



Quick Installation Guide

TEW-941APB0 (v1.xR)

Table of Contents

1 English

1. Before You Start
2. Quick Reference
3. Hardware Installation and Configuration
(Access Point Setup)
4. Point to Point Bridge Setup and Configuration
5. Waterproof Kit Installation
6. Connecting the Grounding Wire
7. Mounting

<https://www.trendnet.com/qig/1420>



59 Español

1. Antes de iniciar
2. Referencia rápida
3. Instalación y configuración de hardware
(configuración del punto de acceso)
4. Instalación y configuración de puentes
punto a punto
5. Instalación de kit impermeable
6. Cómo conectar el cable de tierra
7. Montaje

<https://www.trendnet.com/qig/1430>



30 Français

1. Avant de commencer
2. Référence rapides
3. Installation et configuration du matériel
(Configuration du points d'accès)
4. Installation et configuration d'un pont de point à
point
5. Installation du kit étanche à l'eau
6. Connexion du câble de terre
7. Fixation

<https://www.trendnet.com/qig/1425>



1. Before You Start

Package Contents

- TEW-941APB0
- Quick Installation Guide
- 2 x Detachable 2.4GHz 5dBi antennas
- 2 x Detachable 5GHz 5dBi antennas
- IP67 weather rated cable gland
- Mounting Hardware

Minimum Requirements

- Computer with a network port and web browser
- A network switch or router with an available network 2.5G LAN PoE+ port or 2.5G PoE+ injector
- A PoE+ Network with an available LAN port connected to an existing network with Internet access and DHCP server for automatic IP addressing (required for setup with TRENDnet Hive Cloud Management only)
- RJ-45 network cables

Optional Equipment

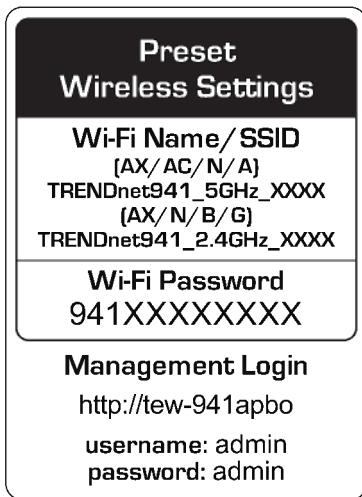
- TRENDnet TPE-215GI (2.5G PoE+ Injector) for supplying both power and data over Ethernet to the access point if no PoE sourcing equipment is available
- Additional access point TRENDnet TEW-941APB0 or TEW-940APB0 (Optional for point-to-point bridging only)
- Power drill and Phillips bit or Phillips screwdriver for mounting
- Flat head bit or screwdriver for pole mounting clamp

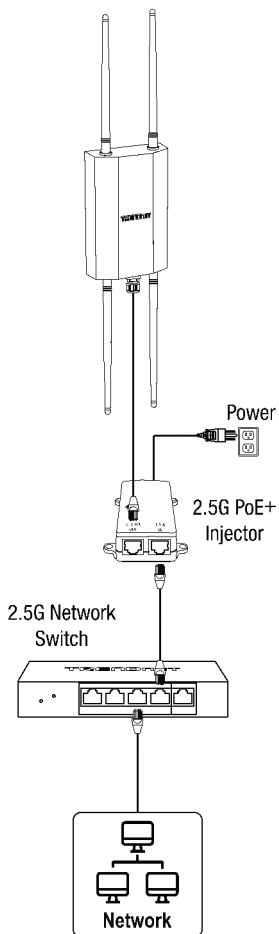
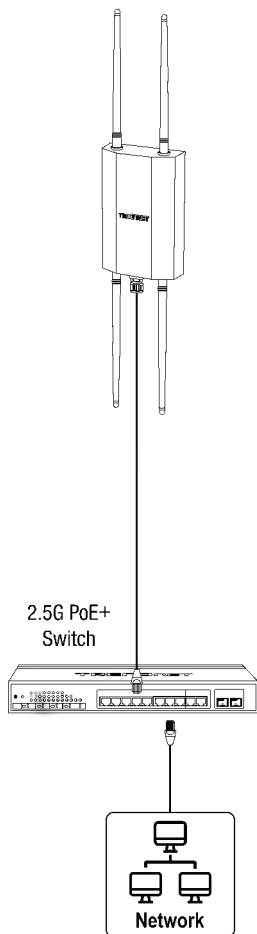
Note: The access point complies with the IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+) standard and can be used with other 802.3at PoE+ switches or PoE+ injectors to deliver both power and data to the access point through the network LAN (PoE) port.

IMPORTANT NOTE: The device does not have a hardware reset button. When changing the administrator password in the access point configuration page, please make sure to write down your new password.

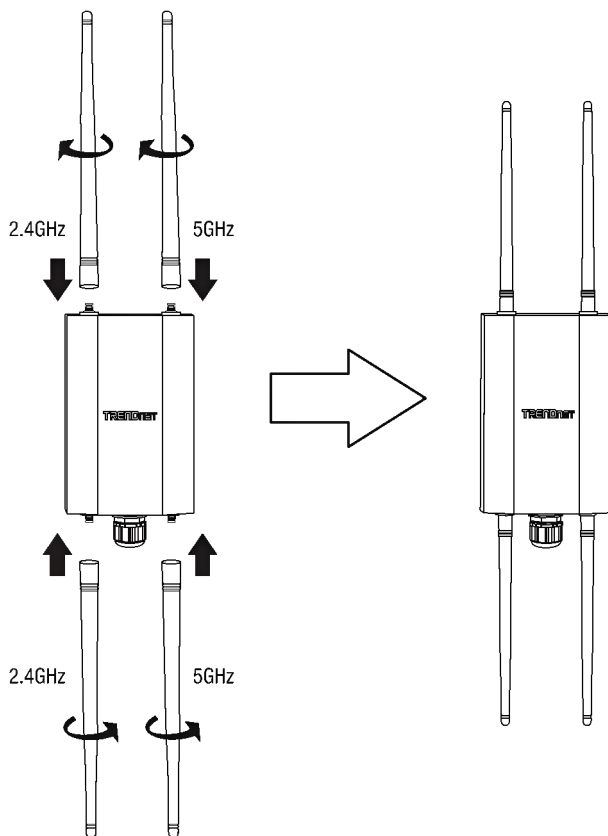
2. Quick Reference

Note: By default, the wireless network name/SSID and wireless encryption settings have been pre-configured for your convenience and can be located on the included preset wireless setting sticker or on the device label located on the back of the access point. By default, the access point web management configuration page can be accessed using the URL <http://tew-941apbo> or using the default LAN IP address <http://192.168.10.100>. At default settings and initial setup, if the access point is connected to a network with a DHCP server providing IP address settings automatically, the access point will obtain IP address settings from the network DHCP server and if no DHCP server is available, the access point will use the default IP address settings 192.168.10.100 / 255.255.255.0. and you will need to manually configure your access point with the appropriate IP address and DNS server settings for Internet access. A network router is a typical DHCP server.



TEW-941APB0**TEW-941APB0****OR**

3. Hardware Installation and Configuration (Access Point Setup)



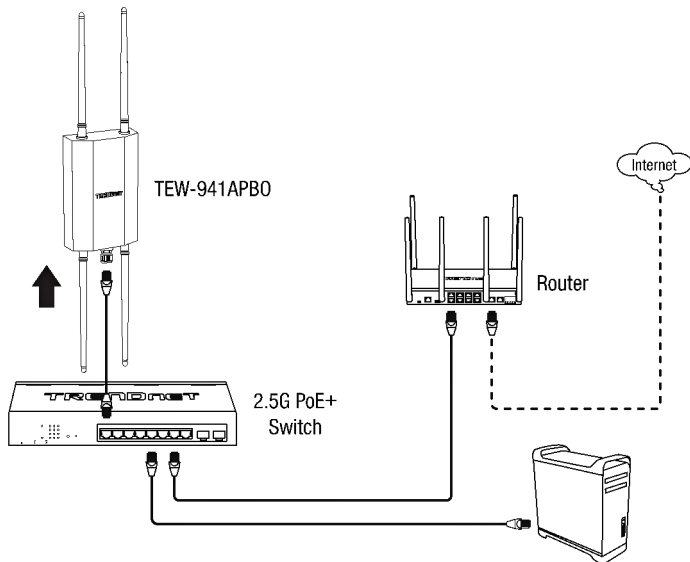
If you are configuring the access point to be managed from your existing TRENDnet Hive cloud account, please follow the steps in **SECTION A**. If you are configuring the access point for local network management only, please follow the steps in **SECTION B**.

SECTION A: Configuring the access point with TRENDnet Hive Cloud Management

Configuration with TRENDnet Hive Cloud Management requires an existing network with Internet access and DHCP server for automatic IP addressing. The access point must be configured to reach the Internet in order to connect to your TRENDnet Hive Management account.

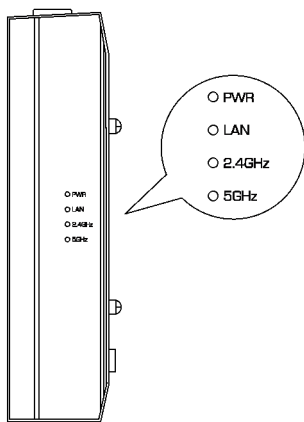
It is strongly recommended to configure the access point first before mounting.

1. Connect an Ethernet/network cable to your PoE+ switch and to your access point.
2. Connect an Ethernet/network cable to your computer and one of the PoE+ switch ports.
3. Connect another Ethernet/network cable to one of the PoE+ switch ports and your existing network with a Internet access and DHCP server for automatic IP addressing.

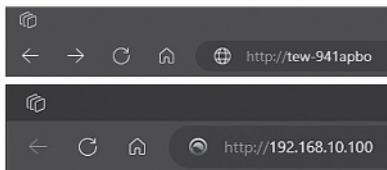


4. The PWR, LAN, 2.4GHz, 5GHz LEDs will turn on to indicate that the access point is ready.
Please refer to the LED definition table below.

LED	Status	Description
PWR	Blinking	Device boot up
	Solid Green	Device is operating normally
LAN	Solid Green	2.5G Data link established
	Solid Orange	1G Data link established
	Blinking	Data transmission
2.4GHz	Solid Green	2.4GHz radio is enabled
	Blinking	Data transmission
5GHz	Solid Green	5GHz radio is enabled
	Blinking	Data transmission

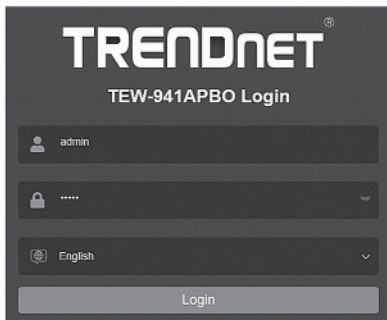


5. Open your web browser, type the default URL `http://tew-941apbo` or default IP address `http://192.168.10.100` of the wireless access point in the address bar and then press **Enter**.



6. Select your language from the Language drop-down list and enter the **User name** and **Password**, and then click **Login**. By default:

- User Name: **admin**
- Password: **admin**



7. Click **Next** on the **Setup Wizard**. If the setup wizard does not appear, click the setup wizard button  in the top right section of the access point management page to access the setup wizard.



8. You can change the access point administrator password by typing in the new password in the fields provided, then click **Next**. If entering a new password, please note that you will need to use the new password when logging into the access point management page for local access management moving forward.

IMPORTANT NOTE: The device does not have a hardware reset button. When changing the administrator password in the access point configuration page, please make sure to write down your new password.

Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials

User Name:		Reset
Password:		(Minimum length is 20)
Confirm Password:		

9. For the method of management, select **TRENDnet Hive**. After selecting **TRENDnet Hive**, click **Next**. Configuration with TRENDnet Hive Cloud Management requires an existing network with Internet access and DHCP server for automatic IP addressing. The access point must be configured to reach the Internet in order to connect to your TRENDnet Hive Cloud Management account. If the access point is unable to obtain IP address settings and DNS from the DHCP server and unable to reach the Internet, registration of the access point to your TRENDnet Hive cloud management account will fail.

Setup Wizard

Step 2: Select the method of management for this AP

☒	TRENDnet Hive: Choose this option if you would like to manage your AP through TRENDnet's Cloud Management. This option will automatically apply a DHCP reservation (Reserved IP Address) to your AP. Note: You will need a TRENDnet Hive account with a valid license to enable this option. Choosing this option will grant an immediate access to the device management page.
☐	Default Management: Choose this option if you would like to manage your AP through the local GUI. You may opt in to use TRENDnet Hive as a later date. Please note: If you select the AP to be configured to automatically obtain IP address settings from a DHCP server connected to your network. If unable to DHCP server successfully, the IP address of the AP will be set to 192.168.10.1 (Net2Go 201-235-6).

10. Select your **Time Zone**, then click **Next**.

Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

Current Time	Thu Jun, 1, 2023 00:25:02
Time Zone	GMT-08:00 Pacific Time (US/Canada), Tijuana

11. Enter the user account credentials for your TRENDnet Hive Cloud Management account to register the access point with your account, then click **Next**.

Setup Wizard

Step 4: Input your Hive credentials to sync the AP to your Hive account.

User Name:

Password:

Previous Next Cancel

12. The summary page will display all of the configuration settings that were applied through the setup wizard. Click **Apply** to complete the setup wizard. Please note the new password and IP settings for local access management to the access point.

Setup Wizard

System Information

Write down the below information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click Apply below to finalize the settings.

System Time	Tue Oct, 3, 2023 12:12:21
Username	admin
Password	*****
IP Address	192.168.10.122
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS	192.168.1.249

Previous Apply Cancel

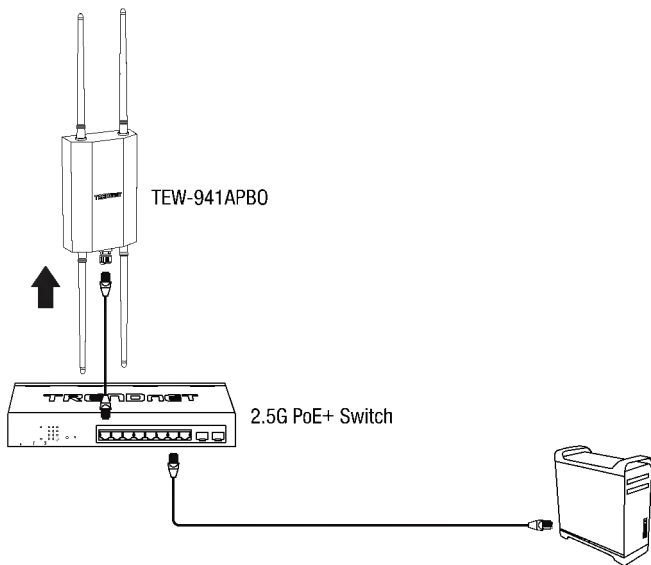
13. To verify the access point is now successfully registered with your TRENDnet Hive Cloud Management account, the Hive button in the top right will be green to indicate successful registration.



SECTION B: Configuring the access point for local network management

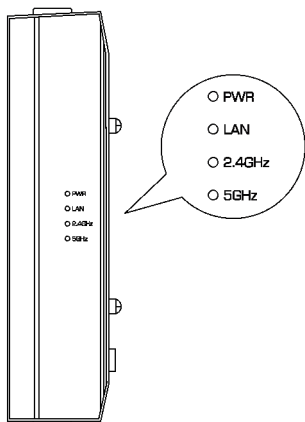
It is strongly recommended to configure the access point first before mounting.

1. Connect a network cable from a PoE+ switch to your access point.
2. Connect an Ethernet/network cable to your computer and one of the PoE+ switch ports.



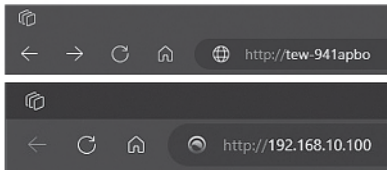
3. The PWR, LAN, 2.4GHz, 5GHz LEDs will turn on to indicate that the access point is ready. Please refer to the LED definition table below.

LED	Status	Description
PWR	Blinking	Device boot up
	Solid Green	Device is operating normally
LAN	Solid Green	2.5G Data link established
	Solid Orange	1G Data link established
	Blinking	Data transmission
2.4GHz	Solid Green	2.4GHz radio is enabled
	Blinking	Data transmission
5GHz	Solid Green	5GHz radio is enabled
	Blinking	Data transmission



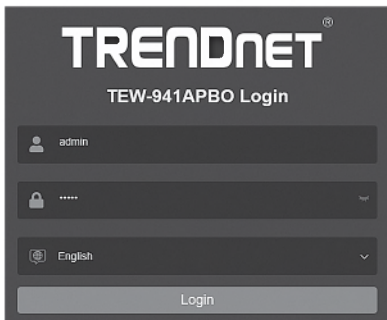
4. Assign a static IP address to your computer's network adapter in the subnet of 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.25) and subnet mask of 255.255.255.0. For more information on assigning a static IP address to your computer's network adapter, please refer to item Q1 in the last section of the installation guide, Installation Tips and Troubleshooting.

5. Open your web browser, type the default URL <http://tew-941apbo> or default IP address <http://192.168.10.100> of the wireless access point in the address bar and then press **Enter**.



6. Select your language from the Language drop-down list and enter the **User name** and **Password**, and then click **Login**. By default:

- User Name: **admin**
- Password: **admin**



7. Click **Next** on the **Setup Wizard**. If the setup wizard does not appear, click the setup wizard button  in the top right section of the access point management page to access the setup wizard.



8. You can change the access point administrator password by typing in the new password in the fields provided, then click **Next**. If entering a new password, please note that you will need to use the new password when logging into the access point management page for local access management moving forward.

IMPORTANT NOTE: The device does not have a hardware reset button. When changing the administrator password in the access point configuration page, please make sure to write down your new password.

Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials

User Name	admin
Password	
Confirm Password	

(Maximum length is 20)

Previous Next Cancel

9. For the method of management, select **Default Management**, click **Next**.

Setup Wizard

Step 2: Select the method of management for the AP

☐ **Web/Local Web:** Choose this option if you would like to manage your AP through TRENDnet's Cloud Management. This option will automatically apply a TRENDnet connection (Username: AP Address) to your AP. (Note: You will need a TRENDnet line account with a valid license to complete setup with this option. Choosing this option will prompt an immediate redirect to the device management page.)

