

Table of Content

1 Română

- 1. Înainte de a începe
- 2. Configurația hardware
- 3. Hardware-ul de instalare

1. Înainte de a începe

Conținut pachet

- •TEW-740APB0
- CD-ROM (Ghidul utilizatorului)
- Ghid de instalare rapidă
- Injector PoE brevetat
- Adaptor de alimentare (48 V DC, 0.5 A)
- Montarea Hardware
- Impermeabil Mufă RJ-45 (cablu de retea nu este inclus)
- Firului de împământare

Cerințele minime

- Calculator cu rețea port și web browser
- Un switch de rețea sau un router cu o rețea LAN port
- 2 x cabluri de rețea RJ-45 (vândute separat)
- Şurubelniță Phillips (vândute separat)

<u>Notă</u>:

- 1. TEW-740APBO nu are suport pentru IEEE 802.3at / af. Utilizați puterea proprietate peste injector Ethernet, care este furnizat cu TEW-740APBO.
- 2. Verificați conținutul pachetului pentru kit impermeabil (cablu de retea nu este inclus).



Cablu glandei

(7	
		V





Sigiliu

Cu gheare

Nuci de etanşare

2. Instalare hardware

<u>Notă</u>: Adresa IP implicită a TEW-740APBO este 192.168.10.100. Pentru a configura TEW-740APBO, adaptorul de rețea trebuie să aibă o adresă IP în subrețea 192.168.10.x (de exemplu, 192.168.10.50). Vă rugăm să consultați Anexa la Ghidul utilizatorului pentru mai multe informații.

Faza 1: Prezentare generală

1. Scrieți adresa MAC (Mac1) a celor două TEW-740APBOs. Adresa MAC (Mac1) pot fi găsite pe partea laterală a unității. In acest exemplu, vom presupune următoarele:

TEW-740APB0 # 1 MAC Adresa: 00:11:22:00:00:11

TEW-740APB0 # 2 MAC Adresa: 00:11:22:00:11:22



WDS Configurare

Notă:

- 1. Configurația inițială trebuie să fie finalizată într-un mediu de testare cu două TEW-740APBO a aproximativ 15 ft. (5 metri), în afară de una de alta.
- 2. Configurați și conectați dispozitivele înainte de montare.



- 1. Conectați un capăt al unui cablu de rețea în TEW-740APBO # 1.
- 2. Conectați capătul opus al cablului de rețea la portul **P + DATA OUT** de pe Power over Ethernet Injector.
- 3. Ligar uma das pontas, dum outro cabo de rede adicional, à porta **10/100 DATA IN** do Power Injector.
- 4. Conectați celălalt capăt al unui cablu de rețea la portul Ethernet al computerului.
- Conectați adaptorul de alimentare în Power over Ethernet Injector. Apoi conectați adaptorul de alimentare într-o priză. (Modelele UE au un comutator pornit / oprit. Mutați comutatorul de alimentare în poziția "ON").
- 6. Asociați o adresă IP statică la adaptorul de rețea al computerului în subrețea de 192.168.10.x (de exemplu, 192.168.10.50) și o mască de subrețea 255.255.255.0.

 Deschideți browser-ul web, introduceți adresa IP a punctului de acces în bara de adrese, apoi apăsați pe Enter. Adresa IP implicită este 192.168.10.100



- 8. Putere pe punctul de acces la exterior.
- 9. Conectare la pagina de configurare a browser-ului.
- 10. Schimbarea parolei de administrator.
- 11. Alocați o adresă IP validă la punctul de acces în interiorul subrețea definită de către router. A se evita folosirea unei adrese IP în piscina DHCP al routerului. In acest exemplu, vom presupune următoarele:

Adresa IP a routerului: 192.168.10.1 Masca de subrețea: 255.255.255.0 DHCP Pool: 192.168.10.100~192.168.10.149 TEW-740APBO va fi setat cu următoarea alocare a adresei IP:

TEW-740APB0 #1 Adresa IP: 192.168.10.50 Masca de rețea IP (Masca de subrețea): 255.255.255.0 IP Gateway (Gateway IP Address): 192.168.10.1 DNS primar: 192.168.10.1

TEW-740APB0 #2 Adresa IP: 192.168.10.51 Masca de rețea IP (Masca de subrețea): 255.255.255.0 Gateway Adresa IP: 192.168.10.1 DNS primar: 192.168.10.1

- 12. Activați modul WDS.
- 13. Activați criptarea WPA2-PSK AES și să configurați o parolă fără fir pentru punctul de acces.
- 14. Introduceți adresa MAC a punctului de acces în aer liber celălalt.
- 15. Se repetă procedeul pentru al doilea punct de acces la exterior.

