

Table of Content

1 Polski

- 1. Zanim zaczniesz
- 2. Konfiguracja sprzętowa
- 3. Instalacja sprzętu

1. Zanim zaczniesz

Zawartość opakowania

- TEW-740APB0
- CD-ROM (Podręcznik użytkownika)
- Skrócona instrukcja instalacji
- Własności PoE wtryskiwacza
- Zasilacz (48 V DC, 0.5 A)
- Montaż sprzętu
- Wodoodporny wtyk RJ-45 (kabel sieciowy nie jest wliczone)
- Przewody uziemiające

Minimalne wymagania

- Komputer z sieci portu i przeglądarki sieci web
- Przełącznik sieciowy lub router z dostępną siecią LAN port
- •2 x kable sieciowe RJ-45 (sprzedawane oddzielnie)
- Śrubokręt krzyżakowy (sprzedawane oddzielnie)

<u>Uwaga</u>:

- 1. TEW-740APBO nie obsługuje IEEE 802.3at / af. Należy użyć własności Power over Ethernet wtryskiwacz, który jest dostarczany z TEW-740APBO.
- 2. Sprawdzić zawartość pakietu dla zestawu wodoodporne (kabel sieciowy nie jest włączone).









Dławik kablowy

Uszczelnienie

Pazur

Uszczelnienie nakrętka

2. Instalacja sprzętu

Uwaga: Domyślny adres IP TEW-740APBO jest 192.168.10.100. Aby skonfigurować TEW-740APBO, karta sieciowa musi mieć adres IP z podsieci klasie 192.168.10.x (np 192.168.10.50). Proszę odnieść się do dodatku w podręczniku użytkownika, aby uzyskać więcej informacji.

Faza 1: Przegląd

1. Wpisz adres MAC (MAC1) dwóch TEW-740APBOs. Adres MAC (MAC1) można znaleźć na

I stronie urządzenia. W tym przykładzie zakładamy, co następuje:

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

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



Konfiguracja WDS

Uwaga:

- 1. Wstępna konfiguracja powinna być zakończona w środowisku testowym z dwoma około 15 ft TEW-740APB0 w. (5 metrów) od siebie.
- 2. Konfiguracja i podłączenie urządzeń przed montażem.



- 1. Podłącz jeden koniec kabla sieciowego do TEW-740APBO # 1.
- 2. Podłącz drugi koniec kabla sieciowego do portu **P + DATA OUT** na Power over Ethernet Injector.
- 3. Podłącz jeden koniec kabla sieciowego do innego **DATA 10/100 IN** z Power over Ethernet Injector.
- 4. Podłącz drugi koniec kabla sieciowego do portu Ethernet komputera.
- Podłącz zasilacz do Power over Ethernet Injector. Następnie podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego. (Modele UE mają włącznik / wyłącznik. Proszę przesunąć przełącznik zasilania na "ON").
- 6. Przypisywanie statycznego adresu IP do karty sieciowej komputera z podsieci klasie 192.168.10.x (na przykład 192.168.10.50) i maskę podsieci 255.255.255.0.

 Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP punktu dostępowego w pasku adresu, a następnie naciśnij Enter. Domyślny adres IP jest 192.168.10.100



- 8. Włączyć punktu dostępowego zewnętrznej.
- 9. Zaloguj się do strony konfiguracji przeglądarki.
- 10. Zmień hasło administratora.
- 11. Przypisać prawidłowy adres IP do punktu dostępowego w podsieci określonej przez router. Unikaj używania adresu IP w puli DHCP routera. W tym przykładzie zakładamy, co następuje:

Router Adres IP: 192.168.10.1 Maska podsieci: 255.255.255.0 Basen DHCP: 192.168.10.100~192.168.10.149 TEW-740APB0 będzie konfiguracja z następującym przypisywania adresów IP:

TEW-740APB0 #1 Adres IP: 192.168.10.50 IP Maska (Maska podsieci): 255.255.255.0 IP bramy (Gateway IP Address):192.168.10.1 Primary DNS: 192.168.10.1

TEW-740APB0 #2 Adres IP: 192.168.10.51 IP Maska (Maska podsieci): 255.255.255.0 Bramka Adres IP: 192.168.10.1 Primary DNS: 192.168.10.1

- 12. Włącz tryb WDS.
- 13. Włącz szyfrowanie WPA2-PSK AES i skonfigurować hasło do bezprzewodowego punktu dostępowego.
- 14. Wpisz adres MAC innego punktu dostępowego zewnątrz.
- 15. Powtórz ten proces dla drugiego punktu dostępowego na zewnątrz.

- 16. Potwierdź łączność między dwoma punktami dostępowymi.
- 17. Wprowadzić domyślną nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk Zaloguj. <u>Uwaga</u>: W przypadku pierwszej instalacji, które są wymagane, aby zmienić hasło administratora.

Nazwa użytkownika: admin Hasło: admin

Uwaga: Nazwa użytkownika i hasło są małe litery.

	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]	

- 18. Wprowadzić nowe hasło administratora.
- 19. Potwierdź nowe hasło.
- 20. Kliknij przycisk Zapisz.



