



Installation Guide Guía de Instalación Guide d'installation Guia de Instalação

Wall-Plate Access Point

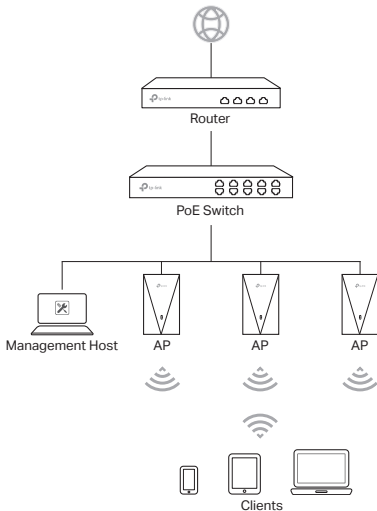
CONTENTS

English.....	1
Español	6
Français	11
Português	16

Note: Images may differ from your actual product.

Network Topology

A typical network topology for the AP is shown below.



The AP can only be powered via a PSE device (such as a PoE switch) which complies with Power Source Class 2 (PS2) or Limited Power Source (LPS) of IEC 62368-1.

A DHCP server (typically a router) is required to assign IP addresses to the APs and clients in your local network.

The management host can be in the same or different network segment with the APs.

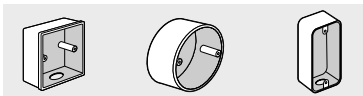
Pre-Installation Checklist

Before installation, be sure that you have the following items:

- A pre-installed wall junction box
- An RJ45 plug
- A triangular screwdriver (Only for some models)
- A Phillips screwdriver
- A PoE switch

Installation Steps

The AP can be mounted into a wall junction box. The junction box should be pre-installed with a running-in-wall Ethernet cable connected to a PoE switch.

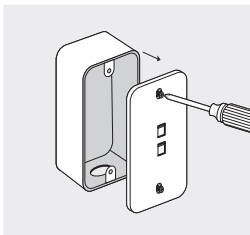


86mm wall
junction box

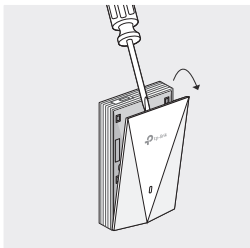
Standard EU wall
junction box

Standard US wall
junction box
(Only for some models)

1. Detach the faceplate of the junction box with a Phillips screwdriver (demonstrated with a standard US wall junction box).

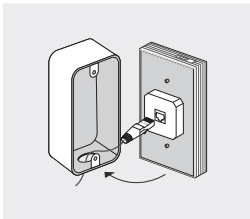


2. Detach the faceplate of the AP with a screwdriver.



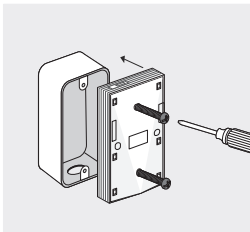
3. Connect the Ethernet cable inside the junction box to an RJ45 plug. Then connect the cable to the UPLINK+PoE port.

Position the Ethernet cable to ensure it is not strained.



Note: If the junction box does not have enough room to accommodate the AP without straining the Ethernet cable, replace the junction box with an open-end or deeper one.

- 4.** Insert the enclosed screws and tighten them with a screwdriver to secure the mounting bracket.



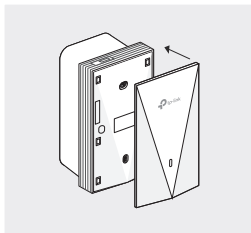
Note:

- Do not over tighten the screws. If the enclosed screws do not fit the

junction box, use the screws attached to the junction box instead.

- For some models, switch the order of Step 3 and Step 4.

5. Press the faceplate of the AP back into position.



Software Configuration

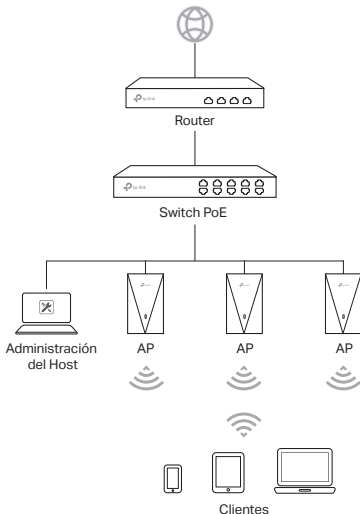
To quickly set up a wireless network connection with mass APs, please follow the steps below.