- 16. Potwierdzenie połączenia między punktami dostępu do dwóch.
- 17. Introduceți numele de utilizator și parola implicite, și apoi faceți clic pe Conectare. <u>Notă</u>: Pentru prima instalare, vi se cere să schimbați parola de administrator. Nume utilizator: admin Parola: admin
- Notă: Numele de utilizator și parola sunt sensibile la litere.

	Authentication Required	x
	The server http://192.168.10.100 requires a username and password. The server says: TEW-740APBO	
User Name:	User Name:	
Password:	Password:	
	Log In Cancel]

- 18. Introduceți o nouă parolă de administrator.
- 19. Confirmați noua parolă.
- 20. Faceți clic pe Salvare.



21. Vă rugăm să așteptați în timp ce punctul de acces reporneste.



22. Introduceți noul nume de utilizator și parola nouă, apoi faceți clic pe Log In (Conectare).

- 23. Faceți clic pe **System** \rightarrow **LAN**.
- 24. Selectați IP static.
- 25. Configurați adresa IP, masca de rețea IP și IP Gateway bazat pe exemplul din Faza 1: Prezentare generală.
- 26. Selectați Specify DNS Server IP (DNS Server Specificați IP).
- 27. Configurarea DNS principal bazat pe exemplul din Faza 1: Prezentare generală.
- 28. Faceți clic pe Save (Salvare).



- 29. Faceți clic pe System (Sistem) \rightarrow Operating Mode (Mod de Operare).
- 30. Selectați Mod WDS și apoi faceți clic pe Save&Reboot.



31. Vă rugăm să așteptați în timp ce punctul de acces reporneste.



32. Introduceți numele de utilizator și parola, apoi faceți clic pe Log In (Conectare).

	Authentication Required	
	The server http://192.168.10.100 requires a username and password. The server says: TEW-740APBO	
User Name:	User Name:	
Password:	Password:	
	Log In Cancel]

33. Faceți clic pe **Wireless** \rightarrow **WDS**.

Notă: Pentru a vă proteja rețeaua de orice acces neautorizat este recomandat pentru a activa criptarea wireless.

34. Introduceți adresa MAC a celuilalt punct de acces. Configurația de mai jos se va baza pe exemplul din Faza 1: Prezentare generală.



35. Faceți clic pe Reboot.



36. Faceți clic pe Reboot.

Reboot	
Reboot	
Sometimes it m Rebooting the s button to reboo	ay be necessary to reboot the system if it begins working improperly. ystem will not delete any of your configuration settings. Click reboot t the system.
	Reboot
	Reboot

37. Repetați pașii 2-27 pentru TEW-740APB0 # 2.

Faza 3: Confirmați Conectivitate

- 1. Părăsiți TEW-740APB0 # 2 este conectat la computer.
- 2. Conectați TEW-740APBO # 1 la un port LAN de un router pe rețea.
- 3. Pentru a verifica conectivitatea, executați prompt de comandă a computerului și ping TEW-740APB0 # adresa IP atribuită 1 de la computer.
- Un răspuns de succes ping determină că ambele TEW-740APBOs sunt configurate corespunzător și conectate.

3. Instalare hardware

kit de instalare impermeabil

- 1. Desfaceți piulița de etanșare din corpul principal.
- 2. Se separă garnitura de cauciuc de gheare.
- 3. Verificați dacă aveți următoarele componente: Cable gland, Seal, gheară, de etanșare Nut









Cable gland

Seal

Gheară

de etanșare Nut

4. Introduceți un capăt al unui cablu Ethernet în piulița de etanșare.



5. Introduceți cablul Ethernet în sigiliul.



6. Introduceți sigiliul în gheare.



7. Introduceți sigiliul / cauciuc cu gheare în presetupă.



8. Conectați cablul Ethernet la portul PoE pe partea de jos a TEW-740APBO.



- I NEDERLANDS
- MAGYARORS
- ITALIANO
- POLSKI

9. Fixați dopul la carcasa TEW-740APBO.



10. Fixați capacul la mufa rezistentă la intemperii.



Instalare point-to-Point (WDS Bridge)





română



Constructii 1



- 1. Consultați diagrama de mai sus.
- Montați TEW-740APBOs în locația dorită. (A se vedea Polul TEW-740APBO pentru montarea instrucțiuni de montaj).
- 3. Conectați TEW-740APBOs la rețeaua lor respective.
- 4. Confirmă faptul că TEW-740APBOs se confruntă cu fiecare alte.
- 5. Verificați dacă indicatoare de stare LED pe ambele TEW-740APBOs sunt complet funcțional: PWR [putere] (verde / Solid), puterea semnalului Wireless (clipire / verde).



Conectarea firului de împământare

1. Identifica gaura de împământare pe punctul de acces în aer liber. Veți vedea un simbol langa gaura.



- Aliniați un capăt al firului de împământare peste gaura. Apoi sigur impamantare sârmă cu şurub furnizate şi maşină de spălat.
- Conectați verde pămîntul sârmă într-un obiect de împământare. ex. pământ condus tija, sistemul electric la pământ, clădire cadru.