☒ **[Default Management:]** Choose this option if you would like to manage your AP through the local GUI. You may opt in to use TRENDnet Web as a later date. (Please note: By default the AP will compare to automatically select IP address settings with a DHCP server connected to your network. If there is no DHCP server available, the IP address of the AP will be set to 192.168.1.100/24. 255.255.0.0)

Previous Next Cancel

10. Configure the access point date and time settings, click **Next**.

Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

Current Time: Tue Oct, 3, 2023 11:17:23

Date Settings: Year: 2023 Month: Jun Day: 01

Time Settings: Hour: 00 Minutes: 00 Second: 00

Previous Next Cancel

11. Configure the access point IP address, subnet mask, gateway IP address, and DNS settings to match the requirements of your existing network using the fields provided, then click **Next**.

Note: This step will configure static IP address settings on your access point. If the access point IP address settings are changed to a different IP network subnet such as 192.168.1.x, 192.168.2.x, etc. your computer's network adapter settings will need to be changed to match the new IP address settings configured on the access point in order to access the access point management page.

Setup Wizard

Step 4: Input your IP settings in the fields below

IP Address	192.168.10.192
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS1	192.168.1.249
DNS2	1.1.1.1

Previous Next Cancel

12. The summary page will display all of the configuration settings that were applied through the setup wizard. Click **Apply** to complete the setup wizard. Please note the new password and IP settings for local access management to the access point.

Setup Wizard

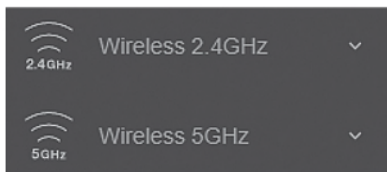
System Information

Write down the above information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click **Apply** below to finalize the settings.

System Time	Tue Oct, 3, 2023 11:17:24
User Name	admin
Password	*****
IP Address	192.168.10.192
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS1	192.168.1.249
DNS2	1.1.1.1

Previous Apply Cancel

13. To configure your wireless network name/SSID and wireless encryption settings, click the wireless band you would like to configure **Wireless 2.4GHz** or **Wireless 5GHz** and click on **Wireless Network**. By default, the wireless network name/SSID and wireless encryption have been pre-configured for your convenience and can be located on the included wireless settings sticker or on the device label located on the back of the access point. If you are modifying the wireless settings, you will need to connect to the access point with your WiFi client using the new settings.



14. In the **Current Profiles**, in the first entry, you can enter a new **SSID**, change the **Security Mode** and **WiFi Password**. Click **Apply** at the bottom of the page.

Current Profiles					
Index	Status	SSID	Security Mode	Password	Edit / Add
1	Enabled	YIHedusn1_2-4GHz_Ap0	WiFi2-5GHzA2-5AE-MixedAES		Edit

15. In the top right main menu, click on the **Save button**  to commit the configuration changes.

Important Note: Configuration changes in the access point web management page are not applied until you click the **Save button** . This allows you to make multiple configuration changes and apply multiple changes all at the same time. Additionally, you can click the **Save** button on the left side to view pending unsaved configuration changes.

16. After you have completed the access point configuration, reconfigure your computer's network adapter back to the original settings to obtain IP address settings automatically using DHCP, or enter the IP settings.

For more information on reconfiguring your computer's network adapter to obtain IP address settings automatically using DHCP, please refer to item Q2 in the last section of the installation guide, Installation Tips and Troubleshooting.

4. Point to Point Bridge Setup and Configuration

Note:

1. The initial configuration should be completed in a testing environment with the TEW-941APB0 and additional access point TEW-941AP0 or TEW-940APB0 approximately 15ft. (5 m) apart from one another. If using the TEW-940APB0 directional access point, the front panel should be directly facing the TEW-941APB0.
2. It is strongly recommended to configure and connect the access points before mounting.
3. In this example, we will configure the TEW-941APB0 5GHz Wireless settings and configure an additional TEW-941APB0 or TEW-940APB0 to create a wireless bridge to the first access point on the 5GHz Wireless band.

Phase 1: Overview

In this installation guide, we will assume the following:

Router Settings

Default Gateway IP address: 192.168.10.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

TEW-941APB0 #1

IP Address: 192.168.10.50

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.10.1

Primary DNS: 1.1.1.1

Operation Mode: Access Point

Wireless Security: WPA3-SAE AES Encryption

TEW-941APB0 #2 or TEW-940APB0

IP Address: 192.168.10.51

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.10.1

Primary DNS: 1.1.1.1

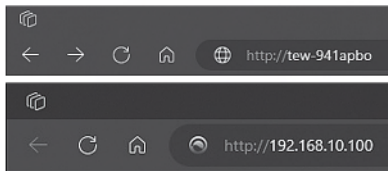
Operation Mode: Client Bridge

Wireless Security: WPA3-SAE AES Encryption

Phase 2: Configure the TEW-941APBO #1 Settings

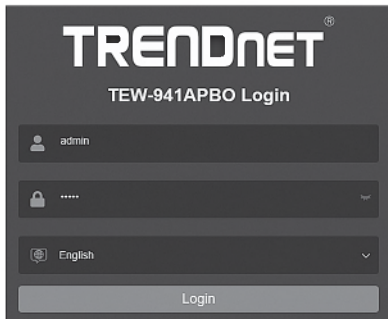
Note: The predefined wireless configuration settings may be used found on the included wireless sticker, device label, or follow the configuration steps to below to manually configure a specific wireless SSID and password for the wireless bridge.

1. Open your web browser, type the default URL `http://tew-941apbo` or default IP address `http://192.168.10.100` of the wireless access point in the address bar and then press **Enter**.

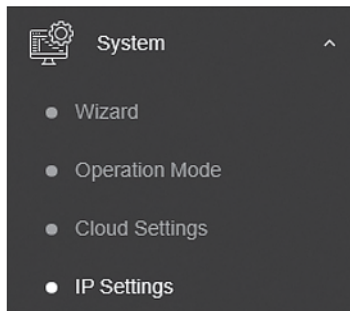


2. Select your language from the Language drop-down list and enter the **User name** and **Password**, and then click **Login**. By default:

- User Name: **admin**
- Password: **admin**



3. In the left navigation menu, click **System** and **IP Settings**.

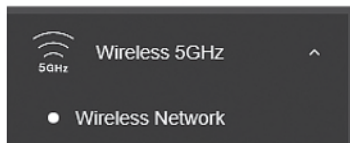


4. Click the **Connection Type** drop-down list and select **STATIC**, and enter the IP Address **192.168.10.50**, Subnet Mask **255.255.255.0**, Default Gateway **192.168.10.1**, and Primary DNS Server **1.1.1.1**, then click **Apply**.

Note: You will need to log back into the access point management page using the new IP address settings.

LAN Connection Type	
Connection Type	STATIC
LAN Interface Setting	
IP Address	192.168.10.50
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DNS Server Setting	
Primary DNS Server	1.1.1.1
Secondary DNS Server	
Apply Cancel	

5. In the left navigation menu, click **Wireless 5GHz** and **Wireless Network**.



6. For the first entry that pre-configured, click **Edit** in the right column.

Current Profiles					
ID	Status	SSID	Security Mode	Password	Edit / Add
1	Enabled	TRENDnet1041_5GHz_A6F0	WPA2-Personal-Mixed-AES		Edit

7. At the top under Wireless Settings, you can change the default SSID in the **SSID** field.

Note: Please note the SSID as it will be needed to connect the second access point to create the wireless bridge.

Wireless Settings	
SSID	TRENDnet1041_5GHz_A6F0

8. Under the Wireless Security section, click the drop-down to select the wireless security mode to use.

Note: For general wireless client device compatibility, it is recommended to use WPA3-Personal Mixed. For wireless bridging with an additional TEW-941APB0 or TEW-940APB0, it is recommended to use the highest supported WPA3-Personal AES.

Wireless Security	
Security Mode	WPA3-Personal Mixed
WPA	Disabled WPA2-Personal WPA2-Personal Mixed WPA3-Personal WPA3-Personal Mixed
WPA Cipher	OWE WPA-Enterprise WPA2-Enterprise WPA2-Enterprise Mixed
Pre-Shared Key	
Key Update Interval	3600 Seconds

9. Enter the WiFi Password or Pre-Shared Key in the **Pre-Shared Key** field and click **Apply** at the bottom of the page. (8-63 alphanumeric characters)

Note: Please make note of the WiFi password or pre-shared key assigned as it will be used for the configuration of the second access point to make the wireless bridge.

WPA	
WPA Cipher	AES
Pre-Shared Key	*****
Key Update Interval	3600 Seconds
Apply	

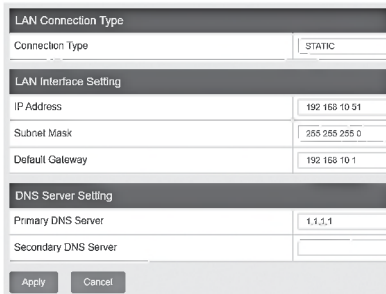
10. In the top right main menu, click on the **Save button**  to commit the configuration changes.

Phase 3: Configure the TEW-941APB0 #2 or TEW-940APB0 Settings

When configuring the second TEW-941APB0 access point or TEW-940APB0, repeat 1-3 of the steps in Phase 2: Configure the TEW-941APB0 #1 Settings.

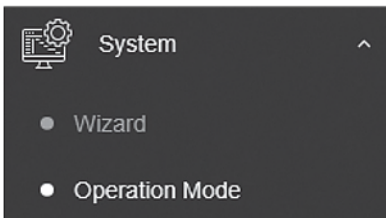
1. In Step 4, click the **Connection Type** drop-down list and select **STATIC**, and enter the IP Address **192.168.10.51**, Subnet Mask **255.255.255.0**, Default Gateway **192.168.10.1**, and Primary DNS Server **1.1.1.1**, then click **Apply**.

Note: You will need to log back into the access point management page using the new IP address settings.



The screenshot shows a configuration window titled "LAN Connection Type". It contains three sections: "LAN Connection Type" with a dropdown menu set to "STATIC"; "LAN Interface Setting" with fields for IP Address (192.168.10.51), Subnet Mask (255.255.255.0), and Default Gateway (192.168.10.1); and "DNS Server Setting" with fields for Primary DNS Server (1.1.1.1) and Secondary DNS Server (empty). At the bottom are "Apply" and "Cancel" buttons.

2. In the left navigation menu, click **System** and **Operation Mode**.



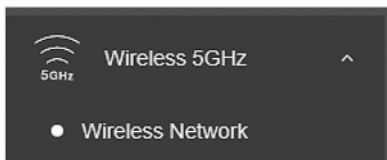
3. Click Operation Mode drop-down list and select **Client Bridge**, then click **Apply**.

Note: If using the TEW-940APB0, the field will be named 5GHz Operation Mode.

Device Name : TEW-940APB0

5GHz Operation Mode Client Bridge

4. In the left navigation menu, click **Wireless 5GHz** and **Wireless Network**.



5. In the Wireless Network section, click on **Site Survey**.

Wireless Network

Wireless Mode 802.11ax

SSID TRENDnetB40_5GHz_C166

Preferred BSSID Enabled

88 DC9F4C C167

6. In the Site Survey list, find the SSID configured on the first access point TEW-941APB0 and select it by clicking on the entry.

SSID	BSSID	Channel	Signal Level	Type	Security	Mode
TRENDnetB40_5GHz_C166	8C 1C25 94A6 F2	48	-35 dbm	11ax/VHT80	WPA2-SAE-Mixed	AP
TRENDnetB40_5GHz_W80M	08 E9 37 EC CB 82	140	-39 dbm	11ax/VHT80	WPA2-PSK	AP
TRENDnetB40_5GHz_W80B	08 E9 37 33 6A D9	132	-37 dbm	11ax/VHT80	WPA2-PSK	AP

- Wireless Network

Wireless Mode

SSID [Site Survey](#)

Preferred BSSID

Note: Enter the SSID/Wireless Network Name of the wireless network you would like to connect to in the field below or click Site Survey to scan for the available wireless networks to connect to.

Wireless Security

Security Mode

WPA

WPA Cipher

Pre-Shared Key

[Apply](#) [Cancel](#)

- 22

Phase 4: Confirm Connectivity

1. Leave your computer connected to TEW-941APBO #2 or TEW-940APBO and keep the access point configuration page open.
2. Make sure both TEW-941APBO #1 and TEW-941APBO #2 access points are powered on approximately 15 ft. (5 m) apart from one another.

TEW-941APBO #1



TEW-941APBO #2



15 ft. (5m)

3. To verify connectivity, in the TEW-941APB0 #2 or TEW-940APB0 access point configuration page, click **Management** and click **Diagnostics**. Under the Ping Test Parameter section, enter the **IP Address** of the TEW-941APB0 #1, 192.168.10.50, then click **Ping**.

Ping Test Parameter	
IP Address	192.168.10.50
Packet Length	64
Number of Pings	4
Ping	

4. Ping replies and 0% packet loss will indicate a successful point to point bridge connection between the TEW-941APB0 #1 and TEW-941APB0 #2 or TEW-940APB0 access points.

Note: If the connectivity test fails, wait for about 1 minute and try again. Make sure there are no obstacles between the two access points when running the connectivity test and make sure the access points are not too close together.

Diagnostics Result
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 64 data bytes
72 bytes from 192.168.10.50: seq=0 ttl=64 time=4.873 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=1 ttl=64 time=4.072 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=2 ttl=64 time=4.104 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=3 ttl=64 time=4.136 ms
— 192.168.10.50 ping statistics —
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 4.072/4.296/4.873 ms

5. Waterproof Kit Installation

Note: The waterproof kit can only be installed with non-terminated Ethernet cabling. The Ethernet cable can be properly terminated after installing the waterproof kit.

1. Unscrew the sealing nut from the main body of the access point.
2. Separate the rubber seal from the claw.
3. Verify that you have the following parts:



Cable Gland



Seal

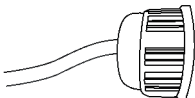


Claw



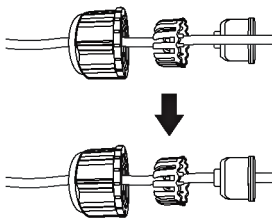
Sealing Nut

4. Insert one end of an Ethernet cable into the sealing nut.

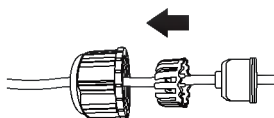


5. Insert the Ethernet cable into the seal.

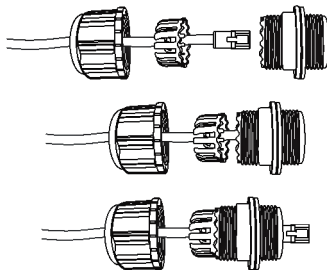
Note: After the non-terminated Ethernet cable is installed through the sealing nut, claw and seal, the cable may be properly terminated.



6. Insert the seal into the claw.



7. Insert the seal/rubber claw into the Cable Gland.



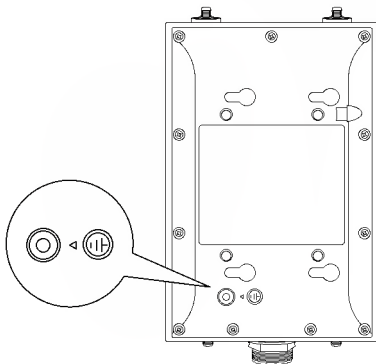
8. Connect the Ethernet cable to the 2.5G LAN PoE+ port on the bottom of the access point.

9. By hand, screw the main body counter clockwise to secure it to the access point.

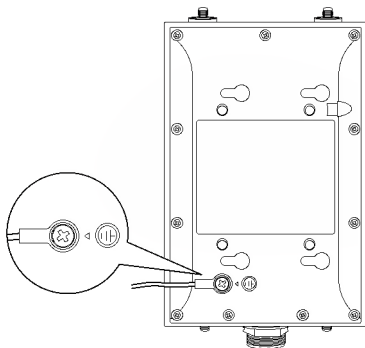
10. By hand, screw the seal nut clockwise to secure it to the main body.

6. Connecting the Grounding Wire

1. Identify the grounding point on the back of the access point.



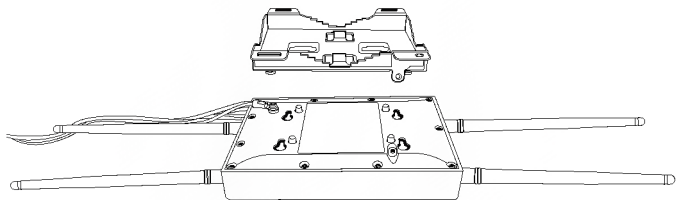
2. Align one end of the grounding wire over the grounding point and secure the grounding wire with the provided screw and washers turning clockwise



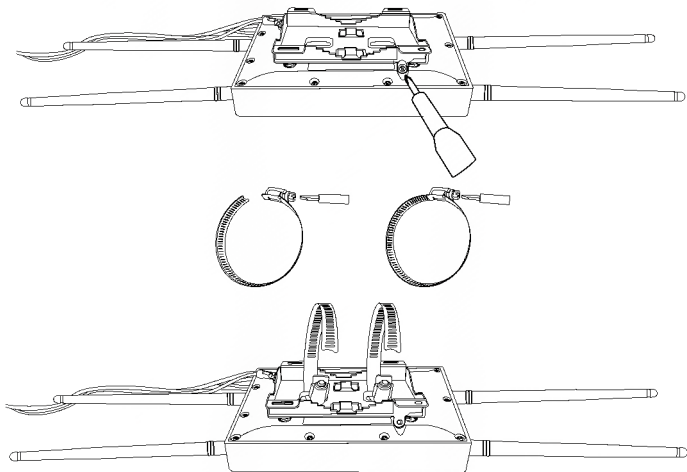
3. Connect the other end of the grounding wire to a grounded object. (e.g. earth driven rod, grounding electrical system)

7. Mounting

1. Install the metal mounting bracket by aligning the four bracket points to the four mounting holes on the back of the access point. The hole for the mount bracket locking screw should be located at the top right when installing the mounting bracket to the access point.

