TRENDnet®



Quick Installation Guide

TIW-H101

Table of Contents

1 English

1. Before You Start
2. Quick Reference
3. Hardware Installation
4. Hardware Configuration

21 Français

1. Avant de commencer
2. Références rapides
3. Installation du matériel
4. Configuration du matériel

https://www.trendnet.com/qig/1915

1. Before You Start

Package Contents

- TIW-H101
- 1 x detachable RP-SMA antenna
- 1 x 10-pin terminal block
- 1 x 2-pin terminal block
- 1 x DB9 to RJ45 console cable
- 1 x DIN-Rail mounting bracket

Minimum Requirements

- Power supply (ex. model TI-M6024) or USB 2.0 Type-C power adapter (5V, 0.5A ~ 1A)
- RJ45 network cable
- Networked computer
- Existing network with Internet access and DHCP server for automatic IP addressing (required for setup with TRENDnet Hive Cloud Management only)

Optional Equipment

- 35 mm DIN-Rail

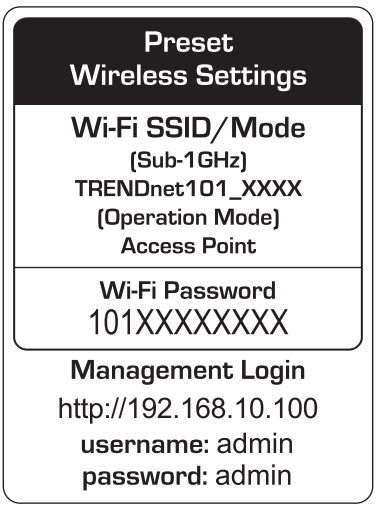
Safety Note

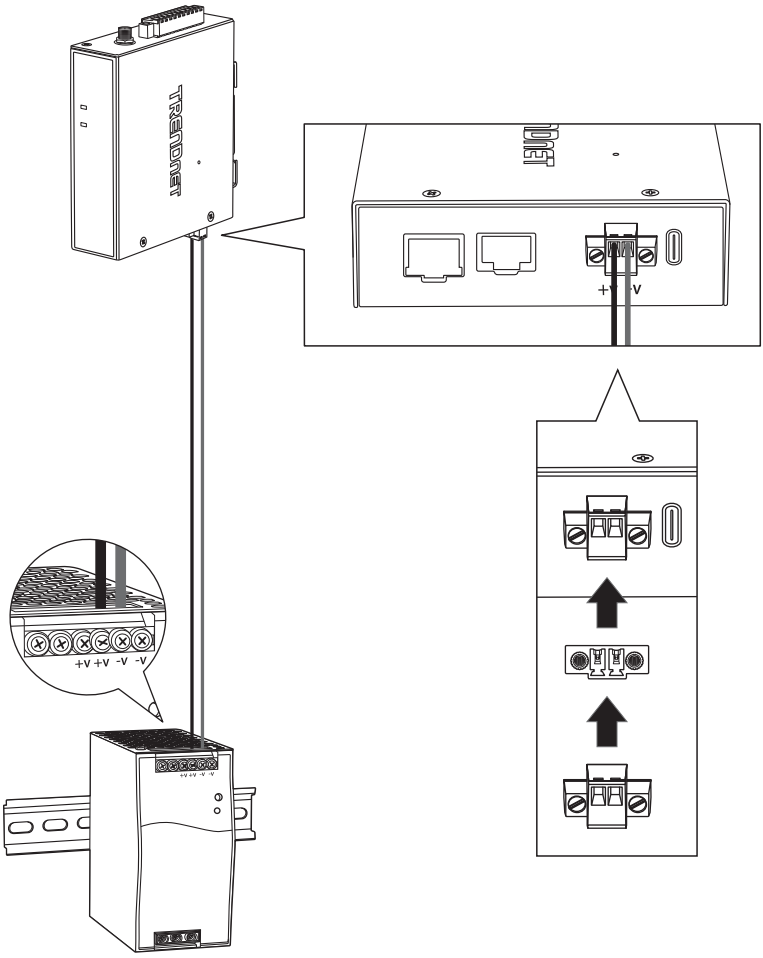


- Turn off the power before connecting any module or wire. The correct power supply voltage (9.6V – 36V DC) is listed on the device label. Check the voltage of your power supply to make sure you are using the correct part. DO NOT use voltage greater than 9.6V – 36V DC, as specified on the device label.
- Calculate the maximum possible current in each power wire and common wire. Observe all electrical codes dictating the maximum current allowable for each wire size. If the current surpasses the maximum ratings, the wiring could overheat, causing serious damage to your equipment.

2. Quick Reference

By default, the wireless network name/SSID and wireless encryption settings have been pre-configured and can be located on the included preset wireless settings sticker or on the device label. By default, the device web management configuration page can be accessed using the default LAN IP address URL http://192.168.10.100. At default settings and initial setup, if the device is connected to a network with DHCP server automatic IP addressing, the device will obtain IP address settings from the network DHCP server. If no DHCP server is available, the device will use the default IP address settings 192.168.10.100 / 255.255.255.0 and you will need to manually configure your device with the appropriate IP address and DNS server settings for Internet access.

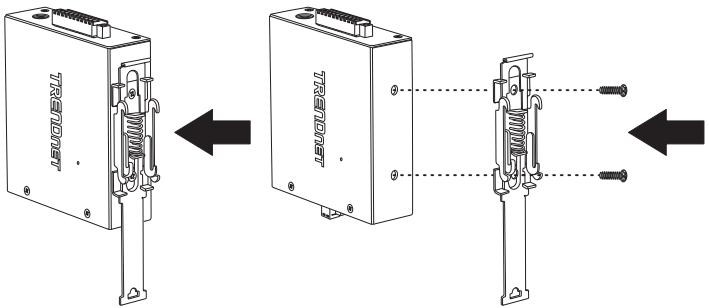



TRENDnet
+V +V -V -V

3. Hardware Installation

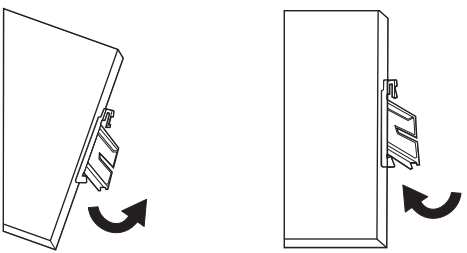
DIN-Rail Mounting Instructions

1. Attach the DIN-Rail mount to the TIW-H101.



2. Position the unit in front of the DIN-Rail and hook the mounting bracket over the top of the rail.

3. Rotate the TIW-H101 downward towards the rail to lock it into place. You will know it is secure when you hear a click.



Mounting the unit **Releasing the unit**

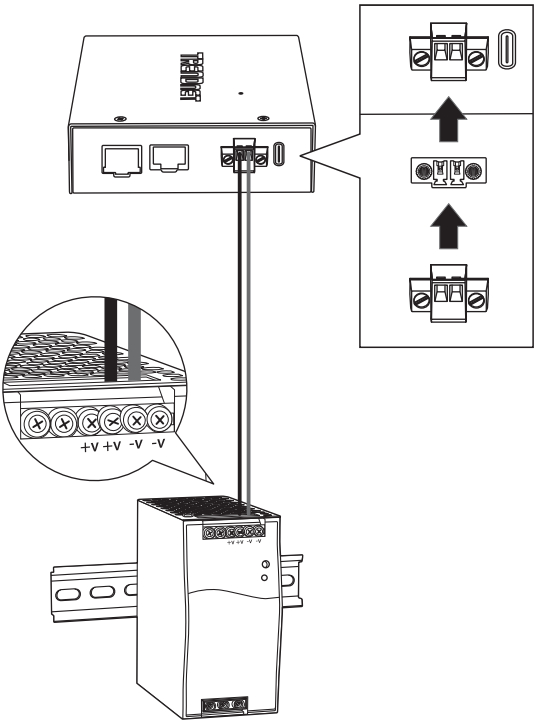
4. To remove the unit, pull down to clear the bottom of the DIN-Rail and rotate away from the rail.

