



# Installation Guide

---

Indoor Access Point

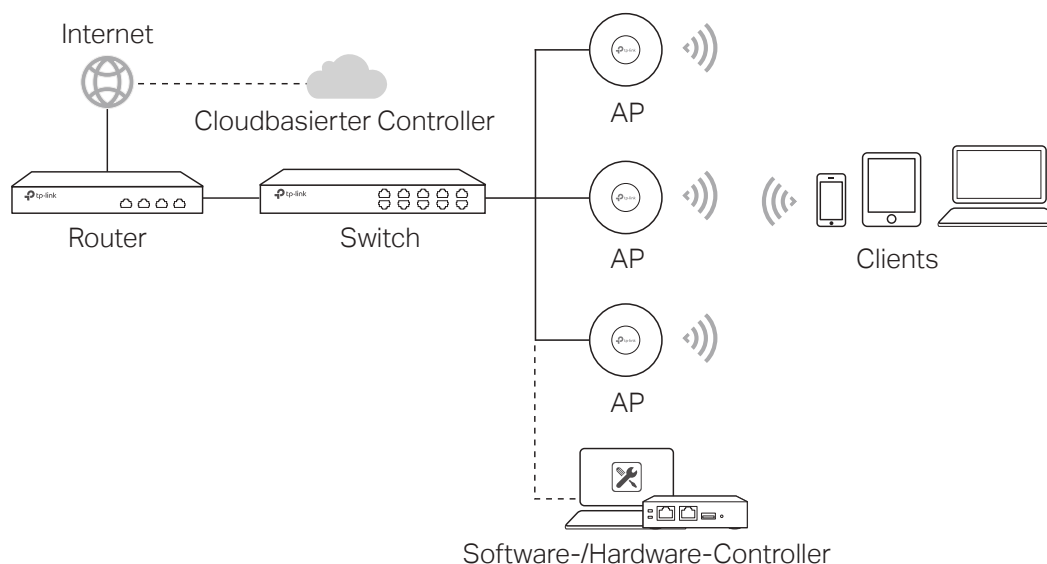
# CONTENTS

Deutsch .....	01
English .....	05
Español .....	09
Ελληνικά .....	13
Français .....	17
Italiano .....	21
Português .....	25
Suomi .....	29
Nederlands .....	33
Svenska .....	37
Norsk .....	41
Dansk .....	45

**Hinweis:** Die Bilder können vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen.

## Netztopologie

Unten sehen Sie eine typische Netztopologie für den Einsatz eines APs.



Einige APs können zentral über einen Controller konfiguriert und überwacht werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in den Produktspezifikationen und im Handbuch für das jeweilige Produkt oder den Controller. Sie können den Controller über <https://www.tp-link.com> erwerben oder das Verkaufspersonal kontaktieren.

## Hardwareinstallation

### ■ Option 1: Deckenmontage

Gehen Sie bitte wie folgt vor, um Ihren AP mit den beiliegenden Hilfsmitteln zu installieren:

**Hinweis:** Die Montagehalterung und das Zubehör (Anzahl und Größe) können je nach Produkt variieren.



Unterlegscheiben

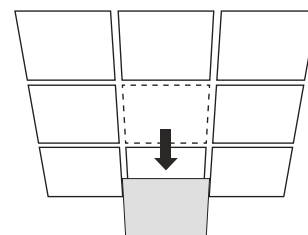


Flachkopfschrauben

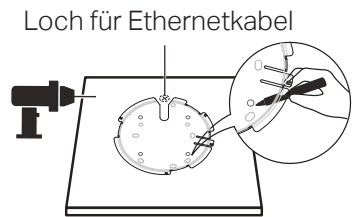


Flügelmutter

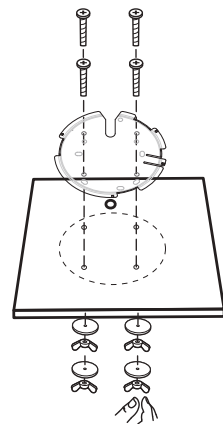
- 1 Entfernen Sie die Deckenkachel.



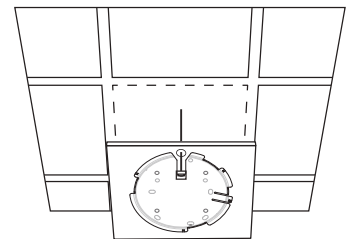
- 2** Platzieren Sie die Montagehalterung in der Mitte der Deckenplatte. Markieren Sie die Positionen für die Schraubenlöcher und eine Position für das Loch für das Ethernet-Kabel. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher für die Schrauben und ein Loch für das Ethernet-Kabel.



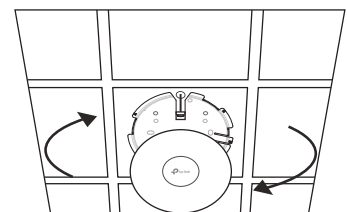
- 3** Fixieren Sie die Montageklammer mittels Flachkopfschrauben, Unterlegscheiben und Flügelmuttern an der Decke.



- 4** Schieben Sie das Ethernetkabel durch das Loch und bauen Sie die Deckenkachel wieder ein.



- 5** Verbinden Sie das Ethernetkabel mit dem Ethernet-Port. Bringen Sie den AP an der Montageklammer an, indem Sie die beiden Pfeile auf dem AP und auf der Montageklammer aneinander ausrichten und den AP dann drehen, bis er einrastet.



### ■ Option 2: Wandmontage

Gehen Sie bitte wie folgt vor, um den AP mit den beiliegenden Hilfsmitteln zu montieren:  
**Hinweis:** Die Montagehalterung und das Zubehör (Anzahl und Größe) können je nach Produkt variieren.

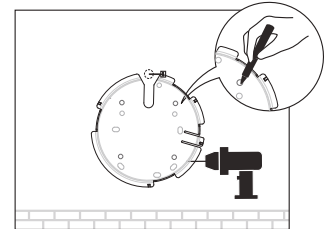


Dübel

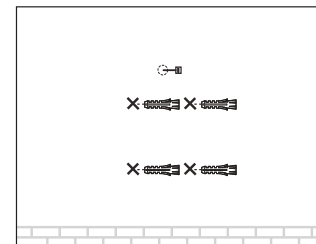


Schrauben

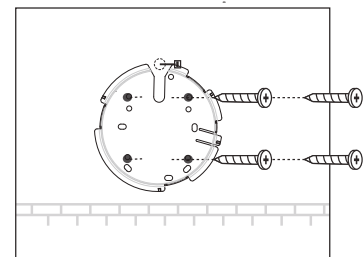
- 1** Wenn Ihr Ethernet-Kabel durch die Wand geführt wird, positionieren Sie die Halterung und führen Sie das Ethernet-Kabel ein. Markieren Sie die Positionen für die Schraublöcher und bohren Sie dann an den markierten Stellen Löcher.



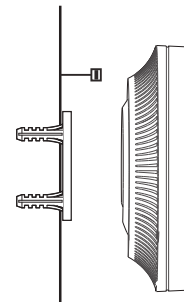
- 2** Führen Sie die Dübel in die Löcher ein.



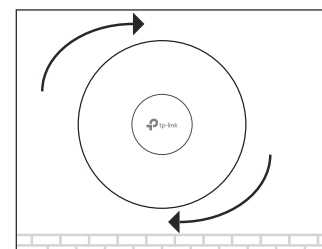
- 3** Fixieren Sie die Montageklammer an der Wand, indem Sie die Schrauben in die Dübel drehen. Stellen Sie sicher, dass die Haken der Montageklammer nach außen zeigen.



- 4** Verbinden Sie das Ethernetkabel mit dem Ethernet-Port des AP.



- 5** Bringen Sie den AP an der Montageklammer an, indem Sie die beiden Pfeile auf dem AP und auf der Montageklammer aneinander ausrichten und den AP dann drehen, bis er einrastet.



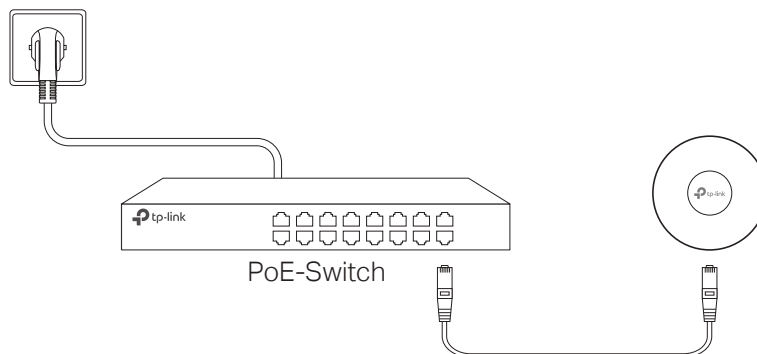
# Spannungsversorgung

## ■ Versorgung mittels PSE-Gerät oder Spannungs-adapter

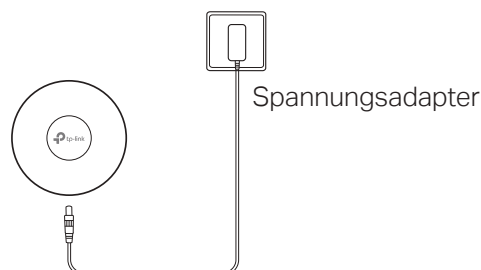
Einige APs können über das Netzteil oder das PSE-Gerät (z. B. einen PoE-Switch) mit Strom versorgt werden, das der Stromquellenklasse 2 (PS2) oder der begrenzten Stromquelle (LPS) der IEC 62368-1 entspricht.

**Hinweis:** Die Verfügbarkeit hängt von dem jeweiligen Produkt ab. Bitte beachten Sie die Produktspezifikationen.

### Über PoE-Switch



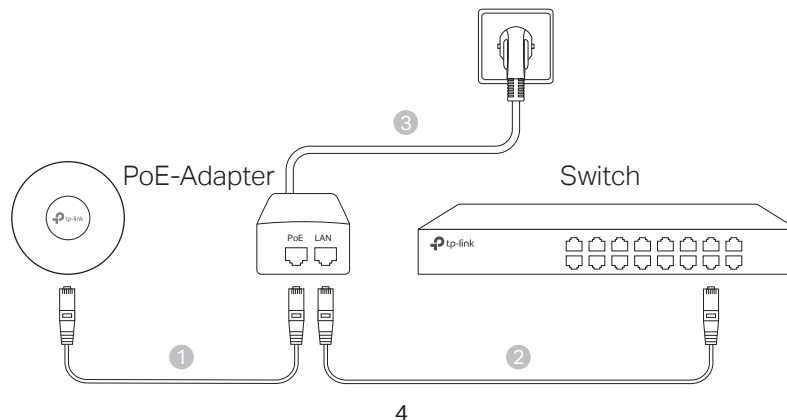
### Via Power Adapter



## ■ Mittels PoE-Adapter

Einige APs können über den PoE-Adapter mit Strom versorgt werden.

