

**TRENDNET**<sup>®</sup>



## **10 dBi Outdoor PoE punct de acces**

**TEW-738APBO**

- 
- Ghid de instalare rapidă (1)

## 1. Înainte de a începe

### Conținutul pachetului

- TEW-738APBO
- CD-ROM (Ghidul utilizatorului)
- Ghid de instalare Multilingualistic
- Injector de proprietate PoE
- Adaptor (48 V DC, 0.5 A)
- Hardware-ul de montaj
- Priză etanșă RJ-45 (cablul de rețea nu este inclus).
- Cablu de împământare

### Cerințe pentru instalare

- Computer cu port de rețea și browser Web
- Switch sau router de rețea cu un port LAN disponibil.
- 2 x RJ-45 cabluri de rețea (vândut separat)
- Șurubelniță Phillips (vândut separat)

#### Notă:

- TEW-738APBO nu suportă IEEE 802.3af. Trebuie să utilizați puterea de proprietate asupra injector Ethernet, care este furnizat cu TEW-738APBO.

## 2. Point-to-Point WDS de instalare

### Notă:

Adresa IP implicită a dispozitivului TEW-738APBO este 192.168.10.100. Pentru a configura dispozitivul TEW-738APBO, adaptatorul dvs. de rețea trebuie să aibă o adresă IP sub forma subrețea 192.168.10.x (de exemplu 192.168.10.50). Pentru mai multe informații consultați Anexa din Manualul utilizatorului.

### Faza 1: Prezentare generală

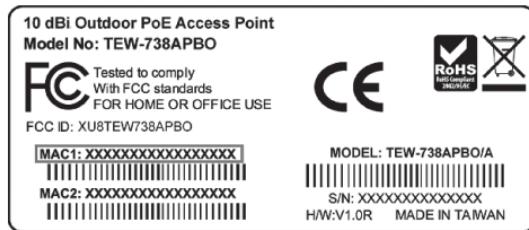
#### Notă:

- Configurarea initială ar trebui să fie finalizată într-un mediu de testare cu cele două dispozitive TEW-738APBO la distanță de aproximativ 15 ft (5 metri), unul de altul.
- Configurați și conectați dispozitivele înainte de montare.

1. Scrieți adresa MAC (MAC1) a celor două dispozitive TEW-738APBO. Adresa MAC (MAC1) poate fi găsită pe partea laterală a dispozitivului. În acest exemplu, vom presupune următoarele:

Adresa MAC a dispozitivului TEW-738APBO #1:00:11:22:00:00:11

Adresa MAC a dispozitivului TEW-738APBO #2:00:11:22:00:11:22



2. De alimentare de pe punctul de acces în aer liber.
3. Loghează-te pentru pagina de configurare a browser-ului.
4. Schimba parola de administrator.
5. Atribui o adresă IP validă la punctul de acces în subrețea definit de către router. Nu utilizați o adresă IP din intervalul DHCP al router-ului. În acest exemplu, vom presupune următoarele:

Router adresa IP: 192.168.10.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

DHCP Pool: 192.168.10.100~192.168.10.149

TEW-738APBO va fi setat cu următoarea configurare a adreselor IP:

TEW-738APBO #1

IP Address (adresa IP): 192.168.10.50

IP Netmask (Subnet Mask): 255.255.255.0

IP Gateway (adresa IP): 192.168.10.1

Primary DNS :192.168.10.1

TEW-738APBO #2

IP Address (adresa IP): 192.168.10. 51

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway IP Address (adresa gateway IP): 192.168.10.1

