

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide
TEW-740APB02K V3.0

Table of Contents

1 English

1. Before You Start
2. Hardware Setup and Configuration
3. Ground Wire and Pole Mount Installation

11 Français

1. Avant de débiter
2. Installation et configuration du matériel
3. Mise à la terre et installation sur un mât

21 Deutsch

1. Bevor Sie Beginnen
2. Hardwareeinrichtung und Konfiguration
3. Erdungskabel und Stangenbefestigung

31 Español

1. Antes de comenzar
2. Instalación y configuración del hardware
3. Instalación del cable de tierra y montaje en poste

41 Português

1. Antes de começar
2. Setup e configuração do hardware
3. Instalação do fio de aterramento e da montagem em um poste

51 Italiano

1. Prima di iniziare
2. Installazione e Configurazione Hardware
3. Installazione filo di messa a terra e supporto di montaggio

61 Русский

1. Прежде чем начать
2. Установка и настройка оборудования
3. Кабель заземления и установка на столбе

1. Before You Start

Package Contents

- 2 x TEW-740APB0
- Quick Installation Guide
- Proprietary PoE injectors
- Power adapters (12V DC, 1A)
- Mounting Hardware
- Grounding wires
- 2 x Rubber seals

Minimum Requirements

- Computer with a network port and Web browser
- A network switch or router with an available network LAN port
- Phillips screwdriver (Ground wire installation)
- 4 x RJ-45 network cables

Note:

It is recommended to use network cables without additional caps, molded caps, or boots with the access points for cable fitment inside the enclosure.

Note:

The TEW-740APB0 does not support IEEE 802.3at/af PoE standards. You must use the proprietary Power over Ethernet injector that is supplied with the TEW-740APB0. The RJ-45 Ethernet cable between the passive PoE injector and access point can have a maximum length of up to 60 m (197 ft.).

COMPATIBILITY NOTE: If you are establishing WDS bridge connections to TRENDnet TEW-740APB0 H/W: v2.0R outdoor access points, please make sure to upgrade the TEW-740APB0 H/W: v2.0R access points to firmware 2.10 or above for WDS compatibility with the TEW-740APB0 H/W: v3.0R.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

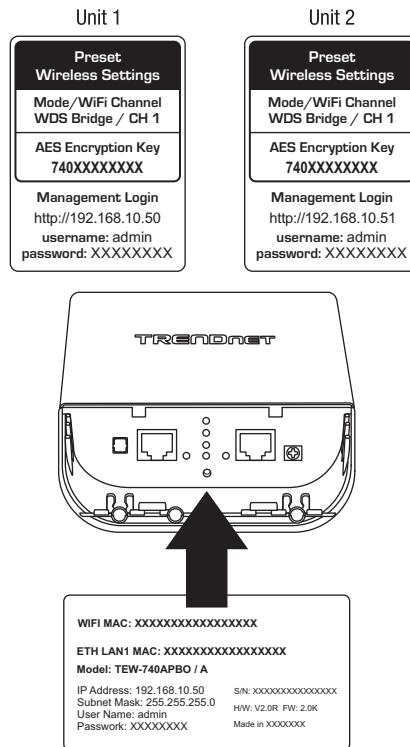
PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

2. Hardware Setup and Configuration

Note: By default, the TEW-740APB0 access points are preconfigured to establish a point-to-point WDS bridge between each other using a unique predefined AES encryption key. For convenience, a unique predefined admin password has already been assigned to both access points. You can find the preconfigured access point settings on the wireless sticker or on the device label beneath the cover where the Ethernet ports and LEDs are located. No additional configuration is required.



Verify connectivity between the two access points before mounting.

Aside from the preconfigured WDS bridge settings, the TEW-740APB0 access points will also be configured with the following default settings:

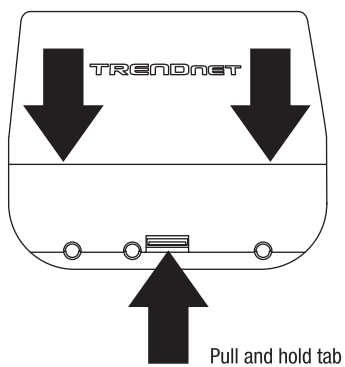
TEW-740APB0 #1

Mode: WDS Mode
IP Address: 192.168.10.50
Netmask (Subnet Mask): 255.255.255.0
IP Gateway (Default Gateway): 192.168.10.1
Primary DNS: 192.168.10.1

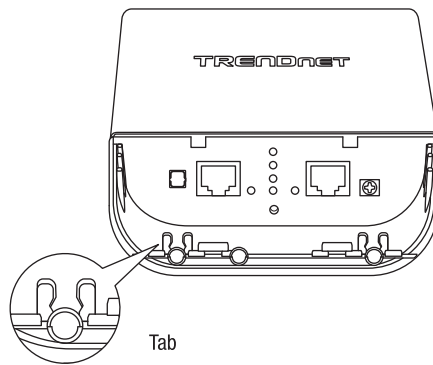
TEW-740APB0 #2

Mode: WDS Mode
IP Address: 192.168.10.51
Netmask (Subnet Mask): 255.255.255.0
IP Gateway (Default Gateway): 192.168.10.1
Primary DNS: 192.168.10.1

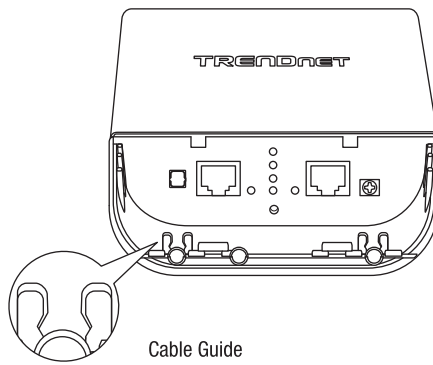
1. Remove the cover of the access point by pushing and holding the tab in the vertical direction upward (based on the access point orientation below) and pulling the cover in the two locations noted below away from the access point.



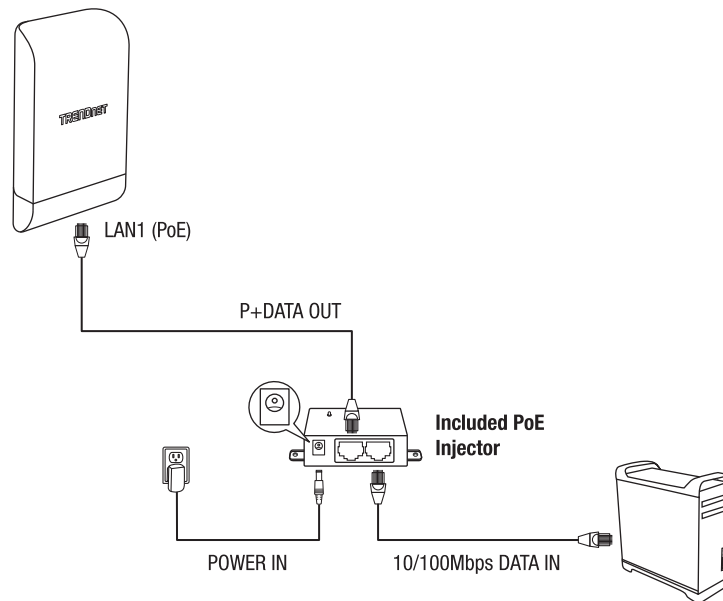
2. Remove the tab on the far left by gently bending it back and forth until the tab is removed. This will create the opening for a RJ-45 network cable to be routed through.



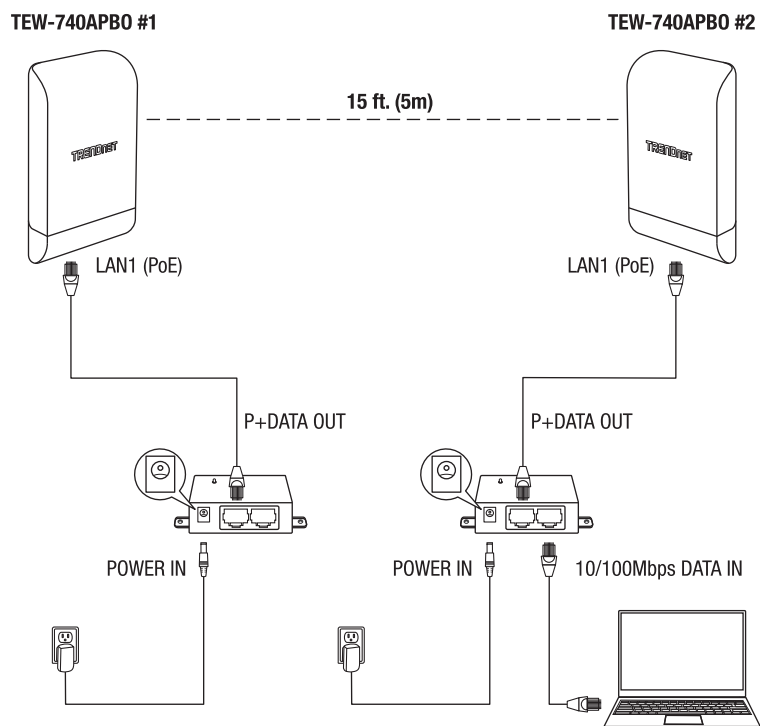
3. Using a network cable, connect one end of the cable to the LAN (PoE) port and push the cable into the cable guide on the far left, then through the opening that was created in the previous step.



4. Connect the other end of the network cable to the **P+DATA OUT** port on the included PoE injector.
 5. Connect the included power adapter to the PoE injector **POWER IN** on the included PoE injector.
 6. Plug the connected power adapter into a power outlet.
 7. Confirm the device is powered on through the LED indicators.
- Note:** Repeat Steps 1-7 to power on and connect the second access point.
8. Assign a static IP address to your computer's network adapter in the subnet of 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.10) and subnet mask of 255.255.255.0.
 9. Using another network cable, connect one end to the **10/100 DATA IN** port on the included PoE injector for either the first or second access point.
 10. Connect the other end of the network cable to your computer's Ethernet port.



11. Make sure both access points are powered on approximately 15 ft. (5 m) apart from one another with front of access points directly facing each other.



12. To verify connectivity on your computer, open a command prompt or terminal application window and type in the following commands.

Note: In Windows®, you can use the Command Prompt application and in Mac®, you can Terminal application to run the commands for connectivity testing.

```
ping 192.168.10.50  
<Press Enter and wait for result>  
ping 192.168.10.51  
<Press Enter and wait for result>
```

A successful connectivity test will appear similar to the result below for each access point. Ping replies and 0% packet loss will indicate a successful point to point bridge connection between the two access points.

```
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 56 data bytes  
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=0 ttl=64 time=10.3 ms  
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.2 ms  
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.2 ms  
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.2 ms
```

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

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

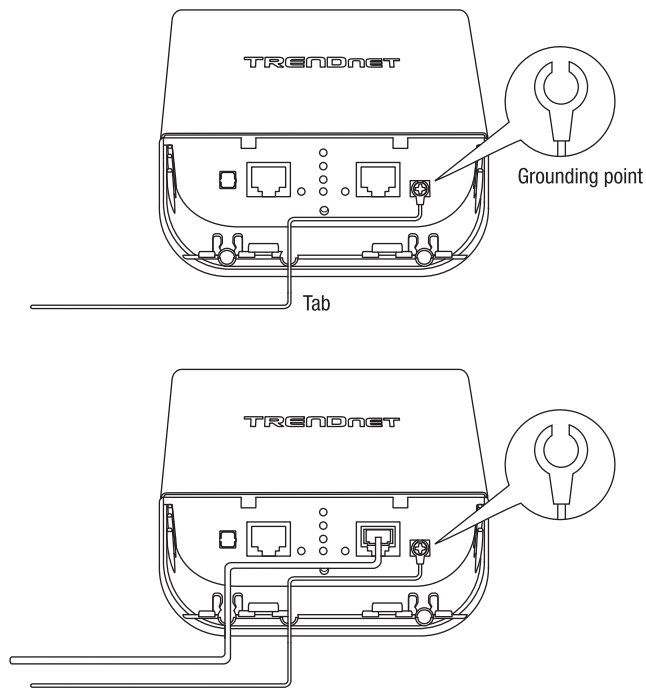
ITALIANO

РУССКИЙ

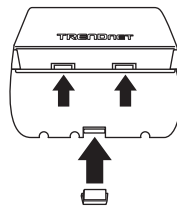
3. Ground Wire and Pole Mount Installation

1. Locate the grounding point located in the bottom section of the enclosure. Using a Phillips screwdriver, remove the grounding point screw (counter clockwise) and attach the included grounding wire to the grounding point screw. Then reattach the ground screw (clockwise) along with the grounding wire. After installing the grounding wire, remove another tab on the enclosure by gently bending back and forth until the tab is removed. This will create the opening for the ground cable to be routed through.

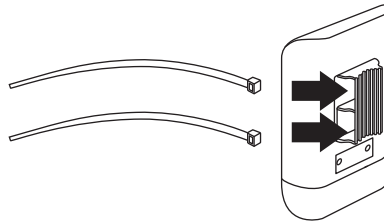
Note: The ground wire may need to be cut and extended using additional ground wire in order to reach a proper grounding point.



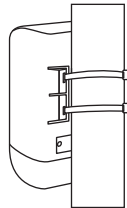
2. Re-install the cover by lining up the guides into the notches as shown and push the cover down until the cover clips in and is secure. After reinstalling the cover, insert the included rubber seal in opening as show.



3. Insert the included fasteners through the holes located at the back of the access point.



4. Wrap the fasteners around the pole where the access points will be installed. On the fasteners, insert the open end into the locking mechanism and pull tight until the access point is secured.