- 1. Get the Controller from <https://www.tp-link.com> or contact the sales staff.**
- 2. Launch the Controller and follow the configuration wizard to create a primary wireless network.**
- 3. Adopt the AP devices in the Controller management interface to change their status from Pending to Connected.**

Nota: Las imágenes puede ser diferentes del producto real.

Topología de la red

A continuación, se muestra una topología de red típica para AP.



El AP solo se puede alimentar a través de un dispositivo PSE (como un conmutador PoE) que cumpla con la fuente de alimentación Clase 2 (PS2) o la fuente de alimentación limitada (LPS) de IEC 62368-1.

Se requiere un servidor DHCP (generalmente un router) para asignar Direcciones IP para los AP y clientes en su red local.

El host de administración puede estar en la misma red ó diferente segmento con los AP.

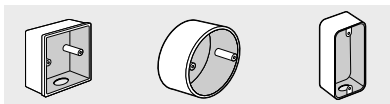
Lista de verificación previa a la instalación

Antes de la instalación, asegúrese de tener los siguientes elementos:

- Una caja de conexiones de pared preinstalada.
- Un conector RJ45
- Un destornillador triangular (Solo para algunos modelos)
- Un destornillador
- Un switch PoE

Pasos de instalación

El AP se puede instalar en una caja de conexiones en la pared. La caja de conexiones debe ser preinstalado con un cable Ethernet en la pared para ser conectado a un interruptor de PoE.

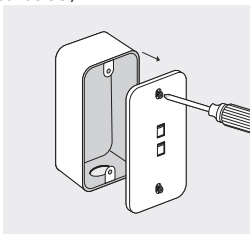


Caja de registro en
pared de 86mm

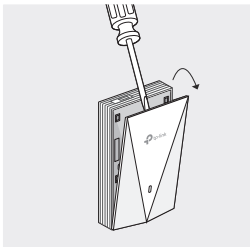
Caja de conexiones
de pared estándar
de la UE

Caja de conexiones de
pared estándar de EE. UU.
(Solo para algunos modelos)

1. Desmonte la placa frontal de la caja de conexiones con un destornillador. (Demostrado con una caja de empalmes de pared estándar de US.)

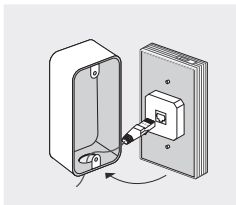


2. Separe la placa frontal del AP con un destornillador.



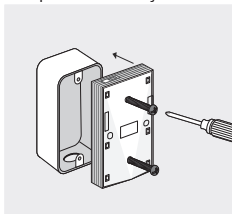
3. Conecte el cable Ethernet dentro de la caja de conexiones a un enchufe RJ45. Luego, conecte el cable al puerto UPLINK +

PoE. Coloque el cable de Ethernet para asegurarse de que no esté tenso.



Nota: Si la caja de conexiones no tiene suficiente espacio para acomodar el AP sin forzar el cable Ethernet, reemplace la caja de conexiones con una de extremo abierto o más profunda.

4. Inserte los tornillos adjuntos y apriételos con un destornillador para asegurar el soporte de montaje.

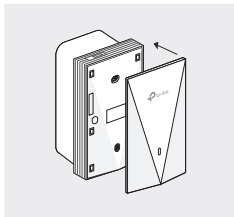


Nota:

- No apriete demasiado los tornillos. Si los tornillos adjuntos no encajan en la caja de conexiones, use los tornillos que se adjuntan a la caja de conexiones.

- Para algunos modelos, cambie el orden del Paso 3 y Paso 4.

5. Presione la placa frontal del AP nuevamente en su posición.



Configuración del software

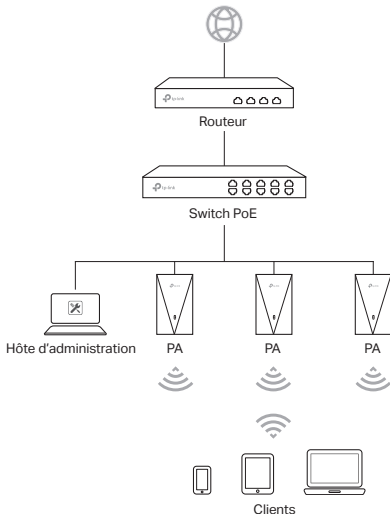
Para configurar rápidamente una conexión de red inalámbrica con APs, por favor sigue los pasos a continuación.

