



# Installation Guide

Outdoor Access Point



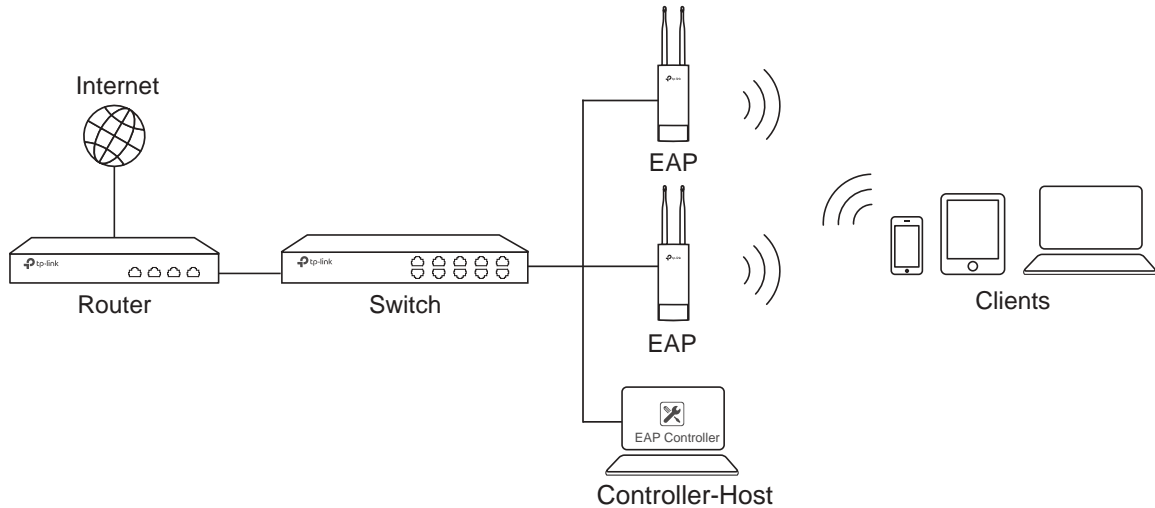
# CONTENTS

Deutsch .....	1
English.....	6
Español.....	11
Ελληνικά .....	16
Français.....	21
Italiano .....	26
Português .....	31
Suomi .....	36
Nederlands .....	41
Svenska.....	46
Norsk .....	51
Dansk .....	56

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

# Typische Netztopologie

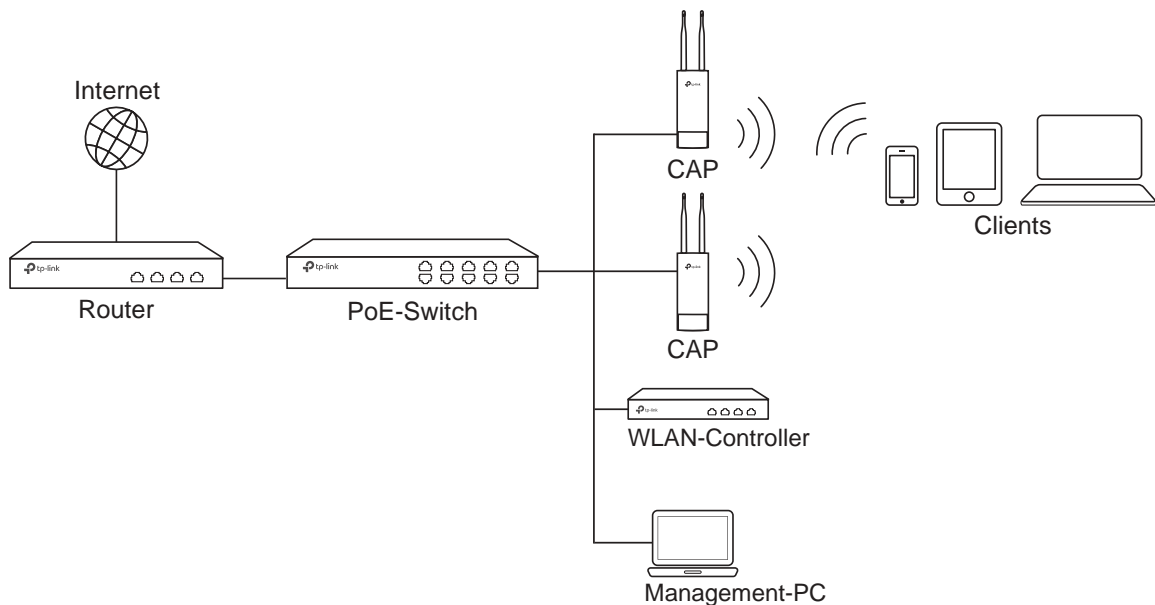
## ■ Für den EAP



Ein Computer, auf dem die EAP-Controller-Software läuft, egal ob im selben Netzsegment oder einem anderen, steuert die EAPs zentral.

Der EAP-Controller kann auf [www.tp-link.de](http://www.tp-link.de) heruntergeladen werden.

## ■ Für den CAP (FIT-Modus)



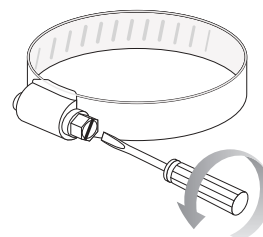
Der WLAN-Controller kann sich im selben Netzsegment oder einem anderen als die CAPs befinden. Der Management-PC wird verwendet, um sich zwecks Verwaltung der CAPs in den Controller einzuloggen.

# Hardwareinstallation

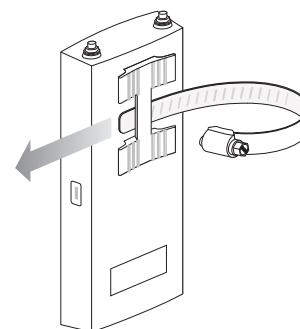
Der Accesspoint kann an einen Mast oder an eine Wand montiert werden.

## ■ Option 1: Mastmontage

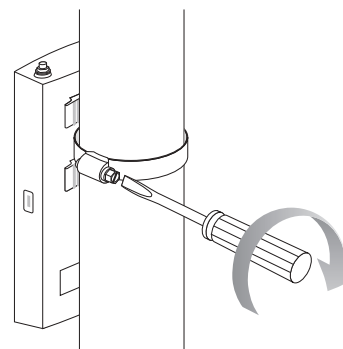
- 1 Lösen und entfernen Sie das Ende der Metallschelle komplett, indem Sie die Schraube mit einem flachen Schraubenzieher entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.



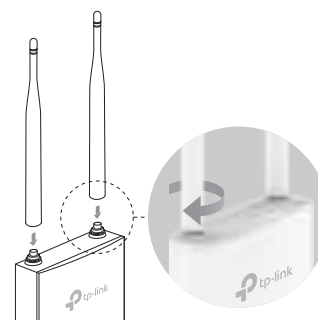
- 2 Führen Sie die Metalllasche durch die Öffnungen hinten am Gehäuse des Accesspoints.



- 3 Positionieren Sie den Accesspoint und legen Sie die Schelle um den Mast. Führen Sie das Ende in den Schraubenblock und drehen Sie die Schraube mit einem flachen Schraubenzieher im Uhrzeigersinn, bis der Accesspoint fest sitzt.

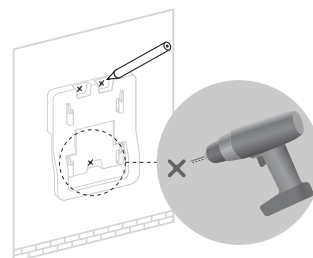


- 4 Verbinden Sie die Antennen mit dem Accesspoint.

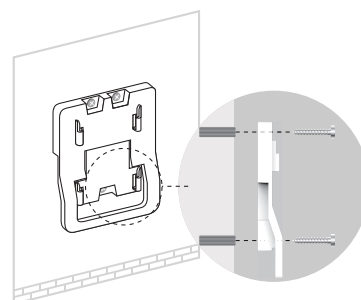


## ■ Option 2: Wandmontage

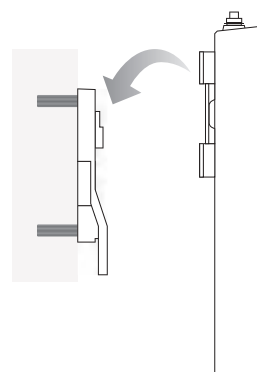
- 1** Plazieren Sie die Halterung wie gewünscht. Markieren Sie die Positionen der drei Bohrlöcher. Bohren Sie an den markierten Stellen drei 6mm-Löcher für die Schrauben.



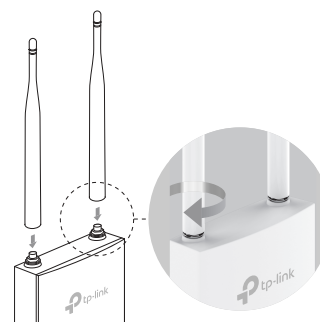
- 2** Führen Sie die Dübel in die 6mm-Löcher ein. Richten Sie die Halterung aus und bringen Sie die Schrauben an.



- 3** Richten Sie die Halterungen auf der Rückseite des Accesspoints an der montierten Halterung aus. Bringen Sie den Accesspoint in Position, bis er einrastet.



- 4** Verbinden Sie die Antennen mit dem Accesspoint.