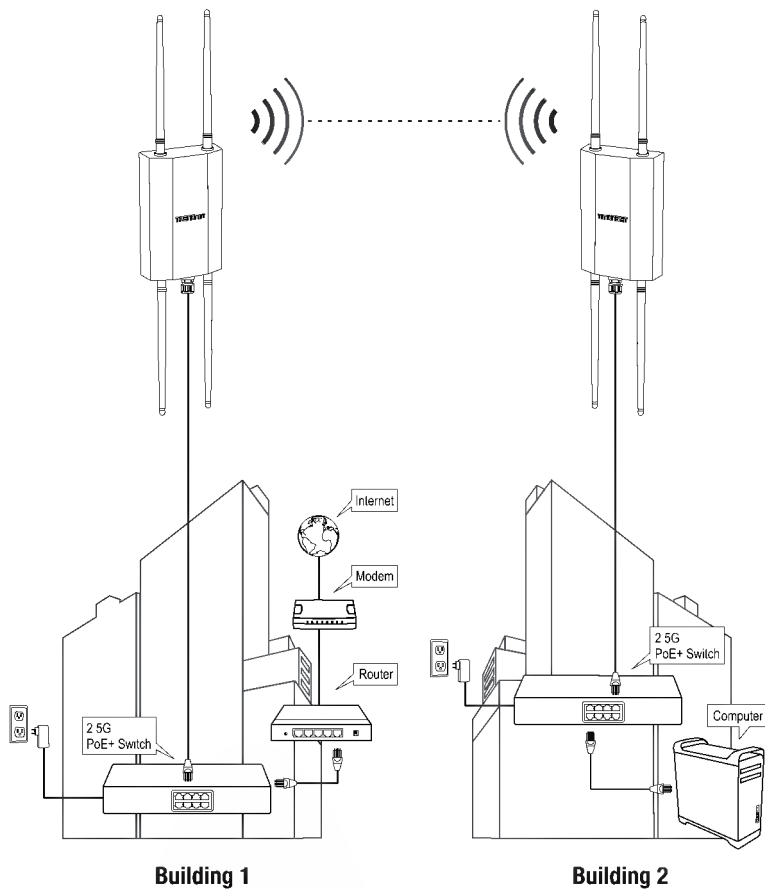


2. After installing the mounting bracket to the back of the access point, slide the mounting bracket left and install the locking screw by turning clockwise.



Note: If mounting the TEW-940APB0 with directional antenna, please make sure that the access point is mounted with the same vertical height, within line of sight, and facing the direction of the TEW-941APB0 to allow for the optimal connectivity.

Completed Installation Reference



1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- TEW-941APB0
- Guide d'installation rapide
- 2 antennes amovibles de 2,4GHz et 5dBi
- 2 antennes amovibles de 5GHz et 5dBi
- Raccord de câble avec protection IP67 contre les intempéries
- Matériel de fixation

Configuration minimale

- Un ordinateur avec un port réseau et un navigateur
- Un switch ou un routeur réseau avec un port LAN PoE+ réseau 2,5G disponible ou un injecteur PoE+ 2,5G
- Un réseau PoE+ (selon le modèle de point d'accès) avec un port LAN disponible connecté à un réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique (requis pour la configuration avec gestion dans le cloud de TRENDnet Hive uniquement)
- Câbles réseau RJ-45

Équipement optionnel

- TPE-215GI (2.5G PoE+ injecteur) de TRENDnet pour fournir l'alimentation et les données par Ethernet au point d'accès si aucun équipement de source PoE n'est disponible
- Point d'accès omnidirectionnel TRENDnet TEW-941APB0 ou TEW-940APB0 (Facultatif pour le pontage point à point uniquement)
- Perceuse électrique/foreuse et un forêt ou un tournevis Phillips pour la fixation
- Un tournevis à tête plate pour le collier de fixation au mât

Remarque: Le point d'accès est conforme à la norme IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+) et peut être utilisé avec d'autres dispositifs conformes à la norme 802.3at PoE+ tels que les switches PoE+ et les injecteurs PoE+ pour fournir l'alimentation et les données au point d'accès via le port LAN du réseau.

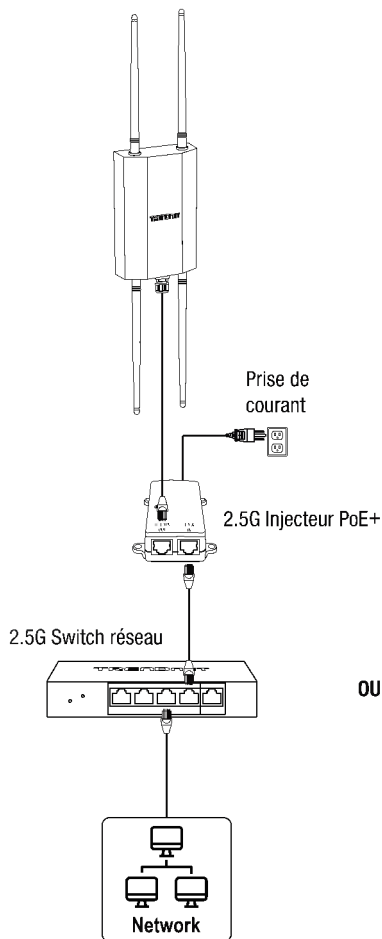
REMARQUE IMPORTANTE: Ce dispositif ne possède pas de bouton de réinitialisation. Lorsque vous changez le mot de passe administrateur sur la page de configuration du point d'accès, veuillez à noter votre nouveau mot de passe.

2. Référence rapides

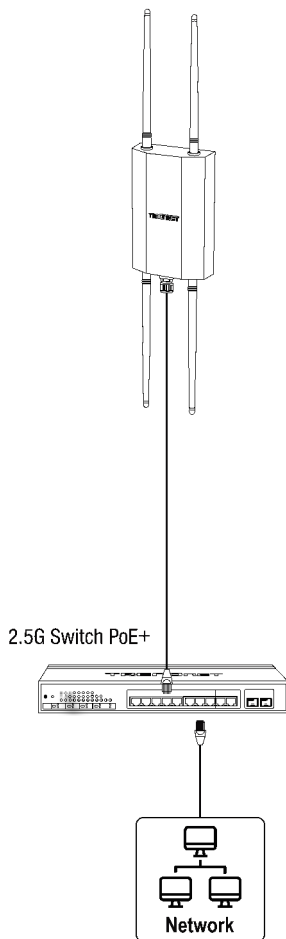
Remarque: Par défaut, Le nom du réseau WiFi/SSID et les paramètres de cryptage WiFi ont été préconfigurés pour votre confort et se trouvent sur l'autocollant inclus reprenant les paramètres WiFi prédéfinis ou sur l'étiquette du dispositif située à l'arrière du point d'accès. Par défaut, vous accéderez à la page de configuration de la gestion web du point d'accès en utilisant l'URL <http://tew-941apbo> ou en l'adresse IP LAN par défaut <http://192.168.10.100>. Lors des réglages par défaut et de la configuration initiale, si le point d'accès est connecté à un réseau doté d'un serveur DHCP fournissant automatiquement les paramètres d'adresse IP, le point d'accès obtiendra les paramètres d'adresse IP du serveur DHCP du réseau. Si aucun serveur DHCP n'est disponible, le point d'accès utilisera les paramètres d'adresse IP par défaut 192.168.10.100/255.255.255.0. Vous devrez configurer manuellement votre point d'accès avec les paramètres d'adresse IP et de serveur DNS appropriés pour l'accès à l'Internet. Un routeur de réseau est un serveur DHCP typique.

Preset Wireless Settings
Wi-Fi Name/SSID (AX/AC/N/A) TRENDnet941_5GHz_XXXX (AX/N/B/G) TRENDnet941_2.4GHz_XXXX
Wi-Fi Password 941XXXXXXXXX
Management Login http://tew-941apbo username: admin password: admin

TEW-941APB0

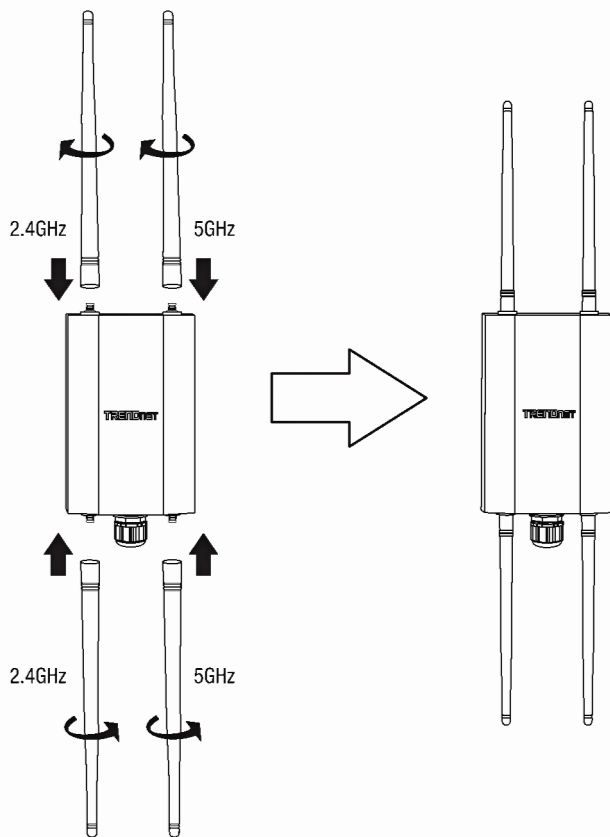


TEW-941APB0



OU

3. Installation et configuration de base du matériel (Configuration de base des points d'accès)



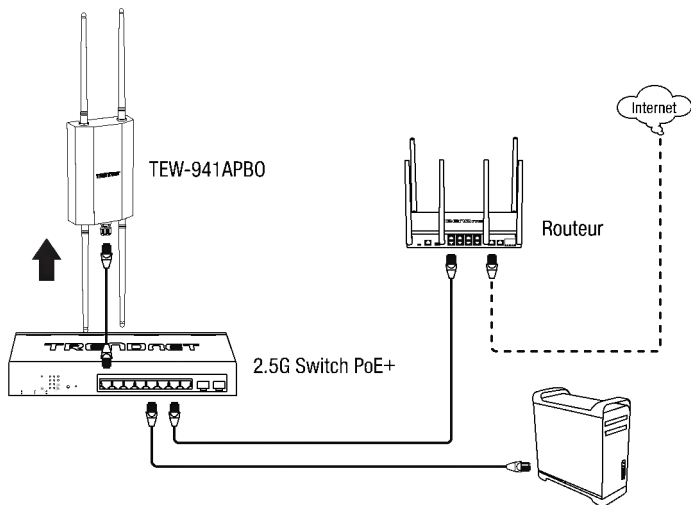
Si vous configurez le point d'accès pour qu'il soit géré à partir de votre compte cloud TRENDnet Hive existant, veuillez suivre les étapes de la **SECTION A**. Si vous configurez le point d'accès pour la gestion du réseau local uniquement, veuillez suivre les étapes de la **SECTION B**.

SECTION A: Configuration du point d'accès avec le système de gestion dans le cloud de TRENDnet Hive

La configuration avec le système de gestion dans le cloud de TRENDnet Hive nécessite un réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique. Le point d'accès doit être configuré pour atteindre Internet afin de se connecter à votre compte de gestion TRENDnet Hive.

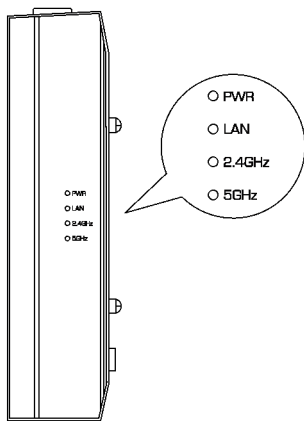
Il est fortement recommandé de configurer le point d'accès avant le montage.

1. Connectez un câble Ethernet/réseau à votre switch PoE+ et à votre point d'accès.
2. Connectez un câble Ethernet/réseau à votre ordinateur et à l'un des ports du switch PoE+.
3. Connectez un autre câble Ethernet/réseau à l'un des ports du switch PoE+ et à votre réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique.

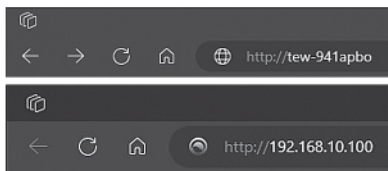


4. Les voyants PWR, LAN, 2,4GHz, 5GHz s'allumeront pour indiquer que le point d'accès est prêt. Veuillez consulter le tableau de définition des LED ci-dessous.

LED	Status	Description
PWR	Clignotant	Démarrage du dispositif
	Vert fixe	L'appareil fonctionne normalement
LAN	Vert fixe	Liaison de données 2,5G établie
	Orange fixe	Liaison de données 1G établie
	Clignotant	Transmission de données
2.4GHz	Vert fixe	La fonction de radio 2,4GHz est activée
	Clignotant	Transmission de données
5GHz	Vert fixe	La fonction de radio 5GHz est activée
	Clignotant	Transmission de données

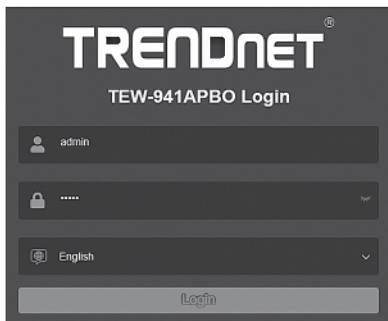


5. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez l'URL par défaut `http://tew-941apbo` ou l'adresse IP par défaut `http://192.168.10.100` du point d'accès WiFi dans la barre d'adresse, et appuyez sur **Enter**.



6. Sélectionnez votre langue dans la liste déroulante Langue et saisissez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe**, et cliquez sur **Login** (Identification). Par défaut:

- Nom d'utilisateur: **admin**
- Mot de passe: **admin**



7. Cliquez sur **Suivant** dans l'**Assistant de configuration**. Si celui-ci n'apparaît pas, cliquez sur le bouton de l'assistant de configuration  dans la partie supérieure droite de la page de gestion du point d'accès pour y accéder.



8. Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur du point d'accès en saisissant le nouveau mot de passe dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Suivant**. Si vous saisissez un nouveau mot de passe, veuillez noter que vous devrez utiliser ce dernier lorsque vous vous connecterez à l'avenir à la page de gestion des points d'accès pour la gestion des accès locaux.

REMARQUE IMPORTANTE: Ce dispositif ne possède pas de bouton de réinitialisation. Lorsque vous changez le mot de passe administrateur sur la page de configuration du point d'accès, veillez à noter votre nouveau mot de passe.

Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials

User Name:	admin
Password:	
Confirm Password:	

(Maximum length is 20)

Previous Next Cancel

9. Pour la méthode de gestion, sélectionnez **TRENDnet Hive**. Après avoir sélectionné **TRENDnet Hive**, cliquez sur **Suivant**. La configuration avec le système de gestion dans le cloud de TRENDnet Hive nécessite un réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique. Le point d'accès doit être configuré pour atteindre Internet afin de se connecter à votre compte de gestion TRENDnet Hive. Si le point d'accès ne parvient pas à obtenir les paramètres de l'adresse IP et du DNS à partir du serveur DHCP et à se connecter à Internet, l'enregistrement du point d'accès à votre compte de gestion dans le cloud TRENDnet Hive échouera.

Setup Wizard

Step 2: Select the method of management for this AP

☒ TRENDnet Hive: Choose this option if you intend to manage your AP through TRENDnet's Cloud Management. This option will automatically apply a DHCP reservation (Dynamic IP Address) to your AP. Note: You will need a TRENDnet live account with a valid license to complete setup with this method. Choosing this option will prompt an immediate login to the device management page.

☐ Default Management: Choose this option if you intend to manage your AP through the local GUI. You may not be able to use TRENDnet Hive as a data source. Please note: by default the AP's content is automatically deleted if cellular settings (such as cellular carrier) are connected to your network. If there is no DHCP server available, use IP address of the AP set up and to 192.168.10.1 (192.168.255.255)

Previous Next Cancel

10. Sélectionnez votre **Fuseau Horaire**, et cliquez ensuite sur **Suivant**.

Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

Current Time	Thu Jun, 1, 2023 00 25 02
Time Zone	GMT-08 00 Pacific Time (US/Canada), Tijuana

Previous Next Cancel

11. Saisissez les informations d'identification du compte utilisateur de votre compte de gestion dans le cloud TRENDnet Hive pour enregistrer le point d'accès avec votre compte, puis cliquez sur **Suivant**.

Setup Wizard

Step 4: Input your Hive credentials to sync the AP to your Hive account.

User Name:

Password:

Previous Next Cancel

12. La page de résumé affiche tous les paramètres de configuration qui ont été appliqués par l'assistant de configuration. Cliquez sur **Appliquer** pour terminer l'installation. Veuillez noter le nouveau mot de passe et les paramètres IP pour la gestion de l'accès local au point d'accès.

Setup Wizard

System Information

Write down the below information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click Apply below to finalize the settings.

System Time	Tue Oct, 3, 2023 12:12:21
Username	admin
Password	*****
IP Address	192.168.10.122
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS	192.168.1.249

Previous Apply Cancel

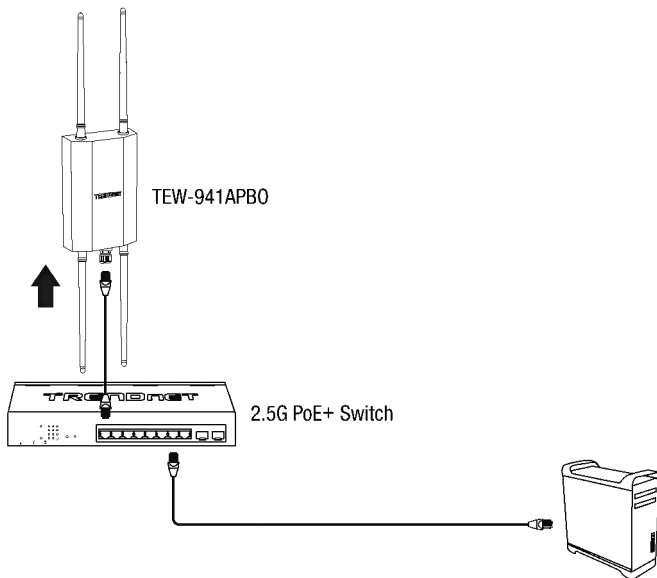
13. Pour vérifier que le point d'accès est maintenant correctement enregistré dans votre compte de gestion dans le cloud TRENDnet Hive, le bouton Hive dans la partie supérieure droite sera vert afin d'indiquer que l'enregistrement a réussi.



SECTION B: Configurer du point d'accès pour la gestion du réseau local

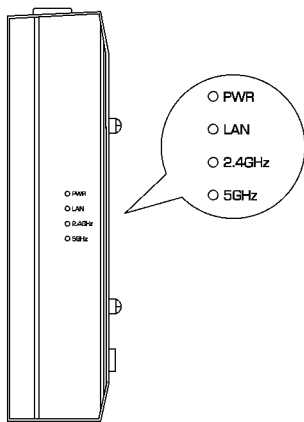
Il est fortement recommandé de configurer le point d'accès avant de le fixer.

1. Branchez un câble réseau entre un switch PoE+ et le point d'accès de votre ordinateur.
2. Connectez un câble Ethernet/réseau à votre ordinateur et à l'un des ports du switch PoE+.