Applying Power to Primary Power Terminal Input (V+ / V-)

1. Connect the power supply (TI-M6024 sold separately) to the terminal block and secure with screws.

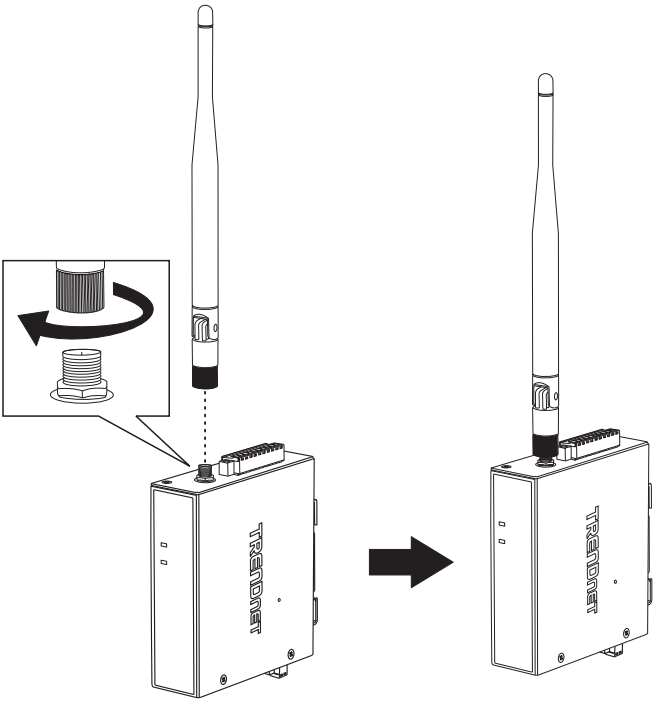
   Note: Polarities must match.

2. Attach the terminal block to the TIW-H101.



Note: The device may also be powered by a USB 2.0 Type-C power adapter (5VDC, 0.5A – 1A) and used as a redundant secondary power supply.

Attach the antenna to the RP-SMA connector on the front of the device and position the antenna for the best coverage.



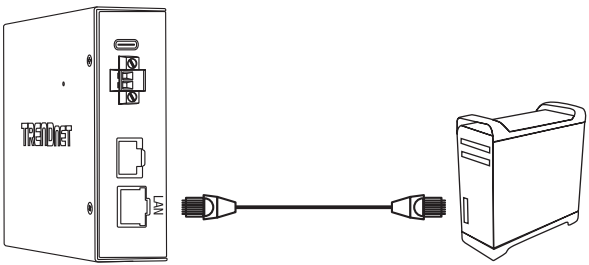
4. Hardware Configuration

Note: It is strongly recommended to configure the devices to connect first to each other and verify connectivity before deploying or installing into the actual planned site locations.

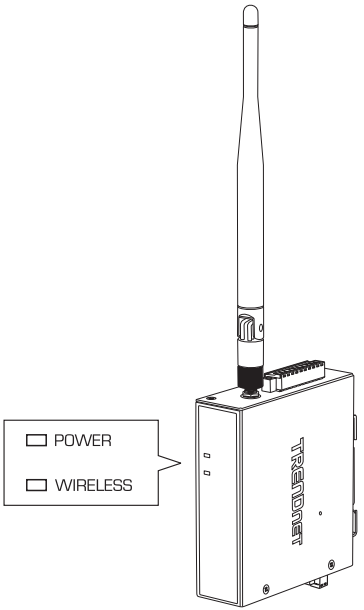
IMPORTANT NOTE: This device only allows wireless connectivity between 802.11ah HaLow devices operating within the sub-1GHz frequency. The steps will include configuring two TIW-H101 devices, one in access point mode (Unit 1) and the other in station/client mode (Unit 2).

Unit 1: Access Point Mode

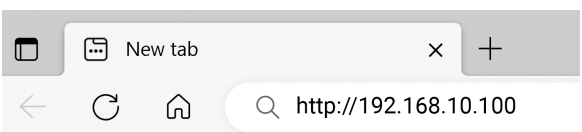
1. Connect the TIW-H101 to a PC



2. The Power and Wireless LEDs will turn green to indicate that the access point is ready.



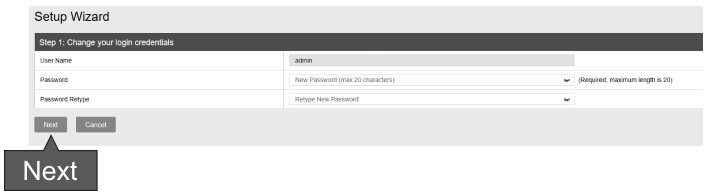
3. Assign a Static IP address to your computer's network adapter in the subnet of 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.25) and a subnet mask of 255.255.255.0.
4. Open your web browser, type the IP address of the access point in the address bar, and then press **Enter**. The default IP address is 192.168.10.100.



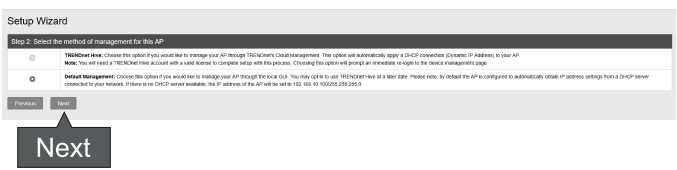
5. Enter the **User Name** and **Password**, and then click **Login**. By default:
   - User Name: **admin**
   - Password: **admin**



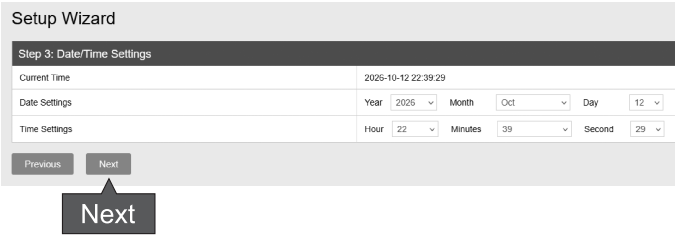
6. Enter a new administrator password by typing in the new password in the fields provided, then click **Next**.



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

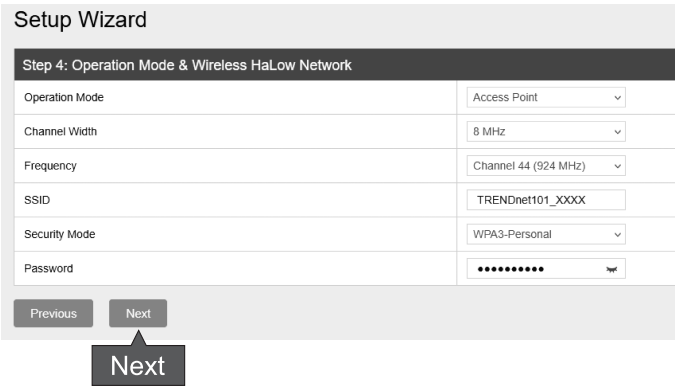


8. Configure the date and time settings, then click **Next**.



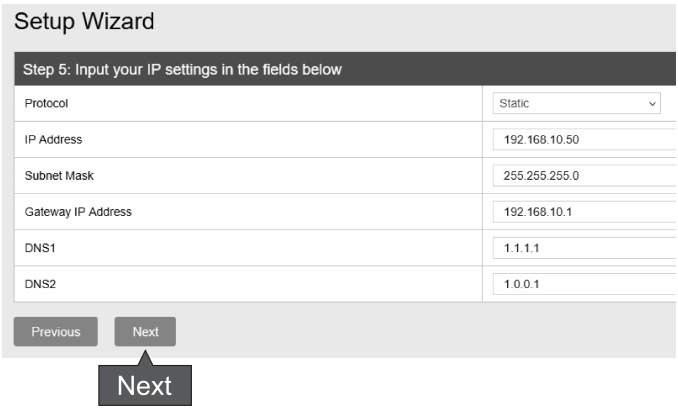
9. Configure the device operation mode as **Access Point** and modify the preconfigured wireless settings such as **SSID** and **Password** if needed, then click **Next**.

   Note: Please make note of the SSID and password used for additional 802.11ah client nodes to wirelessly connect.



