

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide
TEW-740APB0

Table of Content

1 Magyarországi

1. Kezdés előtt
2. Hardverkonfiguráció
3. Hardver telepítése

1. Mielőtt elkezded

Csomag tartalma

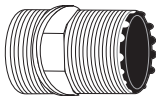
- TEW-740APBO
- CD-ROM (Használati útmutató)
- Gyors telepítési útmutató
- Szabadalmazott PoE injektor
- Hálózati adapter (48 V DC, 0.5 A)
- Felszállás vasárú
- Vízálló RJ 45 dugó (hálózati kábel nem szerepel)
- Földelő drót

Minimális követelmények

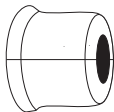
- Számítógép-val egy hálózati port és webböngésző
- A hálózati kapcsoló vagy útválasztó egy elérhető hálózati LAN-port
- 2 x RJ-45 hálózati kábelek (külön megvásárolható)
- Phillips csavarhúzó (külön megvásárolható)

Megjegyzés:

1. A TEW-740APBO nem támogatja az IEEE 802.3at / af. A tulajdonosi hatalom felett Ethernet injektor, hogy az a TEW-740APBO kell használnia.
2. Ellenőrizze a csomag tartalmát vízálló Kit (hálózati kábel nem szerepel).



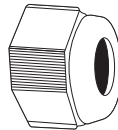
Tömszelence



Pecsét



Körmös



Tömítő dió

2. A hardver telepítése

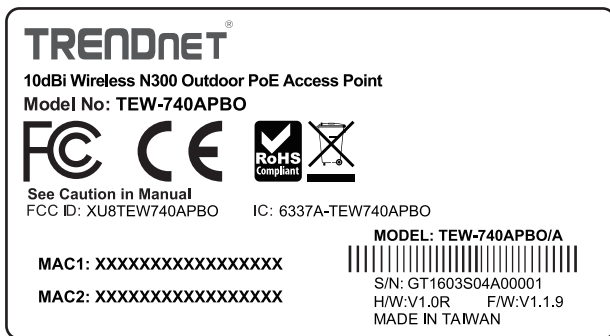
Megjegyzés: Az alapértelmezett IP-címét a TEW-740APBO a 192.168.10.100. Konfigurálja a TEW-740APBO, a hálózati adapter egy IP-cím a 192.168.10.x alhálózat (pl. 192.168.10.50) kell rendelkeznie. Kérjük, olvassa el a felhasználói kézikönyv további információt a függelék.

1 fázis: áttekintés

1.Írni a MAC-cím (MAC1) a két TEW-740APBOs. A MAC-cím (MAC1) a készülék oldalán található. Ebben a példában az alábbiakat feltételezzük:

TEW-740APBO #1 MAC cím: 00:11:22:00:00:11

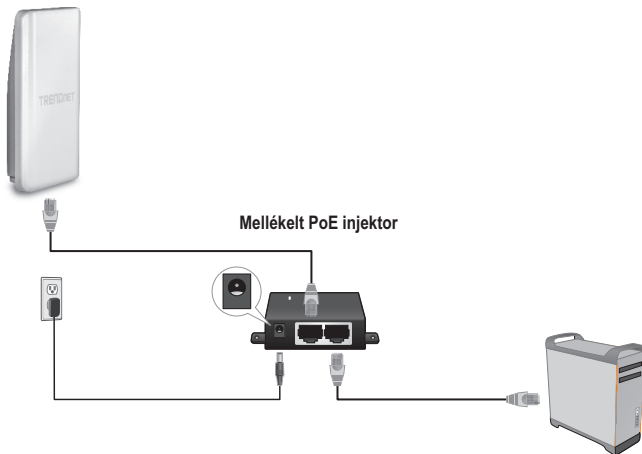
TEW-740APBO #2 MAC-címe: 00:11:22:00:11:22



WDS beállítás

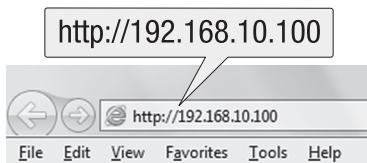
Megjegyzés:

1. A kezdeti konfiguráció kell kitölteni tesztkörnyezetben két TEW-740APB0 a körülbelül 15 láb. (5 méter) el egymástól.
2. Állítsa be és csatlakoztassa az eszközöket szerelés előtt.



