen keresztül



■ Tápellátás PoE adapteren keresztül

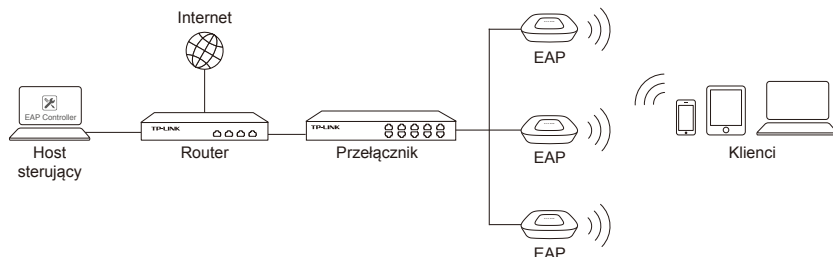
Ha a termék rendelkezik PoE adapterrel, elláthatja táppal az eszközt PoE adapteren keresztül.



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.

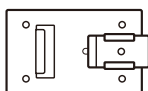
Oprogramowanie EAP Controller możesz pobrać na naszej stronie

<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:

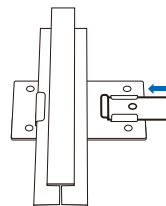


Klips do szyny sufitowej

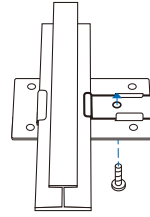


Wkręty M3x6 (Il. 5)

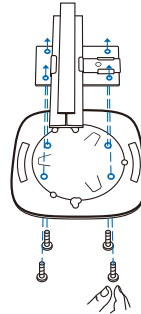
- 1 Umieść szynę pomiędzy chwytami klipsa. Przesuń ruchomą część klipsa w stronę podstawy szyny.



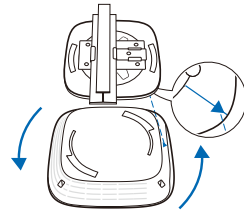
- 2 Przymocuj klips do szyny za pomocą wkrętu M3x6.



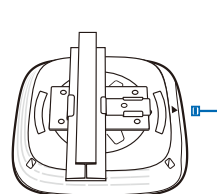
- 3 Przymocuj wspornik montażowy do klipsa za pomocą czterech wkrętów M3x6.



- 4 Przymocuj urządzenie EAP do wspornika montażowego, łącząc ARROW 1 z ARROW 2. Obróć EAP zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż wskoczy w zatrzask.



- 5 Podłącz kabel Ethernet do portu ETHERNET na urządzeniu EAP.



■ Opcja 2: Na suficie

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



Podkładki
(Il. 3)

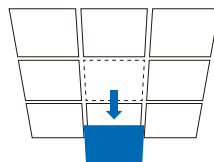


Wkręty M3x30
(Il. 3)

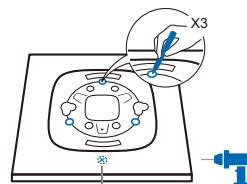


Nakrętki skrzydełkowe
(Il. 3)

- 1 Zdejmij płytę sufitową.

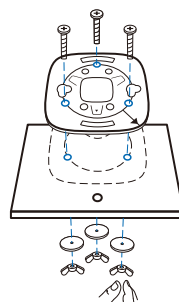


- 2 Wspornik montażowy umieść pośrodku płyty sufitowej. Zaznacz pozycje trzech gniazd montażowych oraz otworu na kabel Ethernet. Za pomocą odpowiedniego wiertła przygotuj trzy 4-milimetrowe otwory na wkręty oraz 10-milimetrowy otwór na kabel Ethernet.

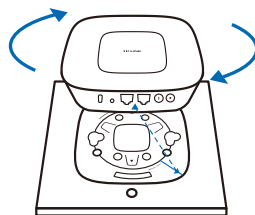


Otwór na przewód Ethernet

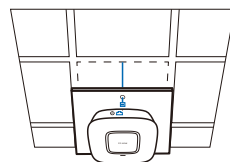
- 3 Przymocuj wspornik montażowy do płyty sufitowej za pomocą wkrętów, podkładek i nakrętek skrzydełkowych.



- 4 Przymocuj urządzenie EAP do wspornika montażowego, łącząc ARROW 1 z ARROW 2. Obróć EAP zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż wskoczy w zatrzask.



- 5 Przeprowadź kabel przez otwór i umieść płytę sufitową z powrotem na miejscu. Podłącz kabel Ethernet do portu ETHERNET na urządzeniu EAP.



■ Opcja 3: Na ścianie

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

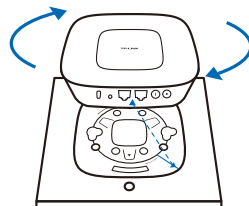


Plastikowe kołki rozporowe
M3x28 (Il. 3)

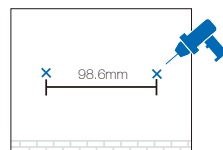


Wkręty samogwintujące
M3x20 (Il. 3)

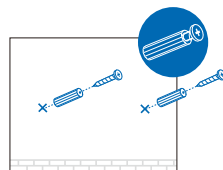
- 1 Przymocuj urządzenie EAP do wspornika montażowego, łącząc ARROW 1 z ARROW 2. Obróć EAP zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż wskoczy w zatrzask.



- 2 Zaznacz ołówkiem dwa małe punkty na ścianie. Upewnij się, że są na tej samej wysokości, a odległość między nimi wynosi 98,6mm. Za pomocą wiertła przygotuj dwa otwory w miejscu zaznaczonych punktów. Średnica obydwa otworów powinna wynosić 6mm.



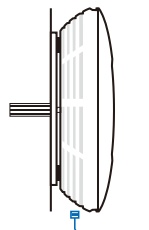
- 3 Umieść plastikowe kołki rozporowe w 6-milimetrowych otworach, a następnie włóż do nich wkręty samogwintujące. Nie dokręcaj wkrętów do samego końca, zostaw miejsce, tak, aby dało powiesić się na nich urządzenie EAP.



- 4 Zawieś EAP na przygotowanych wkrętach. Upewnij się, że montaż jest stabilny.



- 5 Podłącz kabel Ethernet do portu ETHERNET na urządzeniu EAP.

