

Table of Contents

Français	1
1. Avant de commencer	1
2. Installation du matériel	2
3. Utilisation de l'adaptateur sans fil	6
4. Configuration du mode WDS	10
5. Montage	14
6. Connexion de l'antenne externe TRENDnet	16
Troubleshooting	17

1. Avant de commencer



Configuration du système

- Un navigateur Internet tel Internet Explorer (6 ou plus receint)
- Un ordinateur avec un adaptateur réseau correctement installé.
- Un Switch ou un routeur réseau avec un port LAN réseau disponible.
- 2 câble réseau RJ-45
- Phillips Tournevis
- Antenne externe avec connecteur femelle de type N (Optionnel)
- TEW-ASAL1 (Optionnel)

Remarque: Le TEW-455APBO ne supporte pas IEEE 802.3af. Vous devez utiliser l'injecteur spécial Power over Ethernet fourni avec le TEW-455APB0.

* Vérifiez dans l'emballage que le kit étanche est bien complet : (Le câble Ethernet n'est pas fourni)



Sealing Nut

Claw



Seal

Cable Gland

2. Installation du matériel

Connexion à la terre

- 1. Enlevez la vis et la rondelle de l'orifice de mise à la terre à l'aide d'un tournevis.
- 2. Alignez l'un des bouts du câble de terre sur l'orifice. Replacez ensuite la vis et la rondelle.
- Branchez le câble de terre vert à un objet de mise à la terre. ex.: élément conducteur, système électrique de mise à la terre ou une structure du bâtiment.

Connexion du câble Ethernet

- 1. Dévissez l'écrou de plombage de l'ensemble principal.
- 2. Enlevez le joint en caoutchouc de la patte.
- Vérifiez que vous disposez bien des pièces suivantes : Ensemble principal, joint, patte, écrou de plombage





4. Insérez une extrémité du câble Ethernet dans

9. Vissez à la main (dans le sens opposé à ceux des aiguilles d'une montre) l'élément principal pour le fixer au TEW-455APBO.

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

Alimentation du TEW-455APBO

1. Connectez une extrémité d'un câble Ethernet au TEW-455APBO (voir Connexion du câble Ethernet).

- 2. Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet au port P + DATA OUT sur le CPL.
- 3. Branchez une extrémité d'un autre câble Ethernet aux données de port sur le CPL.







 Branchez le cordon d'alimentation à l'Injecteur Power over Ethernet. Ensuite, branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant.

6. Assurez vous que les voyants du panneau frontal sont allumés: LAN, WLAN et PWR.



Remarque:

- Il est recommandé de configurer le point d'accès depuis un ordinateur câblé. Avant de pouvoir configurer le point d'accès, une adresse IP statique doit être attribuée à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau du 192.168.10.x. Puisque l'adresse IP par défaut du point d'accès est 192.168.10.100, assurez-vous qu'aucun autre périphérique réseau ne s'est vu attribuer une adresse IP 192.168.10.1. (Consultez la partie Dépannage pour savoir comment configurer les paramètres TCP/IP de votre PC).
- Désactivez tous les programmes d'antivirus et de pare-feu avant de configurer le point d'accès





6. Sélectionnez Edit (Modifier) pour le VAP (PA virtuel).

VAF	VAP List						
VAP	ESSID	Status	Security Type	MAC ACL	ACL Setup	VAP Edit	
14000	TOCHONNESSO	- 00	District	Cinchia	Cable	Edt	
VAP1	TRENDnet45501	Off	Disabled	Disable	Setup	Edit	
VAP2	TRENDnet45502	Off	Disabled	Disable	Setup	Edit	
VAP3	TRENDnet45503	Off	Disabled	Disable	Setup	Edit	
VAP4	TRENDnet45504	Off	Disabled	Disable	Setup	Edit	
VAP5	TRENDnet45505	Off	Disabled	Disable	Setup	Edit	
VAP6	TRENDnet45506	Off	Disabled	Disable	Setup	Edit	
VAP7	TRENDnet45507	Off	Disabled	Disable	Setup	Edit	

Remarque :

- 1. Pour protéger votre réseau de tout accès non autorisé, il est recommandé d'activer le cryptage sans fil.
- Les exemples ci-dessous concernent la sécurisation WPA2-PSK. Si vous sélectionnez WPA2-PSK ou WPA2-PSK, assurez-vous que vos adaptateurs sans fil supportent le WPA ou le WPA2. Si vos adaptateurs sans fil ne supportent pas le WPA ou le WPA2, sélectionnez le WEP.