1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a TEW-740APB0 # 1.
2. Csatlakoztassa a másik végét a hálózati kábelt a P + DATA OUT portjához PoE Injektor.
3. Egyik végét csatlakoztassa egy másik hálózati kábelt a 10/100 DATA IN port a PoE Injektor.
4. A kábel másik végét egy hálózati kábelt a számítógép Ethernet port.
5. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a Power over Ethernet Injektor. Ezután csatlakoztassa a hálózati adaptert egy konnektorba. (EU modellek egy ki / be kapcsoló. Kérjük helyezze a hálózati kapcsolót "Be" állásba).
6. Statikus IP-cím a számítógép hálózati adaptere alhálózatán 192.168.10.x (például 192.168.10.50) és az alhálózati maszk 255.255.255.0.

7. Nyissa meg a webböngészőt, írja be az IP-címet a hozzáférési pont a címsorba, majd nyomja meg az Enter-t. Az alapértelmezett IP-cím 192.168.10.100



8. Kapcsolja be a kültéri hozzáférési pontot.
9. Belépés a böngésző konfigurációs oldalán.
10. Változás a rendszergazda jelszavát.
11. Hozzá érvényes IP-címet a hozzáférési pont az alhálózati által meghatározott router. Ne használja az IP-címet a DHCP-medence a router. Ebben a példában azt feltételezzük, a következő:

Router IP-cím: 192.168.10.1

Alhálózati maszk: 255.255.255.0

DHCP Pool: 192.168.10.100~192.168.10.149

A TEW-740APBO beállításra kerül a következő IP-cím kiosztás:

TEW-740APBO #1

IP-cím: 192.168.10.50

IP Netmask (alhálózati maszk): 255.255.255.0

IP Gateway (Átjáró IP-címe): 192.168.10.1

Elsődleges DNS: 192.168.10.1

TEW-740APBO #2

IP P-cím: 192.168.10.51

IP Netmask (alhálózati maszk): 255.255.255.0

Átjáró IP-cím: 192.168.10.1

Elsődleges DNS: 192.168.10.1

12. Engedélyezése WDS módban.
13. Engedélyezése WPA2-PSK AES titkosítást, és konfigurálja a vezeték nélküli jelszót a hozzáférési pont.
14. Írja be a MAC címét a másik külső hozzáférési pont.
15. Ismételje meg az eljárást a második kültéri hozzáférési pont.

16. Erősítse kapcsolat a kettő között hozzáférési pontokat.

17. Írja be az alapértelmezett felhasználónév és jelszó, majd kattintson a Bejelentkezés.

Megjegyzés: Az első telepítés, akkor meg kell változtatnia az admin jelszót.

Felhasználói név: admin

Jelszó: admin

Megjegyzés: A felhasználónév és jelszó a kis- és nagybetűket.

Authentication Required

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

User Name:

Password:

Log In Cancel

Log In

18. Adja meg az új admin jelszót.

19. Erősítse meg az új jelszót.

20. Kattintson a Mentés gombra.

admin Password

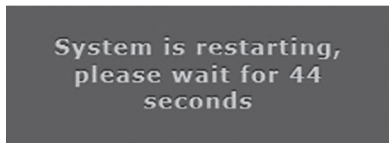
New admin Password:

Check admin Password:

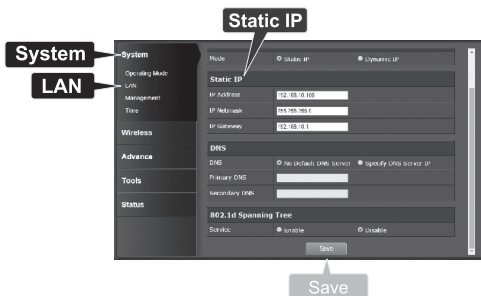
Save

Save

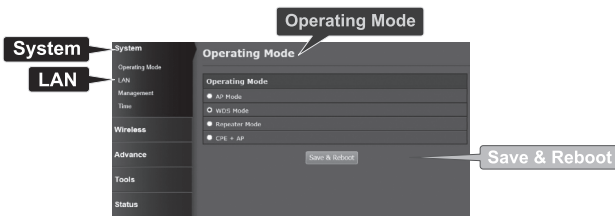
21. Kérjük, várjon, míg a hozzáférési pont újraindul.



22. Adja meg az új felhasználónevet és az új jelszót, majd kattintson a **Bejelentkezés**.
23. Kattintson a **System (Rendszer)** → **LAN**.
24. Válassza ki a **Static IP** (statikus IP).
25. Állítsa be az IP-címet, az IP hálózati maszk és az IP Gateway példája alapján az 1. fázis: áttekintés.
26. Válassza megadása DNS szerver IP.
27. Állítsa be az elsődleges DNS minta alapján az 1. fázis: áttekintés.
28. Kattintson a Mentés gombra.