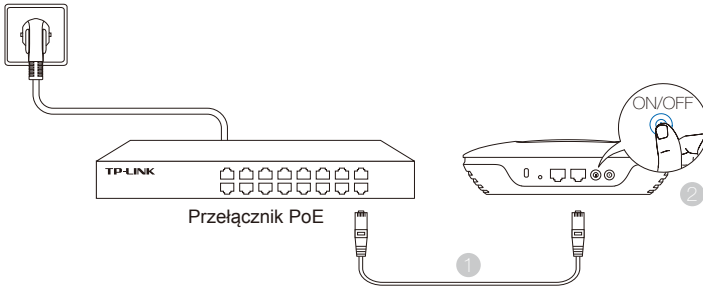


Zasilanie

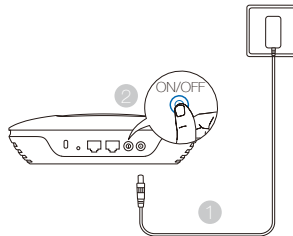
■ Zasilanie za pomocą urządzenia PSE lub zasilacza

Jeżeli urządzenie posiada w zestawie zasilacz, podłącz je do urządzenia PSE (takiego jak np. Przełącznik PoE) lub do dołączonego zasilacza.

Za pomocą przełącznika PoE

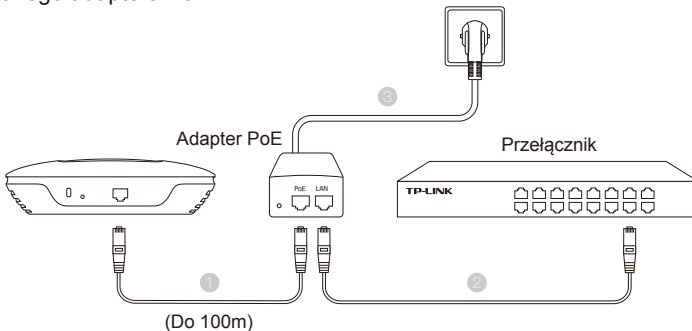


Za pomocą zasilacza



■ Zasilanie za pomocą adaptera PoE

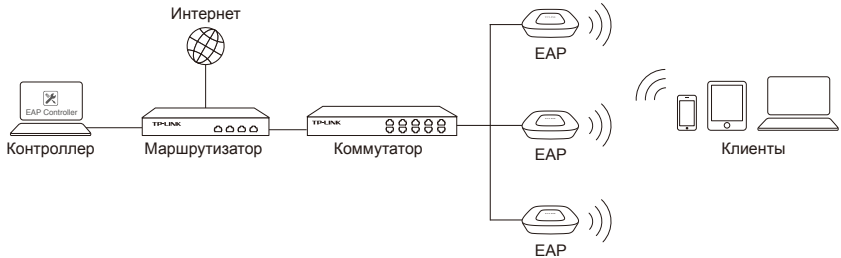
Jeżeli urządzenie posiada w zestawie adapter PoE, podłącz je za pomocą dołączonego adaptera PoE.



Примечание: Изображение может отличаться от настоящего устройства.

Схема сети

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



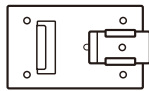
Для добавления точек доступа EAP в локальную сеть нужно, чтобы DHCP-сервер назначил IP-адреса им и клиентам. Как правило, маршрутизатор работает как DHCP-сервер. Компьютер, на котором используется утилита EAP Controller, который может находиться в одной или разных подсетях с точками доступа EAP, применяется 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 нижеуказанным шагам для монтажа точки доступа EAP с помощью запасных частей в комплекте:

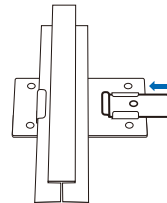


Т-образная прижимная планка для потолка

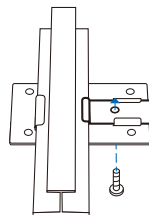


M3×6 Шурупы с полукруглой головкой (5 шт.)

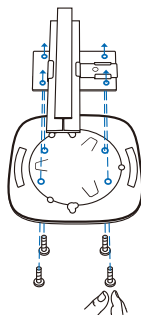
- 1 Установите Т-образную прижимную планку для потолка и сдвиньте подвижную деталь в сторону основания планки.



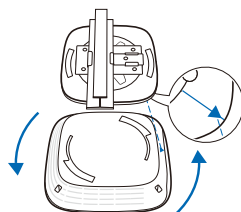
- 2 Используйте шурупы с полукруглой головкой М3×6 для крепления Т-образной прижимной планки к потолочным рельсам.



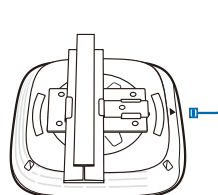
- 3 Прикрепите крепление к Т-образной прижимной планке с помощью четырёх шурупов с полукруглой головкой М3×6.



- 4 Прикрепите устройство к креплению, выровняв СТРЕЛКУ 1 (на ЕАР) со СТРЕЛКОЙ 2 (на креплении), затем поверните устройство по часовой стрелке, до тех пор, пока защёлки не встанут на свои места.



- 5 Подключите кабель Ethernet к порту ETHERNET.



■ Метод 2: Установка на потолке

Следуйте нижеуказанным шагам для монтажа точки доступа EAP с помощью запасных частей в комплекте:



Шайбы
(3 шт.)

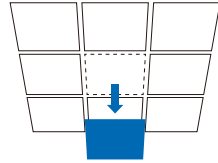


М3×30 Шурупы с полукруглой
головкой (3 шт.)

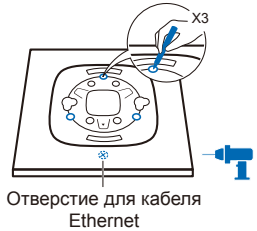


Гайки с ушами
(3 шт.)

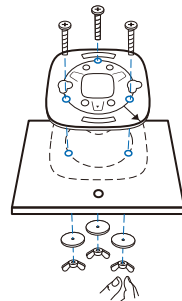
- 1 Снимите потолочную панель.



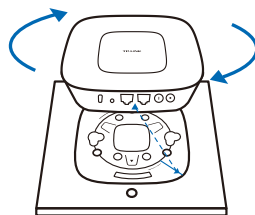
- 2 Расположите крепление по центру потолочной панели. Отметьте положение четырёх крепёжных отверстий и отверстие для кабеля Ethernet. Подберите подходящее сверло и просверлите отверстия для болтов размером 4 мм, затем сделайте 10 мм отверстие для кабеля Ethernet.



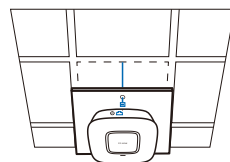
- 3 Зафиксируйте крепление на потолочной панели с помощью трёх шурупов с полукруглой головкой М3×30, шайб и гаек с ушами.



