

TRENDnet[®]



- **10 dBi Outdoor PoE Access Point**

TEW-738APBO

- Snel-installatiegids (1)

1. Voor u aan de slag gaat

Inhoud van de verpakking

- TEW-738APBO
- CD-ROM (Gebruikershandboek)
- Meertalig Snelle Installatie Handboek
- Merkgebonden PoE Injecteur
- Netvoeding (48 V DC, 0.5 A)
- Montagemateriaal
- Waterdichte uitrusting (netwerk kabel wordt niet meegeleverd).
- Aardingsdraad

Installatie vereisten

- Computer met een netwerk poort en Webbrowser
- Een netwerk schakelaar of router met een beschikbaar netwerk LAN-poort
- 2 x RJ-45 netsnoeren (afzonderlijk verkocht)
- Phillips schroevendraaier (afzonderlijk verkocht)

Opmerking:

- De TEW-738APBO ondersteunt IEEE 802.3af niet. U moet de merkgebonden Macht over injecteur gebruiken Ethernet die wordt voorzien van tew-738APBO.

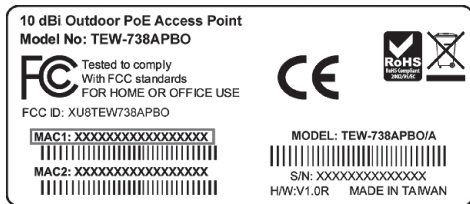
2. Punt-tot-punt Installatie WDS

Opmerking: Het standaard IP adres van de TEW-738APBO is 192.168.10.100. Om de TEW-738APBO te configureren, moet uw netwerk adapter een IP address binnen de 192.168.10.x subnet (e.g. 192.168.10.50) hebben. Gelieve de Appendix in het gebruikershandboek voor meer informatie te raadplegen.

Stadium 1: Overzicht

Opmerking:

- De oorspronkelijke configuratie moet voltooid worden in a testomgeving met de twee TEW-738APBO's ongeveer 15 ft. (5 meters) uit elkaar.
 - Gelieve de apparaten voor de montage te configureren en aan te sluiten.
1. Scheijf het MAC adres van de twee TEW-738APBOs. T Het MAC-adres (MAC1) is te vinden op de zijkant van het apparaat. In dit voorbeeld zullen we het volgende veronderstellen:
MAC adres van de TEW-738APBO #1:00:11:22:00:00:11
MAC adres van de TEW-738APBO #2:00:11:22:00:11:22



2. Macht op het openluchttoegangspunt.
3. Login aan de browser configuratiepagina.
4. Verander het beheerderwachtwoord.
5. Wijs een geldig IP adres aan het toegangspunt binnen toe subnet die door de router wordt bepaald. Vermijdt u het gebruik van een IP-adres binnen het DHCP-poel van uw router. In dit voorbeeld zullen we het volgende veronderstellen:

Router IP Adres: 192.168.10.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

DHCP Poel: 192.168.10.100~192.168.10.149

De TEW-738APBO zal geïnstalleerd worden met de volgende IP-adressen worden

TEW-738APBO #1

IP Address (Adresse IP): 192.168.10.50

IP Netmask (Subnet Mask): 255.255.255.0

Gateway (Gateway IP Adres): 192.168.10.1

Primaire DNS: 192.168.10.1

TEW-738APBO #2

IP Adres: 192.168.10.51

IP Netmask (Subnet Mask): 255.255.255.0

IP Gateway (Gateway IP Adres): 192.168.10.1

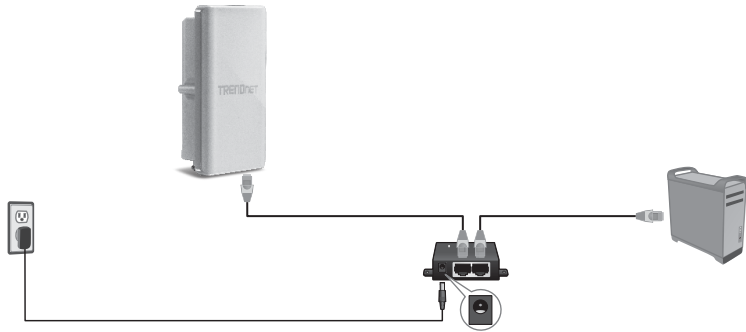
Primaire DNS: 192.168.10.1

6. Laat wijze WDS toe.
7. Laat encryptie WPA2-PSK toe AES en vorm een draadloos wachtwoord voor het toegangspunt.
8. Ga het adres van MAC van het andere openluchttoegangspunt in.
9. Herhaal het proces voor het tweede openluchttoegangspunt.
10. Bevestig connectiviteit tussen de twee toegangspunten.

