

TRENDnet[®]



10 dBi kültéri PoE hozzáférési pont

TEW-738APBO

- Gyors telepítési útmutató (1)

1. Kezdés előtt

A csomag tartalma

- TEW-738APBO
- CD-ROM (Felhasználói útmutató)
- Többnyelvű gyors telepítési útmutató
- PoE injektor
- Hálózati Adapter (48 V DC, 0.5 A)
- Rögzítő konzol
- Vízálló RJ-45-ös ajzat (hálózati kábelt nem tartalmaz).
- Földelőkábel

Követelmények a telepítéshez

- Számítógép hálózati porttal és internet böngészővel
- Hálózati switch vagy router rendelkezésre álló LAN porttal.
- 2 x RJ-45-ös hálózati kábel (külön kapható)
- Phillips csavarhúzó (külön kapható)

Забелѝка:

- A TEW-738APBO nem támogatja az IEEE 802.3af hálózati architektúrát. Ki kell használni a saját Power over Ethernet injektor, amely el van látva a TEW-738APBO.

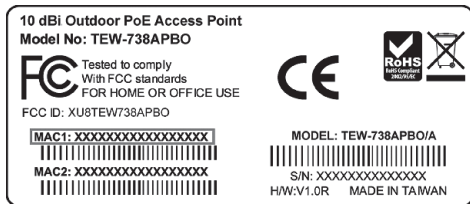
2. Pont-pont WDS telepítés

Megjegyzés: A TEW-738APBO alapértelmezett IP-címe 192.168.10.100. A TEW-738APBO konfigurálásához a hálózati adapternek a 192.168.10.x alhálózatba tartozó IP-cimmel kell rendelkeznie (pl. 192.168.10.50). Több információért tanulmányozza a Felhasználói útmutató Függelékét.

1. Szakasz: áttekintés

Megjegyzés:

- A kezdeti konfiguráláshoz olyan tesztkörnyezet szükséges, amelyben a két TEW-738APBO körülbelül 5 méter (15 ft.) távolságra van egymástól.
 - Konfigurálja és csatlakoztassa az egységeket a felszerelés előtt.
1. Írja le a két TEW-738APBO MAC (MAC1) címét. A MAC (MAC1) címet a készülék hátsó oldalán találja. Ebben a példában feltételezzük a következőket:
MAC-címét, TEW-738APBO #1:00:11:22:00:00:11
MAC-címét, TEW-738APBO #2:00:11:22:00:11:22



2. Kapcsolja be a kültéri hozzáférési pontot.
3. Jelentkezze be, hogy a böngésző konfigurációs oldalon.
4. Váltottassuk meg a rendszergazda jelszavát.
5. Rendeljen érvényes IP-címet a hozzáférési pont az alhálózati által meghatározott router. Ne használjon a router DHCP tartományához tartozó IP címet. Ebben a példában feltételezzük a következőket:

Router IP címe: 192.168.10.1

Subnet Mask (alhálózati maszk): 255.255.255.0

DHCP Pool: 192.168.10.100~192.168.10.149

A TEW-738APBO készüléken a következő IP címkonfigurálást állítjuk be:

TEW-738APBO #1

IP Address (IP cím): 192.168.10.50

IP Netmask (alhálózati maszk): 255.255.255.0

IP Gateway (Gateway IP cím (átjáró)): 192.168.10.1

Primary DNS(elsődleges DNS) : 192.168.10.1

TEW-738APBO #2

IP Address (IP cím): 192.168.10.51

IP Netmask (alhálózati maszk): 255.255.255.0

IP Gateway (Gateway IP cím (átjáró)): 192.168.10.1

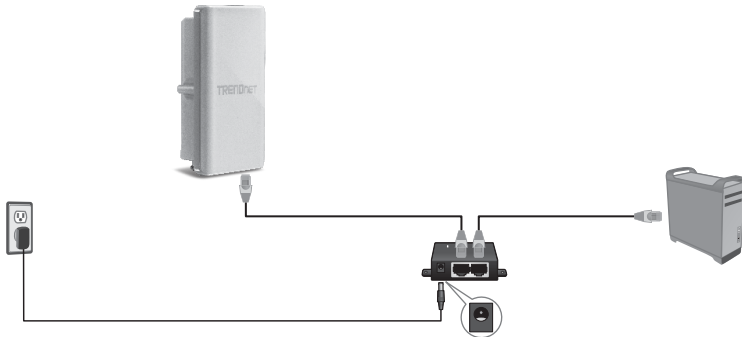
Primary DNS(elsődleges DNS) : 192.168.10.1

6. Enable WDS módban.
7. Engedélyezze a WPA2-PSK AES titkosítást, és konfigurálja a vezeték nélküli jelszót a hozzáférési pont.
8. Adja meg a MAC-címét más szabadtéri hozzáférési pont.
9. Ismételje meg a folyamatot a második kültéri hozzáférési pont.
10. Erősítse kapcsolat a két hozzáférési pontokat.