Primary DNS: 192.168.10.1

**6. Activează modul WDS.**

**7. Activări-PSK WPA2 criptare AES și configura o parolă fără fir pentru punctul de acces.**

**8. Introduceți adresa MAC de un alt punct de acces în aer liber.**

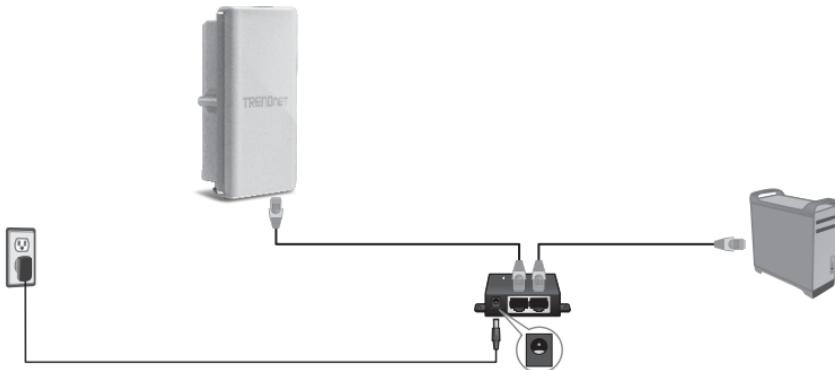
**9. Repetați procesul pentru al doilea punct de acces în aer liber.**

**10. Confirma conectivitatea între cele două puncte de acces.**

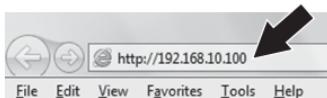
## Faza 2: WDS Configurare

### Notă:

- Configurarea inițială ar trebui să fie finalizată într-un mediu de testare cu cele două dispozitive TEW-738APBO la distanță de aproximativ 15 ft (5 metri), unul de altul.
- Configurați și conectați dispozitivele înainte de montare.



- Conectați un capăt al cablului de rețea în dispozitivul TEW-738APBO #1.
- Conectați capetele opuse ale cablului de rețea la portul **P+DATA OUT** al Injectorului Power over Ethernet.
- Conectați un capăt al altui cablu de rețea la portul **10/100 DATA IN** al Injectorului Power over Ethernet.
- Conectați celălalt capăt al cablului de rețea la portul Ethernet al computerului dvs.
- Conectați adaptatorul în Injectorul Power over Ethernet Apoi conectați adaptatorul de alimentare în priză. (Modelele UE au un comutator de pornire / oprire. Vă rugăm să mutați comutatorul de alimentare în poziția "On").
- Desemnați adaptatorului de rețea a computerului dvs. o adresă IP statică în subrețea 192.168.10.x (de exemplu 192.168.10.25) și o mască de rețea de 255.255.255.0.
- Deschideți browserul web, tastați în bară adresa IP a portului de acces și apoi apăsați **Enter**. Adresa IP implicită este 192.168.10.100



- Introduceți numele de utilizator și parola, apoi apăsați OK. Setare implicită:

Nume de utilizator: **admin**

Parolă: **admin**

**Notă:** Numele de utilizator și Parola sunt sensibile la litere mici sau majuscule.

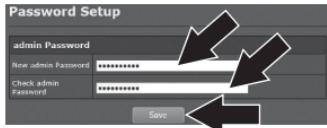


**Notă:** Pentru prima instalare, vă sunt necesare pentru a schimba parola de administrator.

- Introduceți o nouă parolă de administrator.

- Confirmăți noua parolă.

**11. Dați clic pe Save.**



**12. Vă rugăm să așteptați în timp ce punctul de acces repornește.**



**13. Introduceți numele de utilizator și noua parolă, iar apoi faceți clic pe OK.**

**14. Dați clic pe System → LAN.**

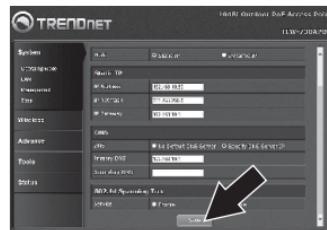
**15. Selectați Static IP.**

**16. A configura adresa IP, masca de rețea IP și IP Gateway bazat pe exemplul din Faza 1: Prezentare generală.**

**17. Selectați Specify DNS Server IP.**

**18. Configurarea DNS primar bazat pe exemplul din Faza 1: Prezentare generală.**

**19. Dați clic pe Save.**

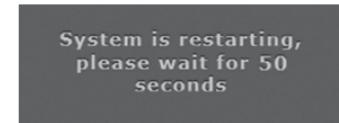


**20. Dați clic pe System → Operating Mode.**

**21. Selectați WDS Mode și dați clic pe Save&Reboot.**



**22. Vă rugăm să așteptați în timp ce punctul de acces repornește.**



**23. Introduceți numele de utilizator și parola, apoi apăsați OK.**



**24. Dați clic pe Wireless → WDS.**

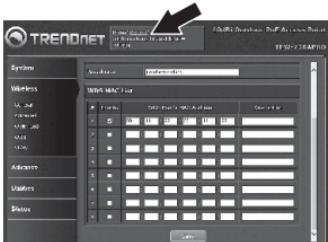
**Notă:** Pentru a vă proteja rețeaua de orice acces neautorizat, este recomandat să activați criptarea rețelei wireless.