# Kabelanschluss

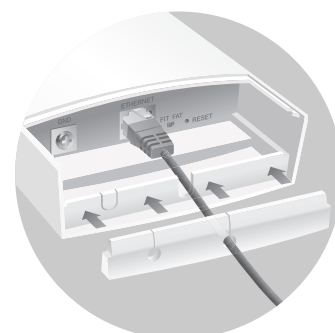
- 1 Ziehen Sie die Schnittstellenabdeckung auf der Rückseite des Gerätes nach unten.



- 2 Verbinden Sie den LAN-Port mit einem passenden Ethernetkabel. Abgeschirmte, geerdete CAT5e-Kabel (oder höher) werden empfohlen.

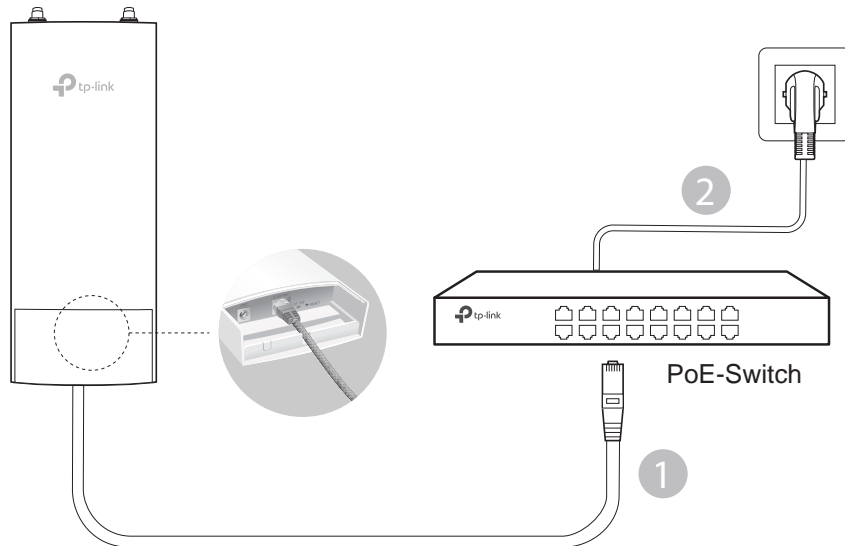


- 3 Fixieren Sie die Gummidichtung unten am Gerät und bringen Sie die Abdeckung wieder an.

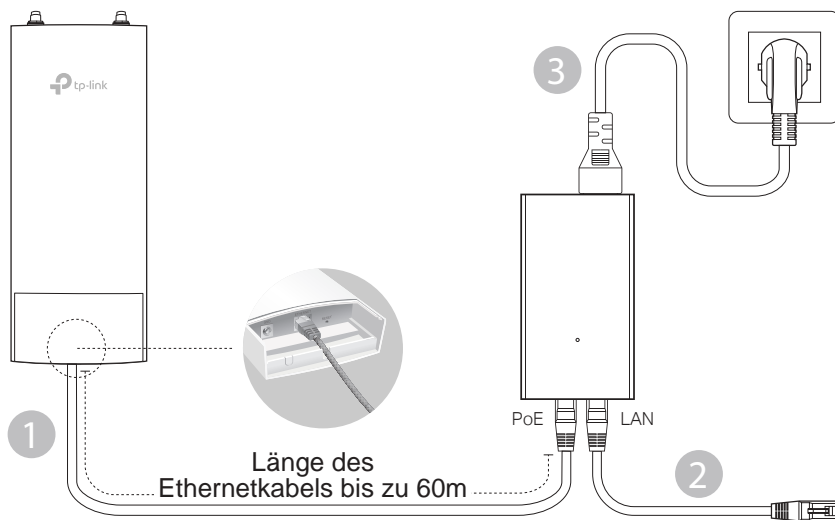


# Spannungsversorgung

## ■ Speisung des CAPs über einen PoE-Switch



## ■ Speisung des EAPs über einen PoE-Adapter

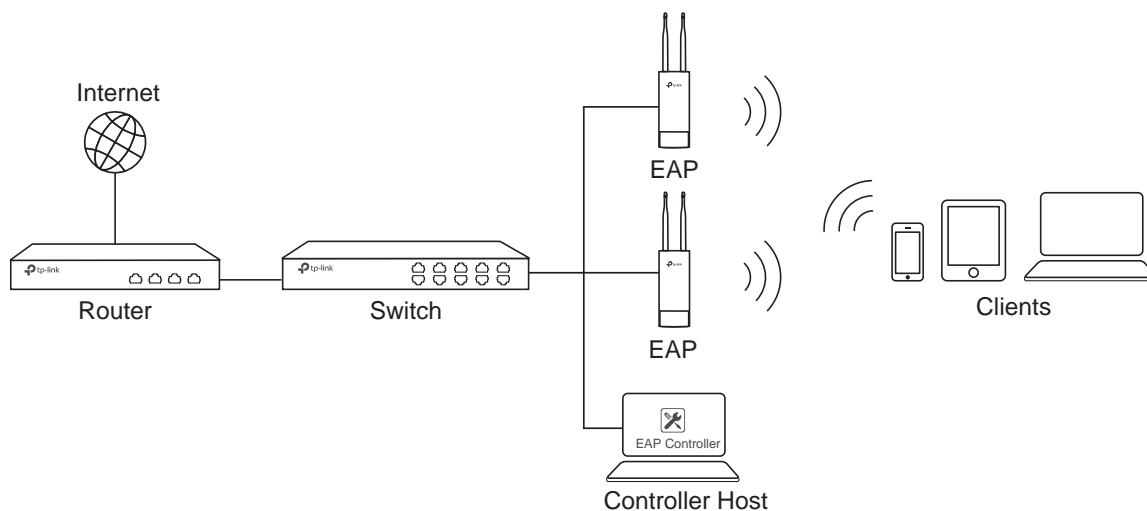




**Note:** The image may differ from the actual product.

## Typical Network Topology

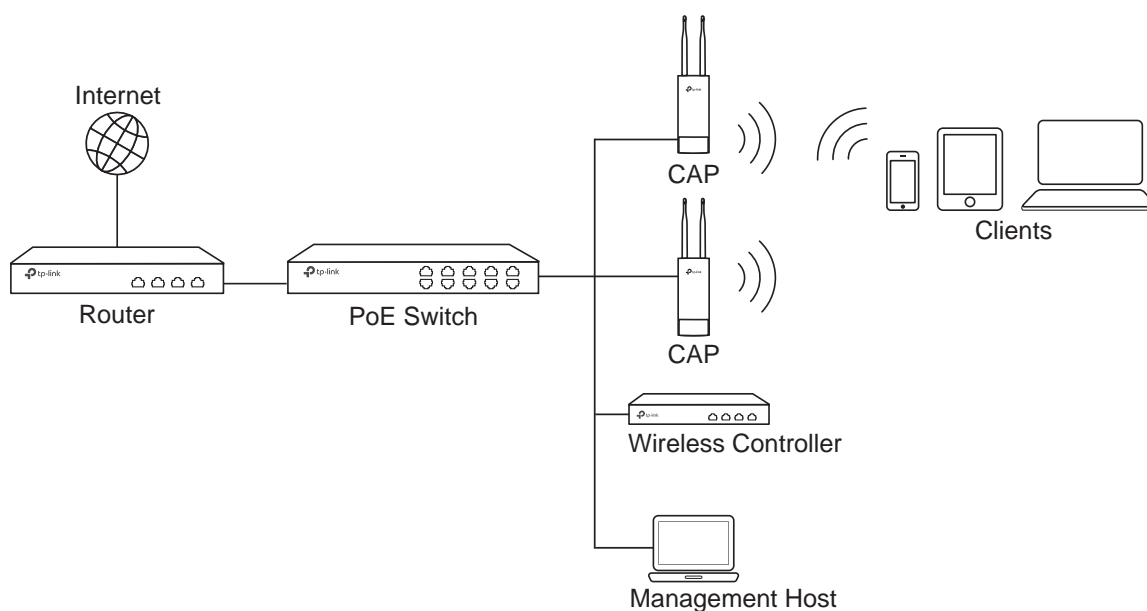
### ■ For the EAP



A computer running the EAP Controller software, which can be in the same or different subnet with the EAPs, is used to centrally manage the EAPs.

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

### ■ For the CAP (FIT Mode)



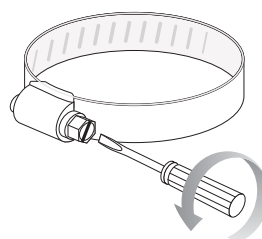
The wireless controller can be in the same or different subnet with the CAPs. And the management host is used to log in to the wireless controller to centrally manage the CAPs.

# Hardware Installation

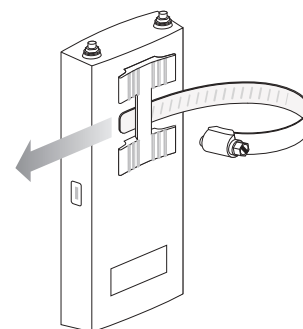
The Access Point can be pole-mounted or wall-mounted.