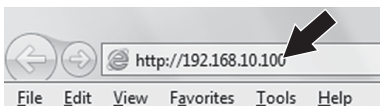
Stadium 2: WDS Configuratie

Opmerking:

- De oorspronkelijke configuratie moet voltooid worden in a testomgeving met de twee TEW-738APBO's ongeveer 15 ft. (5 meters) uit elkaar.
- Gelieve de apparaten voor de montage te configureren en aan te sluiten.



1. Sluit het ene uiteinde van een netwerk kabel aan op de TEW-738APBO #1.
2. Sluit het andere uiteinde van de netwerkkabel aan op de **P+DATA OUT** -poort op de Power over Ethernet Injector.
3. Sluit het andere uiteinde van de netwerkkabel aan op de **10/100 DATA IN** poort op de Power over Ethernet Injector.
4. Sluit het andere uiteinde van de netwerkkabel aan op uw computer's Ethernet poort.
5. Sluit de adapter aan in de Power over Ethernet Injector. Steek vervolgens de vermogen adapter in een stopcontact. (EU-modellen hebben een aan / uit-schakelaar. Gelieve zet dan de stroomschakelaar naar de "On" staat.).
6. Wijs een statisch IP adres aan de netwerk adapter van uwcomputer toe in het subnet van 192.168.10.x (bijv. 192.168.10.25) en een subnet masker van 255.255.255.0.
7. Open uw webbrowser, typt u het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk, en druk op **Enter**. Het standaard IP-adres is 192.168.10.100



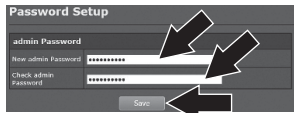
8. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in, klik dan op **OK**. Standaard:
 User Name (Gebruikersnaam): **admin**
 Password (Wachtwoord): **admin**
Opmerking: Gebruikersnaam en wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.



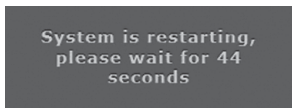
Nota: Voor eerste keer installatie, moet u het adminwachtwoord veranderen.

9. Voer een nieuw wachtwoord.
10. Bevestig het nieuwe wachtwoord.

11. Klik op **Save**.



12. Gelieve te wachten terwijl het toegangspunt reboot.



13. Ga de gebruikersbenaming en het nieuwe wachtwoord in, en klik dan **OK**.

14. Klik op **System** (Systeem) → **LAN**.

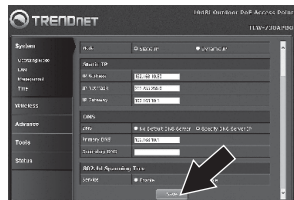
15. Selecteert u het **Static IP** (Statisch IP).

16. Configureert u het IP-adres, IP-netmasker en de IP-gateway op basis van het voorbeeld in Stadium 1: Overzicht.

17. Selecteert u Specify DNS Server IP (Specificeer DNS Server IP).

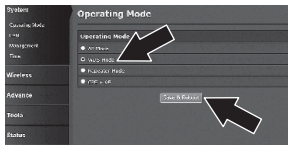
18. Configureert u de primaire DNS-op basis van het voorbeeld in Stadium 1: Overzicht.

19. Klik op **Save**.



20. Klik op **System** (Systeem) → **Operating Mode** (Besturings Modus).

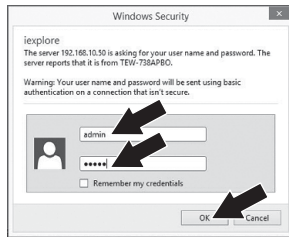
21. Selecteert u **WDS Mode** (WDS-modus) en klikt vervolgens op **Save&Reboot** (Opslaan & Reboote).



22. Gelieve te wachten terwijl het toegangspunt reboot.



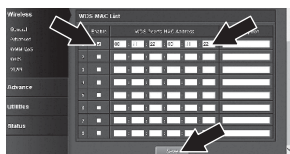
23. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in, klik dan op **OK**.



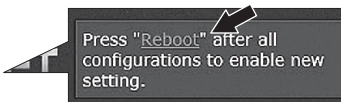
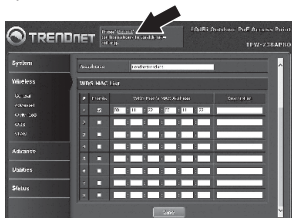
24. Klik u op **Wireless** → **WDS**.

Opmerking: Om uw netwerk te beschermen tegen ongeautoriseerde toegang, wordt het aanbevolen om draadloze codering in te schakelen.

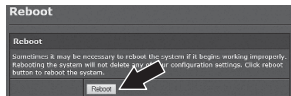
25. Ga het adres van MAC van het andere toegangspunt in. Onderstaande configuratie wordt naar het voorbeeld in Fase 1: Overzicht.