- 25.** Introduceți adresa MAC de un alt punct de acces. Configurația de mai jos se va baza pe exemplul din Faza 1: Prezentare generală.



	Wireless	WPS MAC List
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

- 26.** Dați clic pe Reboot.



Press "Reboot" after all configurations to enable new setting.

- 27.** Dați clic pe Reboot.



- 28.** Repetați pașii 2-27 pentru TEW-738APBO #2.

### Faza 3: Confirmăți conectivitatea

- Lăsați TEW-738APBO #2 conectat la computer.
- Conectați TEW-738APBO #1 la un port LAN al router-ului din rețeaua dvs.
- Pentru verificarea conectivității, rulați command prompt pe computer și trimiteți un impuls adresei IP a TEW-738APBO #1 de la computer.
- Un răspuns corect la impuls înseamnă că ambele TEW-738APBOs sunt configurate și conectate corespunzător.

### 3. Instalare kit rezistent la apa

#### Водоустойчивая установка набора

1. Desfaceți piulița de etanșare de pe corpul dispozitivului.

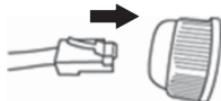
2. Separați garnitura de cauciuc de pe gheără.

3. Asigurați-vă că dețineți următoarele componente:

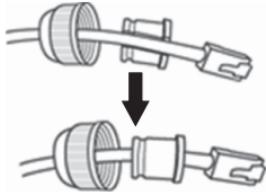


Presgarnitură Garnitură Gheară Piuliță de etanșare

4. Introduceți un capăt al cablului Ethernet în piuliță de etanșare.



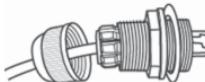
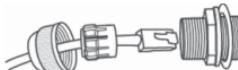
5. Introduceți cablul Ethernet în garnitură.



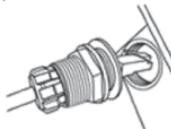
6. Introduceți garnitura în gheară.



7. Introduceți gheara cu garnitura în presgarnitură.



8. Conectați cablul Ethernet la portul PoE din spatele dispozitivului TEW-738APBO.



9. Înșurubați cu mâna corpul dispozitivului, în sens invers acelor de ceas, pentru a-l fixa pe TEW-738APBO.

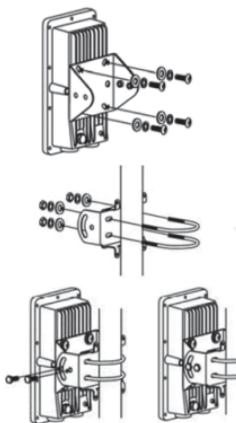


10. Înșurubați cu mâna piulița de etanșare, în sens invers acelor de ceas, pe corpul dispozitivului.

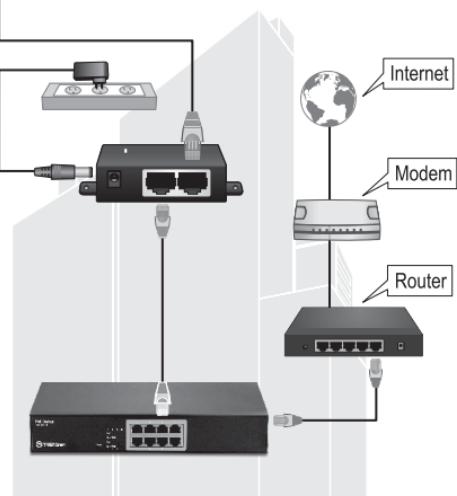
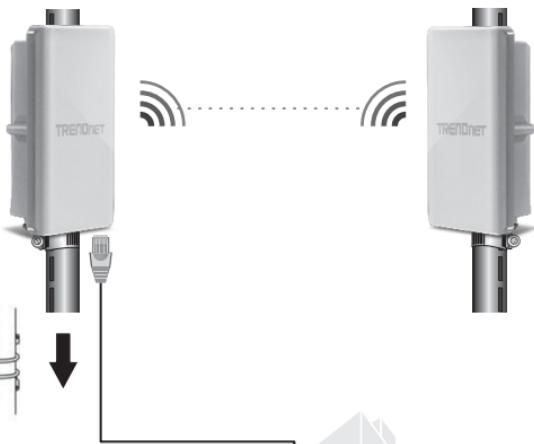