## ■ Option1: Pole Mounting

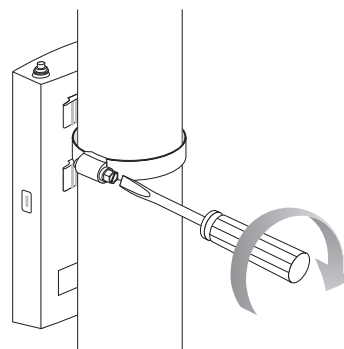
- 1 Loosen and completely remove the end of the metal strap by turning the captive screw counterclockwise with a flathead screwdriver.



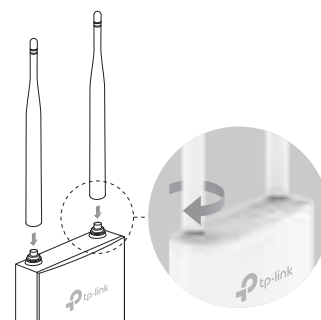
- 2 Lead the end of the metal strap through the back of the Access Point.



- 3 Position the Access Point and wrap the metal strap around the pole. Feed the end back through the screw-block and turn the screw clockwise to tighten the metal strap using a flathead screwdriver until the Access Point is secure.

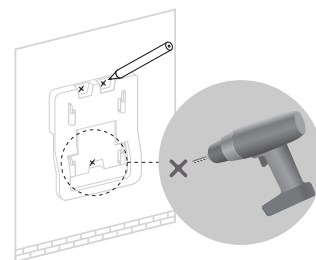


- 4 Connect the antennas to the Access Point.

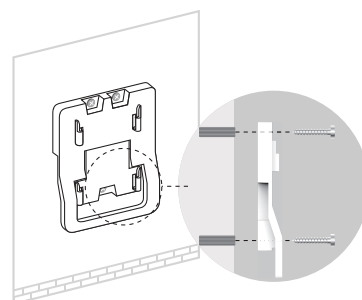


## ■ Option2: Wall Mounting

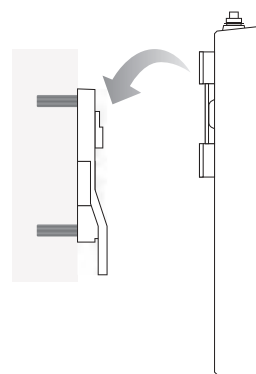
- 1 Place the mounting bracket in the position you require. Mark three positions for the screw holes. Drill three 6mm (in diameter) holes at the marked positions.



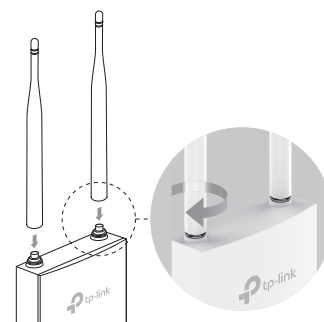
- 2 Insert the plastic wall anchors into the 6mm holes. Align the bracket to the plastic wall anchors and drive the self-tapping screws into the anchors through the bracket.



- 3 Align the mounting tabs on the back of the Access Point with the four slots of the mounting bracket. Push and slide the Access Point downward until it locks into place.



- 4 Connect the antennas to the Access Point.



## Connect Cables

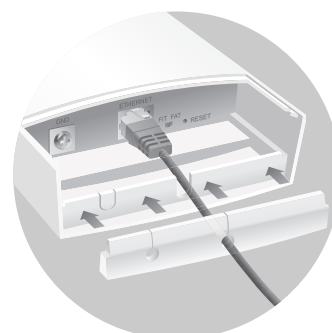
- 1 Firmly grasp the rear of the interface cover and pull it downward.



- 2 Use an adequate Ethernet cable to connect the LAN port. Shielded CAT5e (or above) cable with an integrated ground wire is recommended.

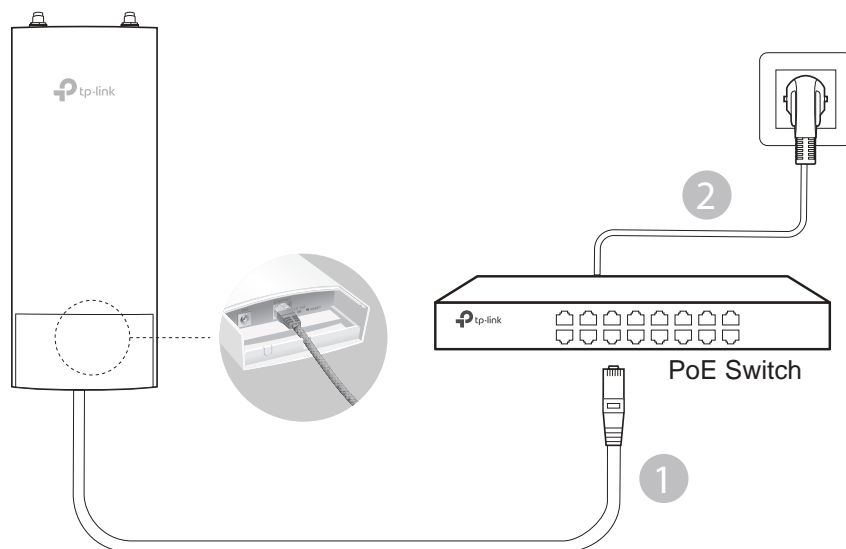


- 3 Affix the waterproof rubber insert to the underside of the device for waterproofing and replace the cover until it firmly locks into place.

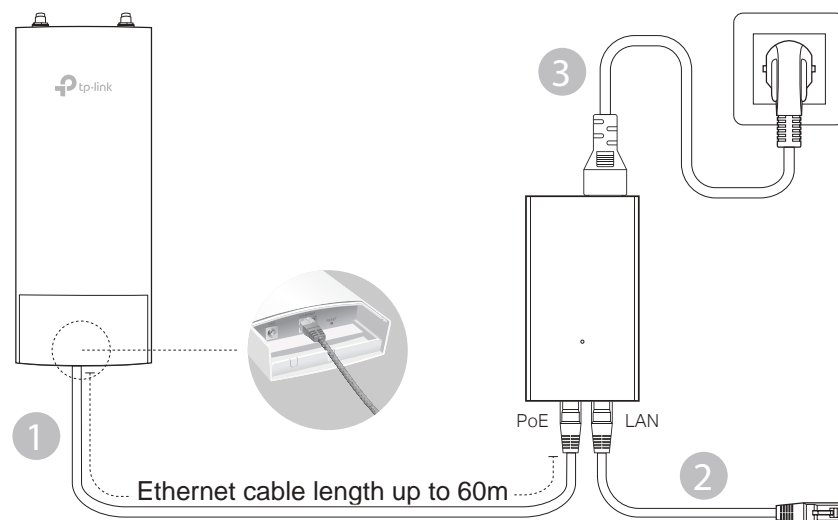


# Power Supply

## ■ Power the CAP via PoE Switch



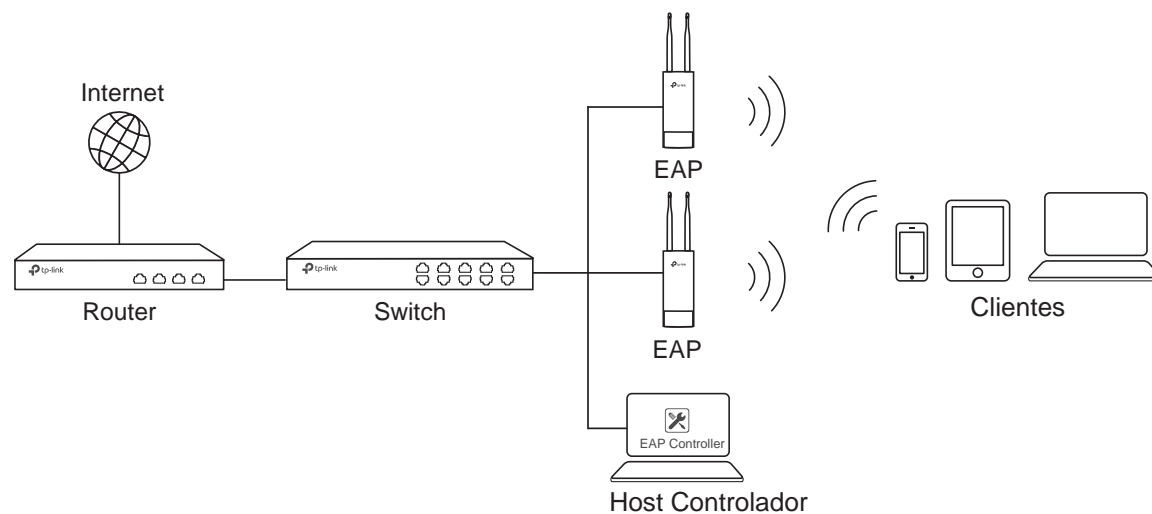
## ■ Power the EAP via PoE Adapter



Nota: La imagen puede cambiar respecto al producto actual.