5. After the access points are properly mounted, you can connect the grounding wires to the proper ground points and RJ-45 cables from each access point to your network.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

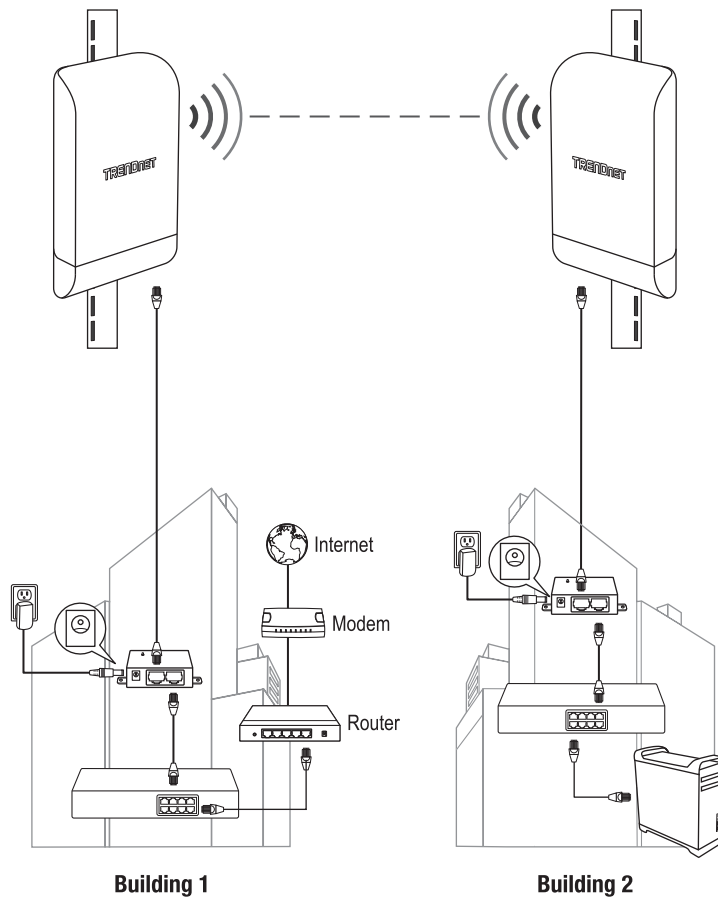
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

Quick Installation Reference



1. Avant de débiter

Contenu de l'emballage

- 2 TEW-740APB0
- Guide d'installation rapide
- Injecteurs PoE propriétaires
- Adaptateurs secteur (12V DC, 1 A)
- Matériel de fixation
- Câble de mise à la terre
- 2 x Joints en caoutchouc

Configuration minimale

- Un ordinateur avec un adaptateur réseau filaire ou sans fil et un navigateur Internet
- Un Switch ou un routeur réseau avec un port LAN réseau disponible
- Phillips Tournevis (Installation et câble de mise à la terre)
- 4 câbles réseau RJ-45

Remarque:

Nous recommandons d'utiliser des câbles réseau sans protection supplémentaire, bouchon moulé ou manchons avec les points d'accès pour la fixation du câble dans le boîtier.

Remarque:

Le TEW-740APB0 ne supporte pas IEEE 802.3af. Vous devez utiliser l'injecteur Power over Ethernet propriétaire fourni avec le TEW-740APB0. Le câble Ethernet RJ-45 entre l'injecteur PoE passif et le point d'accès peut avoir une longueur maximale de 60 m. (197 pieds).

NOTE DE COMPATIBILITE: Si vous établissez des connexions de pont WDS vers des points d'accès extérieurs TRENDnet TEW-740APB0: v2.0R, assurez-vous de mettre à niveau les points d'accès TEW-740APB0: v2.0R avec le firmware 2.10 ou supérieur pour la compatibilité WDS avec le TEW-740APB0: v3.0R.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

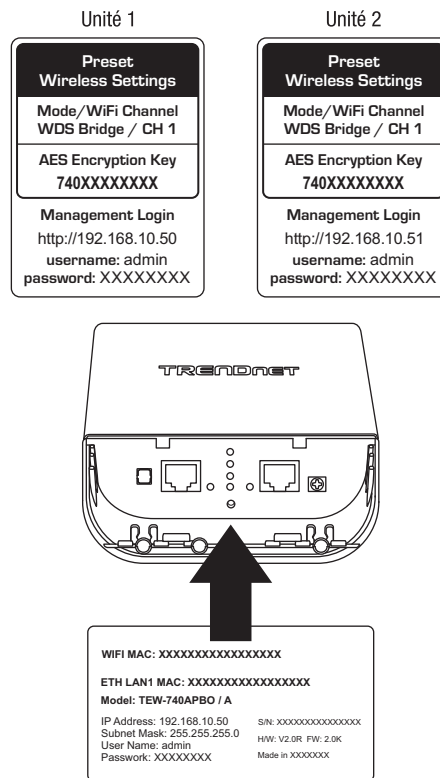
PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

2. Installation et configuration du matériel

Remarque: Par défaut, les points d'accès TEW-740APBO sont préconfigurés afin d'établir un pont WDS de point à point entre eux en utilisant une clé de cryptage AES exclusive prédéfinie. Pour plus de simplicité, un mot de passe administrateur unique et prédéfini a déjà été assigné aux deux points d'accès. Vous trouverez les données du pont d'accès préconfiguré sur l'étiquette WiFi ou sur l'étiquette du produit à côté du couvercle où se trouvent les ports Ethernet et les LED. Aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire.



Vérifiez la connexion entre les deux points d'accès avant de les fixer.

Outre les paramètres de pontage WDS préconfigurés, les points d'accès TEW-740APBO seront également configurés avec les paramètres suivants par défaut:

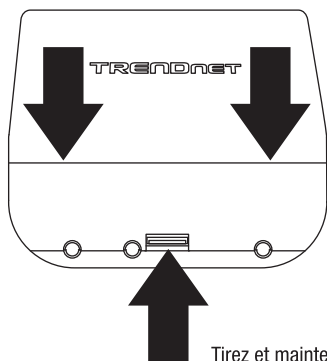
TEW-740APBO #1

Mode: Mode WDS
Adresse IP: 192.168.10.50
Masque réseau (masque de sous-réseau): 255.255.255.0
Passerelle IP (passerelle par défaut): 192.168.10.1
DNS principal: 192.168.10.1

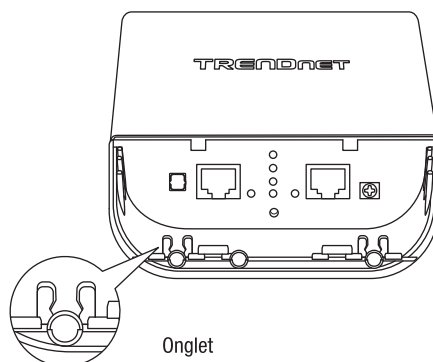
TEW-740APBO #2

Mode: Mode WDS
Adresse IP: 192.168.10.51
Masque réseau (masque de sous-réseau): 255.255.255.0
Passerelle IP (passerelle par défaut): 192.168.10.1
DNS principal: 192.168.10.1

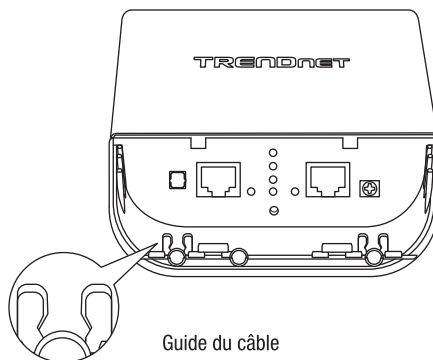
1. Retirez le couvercle du point d'accès en appuyant et en maintenant l'onglet vertical vers le haut (en fonction de l'orientation du point d'accès ci-dessous) et faites glisser le couvercle aux deux emplacements indiqués ci-dessous afin de le retirer du point d'accès.



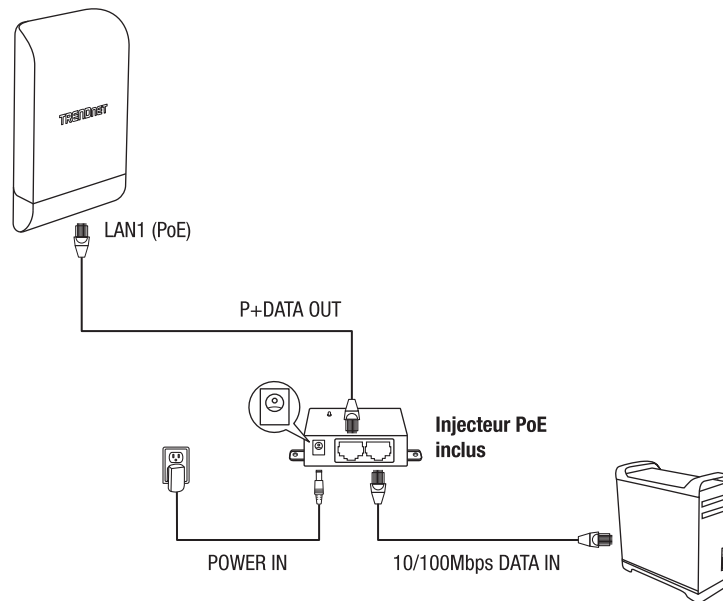
2. Enlevez le couvercle à l'extrémité gauche en le pliant doucement d'avant en arrière jusqu'à ce que le couvercle soit enlevé. Ceci créera une ouverture afin d'y faire passer le câble réseau RJ-45.



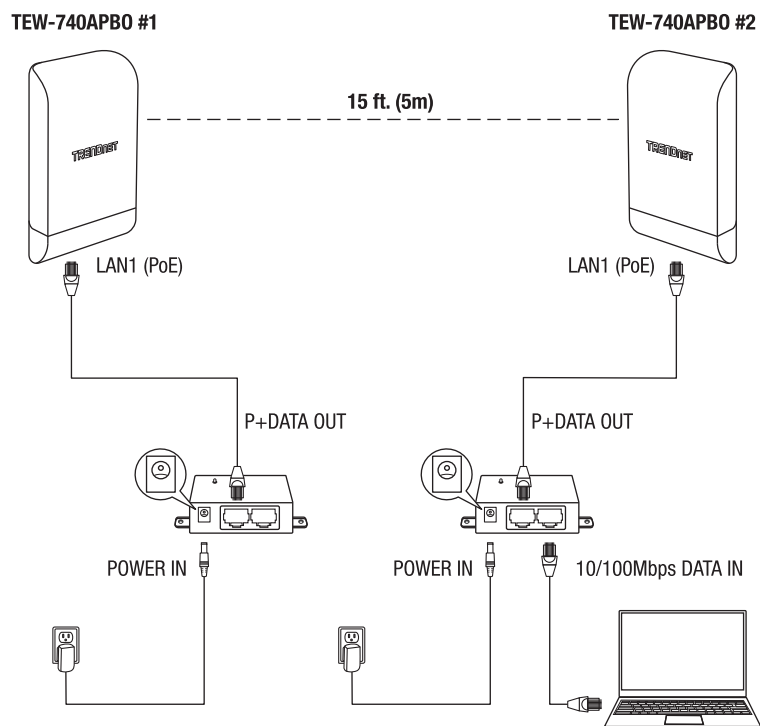
3. A l'aide d'un câble réseau, connectez une extrémité du câble au port LAN (PoE) et poussez le câble dans le guide à l'extrême gauche et ensuite à travers l'ouverture créée à l'étape précédente.



4. Branchez l'autre extrémité du câble réseau au port **P+DATA OUT** de l'injecteur PE fourni.
 5. Branchez l'adaptateur secteur à l'injecteur PoE **POWER IN** de l'injecteur PoE fourni.
 6. Branchez l'adaptateur secteur connecté à une prise de courant.
 7. Vérifiez que l'appareil est bien alimenté grâce aux voyants LED.
- Remarque:** Répétez les étapes 1-7 afin d'alimenter et de connecter le deuxième point d'accès.
8. Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.10.x. (p. ex 192.168.10.10) et un masque de sous-réseau de 255.255.255.0.
 9. Connectez une extrémité d'un autre câble réseau au port **10/100 DATA IN** de l'injecteur PoE fourni pour le premier ou le deuxième point d'accès.
 10. Branchez l'autre extrémité du câble réseau au port Ethernet de votre ordinateur.



11. Assurez-vous que les deux points d'accès sont alimentés et se trouvent à approximativement 5 mètres (15 pieds) l'un de l'autre, leur partie avant se faisant face.



12. Afin de vérifier la connexion à votre ordinateur, ouvrez une fenêtre d'invite de commande ou d'application Terminal et saisissez et exécutez les commandes suivantes.

Remarque: Dans Windows®, vous pouvez utiliser l'application Invite de commande et dans Mac®, l'application Terminal pour lancer les commandes du test de connexion.

```
ping 192.168.10.50
```

<Appuyez sur Enter et attendez le résultat>

```
ping 192.168.10.51
```

<Appuyez sur Enter et attendez le résultat>

Un test de connexion réussi similaire à celui montré ci-dessous apparaîtra pour chaque point d'accès. Les réponses ping et une perte de paquet de 0% indiqueront une connexion de point à point réussie entre les deux points d'accès.

```
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=0 ttl=64 time=10.3 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.2 ms
```

Remarque: Si le test de connexion échoue, attendez environ une minute et faites un nouvel essai. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle entre les deux points d'accès lorsque vous effectuez le test de connexion et que les deux points d'accès ne sont pas trop proches l'un de l'autre.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

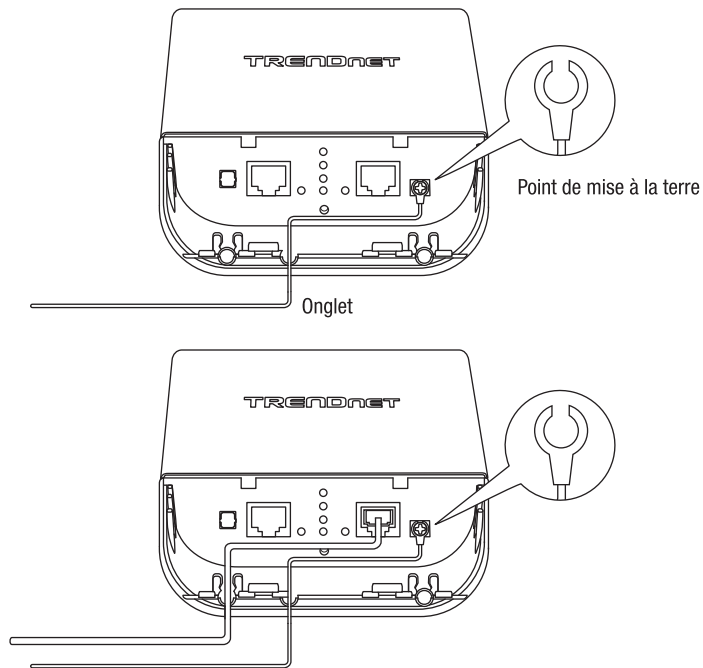
ITALIANO

РУССКИЙ

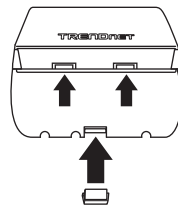
3. Mise à la terre et installation sur un mât

1. Trouvez le point de mise à la terre se trouvant dans la partie inférieure du boîtier. A l'aide d'un tournevis Phillips, enlevez les vis du point de mise à la terre (dans le sens opposé aux aiguilles d'une montre) et refixez la prise de mise à la terre (dans le sens des aiguilles d'une montre) à l'aide du fil de terre fourni. Après avoir installé le fil de mise à la terre, retirez un autre couvercle du boîtier en le pliant doucement d'avant en arrière jusqu'à ce que le couvercle s'enlève. Ceci créera une ouverture afin d'y faire passer le câble de mise à la terre.

