



# Installation Guide

Outdoor Access Point

# CONTENTS

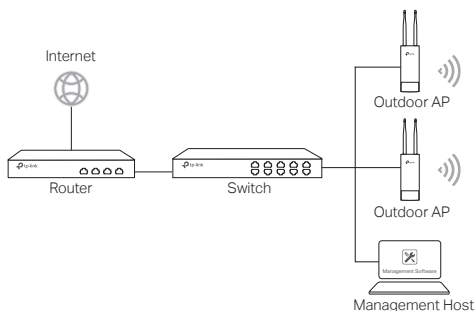
|                       |    |
|-----------------------|----|
| English.....          | 01 |
| Български .....       | 05 |
| Čeština.....          | 09 |
| Қазақша .....         | 13 |
| Lietuvių .....        | 17 |
| Magyar .....          | 21 |
| Polski .....          | 25 |
| Русский язык.....     | 29 |
| Română.....           | 33 |
| Slovenčina .....      | 37 |
| Srpski jezik.....     | 41 |
| Українська мова ..... | 45 |

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

## Typical Network Topology

### ■ Managed Mode

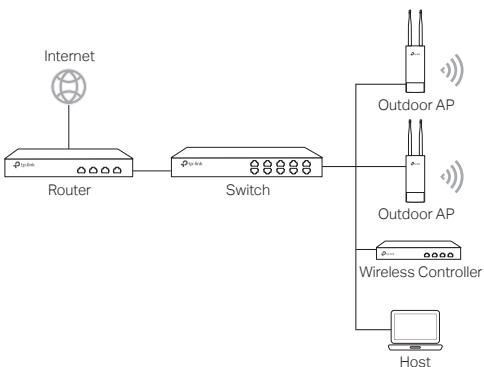
#### Via Centralized Management Software



A computer running the centralized management software, which can be in the same or different subnet with the APs, is used to centrally manage the APs.

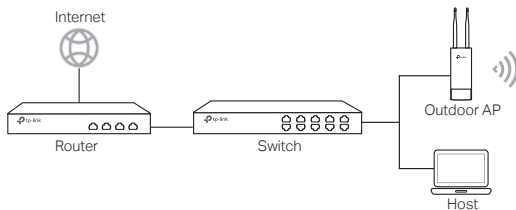
You can get the corresponding software from our website <http://www.tp-link.com>.

#### Via Wireless Controller (for CAP only)



The wireless controller can be in the same or different subnet with the APs. The management host is used to log in to the wireless controller to centrally manage the APs.

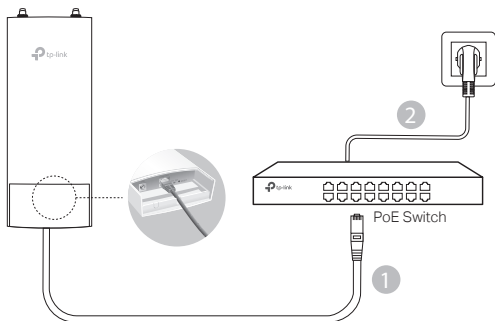
## ■ Standalone Mode



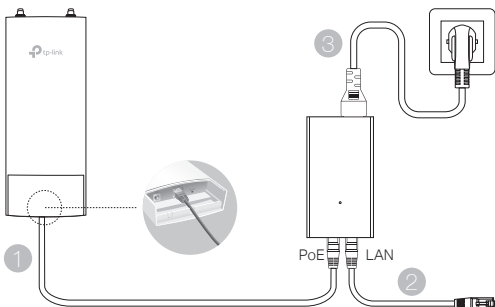
# Hardware Connection

Choose a method to connect your device according to the accessories.

## ■ Via PoE Switch

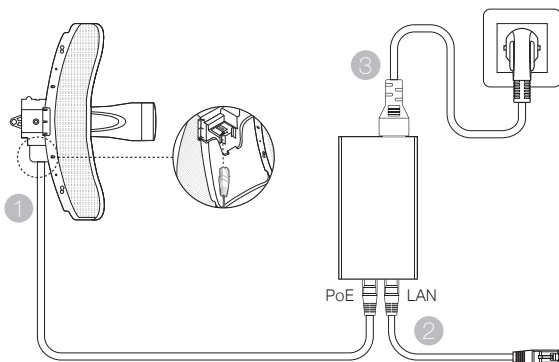


## ■ Via PoE Adapter





Or

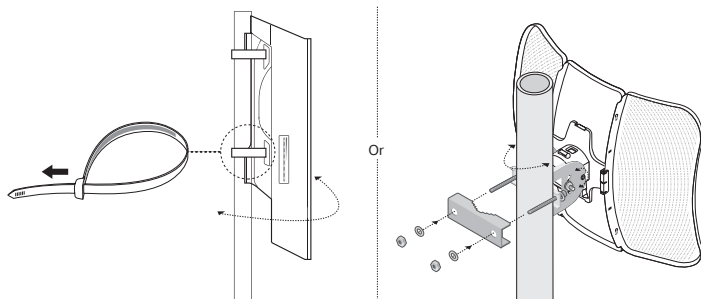


## Hardware Installation

Choose a method to mount the device.

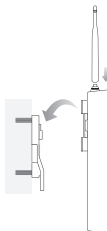
### ■ Mounting the Device on a Pole

At the selected site, attach the device to a suitable point of the pole and then approximately align the device to the direction that you have oriented.



### ■ Mounting the Device on the Wall (for the product with mounting brackets)

Mount the mounting bracket to the preferred position in the wall. Push and slide the device to lock it into place. Then connect the antennas to the device.



## ■ Mounting the Device on an Antenna (for WBS)

Mount the device on the antenna with mounting bracket. Connect the RF cables from the device to the corresponding connectors on the antenna. Attach the protective cap.



# Software Configurations

## ■ Managed Mode

To configure mass devices via a centralized management software or a wireless controller, please refer to the corresponding User Guide. You can download the User Guide from our website <http://www.tp-link.com>.

## ■ Standalone Mode

To configure a device through a web-based management system, please follow the steps below.

1. Launch a web browser and enter the IP address of your device in the address bar and press **Enter**.

**Note:**

- For EAP, you can check the IP address through your router.
- For other products, the default IP address is 192.168.0.254 and the IP address of your computer should be set as 192.168.0.x ("x" is any number from 1 to 253).

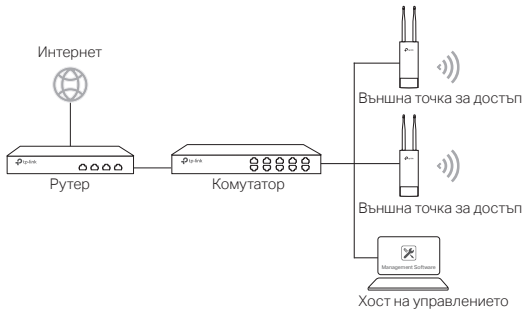
2. Enter **admin** for both User Name and Password for login.
3. Change the default User Name and Password to protect your device, then start configuring the device.

**Забележка:** изображението може да се различава от действителния продукт.

## Типична мрежова топология

### ■ Управляван режим

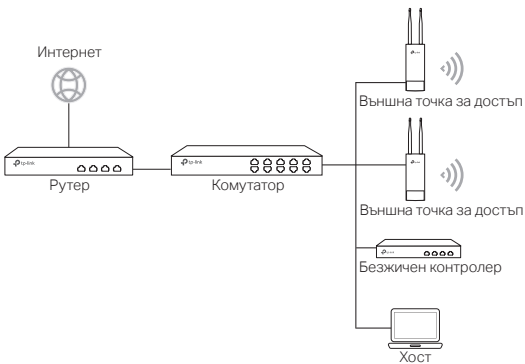
#### Чрез софтуер за централизирано управление



Компютър, на който е пуснат софтуера за централизирано управление, който може да бъде в същата или различна подмрежа с точките за достъп (AP), се използва за централно управление на точките за достъп.

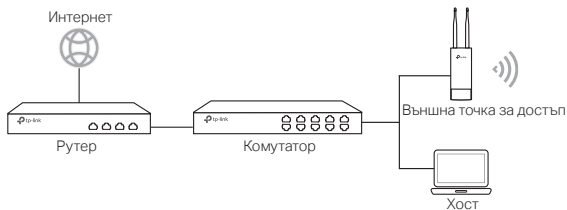
Можете да вземете съответния софтуер от нашия уебсайт <http://www.tp-link.com>.

#### Чрез безжичен контролер (само за CAP)



Безжичният контролер може да бъде в същата или различна подмрежа с точките за достъп (AP). Хостът за управление се използва за влизане в безжичния контролер, за да управлява централно точките за достъп.

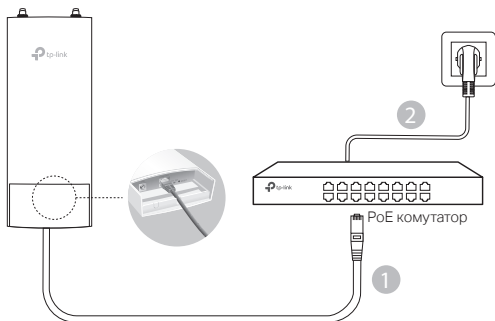
## ■ Самостоятелен режим



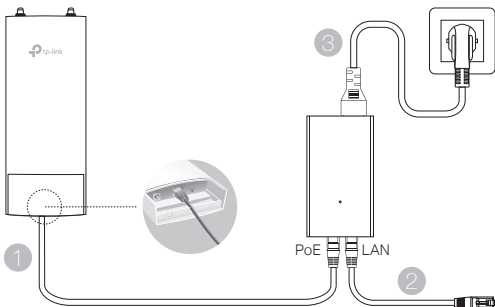
## Хардуерна връзка

Изберете метод за свързване на вашето устройство според аксесоарите.

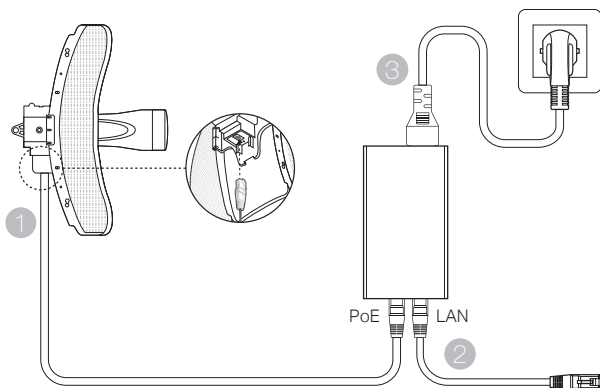
### ■ Чрез PoE комутатор (суич)



### ■ Чрез PoE адаптер



Или

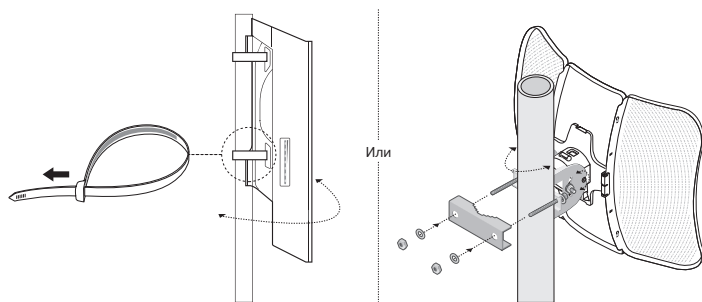


## Инсталиране на хардуера

Изберете метод за монтиране на устройството.

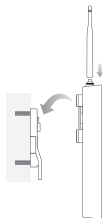
### ■ Монтаж на устройството на стълб

На избраната площадка, закрепете устройството на подходящо място на стълба и след това го ориентирайте приблизително в посоката на безжичната връзка.



### ■ Монтаж на устройството на стена (за продукт с монтажни скоби)

Закрепете монтажната скоба на предпочитаното място на стената. Натиснете и плъзнете устройството, за да щракне в мястото си. След това свържете антените към устройството.



## ■ Монтаж на устройството върху антена (за WBS)

Монтирайте устройството върху антената с монтажна скоба. Свържете радиочестотните кабели от устройството към съответните конектори на антената. Поставете защитния капак.



## Софтуерно конфигуриране

### ■ Управляван режим

За да конфигурирате масата от устройства чрез софтуера за централизирано управление или безжичния контролер, моля направете справка в съответното Ръководство на потребителя. Можете да изтеглите Ръководството на потребителя от нашия уебсайт <http://www.tp-link.com>.

### ■ Самостоятелен режим

За да конфигурирате устройство чрез уеб-базирана система за управление, моля следвайте стъпките по-долу.

1. Пуснете браузър и въведете IP адреса на вашето устройство в адресната лента, и натиснете Enter.

**Забележка:**

- За EAP устройства, можете да проверите IP адреса чрез вашия рутер.
- За други продукти, IP адресът по подразбиране е 192.168.0.254, а IP адресът на вашия компютър трябва да бъде 192.168.0.x ("x" е всяко число от 1 до 253).