## Topología de Red Típica

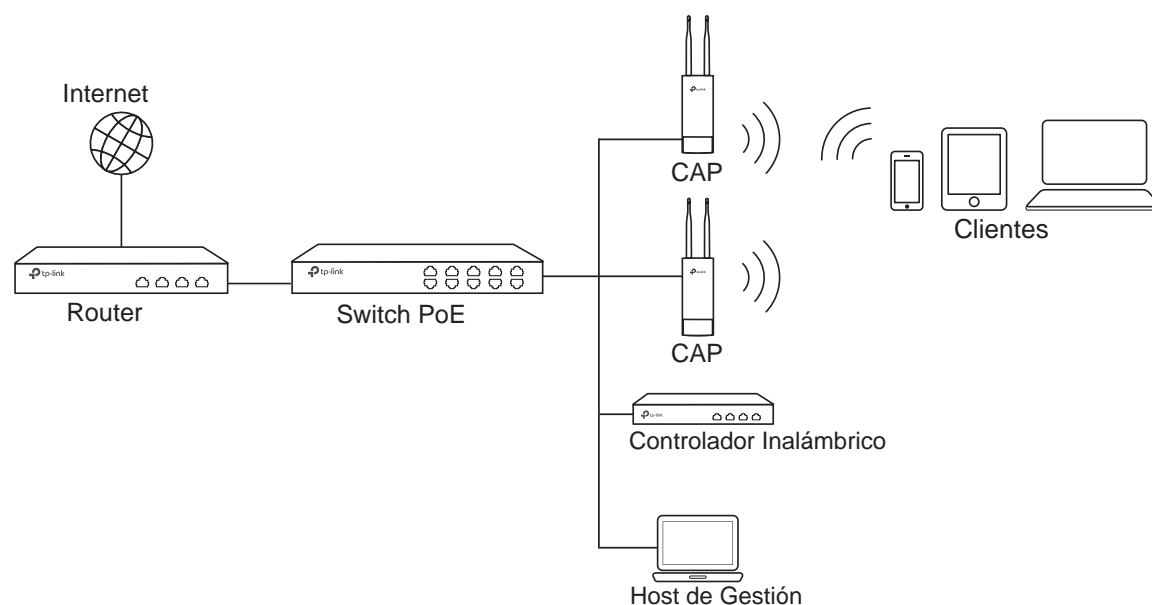
### ■ Para el EAP



Ordenador con el software Controlador EAP funcionando, que puede estar en la misma o diferente subred que los EAPs, se utiliza como gestión centralizada de EAPs.

Puede obtener el software Controlador EAP en nuestra página web:  
<http://www.tp-link.es>

### ■ Para el CAP (Modo FIT)



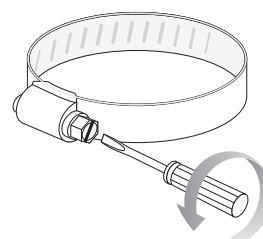
El controlador inalámbrico puede estar en la misma o diferente subred que los CAPs. El host de gestión se utiliza para acceder al controlador inalámbrico para gestionar de manera centralizada los CAPs.

# Instalación de Hardware

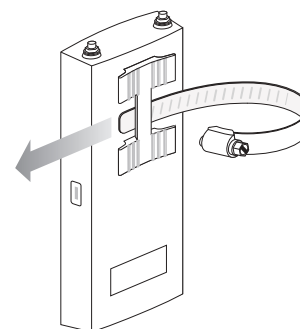
El Punto de Acceso puede ser con montaje en mástil o de pared.

## ■ Opción 1: Montaje en Mástil

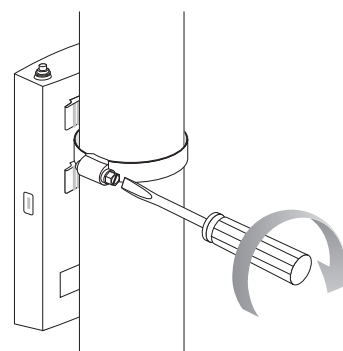
- 1 Afloje y quite completamente el extremo de la correa de metal girando el tornillo cautivo en sentido antihorario con un destornillador de cabeza plana.



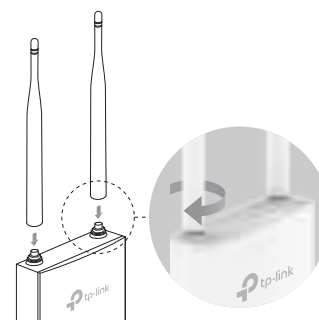
- 2 Lleve el extremo de la correa de metal a la parte posterior del punto de acceso.



- 3 Coloque el punto de acceso y enrolle la correa metálica alrededor del poste. Introduzca el extremo hacia atrás mediante el bloque de tornillo y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para apretar la correa de metal con un destornillador de cabeza plana hasta que el punto de acceso esté fijado.

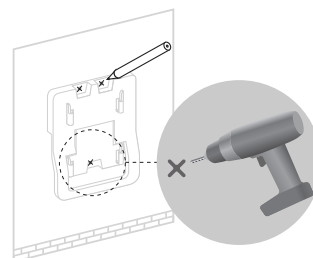


- 4 Conecte las antenas al Punto de Acceso.

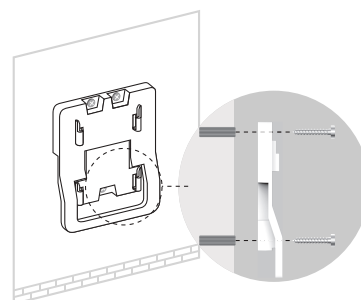


## ■ Opción 2: Montaje de Pared

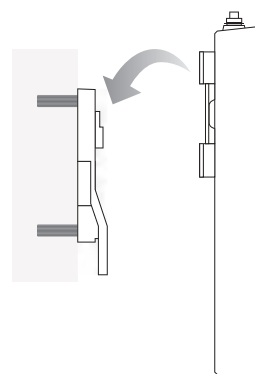
- 1** Coloque el brazaletes de montaje en la posición correcta. Marque tres posiciones para los agujeros de los tornillos. Taladre tres agujeros de 6 mm en las posiciones marcadas para los tornillos.



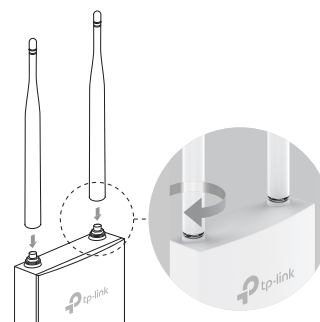
- 2** Inserte los anclajes de pared de plástico en los orificios de 6 mm. Alinee el soporte a los anclajes de pared de plástico y accione los tornillos de autorrosca en los anclajes a través del soporte.



- 3** Alinee las lengüetas de montaje en la parte posterior del punto de acceso con las cuatro ranuras del soporte de montaje. Empuje y deslice el Punto de Acceso hacia abajo hasta que encaje en su lugar.



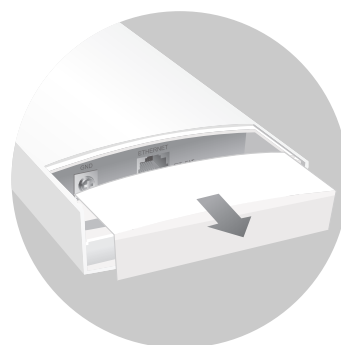
- 4** Conecte las antenas al Punto de Acceso.





## Conexión de Cables

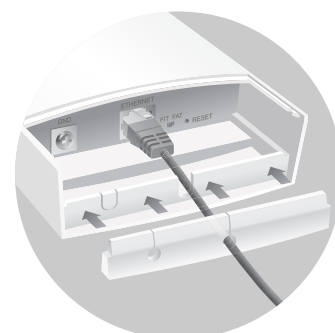
- 1 Sujete firmemente la parte posterior de la cubierta del equipo y tire de ella hacia abajo.



- 2 Utilice un cable Ethernet adecuado para conectar el puerto LAN. Se recomienda el cable blindado CAT5e (o superior) con un cable de tierra integrado.

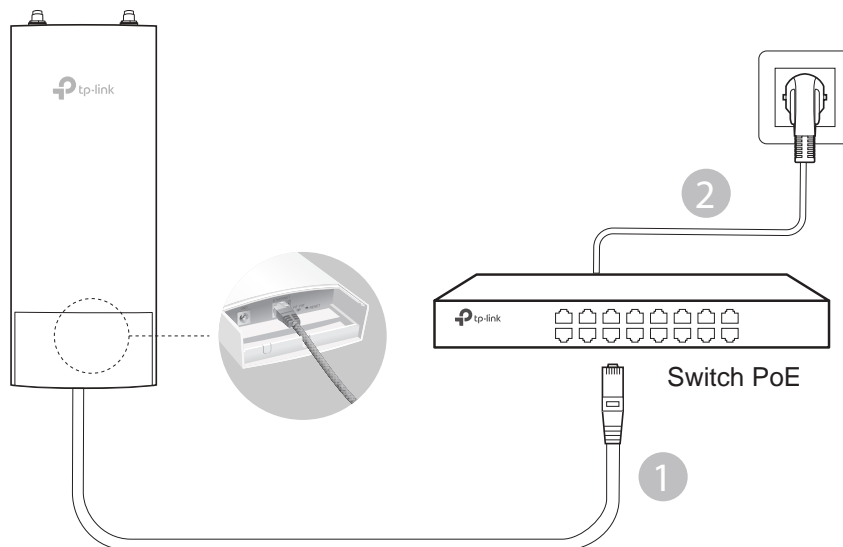


- 3 Coloque la inserción de goma impermeable en la parte inferior del dispositivo para impermeabilizar y vuelva a colocar la cubierta hasta que encaje firmemente en su lugar.