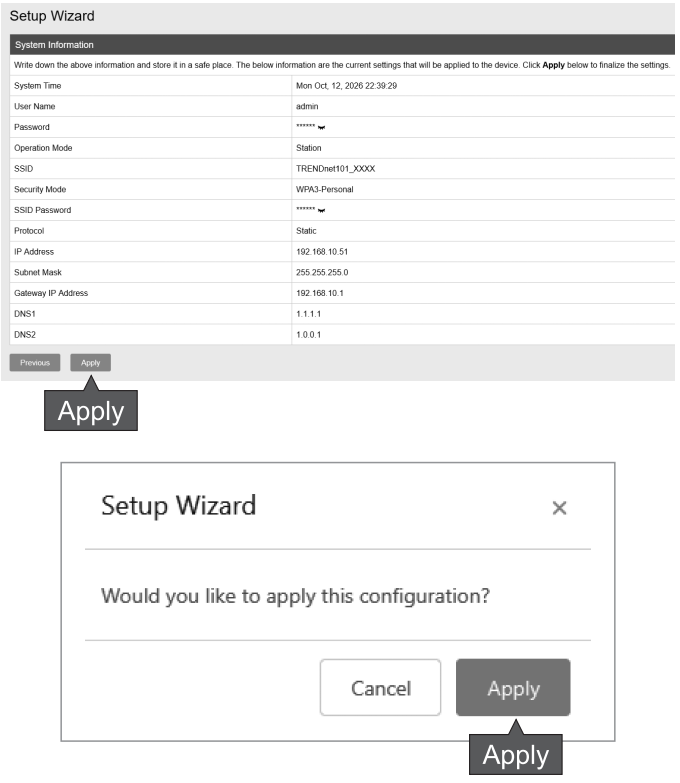
10. For the Protocol, select **Static**. Configure the device IP address, subnet mask, gateway IP address, and DNS settings according to your network requirements in order to access the device management page. Click **Next**.

    Note: For the purposes of this example, the IP address 192.168.10.50 / 255.255.255.0 will be used for Unit 1.



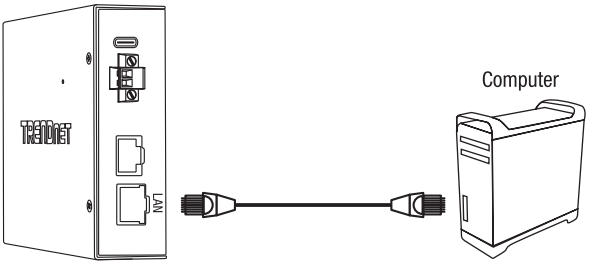
11. The summary page will display of the configuration settings that were applied through the setup wizard. Click **Apply** to the configuration settings.

    Note: Please note the new password and IP settings configured when accessing the device management page.

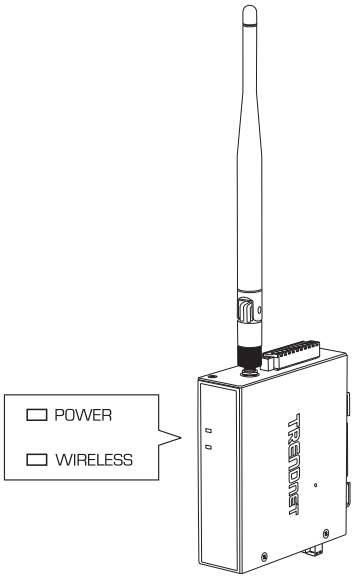


Unit 2: Station/Client Mode

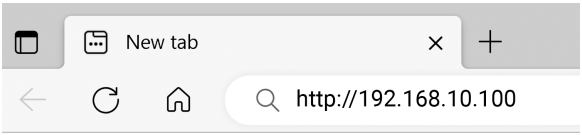
1. Connect the TIW-H101 to a PC.



2. The Power and Wireless LEDs will turn green to indicate that the access point is ready.



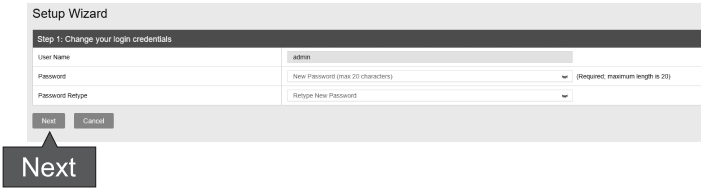
3. Assign a Static IP address to your computer's network adapter in the subnet of 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.25) and a subnet mask of 255.255.255.0.
4. Open your web browser, type the IP address of the access point in the address bar, and then press **Enter**. The default IP address is 192.168.10.100.



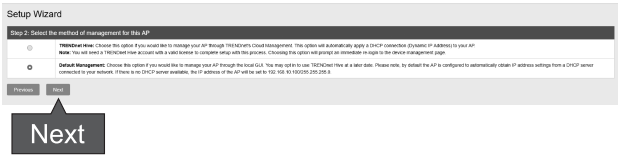
5. Enter the **User Name** and **Password**, and then click **Login**. By default:
   - User Name: **admin**
   - Password: **admin**



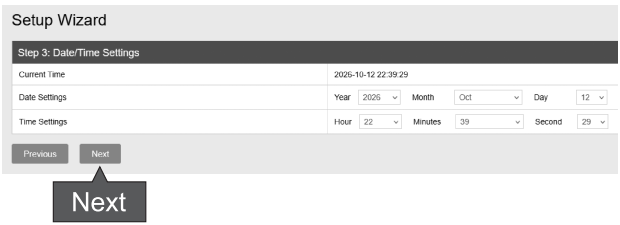
6. Enter a new administrator password by typing in the new password in the fields provided, then click **Next**.



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

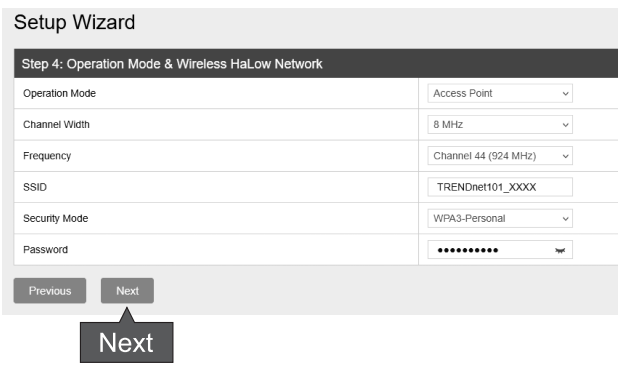


8. Configure the date and time settings, then click **Next**.



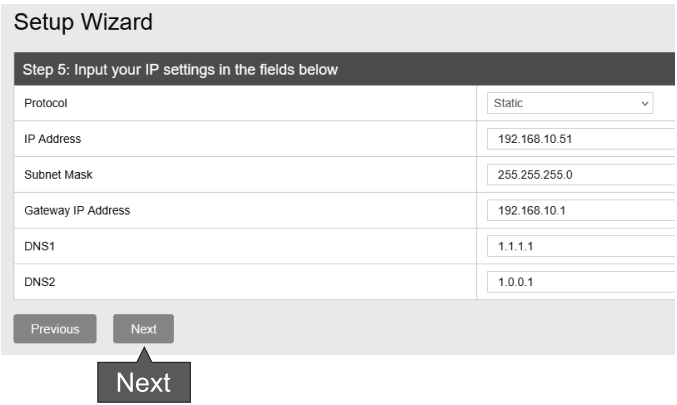
9. Configure the device operation mode as **Station** (client mode) and modify the preconfigured wireless settings such as **SSID** and **Password** in configured on Unit 1. Click **Next**.

   Note: Please make note of the SSID and password must match the wireless configuration settings applied to Unit 1 in order to connect wirelessly.



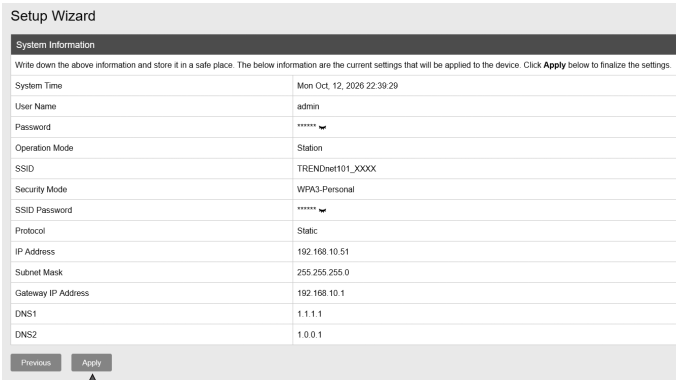
10. For the Protocol, select **Static**. Configure the device IP address, subnet mask, gateway IP address, and DNS settings according to your network requirements in order to access the device management page. Click **Next**.