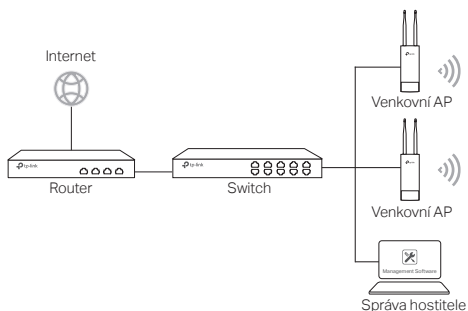
2. За да влезете, въведете admin като потребителско име и като парола.
3. Сменете потребителското име и паролата, за да защитите вашето устройство, след което започнете да го конфигурирате.

**Poznámka:** Obrázek se může od daného výrobku lišit.

## Typická topologie sítě

### ■ Řízený režim

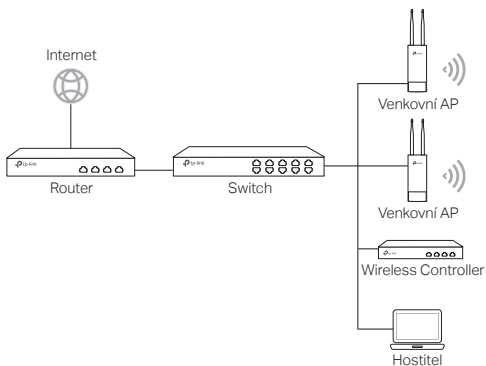
Pomocí softwaru centralizovaného řízení



Počítač provozující software centralizovaného řízení, který může být ve stejné nebo jiné síti jako AP, je použit pro centrální řízení AP.

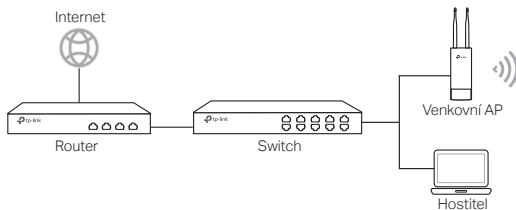
Odpovídající software můžete získat na našich webových stránkách <http://www.tp-link.com>.

### Pomocí Wireless Controlleru (pouze pro CAP)



Wireless Controller může být ve stejné nebo jiné síti jako AP. Hostitel je použit pro přihlášení k Wireless Controlleru a centrálnímu řízení AP.

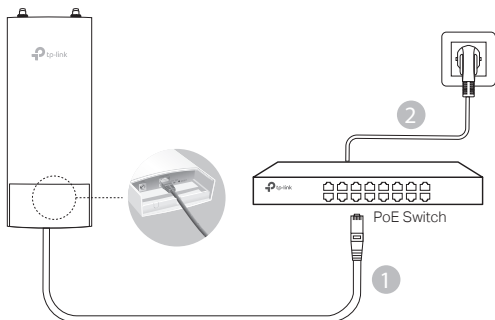
## ■ Samostatný režim



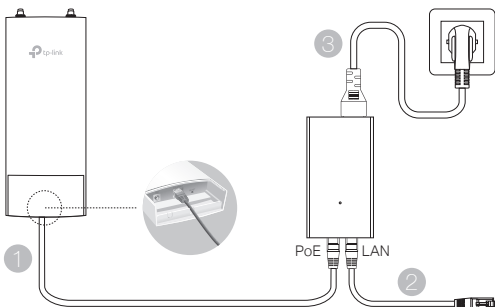
## Připojení hardwaru

Zvolte metodu pro připojení vašeho zařízení podle příslušenství.

### ■ Pomocí PoE switchce

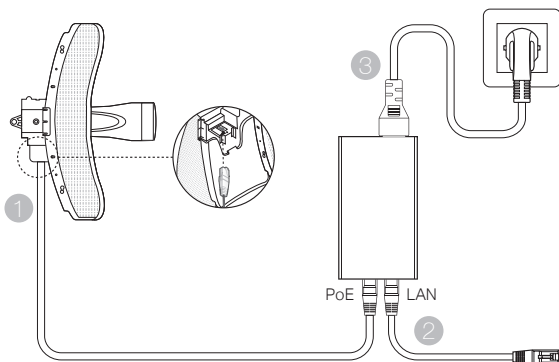


### ■ Pomocí PoE adaptéru





nebo

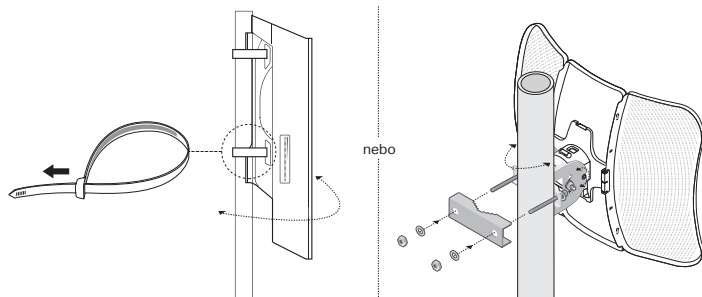


## Instalace hardwaru

Zvolte metodu namontování zařízení.

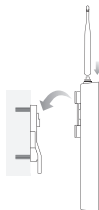
### ■ Montáž zařízení na tyč

Na zvoleném místě přiložte zařízení k vhodnému bodu na tyči a poté zarovnejte zařízení přibližně směrem, kterým chcete aby vysílalo.



### ■ Montáž zařízení na zeď (pro výrobky s montážními konzolemi)

Přichyťte montážní konzole na preferované místo na zdi. Přitlačte a posuňte zařízení, dokud nezaklapne na správné místo. Poté k zařízení připojte antény.



## ■ Montáž zařízení na anténu (pro WBS)

Přichyťte zařízení na anténu pomocí montážní svorky. Připojte zařízení pomocí RF kabelů k odpovídajícím konektorům na anténě. Nasadte ochrannou krytku.



# Konfigurace softwaru

## ■ Řízený režim

Pro hromadnou konfiguraci zařízení pomocí softwaru centralizované správy nebo Wireless Controlleru, prosím, vyhledejte odpovídající uživatelský průvodce. Uživatelského průvodce můžete stáhnout na našich stránkách <http://www.tp-link.com>.

## ■ Samostatný režim

Pro konfiguraci zařízení pomocí webového systému správy, prosím, postupujte podle níže uvedených kroků.

1. Spusťte webový prohlížeč, vložte IP adresu vašeho zařízení do adresního řádku a stiskněte Enter.

### Poznámka:

- V případě EAP můžete zkontrolovat IP adresu pomocí vašeho routeru.
- V případě ostatních výrobků je výchozí IP adresa 192.168.0.254 a IP adresa vašeho počítače by měla být nastavena jako 192.168.0.x ("x" je jakékoli číslo od 1 o 253).

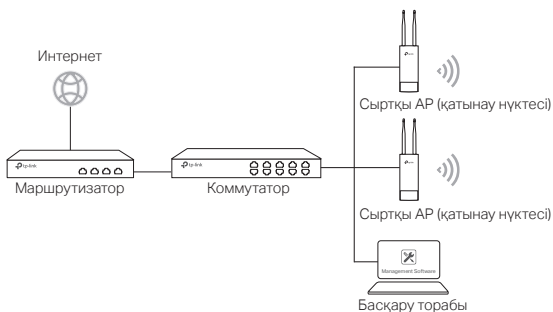
2. Pro přihlášení vložte admin jako uživatelské jméno i heslo.
3. Změňte výchozí uživatelské jméno a heslo pro ochranu vašeho zařízení, poté začněte s konfigurací zařízení.

Ескерту: Сурет нақты өнімнен ерекше болуы мүмкін.

## Әдептегі желі топологиясы

### ■ Басқарылатын режим

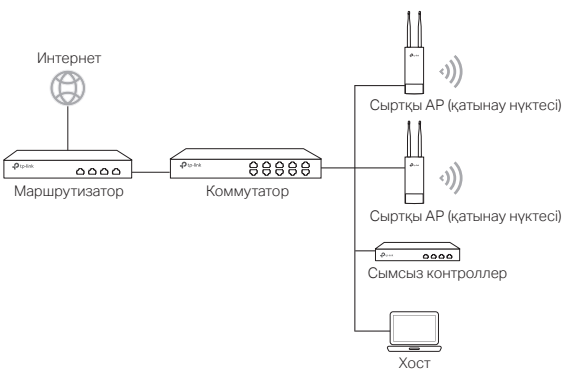
#### Орталықтандырылған басқару бағдарлама арқылы



Орталықтандырылған басқару бағдарламасын іске қосатын компьютер Арс-ді орталықтандырылып басқару үшін қолданылады, ол Арс-мен бірдей немесе басқа ішкі желіде болуы мүмкін.

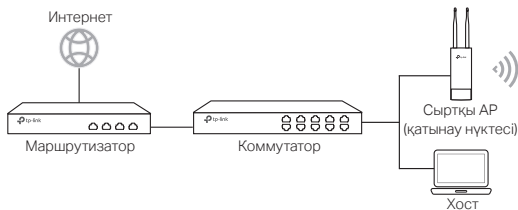
Сіз сәйкес бағдарламаны біздің веб-сайттан ала аласыз <http://www.tp-link.com>.

#### Сымсыз контроллер арқылы (тек CAP үшін)



Сымсыз контроллер Арс-мен бірдей немесе басқа ішкі желіде болуы мүмкін. Басқару торабы сымсыз контроллерге кіріп, Арс-ді орталықтандырылып басқару үшін қолданылады.

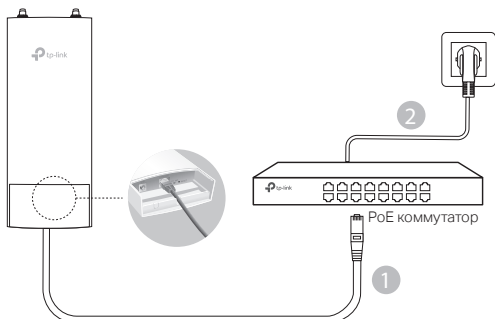
## ■ Автономды режим



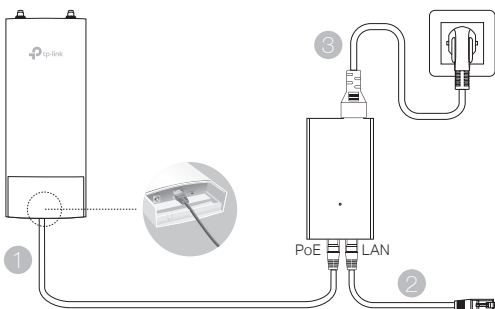
## Құрылғыны жалғау

Өзіңіздің жабдығыңызды көмекші жабдықтарға сәйкес жалғау тәсілін таңдаңыз.

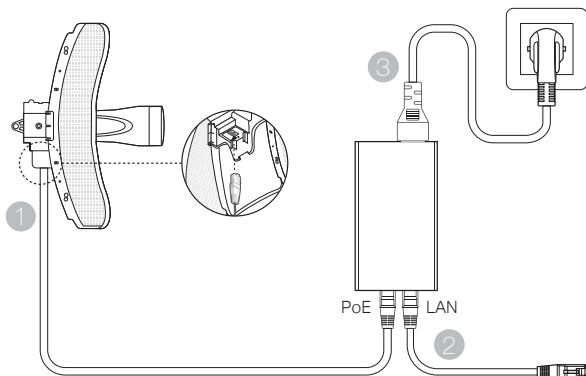
### ■ PoE коммутатор арқылы



### ■ PoE адаптер арқылы



Немесе

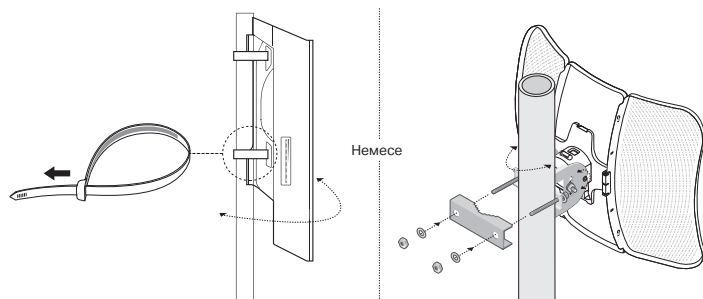


## Құрылғыны жалғау

Жабдықты орнату тәсілін таңдаңыз.

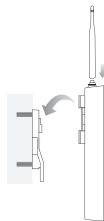
### ■ Жабдықты тіреуге орнату

Жабдықты таңдалған аумақта тіреудің ыңғайлы нүктесіне бекітіңіз, және кейін жабдықты сіз көздеген бағытқа шамалап түзеңіз.



### ■ Жабдықты қабырғаға орнату (орнату кронштейндері бар жабдықтар үшін)

Орнату кронштейнін қабырғада қалаған жерде орнатыңыз. Жабдықты орнына бекіту үшін басыңыз және жылжытыңыз. Кейін антенналарды жабдыққа жалғаңыз.