21. Poczekaj punkt dostępowy uruchomi się ponownie.



22. Wprowadź nową nazwę użytkownika i nowe hasło, a następnie kliknij przycisk Zaloguj.

- 23. Kliknij System \rightarrow LAN.
- 24. Wybierz Static IP.
- 25. Skonfiguruj adres IP, maskę sieci IP i IP bramy opiera się na przykład w fazie 1: Przegląd.
- 26. Wybierz Określ adres IP serwera DNS.
- 27. Konfiguracja Primary DNS opiera się na przykład w fazie 1: Przegląd.
- 28. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

		Statio	c IP		
System -	-System	Medic	O NEWLE IP	Dynamic IP	*
	Operating Mode	Static IP			
LAN	Management		152 158 10 100		
	Time		205.255.255.0		
	Wireless		152.158.13.1		
		DNS			
	Auvance				
	Tools				
	Status				
		802.1d Spanning	Tree		
			• mable	O Decable	
			Save		
			A		
			Savo		

- 29. Kliknij System \rightarrow tryb pracy.
- 30. Wybierz tryb WDS, a następnie kliknij przycisk Save & Reboot.



31. Poczekaj punkt dostępowy uruchomi się ponownie.



32. Wpisz nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk Log In (Zaloguj).

The server http://192.168.10.100 requires a username and password. The server says: TEW-740APBO

Log In

Log In

Cancel

Authentication Required

User Name:

Password:

х

POLSKI

33.	Kliknij	Wireless	WDS \rightarrow	WDS
-----	---------	----------	-------------------	-----

User Name:

Password:

Uwaga: Aby chronić sieć przed nieautoryzowanym dostępem, zaleca się włączyć szyfrowanie sieci bezprzewodowej.

 Wpisz adres MAC innego punktu dostępowego. Poniższa konfiguracja opiera się na przykład w fazie 1: Przegląd.



35. Kliknij przycisk Reboot.



36. Kliknij przycisk Reboot.

Reboot	
Reboot	
Sometimes it Rebooting the button to rebo	may be necessary to reboot the system if it begins working improperly. system will not delete any of your configuration settings. Click reboot ot the system.
	Reboot

37. Powtórzyć kroki 2-27 dla TEW-740APB0 # 2.

Faza 3: Potwierdź Connectivity

- 1. Pozostawić TEW-740APBO nr 2 podłączony do komputera.
- 2. Podłącz TEW-740APBO nr 1 do portu LAN routera w sieci.
- Aby sprawdzić połączenia, należy uruchomić wiersz polecenia komputera i ping TEW-740APB0 nr 1 jest przypisany adres IP z komputera.
- Skuteczna odpowiedź ping określa, że zarówno TEW-740APBOs są prawidłowo skonfigurowane I podłączone.

3. Sprzęt instalacji

Instalacja zestawu wodoodporne

- 1. Odkręcić nakrętkę uszczelniające z korpusu.
- 2. Oddzielne uszczelnienie gumowe z pazur.
- Sprawdź, czy masz następujące części: Dławik kablowy, pieczęć, pazur, uszczelnianie nakrętka









Dławik kablowy

Pieczęć

Pazur

Uszczelnianie nakrętka

4. Włóż jeden koniec kabla Ethernet do uszczelniania nakrętki.



5. Włóż kabel Ethernet do uszczelnienia.



6. Uszczelnienie Włóż pazur.



7. Włóż Dławik kablowy pazur pieczęć/gumy.



8. Podłącz kabel Ethernet do portu PoE na dole TEW-740APBO.



- al NEDERLANDS
- MAGYARORS
- ITALIANO
- POI SKI
- ROMÂNĂ

9. Przymocować wtyk do obudowy TEW-740APBO.



10. Przymocować WPR wtyczkę na warunki atmosferyczne.



Instalacji typu punkt-punkt (WDS Bridge)







Budynek 1



- 1. Odnosi się do powyższego diagramu.
- Zamontować TEW-740APBOs w żądanej lokalizacji. (Zobacz montażu TEW-740APBO do montażu).
- 3. Podłącz TEW-740APBOs do ich odpowiednich sieci.
- 4. Potwierdź, że TEW-740APBOs są naprzeciw siebie.
- 5. Sprawdzić, że wskaźniki stanu LED na obu TEW-740APBOs są w pełni funkcjonalne: **PWR** [moc] (zielony / Solid), siła sygnału sieci bezprzewodowej (miga / Green).



Podłączenia przewodu uziemienia

1. Zdentyfikować uziemienia otwór na zewnątrz dostęp punkt. Zostanie wyświetlony symbol obok otworu.



- Wyrównać jeden koniec przewodu uziemienia przez otwór. Następnie bezpieczne uziemienia przewodu z pod śruby I podkładki.
- Podłącz zielony uziemienia przewodu uziemienia obiektu. np. oparta na ziemi pręt, uziemione systemu elektrycznego, budowa ramki.



Polak montażu TEW-740APBO

<u>Uwaga</u>: Opaska mocowania Polak popiera Polaków o maksymalnej średnicy 101 mm (cale 3.98).

- Wyrównaj wspornik z otworem na jednostce i zabezpieczyć go z M6x8 śruby i podkładki pod warunkiem.
- Slide dwa zaciski montażowe pod warunkiem Polak wokół bieguna. Miejsce wspornik na żądanej wysokości I pozycji.
- 3. Zabezpieczyć TEW-740APBO z słupie nośnym za pomocą śruby mocujące zacisk.





4. Dostosowanie orientacji punktu dostępu jako niezbędne.





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



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