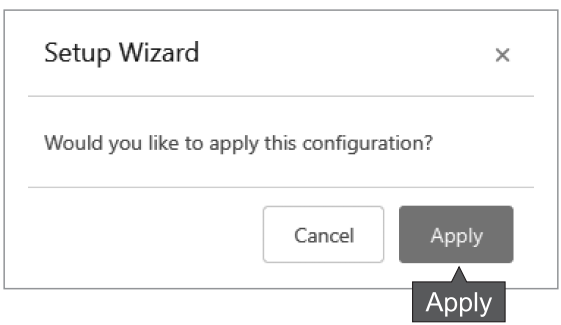
    Note: For the purposes of this example, the IP address 192.168.10.51 / 255.255.255.0 will be used for Unit 2. The static IP address must be different from the static IP address assigned to Unit 1.



11. The summary page will display of the configuration settings that were applied through the setup wizard. Click **Apply** to the configuration settings.

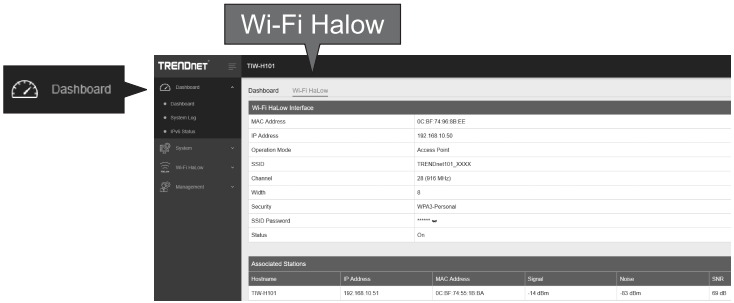
    Note: Please note the new password and IP settings configured when accessing the device management page.





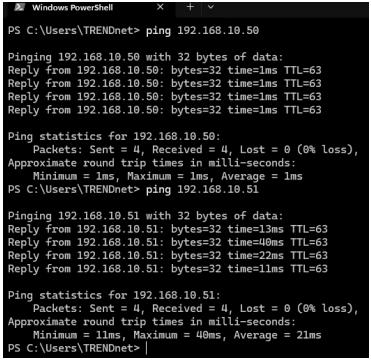
Verification

You can verify that the devices are connected successfully but logging into Unit 1 management page 192.168.10.50, click Dashboard > Dashboard and click the Wi-Fi Halo tab. If successfully connected, Unit 2 information will be listed under the Associated Stations section.



If successfully connected, you should be able to also access Unit 2 management page, 192.168.10.51.

You can also verify connectivity by opening a Terminal or command prompt app on your computer and using the built-in ping tool to ping the IP addresses of both devices. Replies for both device IP addresses verify successful connectivity.

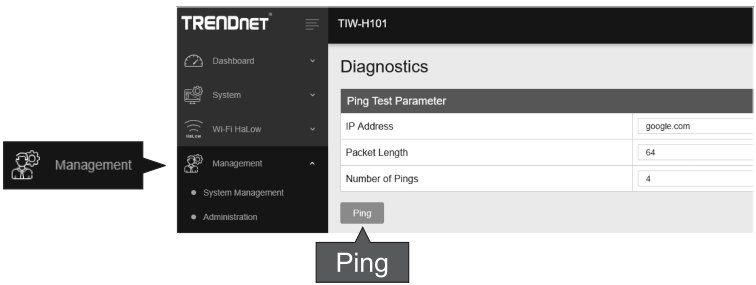


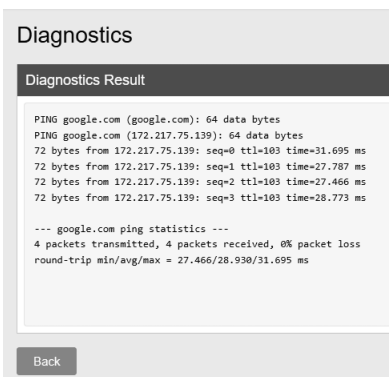
Connecting Devices to TRENDnet Hive Cloud

You can create a free TRENDnet Hive Cloud account at https://cloud.trendnet.com

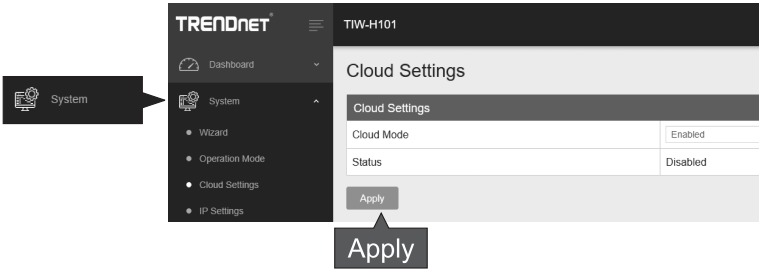
After successful configuration and connectivity verification, verify each device is configured with the appropriate IP, default gateway, and DNS server settings and can reach the Internet. Device Internet access is required for the devices to connect to your TRENDnet Hive cloud account.

You can verify device Internet connectivity on each device in the management page under Management > Diagnostics under the Ping Test Parameter section. Enter an IP address or URL located on the Internet, such as a DNS server IP or domain name. Click **Ping**. Replies indicate that the devices can successfully reach the Internet.





In the management page of each device, click on System and Cloud Settings. Select Enabled in the Cloud Mode drop-down menu and click **Apply**. Enter the your Hive account user name and password when prompted to register each device to your Hive account.



1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- TIW-H101
- 1 antenne RP-SMA amovible
- 1 bornier à 10 broches
- 1 bornier à 2 broches
- 1 câble console DB9 vers RJ45
- 1 support de fixation sur rail DIN

Configuration minimale

- Alimentation électrique (ex. Modèles TI-M6024) ou adaptateur secteur USB 2.0 Type-C (5V, 0,5A ~ 1A)
- Câble réseau RJ-45
- Ordinateur en réseau
- Réseau existant avec accès Internet et serveur DHCP pour l'attribution automatique des adresses IP (requis uniquement pour la configuration avec la gestion TRENDnet Hive Cloud)