### ■ Жабдықты антеннаға орнату (WBS үшін)

Жабдықты орнату кронштейнімен антеннаға орнатыңыз. RF сымдарын жабдықтан антеннадағы сәйкес жалғағыштарға жалғаңыз. Қорғағыш қақпақшаны бекітіңіз.



## Бағдарлама баптаулары

### ■ Басқарылатын режим

Көп жабдықтарды орталықтандырылған басқару немесе сымсыз контроллер арқылы баптау үшін, сәйкес пайдаланушы басшылығына сүйенуіңізге өтініш. Сіз пайдаланушы басшылығын біздің веб-сайттан жаза аласыз <http://www.tp-link.com>.

### ■ Автономды режим

Жабдықты веб-негізделген басқару жүйесі арқылы баптау үшін, келесі қадамдарға еруіңізге өтініш.

1. Веб-браузерді ашыңыз және өзіңіздің жабдығыңыздың IP-адресін адресс жолына енгізіңіз және Enter (Кіру) басыңыз.

Ескерту:

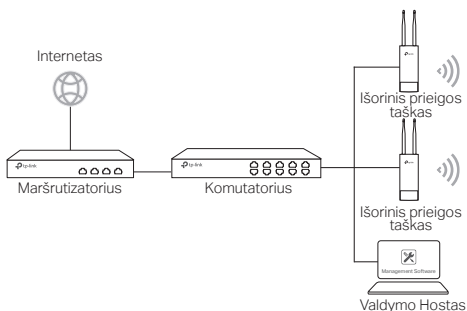
- EAP үшін, сіз өзіңіздің роутеріңіз арқылы IP-адресі тексере аласыз.
  - Басқа өнімдер үшін, бастапқы IP-адрес 192.168.0.254 және сіздің компьютеріңіздің IP-адресі 192.168.0.x ("x" - 1-ден 253-ке дейінгі кез келген сан) болып орнатылуы керек.
2. Пайдаланушы аты мен құпиясөз екеуіне де кіру үшін admin енгізіңіз.
  3. Өзіңіздің жабдығыңызды қорғау үшін бастапқы пайдаланушы аты мен құпиясөзді өзгертіңіз, кейін жабдықты баптауды бастаңыз.

**Pastaba:** Nuotrauka gali skirtis nuo esamo gaminio.

## Tipinė tinklo topologija

### ■ Valdymo būdas

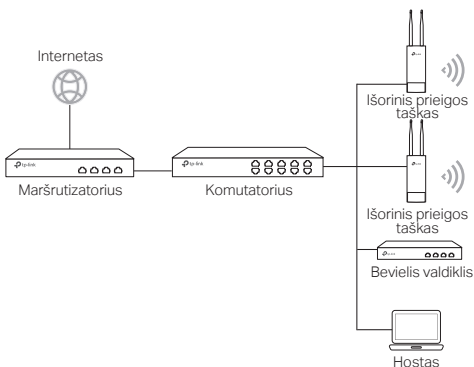
Naudojant valdymo programinę įrangą



Kompiuteris, kuriame veikia valdymo programinę įrangą, gali būti tame pačiame arba kitame potinklyje, kaip prieigos taškų.

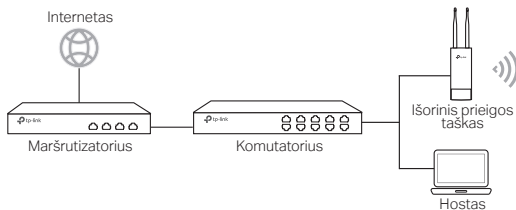
Programinę įrangą galite atsisiųsti iš mūsų svetainės: <http://www.tp-link.com>.

**Naudojant bevielio valdiklį (tik CAP įrenginiai)**



Hostas naudojamas prisijungui prie bevielio valdiklio ir tokiu būdų galima valdyti prieigos taškais. Valdiklis gali būti gali būti tame pačiame arba kitame potinklyje, kaip prieigos taškai.

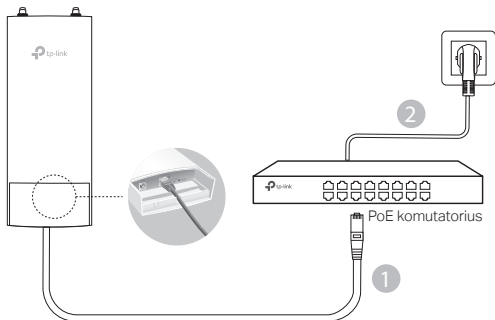
## ■ Autonominis režimas



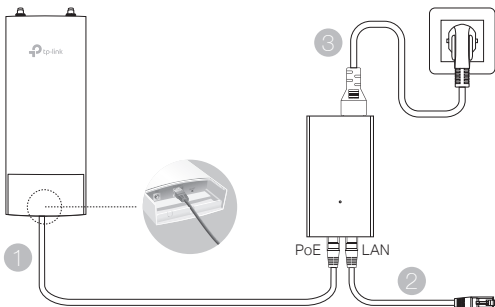
## Įrangos prijungimas

Pasirinkite įrangos prisijungimo būdą, priklausomai nuo turimų aksesuarų.

### ■ Naudojant PoE adapterį

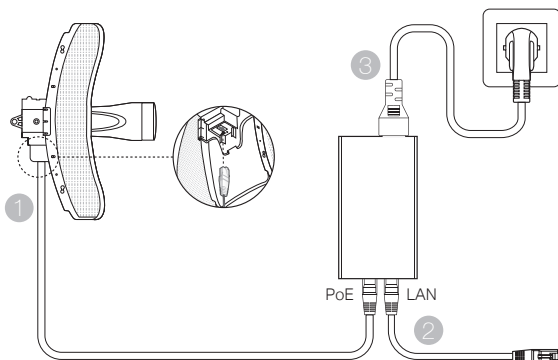


### ■ Naudojant PoE adapterį





arba

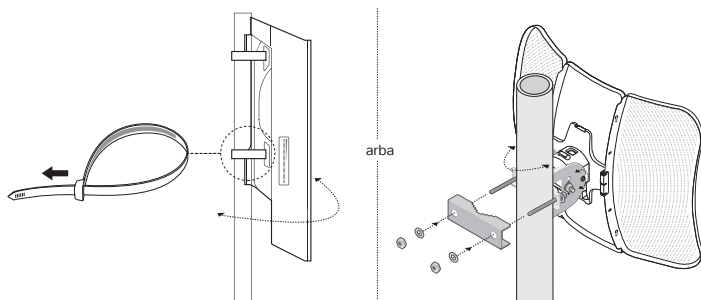


## Įrangos montavimas

Pasirinkite įrenginio montavimo būdą.

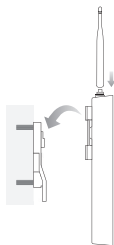
### ■ Montavimas ant stulpo

Pritvirtinkite įrenginį tinkamoje vietoje ant stulpo, o tada pasukite taip, kad maksimaliai padidinti ryšį.



### ■ Tvirtinimas ant sienos (įrenginiams su montavimo laikikliu)

Pritvirtinti montavimo laikiklį į norimą vietą ant sienos. Įdėkite įrenginį į laikiklį ir sukite tol kol užsiblokuos. Prijunkite antenas prie prietaiso.



## ■ Tvirtinimas ant antenos (WBS įrenginiams)

Pritvirtinkite įrenginį ant antenos naudojant montavimo laikiklį. Prijunkite antenos laidus prie atitinkamų jungčių. Pritvirtinkite dangtelį.



# Programinės įrangos konfigūraciją

## ■ Valdymo būdas

Norėdami konfigūruoti kelis įrenginius per centralizuotą valdymo programinę įrangą ar belaidžiu valdikliu, pereikite į atitinkamą vartotojo vadovą. Naudojimo instrukciją galite atsisiųsti iš mūsų svetainės <http://www.tp-link.com>.

## ■ Autonominis režimas

Norėdami sukonfigūruoti įrenginį per naršyklės sąsają, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

1. Paleiskite savo interneto naršyklę, įveskite savo prietaiso adresą į adreso juostą ir paspauskite Enter.

**Pastaba:**

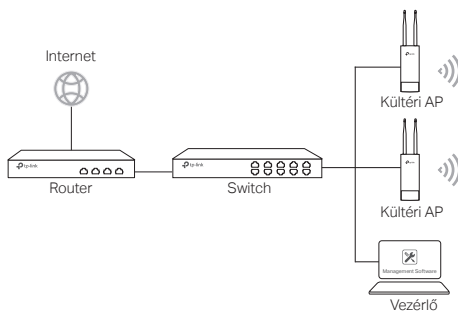
- EAP įrenginiams: IP adresą galite patikrinti maršrutizatoriuje.
  - Kitiems įrenginiams: numatytasis IP adresas tai 192.168.0.254. Kompiuterio adresas turėtų būti 192.168.0.x (kur "x" tai skaičius nuo 1 iki 253)
2. Įveskite admin į vartotojo vardas ir slaptažodis laukus.
  3. Pakeiskite numatytąjį vartotojo vardą ir slaptažodį, kad galėtumėte padidinti įrenginio saugumą, ir tik tada pradėkite konfigūraciją.

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

## Jellegzetes hálózati felépítés

### ■ Vezérlési mód

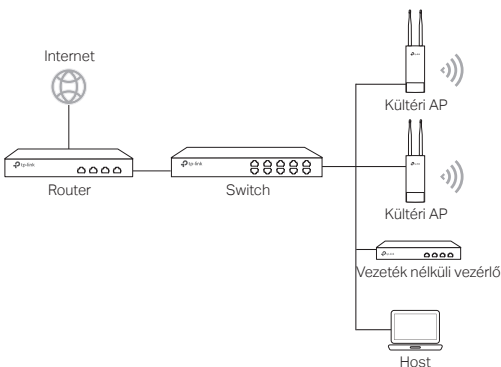
#### Központi vezérlő szoftveren keresztül



Egy számítógépen futtatható a központi vezérlő szoftver, ami azonos vagy eltérő alhálózaton lehet az AP-kkal, és az AP-k központi vezérlésére szolgál.

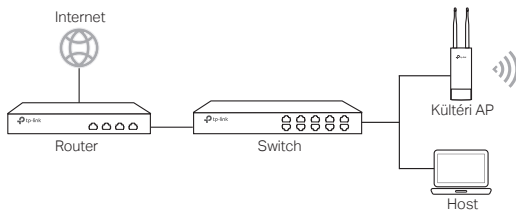
A megfelelő szoftver megtalálható a honlapunkon: <http://www.tp-link.com/hu>.

#### Vezeték nélküli vezérlőn keresztül (csak CAP esetén)



A vezeték nélküli vezérlő azonos vagy eltérő alhálózaton lehet az AP-kkal. A vezérlő egységgel beléphet a vezeték nélküli vezérlőbe, és központilag felügyelheti az eszközöket.

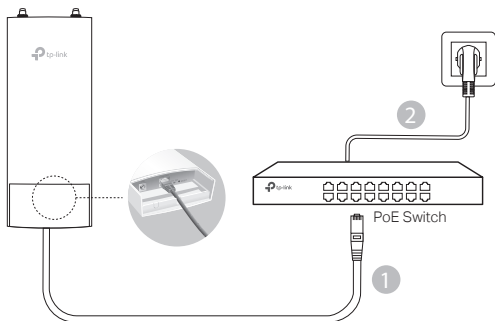
## ■ Egyedüli AP mód



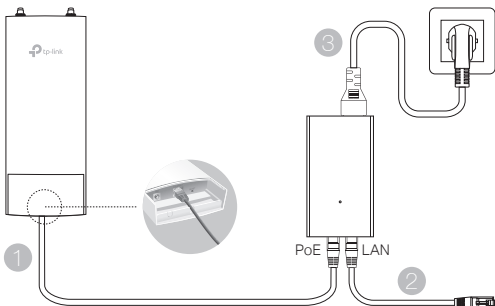
## Fizikai csatlakoztatás

Válassza ki a kellékek alapján a csatlakoztatás módját.

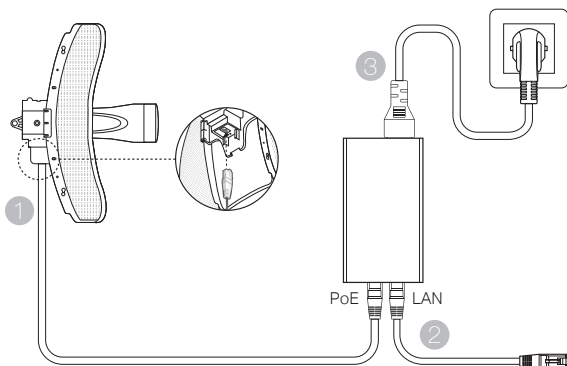
### ■ PoE switch-en keresztül



### ■ PoE adapteren keresztül



Vagy

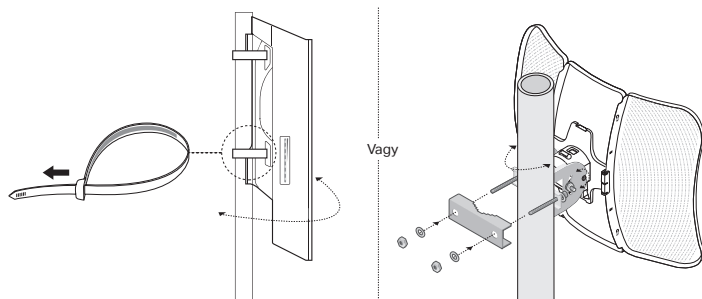


## Elhelyezés

Válasza ki az elhelyezés módját.