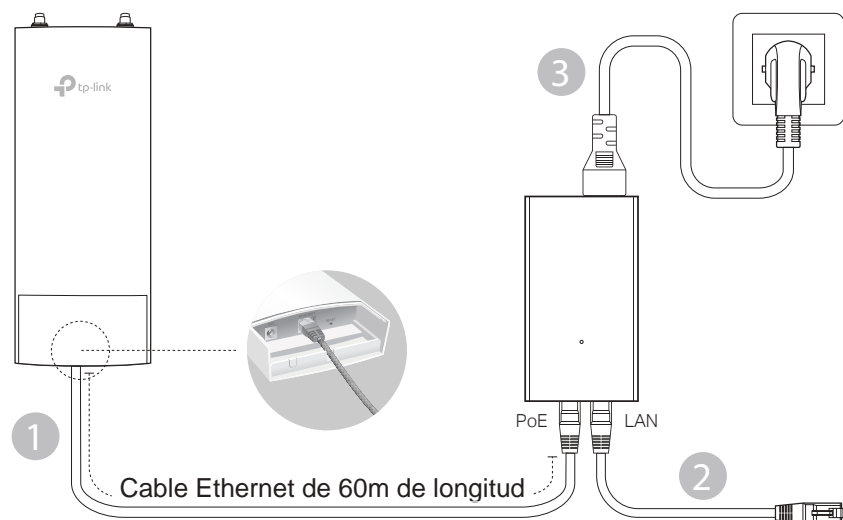


# Fuente de Alimentación

## ■ Alimentación del CAP mediante Switch PoE



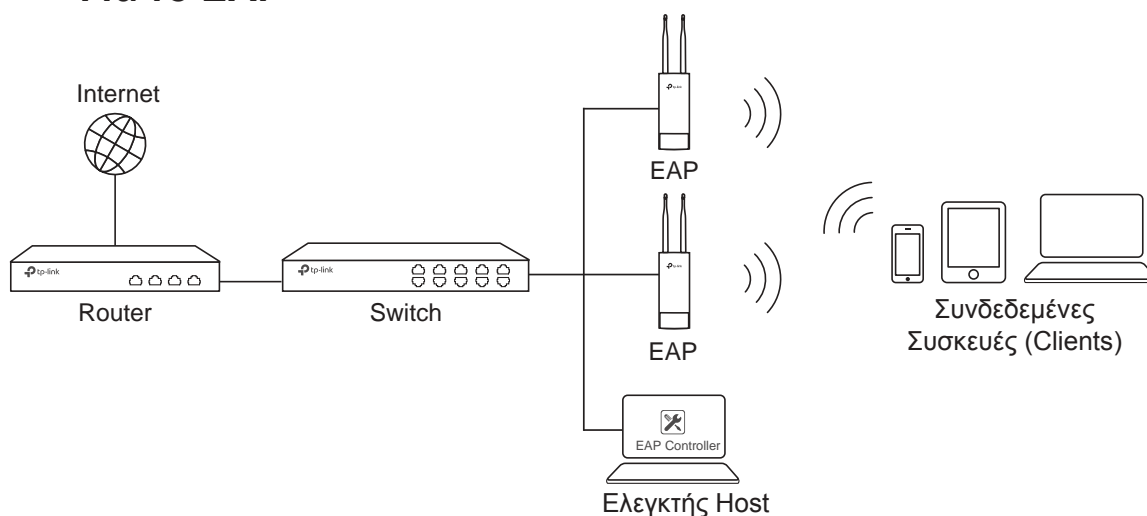
## ■ Alimentación del EAP mediante Adaptador PoE



Σημείωση: Οι εικόνες μπορεί να διαφέρουν από το προϊόν.

## Συνήθης Τοπολογία Δικτύου

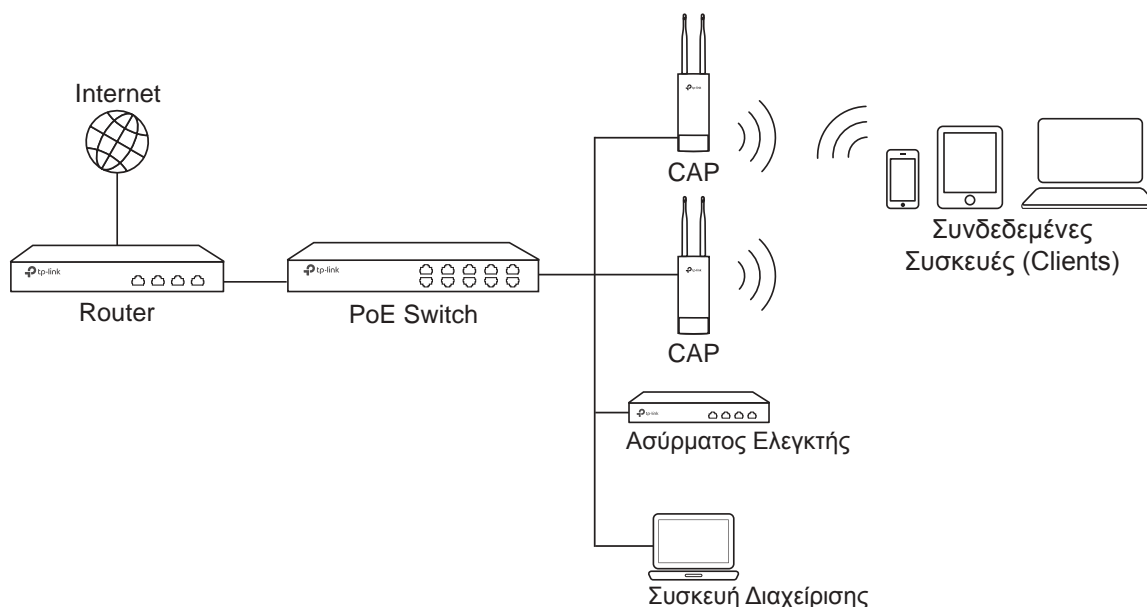
### ■ Για το EAP



Ένας υπολογιστής που τρέχει το λογισμικό EAP Controller, ο οποίος μπορεί να βρίσκεται στο ίδιο ή σε διαφορετικό υποδίκτυο από τα EAP χρησιμοποιείται για κεντρική διαχείριση των EAP.

Μπορείτε να κατεβάσετε το λογισμικό EAP Controller από την ιστοσελίδα μας <http://www.tp-link.com>.

### ■ Για το CAP (Κατάσταση FIT)



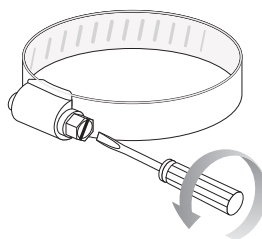
Ένας ασύρματος ελεγκτής μπορεί να βρίσκεται στο ίδιο ή σε διαφορετικό υποδίκτυο από τα CAP και η συσκευή διαχείρισης χρησιμοποιείται για είσοδο στον ασύρματο ελεγκτή ώστε να γίνεται κεντρική διαχείριση των CAP.

# Εγκατάσταση Συσκευής

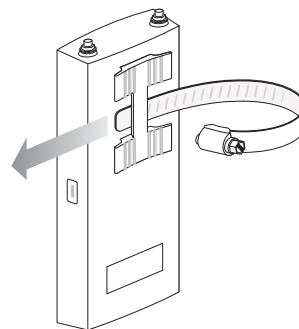
Το Access Point μπορεί να τοποθετηθεί είτε σε ιστό είτε σε τοίχο.

## ■ Επιλογή 1: Τοποθέτηση σε ιστό

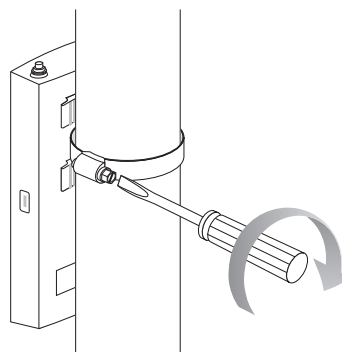
- 1** Χαλαρώστε και αφαιρέστε εντελώς τη μία άκρη του μεταλλικού ιμάντα περιστρέφοντας τη βίδα αριστερόστροφα με ένα ίσιο κατσαβίδι.



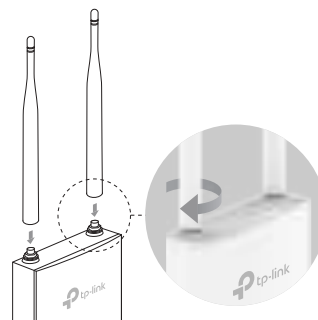
- 2** Περάστε την άκρη του μεταλλικού ιμάντα μέσα από το πίσω μέρος του Access Point.



- 3** Τοποθετήστε το Access Point και τυλίξτε το μεταλλικό ιμάντα γύρω από τον ιστό. Περάστε την άκρη ξανά μέσα από τον κύβο με τη βίδα και στρίψτε τη βίδα δεξιόστροφα, χρησιμοποιώντας ένα ίσιο κατσαβίδι, για να σφίξετε τον μεταλλικό ιμάντα μέχρι το Access Point να σταθεροποιηθεί.

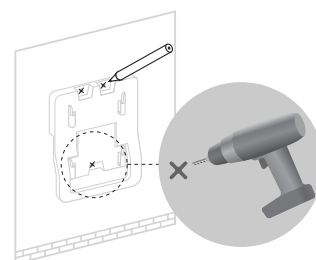


- 4** Συνδέστε τις κεραίες στο Access Point.