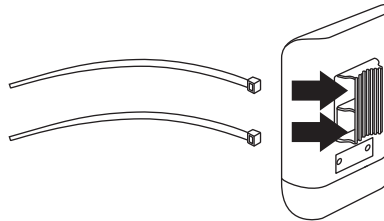
Remarque: Il est possible que le câble de mise à la terre doive être coupé et allongé en utilisant un câble de mise à la terre supplémentaire pour atteindre un point de mise à la terre correct.



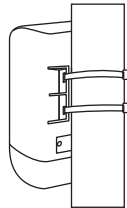
2. Réinstallez le couvercle en alignant les guides dans les rainures comme indiqué et enfoncez le couvercle jusqu'à ce qu'il soit bien en place et fixé. Après avoir réinstallé le couvercle, insérez le joint en caoutchouc fourni dans l'ouverture comme illustré.



3. Insérez les fixations fournies dans les trous se trouvant à l'arrière du point d'accès.



4. Enroulez les fixations autour du mât où les points d'accès seront installés. Sur les fixations, insérez l'extrémité ouverte dans le mécanisme de blocage et tirez fermement jusqu'à ce que le point d'accès soit fixé.



5. Après avoir correctement installé les points d'accès, vous pouvez connecter les câbles de mise à la terre au point de mise à la terre correspondant et les câbles RJ-45 de chaque point d'accès à votre réseau.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

1. Bevor Sie Beginnen

Paketinhalte

- Zwei TEW-740APBO
- Schnellinstallationsanleitung
- Firmeneigene PoE-Injektoren
- Netzadapter (12V DC, 1 A)
- Befestigungshardwares
- Erdungskabel
- 2 x Gummidichtungen

Mindestanforderungen

- Einen Computer mit einem Ethernet-Anschluss und Web-Browser
- Netzwerk-Switch oder -Router mit freiem LAN-Port
- Phillips-Schraubendreher (Erdungskabel konfiguration)
- Vier RJ-45 Netzwerkkabel

Anmerkung: Wir empfehlen für die Verwendung mit dem Access Point Netzwerkkabel ohne zusätzliche Kappen, geformte Kappen oder Knickschutztüllen, um sicherzustellen, dass die Kabel in das Gehäuse passen.

Anmerkung:

Der TEW-740APBO unterstützt IEEE 802.3af nicht. Sie müssen den firmeneigenen PoE-Injektor verwenden, der zusammen mit dem TEW-740APBO geliefert wird. Das RJ-45 Ethernet-Kabel zwischen dem passiven PoE-Injektor und dem Access Point darf maximal 60 m (197 Fuß) lang sein.

KOMPATIBILITÄTSHINWEIS: Wenn Sie WDS-Bridge-Verbindungen zu TRENDnet TEW-740APBO H/W: v2.0R Outdoor Access Points herstellen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die TEW-740APBO H/W: v2.0R Access Points auf Firmware 2.10 oder höher aktualisieren, um die WDS-Kompatibilität mit TEW-740APBO H/W: v3.0R zu gewährleisten.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

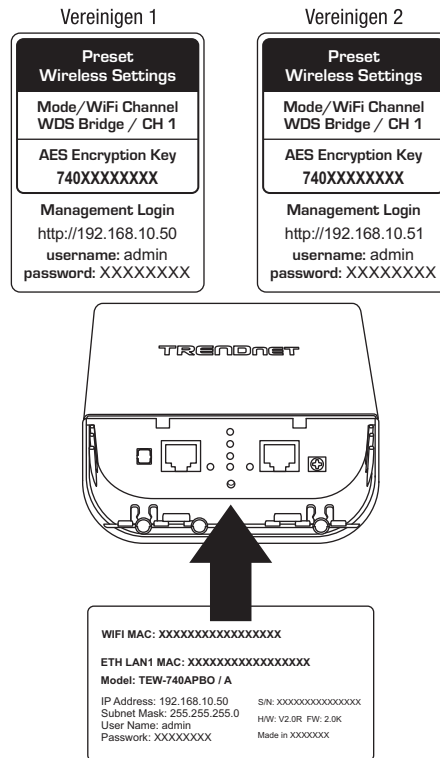
PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

2. Hardwareeinrichtung und Konfiguration

Anmerkung: Die TEW-740APBO Access Points sind werkseitig konfiguriert, um unter Verwendung eines AES-Schlüssels eine Point-to-Point WDS-Brücke zwischen den beiden Geräten zu erstellen. Aus praktischen Gründen wurde den beiden Access Points bereits ein werkseitig definiertes Verwaltungspasswort zugeteilt. Sie finden die vorkonfigurierten Access Point Einstellungen auf dem Wireless-Aufkleber oder auf der Gerätebeschriftung unter der Abdeckung, wo sich die Ethernet-Ports und die LED-Leuchten befinden. Weitere Konfiguration ist nicht erforderlich.



Prüfen Sie, dass zwischen den beiden Access Points eine Verbindung besteht, bevor Sie diese anbringen.

Abgesehen von den werkseitig konfigurierten WDS-Brückeneinstellungen verfügen die TEW-740APBO Access Points außerdem über die folgenden Standardeinstellungen:

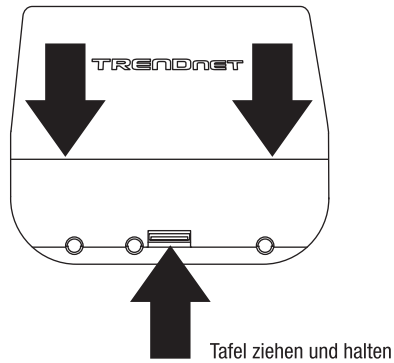
TEW-740APBO #1

Modus: WDS-Modus
IP-Adresse: 192.168.10.50
Netzmaske (Subnetzmaske): 255.255.255.0
IP-Gateway (Standard-Gateway): 192.168.10.1
Primäre DNS: 192.168.10.1

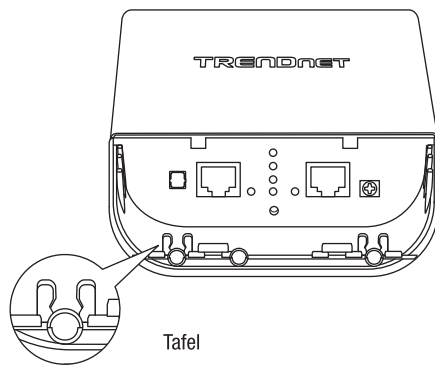
TEW-740APBO #2

Modus: WDS-Modus
IP-Adresse: 192.168.10.51
Netzmaske (Subnetzmaske): 255.255.255.0
IP-Gateway (Standard-Gateway): 192.168.10.1
Primäre DNS: 192.168.10.1

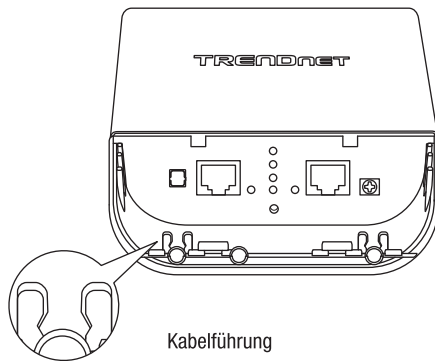
1. Entfernen Sie die Abdeckung des Access Points, indem Sie die Tafel gerade nach oben ziehen (Orientierung des Access Points wie unten angezeigt) und schieben Sie die Abdeckung an den beiden unten angegebenen Stellen vom Access Point weg.



2. Entfernen Sie die Tafel ganz links, indem Sie sie vorsichtig vor und zurück biegen, bis die Tafel entfernt ist. Dadurch entsteht eine Öffnung, durch die ein RJ-45 Netzwerkkabel geführt werden kann.



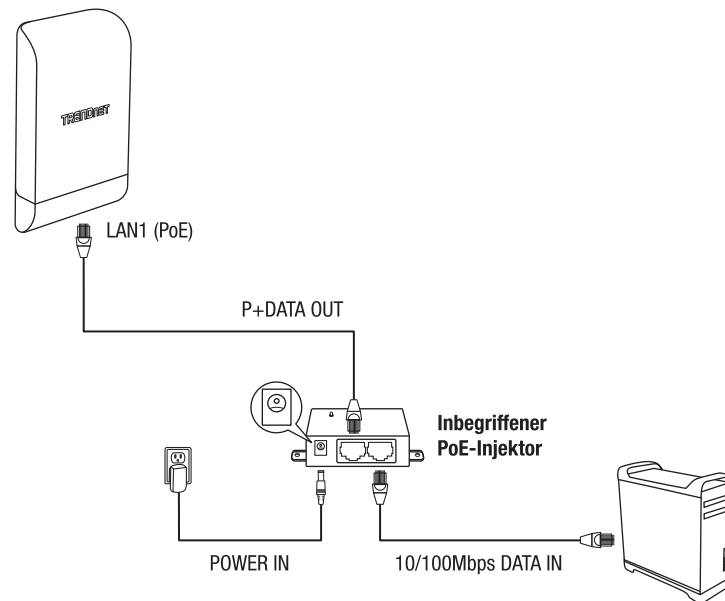
3. Nehmen Sie ein Netzwerkkabel und schließen Sie ein Ende des Kabels an den LAN (PoE) Port an und schieben Sie das Kabel in die Kabelführung ganz links und dann durch die Öffnung, die im vorhergehenden Schritt geschaffen wurde.



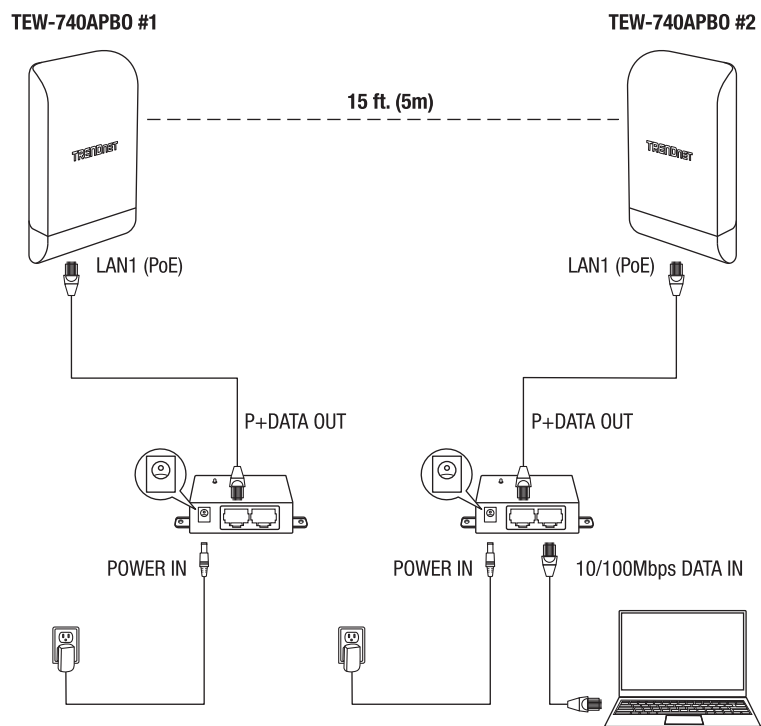
4. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in den **P+DATA OUT** Port des inbegriffenen PoE-Injektors.
5. Stecken Sie den inbegriffenen Netzadapter in den **POWER IN** Port des inbegriffenen PoE-Injektors.
6. Stecken Sie den angeschlossenen Netzadapter in eine Steckdose ein.
7. Vergewissern Sie sich anhand der LED-Leuchten, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Anmerkung: Wiederholen Sie Schritte 1-7, um den zweiten Access Point einzuschalten und zu verbinden.

8. Weisen Sie dem Netzadapter Ihres Computers eine statische IP-Adresse im Subnetz 192.168.10.x (z.B. 192.168.10.10) sowie die Subnetzmaske 255.255.255.0 zu.
9. Nehmen Sie ein weiteres Netzkabel und stecken Sie das eine Ende in den **10/100 DATA IN** Port des inbegriffenen PoE-Injektors für den ersten oder zweiten Access Point.
10. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in den Ethernet-Port Ihres Computers.



11. Vergewissern Sie sich, dass beide Zugangspunkte eingeschaltet etwa 15 Fuß (5 m) Entfernung voneinander direkt mit den Vorderseiten gegenüber stehen.



12. Um die Verbindung zu Ihrem PC zu testen, öffnen Sie bitte ein Befehlseingabefenster oder ein Terminalanwendungsfenster, geben Sie die folgenden Befehle ein und führen Sie diese aus.