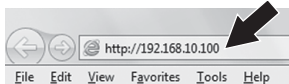
2. Szakasz: WDS Konfigurálás

Megjegyzés:

- A kezdeti konfiguráláshoz olyan tesztkörnyezet szükséges, amelyben a két TEW-738APBO körülbelül 5 méter (15 ft.) távolságra van egymástól.
- Konfigurálja és csatlakoztassa az egységeket a felszerelés előtt.



1. Egy hálózat kábel egyik végét kapcsolja az első TEW-738APBO #1-hoz.
2. A hálózati kábel másik végét csatlakoztassa a Power over Ethernet Injektor **P+DATA OUT** portjához.
3. Egy másik hálózati kábel egyik végét a csatlakoztassa a Power over Ethernet Injektor **10/100 DATA IN** portjához.
4. A hálózati kábel másik végét csatlakoztassa a számítógépe Ethernet portjához.
5. Kapcsolja össze a tápegységet a Power over Ethernet Injektorral, majd a tápegységet csatlakoztassa a konnektorba. (EU modellek egy on / off kapcsoló. Kérjük, állítsa a főkapcsolót "Be" állásban.).
6. Rendeljen egy statikus IP-címet a számítógépe hálózati adapteréhez a 192.168.10.x alhálózatban (pl. 192.168.10.25) és egy 255.255.255.0 alhálózati maszkot.
7. Indítsa el a webböngészőjét, írja be a hozzáférési pont IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az Entert. Az alapértelmezett IP-cím 192.168.10.100.



8. Írja be a felhasználónevet és jelszót, majd kattintson az OK-ra. Az alapértelmezett értékek:
Felhasználónév: **admin**
Jelszó: **admin**
Megjegyzés: A felhasználónévben és jelszóban a kis- és a nagybetűk különbözőnek számítanak.

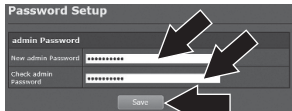


Megjegyzés: Az első telepítés, akkor van szükség, hogy változtatni az admin jelszót.

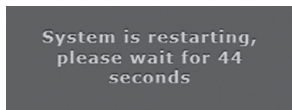
9. Írja be az új admin jelszót.

10. Erősítse meg az új jelszót.

11. Kattintson a **Save** (Mentés) gombra.



12. Várjon, amíg a hozzáférési pont újraindul.



13. Írja be a felhasználónevet és a jelszót, majd az OK gombra.

14. Kattintson a **System** → **LAN**.

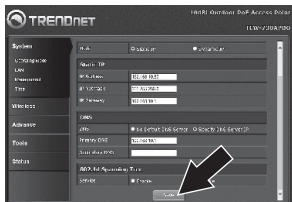
15. Válassza ki a **Static (állandó) IP** címet.

16. Állítsa be az IP-cím, IP hálózati maszk és az IP Gateway példája alapján az 1. fázis: Áttekintés.

17. Válassza ki a Specify DNS Server IP (DNS Szerver IP cím megadása).

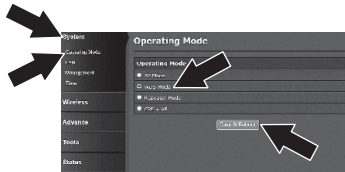
18. Állítsa be az elsődleges DNS példája alapján az 1. fázis: Áttekintés.

19. Kattintson a **Save** (Mentés) gombra.



20. Kattintson a **System** → **Operating Mode**-ra.

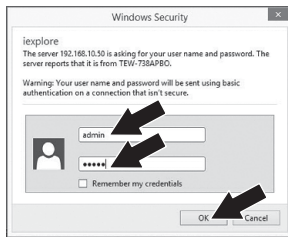
21. Válassza ki a WDS Mode-ot és kattintson a **Save&Reboot**-ra.