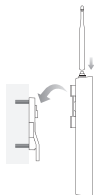
### ■ A készülék elhelyezése oszlopon.

Helyezze el a készüléket a kiválasztott oldalon, a megfelelő pontján az oszlopnak, majd irányítsa abba az irányba, amelyikbe szükséges.



### ■ Készülék elhelyezése falon (falra elhelyezhető készüléknél)

Szerelje fel a konzolokat a kívánt helyre a falon. Nyomja be, és csúsztassa a készüléket a helyére. Ezután csatlakoztassa az antennákat a készülékhez.



### ■ Készülék elhelyezése egy antennán (WBS készüléknél)

Szerelje fel a készüléket az antennára rögzítő konzollal. Csatlakoztassa az RF kábelt a készülékből az antenna megfelelő csatlakozóihoz. Rögzítse a védősapkát.



## Szoftverbeállítás

### ■ Vezérlési mód

Központi vezérlő szoftveren vagy vezeték nélküli vezérlőn keresztüli tömeges eszköz vezérlés esetén a beállításokat megtalálja a megfelelő Használati útmutatóban, amit letölthet a weboldalunkról: <http://www.tp-link.com/hu>.

### ■ Egyedüli AP mód

A készülék webes felületen keresztüli beállításához kérjük, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyisson meg egy böngészőt, és adja meg a készülék elérési IP-címét a böngésző címsorába, majd nyomja le az Entert.

#### Megjegyzés:

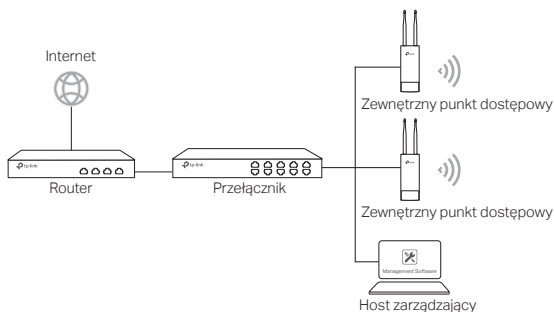
- EAP esetén az IP-címet a routeren keresztül ellenőrizheti.
  - Más termék esetében az alapértelmezett IP-cím a 192.168.0.254, és a beállításához használt számítógép IP-címét is azonos alhálózatra, 192.168.0.x kell beállítani (az "x" bármilyen szám lehet 1 és 253 között).
2. Gépelje be mind a User Name (Felhasználó név), mind a Password (Jelszó) mezőbe az admin szót.
  3. Váltottassa meg az alapértelmezett Felhasználó nevet és Jelszót a készülék biztonsága érdekében, majd kezdje meg a készülék beállítását.

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

## Typowa topologia sieci

### ■ Tryb zarządzania

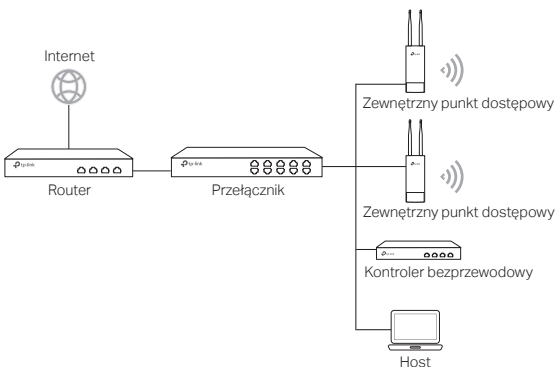
Za pomocą oprogramowania zarządzającego



Komputer, na którym uruchomione jest oprogramowanie zarządzające, może być w tej samej lub innej podsieci co punkty dostępowe.

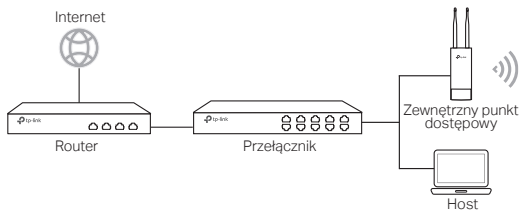
Oprogramowanie możesz pobrać z naszej strony <http://www.tp-link.com>.

**Za pomocą kontrolera bezprzewodowego (tylko urządzenia CAP)**



Host stosowany jest do logowania się do kontrolera bezprzewodowego i zarządzania w ten sposób punktami dostępowymi. Kontroler może być w tej samej lub innej podsieci co punkty dostępowe.

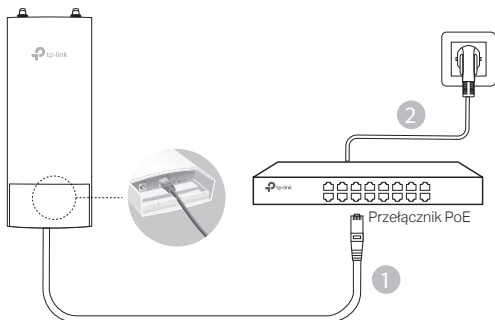
## ■ Tryb niezależny



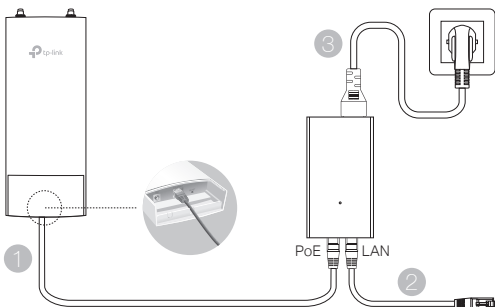
## Podłączanie sprzętu

Wybierz metodę podłączania sprzętu w zależności od posiadanych akcesoriów.

### ■ Za pomocą przełącznika PoE

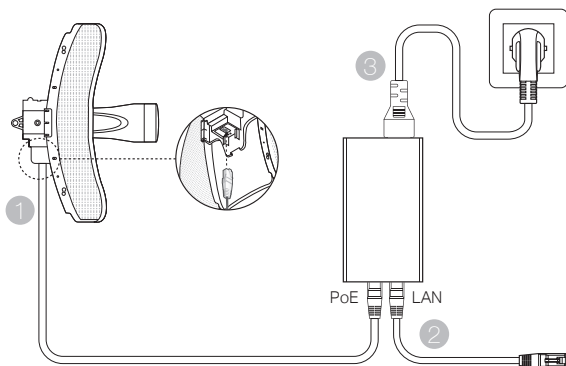


### ■ Za pomocą adaptera PoE





Lub

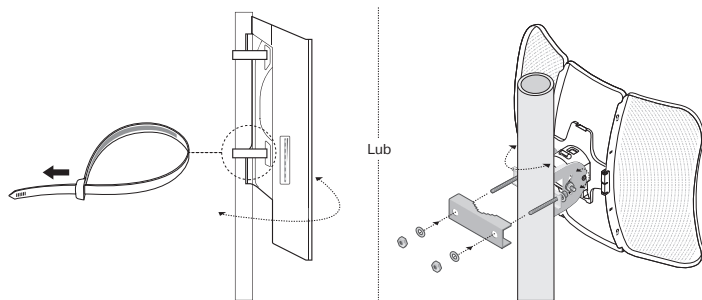


## Instalacja sprzętu

Wybierz metodę montowania urządzenia.

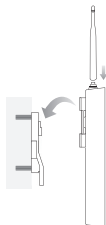
### ■ Montaż na słupie

Zamocuj urządzenie w odpowiednim miejscu na słupie, a następnie obróć je w wybranym kierunku, tak, aby zmaksymalizować jego zasięg.



### ■ Montaż na ścianie (dla urządzeń ze wspornikiem montażowym)

Zamocuj wspornik montażowy w wybranym miejscu na ścianie. Włóż urządzenie we wspornik i przesunij je tak, aby zablokowało się. Podłącz anteny do urządzenia.



## ■ Montaż na antenie (dla urządzeń WBS)

Zamocuj urządzenie na antenie z wykorzystaniem wspornika montażowego. Podłącz kable antenowe do odpowiednich złączy na antenie. Zamocuj osłonę.



# Konfiguracja oprogramowania

## ■ Tryb zarządzania

Aby skonfigurować urządzenia pamięci masowej za pomocą centralnego oprogramowania zarządzającego lub kontrolera bezprzewodowego, przejdź do odpowiedniej instrukcji użytkownika. Instrukcję użytkownika możesz pobrać z naszej strony <http://www.tp-link.com>.

## ■ Tryb niezależny

Aby skonfigurować urządzenie za pomocą interfejsu w przeglądarce, postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

1. Uruchom przeglądarkę internetową, wprowadź adres swojego urządzenia w pasku adresu i naciśnij klawisz Enter.

### Uwaga:

- Dla urządzeń EAP: adres IP możesz sprawdzić na routerze.
- Dla innych urządzeń: domyślny adres IP to 192.168.0.254. Adresem komputera powinien być adres 192.168.0.x (gdzie "x" to liczba od 1 do 253).

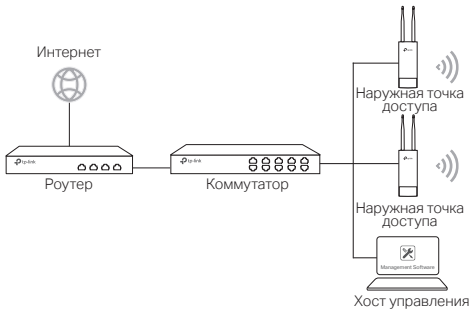
2. Wprowadź admin w pola Nazwa użytkownika oraz Hasło.
3. Zmień domyślną nazwę użytkownika oraz hasło, aby zwiększyć bezpieczeństwo urządzenia, a następnie rozpocznij konfigurację.

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

## Типичная схема сети

### ■ Управляемый режим

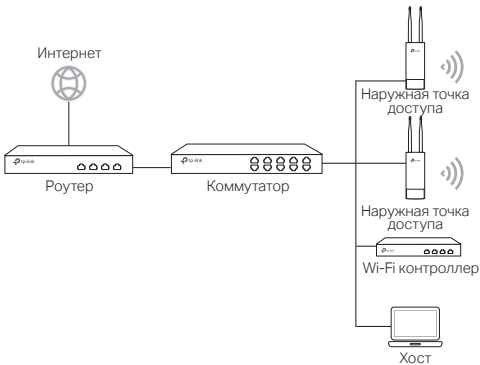
#### Через централизованное ПО управления



Компьютер, на котором используется централизованное ПО управления и который может находиться в одной или разных подсетях с точками доступа, применяется для централизованного управления точками доступа.

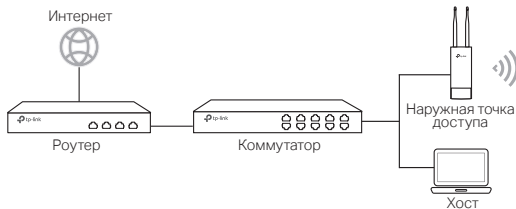
Вы можете загрузить соответствующую утилиту с нашего веб-сайта <http://www.tp-link.com>.

#### Через Wi-Fi контроллер (только для точки доступа CAP)



Wi-Fi контроллер может находиться в одной или разных подсетях с точками доступа. Хост управления применяется для входа в Wi-Fi контроллер для централизованного управления точками доступа.

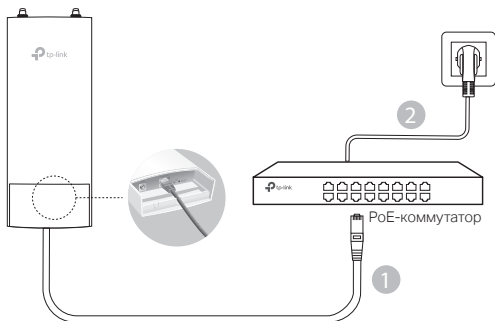
## ■ Автономный режим



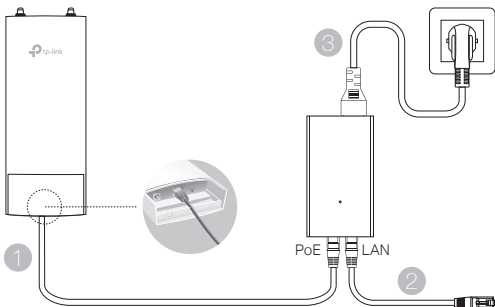
## Подключение устройства

Выберите метод подключения вашего устройства с помощью запасных частей.