Anmerkung: In Windows®, können Sie die Command Prompt Anwendung verwenden; in Mac® können Sie die Terminal-Anwendung verwenden, um die Befehle für den Verbindungstest auszuführen.

```
ping 192.168.10.50
```

<Drücken Sie auf Eingabe und warten Sie auf das Ergebnis>

```
ping 192.168.10.51
```

<Drücken Sie auf Eingabe und warten Sie auf das Ergebnis>

Ein erfolgreicher Verbindungstest ähnelt dem unten angezeigten Ergebnis für jeden Access Point. Ping-Antworten und 0% Paketverlust bedeuten eine erfolgreiche Point-to-Point Brückenverbindung zwischen den beiden Access Points.

```
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=0 ttl=64 time=10.3 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.2 ms
```

Anmerkung: Wenn der Verbindungstest fehlschlägt, warten Sie ungefähr eine Minute und versuchen Sie es erneut. Vergewissern Sie sich, dass sich zwischen den beiden Access Points keine Hindernisse befinden, wenn Sie den Verbindungstest durchführen und stellen Sie sicher, dass die beiden Access Points nicht zu nah beieinander stehen.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

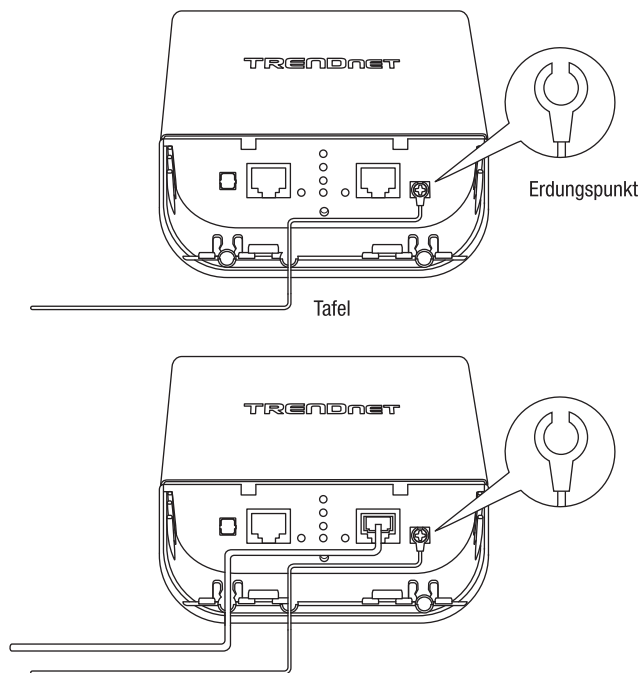
ITALIANO

РУССКИЙ

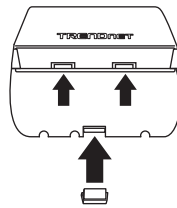
3. Erdungskabel und Stangenbefestigung

1. Finden Sie den Erdungspunkt auf der Unterseite des Gehäuses. Entfernen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Erdungspunktschraube (gegen den Uhrzeigersinn) und befestigen Sie das inbegriffene Erdungskabel an der Erdungspunktschraube. Befestigen Sie die Erdungspunktschraube wieder (im Uhrzeigersinn) zusammen mit dem Erdungskabel. Wenn Sie das Erdungskabel installiert haben, entfernen Sie eine weitere Tafel des Gehäuses, indem Sie sie vorsichtig vor- und zurück biegen, bis die Tafel entfernt ist. Dadurch entsteht eine Öffnung, durch die das Erdungskabel geführt werden kann.

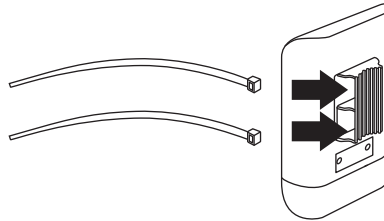
Anmerkung: Unter Umständen muss das Erdungskabel zugeschnitten und mit zusätzlichem Erdungskabel verlängert werden, um einen angemessenen Erdungspunkt zu erreichen.



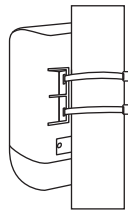
2. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an, indem Sie die Schienen wie angezeigt in die Rillen einführen und die Abdeckung nach unten drücken, bis das Gehäuse einrastet. Nachdem Sie den Deckel wieder montiert haben, setzen Sie die mitgelieferte Gummidichtung wie abgebildet in die Öffnung ein.



3. Führen Sie die inbegriffenen Befestigungen durch die Löcher auf der Rückseite des Access Points.

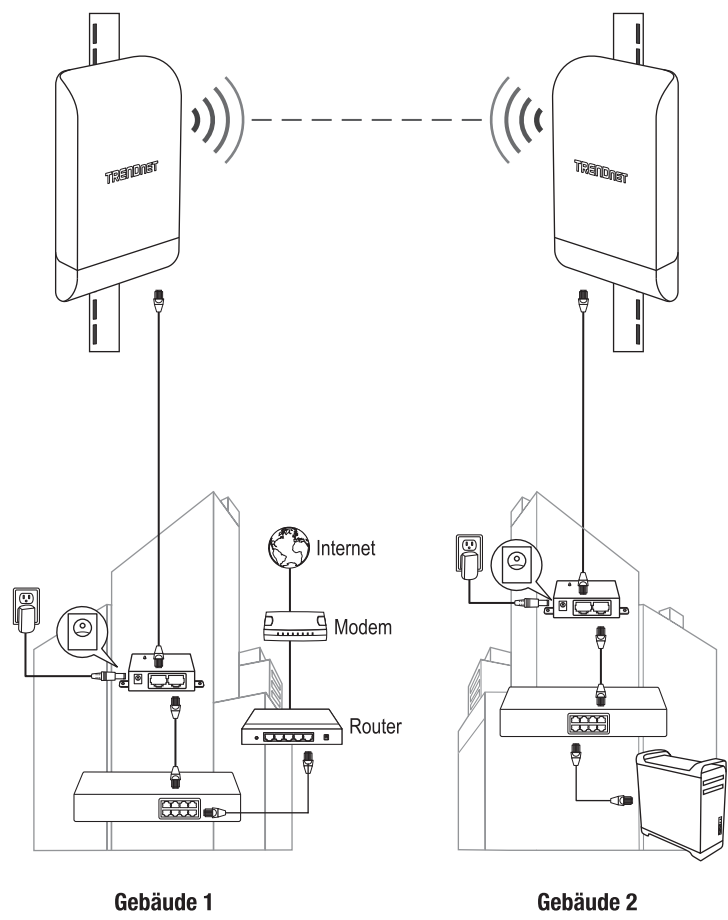


4. Wickeln Sie die Befestigungen um die Stange, an der die Access Points befestigt werden sollen. Führen Sie das offene Ende der Befestigungen in den Befestigungsmechanismus ein und ziehen Sie diese fest an, bis der Access Point sicher befestigt ist.



5. Nachdem die Access Points sicher befestigt sind, können Sie die Erdungskabel mit den angemessenen Erdungspunkten verbinden und RJ-45 Kabel von jedem Access Point mit Ihrem Netzwerk verbinden.

Vollständige Installationsanleitung



1. Antes de comenzar

Contenido del paquete

- Dos TEW-740APB0
- Guía de instalación rápida
- Inyectores PoE de propiedad exclusiva
- Adaptadores de corriente(12V DC, 1 A)
- Materiales de montaje
- Cable de conexión a tierras
- 2 sellos de goma

Minimum Requirements

- Una computadora con puerto de red y navegador web
- Un switch o router de red con puerto de red LAN disponible
- Phillips Destornillado (Instalación del Cable de conexión a tierras)
- 4 cables de red RJ-45

Nota:

Para poder introducir los cables en la carcasa, se recomienda utilizar cables de red que no lleven tapas, tapas moldeadas o fundas adicionales.

Nota:

El TEW-740APB0 no es compatible con IEEE 802.3af. Debe usar el inyector Power over Ethernet especial que se incluye con el TEW-740APB0. El cable Ethernet RJ-45 entre el inyector PoE pasivo y el punto de acceso puede tener una longitud máxima de 60 m (197 pies).

NOTA DE COMPATIBILIDAD: Si está estableciendo conexiones de puente WDS a los puntos de acceso para exteriores TEW-740APB0 H/W: v2.0R de TRENDnet, asegúrese de actualizar los puntos de acceso TEW-740APB0 H/W: v2.0R al firmware 2.10 o superior para que tengan compatibilidad WDS con el TEW-740APB0 H/W: v3.0R.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

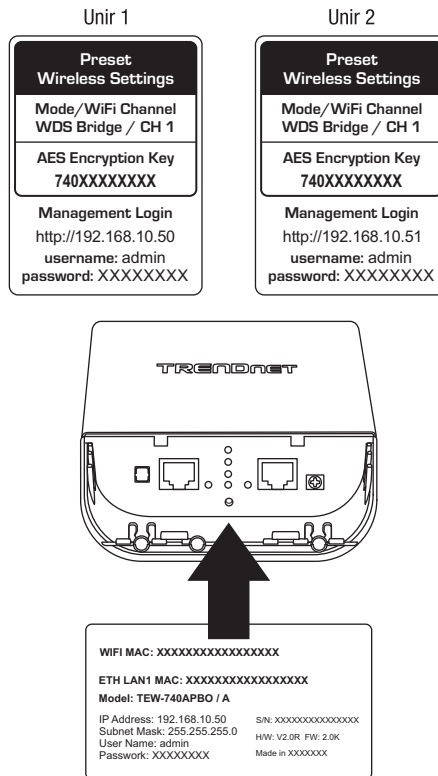
PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

2. Instalación y configuración del hardware

Nota: Por defecto, los puntos de acceso TEW-740APBO están preconfigurados para establecer un puente WDS punto a punto entre ellos utilizando una clave de encriptación AES única y predefinida. Para facilitar el uso, se ha asignado a ambos puntos de acceso una contraseña de administrador única predefinida. Encontrará la configuración del punto de acceso preconfigurado en el adhesivo wireless o en la etiqueta del dispositivo bajo la cubierta, donde se encuentran los puertos Ethernet y los LED. No se requiere más configuración.



Compruebe la conectividad entre los dos puntos de acceso antes de proceder al montaje.

Aparte de las opciones de puente WDS preconfiguradas, los puntos de acceso TEW-740APB0 también estarán configurados con las siguientes opciones:

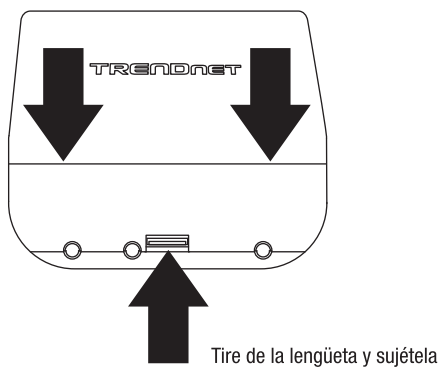
TEW-740APB0 #1

Modo: Modo WDS
Dirección IP: 192.168.10.50
Máscara de red (máscara de subred): 255.255.255.0
Pasarela IP (pasarela por defecto): 192.168.10.1
DNS primario: 192.168.10.1

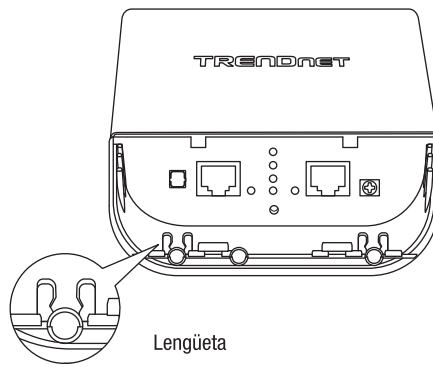
TEW-740APB0 #2

Modo: Modo WDS
Dirección IP: 192.168.10.51
Máscara de red (máscara de subred): 255.255.255.0
Pasarela IP (pasarela por defecto): 192.168.10.1
DNS primario: 192.168.10.1

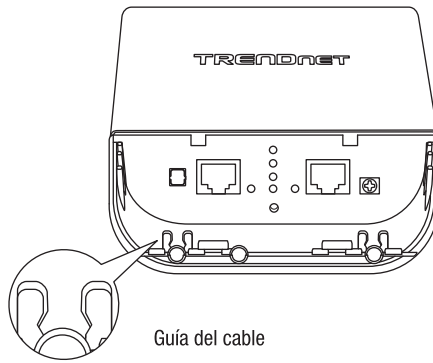
1. Retire la cubierta del punto de acceso tirando de la lengüeta y sujetándola verticalmente hacia arriba (en función de la orientación del punto de acceso, según se indica más abajo) y deslizando la cubierta para extraerla del punto de acceso en los dos lugares indicados abajo.



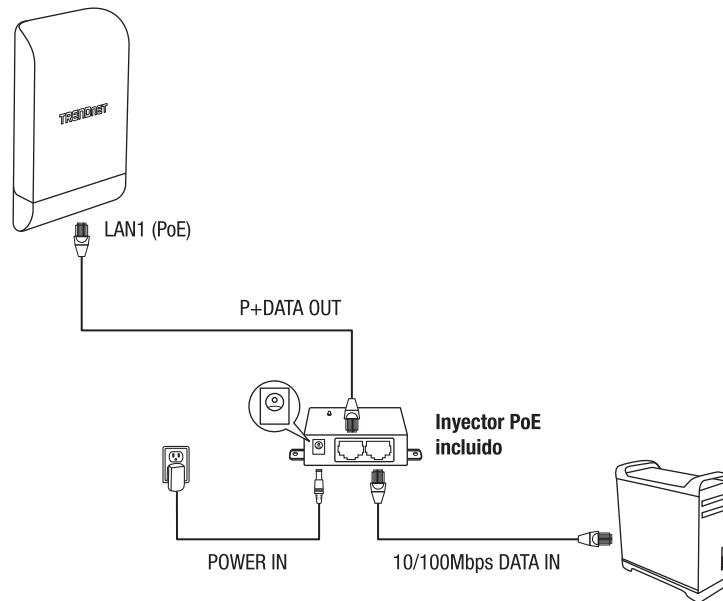
2. Retire la lengüeta del extremo izquierdo, doblándola con suavidad hacia delante y hacia atrás hasta que se retire. Al hacerlo, se podrá pasar el cable de red RJ-45 por la apertura.



3. Conecte un extremo de un cable de red al puerto LAN (PoE) e introdúzcalo en la guía del extremo izquierdo, y después en la apertura originada en el paso anterior.



4. Conecte el otro extremo del cable de red al puerto **P+DATA OUT** del inyector PoE incluido.
 5. Conecte el adaptador de alimentación incluido a la toma **POWER IN** del inyector PoE incluido.
 6. Enchufe a una toma de corriente el adaptador de alimentación conectado.
 7. Confirme que el dispositivo esté alimentado comprobando los indicadores LED.
- Nota:** Repita los pasos 1-7 para encender y conectar el segundo punto de acceso.
8. Asigne una dirección IP estática al adaptador de red de su computadora en la subred 192.168.10.x (p. ej. 192.168.10.10) y con máscara de subred 255.255.255.0.
 9. Utilizando otro cable de red, conecte un extremo al puerto **10/100 DATA IN** del inyector PoE incluido.
 10. Conecte el otro extremo del cable de red al puerto Ethernet de su computadora.



ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

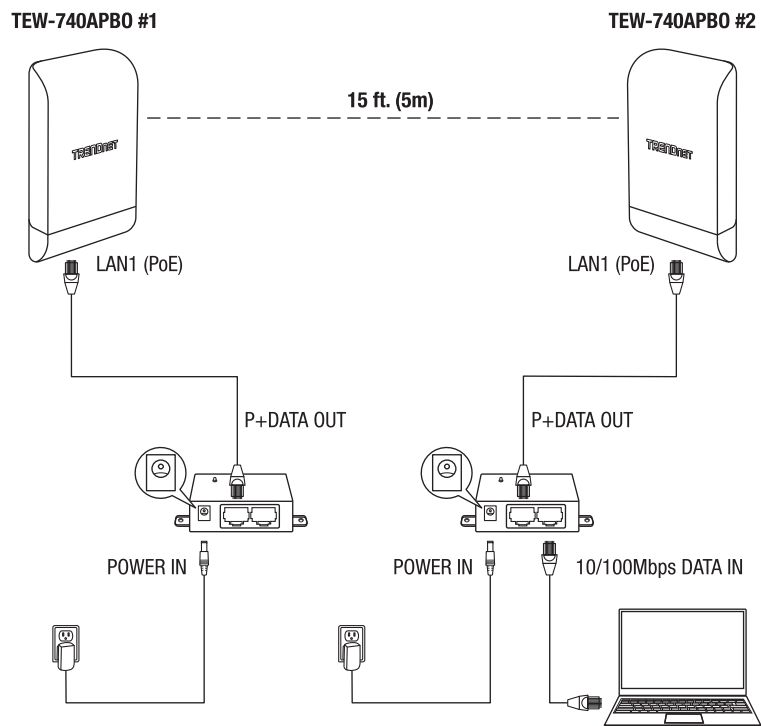
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

11. Asegúrese de que Ambos puntos de acceso estén alimentados y aproximadamente a 15 pies (5 m) de distancia entre sí, con la parte frontal de los puntos de acceso frente a frente.



12. Para comprobar la conectividad en su computadora, abra una línea de comandos o una ventana de la aplicación Terminal y escriba y ejecute los siguientes comandos.

Nota: En Windows® podrá utilizar la aplicación de línea de comandos; en Mac®, podrá utilizar la aplicación Terminal para ejecutar los comandos que permiten comprobar la conectividad.

Haga ping 192.168.10.50

<Pulse Intro y espere el resultado>

Haga ping 192.168.10.51

<Pulse Intro y espere el resultado>

Una prueba de conectividad positiva será similar al resultado de abajo para cada punto de acceso. Las respuestas de ping y una pérdida de 0% en paquetes indicarán una conexión correcta de puente punto a punto entre los dos puntos de acceso.

```
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=0 ttl=64 time=10.3 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.2 ms
```

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.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

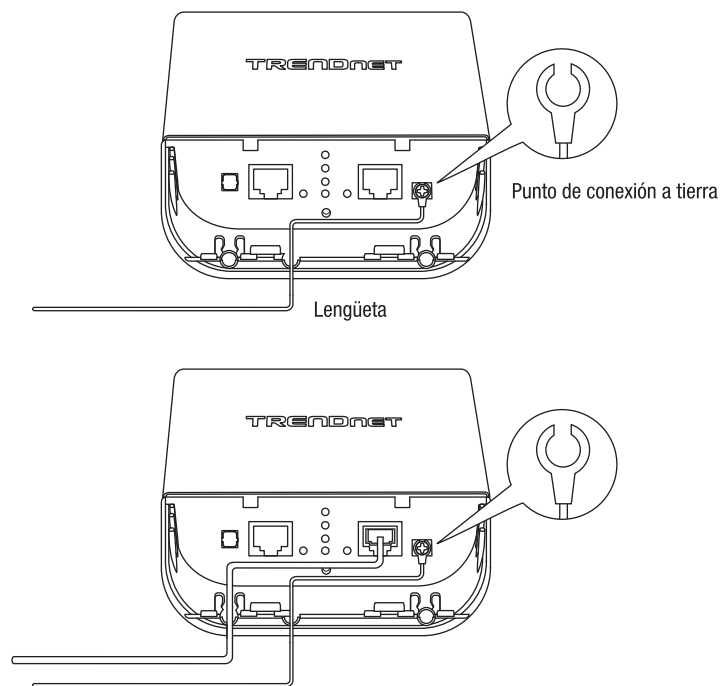
ITALIANO

РУССКИЙ

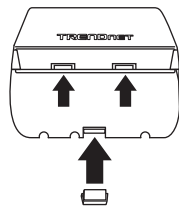
3. Instalación del cable de tierra y montaje en poste

1. Localice la toma de tierra situada en la parte inferior de la carcasa. Utilizando un destornillador de estrella, retire el tornillo de la toma de tierra (girando de izquierda a derecha) y vuelva a acoplar el tornillo de la toma de tierra (de derecha a izquierda) utilizando el cable de tierra incluido. Tras instalar el cable de tierra, retire otra lengüeta de la carcasa, doblándola con suavidad hacia delante y hacia atrás hasta que se retire. Al hacerlo, se podrá pasar el cable de tierra por la apertura.

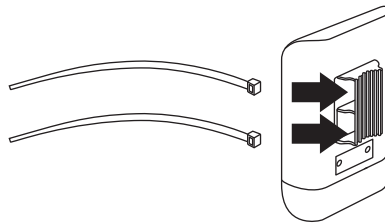
Nota: Es posible que haya que cortar el cable de tierra y prolongarlo añadiendo un cable de tierra adicional para que llegue hasta una toma de tierra adecuada.



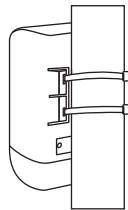
2. Vuelva a colocar la cubierta alineando las guías con las muescas según se indica y presione la cubierta hacia abajo hasta que se encastre y quede fija. Tras reinstalar la cubierta, inserte en la apertura el sello de caucho incluido, según se indica.



3. Inserte las piezas de sujeción en los orificios situados en la parte trasera del punto de acceso.



4. Enrolle las piezas de sujeción al poste donde se instalarán los puntos de acceso. En las piezas de sujeción, inserte el extremo abierto en el mecanismo de bloqueo y tire hasta que el punto de acceso quede ajustado.



5. Una vez montados correctamente los puntos de acceso, podrá conectar los cables de tierra a los puntos de tierra adecuados y los cables RJ-45 de cada punto de acceso a su red.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

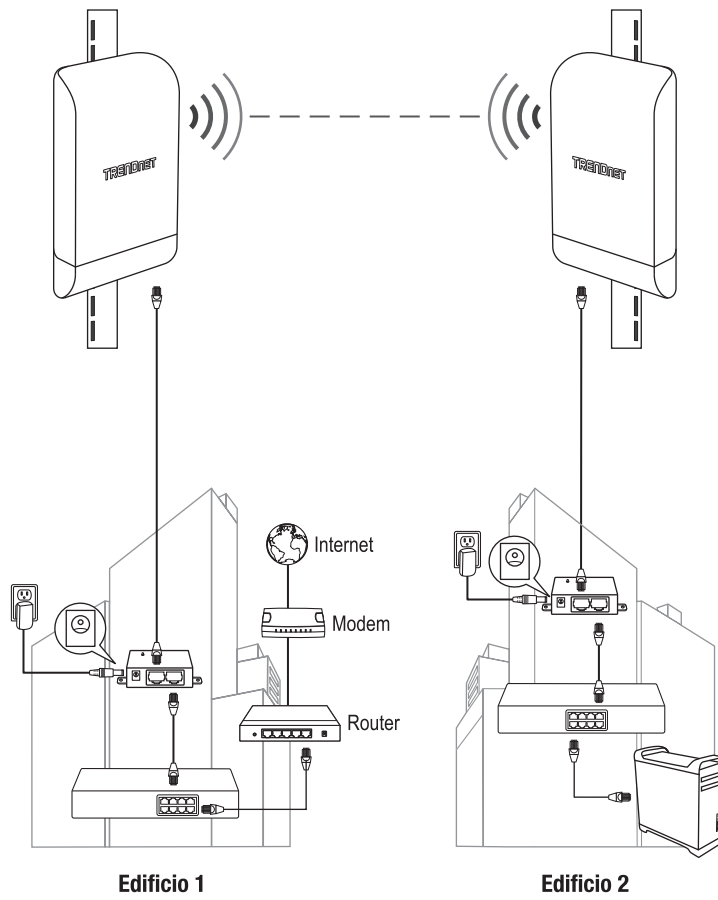
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

Referencia de instalación terminada



1. Antes de começar

Conteúdo da Embalagem

- 2 x TEW-740APBO
- Guia de Instalação Rápida
- Injetores PoE proprietários
- Adaptadores de alimentação (12V DC, 1A)
- Hardware de Montagem
- Fio de aterramento
- 2 x Selos de borracha

Requerimentos mínimos

- Computador com porta de rede e navegador Web
- Um switch ou roteador com uma porta LAN disponível
- Chave de fenda (Instalação do fio terra)
- 4 cabos de rede RJ-45

Nota:

Recomenda-se o uso de cabos de rede sem tampas adicionais ou tampas moldadas com os pontos de acesso para cabos dentro do gabinete.

Nota:

O TEW-740APBO não suporta IEEE 802.3af. Deverá usar o injetor Power over Ethernet de fábrica que é fornecido com o TEW-740APBO. O cabo Ethernet RJ-45 entre o injetor PoE passivo e o ponto de acesso pode ter um comprimento máximo de até 60 m (197 pés).

NOTA DE COMPATIBILIDADE: Se você estiver estabelecendo conexões WDS Bridge com os Pontos de Acesso Outdoor TEW-740APBO H/W: v2.0R da TRENDnet, certifique-se de atualizar o firmware dos Pontos de Acesso TEW-740APBO H/W: v2.0R para a versão 2.10 ou superior para compatibilidade WDS com o TEW-740APBO H/W: v3.0R.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

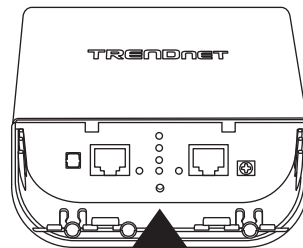
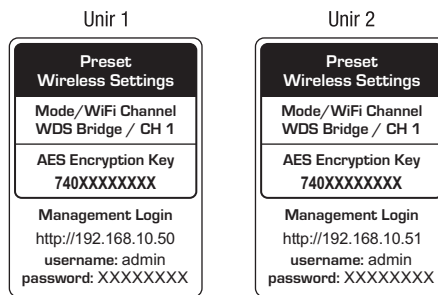
PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

2. Setup e configuração do hardware

Nota: Por padrão, os pontos de acesso TEW-740APB0 são pré-configurados para estabelecer uma ponte WDS ponto-a-ponto entre si usando uma única chave de criptografia AES predefinida. Uma senha de administrador predefinida única já foi atribuída a ambos os pontos de acesso. Você pode encontrar as configurações do ponto de acesso pré-configurados no adesivo sem fio ou na etiqueta do dispositivo abaixo da tampa onde as portas Ethernet e os LEDs estão localizados. Nenhuma configuração adicional é necessária.



WiFi MAC: XXXXXXXXXXXXXXXX
 ETH LAN1 MAC: XXXXXXXXXXXXXXXX
 Model: TEW-740APB0 / A
 IP Address: 192.168.10.50 SN: XXXXXXXXXXXXXXXX
 Subnet Mask: 255.255.255.0 HW: V2 GR FW: 2.0K
 User Name: admin
 Password: XXXXXXXX Made in XXXXXXXX

Verifique a conectividade entre os dois pontos de acesso antes da montagem.

Além das configurações de ponte WDS pré-configuradas, os pontos de acesso TEW-740APB0 também serão configurados com as seguintes configurações padrão:

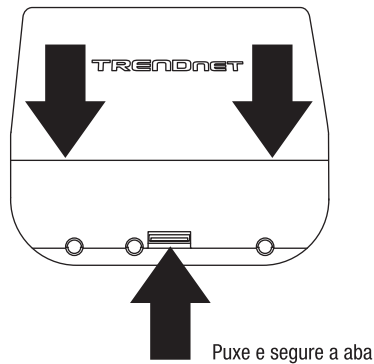
TEW-740APB0 #1

Modo: WDS
Endereço IP: 192.168.10.50
Máscara de rede (Máscara de sub-rede): 255.255.255.0
Gateway IP (Gateway Padrão): 192.168.10.1
DNS primário: 192.168.10.1

TEW-740APB0 #2

Modo: WDS
Endereço IP: 192.168.10.51
Máscara de rede (Máscara de sub-rede): 255.255.255.0
Gateway IP (Gateway Padrão): 192.168.10.1
DNS primário: 192.168.10.1

1. Remova a tampa do ponto de acesso TEW-740APB0 puxando a guia na direção vertical e empurrando a tampa nos dois locais indicados abaixo na direção do ponto de acesso.



ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

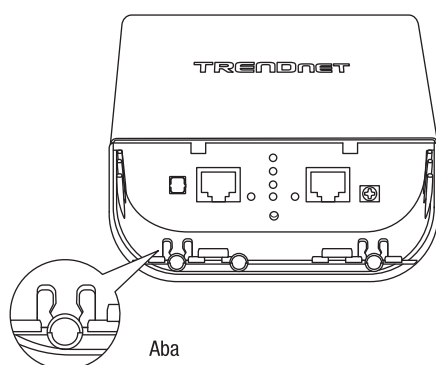
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

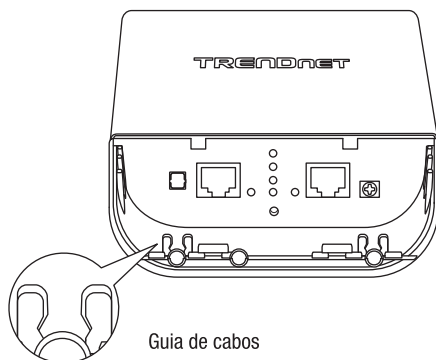
ITALIANO

РУССКИЙ

2. Remova a guia na extremidade esquerda dobrando suavemente para frente e para trás até que a lingueta seja removida. Isso criará a abertura para a passagem de um cabo de rede RJ-45.