- 1.** Obtenga el Controlador de <https://www.tp-link.com> o comuníquese con el personal de ventas.
- 2.** Inicie el controlador y siga el asistente de configuración para crear una red inalámbrica primaria.
- 3.** Adopte los dispositivos AP en la interfaz de administración del Controlador para cambiar su estado de Pendiente a Conectado.

Remarque : les images peuvent différer de votre produit réel.

Typologie réseau

Une typologie réseau typique est présentée ci-dessous.



Le PA (Point d'Accès WiFi) ne peut être alimenté que par un périphérique PSE, tel qu'un switch PoE, qui est conforme à la norme IEC 62368 - 1 pour la catégorie d'alimentation 2 (PS2) ou l'alimentation limitée (LPS).

Un serveur DHCP (Typiquement un routeur) est requis pour attribuer une adresse IP aux clients et PA connectés au réseau local. L'hôte d'administration peut être ou non dans le même sous réseau que les PA.

Liste de contrôle pour la pré-installation

Avant l'installation, s'assurer que vous disposez des éléments suivants:

- Une boîte de dérivation de taille adéquat
- Un cordon Ethernet
- Un tournevis triangulaire (seulement pour certains modèles)
- Un tournevis Philipps
- Un switch PoE

Remarque : dont le budget permet l'alimentation du ou de tous les PA qui y seront connectés.

Étapes d'installation

Le PA peut être installé dans une boîte de jonction murale.

La boîte de dérivation doit être préinstallée et reliée par un cordon Ethernet RJ45 à un switch PoE.



Boîte de
dérivation carrée

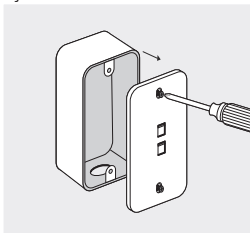


Boîte de
dérivation ronde

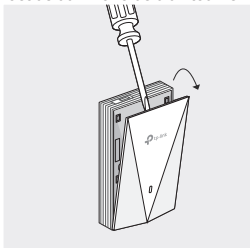


Boîtier de raccordement
mural standard US (seulement
pour certains modèles)

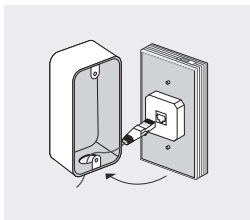
1. Démonter la facade de la boîte de dérivation (Démonstration avec boîte de jonction murale américaine standard)



2. Démonter la facade du PA à l'aide d'un tournevis plat.

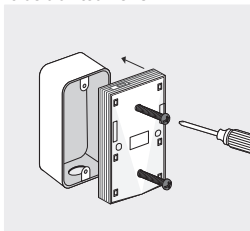


3. Brancher le cordon Ethernet RJ45 présent dans la boîte de dérivation au PA. Positionner le cordon Ethernet dans la boîte de dérivation de façon à ne pas l'abimer.



Remarque: Si la boîte de dérivation ne permet pas d'installer le PA sans abîmer le cordon Ethernet, remplacez là par une boîte adaptée ou utilisez des cordons Ethernet pourvus de connecteurs RJ45 à faible encombrement.

4. Insérer les vis à tête triangulaire et fixer le PA à la boîte de dérivation à l'aide d'un tournevis.



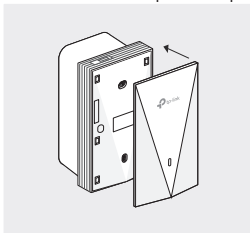
Remarque:

- Ne pas serrer les vis trop fermement. Si les vis fournies ne sont pas

adaptées, utiliser celles fournies pour fixer la façade de la boîte de dérivation.

- Pour certains modèles, changez l'ordre des étapes 3 et 4.

5. Repositionner la face avant du PA pour masquer les vis.



Configuration du logiciel

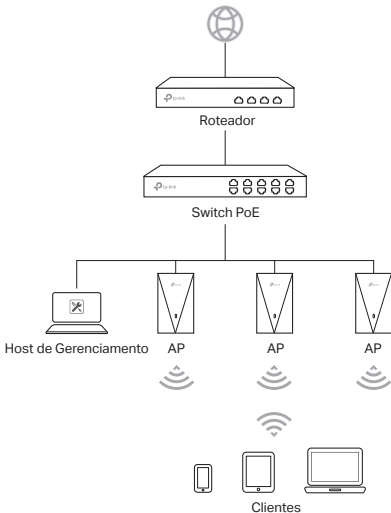
Pour paramétrer rapidement un réseau Wi-Fi avec des PA, suivre les étapes ci-après.