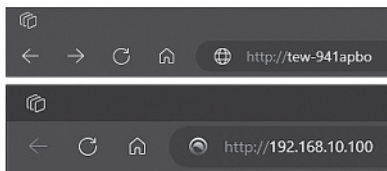
3. Les voyants PWR, LAN, 2,4GHz, 5GHz s'allumeront pour indiquer que le point d'accès est prêt. Veuillez consulter le tableau de définition des LED ci-dessous.

LED	Status	Description
PWR	Clignotant	Démarrage du dispositif
	Vert fixe	L'appareil fonctionne normalement
LAN	Vert fixe	Liaison de données 2,5G établie
	Orange fixe	Liaison de données 1G établie
	Clignotant	Transmission de données
2.4GHz	Vert fixe	La fonction de radio 2,4GHz est activée
	Clignotant	Transmission de données
5GHz	Vert fixe	La fonction de radio 5GHz est activée
	Clignotant	Transmission de données



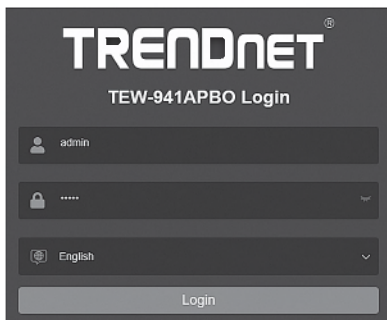
4. Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.10.x (p. ex. 192.168.10.25) et un masque de sous-réseau de 255.255.255.0. Pour plus d'informations concernant l'assignation d'une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur, veuillez consulter le point Q1 de la dernière section du guide d'installation, « Conseils d'installation et de dépannage ».

5. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'URL par défaut `http://tew-941apbo` ou l'adresse IP par défaut `http://192.168.10.100` du point d'accès WiFi dans la barre d'adresse, et appuyez sur **Enter**.



6. Lorsque le message s'affiche, identifiez-vous sur la page de configuration du navigateur en utilisant **le nom d'utilisateur** et **le mot de passe** et cliquez sur **Login** (Identification), par défaut.

- Nom d'utilisateur: **admin**
- Mot de passe: **admin**



7. Cliquez sur **Suivant** dans l'**Assistant de configuration**. Si celui-ci n'apparaît pas, cliquez sur le bouton de l'assistant de configuration  dans la partie supérieure droite de la page de gestion du point d'accès pour y accéder.



8. Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur du point d'accès en saisissant le nouveau mot de passe dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Suivant**. Si vous saisissez un nouveau mot de passe, veuillez noter que vous devrez utiliser ce dernier lorsque vous vous connecterez à l'avenir à la page de gestion des points d'accès pour la gestion des accès locaux.

REMARQUE IMPORTANTE: Ce dispositif ne possède pas de bouton de réinitialisation. Lorsque vous changez le mot de passe administrateur sur la page de configuration du point d'accès, veuillez à noter votre nouveau mot de passe.

Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials

User Name:

Password:

Confirm Password:

(Maximum length is 20)

Previous Next Cancel

9. Pour la méthode de gestion, sélectionnez **Gestion des défauts**, cliquez sur **Suivant**.

Setup Wizard

Step 2: Select the method of management for this AP

☒ TRENDnet Web: Choose this option if you would like to manage your AP through TRENDnet's Cloud Management. This option will automatically apply a DHCP reservation (Dynamic IP Address) to your AP. Note: You will need a TRENDnet line account with a valid license to complete setup with this option. Choosing this option will prompt an alert to login to the device management page.

☐ Default Management: Choose this option if you would like to manage your AP through the local GUI. You may opt to use TRENDnet tools at a later date. Please note, by default, the AP is configured to automatically obtain IP address settings from a DHCP server connected to your network. Otherwise, you can IP server manually. The IP address of the AP will be set to 192.168.1.100 (OS: 255.255.0.0).

Previous Next Cancel

10. Configurer les paramètres de date et d'heure du point d'accès, cliquez sur **Suivant**.

Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

Current Time: Tue Oct, 3, 2023 11:17:23

Date Settings: Year: Month: Day:

Time Settings: Hour: Minutes: Second:

Previous Next Cancel

11. Configurez l'adresse IP du point d'accès, le masque de sous-réseau, l'adresse IP de la passerelle et les paramètres DNS en fonction des exigences de votre réseau existant à l'aide des champs fournis, puis cliquez sur **Suivant**.

Remarque: Cette étape permet de configurer les paramètres d'adresse IP statique sur votre point d'accès. Si les paramètres de l'adresse IP du point d'accès sont modifiés pour un sous-réseau IP différent tel que 192.168.1.x, 192.168.2.x, supplémentaire, les paramètres de la carte réseau de votre ordinateur devront être modifiés pour correspondre aux nouveaux paramètres de l'adresse IP configurés sur le point d'accès afin d'accéder à la page de gestion du point d'accès.

Setup Wizard

Step 4: Input your IP settings in the fields below

IP Address	192.168.10.192
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS1	192.168.1.249
DNS2	1.1.1.1

Previous Next Cancel

12. La page de résumé affiche tous les paramètres de configuration qui ont été appliqués par l'assistant de configuration. Cliquez sur **Appliquer** pour terminer l'installation. Veuillez noter le nouveau mot de passe et les paramètres IP pour la gestion de l'accès local au point d'accès.

Setup Wizard

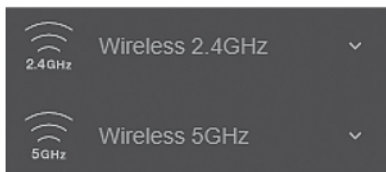
System Information

Write down the above information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click **Apply** below to finalize the settings.

System Time	Tue Oct, 3, 2023 11:17:24
User Name	admin
Password	*****
IP Address	192.168.10.192
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS1	192.168.1.249
DNS2	1.1.1.1

Previous Apply Cancel

13. Pour configurer le nom/SSID de votre réseau WiFi et les paramètres de cryptage WiFi, cliquez sur la bande WiFi que vous souhaitez configurer (**WiFi 2,4GHz** ou **WiFi 5GHz**) et cliquez sur **Réseau WiFi**. Par défaut, le nom/SSID du réseau WiFi et le cryptage WiFi ont été préconfigurés pour votre confort et se trouvent sur l'autocollant des paramètres WiFi inclus ou sur l'étiquette du dispositif située à l'arrière du point d'accès. Si vous modifiez les paramètres WiFi, vous devrez vous connecter au point d'accès avec vos clients WiFi en utilisant les nouveaux paramètres.



14. Dans les **Profilés actuels**, dans la première entrée, vous pouvez indiquer un nouveau **SSID**, modifier le **Mode de sécurité** et le **Mot de passe WiFi**. Cliquez sur **Appliquer** (au bas de la page).

Current Profiles					
Index	Status	SSID	Security Mode	Password	Edit / Add
1	Enabled	TRENDnet41_2_4GHz_A670	WPA2-PSK(WPA3-SAE)Mixed		Edit

15. Dans le menu principal de la partie supérieure droite, cliquez sur le **bouton Enregistrer**  pour valider les changements de configuration.

Remarque importante: Les changements de configuration de la page de gestion Web du point d'accès ne seront pas appliqués tant que vous ne cliquez pas sur le **bouton Enregistrer** . Cela vous permet d'effectuer plusieurs changements de configuration et d'appliquer plusieurs modifications en même temps. En outre, vous pouvez cliquer sur le bouton **Enregistrer** dans la partie gauche pour afficher les modifications de configuration non sauvegardées en attente.

16. Une fois la configuration du point d'accès terminée, reconfigurez la carte réseau de votre ordinateur en rétablissant les paramètres d'origine pour obtenir automatiquement les paramètres de l'adresse IP à l'aide de DHCP, ou saisissez les paramètres IP.

Pour plus d'informations sur la reconfiguration de la carte réseau de votre ordinateur afin d'obtenir les paramètres d'adresse IP automatiquement à l'aide de DHCP, veuillez vous reporter au point Q2 de la dernière section du guide d'installation, Conseils d'installation et dépannage.

4. Installation et configuration d'un pont de point à point

Remarque:

1. La configuration initiale doit être réalisée dans un environnement de test, avec le TEW-941APBO et le point d'accès supplémentaire TEW-941APBO ou TEW-940APBO à environ 5 mètres (15 pieds) les uns des autres. Si vous utilisez le point d'accès directionnel TEW-940APBO, le panneau avant doit être directement orienté vers le TEW-941APBO.
2. Il est fortement recommandé de configurer et de connecter les points d'accès avant de procéder au montage.
3. Dans cet exemple, nous allons configurer les paramètres WiFi 5GHz du TEW-941APBO et configurer un TEW-941APBO ou un TEW-940APBO supplémentaire pour créer un pont WiFi vers le premier point d'accès sur la bande WiFi des 5GHz.

Phase 1: Aperçu

Dans ce guide d'installation, supposons que les données sont les suivantes:

Paramètres du routeur:

Adresse IP du routeur/de la passerelle par défaut: 192.168.10.1

Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

TEW-941APBO #1

IP Address (Adresse IP): 192.168.10.50

Netmask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0

Gateway (Passerelle) (Passerelle par défaut): 192.168.10.1

Primary DNS (DNS principal): 1.1.1.1

Mode de fonctionnement: Point d'accès

Sécurité WiFi: Cryptage WPA3-SAE AES

TEW-941APBO #2 ou TEW-940APBO

IP Address (Adresse IP): 192.168.10.51

Netmask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0

Gateway (Passerelle) (Passerelle par défaut): 192.168.10.1

Primary DNS (DNS principal): 1.1.1.1

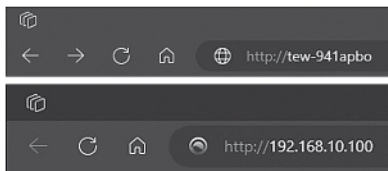
Mode de fonctionnement: Pont client

Sécurité WiFi: Cryptage WPA3-SAE AES

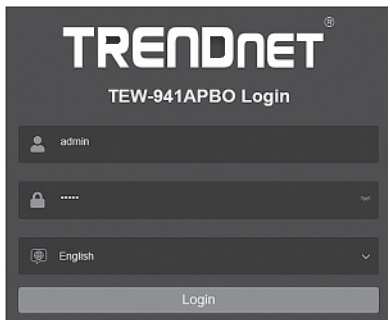
Phase 2: Configuration des paramètres du premier TEW-941APB0

Remarque: Vous trouverez les paramètres de configuration WiFi prédéfinis sur l'autocollant des données WiFi ou sur l'étiquette du dispositif. Vous pouvez également suivre les étapes de configuration ci-dessous pour configurer manuellement un SSID et un mot de passe WiFi spécifiques pour le pont WiFi.

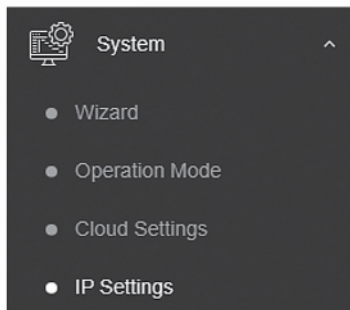
1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'URL par défaut `http://tew-941apbo` ou l'adresse IP par défaut `http://192.168.10.100` du point d'accès WiFi dans la barre d'adresse, et appuyez sur **Enter**.



2. Sélectionnez votre langue dans la liste déroulante Langue et saisissez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe**, et cliquez sur **Login** (Identification). Par défaut:
 - Nom d'utilisateur: **admin**
 - Mot de passe: **admin**



3. Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur **Système et Paramètres IP**.

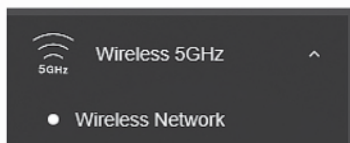


4. Cliquez sur la liste déroulante **Type de connexion** et sélectionnez **STATIQUE**, puis indiquez l'adresse IP **192.168.10.50**, le masque de sous-réseau **255.255.255.0**, la passerelle par défaut **192.168.10.1** et le serveur DNS primaire 1.1.1.1, puis cliquez sur **Appliquer**.

Remarque: Vous devrez vous reconnecter à la page de gestion du point d'accès en utilisant les nouveaux paramètres d'adresse IP.

LAN Connection Type	
Connection Type	STATIC
LAN Interface Setting	
IP Address	192.168.10.50
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DNS Server Setting	
Primary DNS Server	1.1.1.1
Secondary DNS Server	
Apply Cancel	

5. Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur **WiFi 5GHz et Réseau WiFi**.



Phase 3: Configuration des paramètres du premier TEW-941APB0 #2 ou TEW-941APB0

Pour configurer le deuxième point d'accès TEW-941APB0 ou TEW-940APB0, répétez les étapes de 1 à 3 de la phase 2: Configurez les paramètres du premier TEW-941APB0.

1. À l'étape 4, cliquez sur la liste déroulante **Type de connexion** et sélectionnez **STATIQUE**, puis indiquez l'adresse IP **192.168.10.51**, le masque de sous-réseau **255.255.255.0**, la passerelle par défaut **192.168.10.1** et le serveur DNS primaire 1.1.1.1, puis cliquez sur **Appliquer**.

Remarque: Vous devrez vous reconnecter à la page de gestion du point d'accès en utilisant les nouveaux paramètres d'adresse IP.

The screenshot shows a web interface for configuring a LAN connection. It is divided into three main sections: LAN Connection Type, LAN Interface Setting, and DNS Server Setting. In the LAN Connection Type section, 'Connection Type' is set to 'STATIC'. In the LAN Interface Setting section, 'IP Address' is '192.168.10.51', 'Subnet Mask' is '255.255.255.0', and 'Default Gateway' is '192.168.10.1'. In the DNS Server Setting section, 'Primary DNS Server' is '1.1.1.1' and 'Secondary DNS Server' is empty. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

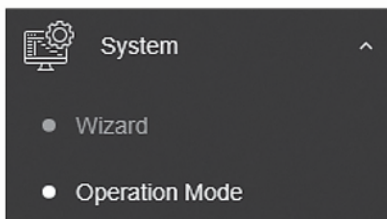
LAN Connection Type	
Connection Type	STATIC

LAN Interface Setting	
IP Address	192.168.10.51
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1

DNS Server Setting	
Primary DNS Server	1.1.1.1
Secondary DNS Server	

Apply Cancel

2. Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur et **Mode de fonctionnement**.



3. Cliquez sur la liste déroulante **Mode de fonctionnement** et sélectionnez **Pont client**, puis cliquez sur **Appliquer**.

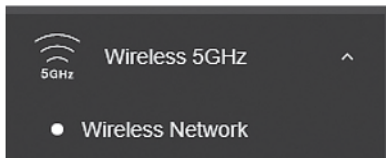
Remarque: Si vous utilisez le TEW-940APB0, le champ sera nommé Mode de fonctionnement 5GHz.

Device Name : TEW-940APB0

5GHz Operation Mode Client Bridge

Apply Cancel

4. Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur **Wireless 5GHz** et **Wireless Network**.



5. Dans la section Réseau WiFi, cliquez sur **Etude de site**.

Wireless Network

Wireless Mode 802.11 ax

SSID TRENDnet802_5GHz_C166 Site Survey

Preferred BSSID Enabled

88 DC 97 A2 C1 67

6. Dans la liste Etude de site, trouvez le SSID configuré sur le premier point d'accès TEW-941APB0 et sélectionnez-le en cliquant sur l'entrée.

SSID	BSSID	Channel	Signal Level	Type	Security	Mode
TRENDnet802_5GHz_A0F0	2C 13 5F 54 A0 F0	48	-35 dbm	11G/40MHz	WPA2-SAE-Mixed	ax
TRENDnet802_5GHz_B0D0	23 6B 37 EC B0 D0	149	-75 dbm	11AC VHT80	WPA2-PSK	ax
TRENDnet802_5GHz_B0D9	08 05 3F 13 0A 09	102	-37 dbm	11AC VHT80	WPA2-PSK	ax

7. Les détails du SSID sélectionné seront saisis automatiquement dans la section WiFi. Dans la section Sécurité WiFi, sous WPA, entrez la **clé prépartagée** configurée sur le premier point d'accès et cliquez sur **Appliquer**.

The screenshot shows a configuration interface for a wireless network. It is divided into two main sections: "Wireless Network" and "Wireless Security".

Wireless Network Section:

- Wireless Mode:** A dropdown menu set to "802.11 n".
- SSID:** A text field containing "TRENDnet541_802n_4819". To the right of this field is a button labeled "Site Survey".
- Preferred BSSID:** A dropdown menu set to "Enabled".
- 40/20 MHz B/F:** A dropdown menu set to "40/20 MHz B/F".

Note: Enter the SSID/Wireless Network Name of the wireless network you would like to connect to in the field below or click Site Survey to scan for the available wireless networks to connect.

Wireless Security Section:

- Security Mode:** A dropdown menu set to "WPA2-Personal (TKIP)".
- WPA:** A sub-section header.
- WPA Cipher:** A dropdown menu set to "AES".
- Pre-Shared Key:** A text field containing "12345678901234567890".

At the bottom of the form are two buttons: "Apply" and "Cancel".

8. Dans le menu principal de la partie supérieure droite, cliquez sur le bouton **Enregistrer** pour valider les changements de configuration.



Phase 4: Confirmation de la connexion

1. Laissez votre ordinateur connecté au #2 TEW-941APBO ou TEW-940APBO et laissez l'interface de gestion Internet ouverte.
2. Assurez-vous que les deux points d'accès (le #1 et le #2 TEW-941APBO) sont alimentés et se trouvent à environ 5 m (15 pieds) l'un de l'autre, leur face avant dirigée directement l'une vers l'autre.

TEW-941APBO #1



TEW-941APBO #2



15 pieds (5m)

3. Pour vérifier la connectivité, dans la page de configuration du deuxième point d'accès TEW-941APBO ou TEW-940APBO, cliquez sur **Gestion** et sur **Diagnostics**. Dans la section Paramètres de test Ping, indiquez l'**adresse IP** du premier TEW-941APBO 1 (192.168.10.50), puis cliquez sur **Ping**.

Ping Test Parameter	
IP Address	192.168.10.50
Packet Length	64
Number of Pings	4
Ping	

4. Les réponses Ping et une perte de paquets de 0% indiquent une connexion de point à point réussie entre le premier point d'accès TEW-941APBO 1 et le deuxième TEW-941APBO ou TEW-940APBO.

Remarque: Si le test de connexion échoue, attendez environ une minute et réessayez. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles entre les deux points d'accès lors de l'exécution du test de connexion et que les deux points d'accès ne sont pas trop rapprochés.