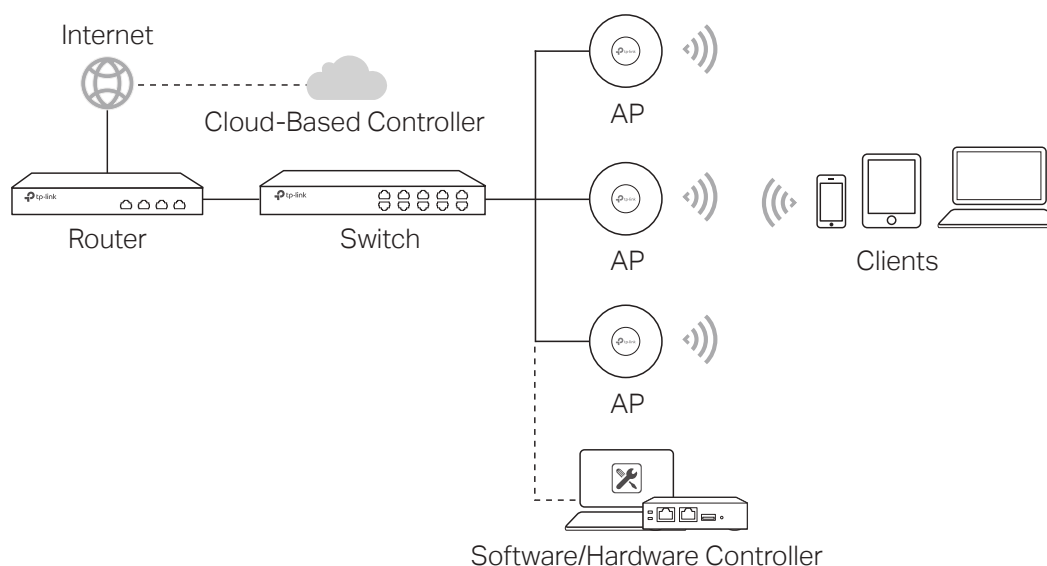
**Hinweis:** Die Verfügbarkeit hängt von dem jeweiligen Produkt ab. Bitte beachten Sie die Produktspezifikationen.



**Note:** Images may differ from your actual product.

## Network Topology

A typical network topology for the AP is shown below.



Some APs can be configured and monitored centrally via a controller. For details, refer to the product specifications and the manual for the relevant product or controller. You can get the controller from <https://www.tp-link.com> or contact the sales staff.

## Hardware Installation

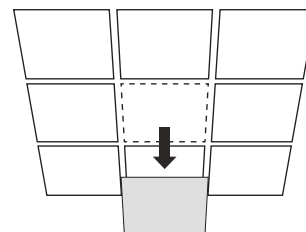
### ■ Option 1: Ceiling Mounting

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

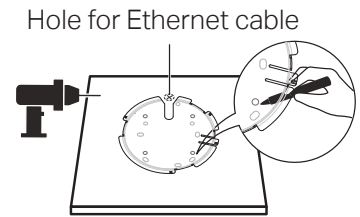
**Note:** The mounting bracket and the accessories (quantity and size) may vary by product.



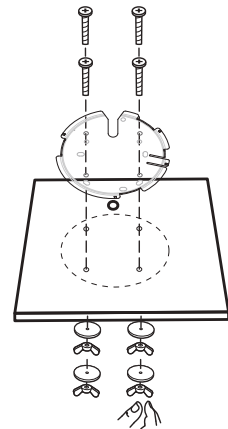
- 1 Remove the ceiling tile.



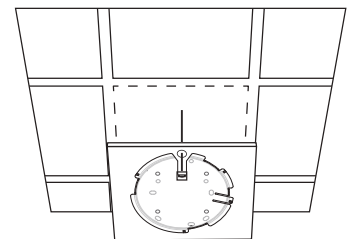
- 2** Place the mounting bracket in the center of the ceiling tile. Mark positions for the screw holes and a position for the Ethernet cable hole. Drill holes for the screws and a hole for the Ethernet cable at the marked positions.



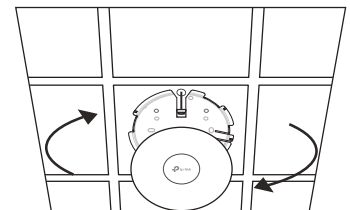
- 3** Secure the mounting bracket to the ceiling tile using pan-head screws, washers and wing nuts.



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



- 5** Connect the Ethernet cable to the Ethernet port. Attach the AP to the mounting bracket by aligning the arrow mark on the AP with the arrow mark on the mounting bracket, then rotate the AP until it is locked into place.



### ■ Option 2: Wall Mounting

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

**Note:** The mounting bracket and the accessories (quantity and size) may vary by product.



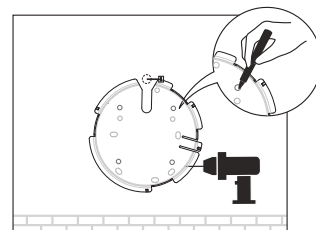
Plastic Wall Anchors



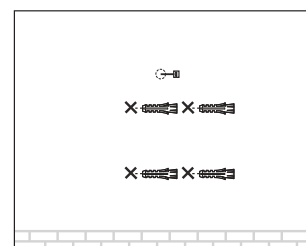
Self-tapping Screws



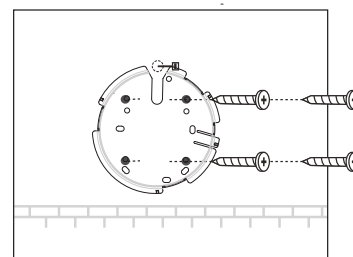
- 1** If your Ethernet cable feeds through the wall, position the mounting bracket and feed the Ethernet cable. Mark positions for the screw holes and then drill holes at the marked positions.



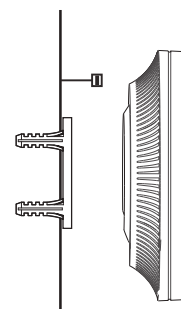
- 2** Insert the plastic wall anchors into the holes.



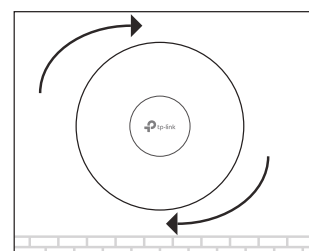
- 3** Secure the mounting bracket to the wall by driving the self-tapping screws into the anchors. Make sure that the shoulders of the mounting bracket are on the outside.



- 4** Connect the Ethernet cable to the Ethernet port on the AP.



- 5** Attach the AP to the mounting bracket by aligning the arrow mark on the AP with the arrow mark on the mounting bracket, then rotate the AP until it is locked into place.



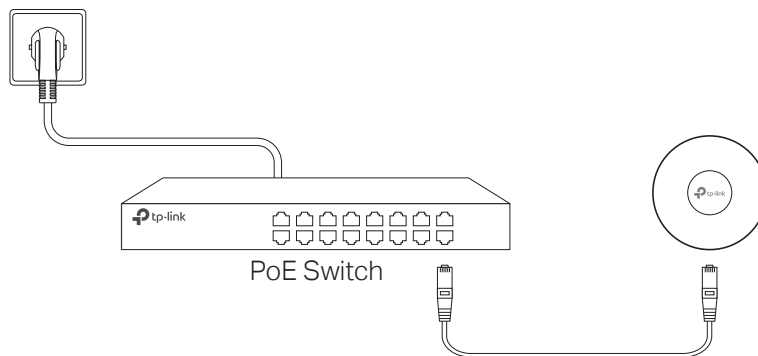
# Power Supply

## ■ Power via PSE Device or Power Adapter

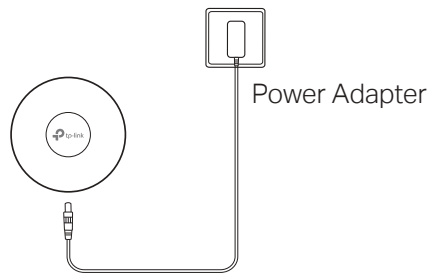
Some APs can be powered via the power adapter or the PSE device (such as a PoE switch) which complies with Power Source Class 2 (PS2) or Limited Power Source (LPS) of IEC 62368-1.

**Note:** Availability depends on the actual product. Please refer to the product specifications.

### Via PoE Switch



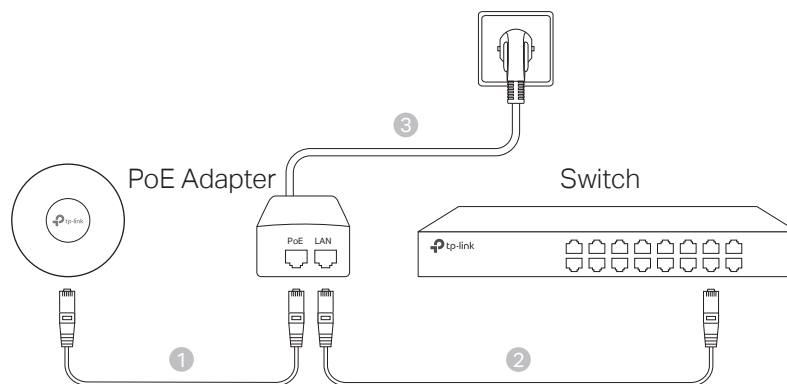
### Via Power Adapter



## ■ Power via PoE Adapter

Some APs can be powered via the PoE adapter.

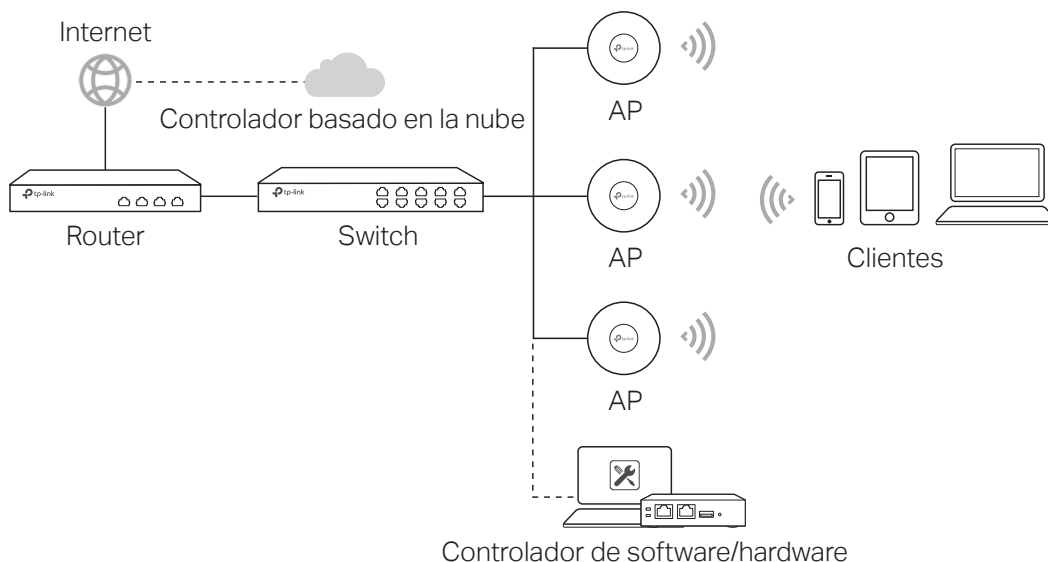
**Note:** Availability depends on the actual product. Please refer to the product specifications.