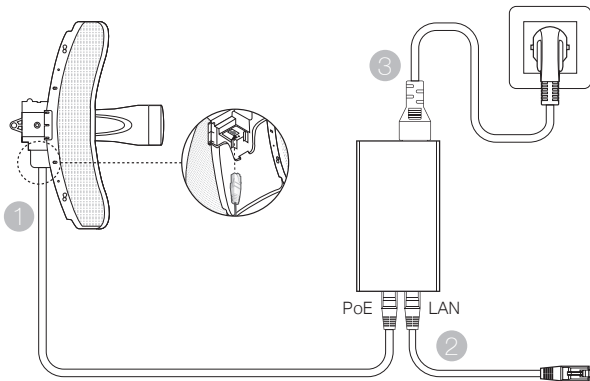
### ■ Через PoE-коммутатор



### ■ Через PoE-адаптер



Или

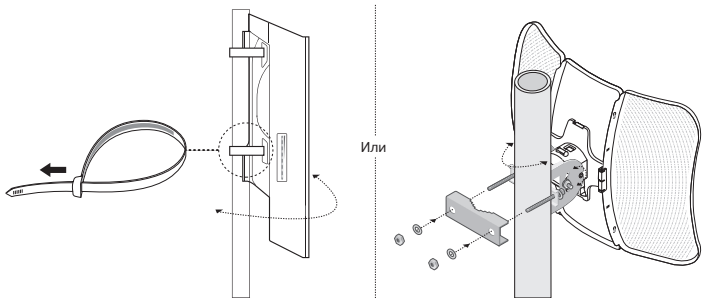


## Установка устройства

Выберите метод установки устройства.

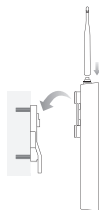
### ■ Установка устройства на мачте

Установив наружную точку доступа в выбранном вами месте на мачте, направьте её в нужное вам направление.



### ■ Установка устройства на стене (для устройства с креплениями)

Зафиксируйте крепление к стене в необходимом вам положении. Вставьте устройство в пазы и сдвиньте его вниз до тех пор, пока оно не будет зафиксировано. Затем подключите антенны к устройству.



## ■ Крепление устройства к антенне (для WBS)

Зафиксируйте устройство на антенне с помощью крепления. Подключите радиочастотные кабели устройства к соответствующим разъёмам антенны. Прикрепите защитную крышку.



# Настройка ПО

## ■ Управляемый режим

Для настройки нескольких устройств через централизованное ПО управления или Wi-Fi контроллер см. соответствующее Руководство пользователя. Вы можете загрузить Руководство пользователя с нашего веб-сайта <http://www.tp-link.com>.

## ■ Автономный режим

Указанные ниже инструкции помогут вам настроить устройство через веб-утилиту управления.

1. Запустите веб-браузер, введите в адресную строку IP-адрес вашего устройства и нажмите Enter.

**Примечание:**

- Для точки доступа EAP, вы можете узнать IP-адрес на вашем DHCP-сервере.
- Для других устройств IP-адрес по умолчанию - 192.168.0.254, IP-адрес вашего ПК должен быть указан - 192.168.0.x (где "x" - любое число от 1 до 253).

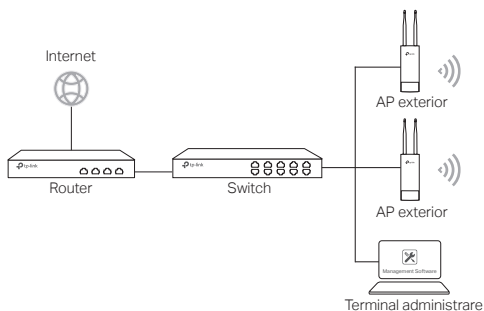
2. Введите admin в поля Имя пользователя и Пароль для входа.
3. Измените Имя пользователя и Пароль для более надёжной защиты вашего устройства. Затем приступите к настройке устройства.

Notă: Imaginile pot diferi de produsul real.

## Topologie de rețea tipică

### ■ Mod management

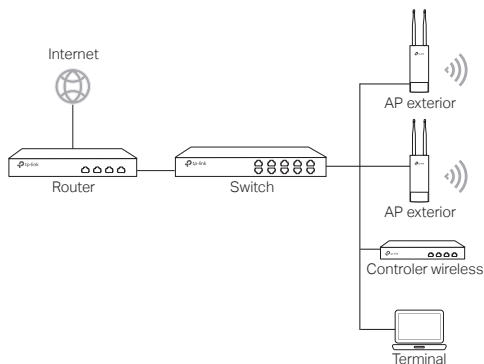
#### Folosind aplicația pentru management centralizat



Un computer care rulează aplicația pentru management centralizat, din aceeași subrețea cu dispozitivele AP sau din altă subrețea, este utilizat pentru administrarea centralizată a acestora.

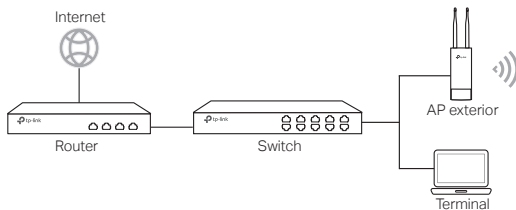
Poți descărca aplicația pentru management centralizat de pe website-ul nostru <http://www.tp-link.com>.

#### Folosind controler wireless (numai pentru CAP)



Controlerul wireless poate fi în aceeași subrețea cu dispozitivele AP sau în altă subrețea. Terminalul de administrare este utilizat la autentificarea în controlerul wireless pentru a administra centralizat dispozitivele AP.

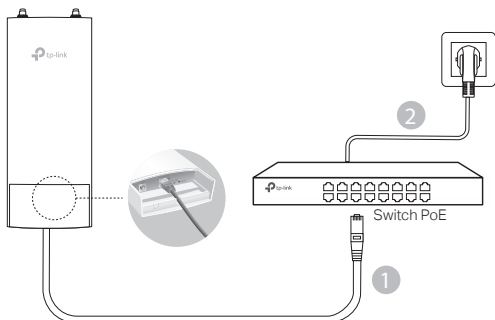
## ■ Mod Standalone



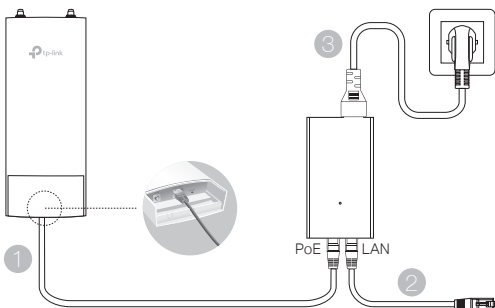
# Conectare hardware

Alege o modalitate de conectare a dispozitivului tău în funcție de accesoriile disponibile.

## ■ Folosind un Switch PoE

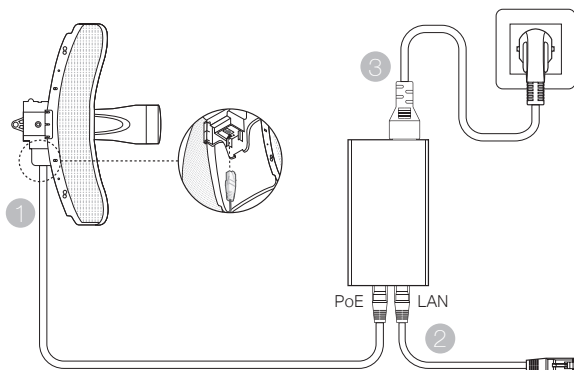


## ■ Folosind un Adaptor PoE





Sau

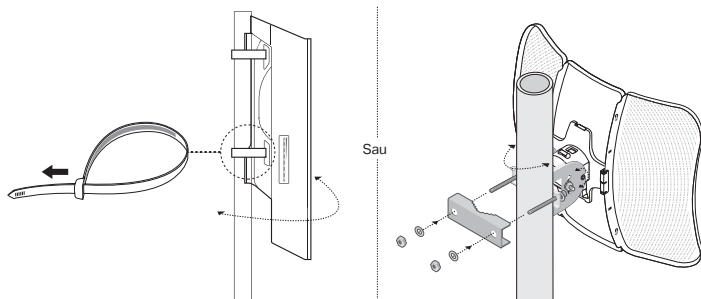


## Instalare hardware

Alege o modalitate de montare a dispozitivului.

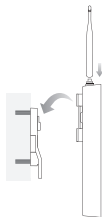
### ■ Montarea dispozitivului pe stâlp

În locul ales, atașează dispozitivul la un punct adecvat al stâlpului și apoi aliniaază aproximativ dispozitivul pe direcția aleasă.



### ■ Montarea dispozitivului pe perete (pentru produsul cu suport de montare)

Montează suportul în poziția dorită în perete. Împinge și glisează dispozitivul pentru a-l fixa în poziție. Apoi conectează antenele la dispozitiv.



## ■ Montarea dispozitivului pe o antenă (pentru WBS)

Montează dispozitivul pe antenă cu ajutorul suportului de montare. Conectează cablurile RF de la dispozitiv la conectorii corespunzători ai antenei. Atașează capacul de protecție.



## Configurarea aplicației

### ■ Mod management

Pentru a configura grupat dispozitivele folosind aplicația de administrare centralizată sau controlerul wireless, te rugăm să consulți Ghidul de utilizare corespunzător. Poți descărca Ghidul de utilizare de pe website-ul nostru <http://www.tp-link.com>.

### ■ Mod Standalone

Pentru a configura un dispozitiv prin sistemul de administrare web, te rugăm să urmezi pașii de mai jos.

1. Deschide un browser web și introdu adresa IP a dispozitivului în bara de adrese, iar apoi apasă Enter.

**Notă:**

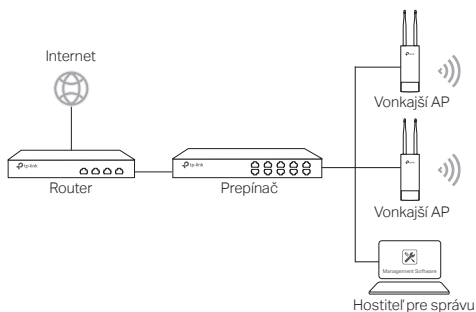
- Pentru EAP, poți verifica adresa IP prin accesarea routerului tău.
  - Pentru alte produse, adresa IP implicită este 192.168.0.254, iar adresa IP a computerului tău trebuie setată ca 192.168.0.x ("x" este orice număr între 1 și 253).
2. Pentru autentificare introdu admin pentru numele de utilizator și parolă.
  3. Modifică numele de utilizator și parola implicite pentru securizarea dispozitivului, apoi poți începe configurarea acestuia.

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

## Typická topológia siete

### ■ Riadený režim

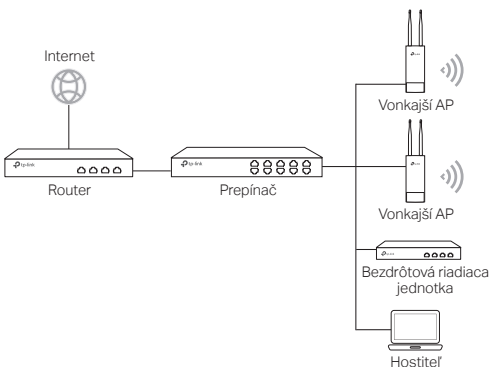
#### Prostredníctvom softvéru centralizovanej správy



Na centrálnu správu AP sa používa počítač so softvérom centralizovanej správy, ktorý sa môže nachádzať v rovnakej alebo odlišnej podsieti s AP.

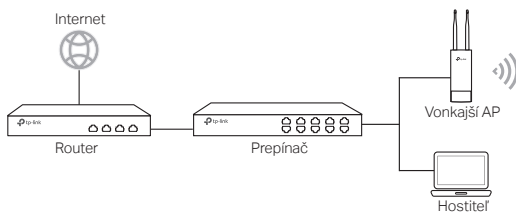
Príslušný softvér získate na našej webovej lokalite <http://www.tp-link.com>.

#### Prostredníctvom bezdrôtovej riadiacej jednotky (platí iba pre CAP)



Bezdrôtová riadiaca jednotka môže byť v rovnakej alebo odlišnej podsieti s AP. Hostiteľ správy sa používa na prihlásenie sa do bezdrôtovej riadiacej jednotky na centrálnu správu AP.