Diagnostics Result
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 64 data bytes
72 bytes from 192.168.10.50: seq=0 ttl=64 time=4.873 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=1 ttl=64 time=4.072 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=2 ttl=64 time=4.104 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=3 ttl=64 time=4.136 ms
-- 192.168.10.50 ping statistics --
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 4.072/4.296/4.873 ms

5. Installation du kit étanche à l'eau

Remarque: Le kit étanche ne peut être installé qu'avec un câblage Ethernet sans terminaison. Le câble Ethernet peut être correctement terminé après l'installation du kit d'étanchéité.

1. Dévissez l'écrou d'étanchéité de l'ensemble principal du point d'accès.
2. Enlevez le joint en caoutchouc de la patte.
3. Vérifiez que vous disposez bien des pièces suivantes:



Ensemble principal



Joint

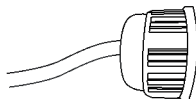


Patte



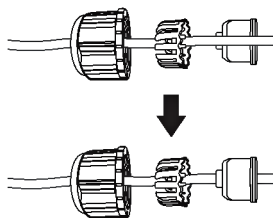
Écrou de plombage

4. Insérez une extrémité du câble Ethernet dans l'écrou de plombage.

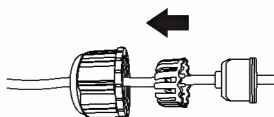


5. Insérez le câble Ethernet dans le joint.

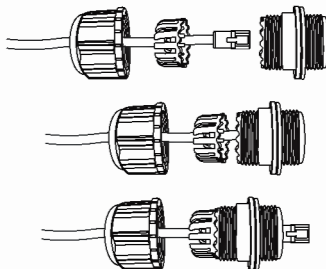
Remarque: Une fois le câble Ethernet sans terminaison installé dans l'écrou d'étanchéité, la griffe et le joint, le câble peut être correctement terminé.



6. Insérez le joint dans la patte.



7. Insérez le joint / la patte en caoutchouc dans le presse-étoupe.



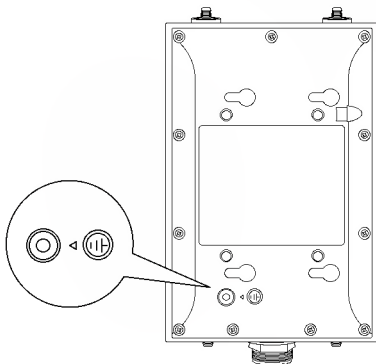
8. Connectez le câble Ethernet au port LAN PoE+ 2,5G se trouvant en bas du point d'accès.

9. Vissez à la main (dans le sens opposé à ceux des aiguilles d'une montre) l'élément principal pour le fixer au points d'accès.

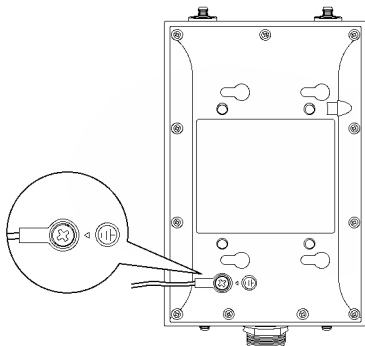
10. Toujours à la main et dans le sens opposé à ceux des aiguilles d'une montre, vissez l'écrou de plombage pour le fixer à l'élément principal.

6. Connexion du câble de terre

1. Identifiez le point de mise à la terre à l'arrière du point d'accès extérieur.



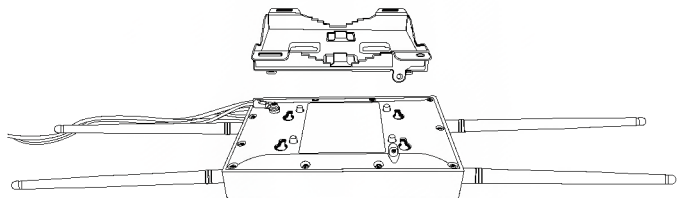
2. Alignez une extrémité du câble de mise à la terre sur le point de mise à la terre et fixez ce câble à l'aide de la vis et des rondelles fournies en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



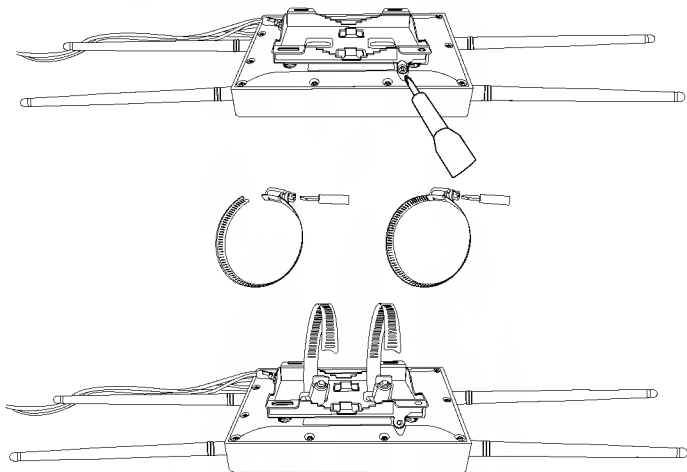
3. Connectez l'autre extrémité du câble à un objet relié à la terre. (par exemple, une tige de mise à la terre ou un système électrique de mise à la terre).

7. Fixation

1. Installez le support de fixation métallique en alignant les quatre points du support sur les quatre trous de fixation à l'arrière du point d'accès. Le trou pour la vis de blocage du support de fixation doit être situé en haut à droite lors de l'installation du support de fixation sur le point d'accès.

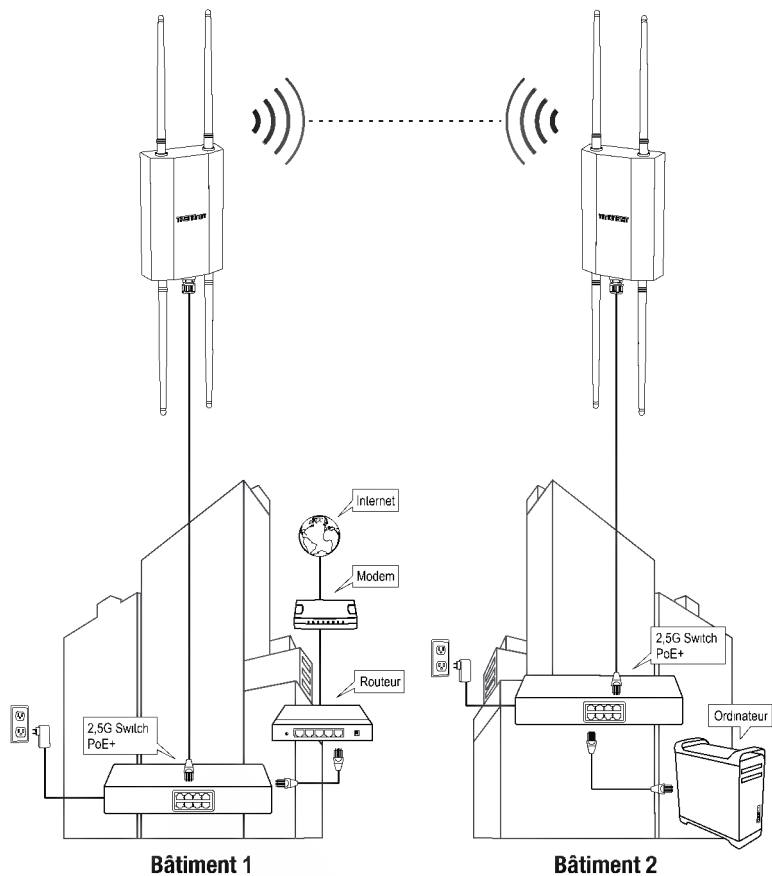


2. Après avoir installé le support de fixation à l'arrière du point d'accès, faites-le glisser vers la gauche et installez la vis de blocage en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



Remarque: Si vous fixez le TEW-940APB0 avec une antenne directionnelle, assurez-vous que le point d'accès se trouve à la même hauteur, dans la ligne de mire et face au TEW-941APB0 pour permettre une connectivité optimale.

Référence d'installation terminée



1. Antes de comenzar

Contenido del paquete

- TEW-941APBO
- Guía de instalación rápida
- 2 antenas de 5dBi y 2.4GHz desmontables
- 2 antenas de 5dBi y 5GHz desmontables
- Prensaestopas con clasificación climática IP67
- Materiales de montaje

Requisitos mínimos

- Una computadora con puerto de red y navegador web
- Un switch o router de red con un inyector PoE+ 2.5G o puerto de red LAN PoE+ 2.5G disponible
- Una PoE+ con un puerto LAN de red disponible conectado a una red existente con acceso a Internet y servidor DHCP para el direccionamiento IP automático (necesario sólo para la configuración con la gestión en la nube Hive de TRENDnet)
- Cables de red RJ-45

Equipo Opcional

- TRENDnet TPE-215GI (inyector 2.5G PoE+) para suministrar alimentación así como datos por Ethernet al punto de acceso si no hay ningún equipo de suministro PoE disponible.
- Punto de acceso adicional TRENDnet TEW-941APBO o TEW-940APBO (Opcional solo para puenteo punto a punto)
- Taladradora/taladros y destornillador Phillips (de estrella) para el montaje
- Destornillador de cabeza plana para abrazadera de montaje en poste

Nota:

El punto de acceso es compatible con las normas IEEE 802.3at de Power over Ethernet (PoE+) y puede utilizarse con otros dispositivos compatibles con 802.3at PoE+, como switches PoE+ e inyectores PoE+, para suministrar alimentación y datos al punto de acceso mediante el puerto LAN (PoE) de red.

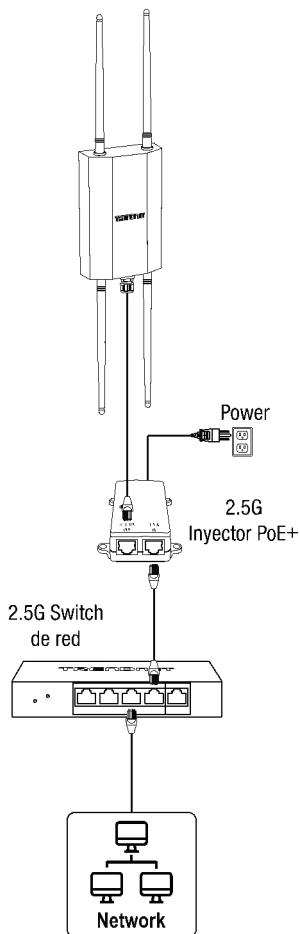
NOTA IMPORTANTE: El dispositivo no cuenta con un botón de reinicio de hardware. Cuando cambie la contraseña de administrador a la página de configuración del punto de acceso, asegúrese de escribir su nueva contraseña.

2. Referencia rápida

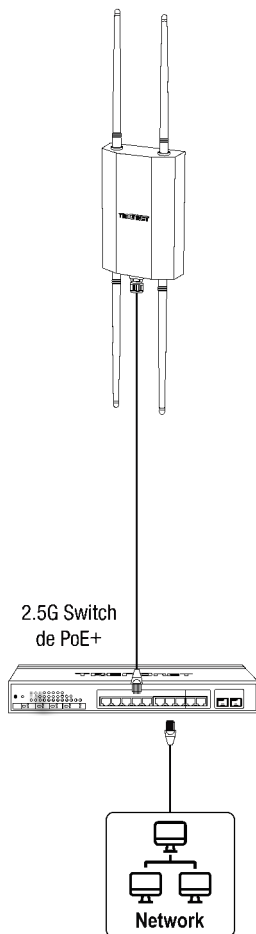
Nota: Por defecto, el nombre de red wireless/SSID y la configuración de la encriptación wireless se han preconfigurado para mayor comodidad y se encuentran en el adhesivo de configuración wireless preseleccionada o en la etiqueta del dispositivo situada en la parte trasera del punto de acceso. Por defecto, se puede acceder a la página de configuración de la configuración web del punto de acceso por la URL <http://tew-941apbo> o utilizando la dirección LAN IP por defecto, <http://192.168.10.100>. En la configuración por defecto y la configuración inicial, si el punto de acceso está conectado a una red con un servidor DHCP que facilita una configuración de dirección IP automáticamente, el punto de acceso obtendrá la configuración de dirección IP del servidor DHCP de red. En caso de que no haya un servidor DHCP disponible, el punto de acceso utilizará la configuración de dirección IP por defecto, 192.168.10.100 / 255.255.255.0. Encima, tendrá que configurar manualmente su punto de acceso con los ajustes de dirección IP y los ajustes del servidor DNS adecuados para acceder a Internet. Un router de red es un servidor DHCP típico.

Preset Wireless Settings
Wi-Fi Name/SSID (AX/AC/N/A) TRENDnet941_5GHz_XXXX (AX/N/B/G) TRENDnet941_2.4GHz_XXXX
Wi-Fi Password 941XXXXXXXXX
Management Login http://tew-941apbo username: admin password: admin

TEW-941APB0

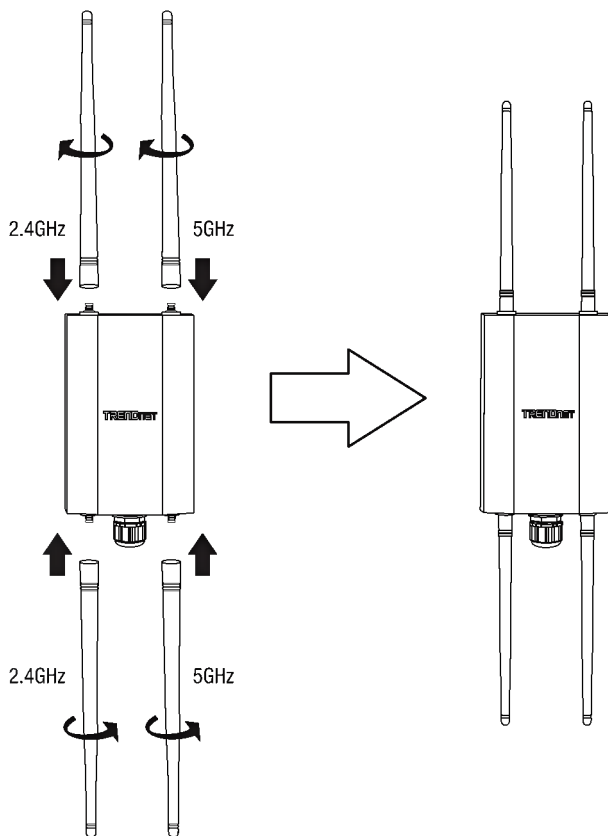


TEW-941APB0



0

3. Instalación y configuración básica de hardware (configuración básica de puntos de acceso)



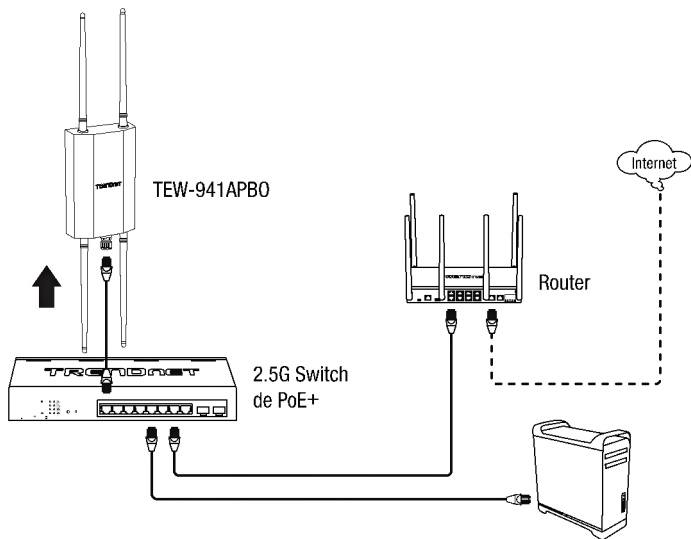
Si está configurando el punto de acceso para que se gestione desde su cuenta en la nube Hive de TRENDnet existente, siga los pasos de la **SECCIÓN A**. Si está configurando el punto de acceso sólo para la gestión de la red local, siga los pasos de la **SECCIÓN B**.

SECCIÓN A: Configuración del punto de acceso con gestión en la nube Hive de TRENDnet

La configuración con gestión en la nube Hive de TRENDnet requiere una red existente con acceso a Internet y un servidor DHCP para el direccionamiento automático de IP. El punto de acceso debe estar configurado para llegar a Internet con el fin de conectarse a su cuenta de gestión Hive de TRENDnet.

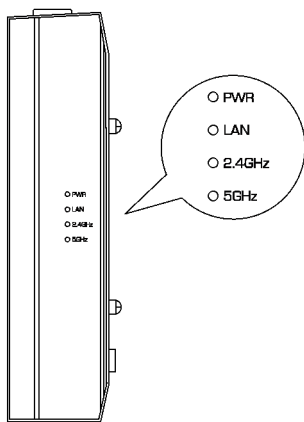
Se recomienda encarecidamente configurar el punto de acceso antes del montaje.

1. Conecte un cable Ethernet/de red a su switch PoE+ y a su punto de acceso.
2. Conecte un cable Ethernet/de red a su ordenador y a uno de los puertos PoE+ del switch.
3. Conecte otro cable Ethernet/de red a uno de los puertos del switch PoE+ y a su red existente con un acceso a Internet y un servidor DHCP para el direccionamiento IP automático.

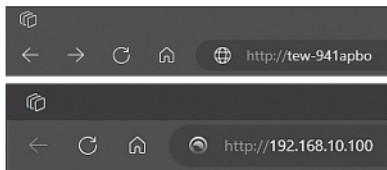


4. Los LEDs PWR, LAN, 2,4GHz y 5GHz se activarán para indicar que el punto de acceso está listo. Consulte la tabla de definiciones de LED que aparece a continuación.

LED	Estado	Descripción
PWR	Intermitente	Arranque del dispositivo
	Verde solido	El aparato funciona con normalidad
LAN	Verde solido	Enlace de datos 2,5G establecido
	Naranja sólido	Enlace de datos 1G establecido
	Intermitente	Transmisión de datos
2.4GHz	Verde solido	La frecuencia radio 2,4GHz está activada
	Intermitente	Transmisión de datos
5GHz	Verde solido	La frecuencia radio 5GHz está activada
	Intermitente	Transmisión de datos



5. Abra su navegador web, escriba la URL por defecto `http://tew-941apbo` o bien la dirección IP por defecto `http://192.168.10.100` del punto de acceso wireless en la barra de direcciones, y pulse **Enter** (Intro).



6. Seleccione su idioma en la lista desplegable de idiomas e indique su **Nombre de usuario** y **Contraseña**, y después haga clic en **Login** (entrar). Por defecto:

- Nombre de usuario: **admin**
- Contraseña: **admin**



7. Haga clic en **Siguiente** en el **Asistente de configuración**. Si no aparece el asistente de configuración, haga clic en el botón del asistente de configuración  en la parte superior derecha de la página de gestión del punto de acceso para acceder al asistente de configuración.