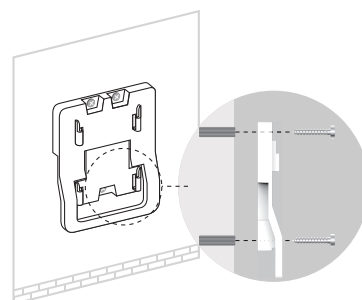


## ■ Επιλογή 2: Τοποθέτηση σε Τοίχο

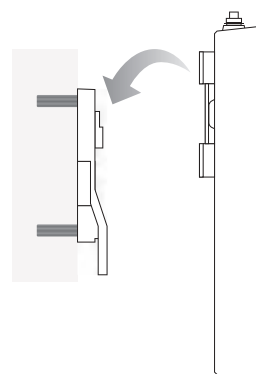
- 1** Τοποθετήστε το βραχίονα στήριξης στη σωστή θέση. Σημειώστε τις τρεις θέσεις όπου θα κάνετε τρύπες για τις βίδες. Κάντε τρεις τρύπες 6χιλ. για τις βίδες στα σημεία που σημειώσατε προηγουμένως.



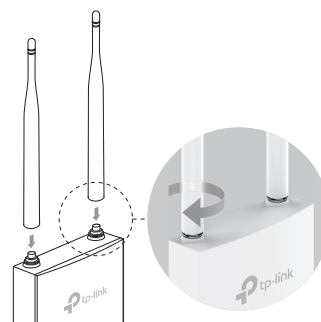
- 2** Τοποθετήστε τα πλαστικά ούπα στις τρύπες 6χιλ. Ευθυγραμμίστε το βραχίονα στήριξης με τα σημεία όπου βάλατε τα ούπα και βιδώστε τις βίδες στα ούπα.



- 3** Ευθυγραμμίστε τις τέσσερις προεξοχές στήριξης που υπάρχουν στο πίσω μέρος του Access Point με τις τέσσερις υποδοχές του βραχίονα στήριξης. Σπρώξτε και σύρετε το Access Point προς τα κάτω ώστε να ασφαλίσει στη θέση του.



- 4** Συνδέστε τις κεραίες στο Access Point.



## Σύνδεση Καλωδίων

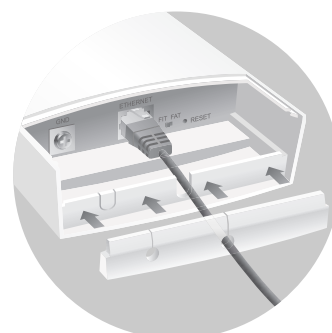
- 1 Πιάστε καλά το πίσω μέρος του καλύμματος υποδοχών και σπρώξτε προς τα κάτω.



- 2 Χρησιμοποιήστε επαρκές καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε τη θύρα LAN. Συνιστάται μονωμένο καλώδιο CAT5e (ή παραπάνω) με ενσωματωμένο καλώδιο γείωσης.

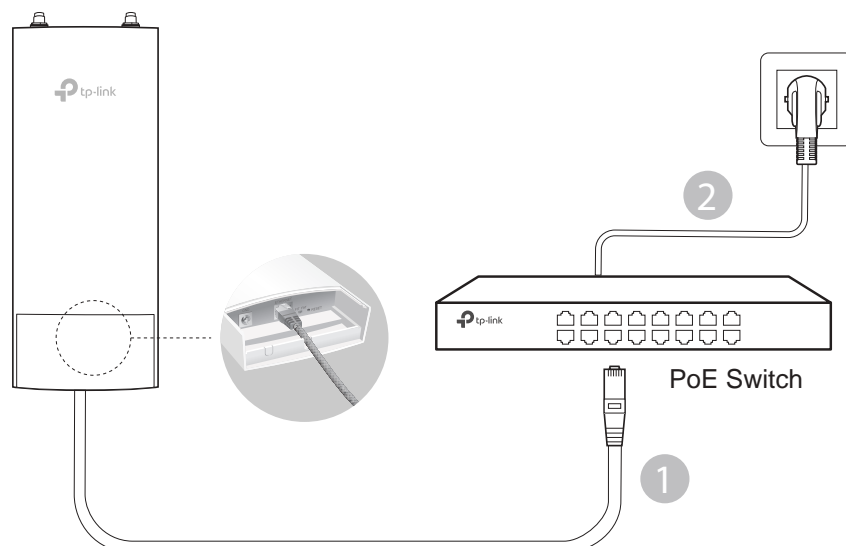


- 3 Τοποθετήστε το λάστιχο στεγανοποίησης στο κάτω μέρος της συσκευής ώστε να την κάνετε αδιάβροχη και τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα, κουμπώνοντάς το καλά στη θέση του.

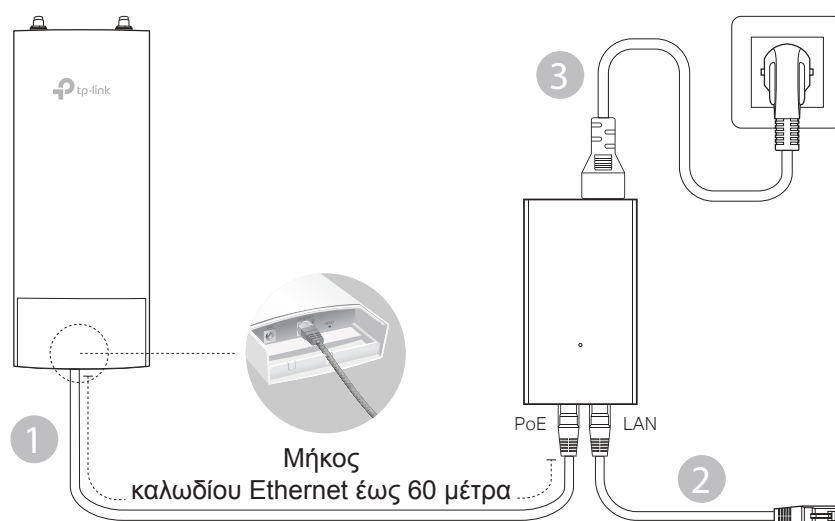


# Τροφοδοσία

## ■ Τροφοδοσία του CAP μέσω PoE Switch



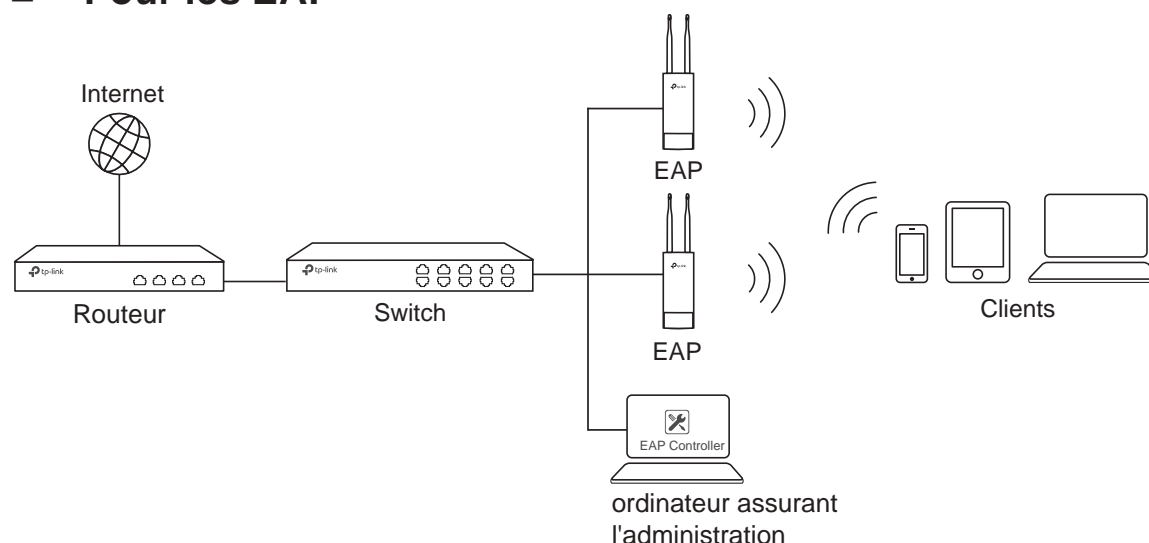
## ■ Τροφοδοσία του EAP μέσω PoE Adapter



Remarque: illustrations non contractuelles.