12. Cliquez sur Reboot (Relancer).	the set of the set set of the set set of the set o
 Attendez 80 secondes jusqu'à ce que le point d'accès redémarre. 	Please Wait

L'installation est maintenant complète.

Si vous désirez des informations détaillées sur la configuration et les paramètres avancés du **TEW-455APBO**, veuillez consulter la rubrique Dépannage, le guide de l'utilisateur sur CD-ROM ou le site Internet de TRENDnet sur http://www.trendnet.com.

Enregistrez votre produit

Afin d'être sûr de recevoir le meilleur niveau de service clientèle et le meilleur support possibles, veuillez prendre le temps d'enregistrer votre produit en ligne sur: <u>www.trendnet.com/register</u> Nous vous remercions d'avoir choisi TRENDnet.

ENGLISH

4. Configuration du mode WDS

Remarque:

- 1. Le mode WDS requière au moins 2 TEW-455APBO.
- 2. Veuillez installer et tester le TEW-455APBO au préalable dans un environnement de laboratoire avant de le monter.
- Après avoir installé le TEW-455APBO en mode WDS, les clients sans fil ne pourront pas se connecter au TEW-455APBO.



Installation du TEW-455APBO principal







12

- Suivez les étapes de 1 à 4 et de 11 à 13 de la partie 3 Configuration du point d'accès. Assurez-vous de modifier l'adresse IP du TEW-455APBO distant, afin qu'elle soit différente de celle du TEW-455APBO principal.
- 3. Répétez les étapes de 3 à 11 de <u>Installation</u> <u>du TEW-455APBO principal</u> pour le deuxième TEW-455APBO.

- ENGLISH
- FRANÇAIS

PYCCKUŇ

- Connectez le TEW-455APBO à distance du commutateur (TE100-S16Eg par exemple) de l'emplacement distant.
- Connecter un ordinateur au commutateur (TE100-S16Eg par exemple) de l'emplacement distant.





 Assurez-vous que le haut de la TEW-455APBO est directement pointée sur l'autre TEW-455APBO qui est situé a l'emplacement distant.



5. Montage

Installation murale

- Alignez le support de fixation par rapport aux orifices situés au bas de l'unité et fixez-la à l'aide des vis et des rondelles fournies.
- 2. Utilisez le support mural comme gabarit et indiquez les positions correctes des vis et des fixations.
- 3. Percez les trous servant aux fixations aux positions indiquées sur le mur.
- 4. Insérez les fixations dans les trous percés.
- Utilisez les vis en bois fournies pour visser le support de fixation/pivotement extérieur aux fixations du mur.
- Insérez le support de fixation à celui du mur et fixez le tout à l'aide des rondelles et des vis fournies.
- 7. Adaptez l'orientation de l'antenne au besoin.
- 8. Une fois l'unité positionnée correctement, serrez toutes les vis.



14



0

0



Installation sur un perche

1. Alignez le support de fixation par rapport aux orifices situés au bas de l'unité et fixez-la à l'aide des vis et des rondelles fournies.



2. Faites glisser les deux supports de fixation avec bride ouverte autour de la perche. Placez le support de fixation de la perche à la hauteur et position voulues.



3. Fixez le support de fixation sur celui de la perche à l'aide des écrous et des rondelles fournies.



- - - 4. Adaptez l'orientation de l'antenne au besoin.



<u>**Remarque:**</u> La connexion d'une antenne externe TRENDnet au TEW-455APBO requiert la TEW-ASAL1.



How do I configure TCP/IP settings on my computer?

Windows Vista

1. Go into the Control Panel, click Network and Internet, click Network and Sharing Center, click Manage Network Connections and then right-click the Local Area Connection icon and then click Properties.



ODbtain an IP address au	tomatically
 Use the following IP add 	itess:
JP address:	192.168.10.5
Sybnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	

 Click Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) and then click Properties. Then click on Use the following IP address, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

Windows XP/2000

 Go into the Control Panel, double-click the Network Connections icon and then right-click the Local Area Connection icon and then click Properties.





 Click Internet Protocol (TCP/IP) and then click Properties. Then click on Use the following IP address, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

I am using a non-Windows based computer. How do I configure IP Address and Wireless settings on the Access Point?

- Assign your computer a static IP Adress of 192.168.10.x (where X is an available address from 1 to 254. Since the IP address of the TEW-455APBO is 192.168.10.100, do not assign your computer a static IP address of 192.168.10.100.
- 2. Follow all the steps in Section 3 Configure the Access Point to configure the IP and Wireless settings on the Access Point.

I changed the password on the Access Point, but I can no longer login. What should I do?

Reset the unit using the following procedure.