Polul montare TEW-740APB0

Notă: Clema de fixare pol acceptă stâlpi cu un diametru maxim de 101 mm (3,98 inci).

- 1. Aliniați suportul de montare cu orificiul de pe aparat și fixați-l cu șurubul M6x8 și șaiba furnizat.
- Glisați cele două cleme de fixare prevăzute poli în jurul stâlpului. Se pune suportul de montare la înălțimea şi poziția dorită.
- Fixați TEW-740APBO la suportul de montare stâlp cu ajutorul şuruburilor de fixare de montare.





4. A se regla orientarea punctul de acces este necesar.





Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service. Specific warranty periods are listed on each of the respective product pages on the TRENDnet website.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les problèmes de matériel ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service. Les périodes de garanties précises sont mentionnées sur chacun des pages produits du site web de TRENDnet.

Eingeschränkte Garantie

TRENDnet gewährt eine Garantie für seine Produkte im Falle von Material- und Bearbeitungsdefekten, bei normaler Verwendung und Wartung. Spezielle Garantiezeiträume werden auf jeder Produktseite auf der Website von TRENDnet genannt.

Garantía limitada

TRENDnet garantiza que sus productos carecen de defectos en el material y la fabricación, en condiciones de uso y funcionamiento normales. Los periodos específicos de garantía figuran en cada una de las páginas de producto del sitio web de TRENDnet.

Ограниченная гарантия

Компания TRENDnet предоставляет гарантию на свои изделия от дефектов материалов и сборки при нормальном использовании и обслуживании. Конкретные гарантийные сроки указаны на странице каждого продукта на сайте компании TRENDnet.

Garantia Limitada

A TRENDnet garante seus produtos contra defeitos de material e mão de obra sob condições normais de uso e serviço. Os períodos de garantia específicos estão listados em cada uma das páginas dos respectivos produtos no site da TRENDnet.

Piiratud garantii

TRENDneti garantii hõlmab materjali- ja koostamisdefekte, mis ilmnevad toote tavapärasel kasutamisel. Garantiiaja täpne pikkus konkretse toote puhul on leitav TRENDneti kodulehelt vastava toote infolehelt.

Garanzia limitata

TRENDnet garantisce i propri prodotti da difetti di materiali e manodopera, in condizioni di normale uso ed esercizio. I periodi di garanzia specifici sono elencati sulle rispettive pagine di prodotto sul sito TRENDnet.

Safety notes

70

Before using your TRENDnet device for the first time, it is essential to read and understand all safety and operating instructions. Keep instructions in a safe place for future reference.

Some TRENDnet products are rated for outdoor applications and can sustain certain weather conditions.

Please refer to the product's Ingress Protection (IP) rating and the operating humanity and temperature range.

DANGER due to electricity

Warning: Never open TRENDnet devices. Doing so poses the risk of electric shock! The device is voltage free only when unplugging from the mains power supply. No physical maintenance of TRENDnet devices is required.

If damage occurs, disconnect the TRENDnet device from the power outlet and contact a qualified technician ONLY.

Damage is defined as:

- · if the power cable/plug is damaged
- if the device has been submerged in liquid (e.g. rain or water; except products that are rated for outdoor applications)
- · if the device is inoperable
- · if there is damage to the housing of the device

Only operate TRENDnet devices using a mains power supply.

To disconnect devices from the mains supply, remove the device itself or its mains plug from the power outlet. The power outlet and all connected network devices should be easily accessible so that you can pull the mains plug quickly if needed.

TRENDnet devices are designed for indoor use only and in a dry location (except those that are rated for outdoor applications)

To clean a TRENDnet device, disconnect it from the mains supply first and only use a dry towel.

DANGER due to overheating

Never expose TRENDnet devices to extreme heat (e.g. direct sunlight, fire, or other heat sources). For outdoor rated products, please install the product in an environment that is within the product's operating temperature and humidity range.

Do not interlock multiple TRENDnet devices.

Only install TRENDnet devices in locations with adequate ventilation (slots and openings on the housing are used for ventilation).

- · Do not cover TRENDnet devices when operating.
- · Do not place any objects on TRENDnet devices.
- Do not insert any foreign objects into the openings of TRENDnet devices.
- · Do not place TRENDnet devices next to an open flame (e.g. fire or candles).
- · Do not expose TRENDnet devices to direct heat (e.g. radiator or direct sunlight).

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.

FC CE



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

Note

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

Advertencia

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

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support. Toll free US/Canada: **1-866-845-3673** Regional phone numbers available at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place Torrance, CA 90501 USA

Product Warranty Registration

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