Matériel supplémentaire

- 35 mm Rail DIN

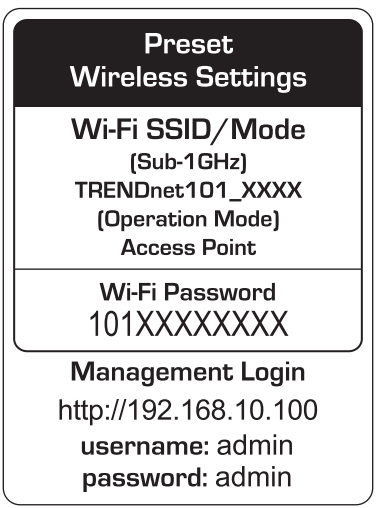
Consignes de sécurité

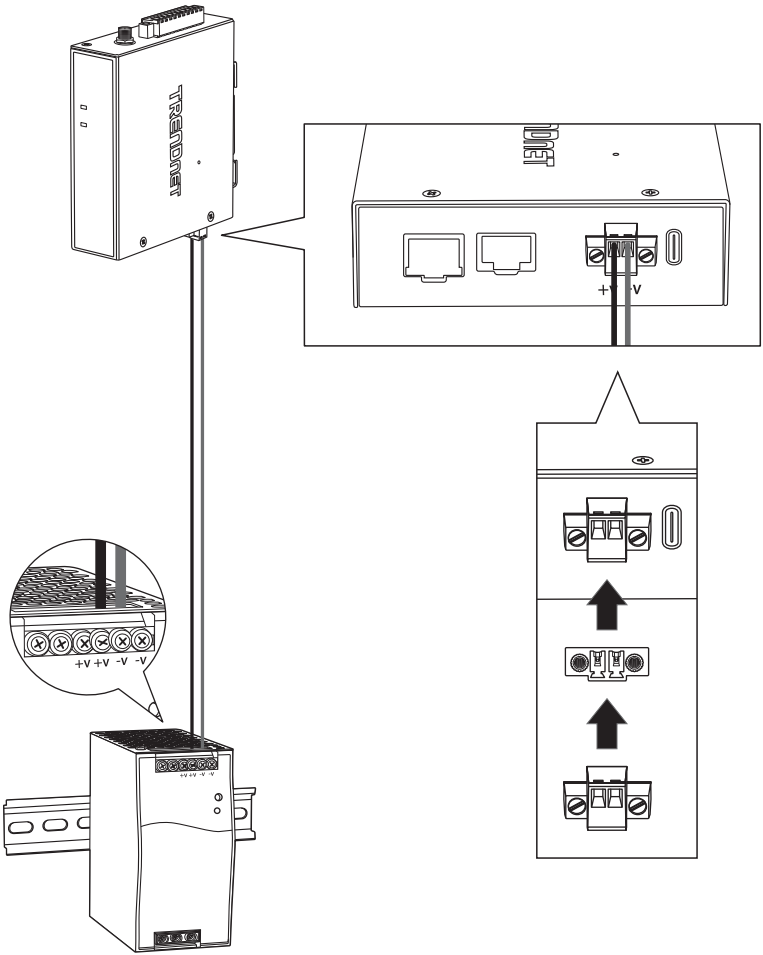


- Coupez le courant avant de brancher quelque module ou câble que ce soit. Le voltage correct de l'alimentation (9.6V – 36V DC) est mentionné sur l'étiquette du produit. Vérifiez le voltage de votre source d'alimentation afin de vous assurer d'utiliser la pièce adéquate. N'utilisez PAS un voltage supérieur à 9.6V – 36V DC, tel que mentionné sur l'étiquette du produit.
- Calculez le courant maximum possible sur chaque câble d'alimentation et sur les câbles communs. Respectez tous les codes électriques indiquant le courant maximum accepté par chaque taille de fil. Si le courant dépasse les indications maximales, le câblage pourrait surchauffer et provoquer des dégâts importants à votre matériel.

2. Référence rapides

Par défaut, le nom du réseau sans fil/SSID et les paramètres de chiffrement sans fil sont préconfigurés et figurent sur l'autocollant des paramètres sans fil prédéfinis fourni ou sur l'étiquette de l'appareil. Par défaut, la page de configuration de l'interface de gestion Web de l'appareil est accessible à l'aide de l'URL de l'adresse IP LAN par défaut http://192.168.10.100. Avec les paramètres par défaut et lors de la configuration initiale, si l'appareil est connecté à un réseau disposant d'un serveur DHCP pour l'attribution automatique des adresses IP, l'appareil obtiendra ses paramètres d'adresse IP auprès du serveur DHCP du réseau. Si aucun serveur DHCP n'est disponible, l'appareil utilisera les paramètres d'adresse IP par défaut 192.168.10.100 / 255.255.255.0 et vous devrez configurer manuellement votre appareil avec l'adresse IP et les paramètres de serveur DNS appropriés pour accéder à Internet.

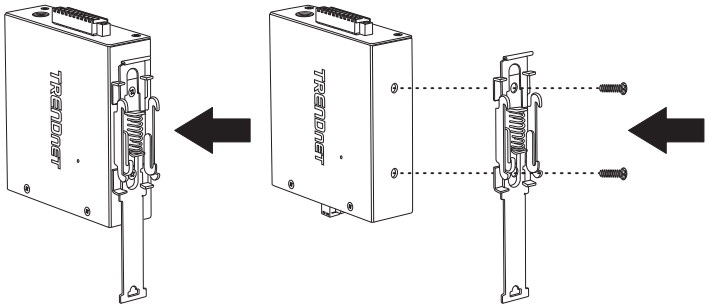



TRENDnet
+V +V -V -V
+V +V -V

3. Installation du matériel

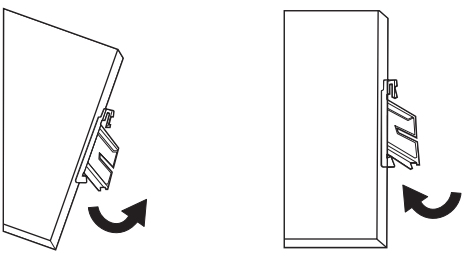
Instructions de fixation sur rail DIN

1. Fixez le support de fixation rail DIN au TIW-H101.



2. Installez l'appareil en face du rail DIN et accrochez le support de fixation au-dessus du rail.

3. Faites pivoter le TIW-H101 vers le bas en direction du rail afin de le fixer à son emplacement. Un clic vous avertira lorsqu'il est en place.



Fixation de l'appareil **Détacher l'appareil**

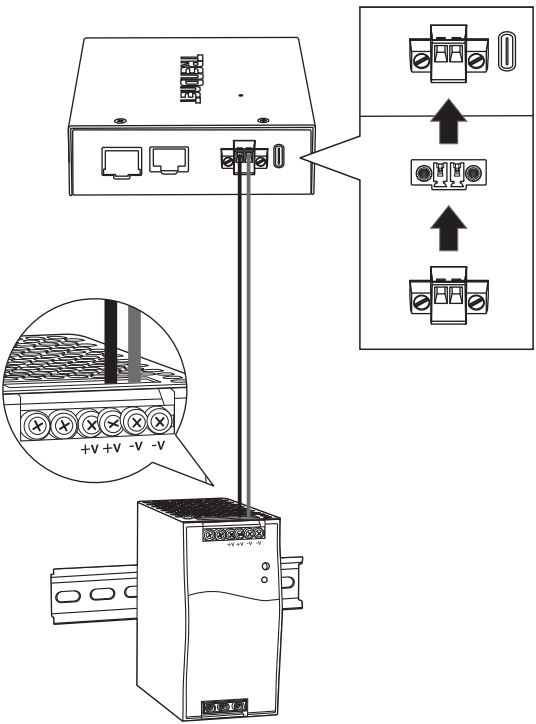
4. Pour enlever l'appareil, appuyez vers le bas afin de libérer le bas du rail DIN et faites-le pivoter hors du rail.

Application de l'alimentation à l'entrée du bornier d'alimentation principal (V+ / V-)

1. Connectez l'alimentation (TI-M6024 vendue séparément) au bornier et fixez-la à l'aide des vis.

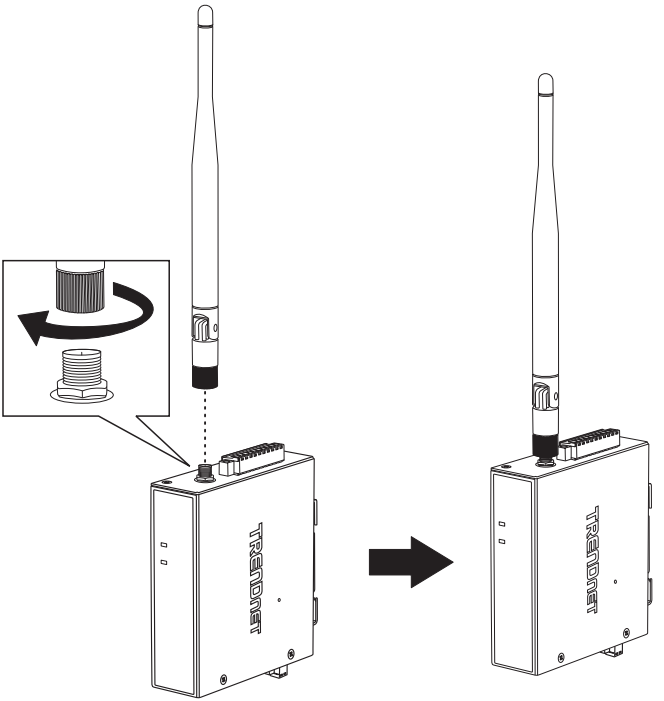
   Remarque: Respecter les polarités.

2. Attahez la borne d'alimentation à TIW-H101.



Remarque: L'appareil peut également être alimenté par un adaptateur secteur USB 2.0 Type-C (5V CC, 0,5A – 1A) et utilisé comme alimentation secondaire redondante.