22. Várjon, amíg a hozzáférési pont újraindul.



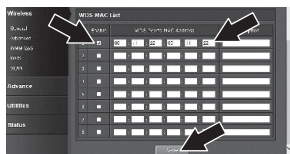
23. Írja be a felhasználónevet és jelszót, majd kattintson a **OK**-ra.



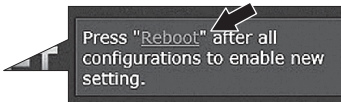
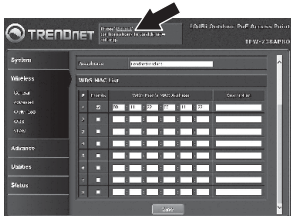
24. Kattintson a **Wireless** → **WDS**.

Megjegyzés: Ahhoz hogy a hálózat a jogosulatlan behatolások ellen biztosítva legyen, ajánlott a vezeték nélküli titkosítás engedélyezése.

25. Adja meg a MAC-címet a másik hozzáférési pont. Az alábbi konfiguráció alapul példa 1. fázis: Áttekintés.



26. Kattikljen a Reboot gombra.



27. Kattikljen a Reboot gombra.



28. Ismételje meg a 2-27 lépést a TEW-738APB0 #2 - ért.

3 Szakasz: Kapcsolat megerősítése

1. Hagyja a TEW-738APB0 #2 a számítógéphez csatlakoztatva.
2. Csatlakoztassa a TEW-738APB0 #1 -t az ön hálózatán levő routernek egyik LAN portjához.
3. Ahhoz, hogy ellenőrizze a kapcsolatot, futassa le a command prompt parancsot a számítógépén és küldjön a TEW-738APB0 #1 készülék IP címe felé egy impulzust a számítógépéről.
4. Ha az impulzusra helyes választ kap, akkor az azt jelenti, hogy mindkét TEW-738APB0s megfelelően be van állítva és csatlakoztatva.

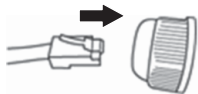
3. Hardver telepítés

Vízálló készlet szerelési

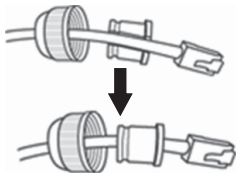
1. Lazítsa ki a tömítő anyát a készüléken.
2. Válassza le a gumitömítést a csatlakozó karmokról.
3. Győződjön meg róla, hogy a következő összetevők meg vannak



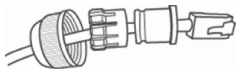
4. Vezesse be a tömítő anyába az Ethernet kábel egyik végét.



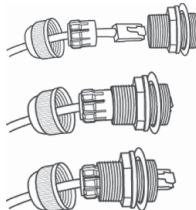
5. Vezesse be a kábelt a tömítésbe.



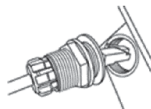
6. Vezesse be a tömítést a csatlakozó karomba.



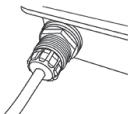
7. Vezesse be a csatlakozó karmot a présdugóba.