8. Puede cambiar la contraseña del administrador del punto de acceso escribiendo la nueva contraseña en los campos proporcionados y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si introduce una nueva contraseña, tenga en cuenta que deberá utilizarla cuando acceda a la página de gestión del punto de acceso para la gestión del acceso local en adelante.

NOTA IMPORTANTE: El dispositivo no cuenta con un botón de reinicio de hardware. Cuando cambie la contraseña de administrador a la página de configuración del punto de acceso, asegúrese de escribir su nueva contraseña.

Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials

User Name:		Admin
Password:		_____ (Minimum length is 20)
Confirm Password:		_____

Previous Next Cancel

9. Para el método de gestión, seleccione **TRENDnet Hive**. Después de seleccionar **TRENDnet Hive**, haga clic en **Siguiente**. La configuración con gestión en la nube Hive de TRENDnet requiere una red existente con acceso a Internet y un servidor DHCP para el direccionamiento automático de IP. El punto de acceso debe estar configurado para llegar a Internet con el fin de conectarse a su cuenta de gestión Hive de TRENDnet. Si el punto de acceso no puede obtener la configuración de dirección IP y DNS del servidor DHCP y no puede conectarse a Internet, fallará el registro del punto de acceso en su cuenta de gestión en la nube Hive de TRENDnet.

Setup Wizard

Step 2: Select the method of management for this AP

☒	TRENDnet Hive Choose this option if you would like to manage your AP through TRENDnet's Cloud Management. This option will automatically apply a DHCP reservation (Dynamic IP Address) to your AP. Note: You will need a TRENDnet Hive account with a valid license to enable this option. Choosing this option will grant an account to login to the device management page.
☐	Default Management Choose this option if you would like to manage your AP through the local GUI. You may opt in to use TRENDnet Hive as a later date. Please note: If you select this option, the subdomain value IP address settings must be a DHCP server connected to your network. If there is no DHCP server available, the IP address of the AP will be set to 192.168.10.1 (Net2Go 2to 250).

Previous Next Cancel

10. Seleccione su **Zona horaria** y después haga clic en **Siguiente**.

Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

Current Time	Thu Jun, 1, 2023 00:25:02
Time Zone	GMT-08:00 Pacific Time (US/Canada), Tijuana

Previous Next Cancel

11. Introduzca las credenciales de la cuenta de usuario de su cuenta de gestión en el cloud Hive de TRENDnet para registrar el punto de acceso con su cuenta y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Setup Wizard

Step 4: Input your Hive credentials to sync the AP to your Hive account.

User Name:

Password:

Previous Next Cancel

12. La página de resumen mostrará todos los ajustes de configuración que se aplicaron a través del asistente de configuración. Haga clic en **Aplicar** para completar el asistente de instalación. Anote la nueva contraseña y los ajustes de la configuración IP para la gestión del acceso local al punto de acceso.

Setup Wizard

System Information

Write down the below information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click Apply below to finalize the settings.

System Time	Tue Oct, 3, 2023 12:12:21
Username	admin
Password	*****
IP Address	192.168.10.122
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS	192.168.1.249

Previous Apply Cancel

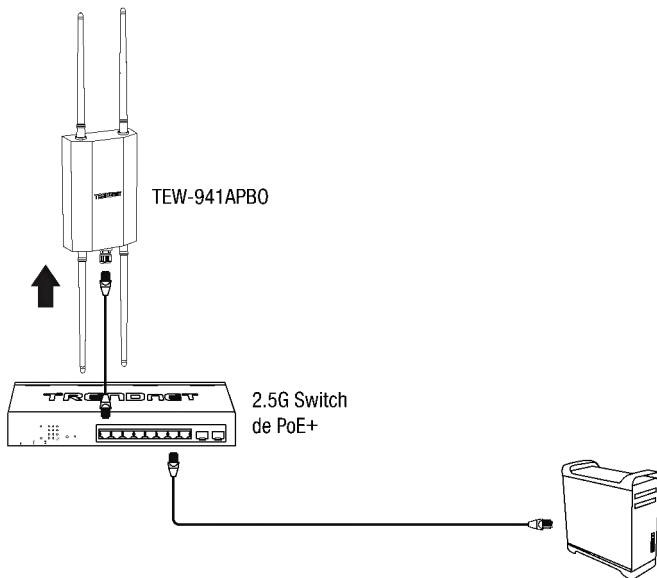
13. Para verificar que el punto de acceso se ha registrado correctamente en su cuenta de gestión en el cloud Hive de TRENDnet, el botón Hive de la parte superior derecha se iluminará en verde para indicar que el registro se ha realizado correctamente.



SECCIÓN B: Configuración del punto de acceso para la gestión de la red local

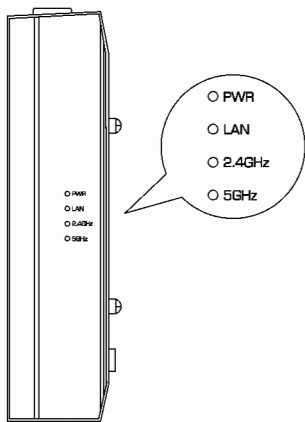
Se recomienda encarecidamente configurar el punto de acceso antes del montaje.

1. Conecte un cable de red desde un switch PoE+ al punto de acceso.
2. Conecte un cable Ethernet/de red a su ordenador y a uno de los puertos PoE+ del switch.



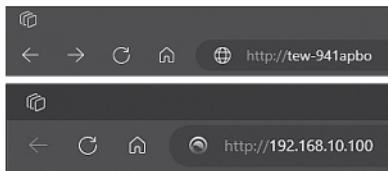
3. Los LEDs PWR, LAN, 2,4GHz y 5GHz se activarán para indicar que el punto de acceso está listo. Consulte la tabla de definiciones de LED que aparece a continuación.

LED	Estado	Descripción
PWR	Intermitente	Arranque del dispositivo
	Verde solido	El aparato funciona con normalidad
LAN	Verde solido	Enlace de datos 2,5G establecido
	Naranja sólido	Enlace de datos 1G establecido
	Intermitente	Transmisión de datos
2.4GHz	Verde solido	La frecuencia radio 2,4GHz está activada
	Intermitente	Transmisión de datos
5GHz	Verde solido	La frecuencia radio 5GHz está activada
	Intermitente	Transmisión de datos



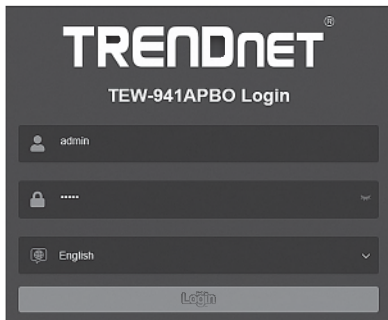
4. Asigne una dirección IP estática al adaptador de red de su computadora en la subred 192.168.10.x (p. ej. 192.168.10.25) y una máscara de subred 255.255.255.0. Para más información sobre cómo reconfigurar el adaptador de red de su computadora para obtener la configuración de dirección IP automáticamente mediante DHCP, consulte el punto Q1 de la última sección de la guía de instalación, Consejos de instalación y resolución de problemas.

5. Abra su navegador web, escriba la URL por defecto `http://tew-941apbo` o bien la dirección IP por defecto `http://192.168.10.100` del punto de acceso wireless en la barra de direcciones, y pulse **Enter** (Intro).

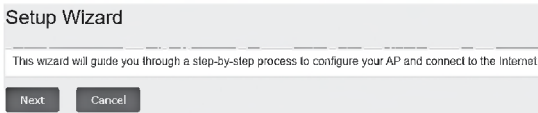


6. Seleccione su idioma en la lista desplegable de idiomas e indique su **Nombre de usuario** y **Contraseña**, y después haga clic en **Login** (entrar). Por defecto:

- Nombre de usuario: **admin**
- Contraseña: **admin**



7. Haga clic en **Siguiente** en el **Asistente de configuración**. Si no aparece el asistente de configuración, haga clic en el botón del asistente de configuración  en la parte superior derecha de la página de gestión del punto de acceso para acceder al asistente de configuración.



8. Puede cambiar la contraseña del administrador del punto de acceso escribiendo la nueva contraseña en los campos proporcionados y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si introduce una nueva contraseña, tenga en cuenta que deberá utilizarla cuando acceda a la página de gestión del punto de acceso para la gestión del acceso local en adelante.

NOTA IMPORTANTE: El dispositivo no cuenta con un botón de reinicio de hardware. Cuando cambie la contraseña de administrador a la página de configuración del punto de acceso, asegúrese de escribir su nueva contraseña.

Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials

User Name		Admin
Password		(Maximum length is 20)
Confirm Password		

Previous Next Cancel

9. Para el método de gestión, seleccione **Gestión por defecto**, haga clic en **Siguiente**.

Setup Wizard

Step 2: Select the method of management for the AP

☐ **Web Management:** Choose this option if you would like to manage your AP through TRENDnet's Cloud Management. This option will automatically apply a TRENDnet username (IP Address) to your AP.

[Note: You will need a TRENDnet Hot Account with a valid license to complete setup with this option. Choosing this option will prompt an immediate login to the device management page.]

☒ **Default Management:** Choose this option if you would like to manage your AP through the local GUI. You may opt in to use TRENDnet Hot as a later date. Please note: by default the AP will be configured to automatically allow IP address settings from a DHCP server connected to your network. If you wish to DHCP server security, the IP address of the AP will be set to 192.168.10.10 (255.255.255.255).

Previous Next Cancel

10. Configurar los ajustes de fecha y hora del punto de acceso, haga clic en **Siguiente**.

Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

Current Time: Tue Oct 3, 2023 11:17:23

Date Settings: Year: 2023 Month: Jun Day: 01

Time Settings: Hour: 00 Minutes: 00 Second: 00

Previous Next Cancel

11. Configure la dirección IP del punto de acceso, la máscara de subred, la dirección IP de la pasarela y los ajustes de DNS para que coincidan con los requisitos de su red existente utilizando los campos proporcionados y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Nota: Este paso configurará la dirección IP estática en su punto de acceso. Si la configuración de la dirección IP del punto de acceso se cambia a una subred de red IP diferente, como 192.168.1.x, 192.168.2.x, etc., será necesario cambiar la configuración de la tarjeta de red de su ordenador para que coincida con la nueva configuración de la dirección IP configurada en el punto de acceso para poder acceder a la página de gestión de éste.

Setup Wizard

Step 4: Input your IP settings in the fields below

IP Address	192.168.10.192
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS1	192.168.1.249
DNS2	1.1.1.1

Previous Next Cancel

12. La página de resumen mostrará todos los ajustes de configuración que se aplicaron a través del asistente de configuración. Haga clic en **Aplicar** para completar el asistente de instalación. Anote la nueva contraseña y los ajustes de la configuración IP para la gestión del acceso local al punto de acceso.

Setup Wizard

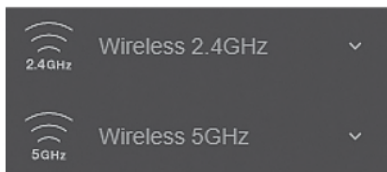
System Information

Write down the above information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click Apply below to finalize the settings.

System Time	Tue Oct, 3, 2023 11:17:24
User Name	admin
Password	1234567890
IP Address	192.168.10.192
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS1	192.168.1.249
DNS2	1.1.1.1

Previous Apply Cancel

13. Para configurar el nombre de red wireless/SSID y sus opciones de encriptación wireless, haga clic en la banda wireless que desee configurar, **Wireless 2.4GHz** o **Wireless 5GHz** y haga clic en **Red Wireless**. Por defecto, el nombre de red wireless/SSID y la encriptación wireless se han preconfigurado para mayor comodidad; se encuentran en el adhesivo de configuración wireless o en la etiqueta del dispositivo situada en la parte trasera del punto de acceso. Si va a modificar la configuración wireless, deberá conectarse al punto de acceso con sus clientes WiFi utilizando la nueva configuración.



14. En **Perfiles actuales**, en la primera entrada, puede introducir un nuevo **SSID**, cambiar el **Modo de seguridad** y la **Contraseña WiFi**. Haga clic en **Aplicar** en la parte inferior de la página.

Current Profiles					
Index	Status	SSID	Security Mode	Password	Edit / Add
1	Enabled	TPLinkE1000_2.4GHz_Auto	WPA2-PSK(WPA3-SAE)Mixed/AES		Edit

15. En el menú principal de la parte superior derecha, haga clic en el **botón Guardar**  para confirmar los cambios de configuración.

Nota importante: Los cambios de configuración en la página de gestión web del punto de acceso no se aplican hasta que se haga clic en el **botón Guardar** . Esto le permite realizar varios cambios de configuración y aplicarlos al mismo tiempo. Además, puede hacer clic en el botón **Guardar** de la izquierda para ver los cambios de configuración pendientes no guardados.

16. Una vez completada la configuración del punto de acceso, vuelva a configurar la tarjeta de red de su ordenador con los ajustes originales para obtener automáticamente la dirección IP mediante DHCP, o introduzca los ajustes de IP.

Para más información sobre cómo reconfigurar la tarjeta de red de su computadora para obtener la configuración de dirección IP automáticamente mediante DHCP, consulte el punto Q2 de la última sección de la guía de instalación, consejos de instalación y resolución de problemas.

4. Instalación y configuración de puentes punto a punto

Nota:

1. La configuración inicial debe completarse en un entorno de prueba con el TEW-941APB0 y el punto de acceso adicional TEW-941APO o TEW-940APB0 a aproximadamente 15 pies. (5 m) aparte entre sí. Si utiliza el punto de acceso direccional TEW-940APB0, el panel frontal debe estar orientado directamente hacia el TEW-941APB0.
2. Se recomienda encarecidamente configurar y conectar los puntos de acceso antes del montaje.
3. En este ejemplo, configuraremos los ajustes wireless 5GHz del TEW-941APB0 y configuraremos un TEW-941APB0 o TEW-940APB0 adicional para crear un puente wireless hacia el primer punto de acceso en la banda wireless de 5GHz.

Fase 1: Visión de conjunto

En esta guía de instalación, supondremos lo siguiente:

Configuración del router:

Default Gateway IP address (Dirección IP /de la pasarela por defecto): 192.168.10.1

Subnet Mask (Máscara de subred): 255.255.255.0

TEW-941APB0 #1

IP Address (Dirección IP): 192.168.10.50

Máscara de red (máscara de subred): 255.255.255.0

Pasarela (pasarela por defecto): 192.168.10.1

Primary DNS (DNS primario): 1.1.1.1

Modo de operación Punto de acceso

Seguridad wireless: Encriptación WPA3-SAE AES

TEW-941APB0 #2 o TEW-940APB0

IP Address (Dirección IP): 192.168.10.51

Máscara de red (máscara de subred): 255.255.255.0

Pasarela (pasarela por defecto): 192.168.10.1

Primary DNS (DNS primario): 1.1.1.1

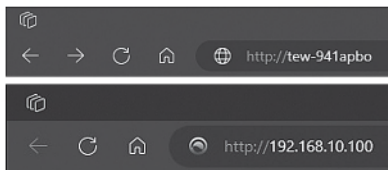
Modo de operación Punto de Puente de cliente

Seguridad wireless: Encriptación WPA3-SAE AES

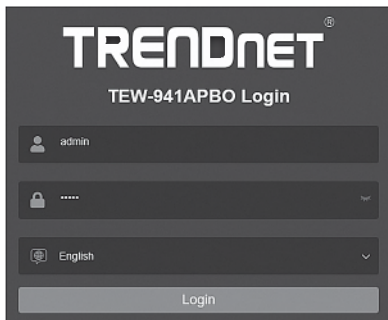
Fase 2: Configure los ajustes del primer TEW-941APBO

Nota: Puede utilizar los ajustes de configuración wireless predefinidos que se encuentran en la etiqueta adhesiva wireless incluida o en la etiqueta del dispositivo, o seguir los pasos de configuración que se indican a continuación para configurar manualmente un SSID wireless y una contraseña específica para el puente wireless.

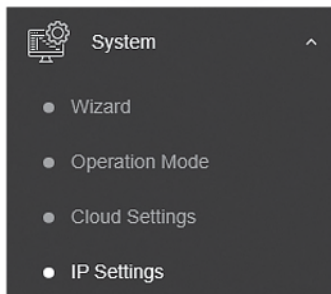
1. Abra su navegador web, escriba la URL por defecto <http://tew-941apbo> o bien la dirección IP por defecto <http://192.168.10.100> del punto de acceso wireless en la barra de direcciones, y pulse **Enter** (Intro).



2. Seleccione su idioma en la lista desplegable de idiomas e indique su **Nombre de usuario** y **Contraseña**, y después haga clic en **Login** (entrar). Por defecto:
 - Nombre de usuario: **admin**
 - Contraseña: **admin**



3. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Sistema y Configuración de IP**.



4. Haga clic en la lista desplegable llamada **Tipo de conexión** y seleccione **ESTÁTICA**, e introduzca la dirección IP **192.168.10.50**, la máscara de subred **255.255.255.0**, la pasarela predeterminada **192.168.10.1** y el servidor DNS primario 1.1.1.1. A continuación, haga clic en **Aplicar**.

Nota: Deberá volver a iniciar sesión en la página de administración del punto de acceso utilizando la nueva configuración de la dirección IP.

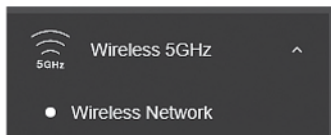
LAN Connection Type	
Connection Type	STATIC

LAN Interface Setting	
IP Address	192.168.10.50
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1

DNS Server Setting	
Primary DNS Server	1.1.1.1
Secondary DNS Server	

Apply Cancel

5. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Wireless 5GHz y Red Wireless**.



6. Para la primera entrada preconfigurada, haga clic en **Editar** en la columna de la derecha.

Current Profiles					
Index	Status	SSID	Security Mode	Protocol	Edit/AM
1	Enabled	TRENDnet941_5GHz_A6F0	WPA3-PERSONAL Mixed AES		Edit

7. En la parte superior, en Configuración Wireless, puede cambiar el SSID predeterminado en el campo **SSID**.

Nota: Anote el SSID, ya que será necesario para conectar el segundo punto de acceso para crear el puente wireless.

Wireless Settings	
SSID	TRENDnet941_5GHz_A6F0

8. En la sección Seguridad wireless, haga clic en el menú desplegable para seleccionar el modo de seguridad wireless que desea utilizar.

Nota: Para la compatibilidad general de los dispositivos wireless cliente, se recomienda utilizar WPA3-Personal Mixed AES. Para la creación de puentes wireless sólo con un TEW-941APB0 o TEW-940APB0 adicional, se recomienda utilizar el WPA3-Personal AES más alto soportado.