## Typologie réseau typique

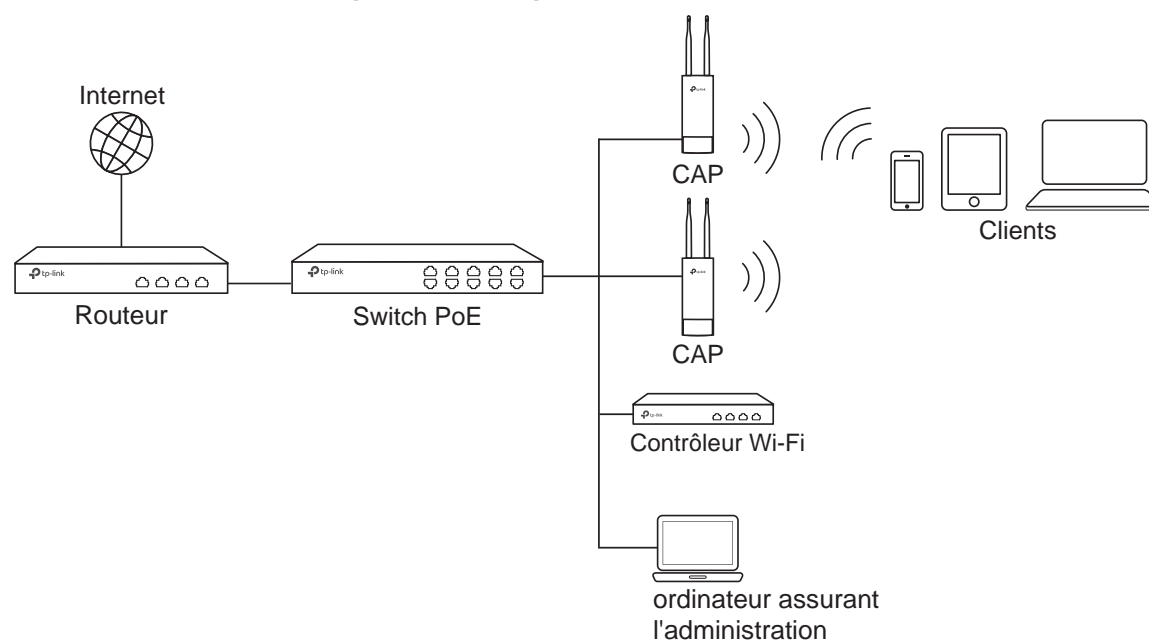
### ■ Pour les EAP



Un ordinateur exécutant le logiciel EAP Controller, pouvant être dans un sous réseau identique ou différent de celui des EAP, est utilisé pour administrer ceux-ci de façon centralisée.

Vous pouvez télécharger le logiciel EAP Controller depuis notre site : <http://www.tp-link.fr>.

### ■ Pour les CAP (FIT Mode)



Le contrôleur Wi-Fi peut être dans un sous réseau identique ou différent de celui des CAP. L'ordinateur est utilisé pour se connecter au contrôleur Wi-Fi et administrer ceux-ci de façon centralisée.

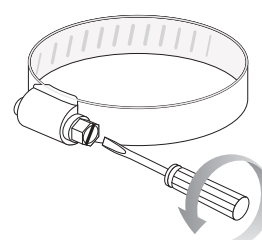


# Installation matérielle

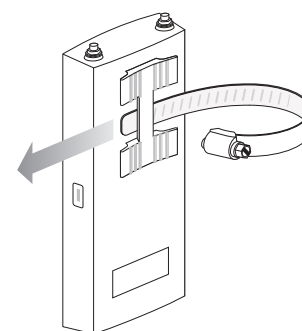
Le point d'accès peut être fixé sur un mat ou un mur.

## ■ Option 1 : fixation à un mat

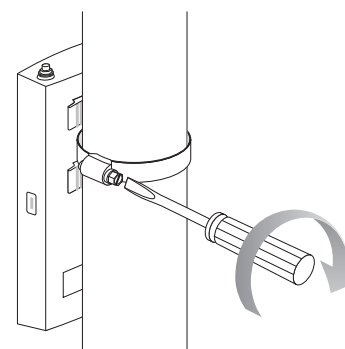
- 1 Desserrer complètement le collier à l'aide d'un tournevis à lame (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) afin de l'ouvrir complètement.



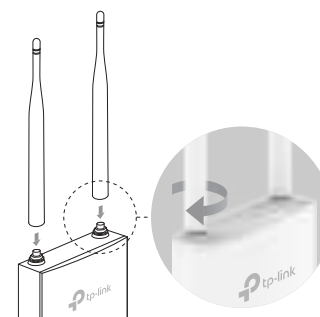
- 2 Passer le collier dans la fente située à l'arrière du point d'accès.



- 3 Positionner le point d'accès et cercler le mat à l'aide du collier. Refermer le collier à l'aide d'un tournevis à lame (dans le sens des aiguilles d'une montre) afin d'enserrer le mat fermement.

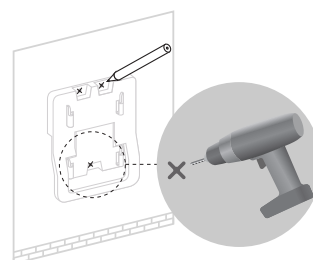


- 4 Connecter les antennes au point d'accès.

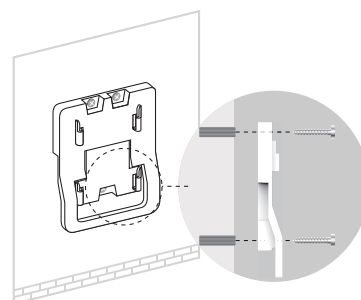


## ■ Option 2 : Fixation à un mur

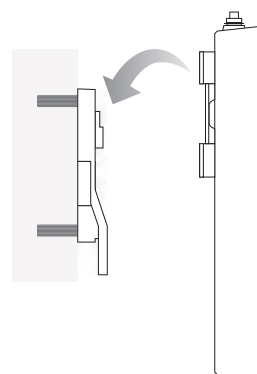
- 1** Positionner le support sur le mur et dans le bon sens. Marquer les trois repères de perçage. Percer à l'endroit des repères, à l'aide d'un foret de 6 mm.



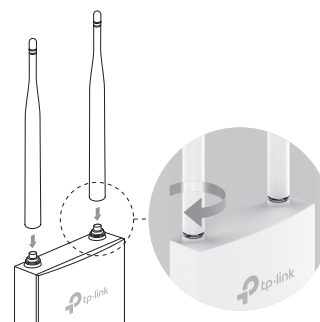
- 2** Insérer les chevilles plastiques dans les trous. Positionner le support sur le mur et insérer les vis dans les trous de celui-ci avant de les ancrer dans les chevilles.



- 3** Aligner les ergots situés à l'arrière du point d'accès avec les quatre encoches du support de montage. Faire glisser le point d'accès vers le bas jusqu'à son verrouillage sur le support de montage.



- 4** Connecter les antennes au point d'accès.



## Connecter les câbles

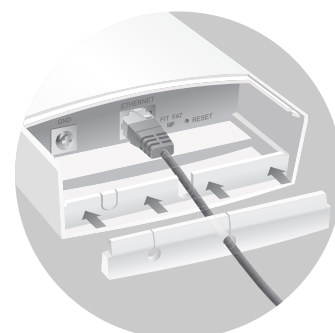
- 1 Tenir fermement le capot et le faire glisser vers le bas.



- 2 Utiliser un cordon Ethernet adapté pour relier le port réseau. Cordon Ethernet de catégorie 5e (ou plus) incorporant un fil de masse (recommandé).

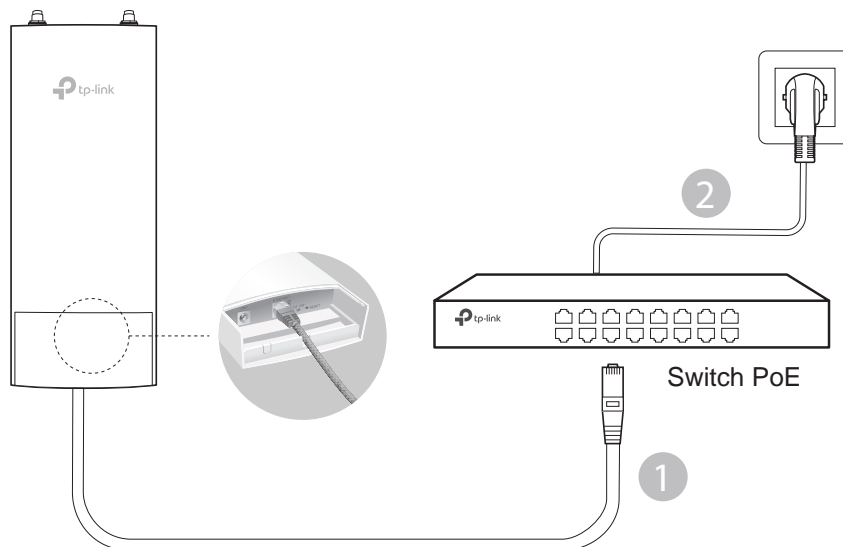


- 3 Positionner la bande d'étanchéité sur la face intérieure de l'appareil pour le rendre étanche puis replacer le couvercle jusqu'à ce qu'il soit verrouillé.

