

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide
TEW-740APB0

Table of Content

1 Italiano

1. Prima di iniziare
2. Configurazione Hardware
3. Installazione hardware

1. Prima di iniziare

Contenuto della confezione

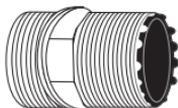
- TEW-740APB0
- CD-ROM (Guida Utente)
- Guida rapida d'installazione multi-lingua
- Iniettore PoE brevettato
- Adattatore di alimentazione (48 V DC, 0.5 A)
- Hardware di montaggio
- Spina impermeabile RJ-45 (il cavo di rete non è incluso).
- Filo di messa a terra

Requisiti di installazione

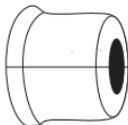
- Computer con una porta di rete e web browser
- Uno switch di rete o un router con una porta LAN di rete disponibile.
- 2 x cavi di rete RJ45 (venduti separatamente)
- Cacciavite Phillips (venduto separatamente)

Nota:

1. Il TEW-740APB0 non supporta IEEE 802.3af. Occorre usare l'iniettore Power over Ethernet brevettato fornito con il modello TEW-740APB0.
2. Controllare il contenuto della confezione per il kit impermeabile (cavo di rete non incluso).



Premistoppa



Guarnizione



Graffa



Dado di tenuta

2. Configurazione Hardware

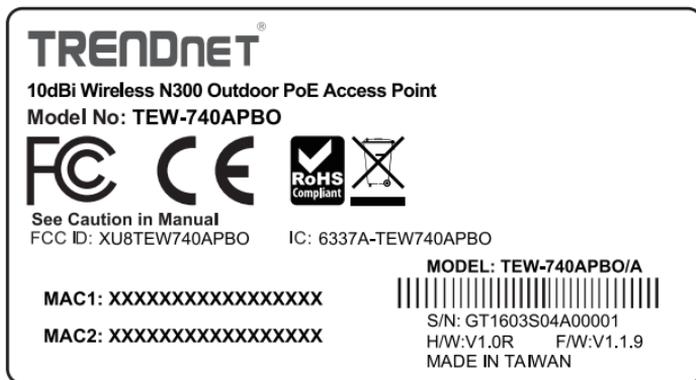
Nota: L'indirizzo IP predefinito del TEW-740APBO è 192.168.10.100. Per configurare il TEW-740APBP, il vostro adattatore di rete deve avere un indirizzo IP all'interno delle subnet 192.168.10.x (p.e. 192.168.10.50). Fare riferimento all'Appendice nella Guida Utente per maggiori informazioni.

Fase 1: Panoramica

1. Scrivere l'indirizzo MAC (MAC1) dei due TEW-740APBOs. L'indirizzo MAC (MAC1) può essere trovato sul lato dell'unità. In questo esempio, ipotizziamo sia il seguente:

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

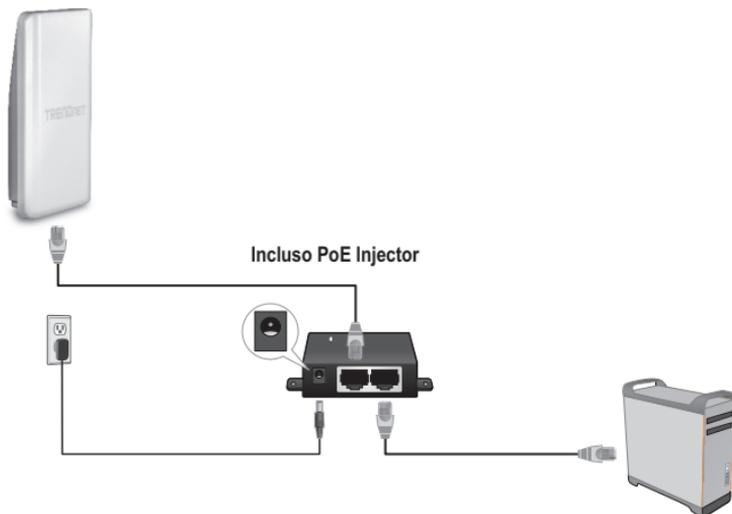
TEW-740APBO #2 Indirizzo MAC: 00:11:22:00:11:22



Impostazione WDS

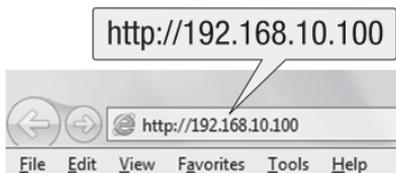
Nota:

1. La configurazione iniziale deve essere completata in un ambiente di test con due TEW-740APB0 a circa 15 piedi (5 metri) distanti l'uno dall'altro.
2. Configurare e collegare i dispositivi prima del montaggio.