## Configurare Point-to-Point (WDS Bridge)

TEW-738APBO #1



TEW-738APBO #2



Construirea

БЪЛГАРИН

Nederlands

MAGYARORSZÁGI

POLSKI

ROMÂNIA

1. Consultați diagrama de mai sus.
2. Montați TEW-738APBO în locația dorită Consultați secțiunea Montarea polului TEW-738APBO pentru instrucțiuni de montare.
3. Conectați dispozitivele TEW-738APBO la rețea la lor adecvată.
4. Confirmați că dispozitivele TEW-738APBO sunt față în față.
5. Funcționale: PWR [Power](verde / continuu), LAN (intermitent / verde), puterea semnalului wireless (intermitent / verde).

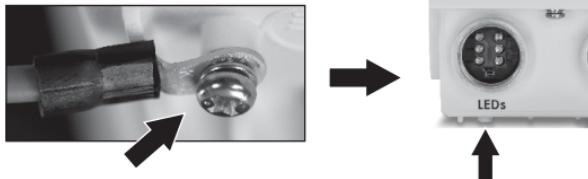


### Conecțarea cablului de împământare

1. Identificați orificiul de împământare la punctul de acces în aer liber. Veți vedea un simbol lângă gaura.



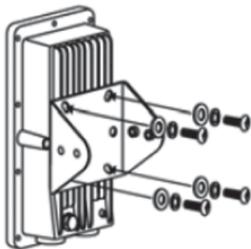
2. Aliniați un capăt al cablului de împământare la orificiu. Apoi puneți la loc șaiba și piulița.
3. Conectați conductorul verde la un dispozitiv de împământare. De ex. tijă de împământare, sistem electric împămânat, cadrul clădirii.



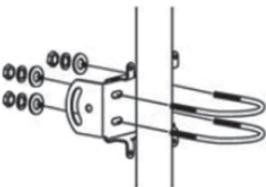
## Montare pol a TEW-738APBO

**Notă:** Clemele de montare pe stâlp suportă poli cu un diametru maxim de 78 mm (3.07 inches).

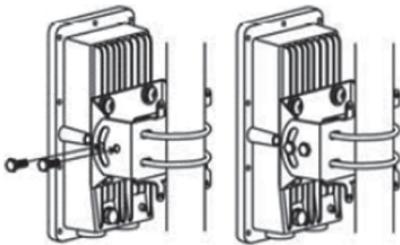
- Aliniați consola de montare cu orificiile în partea inferioară a dispozitivului și fixați-l cu șuruburile și șaibele livrate.



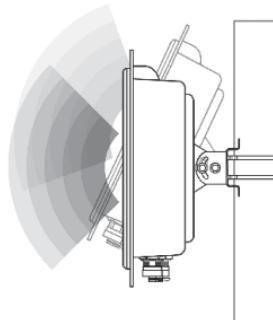
- Fixați cele două cleme livrate în jurul stâlpului. Așezați consola la înălțimea și în poziția dorită.



- Fixați TEW-738APBO pe consola de pe stâlp cu ajutorul piulițelor și șaibelor livrate.



- Ajustați orientarea punctului de acces este necesar.



**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. Limitee: 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.

**Garantia Limitada**

TRENDnet garanteza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente período 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: Ограниченнaя 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 сайте [www.trendnetrussia.ru](http://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 toodeidel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupeväest) 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 (Поширяється: 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 вебсайт 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 domiciliaria 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](http://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.