**Nota:** La imagen puede ser diferente respecto al producto actual.

## Topología de Red

Una topología de red típica para el AP es la que se muestra a continuación.



Algunos APs pueden ser configurados y monitoreados de forma centralizada a través de un controlador. Para más detalles, consulte las especificaciones del producto y el manual del producto o controlador correspondiente. Puedes obtener el controlador desde <https://www.tp-link.com> o contactar al personal de ventas.

## Hardware: Instalación

### ■ Opción 1: Montaje de Techo

Siga los pasos de abajo para instalar el AP con los accesorios proporcionados:

**Nota:** El soporte de montaje y los accesorios (cantidad y tamaño) pueden variar según el producto.



Arandelas

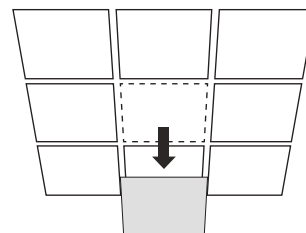


Tornillos de cabeza plana

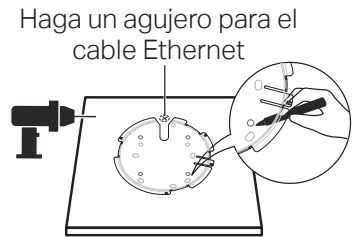


Tuercas de Mariposa

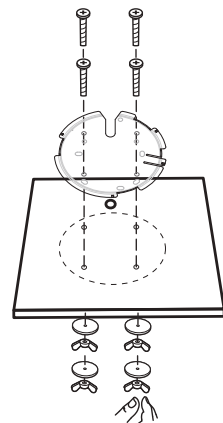
- 1 Quite la placa del techo.



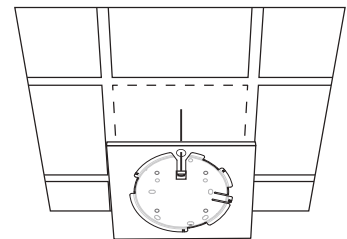
- 2** Coloque el soporte de montaje en el centro de la placa del techo. Marque las posiciones para los orificios de los tornillos y una posición para el orificio del cable Ethernet. Taladre orificios para los tornillos y un orificio para el cable Ethernet en las posiciones marcadas.



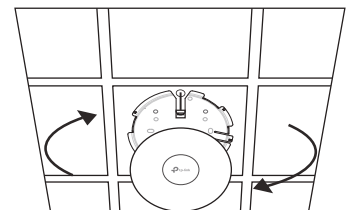
- 3** Fije el soporte de montaje al revestimiento del techo usando tornillos de cabeza plana, arandelas y tuercas de mariposa.



- 4** Pase el cable Ethernet a través del agujero y establezca de nuevo el panel de techo en su lugar.



- 5** Conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet del AP. Fije el AP al soporte de montaje alineando la flecha de ambos, después, gire el AP para que quede firme.



## ■ Opción 2: Montaje de Pared

Siga los pasos de abajo para instalar el AP con los accesorios proporcionados:

**Nota:** El soporte de montaje y los accesorios (cantidad y tamaño) pueden variar según el producto.

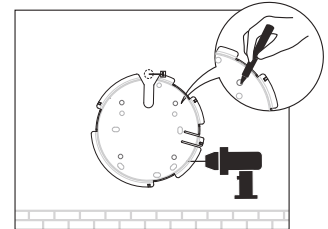


Anclajes de Pared de Plástico

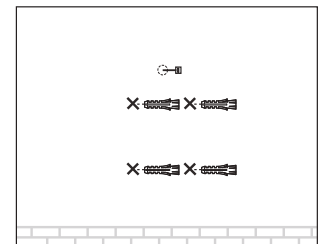


Tornillos Autoenroscables

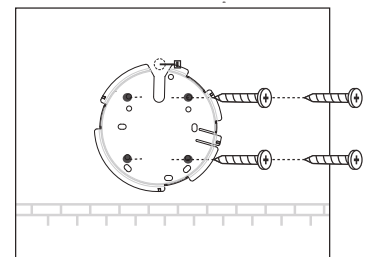
- 1** Si su cable Ethernet atraviesa la pared, coloque el soporte de montaje y pase el cable Ethernet. Marque las posiciones para los orificios de los tornillos y, a continuación, taladre orificios en las posiciones marcadas.



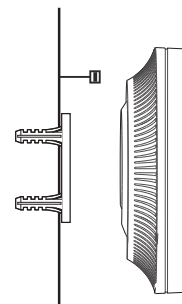
- 2** Inserte los anclajes de pared de plástico en los agujeros.



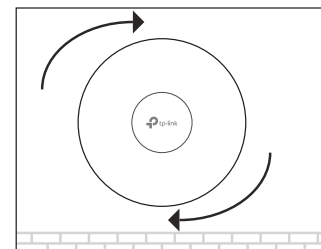
- 3** Fije el soporte de montaje con los tornillos en los anclajes. Asegúrese de que los salientes del soporte miren hacia fuera.



- 4** Conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet en el AP.



- 5** Fije el AP al soporte de montaje alineando la flecha de ambos, después, gire el AP para que quede firme.



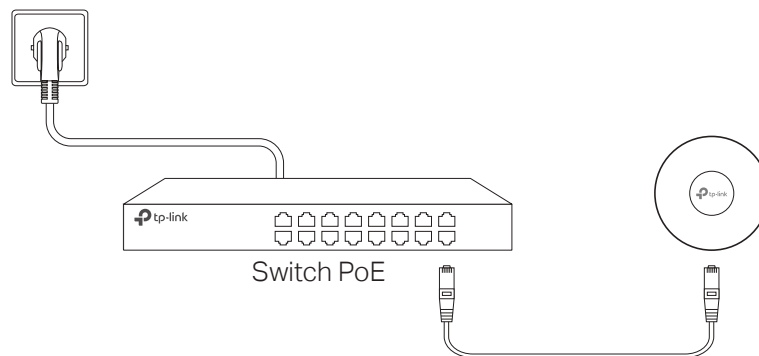
## Fuente de Alimentación

### ■ Alimentación mediante Dispositivo PSE o Fuente de Alimentación

Algunos AP pueden alimentarse a través del adaptador de corriente o del dispositivo PSE (como un switch PoE) que cumple con la clase de fuente de alimentación 2 (PS2) o fuente de alimentación limitada (LPS) de IEC 62368-1.

**Nota:** La disponibilidad depende del producto real. Consulte las especificaciones del producto.

#### Mediante Switch PoE



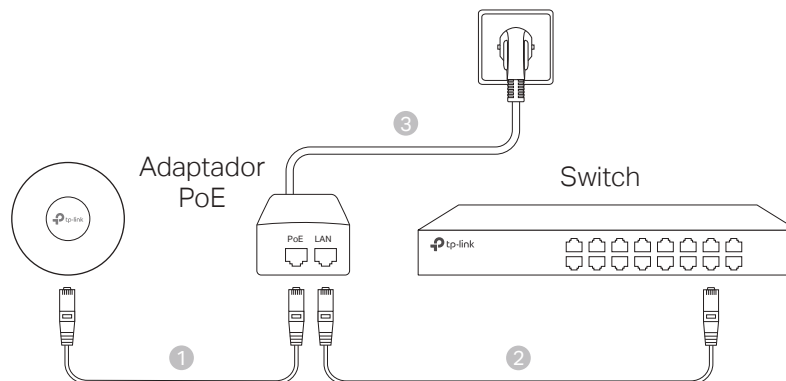
#### Mediante Fuente de Alimentación



### ■ Alimentación mediante Adaptador PoE

Algunos AP pueden alimentarse a través del adaptador PoE.

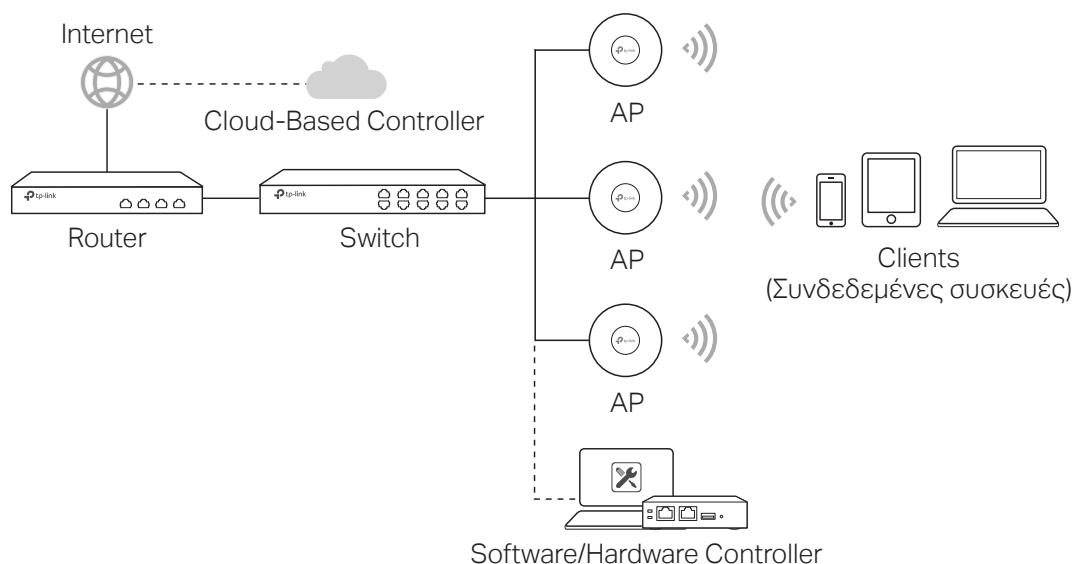
**Nota:** La disponibilidad depende del producto real. Consulte las especificaciones del producto.



**Σημείωση:** Οι εικόνες μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν

## Τοπολογία Δικτύου

Παρακάτω φαίνεται μία τυπική τοπολογία δικτύου για το AP



Ορισμένα APs μπορούν να ρυθμιστούν και να παρακολουθηθούν κεντρικά μέσω ενός controller. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος και το εγχειρίδιο για το σχετικό προϊόν ή controller. Μπορείτε να αποκτήσετε τον controller από τη διεύθυνση <https://www.tp-link.com> ή επικοινωνώντας με το προσωπικό πωλήσεων.

## Εγκατάσταση Συσκευής

### ■ Επιλογή 1: Εγκατάσταση σε Οροφή

Ακολουθήστε τα εξής βήματα για να εγκαταστήσετε το AP χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα εξαρτήματα:

**Σημείωση:** Η βάση στήριξης και τα εξαρτήματα (ποσότητα και μέγεθος) ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.



Ροδέλες

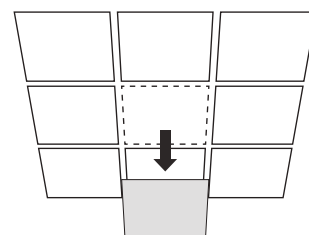


Βίδες για σταυροκατσάβιδο



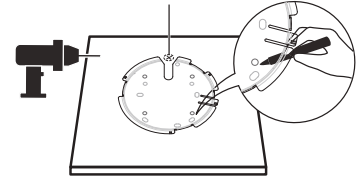
Πεταλούδες

- 1 Αφαιρέστε το πλακίδιο οροφής.