1. Collegare un'estremità del cavo di rete all'interno del TEW-740APB0 #1.
2. Collegare l'estremità opposta del cavo di rete alla porta **P+DATA OUT** sull'iniettore Power over Ethernet.
3. Collegare un'altra estremità del cavo di rete alla porta 10/100 DATA IN sull'iniettore Power over Ethernet.
4. Collegare l'altra estremità del cavo di rete alla porta Ethernet del vostro computer.
5. Collegare l'adattatore di alimentazione all'interno dell'iniettore Power Over Ethernet. Quindi collegare l'adattatore di alimentazione in una presa elettrica a parete. (I modelli UE hanno un interruttore on/off. Posizionare su ON l'interruttore di alimentazione.).
6. Assegnare un indirizzo IP statico all'adattatore di rete del vostro computer nella subnet di 192.168.10.x (p.e. 192.168.10.25) e una subnet mask di 255.255.255.0.

7. Aprite la finestra del browser, digitate l'indirizzo IP del punto di accesso nella barra dell'indirizzo e quindi premere Enter. L'indirizzo IP predefinito è 192.168.10.100.



8. Accendere il punto di accesso esterno.
9. Effettuare l'accesso alla pagina di configurazione del browser
10. Cambiare la password amministratore
11. Assegnare un indirizzo IP valido entro la subnet definita dal router. Evitare di usare un indirizzo IP all'interno del pool DHCP del vostro router. In questo esempio, ipotizziamo sia il seguente:

Indirizzo IP Router: 192.168.10.1

Maschera Subnet: 255.255.255.0

Pool DHCP: 192.168.10.100~192.168.10.149

Il TEW-740APBO sarà impostato all'interno della seguente assegnazione dell'indirizzo IP:

TEW-740APBO #1

Indirizzo IP: 192.168.10.50

Netmask IP (Subnet Mask): 255.255.255.0

Gateway IP (Indirizzo IP Gateway): 192.168.10.1

DNS Principale: 192.168.10.1

TEW-740APBO #2

Indirizzo IP: 192.168.10.51

Netmask IP (Subnet Mask): 255.255.255.0

Indirizzo IP Gateway: 192.168.10.1

DNS Principale: 192.168.10.1

12. Abilitare la modalità WDS.
13. Abilitare la crittografia WPA2-PSK AES e configurare la password wireless per il punto di accesso.
14. Inserire l'indirizzo MAC dell'altro punto di accesso esterno.
15. Ripetere il processo per il secondo punto di accesso esterno.

16. Confermare la connettività tra i due punti di accesso.

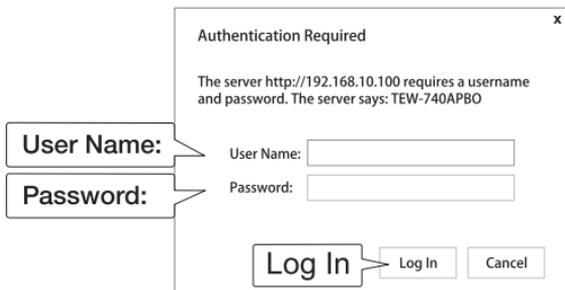
17. Digitare la user name e la password predefinite e cliccare su **Log In**. In der Standardeinstellung:

Nota: Quando si esegue l'installazione la prima volta, vi verrà richiesto di modificare la password amministratore.

Username: admin

Password: admin

Nota: User Name e Password distinguono tra lettere maiuscole e minuscole.



18. Digitare una nuova password admin.

19. Confermare la nuova password.

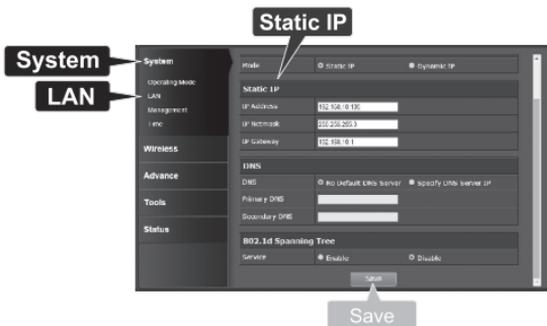
20. Cliccare su **Save (Salva)**.