Wireless Security	
Security Mode	WPA3-Personal Mixed
WPA	Disabled WPA3-Personal WPA2-Personal Mixed WPA3-Personal WPA3-Personal Mixed OWE WPA3-Enterprise WPA2-Enterprise WPA3-Enterprise Mixed 802.11r
WPA Cipher	
Pre-Shared Key	
Key Update Interval	3600 Seconds

9. Introduzca la contraseña WiFi o la clave precompartida en el campo **Clave precompartida** y haga clic en **Aplicar** en la parte inferior de la página. (8-63 caracteres alfanuméricos)

Nota: Anote la contraseña WiFi asignada, ya que será necesaria para la configuración del segundo punto de acceso para crear el puente wireless.

WPA	
WPA Cipher	AES
Pre-Shared Key	*****
Key Update Interval	3600 Seconds
Apply	

10. En el menú principal de la parte superior derecha, haga clic en el **botón Guardar**  para confirmar los cambios de configuración.

Fase 3: Configure los ajustes del primer TEW-941APB0 o TEW-941APB0 #2

Cuando configure el segundo punto de acceso TEW-941APB0 o TEW-940APB0, repita los pasos 1-3 en la Fase 2: Configure los ajustes del primer TEW-941APB0.

1. En el Paso 4, haga clic en la lista desplegable **Tipo de conexión** y seleccione **ESTÁTICA**, e introduzca la dirección **IP 192.168.10.51**, la máscara de subred **255.255.255.0**, la pasarela predeterminada **192.168.10.1** y el Servidor DNS primario **1.1.1.1**. A continuación, luego haga clic en **Aplicar**.

Nota: Deberá volver a iniciar sesión en la página de administración del punto de acceso utilizando la nueva configuración de la dirección IP.

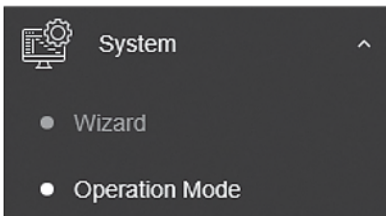
LAN Connection Type	
Connection Type	STATIC

LAN Interface Setting	
IP Address	192.168.10.51
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1

DNS Server Setting	
Primary DNS Server	1.1.1.1
Secondary DNS Server	

Apply Cancel

2. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Sistema** y **Modo de funcionamiento**.



3. Haga clic en la lista desplegable **Modo de funcionamiento** y seleccione **Puente de cliente**; a continuación, haga clic en **Aplicar**.

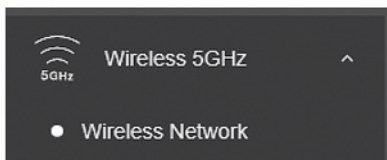
Nota: Si utiliza el TEW-940APB0, el campo se llamará Modo de funcionamiento 5GHz.

Device Name : TEW-940APB0

5GHz Operation Mode Client Bridge

Apply Cancel

4. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Wireless 5GHz** y **Red Wireless**.



5. En la sección Red wireless, haga clic en **Exploración de zona**.

Wireless Network

Wireless Mode 802.11 ax

SSID TRENDnet5G_5GHz_C166 Site Survey

Preferred BSSID Enabled

88 DC 97 1C C1 67

6. En la lista Exploración de zona, busque el SSID configurado en el primer punto de acceso TEW-941APB0 y selecciónelo haciendo clic en la entrada.

SSID	BSSID	Channel	Signal Level	Type	Security	Mode
TRENDnet_802n_11a	02 13 00 0A 0A 03	36	-35 dbm	11A/VHT20	WPA2-SAE-Mixed	AP
TRENDnet_5G_5GHz_W60M	08 0B 37 0C 0B 02	149	-37 dbm	11AC VHT20	WPA2-PSK	AP
TRENDnet_802n_11a_W60M	08 0B 37 13 0A 03	152	-37 dbm	11AC VHT20	WPA2-PSK	AP

7. Los detalles del SSID seleccionado se introducirán automáticamente en la sección wireless. En la sección Seguridad wireless, en WPA, introduzca la **clave precompartida** configurada en el primer punto de acceso y haga clic en **Aplicar**.

Wireless Network	
Wireless Mode	802.11 n
SSID	TRENDnet541_802n_4678 Site Survey
Preferred BSSID	Enabled
	4C:13:8E:01:A6:F8
Note: Enter the SSID/Wireless Network Name of the wireless network you would like to connect to in the field below or click Site Survey to scan for the available wireless networks to connect.	
Wireless Security	
Security Mode	WPA2-Personal (TKIP)
WPA	
WPA Cipher	AES
Pre-Shared Key	12345678901234567890
Apply	Cancel

8. En el menú principal de la parte superior derecha, haga clic en el **botón Guardar**  para confirmar los cambios de configuración.

Fase 4: Confirmar la conectividad

1. Deje su computadora conectada al TEW-941APB0 #2 o TEW-940APB0 y mantener la interfaz de administración web punto de acceso abierta.
2. Asegúrese de que tanto el punto de acceso TEW-941APB0 #1 como el TEW-941APB0 #2 estén alimentados y aproximadamente a 15 pies (5 m) de distancia entre sí.

TEW-941APB0 #1



TEW-941APB0 #2



15 ft. (5m)

3. Para verificar la conectividad, en la página de configuración del punto de acceso del segundo TEW-941APBO o TEW-940APBO, haga clic en **Administración** y luego en **Diagnóstico**. En la sección Parámetro de prueba de ping, introduzca la **Dirección IP** del primer TEW-941APBO, 192.168.10.50, y haga clic en **Ping**.

Ping Test Parameter	
IP Address	192.168.10.50
Packet Length	64
Number of Pings	4
Ping	

4. Las respuestas de ping y una pérdida de 0% en paquetes indicarán una conexión correcta de puente punto a punto entre el primer punto de acceso TEW-941APBO y el segundo TEW-941APBO o el TEW-940APBO.

Nota: Si falla la prueba de conectividad, espere un minuto e inténtelo de nuevo. Asegúrese de que no haya obstáculos entre los dos puntos de acceso al ejecutar la prueba de conectividad y que los dos puntos de acceso no estén demasiado cerca el uno del otro.

Diagnostics Result
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 64 data bytes 72 bytes from 192.168.10.50: seq=0 ttl=64 time=4.873 ms 72 bytes from 192.168.10.50: seq=1 ttl=64 time=4.072 ms 72 bytes from 192.168.10.50: seq=2 ttl=64 time=4.104 ms 72 bytes from 192.168.10.50: seq=3 ttl=64 time=4.136 ms --- 192.168.10.50 ping statistics --- 4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss round-trip min/avg/max = 4.072/4.296/4.873 ms

5. Instalación de kit impermeable

Nota: El kit a prueba de agua sólo puede instalarse con cableado Ethernet no terminado. El cable Ethernet puede terminarse correctamente después de instalar el kit a prueba de agua.

1. Desenrosque la tuerca de fijación del cuerpo principal del punto de acceso.
2. Retire la junta de goma de la pinza.
3. Compruebe que tiene las siguientes piezas:



Manga para cable



Junta

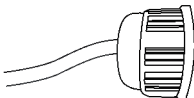


Pinza



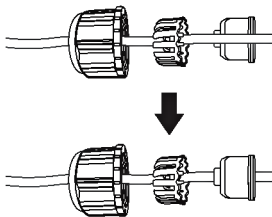
Tuerca de fijación

4. Introduzca un extremo del cable Ethernet en la tuerca de fijación.

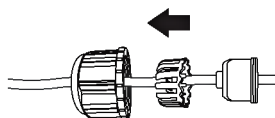


5. Introduzca el cable Ethernet en la junta.

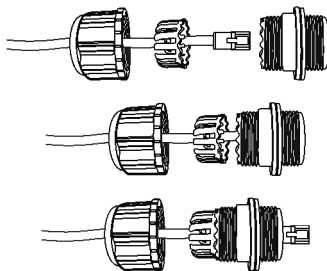
Nota: Después de instalar el cable Ethernet no terminado a través de la tuerca de sellado, la garra y el sellado, el cable puede terminarse correctamente.



6. Introduzca la junta dentro de la pinza.



7. Inserte la junta/pinza de goma en la manga para cable.



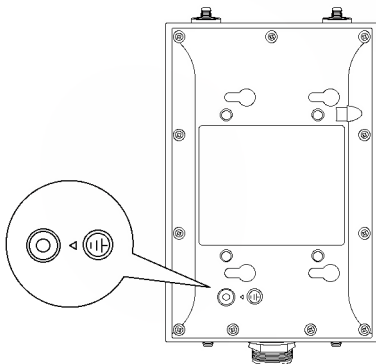
8. Conecte el cable Ethernet al puerto PoE+ LAN 2,5G en la parte posterior del punto de acceso.

9. Con la mano, enrosque el cuerpo principal en sentido contrario a las agujas del reloj para fijarlo al punto de acceso.

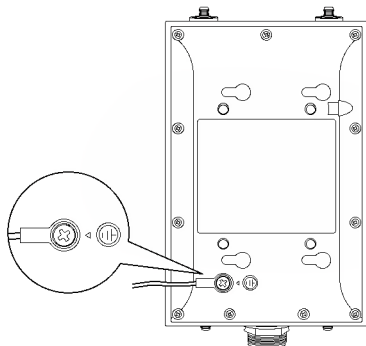
10. Con la mano, enrosque la tuerca de fijación en sentido contrario a las agujas del reloj para fijarla al cuerpo principal.

6. Cómo conectar el cable de tierra

1. Identifique el punto de conexión a tierra en la parte posterior del punto de acceso.



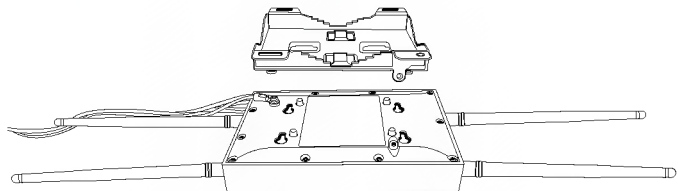
2. Alinee un extremo del cable de conexión a tierra sobre el punto de conexión a tierra y fije el cable con el tornillo y las arandelas suministrados girando en el sentido de las agujas del reloj.



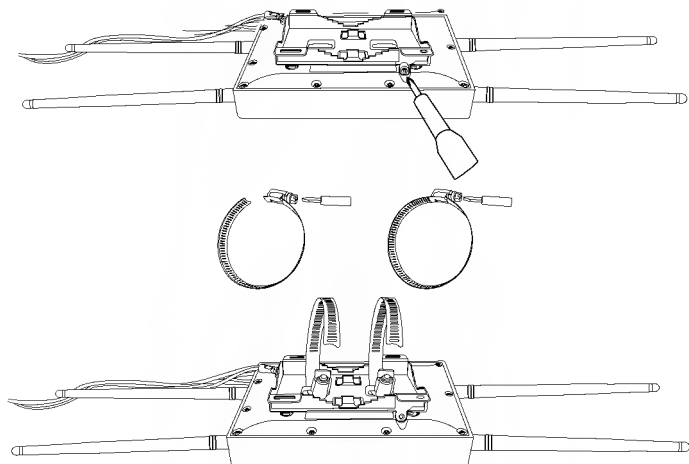
3. Conecte el otro extremo del cable de tierra a un objeto conectado a tierra. (por ejemplo, varilla de puesta a tierra, sistema eléctrico de puesta a tierra)

7. Montaje

1. Instale el soporte de montaje metálico alineando los cuatro puntos del soporte con los cuatro orificios de montaje de la parte posterior del punto de acceso. El orificio para el tornillo de fijación del soporte de montaje debe estar situado en la parte superior derecha al instalar el soporte de montaje en el punto de acceso.

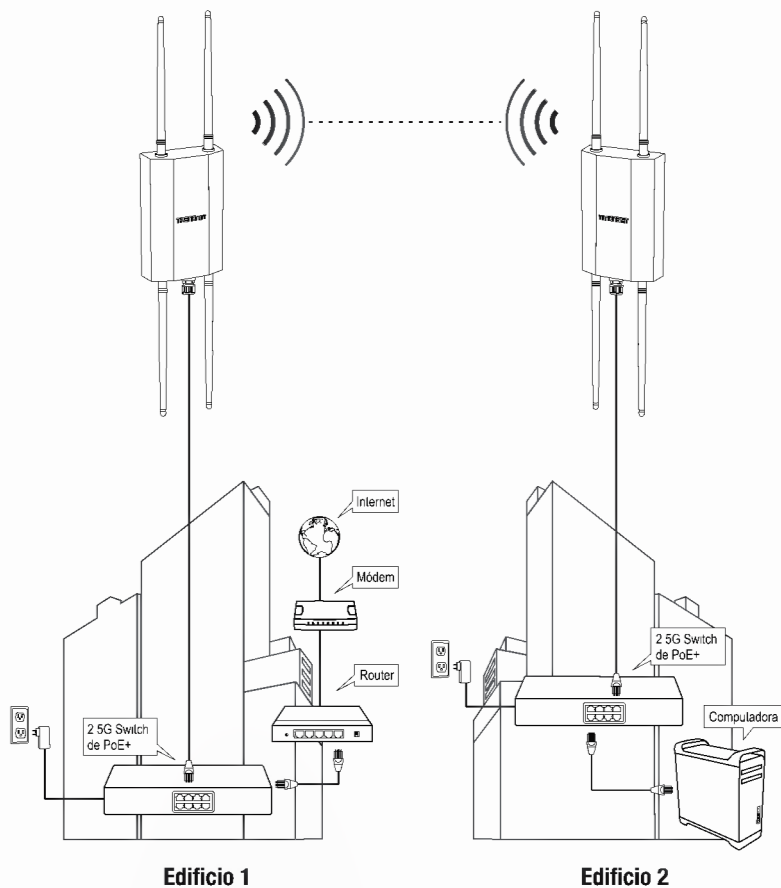


2. Después de instalar el soporte de montaje en la parte posterior del punto de acceso, deslice el soporte de montaje hacia la izquierda e instale el tornillo de fijación girándolo en el sentido de las agujas del reloj.



Nota: Si monta el TEW-940APBO con una antena direccional, asegúrese de que el punto de acceso está montado a la misma altura vertical, dentro de la línea de visión y orientado en la dirección del TEW-941APBO para permitir una conectividad óptima.

Referencia de instalación terminada



Installation Tips and Troubleshooting

Q1: How do I configure my computer's network adapter with a static IP address?

Note: Please note that although the following procedures are provided to follow for your operating system network adapter settings to be used as general guidelines, however, it is strongly recommended that you consult your computer or operating system manufacturer directly for assistance on the proper procedure for configuring network settings. If you are experiencing difficulties, please contact your computer or operating system manufacturer for assistance.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. On your keyboard, press **Windows Logo + R** keys simultaneously to bring up the Run dialog box.
2. In the dialog box, type **ncpa.cpl** to bring up the Network Connections window.
3. Right-click the **Local Area Connection** or **Ethernet** icon, click **Properties**, and double-click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.
4. Then click **Use the following IP address** and assign your network adapter a static IP address. See example static IP address settings below.
 - IP address: 192.168.10.25
 - Subnet mask: 255.255.255.0
5. Click **OK** on both TCP/IPv4 Properties and Local Area Connection Properties windows.

MAC OS X

1. From the **Apple** drop-down list, select **System Preferences**.
2. Click the **Network** icon.
3. From the **Location** drop-down list, select **Automatic**.
4. Select and view your Ethernet connection.
 - For MAC OS 10.4, from the **Show** drop-down list, select **Built-in Ethernet** and select the **TCP/IP** tab.
 - For MAC OS 10.5 and above, in the left column, select **Ethernet**.
5. Configure TCP/IP to use a static IP.
 - From the **Configure IPv4** or **Configure** drop-down list, select **Manually** and assign your network adapter a static IP address. Then click the **Apply** or **Apply Now** button. See example static IP address settings below.
 - IP address: 192.168.10.25
 - Subnet mask: 255.255.255.0
6. You may be prompted to restart your computer to apply the new IP address settings.

Q2: I configured my computer's network adapter with a static IP address, how do I reconfigure my computer's network adapter to default settings and obtain an IP address automatically using DHCP?

Note: Please note that although the following procedures are provided to follow for your operating system network adapter settings to be used as general guidelines, however, it is strongly recommended that you consult your computer or operating system manufacturer directly for assistance on the proper procedure for configuring network settings. If you are experiencing difficulties, please contact your computer or operating system manufacturer for assistance.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. On your keyboard, press **Windows Logo + R** keys simultaneously to bring up the Run dialog box.
2. In the dialog box, type **ncpa.cpl** to bring up the Network Connections window.
3. Right-click the **Local Area Connection** or **Ethernet** icon, click **Properties**, and double-click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.
4. Then click **Obtain an IP address automatically** and **Obtain DNS server address automatically**.
5. Click **OK** on both TCP/IPv4 Properties and Local Area Connection Properties windows.

MAC OS X

1. From the **Apple** drop-down list, select **System Preferences**.
2. Click the **Network** icon.
3. From the **Location** drop-down list, select **Automatic**.
4. Select and view your Ethernet connection.
 - In MAC OS 10.4, from the **Show** drop-down list, select **Built-in Ethernet** and select the **TCP/IP** tab.
 - In MAC OS 10.5 and above, in the left column, select **Ethernet**.
5. Configure TCP/IP to use a static IP.
 - From the **Configure IPv4** or **Configure** drop-down list, select **Using DHCP** and click the **Apply** or **Apply Now** button.
6. You may be prompted to restart your computer to apply the new IP address settings.

Q3: I typed `http://192.168.10.100` in my Internet Browser Address Bar, but an error message says “The page cannot be displayed.” How can I access the wireless access point management page?

1. Double check all physical cable and port connections.
2. Make sure the PWR/LAN/2.4GHz/5GHz LEDs on the wireless access point front panel are on.
3. Make sure your computer's network adapter is configured with a static IP address. (Refer to Q1 for instructions on assigning a static IP address).
4. Make sure your computer is connected to the access point network LAN port and LAN LED is on.
5. Since the access point default IP address is 192.168.10.100, make sure there are no other network devices assigned an IP address of 192.168.10.100

Note: After checking all of the recommended items above, please attempt to access the wireless access point management page again.

Q4: How do I find the current IP address of my computer's network adapter?

Note: Please note that although the following procedures are provided to follow for your operating system network adapter settings to be used as general guidelines, however, it is strongly recommended that you consult your computer or operating system manufacturer directly for assistance on the proper procedure for configuring network settings. If you are experiencing difficulties, please contact your computer or operating system manufacturer for assistance.