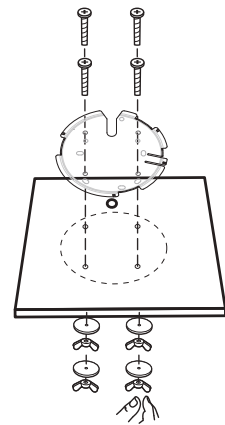


- 2** Τοποθετήστε τη βάση στήριξης στο κέντρο του πλακιδίου οροφής. Σημειώστε τις θέσεις για τις οπές των βιδών και μια θέση για την οπή του καλωδίου Ethernet. Ανοίξτε οπές για τις βίδες και μια οπή για το καλώδιο Ethernet στις σημειωμένες θέσεις.

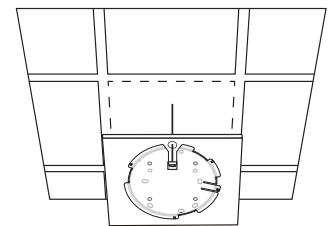
Τρύπα για καλώδιο Ethernet



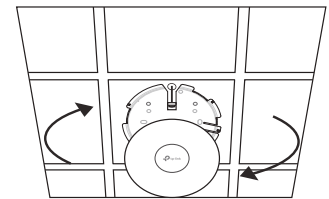
- 3** Στερεώστε τη βάση στήριξης στο πλακίδιο οροφής χρησιμοποιώντας βίδες για σταυροκατσάβιδο, ροδέλες και πεταλούδες.



- 4** Περάστε το καλώδιο Ethernet μέσα από την τρύπα και τοποθετήστε το πλακίδιο πάλι στη θέση του στην οροφή.



- 5** Συνδέστε το καλώδιο Ethernet στη θύρα ETHERNET. Προσαρμόστε το AP στη βάση στήριξης, ευθυγραμμίζοντας το βελάκι που βρίσκεται στο AP με το αντίστοιχο βελάκι που υπάρχει στη βάση στήριξης και στη συνέχεια περιστρέψτε το AP μέχρι να κλειδώσει στη θέση του.



## ■ Επιλογή 2: Εγκατάσταση σε τοίχο

Ακολουθήστε τα εξής βήματα για να εγκαταστήσετε το AP χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα εξαρτήματα:

**Σημείωση:** Η βάση στήριξης και τα εξαρτήματα (ποσότητα και μέγεθος) ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.



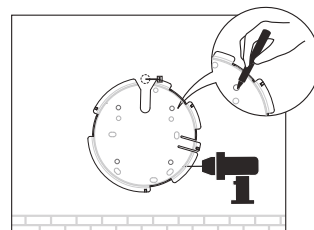
Πλαστικά ούπα



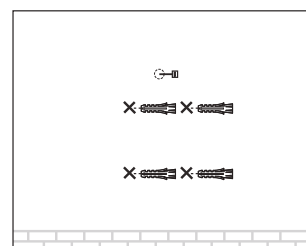
Βίδες για ούπα



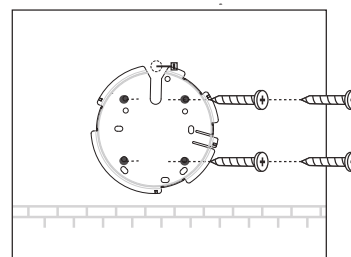
- 1** Εάν το καλώδιο Ethernet περνά διαμέσου του τοίχου, τοποθετήστε τη βάση στήριξης και περάστε το καλώδιο Ethernet. Σημειώστε τις θέσεις για τις οπές των βιδών και στη συνέχεια ανοίξτε οπές στις σημειωμένες θέσεις.



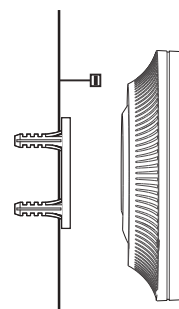
- 2** Εισάγετε τα πλαστικά ούπα στις οπές.



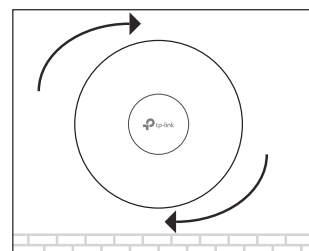
- 3** Στερεώστε τη βάση στήριξης στον τοίχο βιδώνοντας τις βίδες μέσα στα ούπα. Βεβαιωθείτε ότι οι προεξοχές της βάσης στήριξης βρίσκονται από την εξωτερική μεριά.



- 4** Συνδέστε το καλώδιο Ethernet στη θύρα ETHERNET του AP.



- 5** Προσαρμόστε το AP στη βάση στήριξης ευθυγραμμίζοντας το βέλος που βρίσκεται στο AP με το βέλος που υπάρχει στη βάση στήριξης και στη συνέχεια περιστρέψτε το AP μέχρι να κλειδώσει στη θέση του.



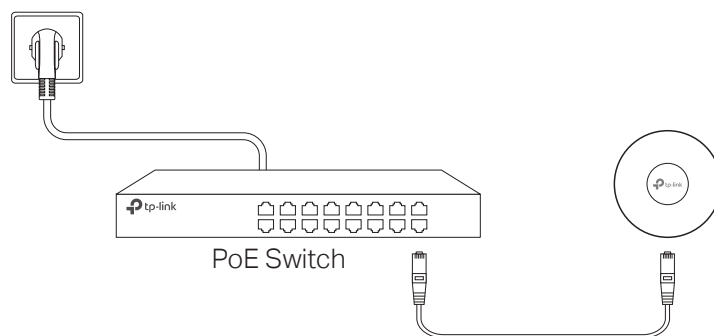
## Τροφοδοτικό

### ■ Τροφοδοσία μέσω Συσκευής PSE ή Τροφοδοτικού Ρεύματος

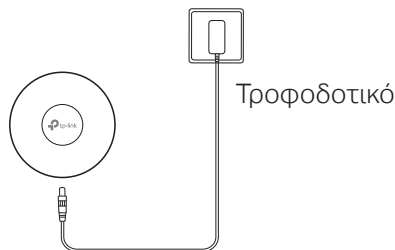
Ορισμένα AP μπορούν να τροφοδοτηθούν μέσω ενός τροφοδοτικού ρεύματος ή μίας συσκευής PSE (όπως ένα PoE switch) που να συμμορφώνεται με τη προδιαγραφή Power Source Class 2 (PS2) ή την Limited Power Source (LPS) του IEC 62368-1.

**Σημείωση:** Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το πραγματικό προϊόν. Παρακαλώ ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος.

#### Μέσω PoE Switch



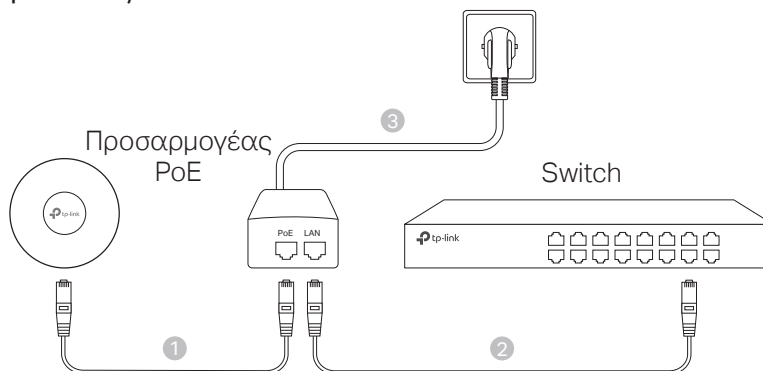
#### Μέσω Τροφοδοτικού Ρεύματος



### ■ Τροφοδοσία μέσω Προσαρμογέα PoE

Ορισμένα AP μπορούν να τροφοδοτηθούν μέσω του προσαρμογέα PoE.

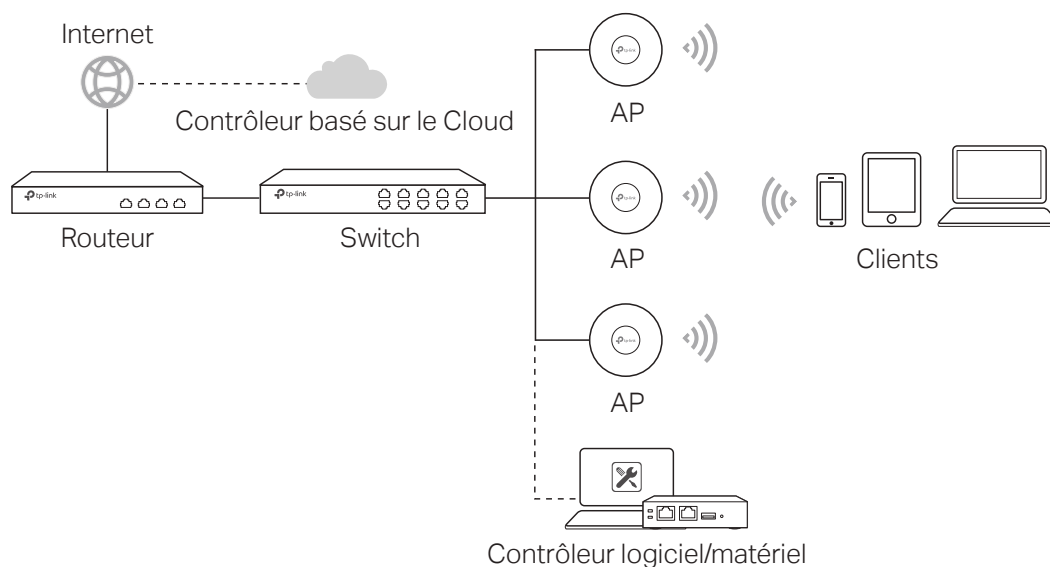
**Σημείωση:** Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το πραγματικό προϊόν. Παρακαλώ ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος.



**Remarque:** illustrations non contractuelles.

## Topologie réseau

Une topologie réseau typique est présentée ci-dessous.



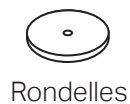
Certains points d'accès peuvent être configurés et surveillés de manière centralisée via un contrôleur. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux spécifications du produit et au manuel du produit ou du contrôleur correspondant. Vous pouvez obtenir le contrôleur sur <https://www.tp-link.com> ou contacter l'équipe commerciale.

## Installation matérielle

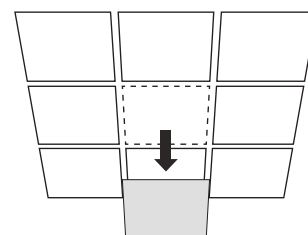
### ■ Option 1 : Montage au plafond

Suivre les étapes ci-après pour installer AP à l'aide des accessoires fournis:

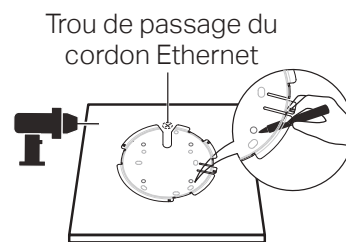
**Remarque :** le support de montage et les accessoires (quantité et taille) peuvent varier selon le produit.