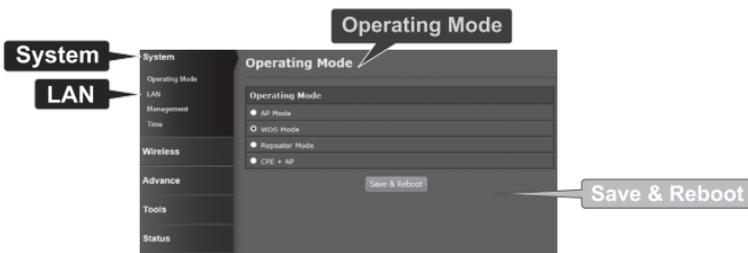
21. Attendere mentre il punto di accesso si riavvia.



22. Digita la tua nuova user name e la tua nuova password predefinite e clicca su **Log In**.
23. Clicca su **System (Sistema)** → **LAN**.
24. Selezionare **IP Statico**.
25. Configurare l'indirizzo IP, la netmask IP e il Gateway IP in base all'esempio nella Fase 1: Panoramica.
26. Selezionare **Specificare IP Server DNS**.
27. Configurare il DNS Primario in base all'esempio nella Fase 1: Panoramica.
28. Cliccare su **Save (Salva)**.



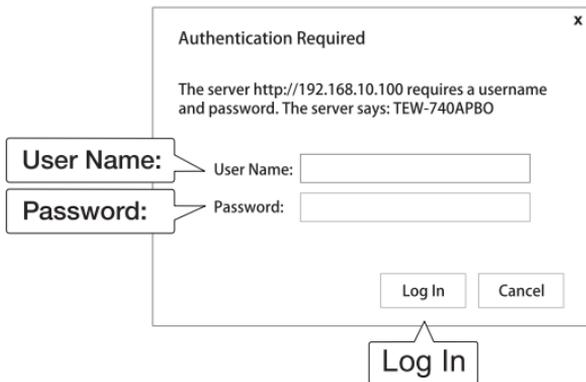
29. Cliccare su **System (Sistema)** → **Operating Mode (Modalità Operativa)**.
30. Selezionare la Modalità WDS Mode quindi cliccare su **Save&Reboot (Salva & Riavvia)**.



31. Attendere mentre il punto di accesso si riavvia.

System is restarting,
please wait for 50
seconds

32. Digitare la **username** e la **password** quindi cliccare su **Log In**.



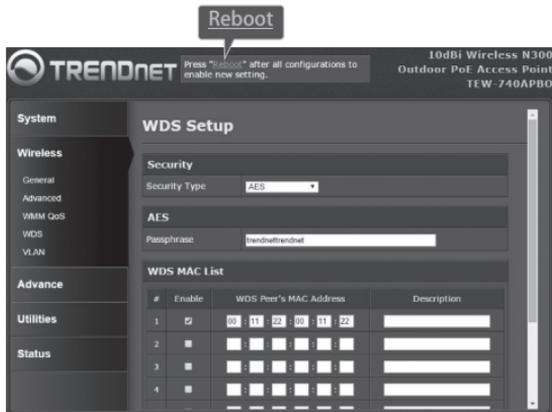
33. Cliccare su **Wireless** → **WDS**.

Nota: Per proteggere la rete da un accesso non autorizzato si raccomanda di abilitare la crittografia wireless.

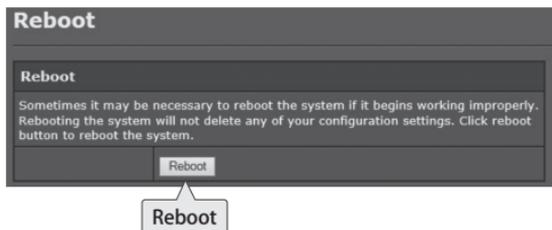
34. Digitare l'indirizzo MAC dell'altro punto di accesso. La configurazione qui sotto sarà basata sull'esempio nella Fase 1: Panoramica.



35. Cliccare su **Reboot** (Riavvia).



36. Cliccare su **Reboot** (Riavvia).



37. Ripetere i passaggi 2-27 per TEW-740APB0 #2.

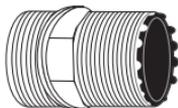
Fase 3: Confermare connettività

1. Lasciate il TEW-740APB0 #2 connesso al vostro computer.
2. Connettere il TEW-740APB0 #1 a una porta LAN di un router sulla vostra rete.
3. Per verificare la connettività, eseguite il prompt di comando del computer e aspettate che un suono dell'indirizzo IP assegnato del TEW-740APB0# provenga dal vostro computer.
4. Una risposta ping positiva stabilisce che entrambi i TEW-740APB0 sono configurati e correttamente connessi.