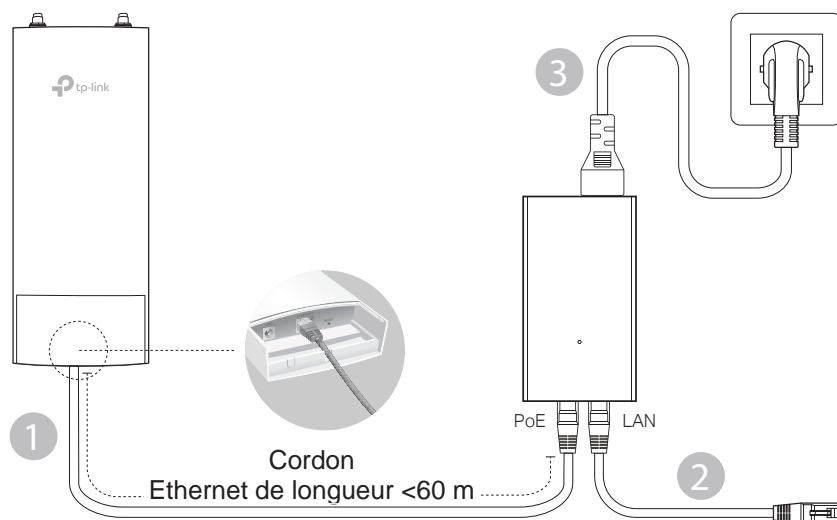


# Alimentation

## ■ Alimenter le CAP à l'aide d'un switch PoE



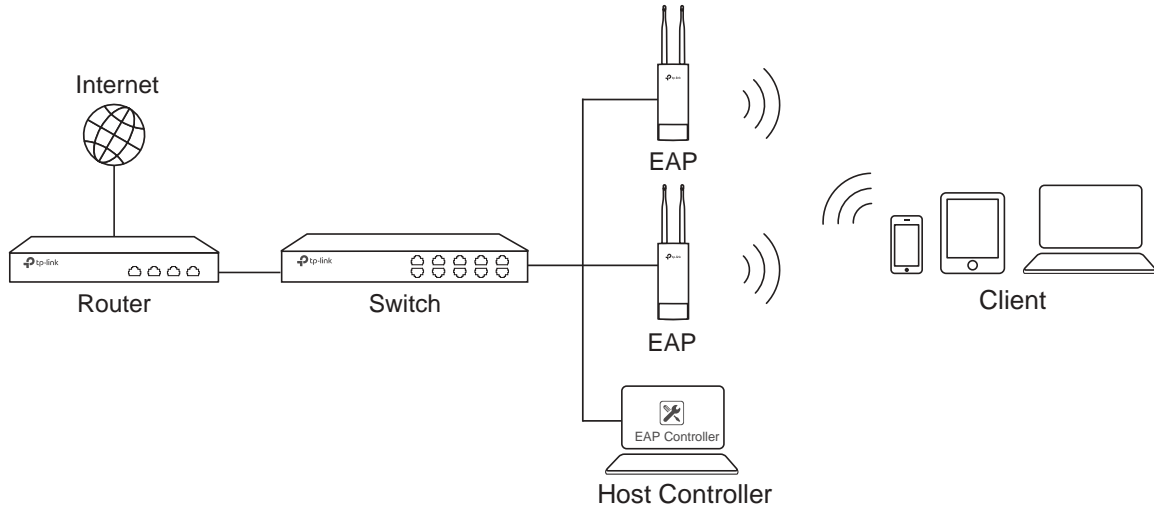
## ■ Alimenter l'EAP à l'aide de son injecteur PoE



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

## Topologia di Rete Tipica

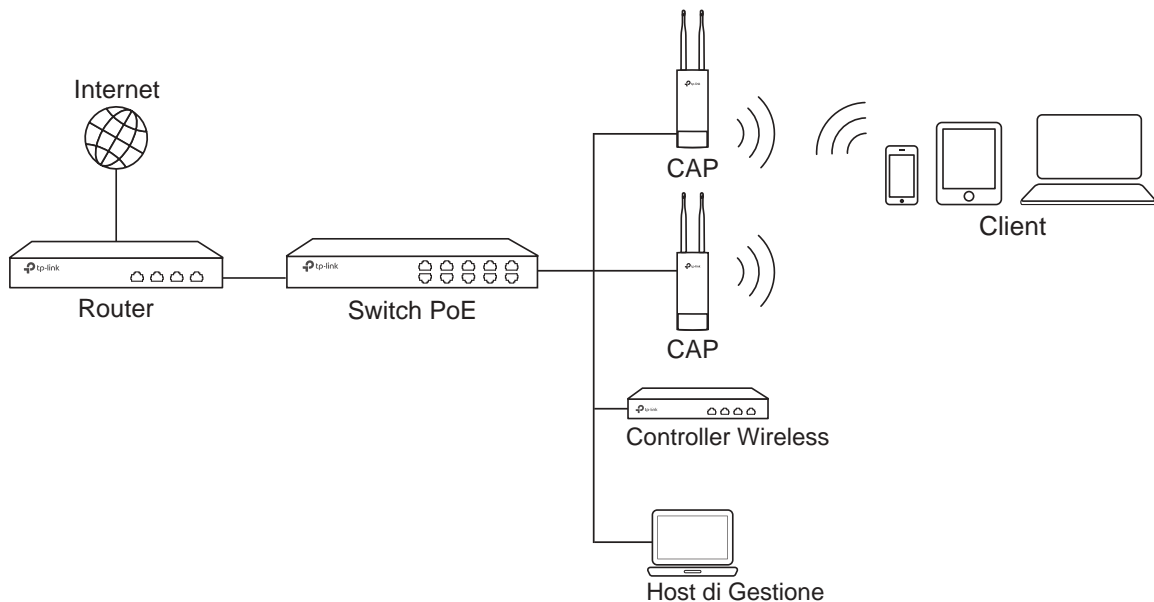
### ■ Per EAP



Un computer con il software EAP Controller, che può essere presente nella stessa o in un'altra subnet degli EAP, viene utilizzato per gestire centralmente gli EAP.

Potete ottenere il software EAP Controller dal sito web <http://www.tp-link.it>.

### ■ Per CAP (FIT Mode)



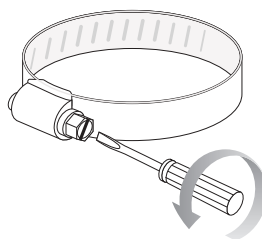
Il controller wireless può essere presente nella stessa o in un'altra subnet dei CAP. L'host di gestione viene usato per fare login al controller wireless per gestire centralmente i CAP.

# Installazione Hardware

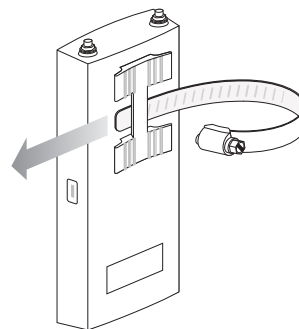
L'Access Point può essere montato su palo o a muro.

## ■ Opzione 1: Montaggio su Palo

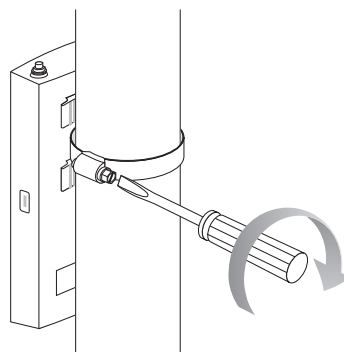
- 1 Allentate e rimuovete completamente l'estremità della cinghia metallica svitando in senso antiorario la vite di blocco con un cacciavite a taglio.



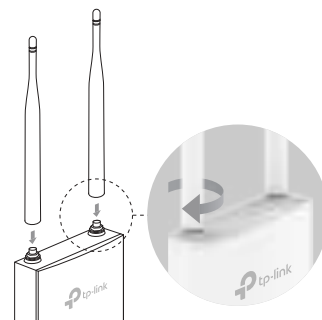
- 2 Infilate l'estremità della cinghia metallica nella fessura presente nella parte posteriore dell'Access Point.



- 3 Posizionate l'Access Point e avvolgete la striscia metallica attorno al palo. Infilate l'estremità nella vite di bloccaggio, e avvitate la vite in senso orario per stringere la striscia metallica usando un cacciavite a taglio fino a quando l'Access Point è assicurato saldamente al palo.

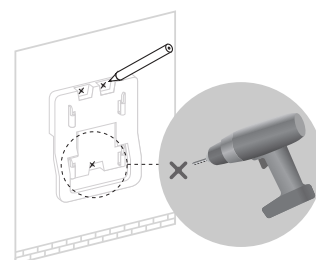


- 4 Collegate le antenne all'Access Point.

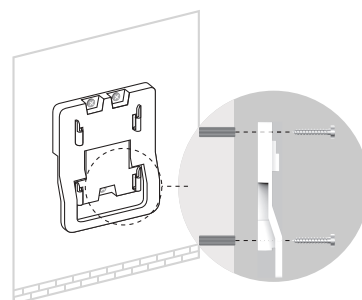


## ■ Opzione 2: Montaggio a Muro

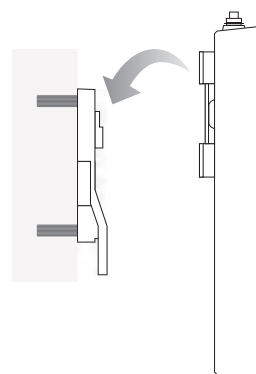
- 1** Posizionate la staffa di montaggio nella posizione desiderata. Segnate le 3 posizioni per i fori delle viti. Trapanate 3 fori per le viti da 6 mm in corrispondenza delle posizioni precedentemente indicate.



- 2** Inserite i fisher di plastica nei fori da 6 mm. Allineate la staffa ai fori e posizionate le viti nei fisher di plastica ancorando la staffa al muro.



- 3** Allineate le linguette di montaggio della parte posteriore dell'Access Point con le 4 tacche della staffa di montaggio. Montate l'Access Point sulla staffa fino a quando non si posiziona correttamente.



- 4** Collegate le antenne all'Access Point.