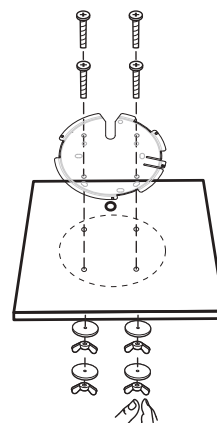
#### 1 Démontez la dalle du plafond



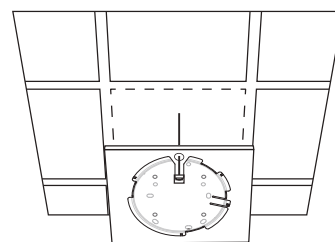
- 2** Placer le support de montage au centre de la dalle du plafond. Marquer les positions des trous de vis et une position pour le trou du câble Ethernet. Percer des trous pour les vis et un trou pour le câble Ethernet aux emplacements marqués.



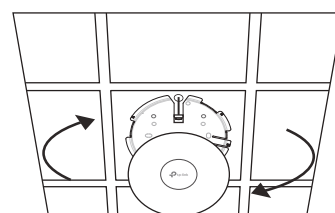
- 3** Fixer le support de montage au clip de fixation pour rails de plafond à l'aide des vis CHC.



- 4** Passer le cordon Ethernet au travers du trou dédié et remettre la dalle de plafond à sa place.



- 5** Connecter le cordon Ethernet au port Ethernet. Fixer AP au support de montage en alignant les flèches présentes sur AP avec celles du support de montage, par une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre positionner AP jusqu'au déclic de verrouillage.



### ■ Option 2 : Montage en applique (mural)

Suivre les étapes ci-après pour installer AP à l'aide des accessoires fournis:

**Remarque :** le support de montage et les accessoires (quantité et taille) peuvent varier selon le produit.

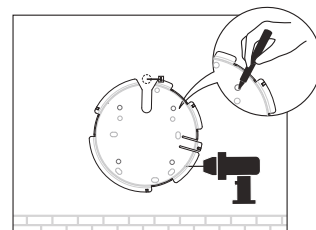


Chevilles plastiques

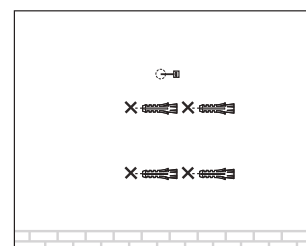


Vis

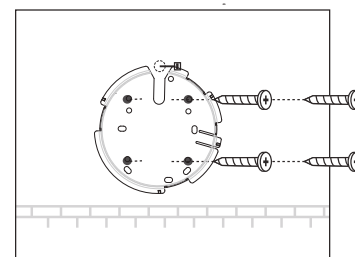
- 1** Si votre câble Ethernet traverse le mur, positionnez le support de montage et faites passer le câble Ethernet. Marquez les positions des trous de vis, puis percez des trous aux positions marquées.



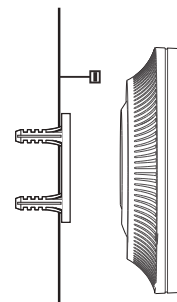
- 2** Insérer les chevilles dans les trous percés précédemment.



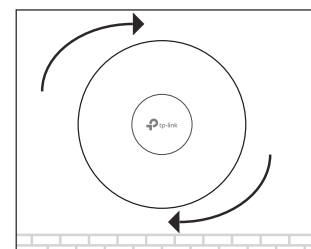
- 3** Fixer le support de montage en vissant les vis dans les chevilles. Assurez-vous que les saillies du support soient dirigées vers vous.



- 4** Connecter le cordon Ethernet au port Ethernet de l'AP.



- 5** Fixer l'AP au support de montage en alignant les flèches sur l'AP avec celles sur le support de montage, par une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre positionner l'AP jusqu'au déclic de verrouillage.



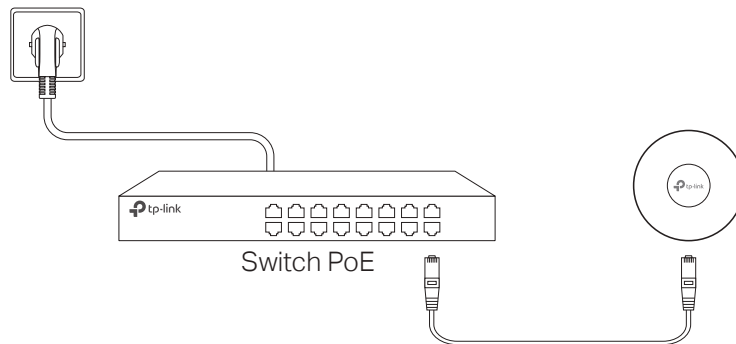
# Alimentation

## ■ Alimentation PoE ou via un adaptateur secteur

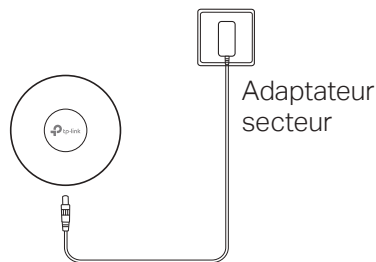
Certains points d'accès peuvent être alimentés via l'adaptateur secteur ou le périphérique PSE (tel qu'un commutateur PoE) qui est conforme à la classe de source d'alimentation 2 (PS2) ou à la source d'alimentation limitée (LPS) de la norme CEI 62368-1.

**Remarque :** la disponibilité dépend du produit réel. Veuillez vous référer aux spécifications du produit.

### Via un switch PoE



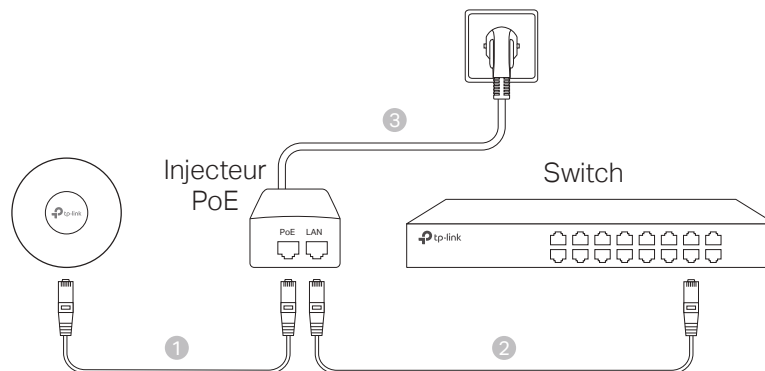
### Via adaptateur secteur



## ■ Alimenté via un injecteur PoE

Certains points d'accès peuvent être alimentés via l'adaptateur PoE.

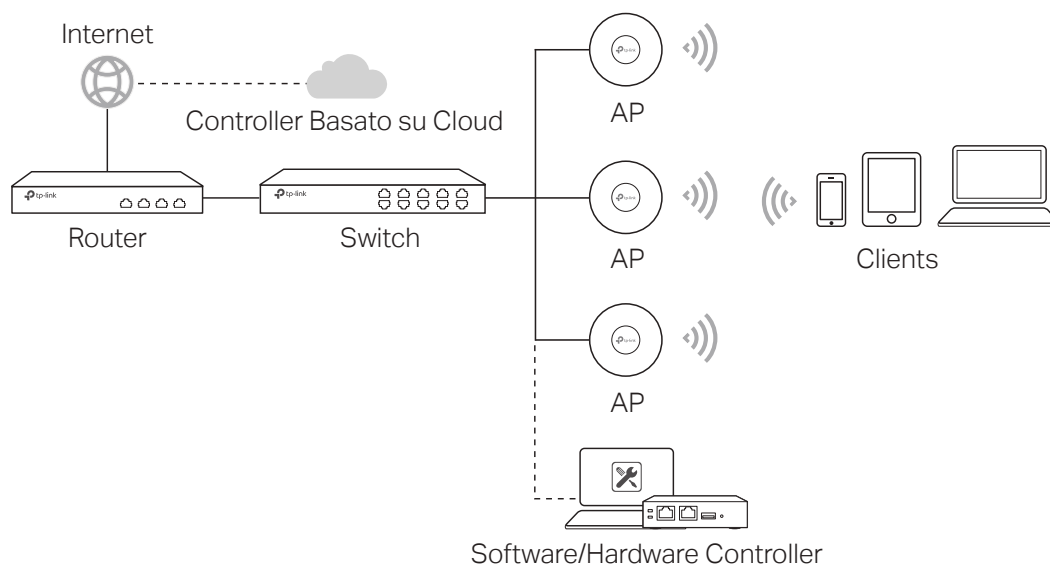
**Remarque :** la disponibilité dépend du produit réel. Veuillez vous référer aux spécifications du produit.



**Nota:** L'immagine può essere diversa dal prodotto attuale.

## Topologia di Rete Tipica

Di seguito viene mostrata una tipica topologia di rete per gli AP.



Alcuni AP possono essere configurati e monitorati centralmente tramite un controller. Per i dettagli, fai riferimento alle specifiche del prodotto e al manuale utente per il prodotto o il controller pertinente. Puoi ottenere il controller da <https://www.tp-link.com> oppure contatta il supporto TP-Link.

## Installazione Hardware

### ■ Opzione 1: Montaggio a soffitto

Seguite i seguenti passi per installare gli AP con gli accessori forniti:

**Nota:** la staffa di montaggio e gli accessori (quantità e dimensioni) possono variare a seconda del prodotto.



Guarnizioni

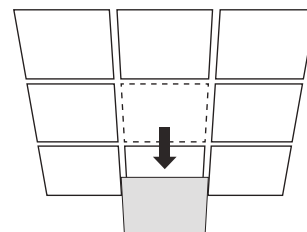


Viti a testa piatta



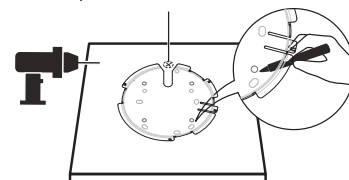
Dadi a farfalla

- 1 Rimuovete il pannello dal controsoffitto.

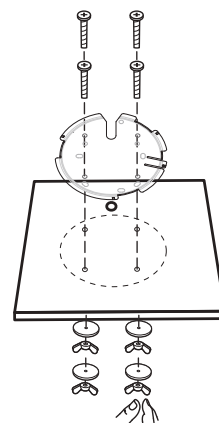


- 2** Posiziona la staffa di montaggio al centro della pannello del controsoffitto. Marca le posizioni per i fori delle viti e una posizione per il foro del cavo Ethernet. Pratica fori per le viti e un foro per il cavo Ethernet nelle posizioni contrassegnate.

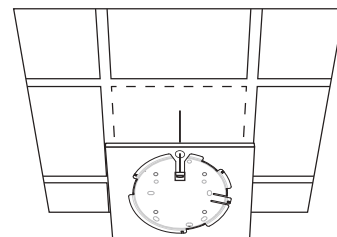
Foro per il cavo Ethernet



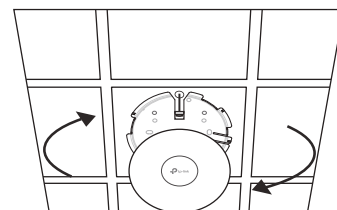
- 3** Assicurate le staffe di montaggio al pannello usando viti a testa piatta, guarnizioni e dadi a farfalla.