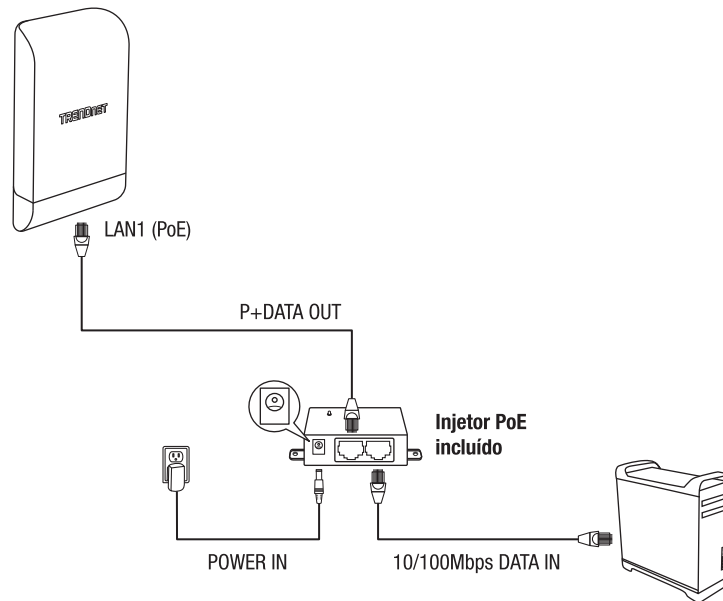
3. Usando um cabo de rede, conecte uma extremidade do cabo à porta LAN (PoE) e empurre o cabo na guia de cabos na extremidade esquerda e, em seguida, através da abertura que foi criada na etapa anterior.



4. Ligue a outra extremidade do cabo de rede à porta **P + DATA OUT** no injetor PoE incluído.
5. Ligue o adaptador de alimentação incluído ao injetor PoE **POWER IN** no injetor PoE incluído.
6. Conecte o adaptador de alimentação conectado a uma tomada elétrica.
7. Confirme se o dispositivo está ligado através dos LEDs indicadores.

Nota: Repita os passos 1-7 para ligar e conectar o segundo ponto de acesso.

8. Atribua um endereço IP estático ao adaptador de rede do computador na sub-rede de 192.168.10.x (por exemplo, 192.168.10.10) e máscara de sub-rede de 255.255.255.0.
9. Utilizando outro cabo de rede, conecte uma extremidade à porta **10/100 DATA IN** no injetor PoE incluído para o primeiro ou segundo ponto de acesso.
10. Conecte a outra extremidade do cabo de rede à porta Ethernet do seu computador.



ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

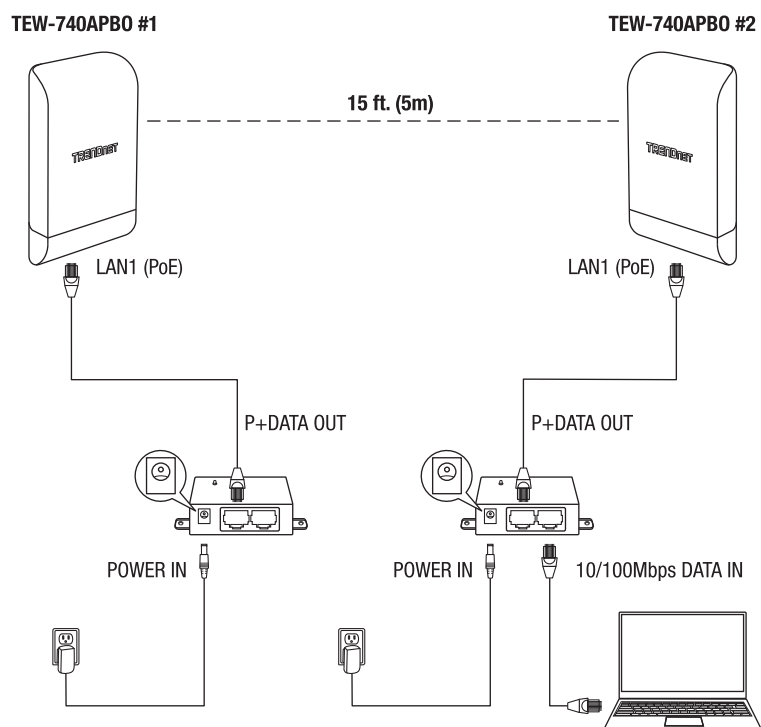
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

11. Certifique-se de que ambos os pontos de acesso estejam alimentados a aproximadamente 15 pés (5 m) um do outro com a frente dos pontos de acesso virados um para o outro.



12. Para verificar a conectividade no seu computador, abra um prompt de comando ou janela do aplicativo do terminal e digite e execute os seguintes comandos.

Nota: No Windows®, você pode usar o aplicativo Prompt de Comando e no Mac®, você pode usar o aplicativo Terminal para executar os comandos para testes de conectividade.

```
ping 192.168.10.50
```

<Pressione Enter e aguarde o resultado>

```
ping 192.168.10.51
```

<Pressione Enter e aguarde o resultado>

Um teste de conectividade bem-sucedido será semelhante ao resultado abaixo para cada ponto de acesso. As respostas do comando ping e 0% de perda de pacotes indicam um ponto bem sucedido na conexão ponto a ponto entre os dois pontos de acesso.

```
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=0 ttl=64 time=10.3 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.2 ms
```

Nota: Se o teste de conectividade falhar, aguarde cerca de um minuto e tente novamente. Certifique-se de que não existem obstáculos entre os dois pontos de acesso ao executar o teste de conectividade e verifique se os dois pontos de acesso não estão muito próximos uns dos outros.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

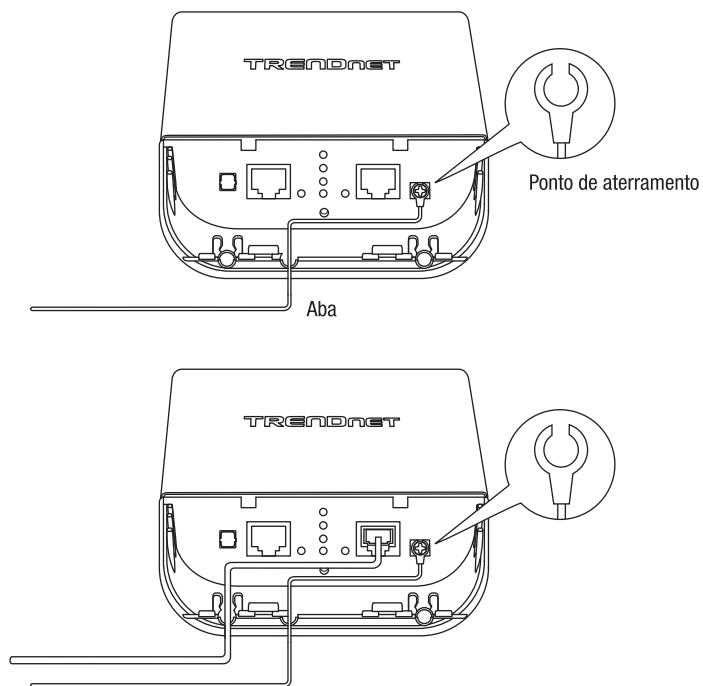
ITALIANO

РУССКИЙ

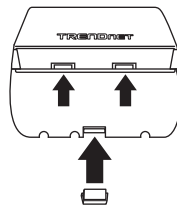
3. Instalação do fio de aterramento e da montagem em um poste

1. Localize o ponto de aterramento localizado na seção inferior do gabinete. Usando uma chave de fenda Phillips, remova o parafuso de aterramento (no sentido anti-horário) e conecte o fio de aterramento (incluído) ao parafuso de aterramento. Recoloque o parafuso de aterramento (sentido horário) juntamente com o fio de aterramento. Depois de instalar o fio de aterramento, remova a outra aba do gabinete dobrando suavemente para frente e para trás até que a aba seja removida. Isso criará a abertura para o cabo de terra passar.

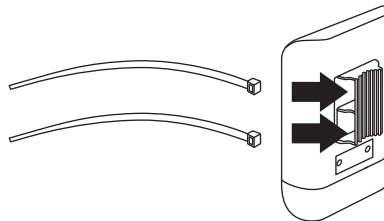
Nota: O fio de aterramento pode precisar ser cortado e estendido usando um fio de aterramento adicional para alcançar um ponto de aterramento apropriado.



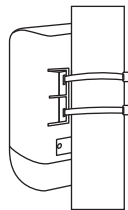
2. Volte a instalar a tampa, alinhando as guias conforme ilustrado e empurre a tampa para baixo até que a tampa se encaixe e fique segura. Após reinstalar a tampa, insira o lacre de borracha incluído na abertura, como mostrado.



3. Insira os prendedores incluídos através dos orifícios localizados na parte traseira do ponto de acesso.



4. Enrole os fixadores ao redor do poste onde os pontos de acesso serão instalados. Nas fixações, insira a extremidade aberta no mecanismo de bloqueio e puxe até que o ponto de acesso esteja seguro.



5. Depois que os pontos de acesso estiverem corretamente montados, você pode conectar os fios de aterramento aos pontos de aterramento apropriados e cabos RJ-45 de cada ponto de acesso à sua rede.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

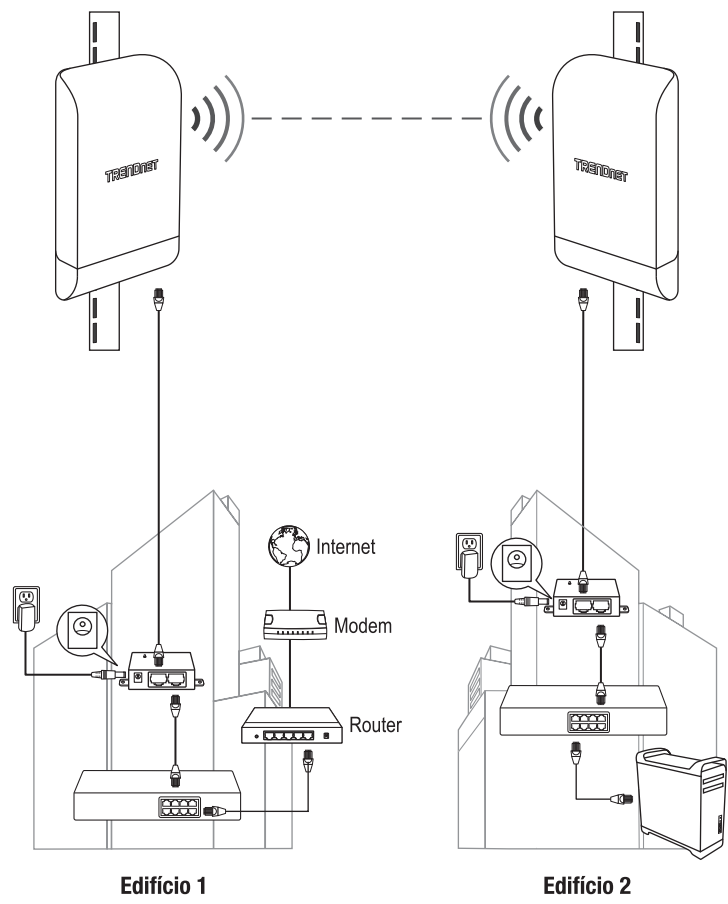
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

Referência de Instalação Completa



1. Prima di iniziare

Contenuto della confezione

- 2 x TEW-740APBO
- Guida rapida d'installazione
- Iniettori PoE brevettato
- Adattatore di alimentazione (12V DC, 1 A)
- Hardware di montaggio
- Filo di messa a terra
- 2 x Selos de borracha

Minimum Requirements

- Computer con porta di rete e web browser
- Uno switch di rete o un router con una porta LAN di rete disponibile
- Phillips Destornillado (Filo di messa a terra Installazione)
- 4 x cavi di rete RJ-45

Nota:

È consigliato per l'utilizzo di cavi di rete senza cappucci addizionali, cappucci stampati, o in modalità boot con il punto d'accesso per il cavo accessorio inserito nell'alloggiamento.

Nota:

Il TEW-740APBO non supporta IEEE 802.3at/af PoE standard. Devi utilizzare l'iniettore Power over Ethernet brevettato fornito con il modello TEW-740APBO. Il cavo Ethernet RJ-45 fra l'iniettore passivo PoE e il punto d'accesso può avere una lunghezza massima fino a 60 m. (197 piedi).

AVVERTENZA COMPATIBILITÀ: Se si stanno stabilendo connessioni bridge (a ponte) WDS a TRENDnet TEW-740APBO H/W: punti di accesso esterni v2.0R, assicurarsi di aggiornare i punti di accesso esterni TEW-740APBO H/W: v2.0R al firmware 2.10 o superiore per ottenere la compatibilità WDS con il TEW-740APBO H/W: v3.0R.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

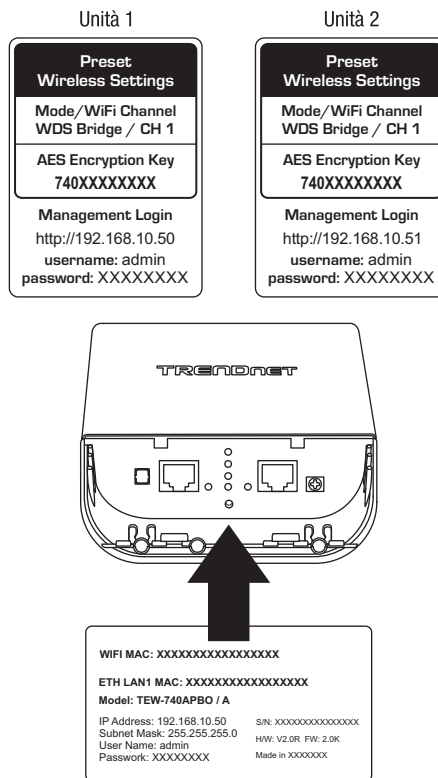
PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

2. Installazione e Configurazione Hardware

Nota: Di default i punti d'accesso TEW-740APBO sono pre-configurati per stabilire un ponte WDS punto-a-punto fra loro, utilizzando un'unica chiave crittografica AES predefinita. Per comodità, una password unica amministratore predefinita è stata assegnata a entrambi i punti d'accesso. Puoi trovare le impostazioni dei punti d'accesso pre-configurati sull'adesivo wireless o sull'etichetta del dispositivo sotto la copertura, dove sono posizionate le porte Ethernet e i LED. Non è richiesta nessuna configurazione aggiuntiva.



Verificare la connettività fra i due punti d'accesso prima dell'installazione.