Fixez l'antenne au connecteur RP-SMA situé à l'avant de l'appareil et positionnez l'antenne afin d'obtenir la meilleure couverture.



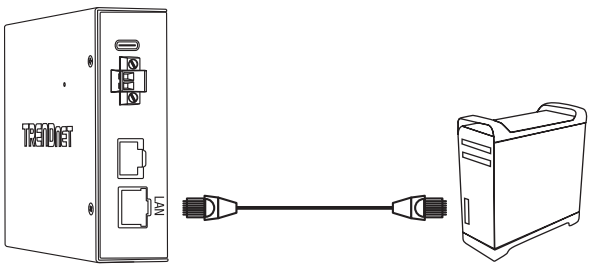
4. Installation et configuration du matériel

Remarque: Il est fortement recommandé de configurer d'abord les appareils pour qu'ils se connectent et de vérifier la connectivité avant de les déployer ou de les installer aux emplacements prévus.

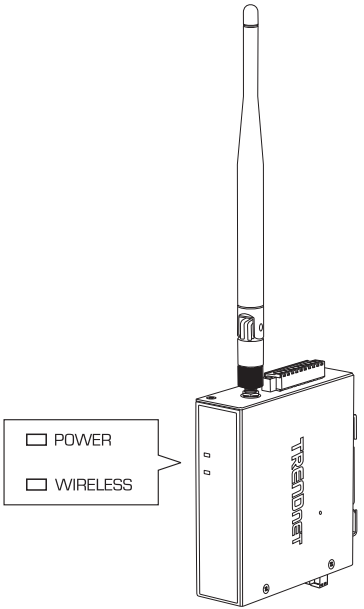
REMARQUE IMPORTANTE: Cet appareil permet uniquement une connectivité sans fil entre des appareils 802.11ah HaLow fonctionnant dans la bande de fréquences inférieure à 1GHz. Les étapes comprennent la configuration de deux appareils TIW-H101, l'un en mode point d'accès (Unité 1) et l'autre en mode station/client (Unité 2).

Unité 1: Mode point d'accès

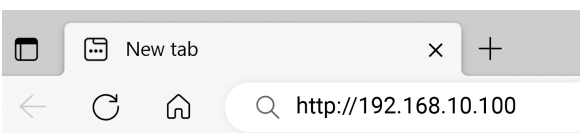
1. Connectez le TIW-H101 à un PC



2. Les voyants LED d'alimentation et sans fil deviennent verts pour indiquer que le point d'accès est prêt.



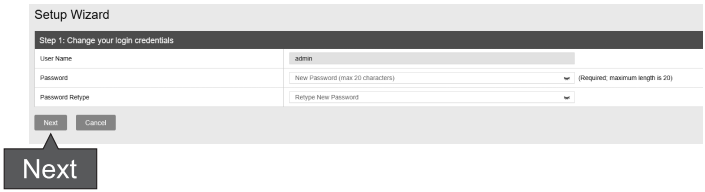
3. Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.10.x (p. ex. 192.168.10.25) et un masque sous réseau de 255.255.255.0.
4. Ouvrez votre navigateur, entrez l'adresse IP du switch dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter** (Entrée). L'adresse IP par défaut est 192.168.10.100.



5. 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**



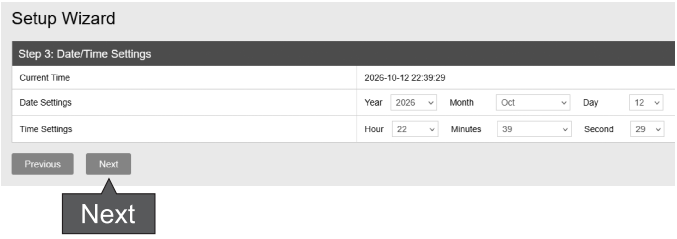
6. Saisissez un nouveau mot de passe administrateur dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



7. Pour la méthode de gestion, sélectionnez **Default Management** (Gestion par défaut), puis cliquez sur **Next** (Suivant).

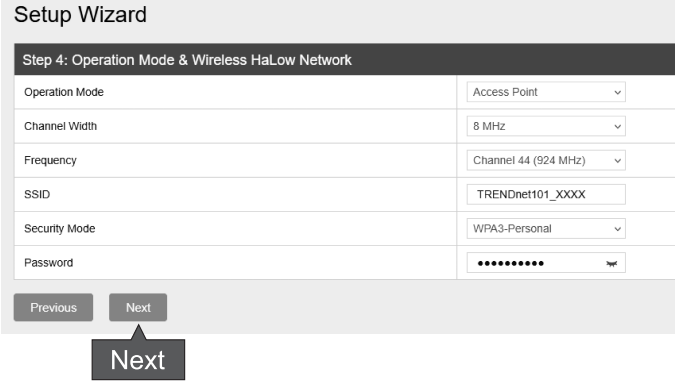


8. Configurez les paramètres de date et d'heure, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



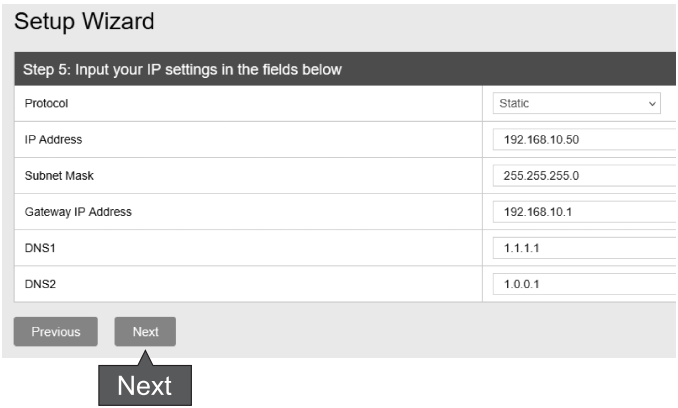
9. Configurez le mode de fonctionnement de l'appareil sur **Access Point** (Point d'accès) et modifiez, si nécessaire, les paramètres sans fil préconfigurés, tels que le **SSID** et le **Password** (mot de passe), puis cliquez sur **Next** (Suivant).

   Remarque: Notez le SSID et le mot de passe utilisés afin de permettre aux nœuds clients 802.11ah supplémentaires de se connecter sans fil.



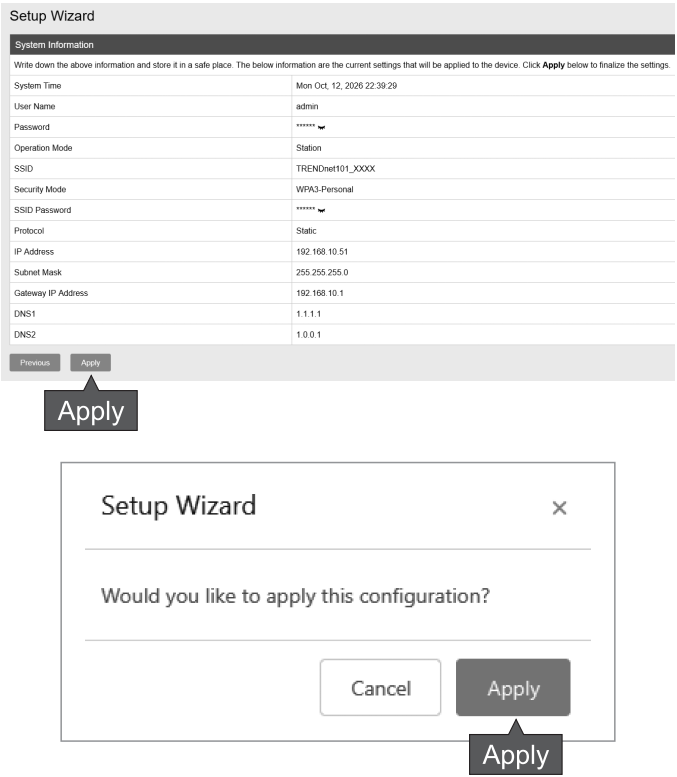
10. Pour le protocole, sélectionnez **Static** (Statique). Configurez l'adresse IP de l'appareil, le masque de sous-réseau, l'adresse IP de la passerelle et les paramètres DNS en fonction des exigences de votre réseau afin d'accéder à la page de gestion de l'appareil. Cliquez sur **Next** (Suivant).