- 4 Зафиксируйте устройство к креплению, выравнявая СТРЕЛКУ 1 (на EAP) со СТРЕЛКОЙ 2 (на креплении), затем поверните устройство по часовой стрелке, до тех пор, пока защёлки не встанут на свои места



- 5 Проденьте кабель Ethernet через отверстие и поместите потолочную плиту обратно на место. Подключите кабель Ethernet к порту ETHERNET.



■ Метод 3: Установка на стене

Следуйте нижеуказанным шагам для монтажа точки доступа EAP с помощью запасных частей в комплекте:

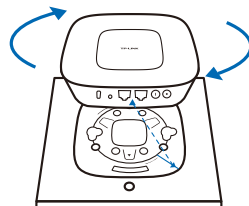


M3×28 Пластиковые анкеры
(4 шт.)

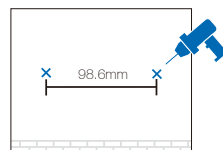


M3×20 Саморезы
(4 шт.)

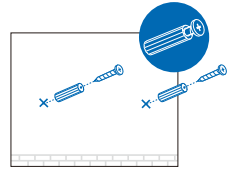
- 1 Зафиксируйте устройство к креплению, выравнявая СТРЕЛКУ 1 (на EAP) со СТРЕЛКОЙ 2 (на креплении), затем поверните устройство по часовой стрелке, до тех пор, пока защёлки не встанут на свои места.



- 2 Сделайте две небольших отметки карандашом на стене. Удостоверьтесь, что они выверены по уровню и расстояние между ними составляет 98.6 мм. Подберите подходящее сверло и просверлите два отверстия по центру отметок размером 6 мм.



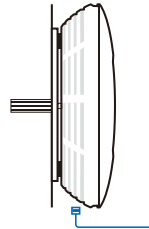
- 3 Вставьте пластиковые анкеры в 6 мм отверстия, вкручивая саморезы в анкеры. При закручивании саморезов, оставьте расстояние между стеной для фиксации EAP.



- 4 Зафиксируйте устройство на саморезах. Удостоверьтесь, что EAP надёжно закреплён к стене.



- 5 Подключите кабель Ethernet к порту ETHERNET на устройстве.

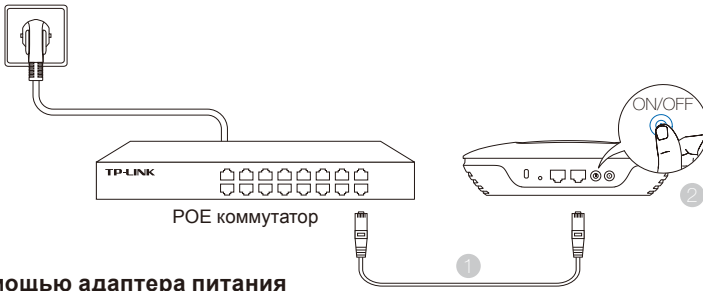


Режим питания

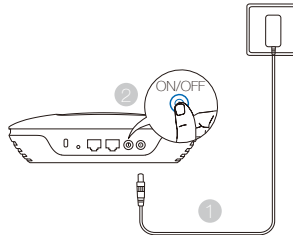
■ Питание точки доступа EAP может осуществляться с помощью питающего устройства или адаптера питания.

Если в комплект входит адаптер питания, вы можете запитать точку доступа EAP с помощью питающего устройства (например, коммутатора PoE) или адаптера питания.

С помощью коммутатора PoE

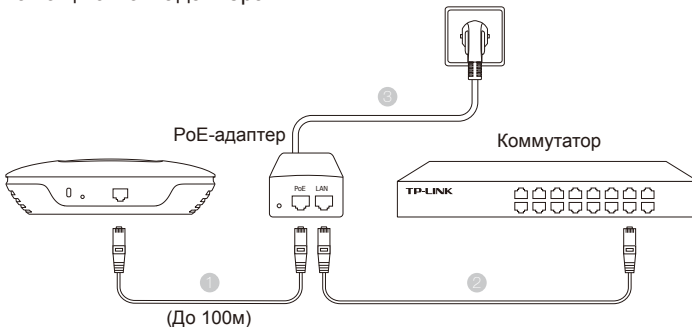


С помощью адаптера питания



■ Питание через PoE-адаптер

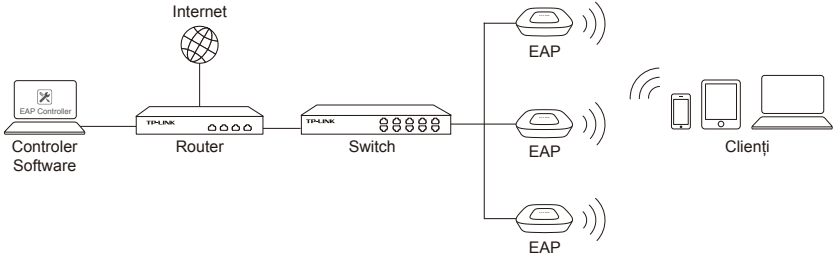
Если в комплект входит PoE-адаптер, вы можете запитать точку доступа EAP с помощью PoE-адаптера.



Notă: Imaginile pot diferi de produsul real.

Topologia Rețelei

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



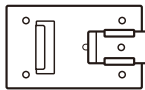
Un server DHCP (de obicei un router) este necesar pentru a aloca adrese IP EAP-urilor și clienților din rețeaua locală. Un computer care rulează aplicația EAP Controller și care poate fi în aceeași subrețea sau în altă subrețea cu EAP-urile, este utilizat pentru a administra centralizat EAP-urile.

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:

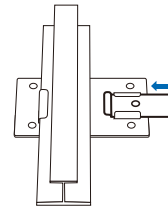


Clemă de prindere pe șina tavanului fals

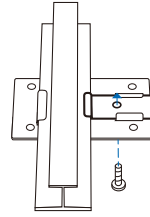


Șuruburi M3×6 cu cap semirotund (5 bucăți)

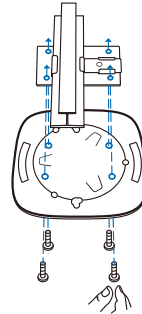
- 1 Poziționați clema de prindere pe șină și împingeți partea mobilă către baza acesteia.



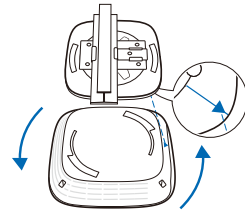
- 2 Utilizați un șurub M3×6 cu cap semirotund pentru a fixa clema pe șina tavanului fals.