- 4** Infilate il cavo Ethernet nel foro e riposizionate il pannello nel suo posto.



- 5** Connettete il cavo Ethernet alla porta ETHERNET. Attaccate lo AP alle staffe di montaggio allineando la freccia del AP alla freccia delle staffe di montaggio, quindi ruotate lo AP fino a quando si blocca nella corretta posizione.



## ■ Opzione 2: Montaggio a muro

Seguite i seguenti passi per installare lo AP con gli accessori forniti:

**Nota:** la staffa di montaggio e gli accessori (quantità e dimensioni) possono variare a seconda del prodotto.



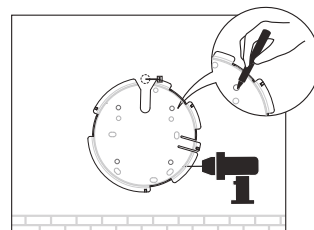
Fisher



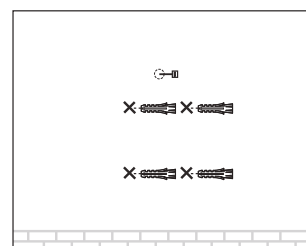
Viti auto filettanti



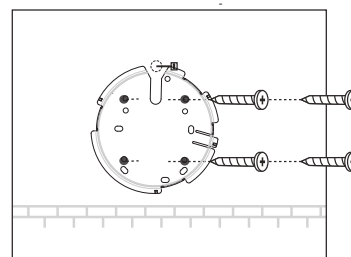
- 1** Se il cavo Ethernet passa attraverso la parete, posiziona la staffa di montaggio e inserisci il cavo Ethernet. Segna le posizioni per i fori delle viti e poi pratica dei fori nelle posizioni segnate.



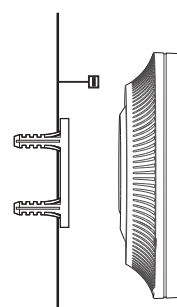
- 2** Inserite i fisher nei fori.



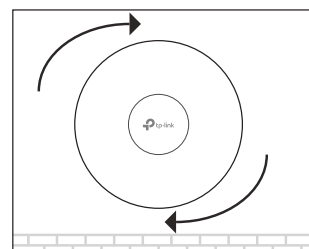
- 3** Assicurate le staffe di montaggio al muro avvitando le viti auto filettanti nei fisher. Assicuratevi che le spalle delle staffe di montaggio siano poste dietro.



- 4** Collegate il cavo Ethernet alla porta ETHERNET del AP.



- 5** Attaccate lo AP alle staffe di montaggio allineando la freccia del AP alla freccia delle staffe di montaggio, quindi ruotate lo AP fino a quando si blocca nella corretta posizione.



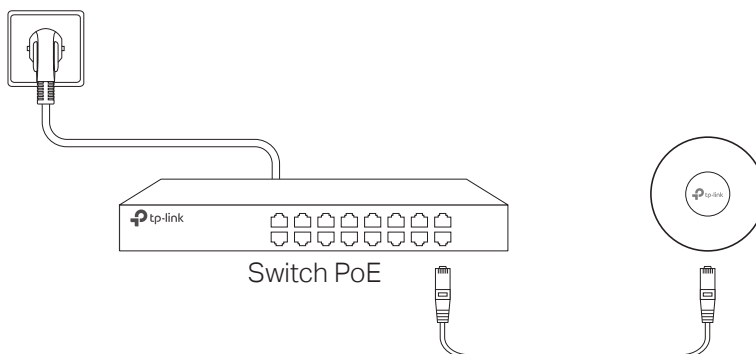
# Alimentazione

## ■ Alimentazione tramite dispositivo PSE o alimentatore

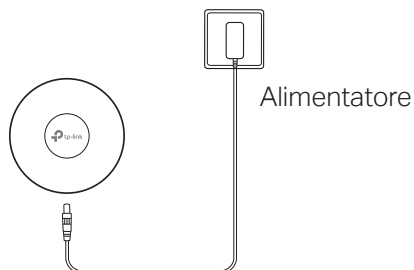
Alcuni AP possono essere alimentati tramite l'alimentatore o il dispositivo PSE (ad esempio uno switch PoE) conforme agli standard Power Source Class 2 (PS2) o Limited Power Source (LPS) di IEC 62368-1.

**Nota:** la disponibilità dipende dal prodotto effettivo. Fai riferimento alle specifiche del prodotto.

### Tramite switch PoE



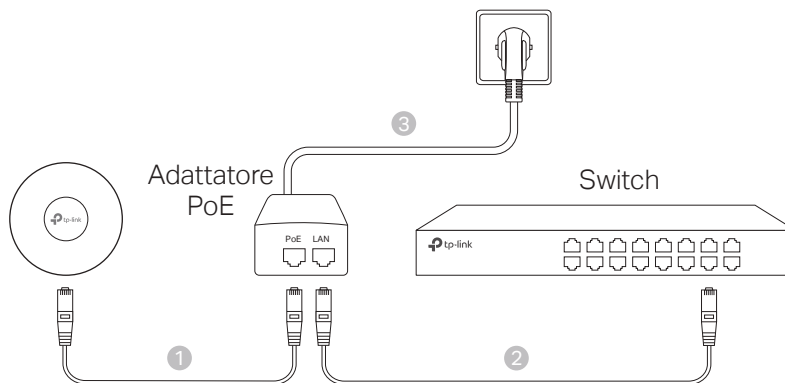
### Tramite alimentatore



## ■ Alimentazione tramite adattatore PoE

Alcuni AP possono essere alimentati tramite adattatore PoE.

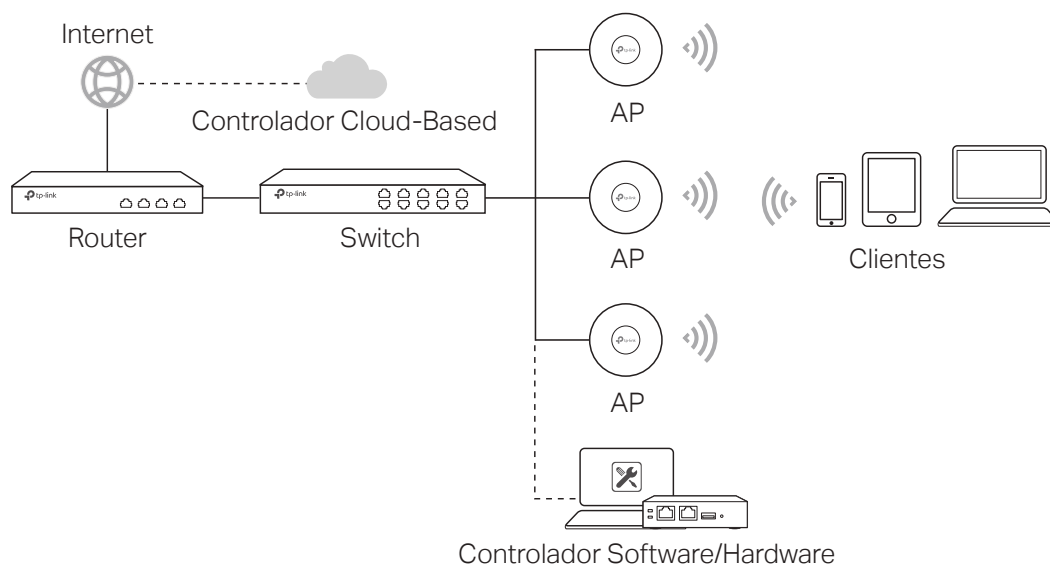
**Nota:** la disponibilità dipende dal prodotto effettivo. Fai riferimento alle specifiche del prodotto.



**Nota:** A imagem poderá ser diferente do produto atual.

## Topologia de Rede

Uma topologia de rede típica para o AP demonstrada abaixo.



Alguns APs podem ser configurados e monitorizados centralmente através de um controlador. Para mais informações, consulte as especificações do produto e o manual do produto ou do controlador em causa. Pode obter o controlador em <https://www.tp-link.com/pt> ou contactar a equipa de vendas.

## Instalação Física

### ■ Opção 1: Instalação no Teto

Siga os passos abaixo indicados para instalar o AP com os acessórios fornecidos:

**Nota:** O suporte de montagem e os acessórios (quantidade e tamanho) podem variar de acordo com o produto.



Anilhas

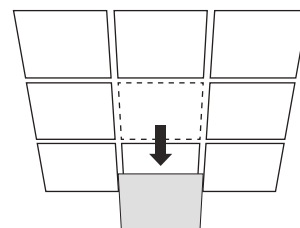


Parafusos de cabeça cilíndrica

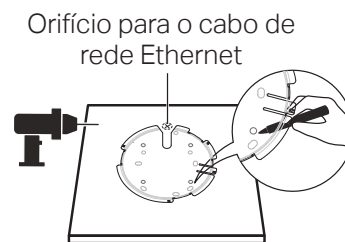


Porcas de orelhas

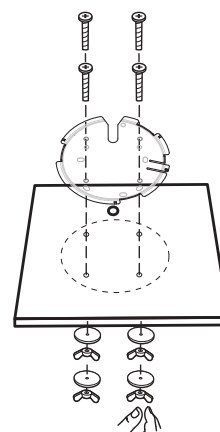
- 1 Remova a placa do Teto falso.



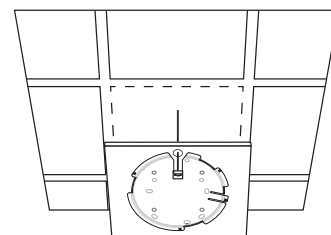
- 2** Colocar o suporte de montagem no centro do azulejo do tecto. Marcar posições para os furos dos parafusos e uma posição para o furo do cabo Ethernet. Fazer furos para os parafusos e um furo para o cabo Ethernet nas posições marcadas.



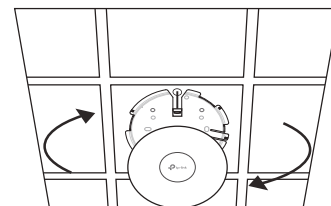
- 3** Fixe o suporte de montagem à placa do teto falso, utilizando parafusos de cabeça cilíndrica, as anilhas e porcas de orelhas.



- 4** Passe o cabo rede Ethernet através do orifício e coloque a placa do teto falso na posição original.



- 5** Conecte o cabo de rede Ethernet na porta Ethernet. Instale o AP no suporte, alinhando a marca da seta no AP com a marca de seta no suporte de montagem e em seguida, gire o AP até que ele fique fixo no lugar.