8. Csatlakoztassa az Ethernet kábelt a TEW-738APBO készülék hátán található PoE porthoz.



9. Csavarja be kézzel a készülék testét, óramutató járásával ellentétes irányba, hogy rögzítse a TEW-738APBO -t.



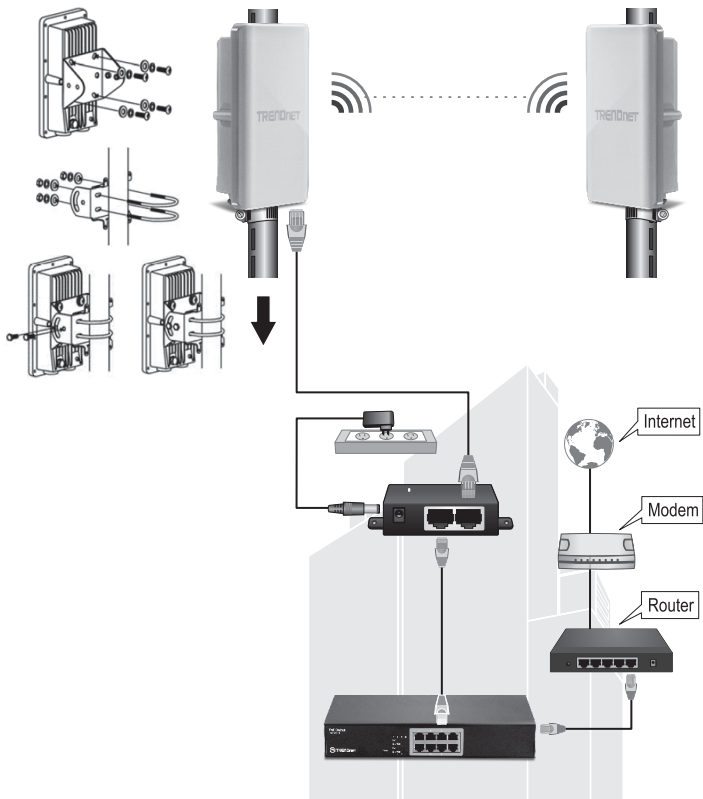
10. Csavarja be a tömítő anyát kézzel a készülék testén az óramutató járásával ellentétes irányba.



Point-to-Point (WDS Bridge) konfigurálás

TEW-738APBO #1

TEW-738APBO #2



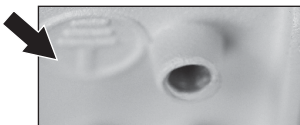
Épület

1. Végezze a konfigurálást a fenti diagramm alapján.
2. Erősítse fel a TEW-738APBO-t a kívánt helyre. Olvassa el A TEW-738APBO rögzítése részt a rögzítési utasításokért.
3. Csatlakoztassa a két TEW-738APBO-t hálózataikhoz.
4. Bizonyosodjon meg arról, hogy TEW-738APBO-k szembenéznek egymással.
5. Ellenőrizze, hogy mindkét TEW-738APBO állapotjelző LED-jei üzemképesek: **PWR** [Power](zöld / állandó), **LAN** (villogó/ zöld), **Vezeték nélküli jel erőssége** (villogó / zöld).

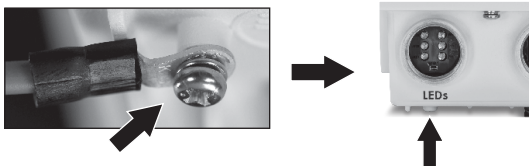


A földelő kábel csatlakoztatása

1. Határozza meg a földelés lyukat a kültéri hozzáférési pontot. Látni fogja, szimbólum mellett a lyukat.



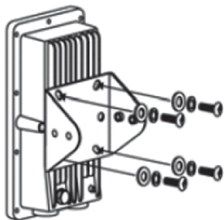
2. A földelő kábel egyik végét helyezze a földelő lyukba. Aztán csavarja a helyére az alátétet és az anyát.
3. Csatlakoztassa a zöld vezetékét egy földelő eszközhöz.
Pl. földelő szárhoz, elektromos földelő rendszerhez, az épület széléhez.



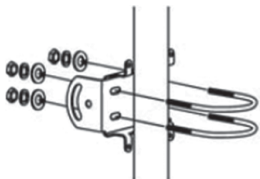
A TEW-738APBO rögzítése

Megjegyzések: A rögzítőgyűrű legfeljebb 78mm (3.07 inch) átmérőjű oszlopra történő rögzítést tesz lehetővé.

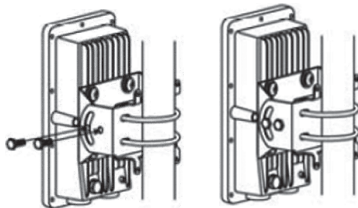
1. Igazítsa a szerelő konzolt a készülék alján található lyukakhoz és rögzítse a készüléket a csomagban szállított alátétek és anyák segítségével.



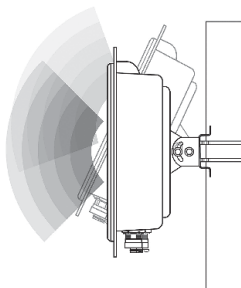
2. Rögzítse a csomagban található két kapcsot az oszlop köré. Helyezze a konzolt a kívánt magasságba és helyzetbe.



3. Rögzítse a TEW-738APBO készüléket az oszlopon található konzolra a csomagban szállított anyák és alátétek segítségével.



4. Állítsa be a tájékoztató a hozzáférési pontot, ha szükséges.



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.