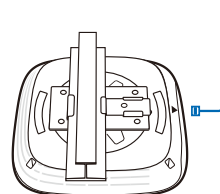
- 3 Atașați suportul de montare la clema de prindere folosind patru șuruburi M3x6 cu cap semirotund.



- 4 Atașați EAP-ul la suportul de montare aliniind SĂGEATA 1 (de pe EAP) cu SĂGEATA 2 (de pe suportul de montare) și apoi rotiți EAP-ul în sensul acelor de ceasornic până când acesta se fixează în poziție.

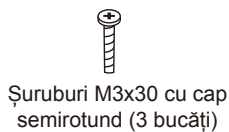


- 5 Conectați cablul de rețea la portul ETHERNET.

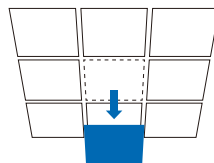


■ Opțiunea 2: Montare pe tavan fals

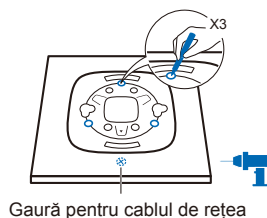
Urmați pașii de mai jos pentru a instala EAP-ul folosind accesoriile furnizate:



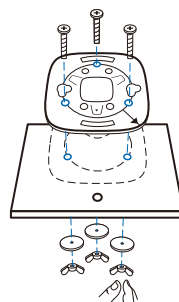
- 1 Îndepărtați panoul dorit din tavanul fals.



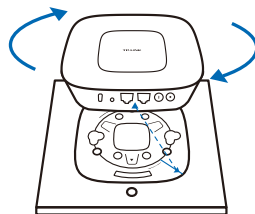
- 2 Poziționați suportul de montare în centrul panoului ales. Marcați pozițiile celor trei găuri pentru șuruburi și pentru o gaură de ~10mm necesară cablului de rețea. Cu ajutorul mașinii de găurit realizați trei găuri de 4mm și o gaură de ~10mm pentru cablul de rețea.



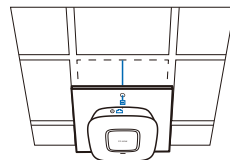
- 3 Instalați și asigurați suportul de montare pe panoul de tavan fals folosind trei șuruburi M3x30 cu cap semirotund, trei șaibe și trei piulițe fluture.



- 4 Atașați EAP-ul la suportul de montare aliniind SĂGEATA 1 (de pe EAP) cu SĂGEATA 2 (de pe suportul de montare) și apoi rotiți EAP-ul în sensul acelor de ceasornic până când acesta se fixează în poziție.



- 5 Introduceți cablul de rețea prin gaură, iar apoi re poziționați panoul în tavan. Conectați cablul de rețea la portul ETHERNET.



■ Opțiunea 3: Montare pe perete

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

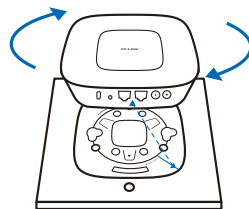


Dibluri din plastic M3x28
(4 bucăți)

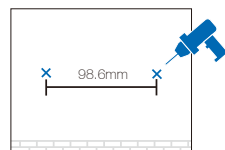


Șuruburi autofiletante M3x20
(4 bucăți)

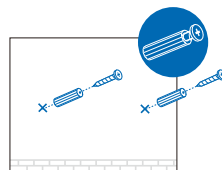
- 1 Atașați EAP-ul la suportul de montare aliniind SĂGEATA 1 (de pe EAP) cu SĂGEATA 2 (de pe suportul de montare) și apoi rotiți EAP-ul în sensul acelor de ceasornic până când acesta se fixează în poziție.



- 2 Marcați cu creionul două semne pe perete. Asigurați-vă că cele două semne sunt la același nivel și că distanța între ele este de 98,6mm. Realizați două găuri de 6mm prin centrul semnelor marcate.



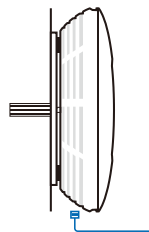
- 3 Introduceți diblurile din plastic în găurile de 6mm din perete și înșurubați șuruburile autofiletante în dibluri. Nu înșurubați șuruburile până la capăt, lăsați puțin spațiu pentru a putea agăța EAP-ul.



- 4 Agățați EAP-ul de șuruburi. Asigurați-vă că EAP-ul este ferm așezat pe perete.



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

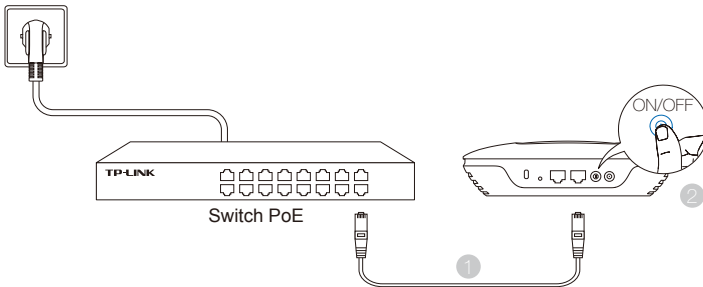


Alimentarea Electrică

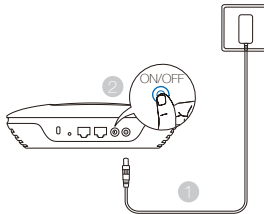
■ Alimentare prin intermediul unui dispozitiv PSE (Power Sourcing Equipment) sau cu adaptorul de alimentare

Alimentați echipamentul prin intermediul unui dispozitiv PSE (Power Sourcing Equipment) cum ar fi un switch PoE sau cu adaptorul de alimentare (dacă produsul este însoțit de un adaptor de alimentare).