    Remarque: Pour les besoins de cet exemple, l'adresse IP 192.168.10.50 / 255.255.255.0 sera utilisée pour l'Unité 1.



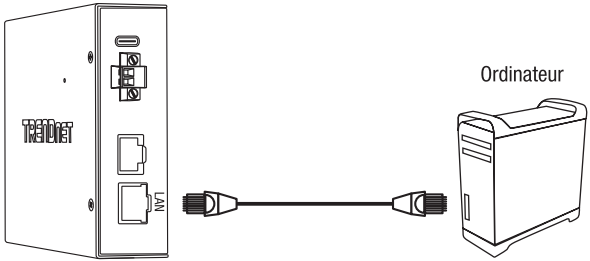
11. La page récapitulative affiche les paramètres de configuration appliqués à l'aide de l'assistant de configuration. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les paramètres de configuration.

    Remarque: Notez le nouveau mot de passe et les paramètres IP configurés pour accéder à la page de gestion de l'appareil.

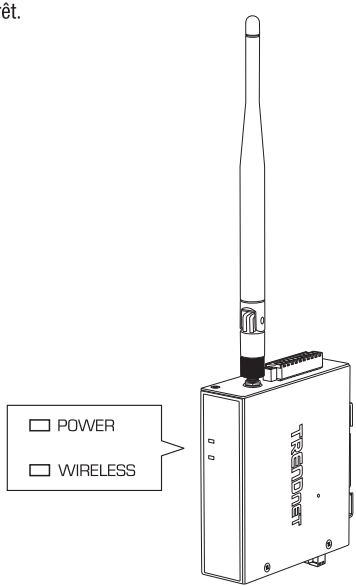


Unité 2: Mode station/client

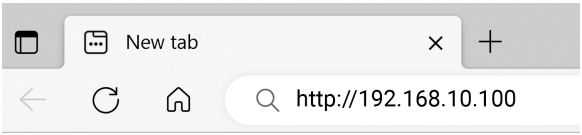
1. Connectez le TIW-H101 à un PC.



2. Les voyants LED d'alimentation et sans fil deviennent verts pour indiquer que le point d'accès est prêt.



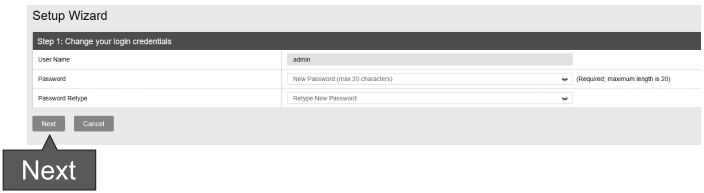
3. Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.10.x (p. ex. 192.168.10.25) et un masque sous réseau de 255.255.255.0.
4. Ouvrez votre navigateur, entrez l'adresse IP du switch dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter** (Entrée). L'adresse IP par défaut est 192.168.10.100.



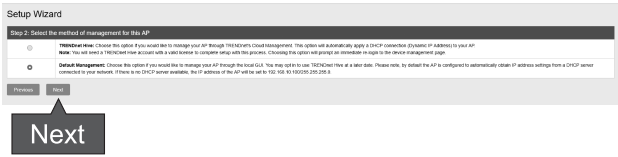
5. Saisissez le **User Name** (nom d'utilisateur) et le **Password** (mot de passe), et cliquez sur **Login** (Identification). Par défaut:
   - Nom d'utilisateur: **admin**
   - Mot de passe: **admin**



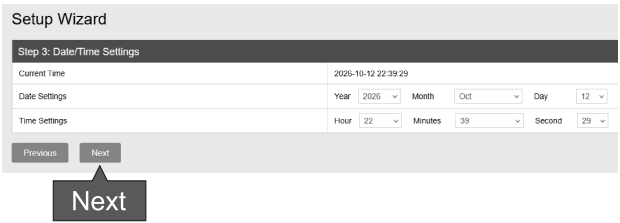
6. Saisissez un nouveau mot de passe administrateur dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



7. Pour la méthode de gestion, sélectionnez **Default Management** (Gestion par défaut), puis cliquez sur **Next** (Suivant).

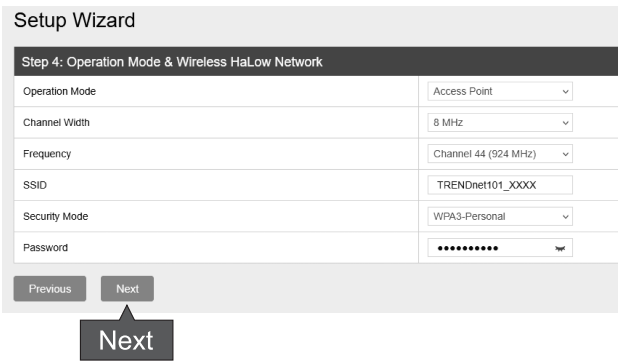


8. Configurez les paramètres de date et d'heure, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



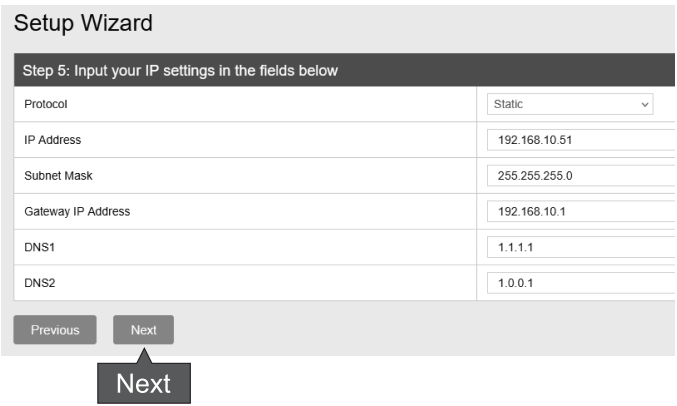
9. Configurez le mode de fonctionnement de l'appareil sur **Station** (mode client) et modifiez les paramètres sans fil préconfigurés, tels que le **SSID** et le Password (mot de passe), afin qu'ils correspondent à ceux configurés sur l'Unité 1. Cliquez sur **Next** (Suivant).

Remarque: Veuillez noter que le SSID et le mot de passe doivent correspondre aux paramètres de configuration sans fil appliqués à l'Unité 1 afin d'établir la connexion sans fil.



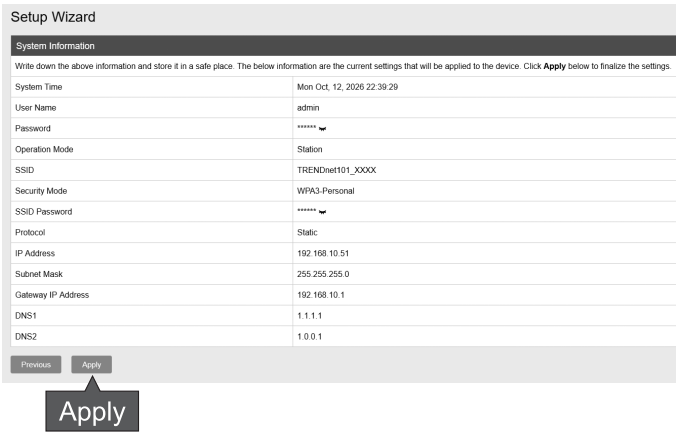
10. Pour le protocole, sélectionnez **Static** (Statique). Configurez l'adresse IP de l'appareil, le masque de sous-réseau, l'adresse IP de la passerelle et les paramètres DNS en fonction des exigences de votre réseau afin d'accéder à la page de gestion de l'appareil. Cliquez sur **Next** (Suivant).

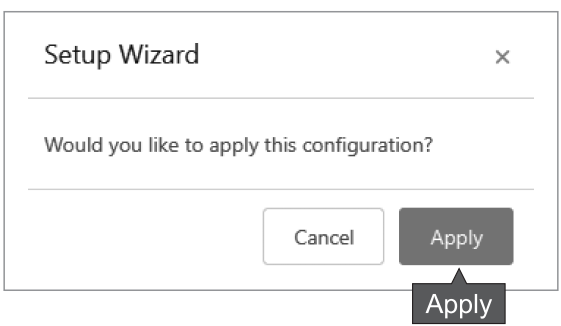
    Remarque: Pour les besoins de cet exemple, l'adresse IP 192.168.10.51 / 255.255.255.0 sera utilisée pour l'Unité 2. L'adresse IP statique doit être différente de l'adresse IP statique attribuée à l'Unité 1.