29. Kattintson a **System (Rendszer)** → **Operating Mode (üzemmód)**.
30. Válassza ki a WDS módban, majd kattintson a **Save & Reboot**.



31. Kérjük, várjon, míg a hozzáférési pont újraindul.

System is restarting,
please wait for 50
seconds

32. Adja meg a felhasználónevet és jelszavát, majd kattintson a **Bejelentkezés**.

Authentication Required

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

User Name:

Password:

Log In Cancel

Log In

33. Kattintson a **Wireless** → **WDS**.

Megjegyzés: Ahhoz, hogy védi a hálózatot a jogosulatlan hozzáférés ajánlott, hogy a vezeték nélküli titkosítás.

34. Adja meg a MAC-címét a másik hozzáférési pont. Az alábbi konfiguráció lesz a minta alapján az 1. fázis: áttekintés.

Wireless

WDS

System

WDS Setup

Wireless

General

Advanced

WMM QoS

WDS

WLAN

Security

Security Type: AES

AES

Phrase: password

AES

password

Wireless

General

Advanced

WMM QoS

WDS

WLAN

Advance

Utilities

Status

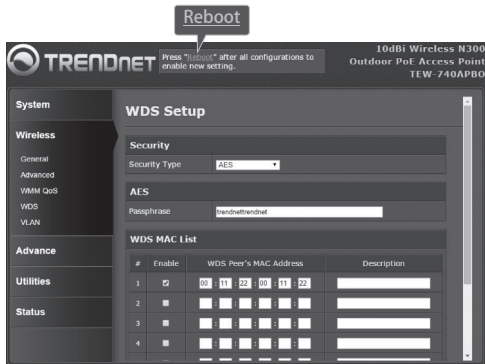
WDS MAC List

| # | Enable | WDS Peer's MAC Address | Description |
|---|-------------------------------------|------------------------|-------------|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 00 11 22 00 11 22 | |
| 2 | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | <input type="checkbox"/> | | |

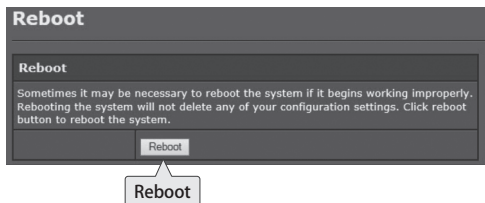
Save

Save

35. Kattintson a **Reboot** (Újraindítás).



36. Kattintson a **Reboot** (Újraindítás).



37. Ismétlje meg a lépéseket 2-27 számára TEW-740APB0 # 2.

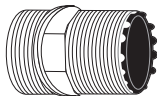
Fázis: Erősítse Connectivity

1. Hagyjuk TEW-740APB0 # 2 csatlakozik a számítógéphez.
2. Csatlakoztassa TEW-740APB0 # 1 LAN port a router a hálózaton.
3. A kapcsolat ellenőrzése, fut a számítógép parancsot, és ping TEW-740APB0 # 1 IP-címét a számítógépről.
4. A sikeres ping választ megállapítja, hogy mind a TEW-740APB0s megfelelően vannak beállítva és csatlakoztatva.

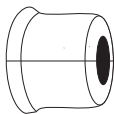
3. A hardver telepítése

Vízálló készlet szerelési

1. Csavarja ki a tömítő anyát a fő szerve.
2. Válassza el a gumi tömítést a karom.
3. Ellenőrizze, hogy a következő részekből áll: Tömszelence, Seal, Körmös, pecsételő Nut.



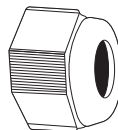
Ensemble principal



Joint

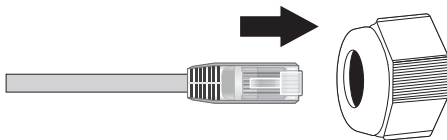


Patte

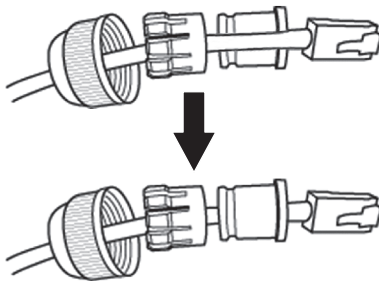


Écrou de plombage

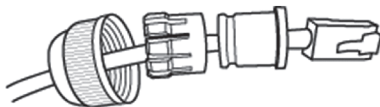
4. Egyik végét az Ethernet kábelt a tömítő anyát.