Prin intermediul unui Switch PoE

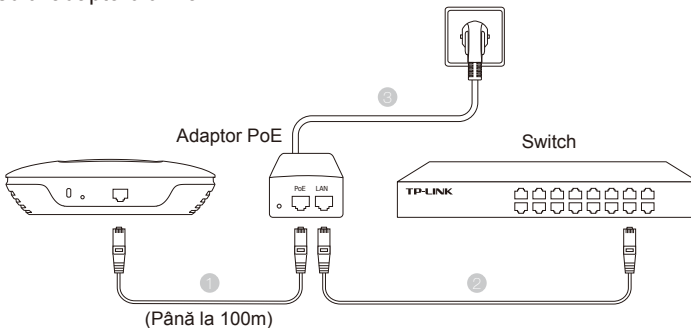


Prin intermediul unui Adaptor de Alimentare



■ Alimentare prin intermediul unui Adaptor PoE

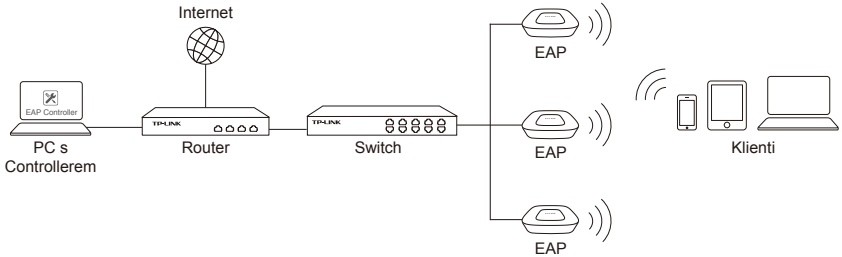
Dacă produsul este însoțit de un adaptor PoE, alimentați dispozitivul prin intermediul adaptorului PoE.



Poznámka: Obrázok sa môže oproti aktuálnemu výrobku líšiť.

Topológia siete

Typická topológia siete pre EAP je uvedená nižšie.



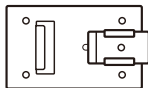
Od DHCP servera (typicky router) sa vyžaduje, aby pridelil IP adresy EAP a klientom vo vašej lokálnej sieti. Počítač, na ktorom beží softvér EAP Controller a ktorý môže byť v rovnakej alebo inej sieti ako EAP, sa používa k centrálnemu riadeniu EAP.

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:

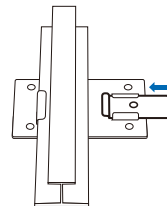


Stropná úchytka
T-koľajničky

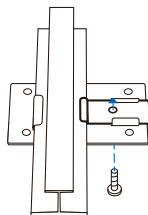


Skrutky s plochou hlavou M3X6
(počet 5)

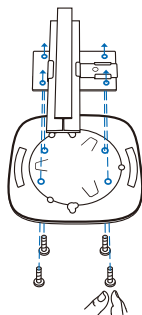
- 1 Umiestníte stropnú úchytke T-koľajničky a zatlačte posuvnú časť smerom k základni koľajničky.



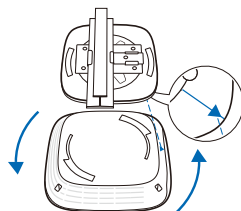
- 2 Použite skrutku M 3X6 s plochou hlavou na zabezpečenie úchytky T-koľajničky k stropnej koľajničke.



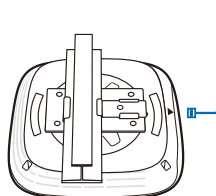
- 3 Pripevnite montážnu konzolu k úchytke stropnej T-koľajničky pomocou skrutiek M 3X6 s plochou hlavou.



- 4 Pripevnite EAP k montážnej konzole tak, že zarovnáte ŠÍPKU 1 (na EAP) so ŠÍPKOU 2 (na montážnej konzole), potom otočte EAP v smere hodinových ručičiek, kým nezapadne na svoje miesto.



- 5 Pripojte ethernetový kábel k ETHERNETOVÉMU konektoru.



■ Voľba 2: Stropná montáž

Postupujte podľa inštrukcií na inštaláciu EAP s dodaným príslušenstvom:



Podložky
(počet 3)

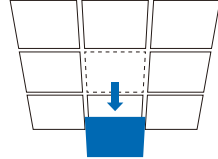


Skrutky M 3X30 s plochou
hlavou (počet 3)

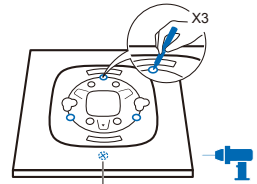


Maticy s krídelkami
(počet 3)

- 1 Odstráňte stropnú doštičku.

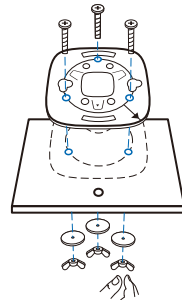


- 2 Umiestnite montážnu konzolu do stredu stropnej doštičky. Označte tri polohy pre otvory skrutiek a 10 mm otvor pre ethernetový kábel, ktorý bude tadiaľ prechádzať. Vyvrtajte tri 4 mm otvory a 10 mm otvor pre ethernetový kábel.

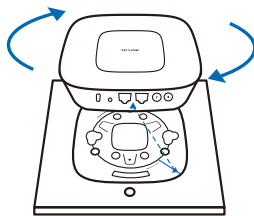


Otvor pre ethernetový kábel

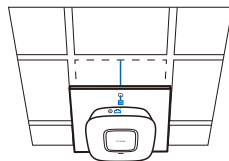
- 3 Zabezpečte montážnu konzolu k stropnej doštičke pomocou štyroch skrutiek M 3X30 s plochou hlavou, podložiek a matic s krídelkami.



- 4 Pripevnite EAP k montážnej konzole tak, že zarovnáte ŠÍPKU 1 (na EAP) so ŠÍPKOU 2 (na montážnej konzole), potom otočte EAP v smere hodinových ručičiek, kým nezapadne na svoje miesto.



- 5 Ethernetový kábel prevedte cez otvor a stropnú doštičku založte späť na svoje miesto. Pripojte ethernetový kábel k ETHERNETOVÉMU konektoru.



■ Voľba 3: Montáž na stenu

Postupujte podľa inštrukcií na inštaláciu EAP s dodaným príslušenstvom:

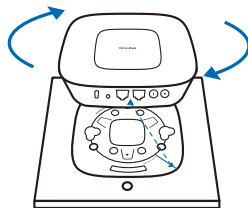


M 3×28 plastové ukotvenia na stenu
(počet 4)

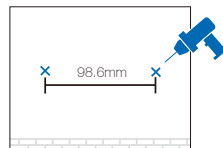


Samorezné skrutky M 3×20
(počet 4)

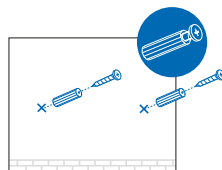
- 1 Pripevnite EAP k montážnej konzole tak, že zarovnáte ŠÍPKU 1 (na EAP) so ŠÍPKOU 2 (na montážnej konzole), potom otočte EAP v smere hodinových ručičiek, kým nezapadne na svoje miesto.