- 1. Press on the reset button. The reset button is located next to the LEDs.
- 2. Wait 10 seconds, then let go of the reset button.

The default user name and password is root

I typed http://192.168.10.100 in my Internet Browser's Address Bar, but an error message says "The page cannot be displayed." How can I get into the TEW-455APB0's Browser configuration page?

- 1. Check your hardware settings again by following the instructions in section 2.
- 2. Make sure the LAN, WLAN and PWR LEDs are lit.
- 3. Make sure the TCP/IP settings are configured properly.
- Since the Access Point's default IP address is 192.168.10.100, make sure that no other network devices are assigned an IP address of 192.168.10.100.
- The IP address may have changed. Reset the TEW-455APBO to return all settings to factory default. To reset the TEW-455APBO, see the above troubleshooting question.

If my network's IP is different than the Access Point's range, what should I do?

You should still configure the Access Point first. After all the settings are applied, go to the Access Point's configuration page, click on IP settings and change the IP address of the Access Point to match your network's IP.

After I successfully configured the Access Point to match my network settings, I can not connect to my network using wireless computers.

If you have a DHCP server in your network, you need to go into TCP/IP settings again and reselect "Obtain an IP address automatically" to allow the PC to regain an IP address from your DHCP server.

All the settings are correct, but I can not make a wireless connection to the Access Point.

- 1. Double check that the WLAN light on the Access Point is lit.
- 2. Power cycle the Access Point. Disconnect the Ethernet cable that is connected to the P+DATA OUT port. Wait 15 seconds, then plug the power back in.
- Contact the manufacturer of your Wireless Network Adapter. Make sure the Wireless Network Adapter is configured with the proper SSID. The default SSID of the Access Point is TRENDnet455APB00.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TEW-455APBO**, please contact TRENDnet's Technical Support Department.

Coordonnées du fournisseur:

Nom: TRENDware International, Inc.

Adresse: 20675 Manhattan Place Torrance, CA 90501 USA

Détails du produit:

Nom du produit: 14dBi High Power Wireless Outdoor PoE Access Point

Modèle: TEW-455APBO

Nom Commercial: TRENDnet

Détails standard applicable:

EN 300 328 V1.7.1: 10-2006 EN 301 489-1 V1.8.1: 04-2008 EN 301 489-17 V1.3.2: 04-2008 EN 62311: 2008 EN 60950-1: 2006

Déclaration:

l'appareil est conforme aux exigences essentielles de la directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 1999 concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité.

Je declare par la présente que les produits et appareils mentionnés ci-dessus sont conformes aux standards et aux dispositions des directives.

Sonny Su Name (Full Name)

October 21, 2009

Date

CE 0560 (!)

Director of Technology

Position / Title



GPL/LGPL General Information

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM.

Please also go to (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) or (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) for specific terms of each license.

The source codes are available for download from TRENDnet's web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) for at least three years from the product shipping date.

You could also request the source codes by contacting TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Informations générales GPL/LGPL

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre écrit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("LGPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit.

Veuillez également vous rendre en (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) ou en (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) pour les conditions spécifiques de chaque licence.

Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit. Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project http://www.netfilter.org) und die freie Software _Linux _mtd" (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse), erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenzieren gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell-und Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, verbreitet und verarbeitet werden. Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (http://www.gnu.de/documents/gpl-20.de.html). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mittelieferten CD-ROM.

Sie können Quell-und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage www.trendnet.com im Downloadbereich (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) downloadend. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 -U.S.A -, Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

Información general sobre la GPL/LGPL

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU ("GPL") o la Licencia pública general limitada de GNU ("LGPL"). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto.

Consulte también el (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) ó el (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) para ver las cláusulas específicas de cada licencia.

Los códigos fuentes están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet

(http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto. También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Общая информация о лицензиях GPL/LGPL

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обесенчение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются BES ГАРАНТИИ и охраняются в завторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения. Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту. В пунктах (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) и (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) изложены конкретные условия каждой из лицензий.

Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта.

Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

GPL/LGPL informações Gerais

Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuidos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detaihes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto.

Favor acessar http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt ou http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt para os termos específicos de cada licença.

Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) por pelo menos três anos da data de embarque do produto.

Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA.Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

GPL/LGPL üldinformatsioon

See TRENDneti toode sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmanda osapoole poolt. Koodid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemat infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) või (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt).

Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) või

(http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt

(http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) kolme aasta jooksul alates toote kättesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDneti'lt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference.

(2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



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



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 existente en el pais o zona de instalación.



Product Warranty Registration

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

Copyright ©2009. All Rights Reserved. TRENDnet.