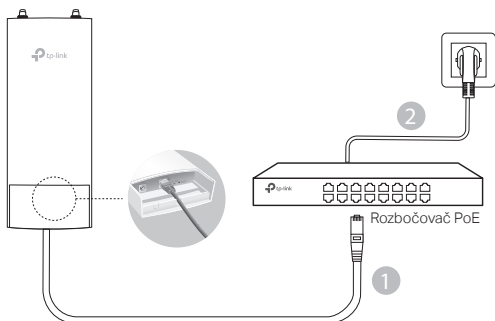
## ■ Samostatný režim



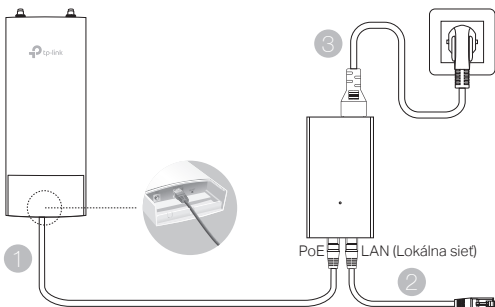
## Hardvérové pripojenie

Vyberte spôsob pripojenia vášho zariadenia v závislosti od príslušenstva.

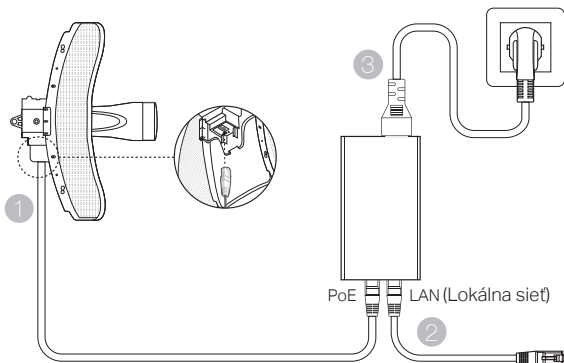
### ■ Prostredníctvom prepínača PoE



### ■ Prostredníctvom adaptéra PoE



alebo

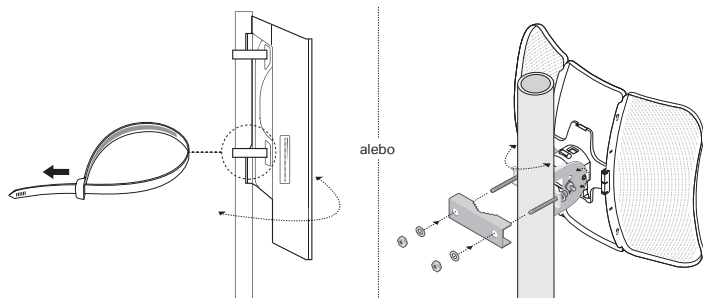


## Inštalácia hardvéru

Vyberte spôsob montáže zariadenia.

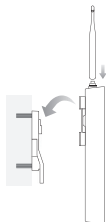
### ■ Montáž zariadenia na tyč

Na vybratom mieste upevnite zariadenie ku vhodnému bodu na tyči a potom približne zarovnajzte zariadenie so smerom, ktorého orientáciu ste nastavili.



### ■ Montáž zariadenia na stenu (platí pre produkty s montážnymi konzolami)

Upevnite montážnu konzolu na vybrané miesto na stene. Zatlačením a posunutím zariadenia zaistíte zariadenie na požadovanom mieste. Potom k zariadeniu pripojte antény.



### ■ Montáž zariadenia na anténu (platí pre WBS)

Použitím montážnej konzoly upevníte zariadenie na anténu. Pripojte RF káble zo zariadenia do príslušných konektorov na anténe. Pripevnite ochranný kryt.



## Konfigurácie softvéru

### ■ Riadený režim

Informácie o konfigurácii veľkokapacitných zariadení prostredníctvom softvéru centralizovanej správy alebo bezdrôtovej riadiacej jednotky nájdete v príslušnej používateľskej príručke. Používateľskú príručku si môžete stiahnuť z našej webovej lokality <http://www.tp-link.com>.

### ■ Samostatný režim

Ak chcete konfigurovať zariadenie prostredníctvom webového systému na správu, postupujte podľa krokov uvedených nižšie.

1. Spustíte webový prehliadač, do riadka s adresou zadajte adresu IP vášho zariadenia a potom stlačte kláves Enter.

**Poznámka:**

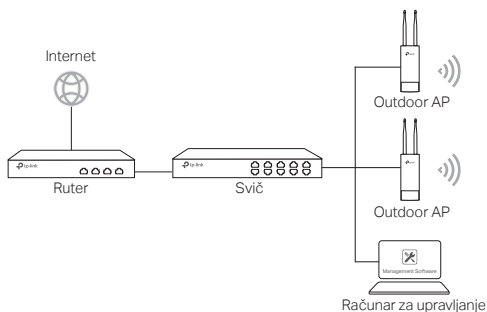
- V prípade EAP môžete overiť adresu IP prostredníctvom smerovača.
  - Pokiaľ ide o iné produkty, predvolená adresa IP je 192.168.0.254 a adresa IP vášho počítača by mala mať tvar 192.168.0.x („x“ je akékoľvek číslo od 1 do 253).
2. Ak sa chcete prihlásiť, do polí User Name (Meno používateľa) a Password (Heslo) zadajte reťazec admin (správca).
  3. Na zaistenie ochrany vášho zariadenia zmeňte predvolené meno používateľa a heslo a potom začnite s konfiguráciou zariadenia.

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

## Uobičajena topologija mreže

### ■ Upravljeni režim rada

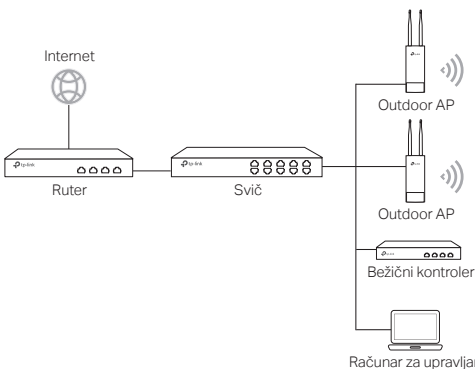
Preko centralizovanog programa za upravljanje



Računar na kom je instaliran program za upravljanje i koji je u istom ili različitoj domeni od AP-a, koristi se za centralizovano upravljanje AP-ovima.

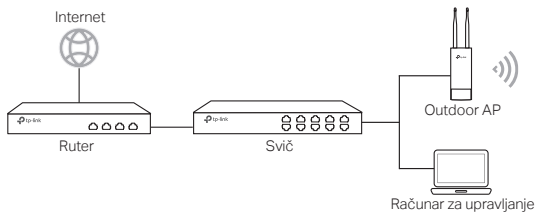
Program možete preuzeti sa naše internet stranice <http://www.tp-link.com>.

### Preko bežičnog kontrolera (samo za CAP)



Bežični kontroler može biti u istom ili različitoj domeni od AP-a. Računar za upravljanje se koristi za pristup bežičnom kontroleru da bi bežično upravljao AP-ovima.

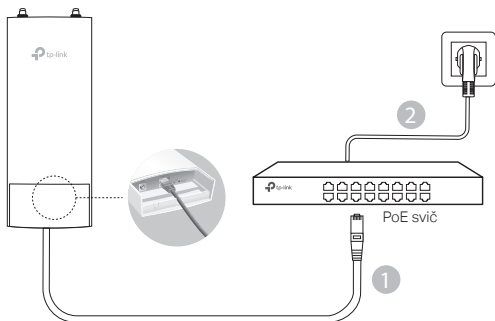
## ■ Samostalni režim rada



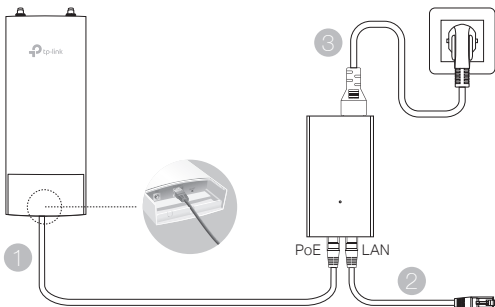
## Povezivanje opreme

Odaberite način za povezivanje Vašeg uređaja u zavisnosti od opreme.

### ■ Preko PoE sviča

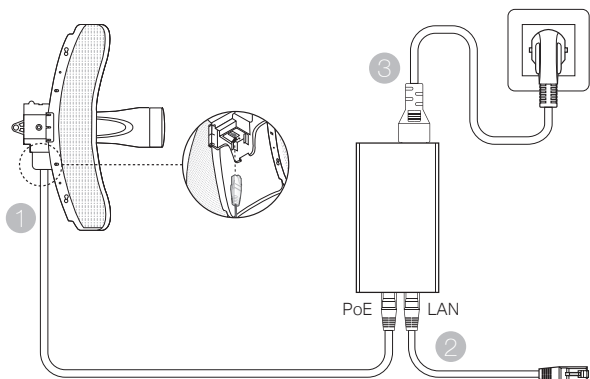


### ■ Preko PoE adaptera





Iii

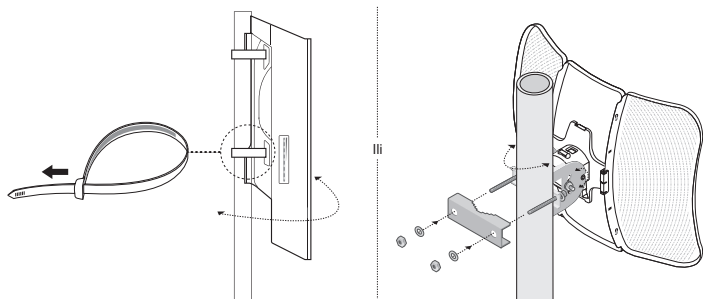


## Instaliranje opreme

Odaberite način da postavite uređaj

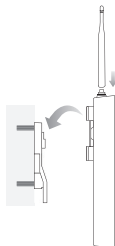
### ■ Postavljanje uređaja na šipku

Na odabranoj poziciji, pričvrstite uređaj na odgovarajući deo šipke, a zatim otprilike usmerite uređaj u željenom pravcu.



### ■ Postavljanje uređaja na zid (za uređaje sa montažnim nosačem)

Postavite montažni nosač na željenu poziciju na zidu. Pritisnite i klizajte uređaj dok ne upadne u ležište. Zatim postavite antene na uređaj.



### ■ Postavljanje uređaja na antenu (za WBS)

Postavite uređaj na antenu pomoću montažnog nosača. Povežite RF kablove uređaja sa odgovarajućim konektorima na anteni. Vratite zaštitni poklopac.



## Podešavanje programa

### ■ Upravljeni režim rada

Da biste istovremeno podesili više uređaja pomoću centralizovanog programa za upravljanje ili preko bežičnog kontrolera, pogledajte odgovarajuće Korisničko uputstvo. Korisničko uputstvo možete preuzeti sa naše internet stranice <http://www.tp-link.com>.

### ■ Samostalni režim rada

Da biste podesili uređaj kroz pretraživač, pratite sledeće uputstvo.

1. Pokrenite pretraživač i ukucajte IP adresu Vašeg uređaja u adresni prostor pretraživača, a zatim pritisnite Enter.

**Napomena:**

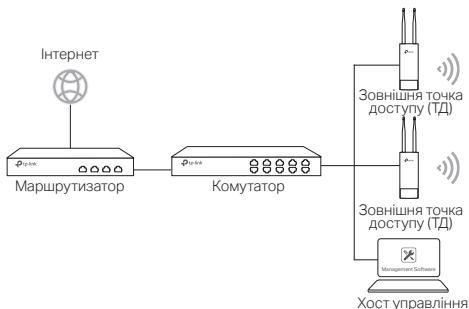
- Za EAP, IP adresu možete naći kroz Vaš ruter.
  - Za druge proizvode, podrazumevana IP adresa je 192.168.0.254 i adresa Vašeg računara bi trebalo da bude podešena kao 192.168.0.x ("x" je bilo koji broj od 1 do 253)
2. Za pristup ukucajte admin i kao korisničko ime i kao lozinku.
  3. Promenite podrazumevano korisničko ime i lozinku da biste zaštitili Vaš uređaj, a zatim pristupite podešavanju uređaja.

Примітка: реальний продукт може відрізнятись від зображення.

## Типова типологія мережі

### ■ Режим управління

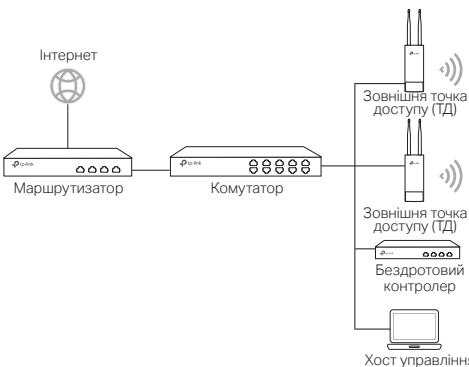
За допомогою централізованого програмного забезпечення



Комп'ютер який використовується для централізованого управління ТД з встановленим відповідним ПЗ, може знаходитись в одній чи різних підмережах з ТД.

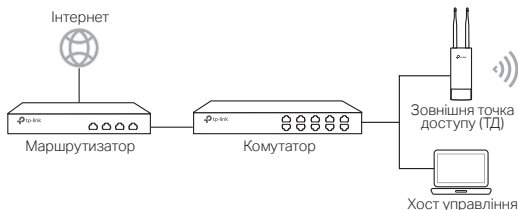
Ви можете завантажити відповідне ПЗ з web-сайту: <http://www.tp-link.com>.