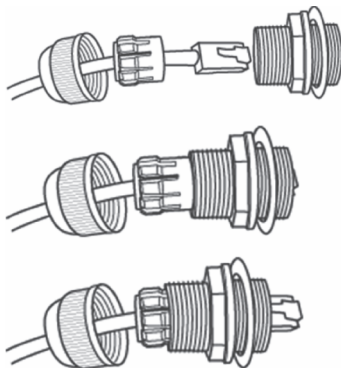
5. Helyezze az Ethernet kábelt a tömítést.



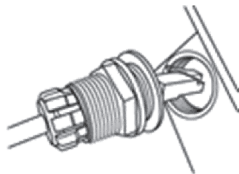
6. Helyezze a tömítést a karom.



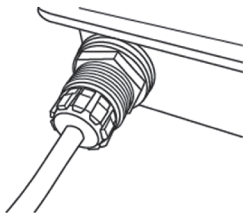
7. Helyezze a tömítés / gumi karom a Tömszelence.



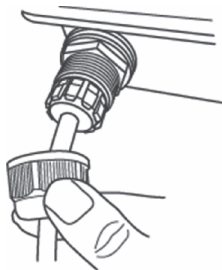
8. Csatlakoztassa az Ethernet kábelt a PoE port alján a TEW-740APB0.



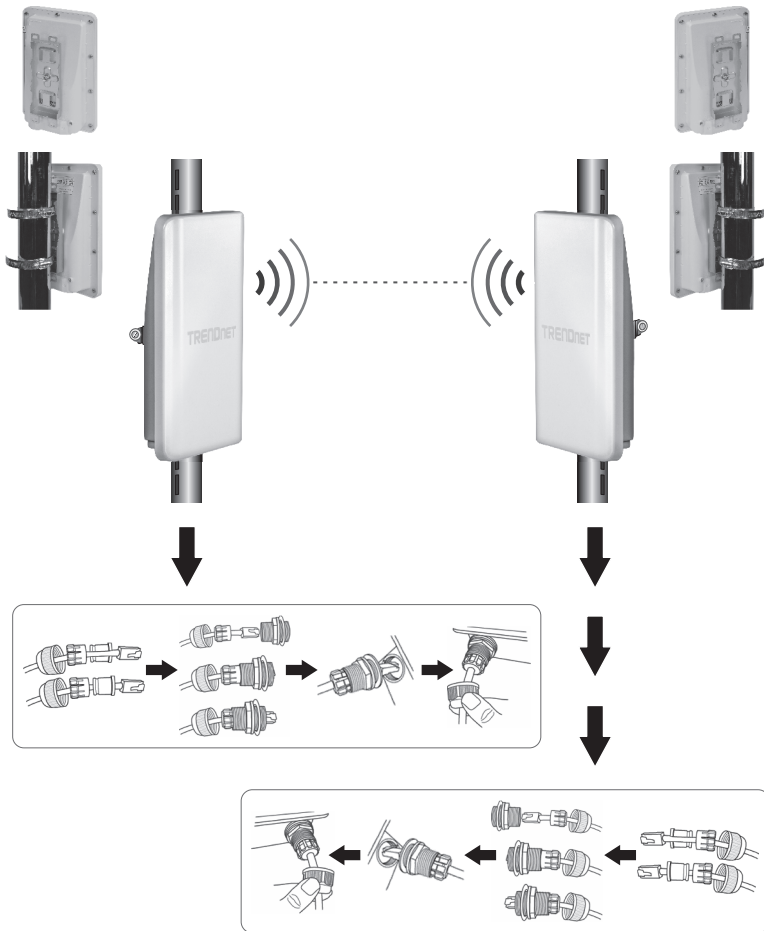
9. Rögzítse a dugót a ház a TEW-740APB0.