Command Prompt Method

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. On your keyboard, press **Windows Logo + R** keys simultaneously to bring up the Run dialog box.
2. In the dialog box, type **cmd** to bring up the command prompt.
3. In the command prompt, type **ipconfig /all** to display your IP address settings.

MAC OS X

1. Navigate to your **Applications** folder and open **Utilities**.
2. Double-click on **Terminal** to launch the command prompt.
3. In the command prompt, type **ipconfig getifaddr <en0 or en1>** to display the wired or wireless IP address settings.

Note: **en0** is typically the wired Ethernet and **en1** is typically the wireless Airport interface.

Graphical Method

Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. On your keyboard, press **Windows Logo + R** keys simultaneously to bring up the Run dialog box.
2. In the dialog box, type **ncpa.cpl** to bring up the Network Connections window.
3. Double-click the **Local Area Connection** icon and click the Details button to view the current IP address settings.

Note: The computer's network adapter must be enabled and connected to view the current IP address settings.

MAC OS X

1. From the **Apple** menu, select **System Preferences**.
2. In System Preferences, from the **View** menu, select **Network**.
3. In the **Network preference** window, click a network port (e.g., Ethernet, AirPort, modem). If you are connected, you'll see your IP address settings under "**Status:**"

Conseils d'installation et de dépannage

Q1: Comment configurer l'adaptateur réseau de mon ordinateur avec une adresse IP statique ?

Remarque: Veuillez noter que, bien que les procédures suivantes sont fournies en respectant les paramètres de l'adaptateur réseau de votre système d'exploitation comme directives générales, nous vous recommandons vivement de consulter directement le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation afin d'obtenir de l'assistance concernant la procédure exacte de configuration des paramètres réseau. Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation pour obtenir une assistance.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Sur votre clavier, enfoncez simultanément les touches **Logo Windows + R** pour lancer la boîte de dialogue Exécuter.
2. Dans la boîte de dialogue, tapez **ncpa.cpl** pour lancer la fenêtre Network Connections (Connexions réseau).
3. Faites un clic droit sur l'icône **Local Area Connection (Connexion au réseau local)** ou Ethernet, cliquez sur **Properties (Propriétés)** et double-cliquez sur **Internet Protocol Version 4 (Protocole Internet version 4) (TCP/IPv4)**.
4. Cliquez ensuite sur **Use the following IP address (Utiliser l'adresse IP suivante)** et assignez une adresse IP statique à votre adaptateur réseau. Voir un exemple des paramètres d'adresse IP statique ci-dessous.
 - Adresse IP: 192.168.10.25
 - Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
5. Cliquez sur **OK** les fenêtres TCP/IPv4 Properties (Propriétés TCP/IPv4) et Local Area Connection Properties (Propriétés de la connexion au réseau local).

MAC OS X

1. Dans le menu déroulant **Apple**, sélectionnez **System Preferences (Préférences système)**.
2. Cliquez sur l'icône **Network (Réseau)**.
3. Dans le menu déroulant **Location (Emplacement)**, sélectionnez **Automatic**.
4. Sélectionnez et visualisez votre connexion Ethernet.
 - Sur MAC OS 10.4, dans le menu déroulant **Show (Montrer)**, sélectionnez **Built-in Ethernet (Ethernet intégré)** et sélectionnez l'onglet **TCP/IP**.
 - Sur MAC OS 10.5 et supérieur, dans la colonne de gauche, sélectionnez **Ethernet**.

5. Configurez le TCP/IP afin qu'il utilise un IP statique.

- Dans le menu déroulant **Configure IPv4 (Configuration IPv4)** ou **Configure (Configuration)**, sélectionnez **Manually (Manuellement)** et assignez une adresse IP statique à votre adaptateur réseau. Cliquez ensuite sur le bouton **Apply (Appliquer)** ou **Apply Now (Appliquer maintenant)**. Voir un exemple des paramètres d'adresse IP statique ci-dessous.

- Adresse IP: 192.168.10.25

- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

6. Il se peut que vous receviez un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur afin d'appliquer les nouveaux paramètres d'adresse IP.

Q2: J'ai configuré l'adaptateur réseau de mon ordinateur avec une adresse IP statique, comment reconfigurer l'adaptateur réseau de mon ordinateur pour restaurer les paramètres par défaut et obtenir une adresse IP automatiquement en utilisant le DHCP ?

Remarque: Veuillez noter que, bien que les procédures suivantes sont fournies en respectant les paramètres de l'adaptateur réseau de votre système d'exploitation comme directives générales, nous vous recommandons vivement de consulter directement le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation afin d'obtenir de l'assistance concernant la procédure exacte de configuration des paramètres réseau. Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation pour obtenir une assistance.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Sur votre clavier, enfoncez simultanément les touches **Logo Windows + R** pour lancer la boîte de dialogue Exécuter.
2. Dans la boîte de dialogue, tapez **ncpa.cpl** pour lancer la fenêtre Network Connections (Connexions réseau).
3. Faites un clic droit sur l'icône **Local Area Connection (Connexion au réseau local)** ou **Ethernet**, cliquez sur **Properties (Propriétés)** et double-cliquez sur **Internet Protocol Version 4 (Protocole Internet version 4) (TCP/IPv4)**.
4. Cliquez en suite sur **Obtain an IP address automatically (Obtenir une adresse IP automatiquement)** et sur **Obtain DNS Server address automatically (Obtenir une adresse serveur DNS automatiquement)**.
5. Cliquez sur **OK** les fenêtres TCP/IPv4 Properties (Propriétés TCP/IPv4) et Local Area Connection Properties (Propriétés de la connexion au réseau local).

MAC OS X

1. Dans le menu déroulant **Apple**, sélectionnez **System Preferences (Préférences système)**.

2. Cliquez sur l'**icône Network** (Réseau).
3. Dans le menu déroulant **Location (Emplacement)**, sélectionnez **Automatic**.
4. Sélectionnez et visualisez votre connexion Ethernet.
 - Sur MAC OS 10.4, dans le menu déroulant **Show (Montrer)**, sélectionnez **Built-in Ethernet (Ethernet intégré)** et sélectionnez l'onglet **TCP/IP**.
 - Sur MAC OS 10.5 et supérieur, dans la colonne de gauche, sélectionnez **Ethernet**.
5. Configurez le TCP/IP afin qu'il utilise un IP statique.
 - Dans le menu déroulant **Configure IPv4 (Configuration IPv4)** ou **Configure (Configuration)**, sélectionnez **Using DHCP** et Cliquez ensuite sur le bouton **Apply (Appliquer)** ou **Apply Now** (Appliquer maintenant)..
6. Il se peut que vous receviez un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur afin d'appliquer les nouveaux paramètres d'adresse IP.

Q3: J'ai saisi l'adresse IP <http://192.168.10.100> dans la barre d'adresse de mon navigateur Internet, mais un message d'erreur m'informe que « La page ne peut être affichée ». Comment puis-je accéder à la page de gestion du Access Point WiFi ?

1. Vérifier soigneusement les connexions physiques de tous les câbles et des ports.
2. Assurez-vous que les voyants PWR/LAN/2.4GHz/5GHz LEDs sur le panneau avant du point d'accès sans fil sont allumés.
3. Assurez-vous que l'adaptateur réseau de votre ordinateur est bien configuré avec une adresse IP statique. (Voir Q1 pour les instructions relatives à l'attribution d'une adresse IP statique).
4. Assurez-vous que votre ordinateur est connecté au port LAN réseau du point d'accès et que la LED LAN est allumée.
5. Puisque l'adresse IP par défaut du points d'accès est 192.168.10.100, assurez-vous qu'aucun autre dispositif réseau n'a reçu la même adresse IP.

Remarque: Après avoir effectué toutes les vérifications ci-dessus, veuillez à nouveau tenter d'accéder à la page de gestion du points d'accès.

Q4: Comment trouver l'adresse IP actuelle de l'adaptateur réseau de mon ordinateur ?

Remarque: Veuillez noter que, bien que les procédures suivantes sont fournies en respectant les paramètres de l'adaptateur réseau de votre système d'exploitation comme directives générales, nous vous recommandons vivement de consulter directement le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation afin d'obtenir de l'assistance concernant la procédure exacte de configuration des paramètres réseau. Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation pour obtenir une assistance.

Méthode de l'invite de commande

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Sur votre clavier, enfoncez simultanément les touches **Logo Windows + R** pour lancer la boîte de dialogue Exécuter.
2. Dans la boîte de dialogue, tapez **cmd** pour lancer l'invite de commande.
3. Dans l'invite de commande, tapez **ipconfig /all** pour afficher les paramètres de votre adresse IP.

MAC OS X

1. Rendez-vous dans votre dossier **Applications** et ouvrez **Utilitaires** (Utilitaires).
2. Double-cliquez sur **Terminal** pour lancer l'invite de commande.
3. Dans l'invite de commande, tapez **ipconfig getifaddr <en0 ou en1>** pour afficher les paramètres de l'adresse IP filaire ou WiFi.

Remarque: **en0** est en général l'Ethernet filaire et **en1** est en général l'interface Airport WiFi.

Méthode graphique

Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Sur votre clavier, enfoncez simultanément les touches **Logo Windows + R** pour lancer la boîte de dialogue Exécuter.
2. Dans la boîte de dialogue, tapez **ncpa.cpl** pour lancer la fenêtre Network Connections (Connexions réseau).
3. Double-cliquez sur l'icône **Local Area Connection** (Connexion locale) et cliquez sur le bouton Détails pour voir les paramètres de l'adresse IP actuelle.

Remarque: L'adaptateur réseau de l'ordinateur doit être désactivé et connecté pour voir les paramètres de l'adresse IP actuelle.

MAC OS X

1. Dans le menu **Apple**, sélectionnez **System Preferences (Préférences système)**.
2. Dans System **Preferences (Préférences système)**, dans le menu **View (Affichage)**, sélectionnez **Network (Réseau)**.
3. Dans la fenêtre **Network preference (Préférences réseau)**, cliquez sur un port réseau (p. ex. Ethernet, AirPort, modem). Si vous êtes connecté, vous verrez les paramètres de votre adresse IP sous « **Status:** » (Statut).

Consejos de instalación y resolución de problemas

Q1: ¿Cómo puedo configurar el adaptador de red de mi computadora con una dirección IP estática?

Nota: Tenga en cuenta que los siguientes procedimientos para la configuración del adaptador de red de su sistema operativo son pautas generales. No obstante, se recomienda encarecidamente que consulte al fabricante de su computadora o sistema operativo directamente para averiguar el procedimiento adecuado para la configuración de red. Si tiene dificultades, pida ayuda al fabricante de su computadora o sistema operativo.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Pulse las teclas del **logotipo de Windows + R** simultáneamente para abrir el cuadro de diálogo Run [ejecutar].
2. En el cuadro de diálogo, escriba **ncpa.cpl** para abrir la ventana de conexiones de red.
3. Haga clic derecho en el icono **Local Area Connection** [conexión de área local] o **Ethernet**, haga clic en **Properties** [propiedades], y haga doble clic en **Internet Protocol Version 4** [protocolo de Internet versión 4] (TCP/IPv4).
4. Después haga clic en **Use the following IP address** [utilizar la siguiente dirección IP] y asigne a su adaptador de red una IP estática. Vea el ejemplo de configuración de dirección IP estática a continuación.
 - Dirección IP: 192.168.10.25
 - Máscara de subred: 255.255.255.0
5. Haga clic en **OK** en la ventana TCP/IPv4 Properties [propiedades TCP/IPv4] y Local Area Connection Properties [propiedades de conexión de área local].

MAC OS X

1. Desde la lista desplegable de **Apple**, seleccione **System Preferences** [preferencias del sistema].
2. Luego pulse el **icono Network** [red].
3. Desde la lista desplegable **Location** [ubicación], seleccione **Automatic** [automático].
4. Seleccione y vea su conexión Ethernet.
 - En MAC OS 10.4, desde la lista desplegable **Show** [mostrar], seleccione **Built-in Ethernet** [Ethernet integrada] y seleccione la pestaña **TCP/IP**.
 - En MAC OS 10.5 y superior, en la columna izquierda, seleccione **Ethernet**.
5. Configure TCP/IP para utilizar una IP estática.
 - Desde la lista desplegable **Configure IPv4** [configurar IPv4] o **Configure** [configurar], seleccione **Manually** [manualmente] y asigne a su adaptador de red una dirección IP estática. Después haga clic en el botón **Apply** [aplicar] o **Apply Now** [aplicar ahora].

Vea el ejemplo de configuración de dirección IP estática a continuación.

- Dirección IP: 192.168.10.25
- Máscara de subred: 255.255.255.0

6. Quizá se le pida que reinicie su computadora para que se aplique la nueva configuración de dirección IP.

Q2: He configurado el adaptador de red de mi computadora con una dirección IP estática. ¿Cómo puedo reconfigurar el adaptador de red a las opciones por defecto y obtener una dirección IP automáticamente utilizando DHCP?

Nota: Tenga en cuenta que los siguientes procedimientos para la configuración del adaptador de red de su sistema operativo son pautas generales. No obstante, se recomienda encarecidamente que consulte al fabricante de su computadora o sistema operativo directamente para averiguar el procedimiento adecuado para la configuración de red. Si tiene dificultades, pida ayuda al fabricante de su computadora o sistema operativo.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Pulse las teclas del **logotipo de Windows + R** simultáneamente para abrir el cuadro de diálogo Run [ejecutar].
2. En el cuadro de diálogo, escriba **ncpa.cpl** para abrir la ventana de conexiones de red.
3. Haga clic derecho en el icono **Local Area Connection** [conexión de área local] o **Ethernet**, haga clic en **Properties** [propiedades], y haga doble clic en **Internet Protocol Version 4** [protocolo de Internet versión 4] (**TCP/IPv4**).
4. Haga clic en **Obtain an IP address automatically** [obtener una dirección IP automáticamente] y **Obtain DNS server address automatically** [obtener dirección de servidor DNS automáticamente].
5. Haga clic en **OK** en la ventana TCP/IPv4 Properties [propiedades TCP/IPv4] y Local Area Connection Properties [propiedades de conexión de área local].

MAC OS X

1. Desde la lista desplegable de **Apple**, seleccione **System Preferences** [preferencias del sistema].
2. Luego pulse el icono **Network** [red].
3. Desde la lista desplegable **Location** [ubicación], seleccione **Automatic** [automático].
4. Seleccione y vea su conexión Ethernet.
 - En MAC OS 10.4, desde la lista desplegable **Show** [mostrar], seleccione **Built-in Ethernet** [Ethernet integrada] y seleccione la pestaña **TCP/IP**.
 - En MAC OS 10.5 y superior, en la columna izquierda, seleccione **Ethernet**.

5. Configure TCP/IP para utilizar una IP estática.

- Desde la lista desplegable **Configure IPv4 [Configurar IPv4]** o **Configure [Configurar]**, seleccione **Using DHCP [Utilizando DHCP]** y después haga clic en el botón **Apply [Aplicar]** o **Apply Now [Aplicar ahora]**.

6. Quizá se le pida que reinicie su computadora para que se aplique la nueva configuración de dirección IP.

Q3: He introducido <http://192.168.10.100> en la barra de direcciones de mi navegador de Internet, pero surge un mensaje de error que dice: “No se puede mostrar la página”.

¿Cómo puedo acceder a la página de administración del punto de acceso wireless?

1. Compruebe atentamente todas las conexiones físicas por cable y puertos.
2. Asegúrese de que los LED de PWR/LAN/2.4GHz/5GHz del panel frontal del punto de acceso wireless estén encendidos.
3. Asegúrese de que el adaptador de red de su computadora esté configurado con una dirección IP estática. (Consulte P1 para ver las instrucciones para asignar una dirección IP estática).
4. Asegúrese de que su computadora esté conectada al puerto LAN de red del punto de acceso y de que el LED de LAN esté encendido.
5. Dado que la dirección IP por defecto del punto de acceso es 192.168.10.100, compruebe que ningún otro dispositivo de red tenga asignada dicha dirección IP.

Nota: Tras comprobar todos los parámetros indicados anteriormente, intente acceder a la página de administración del punto de acceso wireless de nuevo.

Q4: ¿Cómo encuentro la dirección IP actual del adaptador de red de mi computadora?

Nota: Tenga en cuenta que los siguientes procedimientos para la configuración del adaptador de red de su sistema operativo son pautas generales. No obstante, se recomienda encarecidamente que consulte al fabricante de su computadora o sistema operativo directamente para averiguar el procedimiento adecuado para la configuración de red. Si tiene dificultades, pida ayuda al fabricante de su computadora o sistema operativo.

Método del intérprete de comandos

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Pulse las teclas del **logotipo de Windows + R** simultáneamente para abrir el cuadro de diálogo Run [ejecutar].
2. En el cuadro de diálogo, escriba **cmd** para abrir el intérprete de comandos.
3. En el intérprete de comandos, escriba **ipconfig/all** para mostrar su configuración de dirección IP.

MAC OS X

1. Acceda a su carpeta **Applications [Aplicaciones]** y abra **Utilities [Herramientas]**.
2. Haga doble clic en **Terminal** para lanzar el intérprete de comandos.
3. En el intérprete de comandos, escriba **ipconfig getifaddr <en0 o en1>** para mostrar la configuración de dirección IP por cable o wireless.

Nota: **en0** suele ser Ethernet por cable y **en1** suele ser la interfaz Airport wireless.

Método gráfico

Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Pulse las teclas del **logotipo de Windows + R** simultáneamente para abrir el cuadro de diálogo Run [ejecutar].
2. En el cuadro de diálogo, escriba **ncpa.cpl** para abrir la ventana de conexiones de red.
3. Haga doble clic en el icono **Local Area Connection** [conexión de área local] para ver la configuración actual de dirección IP.

Nota: El adaptador de red de la computadora debe estar habilitado y conectado para ver la configuración actual de dirección IP.

MAC OS X

1. Desde el menú **Apple**, select **System Preferences**.
2. En **System Preferences [Preferencias del Sistema]**, desde el menú **View [Ver]**, seleccione **Network [Red]**.
3. En la ventana de **Network preference [preferencias de Red]**, haga clic en un puerto de red (p. ej. Ethernet, AirPort, módem). Si está conectado, verá su configuración de dirección IP bajo **"Status:" [Estado:]**.

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This radio transmitter FCC ID: XU8TEW941APB0 has been approved by FCC to operate with antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Antenna list

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	Master Wave	98143MRSX000	Dipole	5.17dBi
2	Master Wave	98143URSX000	Dipole	5.17dBi



Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received.

Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: **1-855-373-4741**

Regional phone numbers available
at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:
www.trendnet.com/register