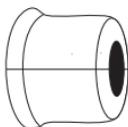
3. Installazione hardware

Installazione kit impermeabile

1. Svitare il dado di tenuta dal corpo principale.
2. Trennen Sie die Gummidichtung von der Klemme.
3. Verificare di avere i seguenti componenti: Premistoppa, Guarnizione, Graffa, Dado di tenuta



Premistoppa



Guarnizione

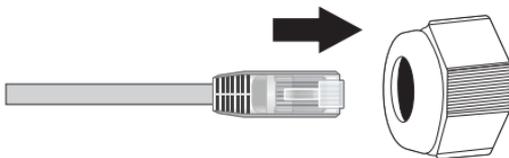


Graffa

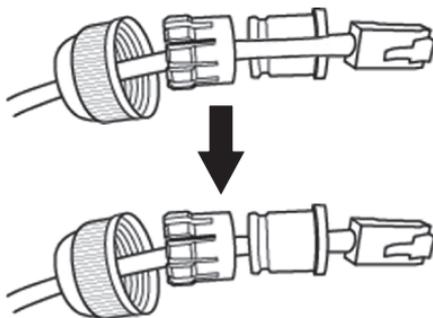


Dado di tenuta

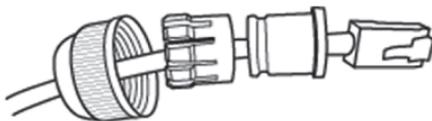
4. Inserire una estremità del cavo Ethernet all'interno del dado di tenuta.



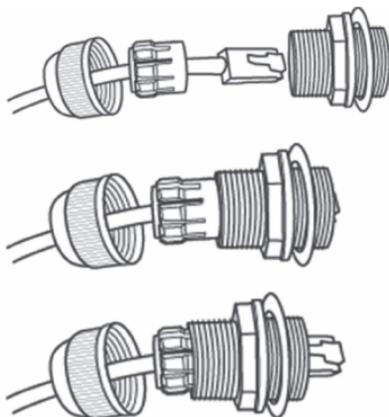
5. Inserire il cavo Ethernet nella guarnizione.



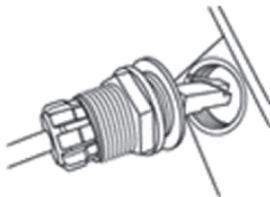
6. Inserire la guarnizione nella graffa.



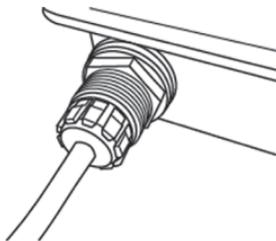
7. Inserire la graffa di tenuta/gomma nel premistoppa.



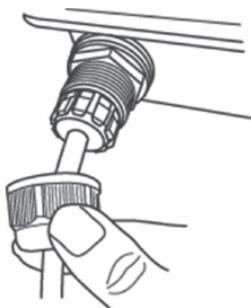
8. Collegare il cavo Ethernet alla porta PoE sulla parte posteriore del TEW-740APB0.



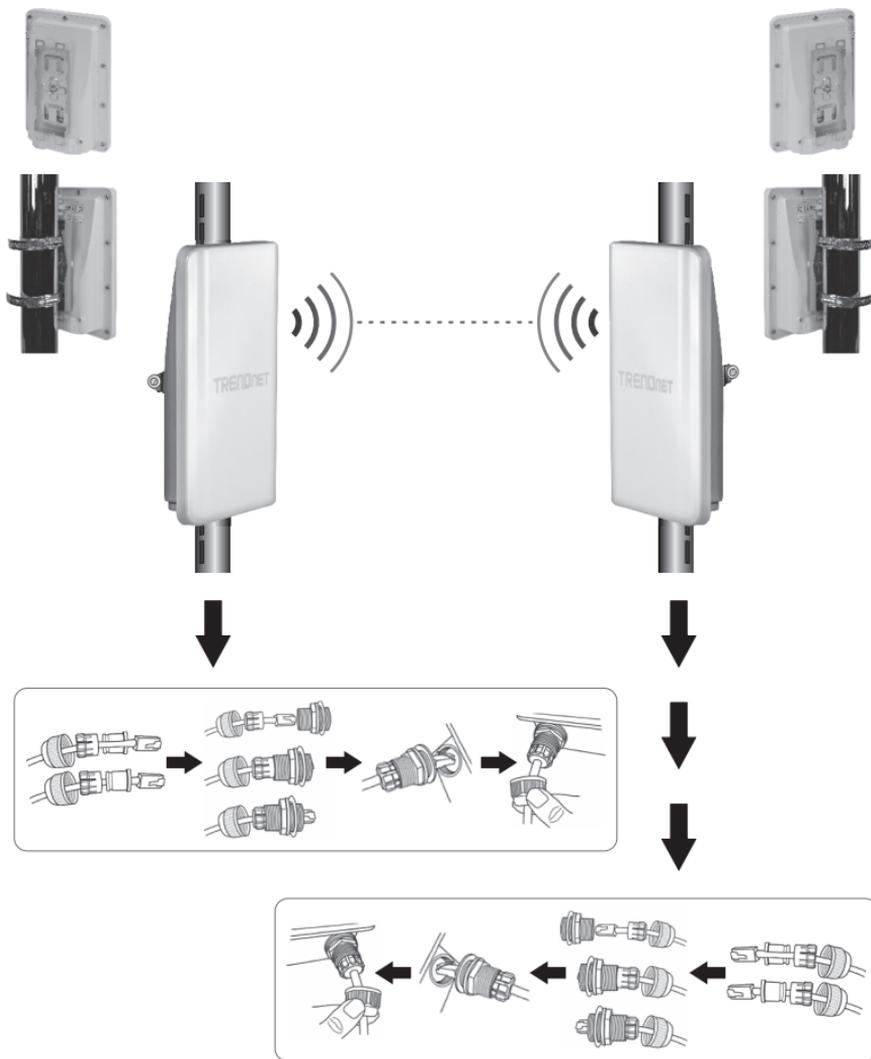
9. Fissare la spina all'alloggiamento del TEW-740APB0.