11. La page récapitulative affiche les paramètres de configuration appliqués à l'aide de l'assistant de configuration. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les paramètres de configuration

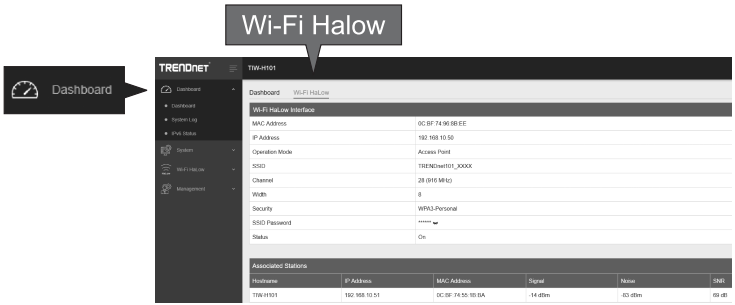
    Remarque: Notez le nouveau mot de passe et les paramètres IP configurés pour accéder à la page de gestion de l'appareil.





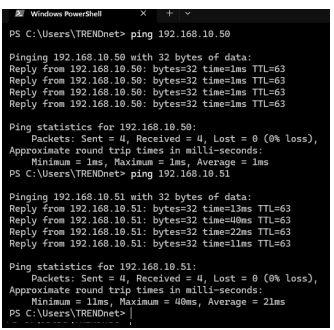
Vérification

Vous pouvez vérifier que les appareils sont correctement connectés en vous connectant à la page de gestion de l'Unité 1 à l'adresse 192.168.10.50, puis en cliquant sur Tableau de bord > Tableau de bord et sur l'onglet Wi-Fi Halo. Si la connexion est établie avec succès, les informations de l'Unité 2 seront répertoriées dans la section Stations associées.



Si la connexion est établie avec succès, vous devriez également pouvoir accéder à la page de gestion de l'Unité 2 à l'adresse 192.168.10.51.

Vous pouvez également vérifier la connectivité en ouvrant une application Terminal ou une invite de commandes sur votre ordinateur et en utilisant l'outil ping intégré pour envoyer une requête ping aux adresses IP des deux appareils. La réception de réponses provenant des adresses IP des deux appareils confirme que la connectivité est établie avec succès.

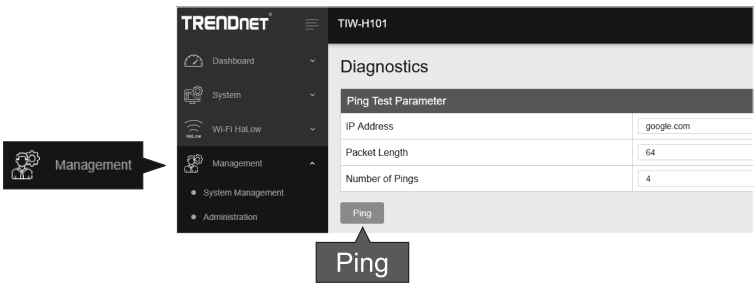


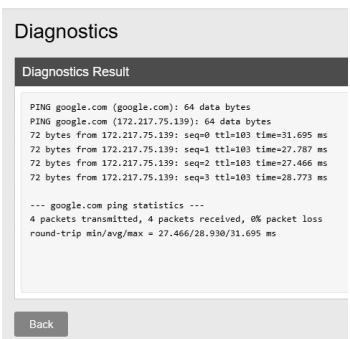
Connexion des appareils au cloud TRENDnet Hive

Vous pouvez créer gratuitement un compte TRENDnet Hive Cloud à l'adresse https://cloud.trendnet.com

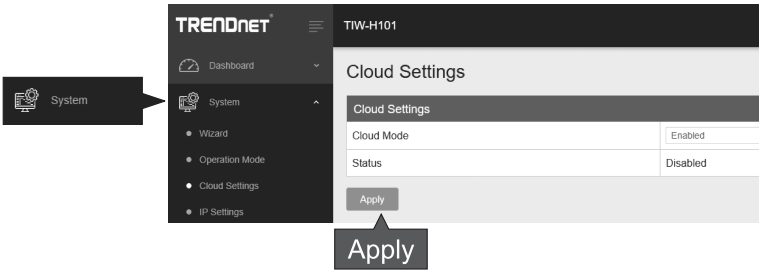
Après avoir terminé la configuration et vérifié la connectivité, assurez-vous que chaque appareil est configuré avec les paramètres IP, de passerelle par défaut et de serveur DNS appropriés et qu'il peut accéder à Internet. Un accès Internet est requis pour que les appareils puissent se connecter à votre cloud TRENDnet Hive.

Vous pouvez vérifier la connectivité Internet de chaque appareil sur la page de gestion sous Gestion > Diagnostics, dans la section Paramètres du test **Ping**. Saisissez une adresse IP ou une URL située sur l'Internet public, telle que l'adresse IP d'un serveur DNS ou un nom de domaine. Cliquez sur Ping. La réception de réponses indique que les appareils peuvent accéder succès à l'Internet.





Sur la page de gestion de chaque appareil, cliquez sur Système, puis sur Paramètres du cloud. Sélectionnez Activé dans le menu déroulant Mode cloud, puis cliquez sur **Apply** (Appliquer). Lorsque vous y êtes invité, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte Hive afin d'enregistrer chaque appareil sur votre compte Hive.



Regulatory Statements

Manufacturers Federal Communication Comm. Declaration of Conformity Statement

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 or more 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 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 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 module is certified pursuant to two Part 15 rules sections (15.247).

The host product manufacturer must provide following statement in end-product manuals.

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 module has been approved to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated.

Frequency Band	Antenna Type	Model Number	Gain (dBi)
902-928MHz	Dipole Antenna	RFA-09-F17M3X-U-B70	0

Label of the end product:

The host product must be labeled in a visible area with the following " Contains FCC ID: XU8TIWH101 ".

The end product shall bear the following 15.19 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.

Appropriate measurements (e.g. 15 B compliance) and if applicable additional equipment authorizations (e.g. SDoC) of the host product to be addressed by the integrator/manufacturer.

Antenna Installation:

To comply with FCC regulations, the antenna must be installed using a unique antenna connector to ensure compliance with FCC requirements.

Industry Canada Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with IC RSS-102 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.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

OEM integrator is still responsible for testing their end product for any additional compliance requirements required with this module installed (for example, digital device emissions, PC peripheral requirements, etc.).

Modular OEM Integrator Notice

End Product Labeling

This transmitter module is authorized only for use in device where the antenna may be installed such that 20 cm may be maintained between the antenna and users. The final end product must be labeled in a visible area with the following:

“Contains transmitter module IC: 6337A-TIWH101”.

“Contient le module d'émission IC: 6337A-TIWH101”.

The Host Model Number (HMN) must be indicated at any location on the exterior of the end product or product packaging or product literature which shall be available with the end product or online.

IMPORTANT NOTE for OEM Integrator

This module is intended for OEM integrator.

The OEM integrator is still responsible for

1. Ensuring that the end-user has no manual instructions to remove or install module.
2. The ISED compliance requirement of the end product, which integrates this module.
3. Appropriate measurements and if applicable additional equipment authorizations of the host device to be addressed by the integrator/manufacturer.
4. The separate approval is required for all other operating configurations, including portable configurations and different antenna configurations CAN ICES (B)/NMB (B).

TRENDnet®

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 an 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.

- 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 when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
- FCC Caution: Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

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 caracteristicas del adaptador de alimentacón necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños fisicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energia electrica domiciliaria exitente en el pais o zona de instalación.

Power supply connected caution
The equipment power supply cord shall be connected to a socket-outlet with earthing connection.

Advertencia
Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être raccordé à une prise de courant avec mise à la terre.

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

Copyright © 2026. All Rights Reserved. TRENDnet.