### Через бездротовий контролер (тільки для CAP)



Бездротовий контролер може знаходитись в одній чи різних з ТД підмережах. Хост управління використовується, щоб увійти на бездротовий контролер для централізованого керування ТД.

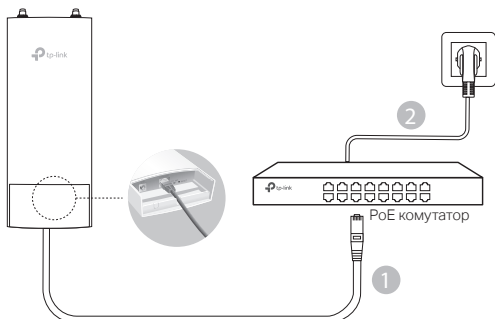
## ■ Автономний режим



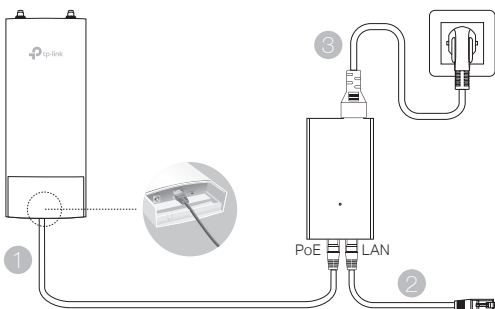
# Підключення апаратного забезпечення

Виберіть спосіб підключення вашого пристрою відповідно до пристроїв які ви використовуєте.

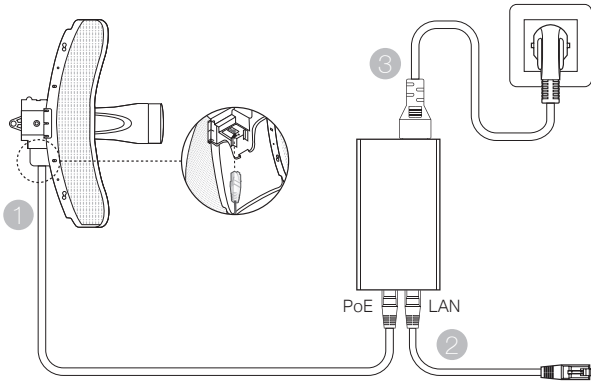
## ■ Через PoE комутатор



## ■ Через PoE адаптер



Або

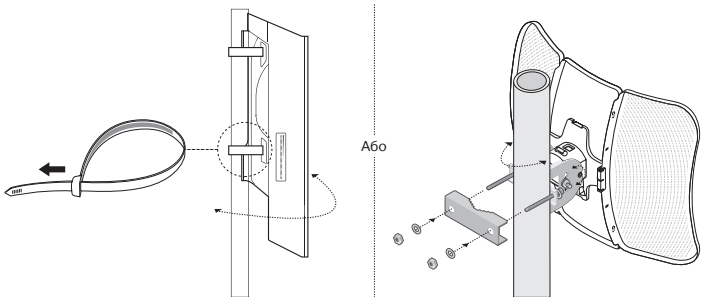


## Встановлення апаратного забезпечення

Оберіть метод установки вашого пристрою.

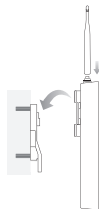
### ■ Монтаж пристрою на рейці

На обраному місці прикріпіть пристрій на відповідній точці рейки, після чого, якщо необхідно, вирівняйте пристрій у напрямку, який ви обрали.



### ■ Монтаж пристрою на стіну (для пристроїв з монтажними кронштейнами)

Прикріпіть кріпильний кронштейн на обране вами місце на стіні. Надавіть на пристрій та потягніть його, щоб зафіксувати на місці. Після цього під'єднайте антени до пристрою.



## ■ Монтаж пристрою на Антену (для WBS)

Встановіть пристрій на антену за допомогою монтажних кронштейнів. Під'єднайте RF кабелі вашого пристрою у відповідні конектори на антені. Закріпіть захисний ковпачок.



# Налаштування пристрою

## ■ Режим управління

Щоб налаштувати декілька пристроїв за допомогою програмного забезпечення централізованого управління або бездротового контролера, будь ласка, зверніться до відповідного Керівництва користувача. Ви можете завантажити керівництво користувача з нашого сайту <http://www.tp-link.com>.

## ■ Автономний режим

Щоб налаштувати пристрій за допомогою системи web-управління, будь ласка, дотримуйтесь інструкцій, які наведені нижче.

1. Відкрийте web-браузер і введіть IP адресу пристрою в адресному рядку і натисніть Enter.

Примітка:

- Для EAP, ви можете перевірити вашу IP адресу за допомогою маршрутизатора.
- Для інших пристроїв, IP адреса за замовчуванням - 192.168.0.254, а IP адреса вашого комп'ютера має бути 192.168.0.x ( де "x" це будь яке число від 1 до 253).

2. Введіть значення admin у якості імені користувача та паролю, щоб увійти.
3. Змініть ім'я користувача та пароль за замовчуванням, щоб захистити ваш пристрій, після цього ви можете почати налаштовувати свій пристрій.

## **English**

### **Safety Information**

- Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
- Do not use damaged charger or USB cable to charge the device.
- Do not use any other chargers than those recommended.
- Do not use the device where wireless devices are not allowed
- Adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use of device. Please use this product with care and operate at your own risk.

## **Български**

### **Мерки за безопасност**

- Пазете устройството далеч от вода, огън, влага или гореща околна среда.
- Не правете опити да разглобявате, ремонтирате или модифицирате устройството.
- Не използвайте повредено зарядно или повреден USB кабел за зареждане на устройството.
- Не използвайте други зарядни устройства освен препоръчаните.
- Не използвайте устройството там, където употребата на безжични устройства не е разрешена.
- Адаптерът трябва да бъде инсталиран близо до оборудването и да бъде лесно достъпен.

Моля, прочетете тази информация и спазвайте мерките за безопасност, когато работите с устройството. Ние не можем да гарантираме, че няма да настъпят аварии или повреди в следствие на неправилно използване на устройството. Моля, използвайте продукта внимателно и на своя отговорност.

## **Čeština**

### **Bezpečnostní informace**

- Nevystavujte zařízení vodě, ohni, vlhkosti nebo horkému prostředí.
- Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat nebo modifikovat.
- Nepoužívejte poškozenou nabíječku nebo USB kabel pro nabíjení zařízení.
- Nepoužívejte jiné nabíječky kromě doporučených.
- Nepoužívejte zařízení v místech, kde je zakázáno používat bezdrátová zařízení.
- Adaptér musí být nainstalován poblíž zařízení a musí být snadno přístupný.

Prosíme, čtěte a postupujte podle bezpečnostních informací uvedených nahoře během používání zařízení. Nemůžeme zaručit absenci nehod nebo poškození při nesprávném užívání zařízení. Prosíme, používejte toto zařízení opatrně a na vlastní nebezpečí.

## **Қазақша**

### **Қауіпсіздік мәліметі**

- Жабдықты судан, оттан, ылғалдықтан және ыстық ортадан аулақ ұстаңыз.

- Жабдықты бөлшектеуге, жөндеуге, немесе түрлендіруге талпынбаңыз.
- Зақымданған қуаттандырғышты немесе USB-кабельді жабдықты зарядттау үшін қолданбаңыз.
- Ұсынылған қуаттандырғыштан басқасын қолданбаңыз.
- Сымсыз жабдықтарды қолдануға болмайтын жерде жабдықты қолданбаңыз.
- Адаптер құрылғыға жақын орнатылуы және оңай қолжетімді болуы қажет.

Өтініш, жабдықты қолданғанда жоғары көрсетілген қауіпсіздік мәліметті оқып және еріңіз. Біз жабдықты лайықсыз қолданылса оқиға немесе зақымдану болмайтынына кепіл бере алмаймыз. Өтініш, осы жабдықты байқап қолданыңыз, немесе өз қатеріңізбен қолданасыз.

## **Lietuvių**

### **Atsargumo priemonės**

- Laikykite įrenginį kuo toliau nuo vandens, ugnies, drėgmės ir karštų paviršių.
- Draudžiama patiems įrenginį ardyti, modifikuoti ar bandyti taisyti.
- Draudžiama bandyti įkrauti įrenginį sugedusio pakrovėjo ar USB kabelio pagalba.
- Prašome naudoti tik rekomenduojama pakrovėją.
- Nenaudokite įrenginį tose vietose, kur belaidžiai prietaisai yra uždrausti.
- Prietaisas turi būti netoli nuo įrenginio ir lengvai pasiekiamas.

Susipažinkite su atsargumo priemonėmis ir jų laikykitės naudojant šį prietaisą. Mes negalime garantuoti, kad produktas nebus sugadintas dėl netinkamo naudojimo. Naudokite atsargiai prietaisą atsargiai ir savo pačių rizika.

## **Magyar**

### **Biztonsági Információk**

- Tartsa távol a készüléket víztől, tűztől, nedvességtől vagy forró környezettől!
- Ne próbálja meg szétszerelni, javítani vagy módosítani a készüléket!
- Ne használjon sérült töltőt vagy USB kábelt a készülék töltéséhez!
- Ne használjon más töltőt a készülékhez a javasoltakon kívül!
- Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol az nem engedélyezett!
- Az adaptert a készülékhez közel és könnyen hozzáférhető helyen helyezze el.

Kérjük, olvassa el, és kövesse a fenti biztonsági információkat a készülék használatára során. Az előírások be nem tartása, és a fentiekől eltérő használat balesetet vagy károsodást okozhatnak, amiért nem vállalunk felelősséget. Kérjük, kellő vigyázatossággal és saját felelősségére használja a készüléket.

## **Polski**

### **Turvallisuustiedot**

- Trzymaj urządzenie z dala od wody, ognia, wilgoci i wysokich temperatur.
- Nie demontuj, nie naprawiaj i nie modyfikuj urządzenia na własną rękę.
- Nie używaj uszkodzonej ładowarki lub przewodu USB do ładowania urządzenia.
- Nie korzystaj z ładowarek innych niż zalecane.
- Nie korzystaj z urządzenia w miejscach, w których urządzenia bezprzewodowe są zabronione.



- Urządzenie powinno być umieszczone w pobliżu sprzętu, który z niego korzysta oraz w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.

Zapoznaj się z powyższymi środkami ostrożności i zastosuj się do nich, gdy korzystasz z urządzenia. Nie możemy zagwarantować, że produkt nie ulegnie uszkodzeniu w wyniku nieprawidłowego użytkowania. Korzystaj z urządzenia z rozwagą i na własną odpowiedzialność.

## **Русский язык**

### **по безопасному использованию**

- Для безопасной работы устройств их необходимо устанавливать и использовать в строгом соответствии с поставляемой в комплекте инструкцией и общепринятыми правилами техники безопасности.
- Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, указанными на маркировке устройства, в инструкциях по эксплуатации, а также в гарантийном талоне, чтобы избежать неправильного использования, которое может привести к поломке устройства, а также во избежание поражения электрическим током.
- Компания-изготовитель оставляет за собой право изменять настоящий документ без предварительного уведомления.

### **Сведения об ограничениях в использовании с учетом предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах**

- Оборудование предназначено для использования в жилых, коммерческих и производственных зонах без воздействия опасных и вредных производственных факторов.

### **Правила и условия монтажа технического средства, его подключения к электрической сети и другим техническим средствам, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию**

- Устройство должно устанавливаться и эксплуатироваться согласно инструкциям, описанным в руководстве по установке и эксплуатации оборудования.

### **Правила и условия хранения, перевозки, реализации и утилизации**

- Влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата  
Влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата  
Рабочая температура: 0°C~40°C
- Допустимая температура для оборудования, используемого вне помещения, если предусмотрено параметрами оборудования: -30°C ~70°C
- Температура хранения: -40°C ~70°C
- Оборудование должно храниться в помещении в заводской упаковке.
- Транспортировка оборудования должна производиться в заводской упаковке в крытых транспортных средствах любым видом транспорта.
- Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отделять устройство от обычных отходов и утилизировать его наиболее безопасным способом — например, сдавать в специальные пункты утилизации. Изучите информацию о процедуре передачи оборудования на утилизацию в вашем регионе.

### **Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства**

- В случае обнаружения неисправности устройства необходимо обратиться к Продавцу, у которого был приобретен Товар. Товар должен быть возвращен Продавцу в полной комплектации и в оригинальной упаковке.

При необходимости ремонта товара по гарантии вы можете обратиться в авторизованные сервисные центры компании TP-Link.