26. Klik op Reboot.



27. Klik op Reboot.



28. Herhaalt u de stappen 2 tot 27 voor TEW-738APBO #2.

Stadium 3: Bevestig de connectiviteit

1. Laat u TEW-738APBO # 2 aangesloten op uw computer.
2. Sluit u TEW-738APBO # 1 aan op een LAN-poort van een router op uw netwerk.
3. Om de verbinding te controleren, voert u uw TEW-738APBO # 1 toegewezen Ip - adres van uw computer opdracht-prompt en ping vanuit uw computer.
4. Een succesvoll ping antwoord bepaalt dat zowel TEW-738APBOs correct zijn geconfigureerd en aangesloten.

3. Hardware Installatie

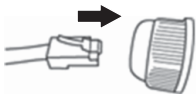
Waterdichte uitrustingsinstallatie

1. Schroeft u de afdichting moer af van de behuizing.
2. Scheidt u de rubberen afdichting van de klauw.
3. Controleert u of u de volgende onderdelen:

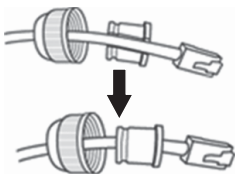


Kabelwarterl Afdichting Klauw Afdichting Moer

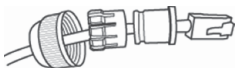
4. Steekt u het ene uiteinde van een Ethernet-kabel aan op de afdichting moer.



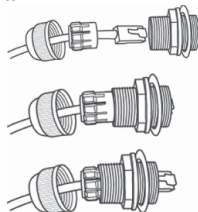
5. Steekt u de Ethernet-kabel aan op de afdichting.



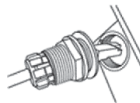
6. Steekt u de afdichting in de klauw.



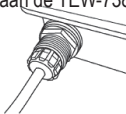
7. Steekt u de afdichting / rubber klauw in de kabelwarterl.



8. Sluit u de Ethernet-kabel aan op de PoE-poort aan de achterzijde van de TEW-738APBO.



9. Met behulp van uw hand, schroeft u de behuizing tegen de klok in om het te bevestigen aan de TEW-738APBO.



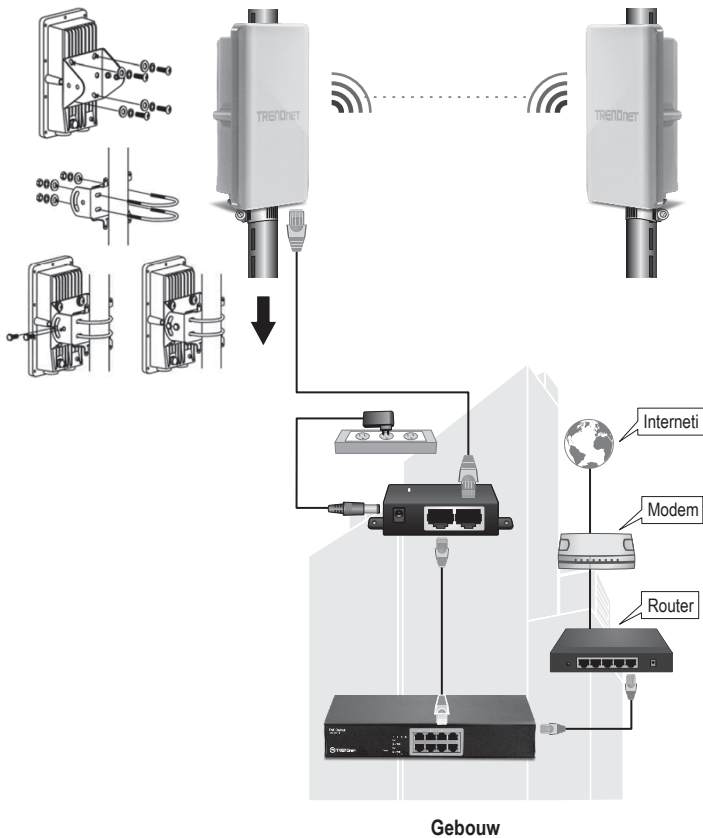
10. Met behulp van uw hand, schroeft u de afdichting moer tegen de klok in om het te bevestigen aan het hoofdgedeelte.



Configuration de point à point (pont WDS)

TEW-738APBO #1

TEW-738APBO #2



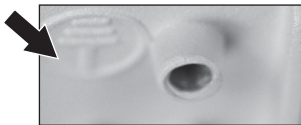
Gebouw

1. Gelieve het bovenstaande diagram te raadplegen.
2. Monteer de TEW-738APBO in uw gewenste locatie. Zie Paal Motage van de TEW-738APBO voor montage instructies.
3. Sluit de TEW-738APBOs aan hun overeenkomstige netwerken.
4. Controleer of de TEW-738APBOs tegen elkaar staan.
5. Controleer of de status LED aanwijzers op allebei TEW-738APBOs volledig functioneel zijn: **PWR [Power](Groen / Solid)**, **LAN (flikkerend / Groen)**, **De Draadloze Sterkte van het Signaal (flikkerend / Groen)**.