A parte le impostazioni del ponte pre-configurato WDS, i punti d'accesso TEW-740APB0 verranno anche configurati con le impostazioni di default seguenti:

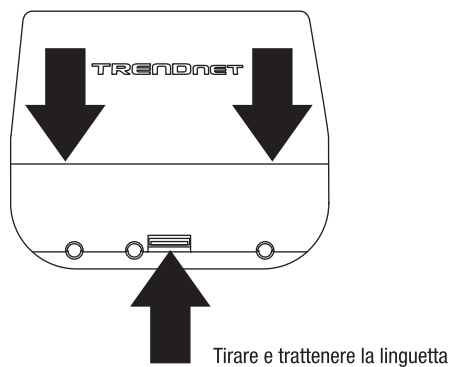
TEW-740APB0 #1

Modalità: Modalità WDS
Indirizzo IP: 192.168.10.50
Maschera di rete (Maschera di Sotto-rete): 255.255.255.0
Dispositivo di rete IP (Dispositivo di rete di Default): 192.168.10.1
DNS Principale: 192.168.10.1

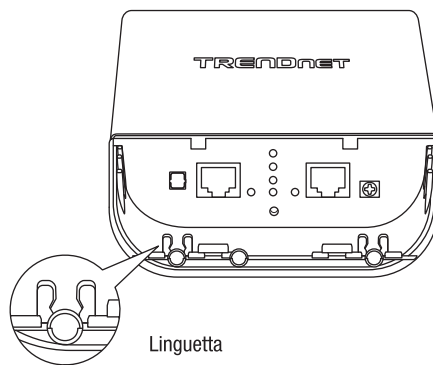
TEW-740APB0 #2

Modalità: Modalità WDS
Indirizzo IP: 192.168.10.51
Maschera di rete (Maschera di Sotto-rete): 255.255.255.0
Dispositivo di rete IP (Dispositivo di rete di Default): 192.168.10.1
DNS Principale: 192.168.10.1

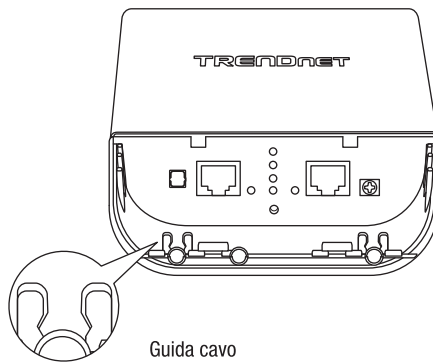
1. Rimuovere il coperchio del punto di accesso tirando ed e trattenendo la linguetta in posizione verticale verso l'alto(in base all'orientamento del punto di accesso) e fare scorrere il coperchio nelle due posizioni indicate qui sotto per allontanarlo dal punto di accesso.



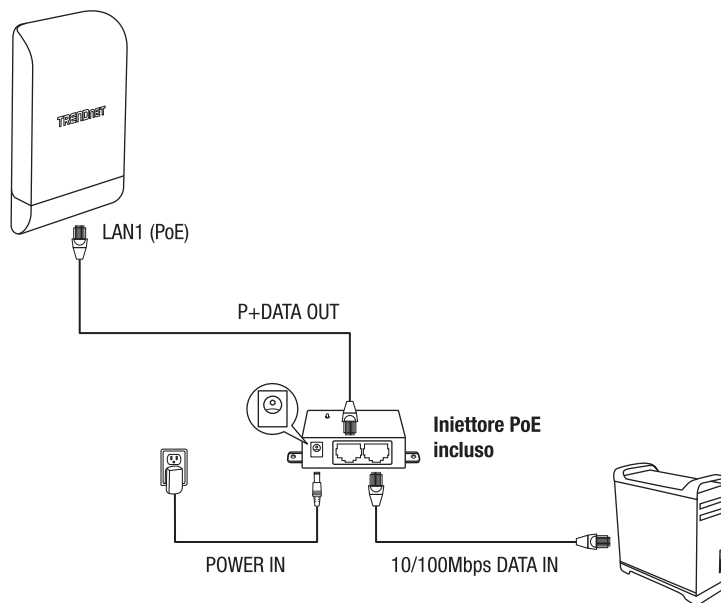
2. Rimuovere la linguetta sull'estrema sinistra delicatamente piegandola e tirando fino a quando la linguetta viene rimossa. Questo creerà l'apertura per instradare al suo interno un cavo di rete RJ-45.



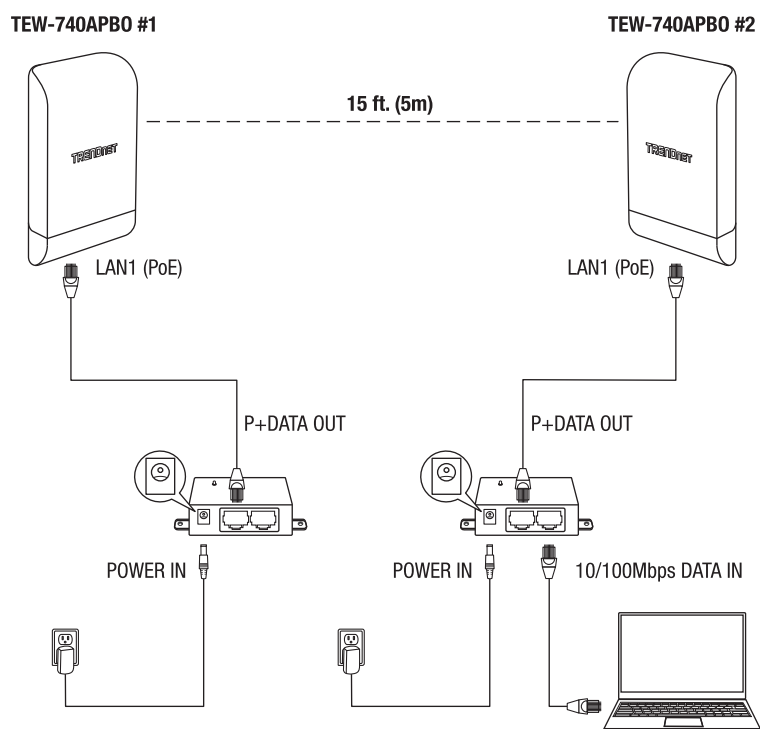
3. Utilizzando un cavo di rete, collegare un'estremità del cavo alla porta LAN (PoE) e spingere il cavo all'interno del guida cavo sull'estrema sinistra, quindi attraverso l'apertura che è stata creata nel passaggio precedente.



4. Connettere l'altra estremità del cavo di rete alla porta **P+DATA OUT** sull'iniettore PoE incluso.
 5. Connettere l'adattatore di alimentazione incluso al **POWER IN** dell'iniettore PoE situato sull'iniettore PoE.
 6. Collegare l'adattatore di alimentazione connesso in una presa elettrica.
 7. La conferma che il dispositivo è alimentato si ha attraverso gli indicatori LED.
- Nota:** Ripetere i passaggi 1-7 per alimentare e connettere il secondo punto d'accesso.
8. Assegnare un indirizzo IP statico al tuo adattatore di rete del tuo computer nel subnet di 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.10) e nella maschera di sotto-rete subnet di 255.255.255.0.
 9. Utilizzando un altro cavo di rete, connettere un'estremità alla porta **10/100 DATA IN** sull'iniettore PoE incluso per il primo il secondo punto d'accesso.
 10. Connettere l'altra estremità del cavo di rete alla porta Ethernet del tuo computer.



11. Assicurarsi che entrambi i punti di accesso siano alimentati a una distanza approssimativa di 15 piedi (5 m.) l'uno dall'altro e con i punti d'accesso posti frontalmente l'uno all'altro.



12. Per verificare la connettività sul tuo computer aprire un prompt dei comandi o una finestra dell'applicazione del terminale, digitare ed eseguire i seguenti comandi.

Nota: Su Windows®, puoi utilizzare l'applicazione Prompt dei Comandi e sul Mac®, puoi utilizzare l'applicazione Terminale per eseguire i comandi per il test di connettività.

```
ping 192.168.10.50
```

```
<Premi Enter e attendere per il risultato>
```

```
ping 192.168.10.51
```

```
<Premi Enter e attendere per il risultato>
```

Un test di connettività riuscito apparirà simile al risultato seguente per ogni punto d'accesso. Risposte di ping e 0% pacchetti persi indicherà l'avvenuta connessione del ponte punto a punto fra i due punti di accesso.

```
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=0 ttl=64 time=10.3 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.2 ms
```

Nota: Se il test di connettività è fallito, attendere alcuni minuti e riprovare. Accertarsi che non vi siano ostacoli fra i due punti d'accesso quando il test di connettività è in esecuzione e accertarsi che i due punti di accesso non siano troppo vicini fra loro.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

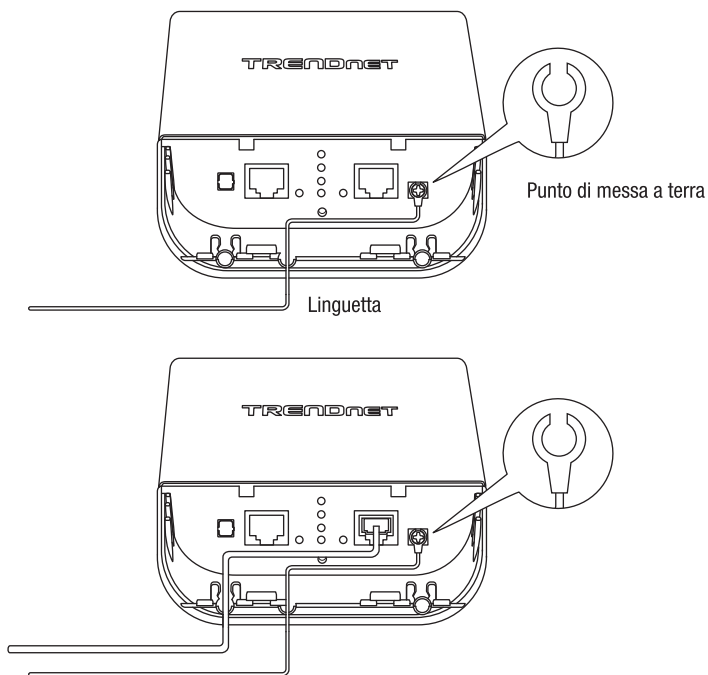
ITALIANO

РУССКИЙ

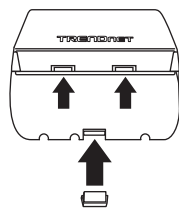
3. Installazione filo di messa a terra e supporto di montaggio

1. Localizzare il punto della messa a terra situato nella parte sottostante dell'alloggiamento. Utilizzando un cacciavite a stella Phillips, rimuovere la vite del punto a terra (girando in senso anti-orario) e riattaccare la vite a terra (in senso orario) utilizzando il cavo messa a terra incluso. Dopo aver installato il cavo messa a terra, rimuovere un'altra linguetta dall'alloggiamento piegandola delicatamente avanti e indietro fino a che la linguetta non è rimossa. Questo creerà l'apertura praticabile da un cavo a terra per esserne instradato attraverso l'apertura praticata.

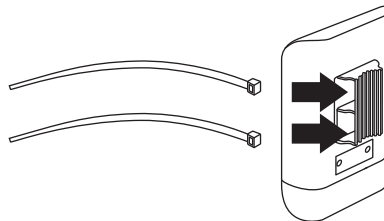
Nota: Il cavo messa a terra potrebbe aver bisogno di essere tagliato o allungato utilizzando il cavo a terra aggiuntivo al fine di raggiungere il punto a terra in modo adeguato.



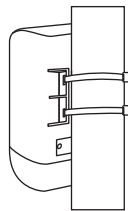
2. Reinstallare il coperchio allineando le guide all'interno delle tacche come mostrato e premere il coperchio fino a quando quest'ultimo si aggancia ed è fissato in posizione. Dopo aver reinstallato la copertura, inserire la guarnizione in gomma in dotazione nell'apertura come mostrato in figura.



3. Inserire i ganci inclusi attraverso i fori situati nella parte posteriore del punto di accesso.



4. Avvolgere i ganci intorno al supporto di fissaggio dove i punti di accesso saranno installati. Sugli altri ganci, inserire l'estremità aperta all'interno del meccanismo di chiusura e tirare fino a quando il punto di accesso è fissato in sicurezza.



5. Dopo che i punti di accesso sono stati montati correttamente, potete collegare i fili di messa a terra agli idonei punti di messa a terra e i cavi RJ-45 da ciascun punto di accesso alla vostra rete.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

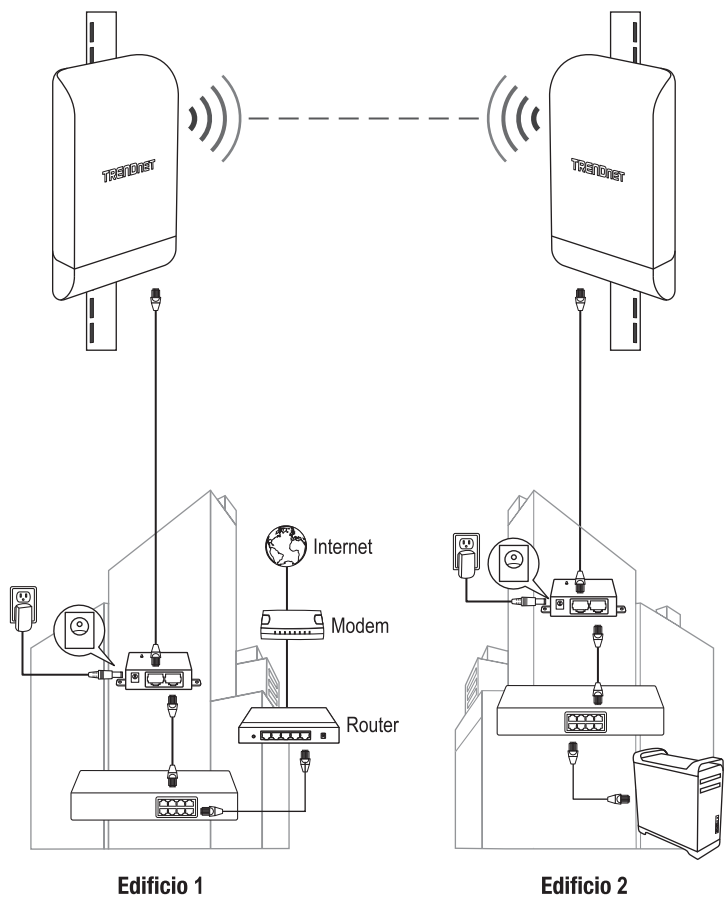
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

Riferimento di installazione completato



1. Прежде чем начать

Содержимое упаковки

- 2 x TEW-740APBO
- Инструкция по быстрой установке
- Проприетарный PoE Инжекторы
- Блок питания (12V DC, 1 A)
- Монтажное оборудование
- Заземляющий провод
- 2 x Selos de borracha

Минимальные требования

- Компьютер с сетевым портом и браузером
- Сетевой коммутатор или маршрутизатор со свободным портом LAN
- Крестообразная отвертка (монтаж Провода заземления)
- 4 патч-корда RJ-45

Примечание:

Рекомендуется использование сетевых шнуров без дополнительных колпачков и прочего, для лучшего контакта внутри разъема

Примечание:

Устройство TEW-740APBO не поддерживает стандарт IEEE 802.3af. Используйте только оригинальный инжектор Power over Ethernet, идущий в комплекте с TEW-740APBO. Кабель Ethernet RJ-45 между пассивным инжектором PoE и точкой доступа может быть максимальной длины до 60 м (197 футов).