## **Română**

### **Informații de siguranță**

- Feriți echipamentul de apă, foc, umiditate și de temperaturi înalte.
- Nu încercați să demontați, reparați sau să modificați echipamentul.
- Nu utilizați un alimentator electric sau un cablu USB deteriorat pentru a alimenta echipamentul.
- Nu folosiți alte alimentatoare decât cele recomandate.
- Nu utilizați echipamentul în locații în care dispozitivele wireless nu sunt permise.
- Adaptorul trebuie instalat în apropierea echipamentului și să fie ușor accesibil.

Vă rugăm să citiți și să respectați instrucțiunile de siguranță de mai sus în timpul utilizării echipamentului. Nu putem garanta că nu vor surveni accidente sau pagube din cauza utilizării necorespunzătoare a echipamentului. Vă rugăm să folosiți acest produs cu grijă și să îl utilizați pe propriul risc.

## **Slovenčina**

### **Bezpečnostné informácie**

- Zariadenie udržiajte v bezpečnej vzdialenosti od vody, ohňa, vlhkosti alebo horúceho prostredia.
- Nepokúšajte sa rozoberať, opravovať alebo upravovať zariadenie.
- Na nabíjanie zariadenia nepoužívajte poškodenú nabíjačku alebo USB káble.
- Nepoužívajte žiadne iné spôsoby nabíjania okrem odporúčaných spôsobov.
- Zariadenie nepoužívajte tam, kde používanie bezdrôtových zariadení nie je povolené.
- Adaptér je potrebné nainštalovať v blízkosti zariadenia tak, aby bol ľahko dostupný.

Pri používaní zariadenia dodržujte vyššie uvedené pokyny. V prípade nesprávneho používania zariadenia nemôžeme zaručiť, že nedôjde k zraneniu lebo sa zariadenie nepoškodí. S týmto výrobkom zaobchádzajte opatrne a používate ho na svoje vlastné nebezpečie.

## **Srpski jezik**

### **Bezbednosne informacije**

- Nemojte držati uređaj u blizini vode, vatre, vlažnog ili vrućeg prostora.
- Nemojte pokušavati da rasklopite, popravite ili izmenite uređaj.
- Nemojte koristiti oštećeni punjač ili oštećeni USB kabl za punjenje uređaja.
- Nemojte koristiti nijedan drugi punjač osim preporučenog.
- Nemojte koristiti uređaj na mestima gde nije dozvoljena upotreba bežičnih uređaja.
- Adapter treba postaviti blizu opreme i treba da je lako dostupan.

Molimo vas da pročitate i pridržavate se gore navedenih bezbednosnih informacija kada koristite uređaj. U slučaju nepravilne upotrebe uređaja, može doći do nezgoda ili štete. Molimo vas da pažljivo koristite ovaj uređaj i da rukujete njime na sopstvenu odgovornost.

## **Українська мова**

### **Інформація про техніку безпеки**

#### **Загальні запобіжні заходи**

- Пам'ятайте та дотримуйтесь всіх інструкцій з техніки безпеки та експлуатації, що постачаються з обладнанням.
- Щоб зменшити ризик отримання тілесних ушкоджень, ураження електричним струмом, виникнення пожежі й пошкодження обладнання, дотримуйтесь всіх запобіжних заходів, наданих у цьому документі.
- Дотримуйтеся всіх застережень та попереджень, які нанесені на обладнання та пояснюються в супровідній документації обладнання.

#### **Стан машинного приміщення**

- Це обладнання призначене для використання лише в апаратному або комп'ютерному приміщенні. Оператор не повинен виконувати будь-які дії або маніпуляції зі встановленим обладнанням.
- Переконайтеся в тому, що ділянка, на якій встановлюється обладнання, забезпечена належною вентиляцією та клімат контролем.
- Переконайтеся в тому, що напруга й частота джерела живлення відповідають значенням електричних характеристик обладнання.
- Не встановлюйте обладнання всередині або поблизу вентиляційної камери, повітропроводу, радіатора або обігрівача.
- Дане обладнання заборонено використовувати у місцях із підвищеною вологістю.

#### **Плати PCIe Express**

- Продукція TP-LINK сумісна з усіма платами PCIe, що перевірені й продаються компанією TP-LINK відповідно до специфікацій PCI-SIG. За наслідки використання плат PCIe, що не були перевірені компанією TP-LINK або були придбані не в неї, відповідальність несе виключно клієнт.

#### **Шасі**

- Не закривайте й не перекривайте отвори на обладнанні.
- Не прошовхуйте предмети всередину обладнання. Можлива наявність небезпечної напруги. Сторонні предмети можуть призвести до короткого замикання та призвести до пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження обладнання.
- Піднімайте обладнання обома руками, зігнувши ноги у колінах.

#### **Дроти живлення**

- Використовуйте лише дроти та блоки живлення, що поставляються з обладнанням. Дріт живлення повинен бути сертифікований відповідно до вимог MEK 60227 і мати позначки H03 VV-F або H03 VVH2-F (для обладнання масою не більше 3 кг), або H05 VV-F чи H05 VVH2-F2 (для обладнання масою понад 3 кг). Дріт повинен бути розрахований для використання із дротами, що мають перетин щонайменше 0,75 мм<sup>2</sup> (для номінального струму до 10 А) або 1 мм<sup>2</sup> (для номінального струму від 10 до 16 А), або більше. Довжина дроту не повинна перевищувати 2 м.
- Підключіть дріт живлення до заземленої електричної розетки, до якої ви завжди маєте доступ.
- Під час роботи з електричними пристроями в Європі необхідно заземляти зелену/жовту жилу у дроті живлення. Незаземлений зелена/жовта жила може призвести до ураження електричним струмом через високі струми витоку.
- Не кладіть предмети на дроті живлення змінного струму. Розмістіть їх так, щоб ніхто не міг ходити по них або випадково наступити.

- Не натягуйте дрiт живлення. Вiд'єднуючи обладнання вiд електричної розетки, берiться тiльки за штекер дроту.

**!!! Застереження.** Пiдключення живлення повинен виконувати квалiфiкований електрик вiдповiдно до Нацiональних правил експлуатацiї електротехнiчного обладнання.

#### **Модифiкацiї обладнання**

- Не вносьте механiчнi модифiкацiї у систему. Компанiя TP-LINK не несе вiдповiдальностi за вiдповiднiсть змiненого обладнання нормативним вимогам TP-LINK.

#### **Ремонт та технiчне обслуговування обладнання**

- Встановлення внутрiшнiх додаткових компонентiв, а також планове технiчне обслуговування цього обладнання повиннi виконуватись особами, якi добре ознайомленi з методикою проведення, процедурами, запобiжними заходами й небезпеками, пов'язаними з обладнанням, яке має небезпечнi рiвнi напруги.
- Не виходьте за межi категорiї складностi ремонту, зазначеної у документацiї продукту. Неправильний ремонт може привести до виникнення загрози безпеки.
- Перед тим як зняти кришки i почати роботу iз внутрiшнiми компонентами знiмiть всi годинники, кiльця або прикраси, що висять.
- Не використовуйте струмопровiднi iнструменти, якi можуть спричинити коротке замикання в деталях пiд напругою.
- Використовуйте рукавички при видаленнi або замiнi внутрiшнiх компонентiв, оскiльки вони можуть бути гарячими.
- Якщо обладнання пошкоджене та потребує технiчного обслуговування, вiдключiть його вiд мережi живлення змiнного струму та звернiться до вповноваженого представника обслуговуючої компанiї. Приклади пошкоджень, що потребують обслуговування:
  - Пошкодження дроту живлення, подовжувача або штепселя;
  - Вплив дощу або рiдини на обладнання або потрапляння стороннього предмета у продукт;
  - Падiння або пошкодження обладнання;
  - Неналежна робота обладнання при умовi дотриманнi iнструкцiй з експлуатацiї.

**!!! Застереження.** Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, вимкнiть усi дроти живлення перед початком виконання технiчного обслуговування обладнання.

#### **Лазернi пристрої**

- Уникайте прямого впливу лазерного променя. Не вiдкривайте корпус лазерного пристрою. Не використовуйте засоби керування, не здiйснюйте регулювання та не виконуйте процедури з лазерним пристроєм. Усерединi немає компонентiв, що можуть обслуговуватись користувачем.
- Ремонт лазерного пристрою можуть виконувати лише вповноваженi спецiалiсти з технiчного обслуговування.

**Пiдвищена робоча температура навколишнього середовища**

- У разі встановлення обладнання в закритій стійці або стійці, що складається з декількох компонентів, робоча температура навколишнього середовища всередині стійки може бути вище, ніж температура у приміщенні. Тому слід розглянути можливість встановлення обладнання в середовищі, у якому б забезпечувалася температура, що не перевищує максимальну робочу температуру навколишнього середовища (ТМА) зазначену виробником.

#### **Зменшений повітряний потік**

- Встановлення обладнання у стійці повинне бути виконано таким чином, щоб обсяг повітряного потоку, який необхідний для безпечної експлуатації обладнання, не був зменшеним.

#### **Механічне навантаження**

- Встановлення обладнання у стійці повинне бути виконано таким чином, щоб запобігти небезпечній ситуації в разі нерівномірного механічного навантаження.

#### **Перенавантаження електричного кола**

- При підключенні обладнання до мережі живлення враховуйте, що перенавантаження кіл може бути більшим, ніж те, на яке розраховано захист. Під час вирішення цієї проблеми беріть до уваги номінальну потужність обладнання, зазначену у документації на обладнання.

#### **Резервне джерело живлення**

- Щоб забезпечити надійне резервне джерело живлення, підключіть кожен дріт до окремого кола змінного струму. З'єднання кожного дроту повинні бути заземлені належним чином.

#### **Надійне заземлення**

- Забезпечте надійне заземлення для обладнання, яке ви встановлюєте у стійку. Особливу увагу приділяйте з'єднанням дротів живлення, які не з'єднуються безпосередньо з колом відгалуження (наприклад, використання подовжувачів).

**!!! ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Перед увімкненням живлення обладнання виконайте заземлення корпусу обладнання. Необхідно використати ізоляційну стрічку жовтого й зеленого кольору для дроту заземлення, а площа поперечного перерізу провідника має бути більше, ніж 0,75 мм<sup>2</sup> або 18 AWG.

## **English**

TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.

The original EU declaration of conformity may be found at <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Български**

TP-Link декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директиви 2014/53/EU, 2009/125/EC и 2011/65/EU.

Оригиналната ЕС Декларация за съответствие, може да се намери на <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Čeština**

TP-Link tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2009/125/EC a 2011/65/EU.

Originál EU prohlášení o shodě lze nalézt na <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Қазақша**

ТП-Линк берілген жабдық түпкі талаптарға және басқа 2014/53/ЕС, 2009/125/ЕС и 2011/65/EU ұйқас нұсқаулар қалпына сәйкес екенін мәлімдейді.

Түпкі ЕС декларациялар сәкестігін табуға болады <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Lietuvių**

TP-Link ar šio pažiū, ka ši ierīce atbilst direktīvu 2014/53/ES, 2009/125/EK un 2011/65/ES svarīgākajām prasībām un citiem saistītajiem nosacījumiem.

Originālo ES atbilstības deklarāciju var atrast vietnē <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Magyar**

A TP-Link ezúton kijelenti, hogy ez a berendezés az alapvető követelményekkel és más idevonatkozó 2014/53/EU, 2009/125/EC és a 2011/65/EU irányelvek rendelkezéseivel összhangban van.

Az eredeti EU megfeleléségi nyilatkozat megtalálható a <http://www.tp-link.com/en/ce> oldalon.

## **Polski**

TP-Link deklaruje, że niniejsze urządzenie spełnia wszelkie stosowne wymagania oraz jest zgodne z postanowieniami dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE i 2011/65/UE.

Pełna deklaracja zgodności UE znajduje się na stronie <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Русский язык**

Настоящим TP-Link заявляет, что данное устройство отвечает всем необходимым требованиям и прочим соответствующим нормам директив 2014/53/EU, 2009/125/EC и 2011/65/EU.

Оригинальный документ декларации соответствия ЕС можно найти на сайте <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Română**

TP-Link declară prin prezenta că acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale directivelor 2014/53/EU, 2009/125/EC și 2011/65/EU.

Declarația de conformitate UE originală poate fi găsită la adresa <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Slovenčina**

TP-Link týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 2014/53/EU, 2009/125/EC a 2011/65/EU.

Originál EU vyhlásenia o zhode možno nájsť na <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Srpski jezik**

TP-Link ovim izjavljuje da je ovaj uređaj u saglasnosti sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim merama direktiva 2014/53/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.

Originalnu EU izjavu o saobraznosti možete pronaći na <http://www.tp-link.com/en/ce>.

## **Українська мова**

Цим TP-Link заявляє, що даний пристрій відповідає основним та іншим відповідним вимогам директив 2014/53/EU, 2009/125/EC та 2011/65/EU.

Оригінал Декларації відповідності ЄС Ви можете знайти за посиланням <http://www.tp-link.com/en/ce>.