- 2 Ceruzkou označte dva malé body na stene. Ubezpečte sa, či sú tieto dve značky v jednej rovine a mali by byť 98,6 mm od seba. Vyvrtajte dva 6 mm otvory cez strednú časť značiek.



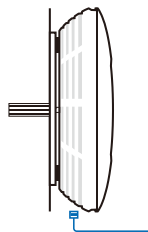
- 3 Vložte plastové hmoždinky do vyvítaných dier a zaskrutkujte do nich samorezné skrutky. Skrutky nezaskrutkujte úplne, nechajte malú svetlosť na zavesenie EAP.



- 4 Zavesite EAP na skrutky. Ubezpečte sa, či je EAP pevne upevnené oproti stene.



- 5 Pripojte ethernetový kábel k ETHERNETOVÉMU konektoru na EAP.

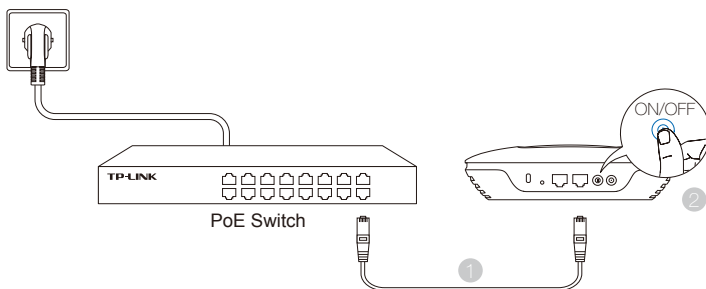


Zdroj napájania

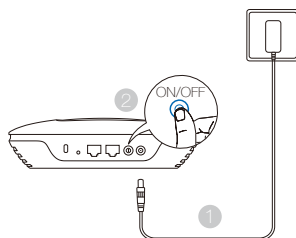
■ Napájanie pomocou PSE zariadenia alebo napájacieho adaptéra

Ak bol výrobok dodaný s napájacím adaptérom, zapojte zariadenie so zariadením PSE (ako je rozbočovač PoE) alebo napájacím adaptérom.

Pomocou PoE switche

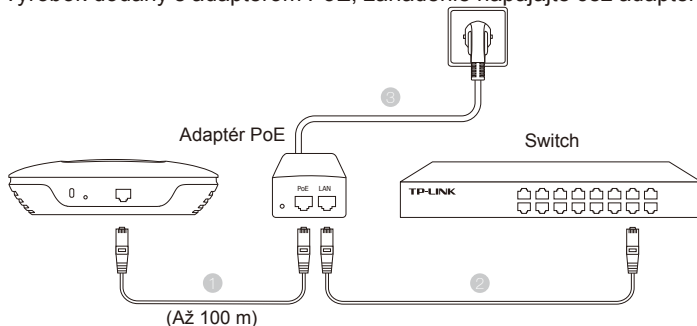


Použitím napájacieho adaptéra



■ Napájanie pomocou adaptéra PoE

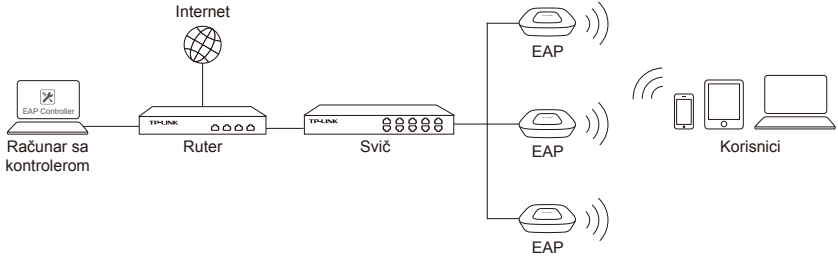
Ak bol výrobok dodaný s adaptérom PoE, zariadenie napájajte cez adaptér PoE.



Napomena: slika se može razlikovati od stvarnog proizvoda.

Topologija mreže

Uobičajena topologija mreže za EAP je prikazana ispod.



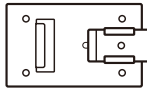
Potrebno je da postoji DHCP server (najčešće ruter) koji dodeljuje IP adrese EAP-ima i klijentima na Vašoj lokalnoj mreži. Računar na kojem je instaliran EAP kontroler, koji može biti u istom ili različitom domenu kao i EAP-i, koristi se za centralizovanu kontrolu svih EAP-a.

EAP kontroler program 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:

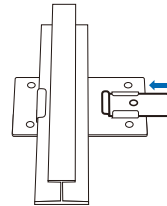


Plafonski nosač

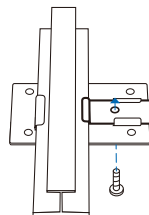


M3x6 šraf sa zaobljenom glavom
(5kom.)

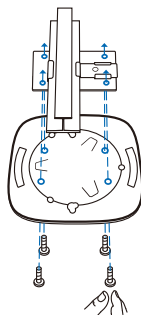
- 1 Postavite plafonski nosač i gurnite pokretni deo ka dnu šine.



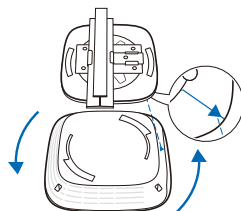
- 2 Koristite M3x6 šrafove da biste pričvrstili plafonski nosač i šinu.



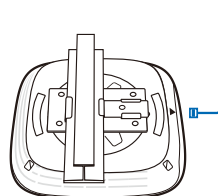
- 3 Pričvrstite nosač uređaja za plafonski nosač pomoću M3x6 šrafova.



- 4 Pričvrstite EAP za nosač uređaja poravnavanjem strelice 1 (na EAP-u) i strelice 2 (na nosaču uređaja), a zatim okrećite EAP u smeru kazaljke na satu dok ne upadne u ležište.



- 5 Uključite mrežni kabl u ETHERNET port.



■ Opcija 2: montaža na plafon

Pratite uputstva da biste postavili EAP pomoću priloženih delova:



Podloške
(3kom.)

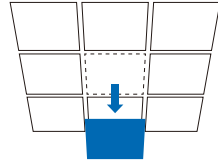


M3×30 šrafovi sa zaobljenom
glavom (3kom.)

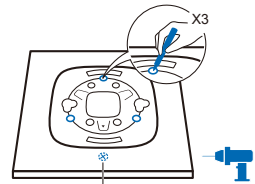


Leptir matica
(3kom.)

- 1 Uklonite ploču spušenog plafona.