## ■ Opção 2: Instalação na parede

Siga os passos abaixo indicados para instalar o AP com os acessórios fornecidos:

**Nota:** O suporte de montagem e os acessórios (quantidade e tamanho) podem variar de acordo com o produto.

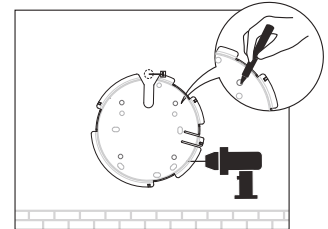


Buchas plásticas

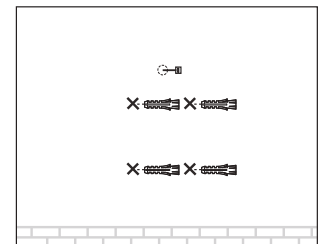


Parafusos auto-roscantes

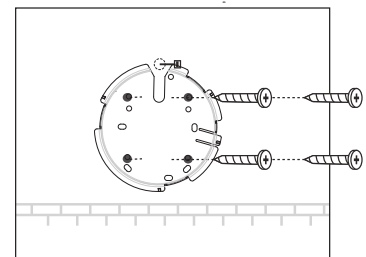
- 1** Se o seu cabo Ethernet passar através da parede, posicionar o suporte de montagem e alinhar o cabo Ethernet. Marque as posições para os furos dos parafusos e depois faça furos nas posições marcadas.



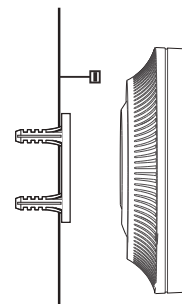
- 2** Insira as buchas plásticas nos orifícios.



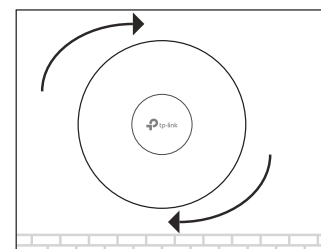
- 3** Fixe o suporte de montagem na parede, aparafusando os parafusos auto-roscantes nas buchas. Certifique-se de que as extremidades do suporte de montagem estão no lado de fora.



- 4** Conecte o cabo de rede Ethernet na porta de rede Ethernet.



- 5** Fixe o AP ao suporte de montagem alinhando a marca da seta no AP com a seta no suporte de montagem e gire o AP até que encaixe no lugar.



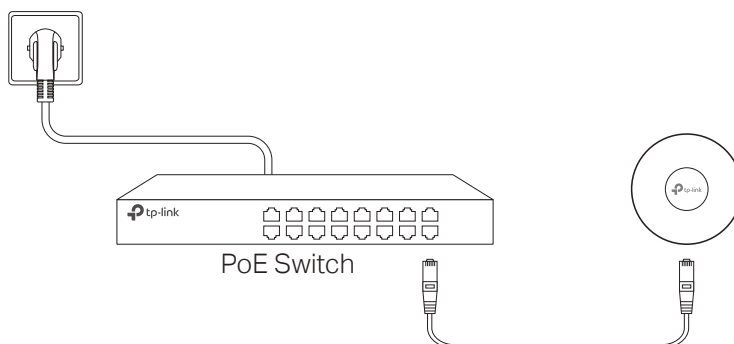
## Fonte de Alimentação

### ■ Alimentação via dispositivo PSE ou adaptador de alimentação

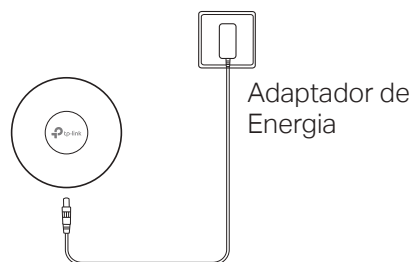
Alguns APs podem ser alimentados através do adaptador de energia ou do dispositivo PSE (como um switch PoE) que cumpre com a Classe 2 (PS2) da Fonte de Energia ou Fonte de Energia Limitada (LPS) da IEC 62368-1.

**Nota:** A disponibilidade depende do produto. Por favor consulte as especificações do produto.

#### Via PoE Switch



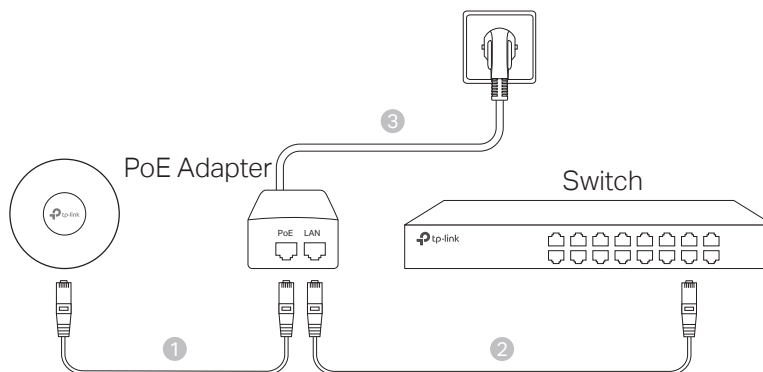
#### Via Adaptador de Energia



### ■ Power via PoE Adapter

Alguns APs podem ser alimentados através do adaptador PoE.

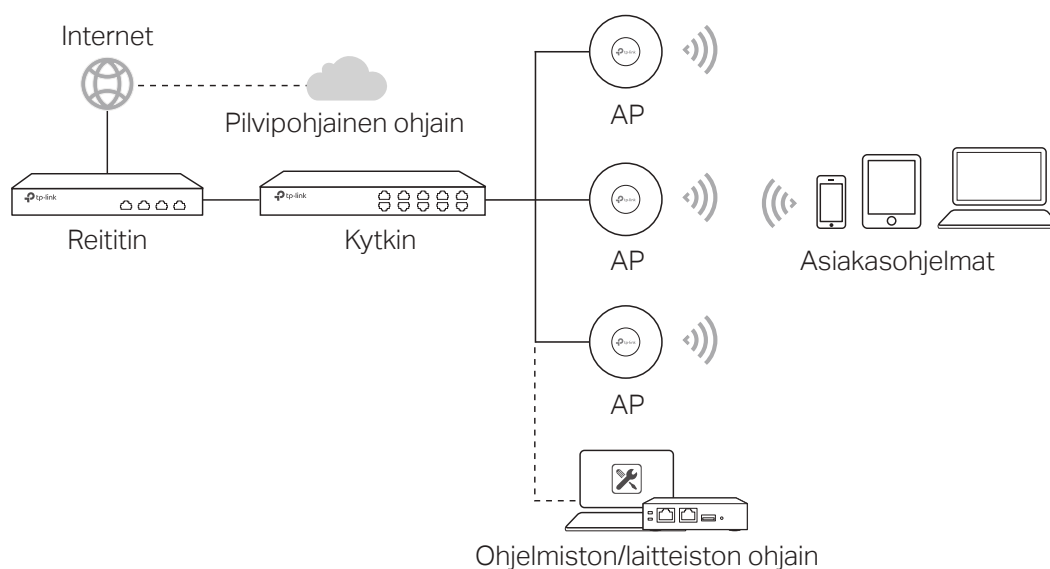
**Nota:** A disponibilidade depende do produto. Por favor consulte as especificações do produto.



**Huomio:** Kuva saattaa poiketa itse tuotteesta.

## Verkkokartta

AP:n tyypillinen verkkokartta näkyy alla.



Jotkin tukiasemat voidaan konfiguroida ja niitä voidaan valvoa keskitetysti ohjaimen kautta. Lisätietoja on kyseisen tuotteen tai ohjaimen tuotetiedoissa ja käyttöoppaassa. Voit saada ohjaimen osoitteesta <https://www.tp-link.com> tai ottaa yhteyttä myyntihenkilöstöön.

## Laitteistoasennus

### ■ Vaihtoehto 1: kattoasennus

Seuraa alla olevia ohjeita asentaaksesi AP:n mukana tulevilla lisävarusteilla:

**Huomio:** asennusteline ja lisäosat (määrä ja koko) voivat vaihdella tuotteen mukaan.



Aluslevyt

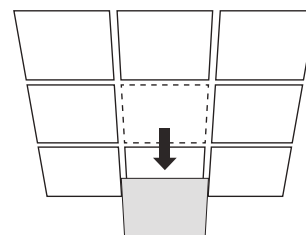


Kupukantaruuvit



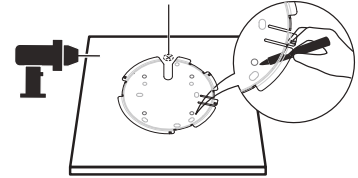
Siipimutterit

**1** Poista kattolaatta.

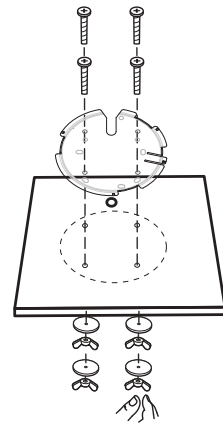


- 2** Aseta asennusteline kattolaatan keskelle. Merkitse ruuvien reikien ja Ethernet-kaapelin paikat. Poraat reiät ruuveille ja reikä Ethernet-kaapelille merkittyihin paikkoihin.

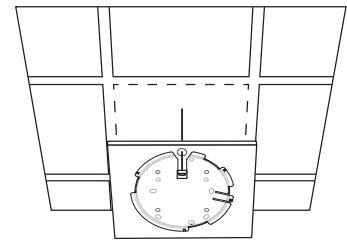
Reikä Ethernet-kaapelille



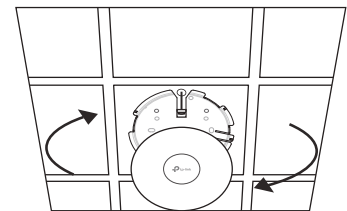
- 3** Kiinnitä kiinnike kattolaattaan kupukantaruuvia, aluslevyä ja siipimutteria käyttämällä.



- 4** Syötä Ethernet-kaapeli reiän läpi ja aseta kattolaatta paikalleen.



- 5** Yhdistä Ethernet-kaapeli ETHERNET-porttiin. Liitä AP kiinnikkeeseen asettamalla AP:n nuolimerkki kiinnikkeen nuolimerkin kanssa samansuuntaiseksi. Käännä sitten AP:tä, kunnes se lukittuu paikalleen.



## ■ Vaihtoehto 2: seinäasennus

Seuraa alla olevia ohjeita asentaaksesi AP:n mukana tulevilla lisävarusteilla:

**Huomio:** asennusteline ja lisäosat (määrä ja koko) voivat vaihdella tuotteen mukaan.



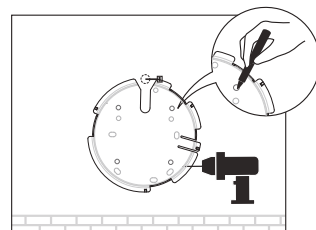
Muoviset seinäankkurit



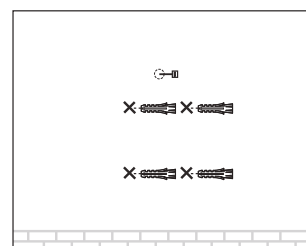
Itsekierteittävät ruuvit



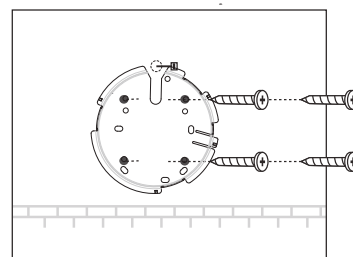
- 1** Jos Ethernet-kaapelisi syötetään seinän läpi, aseta asennusteline ja syötä Ethernet-kaapeli. Merkitse ruuvien reikien paikat ja poraa reiät merkittyihin paikkoihin.