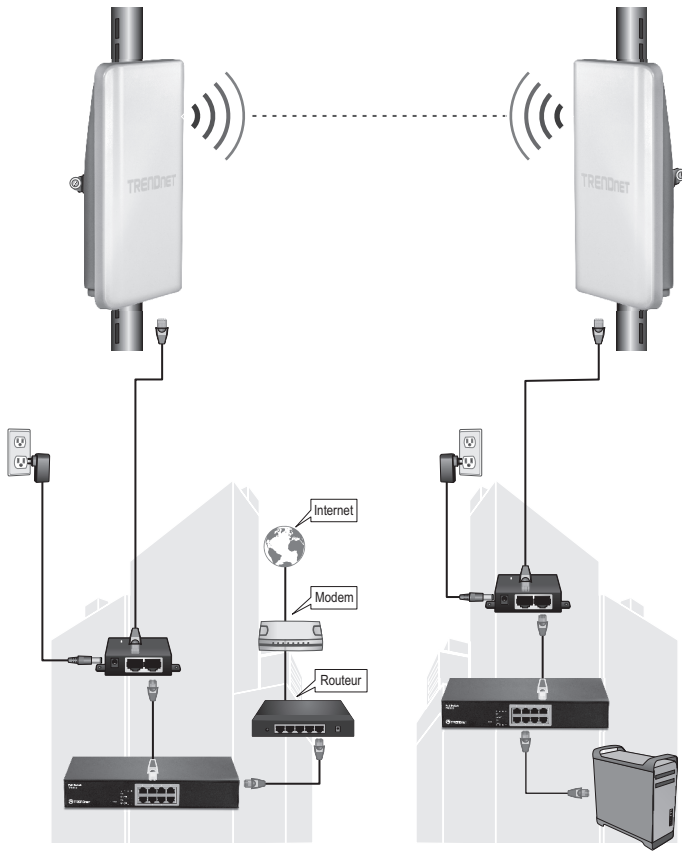


10. Rögzítse a fedelet a időjárásálló dugót.



Pont-pont (WDS Bridge) telepítése





Building 1

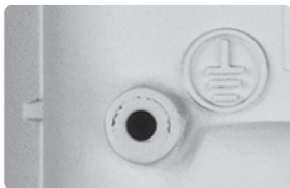
Building 2

1. Olvassa el a fenti ábra.
2. Felmászik a TEW-740APB0s a kívánt helyre. (Lásd az Árbóc telepítő a TEW-740APB0 a szerelési utasításokat).
3. Csatlakoztassa a TEW-740APB0s saját hálózatukon.
4. Erősítse meg, hogy a TEW-740APB0s szembe egymással.
5. Ellenőrizze, hogy a LED az állapotmutatók mindkét TEW-740APB0s a teljesen működőképes: **PWR [Power] (zöld / szilárd), a vezeték nélküli jel erőssége (villogó / zöld).**



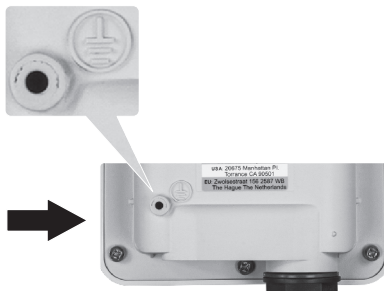
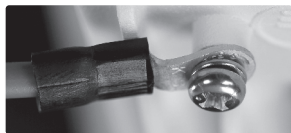
Csatlakozás a földelő vezeték

1. Azonosítja a földelő lyuk, a kültéri hozzáférési ponton. A lyuk-egy szimbólum jelenik meg.



2. Igazítsa a földelő drót egyik végét a lyuk fölé. Majd biztonságos földelő vezeték a mellékelt csavarral és a mosó.

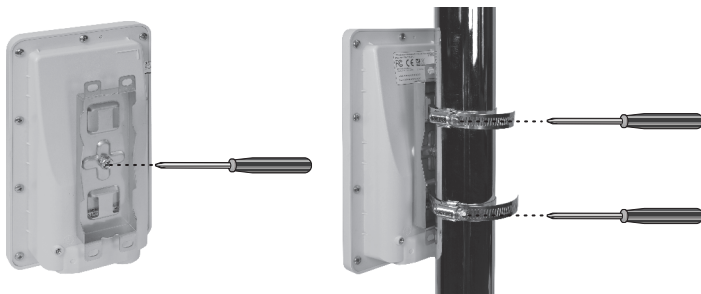
3. Csatlakoztassa a zöld földelő drót alapozó objektumhoz. pl. föld alapú rúd, földelt elektromos rendszer, épületszerkezeti.



Árbóc telepítő TEW-740APBO

Megjegyzés: A pólus bilincs szerelhető támaszok maximális átmérőjű pólusai 101 mm (3,98 hüvelyk).

1. Állítsa be a konzollal a lyuk az egységet, és rögzítse a csavarral és alátéttel M6x8 biztosított.
2. Csúsztassa a két nyújtott tartópóznán bilincsek sarok körül. Helyezzük a tartókonzol a magasság és a kívánt helyzetbe.
3. Biztosítsa a TEW-740APBO a rúdra tartókonzol segítségével szerelőkapocs- csavarokat.



4. Állítsa be a tájolás, a hozzáférési pont szükséges.



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 infolehel.

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 humidity 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).

TRENDnet[®]

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.

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 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

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