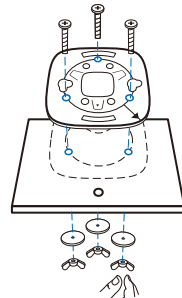


- 2 Postavite nosač uređaja na centar ploče. Označite tri tačke za šrafove i jednu za rupu od 10mm kroz koju će proći mrežni kabl. Izbušite četiri rupe od 4mm za šrafove i jednu od 10mm za mrežni kabl.

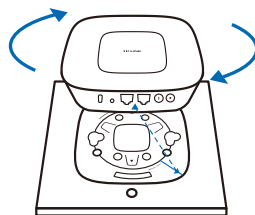


Rupa za mrežni kabl

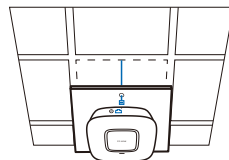
- 3 Pričvrstite nosač uređaja za ploču plafona pomoću M3x30 šrafova, podloški i leptir matica.



- 4 Pričvrstite EAP za nosač uređaja poravnavanjem strelice 1 (na EAP-u) i strelice 2 (na nosaču uređaja), a zatim okrećite EAP u smeru kazaljke na satu dok ne upadne u ležište.



- 5 Provucite mrežni kabl kroz rupu i vratite ploču plafona na svoje mesto. Uključite mrežni kabl u ETHERNET port.



■ Opcija 3: montaža na zid

Pratite uputstva da biste postavili EAP pomoću priloženih delova:

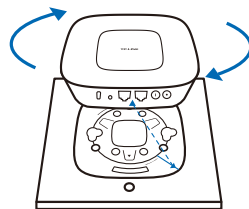


M3×28 plastični tiplovi za zid
(4kom.)

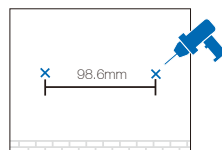


M3×20 samoresci
(4kom.)

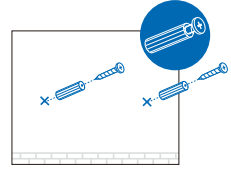
- 1 Pričvrstite EAP za nosač uređaja poravnavanjem strelice 1 (na EAP-u) i strelice 2 (na nosaču uređaja), a zatim okrećite EAP u smeru kazaljke na satu dok ne upadne u ležište.



- 2 Označite olovkom dve tačke na zidu. Proverite da li su dve tačke vodoravne i na međusobnom rastojanju od 98,6mm. Izbušite dve rupe od 6mm kroz te tačke.



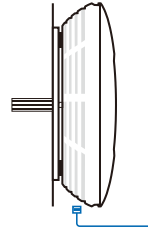
- 3 Ubacite plastične tiplove u rupe od 6mm i ušrafite samoresce u tiplove. Nemojte ih ušrafiti do kraja, već ostavite mesta da na njih može da se okači EAP.



- 4 Okačite EAP na šrafove. Proverite da li je EAP čvrsto postavljen na zid.



- 5 Uključite mrežni kabl u ETHERNET port na EAP-u.

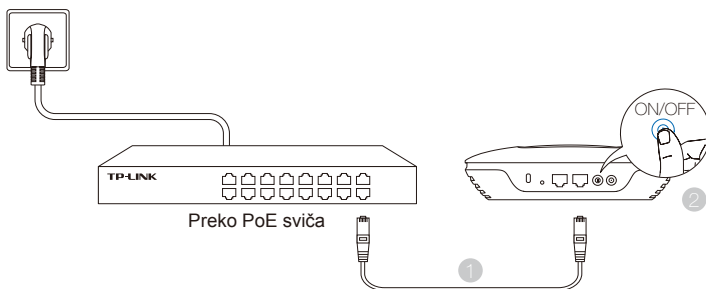


Napajanje

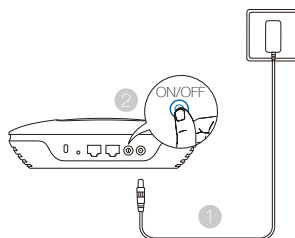
■ Napajanje preko PSE uređaja ili pomoću strujnog adaptera

Ako je uz uređaj stigao strujni adapter, napajajte uređaj preko PSE uređaja (kao što je PoE svič) ili pomoću strujnog adaptera.

Preko PoE sviča

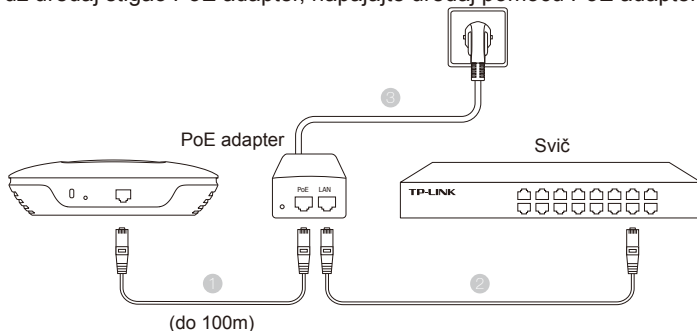


Pomoću strujnog adaptera



■ Napajanje pomoću PoE adaptera

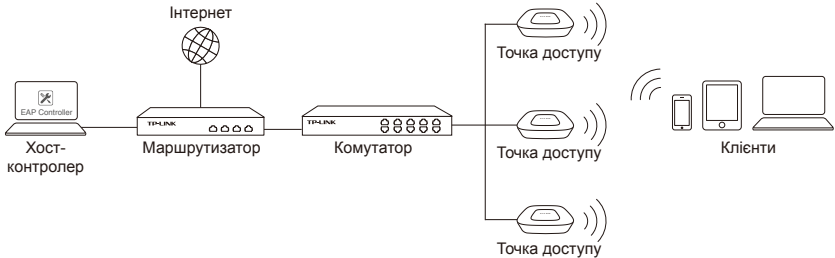
Ako je uz uređaj stigao PoE adapter, napajajte uređaj pomoću PoE adaptera.



Увага: реальний продукт може відрізнятись від зображення.

Топологія мережі

Нижче наведена типова топологія мережі для EAP.



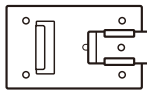
Для призначення IP-адрес точкам доступу та клієнтам у Вашій локальній мережі потрібен DHCP-сервер (як правило, маршрутизатор). Комп'ютер, з запущеною програмою EAP контролера, який може знаходитись в тій самій чи іншій підмережі з точками доступу, використовується для централізованого управління точками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

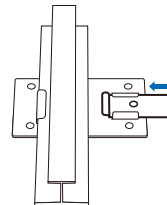


T-рейкове кріплення для встановлення на стелі

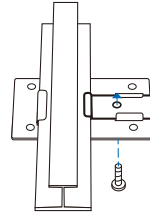


M3×6 гвинт з плоскою голівкою (5 шт.)