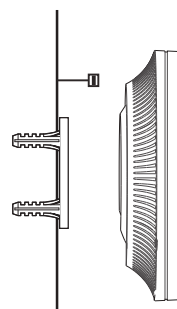
- 2** Aseta muoviset seinäankkurit reikiin.



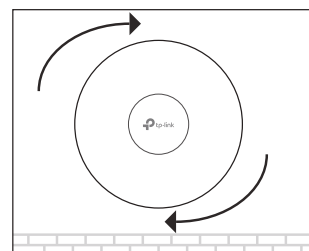
- 3** Kiinnitä kiinnike seinään ruuvaamalla itsekierteittävät ruuvit ankkureihin. Varmista, että kiinnikkeen lavat osoittavat ulospäin.



- 4** Yhdistä Ethernet-kaapeli AP:n ETHERNET-porttiin.



- 5** Liitä AP kiinnikkeeseen asettamalla AP:n nuolimerkki kiinnikkeen nuolimerkin kanssa samansuuntaiseksi. Käännä sitten AP:tä, kunnes se lukittuu paikalleen.



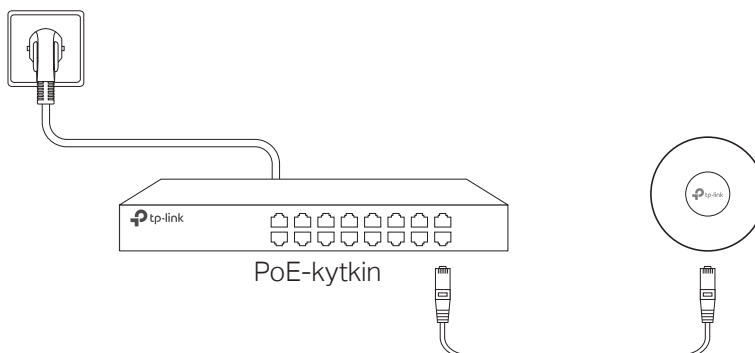
## Virtalähde

### ■ Virta PSE-laitteen tai virtalaitteen kautta

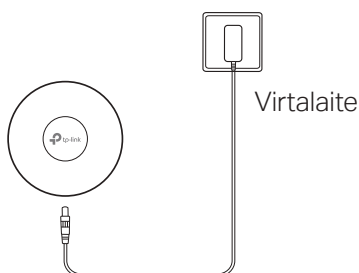
Jotkut tukiasemat voivat toimia virta-adapterilla tai PSE-laitteella (kuten PoE-kytkin), jotka ovat virtalähdeluokan 2 (PS2) tai standardin IEC 62368-1 rajoitetun virtalähteen (LPS) mukaisia.

**Huomio:** saatavuus riippuu todellisesta tuotteesta. Lue tuotteen tekniset tiedot.

#### PoE-kytkimen kautta



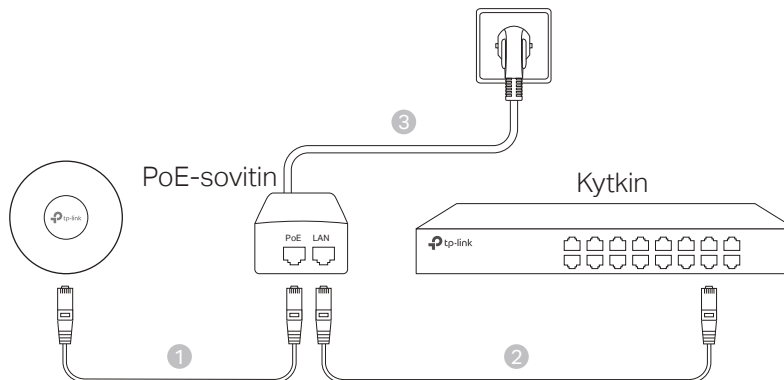
#### Virtalaitteen kautta



### ■ Virta PoE-sovittimen kautta

Jotkut tukiasemat voivat toimia PoE-adapterilla.

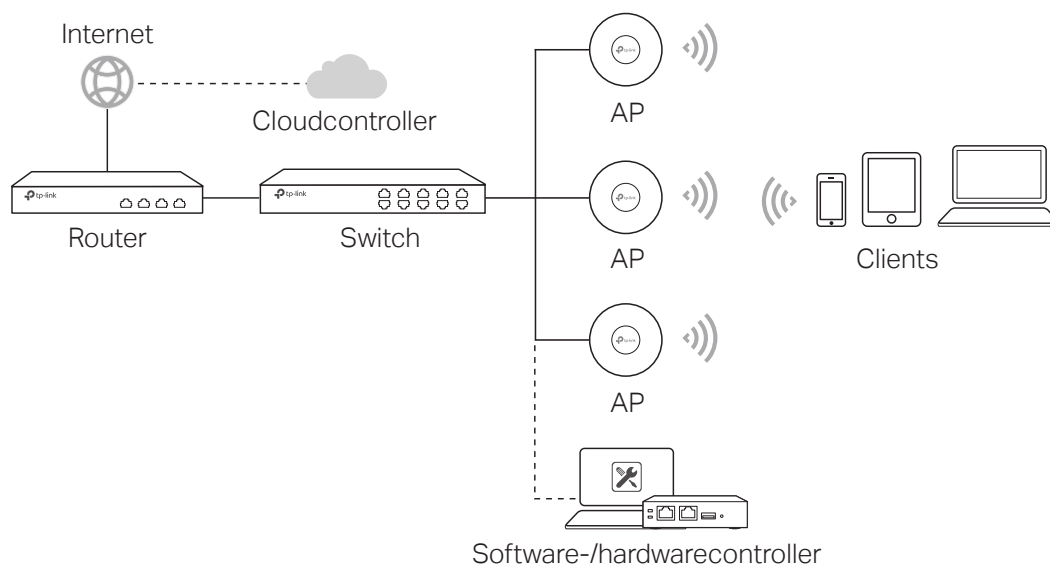
**Huomio:** saatavuus riippuu todellisesta tuotteesta. Lue tuotteen tekniset tiedot.



**Opmerking:** De afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product.

## Netwerktopologie

Een gebruikelijke netwerktopologie voor het AP wordt hieronder getoond.



Sommige AP's kunnen centraal via een controller worden geconfigureerd en gemonitord. Raadpleeg de productspecificaties en de handleiding van het betreffende product of de controller voor meer informatie. Schaf een controller aan via <https://www.tp-link.com> of neem contact op met de verkoopdienst.

## Hardware installeren

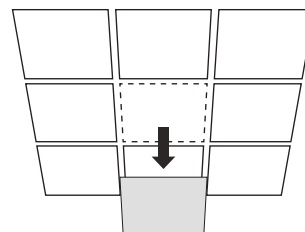
### ■ Optie 1: Plafondmontage

Volg onderstaande stappen om het AP te installeren met behulp van de meegeleverde onderdelen:

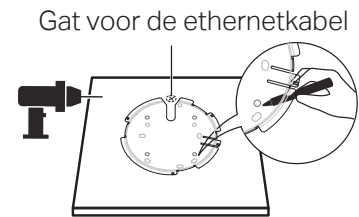
**Opmerking:** De bevestigingsbeugel en de accessoires (hoeveelheid en grootte) kunnen per product variëren.



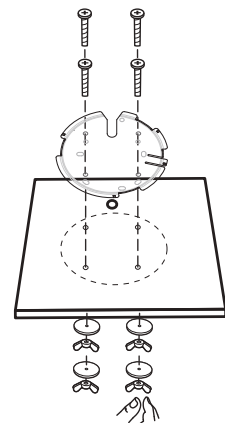
- 1 Verwijder de plafondtegel.



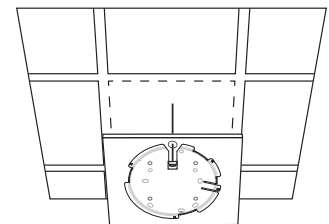
- 2** Plaats de bevestigingsbeugel in het midden van de plafondtegel. Teken markeringen voor de schroefgaten en een markering voor het gat voor de ethernetkabel. Boor op de getekende markeringen gaten voor de schroeven en een gat voor de ethernetkabel.



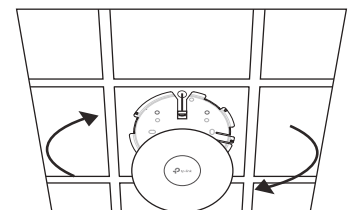
- 3** Draai de bevestigingsbeugel vast aan de plafondtegel met behulp van balkopschroeven, sluitringen en vleugelmoeren.



- 4** Haal de ethernetkabel door het gat en plaats de plafondtegel terug.



- 5** Sluit de ethernetkabel aan op de ethernetpoort. Bevestig het AP aan de bevestigingsbeugel door de pijl op het AP op een lijn te leggen met de pijl op de bevestigingsbeugel, draai vervolgens het AP totdat deze vastklikt.



## ■ Optie 2: Plafondmontage

Volg onderstaande stappen om het AP te installeren met behulp van de meegeleverde onderdelen:

**Opmerking:** De bevestigingsbeugel en de accessoires (hoeveelheid en grootte) kunnen per product variëren.

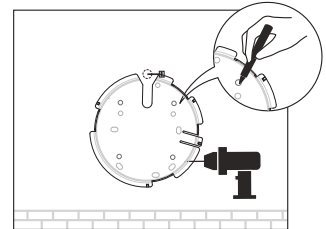


Plastic pluggen

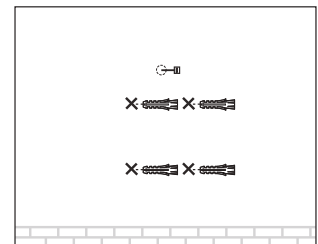


Zelftappende schroeven

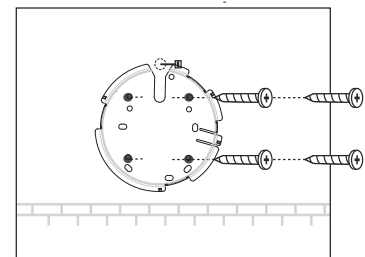
- 1** Als uw ethernetkabel door de muur loopt, plaats dan de bevestigingsbeugel en voer de ethernetkabel erdoorheen. Teken markeringen voor de schroefgaten en boor vervolgens gaten op de gemarkeerde plekken.



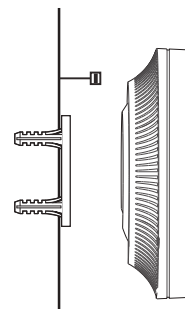
- 2** Plaats de plastic pluggen in de gaten.



- 3** Draai de bevestigingsbeugel vast op de muur door de zelftappende schroeven in de pluggen te draaien. Zorg ervoor dat de uiteinden van de bevestigingsbeugel zich aan de buitenkant bevinden.



- 4** Sluit de ethernetkabel aan op de ethernetpoort van het AP.



- 5** Bevestig het AP aan de bevestigingsbeugel door de pijl op het AP op een lijn te leggen met de pijl op de bevestigingsbeugel, draai vervolgens het AP totdat deze vastklikt.