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы устанавливаете мостовые соединения WDS с внешними точками доступа компании TRENDnet, модель TEW-740APBO H / W: v2.0R, обязательно обновите модели точек доступа TEW-740APBO H / W: v2.0R до программы версии 2.10 или выше для совместимости WDS с моделью TEW-740APBO H / W: v3.0R.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

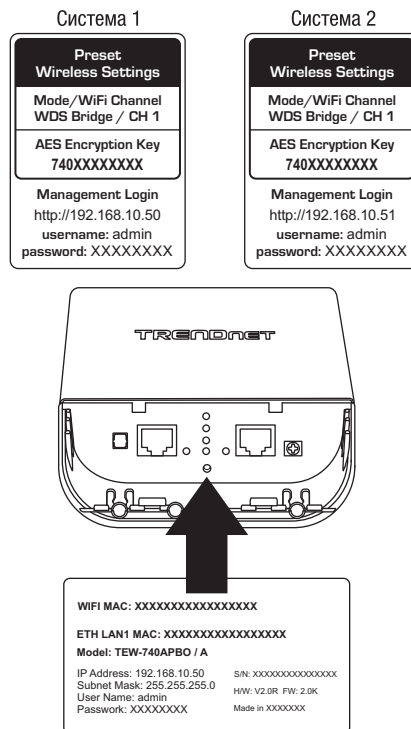
ITALIANO

РУССКИЙ

2. Установка и настройка оборудования

Примечание:

По умолчанию точки доступа TEW-740APB0 предварительно настроены для соединения WDS точка-точка друг с другом с использованием уникального заранее заданного ключа шифрования AES. Для удобства обеим точкам доступа уже присвоен уникальный заранее заданный пароль администратора. Заранее заданные параметры точки доступа указаны на наклейке беспроводной сети или на наклейке под крышкой устройства, где расположены порты Ethernet и светодиоды. Не требуется никаких дополнительных настроек.



Перед установкой мы рекомендуем Вам проверить связь между двумя точками доступа.

Помимо заранее заданных параметров канала связи WDS точки доступа TEW-740APB0 также по умолчанию будут настроены со следующими параметрами:

TEW-740APB0 #1

Режим: WDS Mode

IP адрес: 192.168.10.50

Netmask (Маска подсети): 255.255.255.0

IP Gateway (Шлюз по умолчанию): 192.168.10.1

Первичный DNS: 192.168.10.1

TEW-740APB0 #2

Режим: WDS Mode

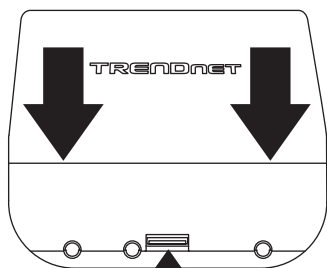
IP адрес: 192.168.10.51

Netmask (Маска подсети): 255.255.255.0

IP Gateway (Шлюз по умолчанию): 192.168.10.1

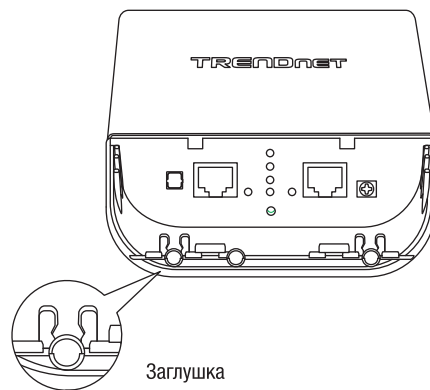
Первичный DNS: 192.168.10.1

1. Снимите крышку точки доступа, нажав и удерживая контакт в верхнем вертикальном положении (в зависимости от ориентации точки доступа ниже) и потянув крышку в двух местах, указанных ниже, от точки доступа.

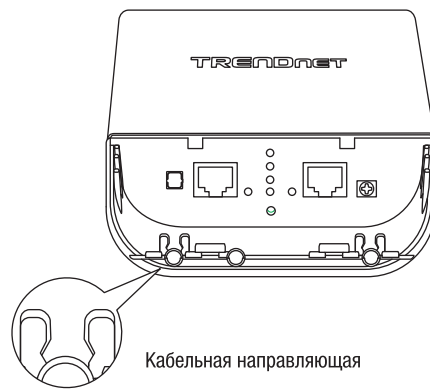


Тяговые и вкладка держать

2. Удалите заглушку с левой стороны, аккуратно раскачивая ее вперед и назад. Это создаст место для прокладки кабеля RJ-45.



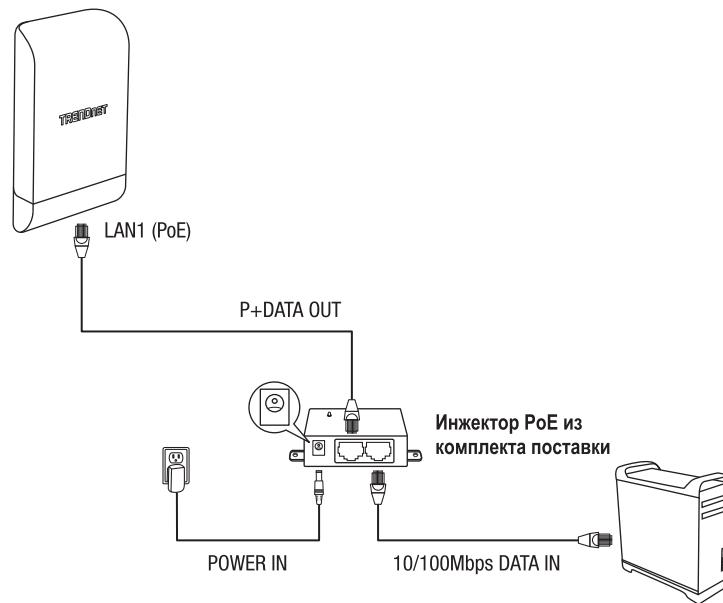
3. Подключите один конец сетевого кабеля к LAN (PoE) порту и пропустите кабель через кабельную направляющую слева, через отверстие, образовавшееся после удаления заглушки.



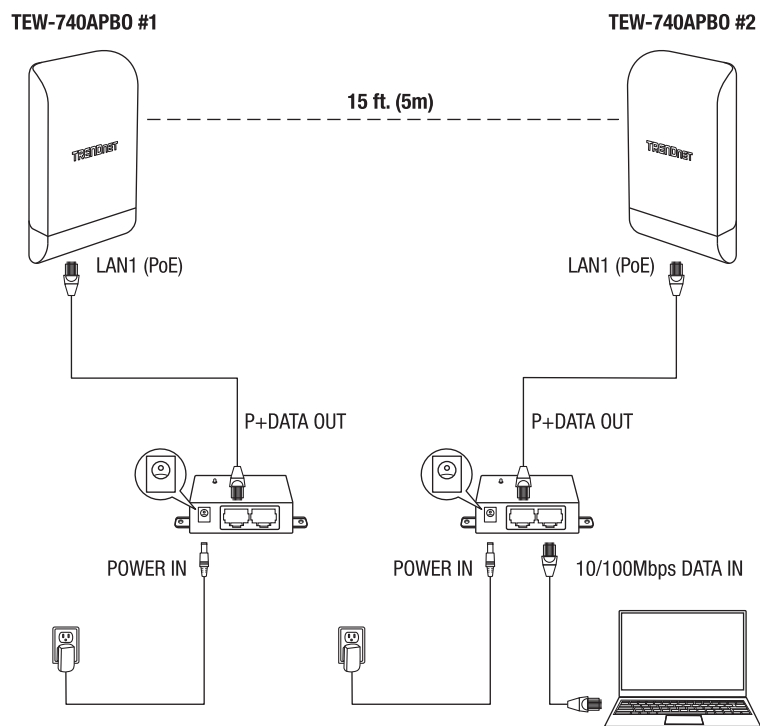
4. Соедините второй конец кабеля к разъему **P+DATA OUT** инжектора PoE из комплекта поставки.
5. Подсоедините блок питания из комплекта поставки к инжектору PoE, в разъем **POWER IN**.
6. Подключите блок питания к электрической розетке.
7. Убедитесь что устройство включилось. LED индикаторы должны светиться.

Примечание: Повторите Этапы 1-7 для включения и подсоединения второй точки доступа.

8. Назначение статического IP-адреса сетевого адаптера компьютера в подсети 192.168.10.x (например, 192.168.10.10) и маски подсети 255.255.255.0.
9. Используя другой сетевой кабель, подключите один конец к порту **10/100 DATA IN** входящего в комплект PoE инжектора для первой или второй точки доступа.
10. Другой конец кабеля вставьте в Ethernet порт своего компьютера.



11. Убедитесь, что обе точки доступа находятся на расстоянии примерно 15 футов (5 м) друг от друга, и передние стороны точек доступа обращены друг к другу.



12. Чтобы проверить подключение на Вашем компьютере, откройте консольный режим или окно приложения терминала и введите следующие команды.

Примечание: В Windows® Вы можете использовать консольный режим, а в Mac® - приложение Терминала для ввода команд для тестирования возможности установления соединений.

Пинг 192.168.10.50

<Нажмите «Enter» и дождитесь результата>

Пинг 192.168.10.51

<Нажмите «Enter» и дождитесь результата>

Успешный тест возможности установления соединений будет похож на приведенный ниже результат для каждой точки доступа. Ответы Ping и потеря пакета в 0% укажут на успешное мостовое соединение точка-точка между двумя точками доступа.

```
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=0 ttl=64 time=10.3 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.2 ms
64 bytes from 192.168.10.50: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.2 ms
```

Примечание: Если тест прошел неудачно, то через минуту повторите его снова.

Убедитесь в отсутствии препятствий между точками доступа при проведении испытаний и проверьте не слишком ли близко друг к другу расположены точки доступа.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

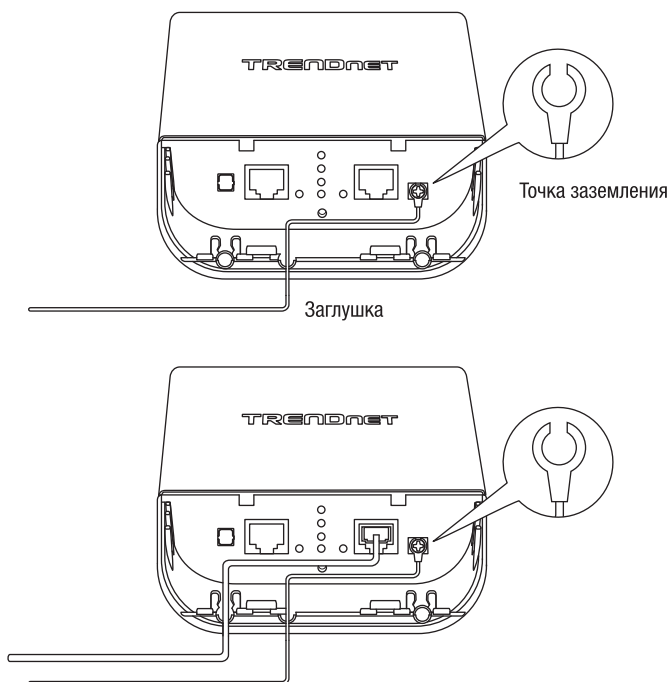
ITALIANO

РУССКИЙ

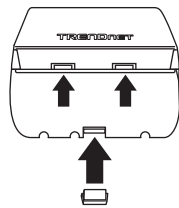
3. Кабель заземления и установка на столбе

1. Найдите точку заземления на нижней части устройства, под крышкой. С помощью крестовой отвертки отверните винт точки заземления (против часовой стрелки) и подсоедините кабель заземления из комплекта поставки. Закрутите винт с подсоединенным кабелем обратно (по часовой стрелке). После установки кабеля заземления удалите заглушку с правой стороны, аккуратно раскачивая ее вперед и назад. Это создаст место для прокладки кабеля заземления.

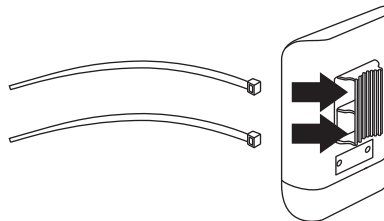
Примечание: кабель заземления должен быть отрезан и удлиннен дополнительным кабелем заземления для контакта с точкой заземления.



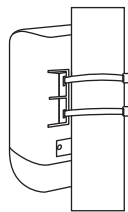
2. Поставьте крышку устройства на место и нажмите на нее до щелчка. Крышка должна плотно и надежно прилегать к корпусу устройства. После того, как Вы установили крышку на место, вставьте прилагаемую резиновую прокладку в отверстие, как показано на рисунке.



3. Проденьте стяжки из комплекта поставки через отверстия на задней стороне точки доступа.



4. Оберните стяжки вокруг столба на котором планируете установить точку доступа. Проденьте хвост стяжки через замок и плотно затяните.



5. После надежной установки на столбе можно приступать к монтажу заземляющего кабеля и кабеля RJ-45 от каждой точки доступа к локальной сети.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ITALIANO

РУССКИЙ

Окончательная схема установки