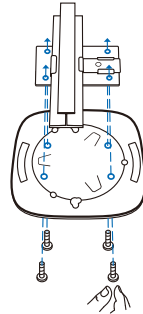
- 1 Розташуйте T-рейкове кріплення та проштукатурте рухому частину механізму вздовж основи кріплення.



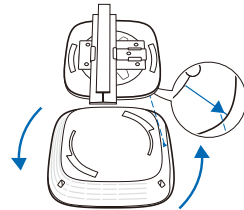
- 2 Використайте М3×6 гвинт з плоскою голівкою для фіксації Т-рейкового кріплення на рейці стелі.



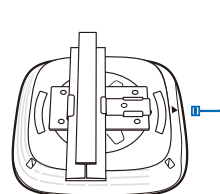
- 3 З'єднайте кріпильний кронштейн з Т-рейковим кріпленням за допомогою М3×6 гвинта з плоскою голівкою.



- 4 Прикріпіть ЕАР до кріпильного кронштейну, поєднавши стрілку 1 (на ЕАР) зі стрілкою 2 (на кронштейні), після цього поверніть точку доступу за годинниковою стрілкою, поки вона не стане на місце.



- 5 Підключіть Ethernet кабель у ETHERNET порт.



■ Варіант 2: Встановлення на стелі

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



Шайби
(3 шт.)

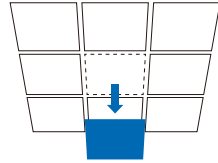


M3x30 гвинт з плоскою
голівкою (3 шт.)

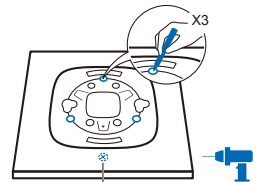


Смушкова гайка
(3 шт.)

- 1 Зніміть стельову плитку.

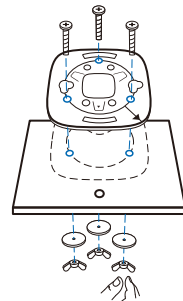


- 2 Розташуйте кріпильний кронштейн у центрі стельової плити. Відмітьте положення трьох отворів для гвинтів та отвору для Ethernet кабелю. Просвердліть три 4 мм отвори для гвинтів та 10 мм отвір для Ethernet кабелю.

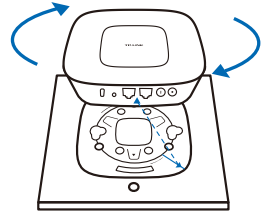


Отвір для Ethernet кабелю

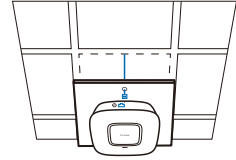
- 3 Закріпіть кріпильний кронштейн використовуючи M3x30 гвинти з плоскою голівкою, шайби та смушкові гайки.



- 4 Прикріпіть ЕАР до кріпильного кронштейну, поєднавши стрілку 1 (на ЕАР) зі стрілкою 2 (на кронштейні), після цього поверніть точку доступу за годинниковою стрілкою, поки вона не стане на місце.



- 5 Протягніть Ethernet кабель через отвір та встановіть стельову плитку на її місце. Підключіть Ethernet кабель у ETHERNET порт.



■ Варіант 3: Встановлення на стіні

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

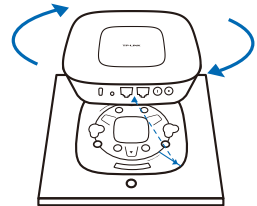


M3×28 Пластикові стінні анкери
(4 шт.)

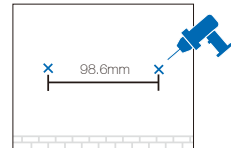


M3×20 Саморіз
(4 шт.)

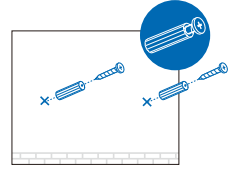
- 1 Прикріпіть ЕАР до кріпильного кронштейну, поєднавши стрілку 1 (на ЕАР) зі стрілкою 2 (на кронштейні), після цього поверніть точку доступу за годинниковою стрілкою, поки вона не стане на місце.



- 2 Олівцем зробіть дві маленькі відмітки на стіні. Ці відмітки мають бути на одному рівні на відстані 98,6 мм одна від одної. Просвердліть два 6 мм отвори у центральній точці відміток.



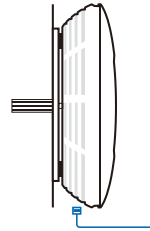
- 3 Вставте пластикові анкери в отвори діаметром 6 мм і вкрутіть в них саморізи. Не вкручуйте саморізи до упору, залиште достатній проміжок, щоб підвісити EAP.



- 4 Повісьте EAP на саморізи. Переконайтеся, що EAP щільно притиснута до стіни.



- 5 Підключіть Ethernet кабель у ETHERNET порт точки доступу.

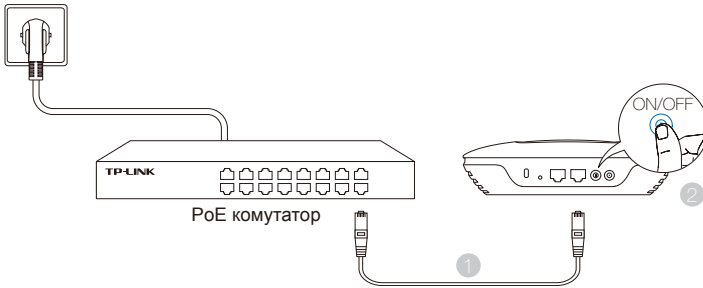


Живлення

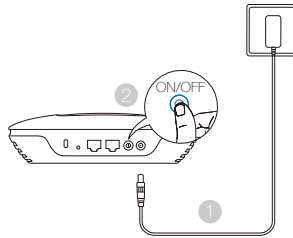
■ Живлення відбувається за допомогою PSE пристроїв або блоку живлення

Підключіть пристрій до PSE пристрою (наприклад PoE комутатор) або адаптера живлення, якщо продукт забезпечений адаптером живлення.

Через PoE комутатор



За допомогою адаптера живлення



■ Живлення за допомогою PoE адаптера

Якщо у комплекті до пристрою надано PoE адаптер, Ви можете підключити пристрій за допомогою PoE адаптера