- 1. Procurez-vous le contrôleur sur <https://www.tp-link.com> ou contactez l'équipe commerciale.**
- 2. Exécuter le Contrôleur et suivre les instructions pour créer un réseau Wi-Fi de base.**
- 3. Adopter les PA dans l'interface d'administration pour modifier leur état de : En attente à Connecté.**

Nota: As imagens podem diferir do seu produto real.

Topologia de Rede

Uma topologia de rede típica para o AP é mostrada abaixo.



O AP só pode ser alimentado através de um dispositivo PSE (como um switch PoE) que corresponde à Fonte de Energia Classe 2 (PS2) ou à Fonte de Energia Limitada (LPS) da IEC 62368-1.

Um servidor DHCP (normalmente um roteador) é necessário para atribuir Endereços IP para os APs e clientes em sua rede local. O host de gerenciamento pode estar na mesma rede ou em uma rede de diferente segmento com os APs.

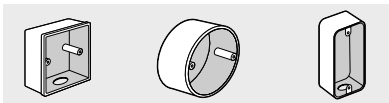
Checklist de Pré-instalação

Antes da instalação, certifique-se de ter os seguintes itens:

- Uma caixa de passagem de parede pré-instalada
- Um plugue RJ45
- Uma chave de fenda triangular (Apenas para alguns modelos)
- Uma chave de fenda Phillips
- Um switch PoE

Etapas de Instalação

O AP pode ser montado em uma caixa de junção de parede. A caixa de passagem deve ser pré-instalada com um cabo Ethernet na parede conectado a um switch PoE.

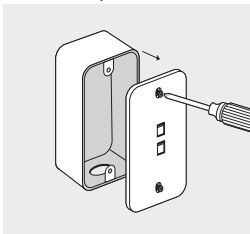


Caixa de passagem de 86mm

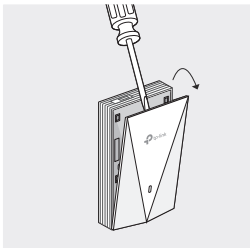
Caixa de passagem padrão UE

Caixa de passagem padrão EUA (Apenas para alguns modelos)

1. Retire o painel frontal da caixa de passagem com uma chave de fenda Phillips (demonstrado com uma caixa padrão de junção da parede dos EUA).

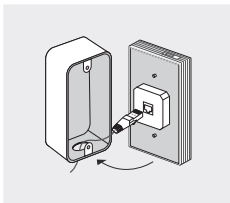


2. Retire o painel frontal do AP com uma chave de fenda.



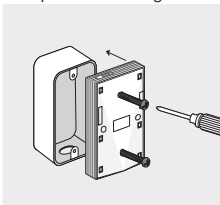
3. Conecte o cabo Ethernet dentro da caixa de passagem a um plugue RJ45. Em seguida, conecte o cabo à porta UPLINK +

PoE. Posicione o cabo Ethernet para garantir que ele não seja esticado.



Nota: Se a caixa de junção não tiver espaço suficiente para acomodar o AP sem forçar o cabo Ethernet, substitua a caixa de passagem por uma com um fundo de abertura maior.

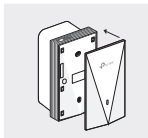
4. Insira os parafusos fornecidos e aperte-os com uma chave de fenda para fixar o suporte de montagem.



Nota:

- Não aperte demasiadamente os parafusos. Se os parafusos fornecidos não se encaixarem na caixa de passagem, use os parafusos conectados à caixa de passagem.
- Para alguns modelos, mude a ordem do Passo 3 e Passo 4.

5. Pressione o painel frontal do AP de volta à posição.



Configuração de Software

Para configurar rapidamente uma conexão de rede sem fio com APs em massa, por favor, siga os passos abaixo.”

- 1. Obtenha o controlador em <https://www.tp-link.com> ou entre em contato com a equipe de vendas.**
- 2. Inicie o Controller e siga o assistente de configuração para criar uma rede sem fio primária.**
- 3. Adote os dispositivos AP na interface de gerenciamento do Controlador para alterar seu status de Pendente para Conectado.**

Para informações de aspectos de segurança e adequação do produto no território brasileiro consulte: www.gov.br/anatel/pt-br/



For technical support, the user guide and other information, please visit <https://www.tp-link.com/support>, or simply scan the QR code.