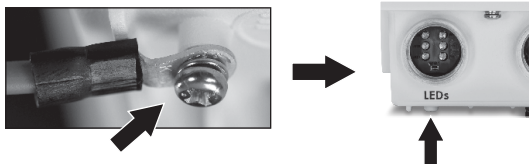


Het aansluiten van de aardingsdraad

1. Identificeer het aan de grond zettende gat op het openluchttoegangspunt. U zult een symbool naast het gat zien.



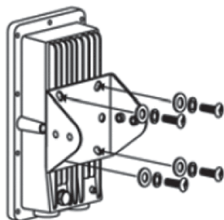
2. Brengt u het ene uiteinde van de aardingsdraad over het gat. Sluit u vervolgens de schroef en de sluitring terug aan.
3. Sluit u de groene aardedraad aan op een geaard object. bijv. Aarde Driven rod, geaard systeem, Building Frame.



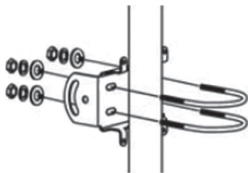
Paal Montage van de TEW-738APBO

Opmerking: De paal montageklem ondersteunt palen met een maximale diameter van 78 mm (3.07 inches).

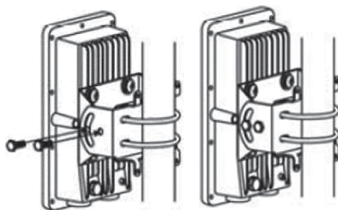
1. Lijnt u de bevestigingsbeugel uit met de gaten aan de onderkant van het toestel en yet het vast met de meegeleverde schroeven en ringen.



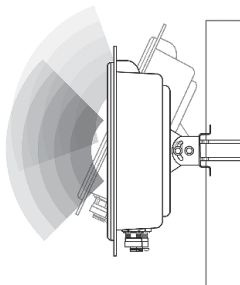
2. Schuift u de twee meegeleverde montage klemmen rond de paal. Plaats u de montagebeugel op de gewenste hoogte en positie.



3. Bevestigt u de TEW-738APBO aan de paal montagebeugel met de meegeleverde moer en ringen.



4. Past u de oriëntatie van de antenne in, indien noodzakelijk.



Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 3 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit TRENDnet.com to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Limitée: 3 ans de garantie limitée (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez TRENDnet.com pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

Begrenzte Garantie

TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 3-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzteil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf TRENDnet.com.

Garantía Limitada

TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 3 años (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuente de alimentación y ventiladores de refrigeración.) Visite TRENDnet.com para revisar la política de garantía, derechos y restricciones para este producto.

Ограниченная гарантия

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения (Продукт: Ограниченная гарантия: Трехлетняя ограниченная гарантия (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения. Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте www.trendnetrussia.ru

Garantia Limitada

TRENDnet garante seus produtos contra defeitos em material e mão de obra, sob condições normais de uso e serviço, pelo seguinte tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 3 anos. (Quando aplicável: 1 ano de garantia para adaptador de tensão, fonte e componentes de ventoinhas). Visite TRENDnet.com para conhecer a política de garantia completa, direitos e restrições para este produto.)

Piiratud garantii

TRENDneti tavatingimustes kasutatavatel ja hooldatavatel toodetel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupäevast) tootmis-ja materjalidefektide garantii. garantii: 3-aastane piiratud garantii. (Garantii kohaldatakse: toiteadapteri, toiteallika ja jahutusventilaatori osadel on 1-aastane garantii.) Täisgarantii põhimõtete, õiguste ja piirangute kohta leiate lisateavet saidilt TRENDnet.com.

Гарантія компанії

Гарантія компанії TRENDnet поширюється на дефекти, що виникли з вини виробника, при дотриманні умов експлуатації та обслуговування протягом встановленого періоду з моменту придбання. (Продукт: Обмежена гарантія: 3 роки обмеженої гарантії) (Поширюється: Протягом 1 року на силові адаптери, джерела живлення і компоненти вентилятора охолодження) Повну версію гарантійних зобов'язань, а також права користувача та обмеження при експлуатації даного продукту дивіться на вебсайті TRENDnet.com.

Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received.

Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and 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.

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 alimentación 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 eléctrica domiciliar existente 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

Product Warranty Registration

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

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501. USA

Copyright © 2014. All Rights Reserved. TRENDnet.