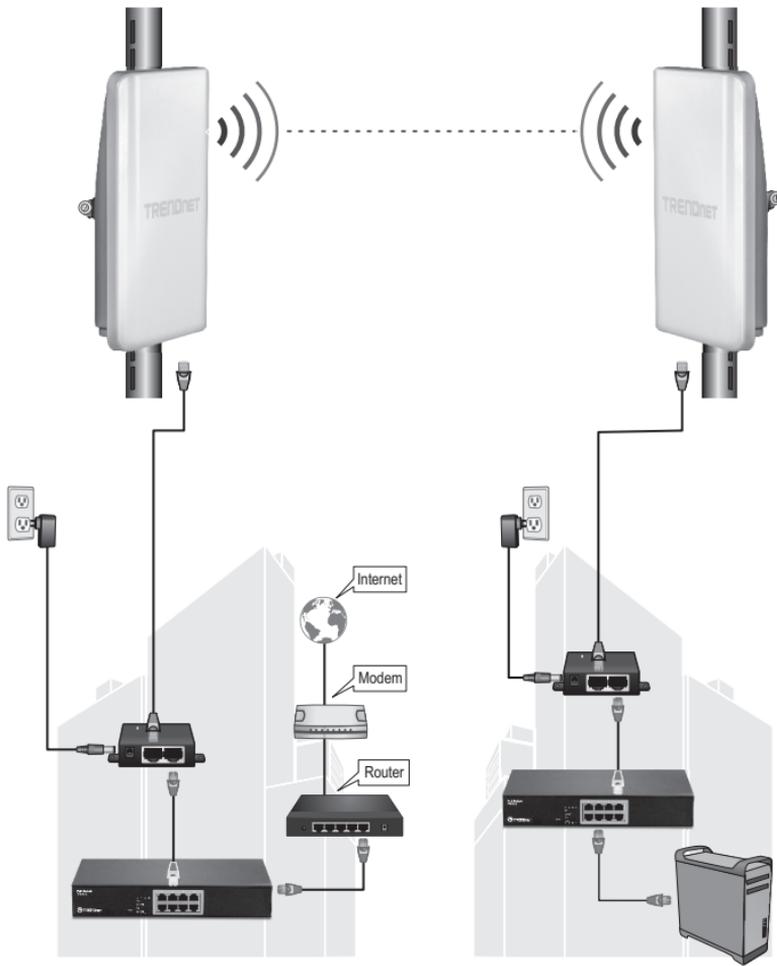


10. Avvitare il cappuccio alla spina impermeabile.



Installazione Point-to-Point (Ponte WDS)





Edificio 1

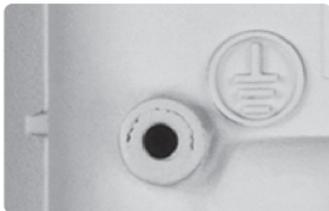
Edificio 2

1. Fare riferimento al diagramma qui sopra.
2. Installare i TEW-740APB0 nella posizione desiderata. (Vedere il manuale di montaggio del TEW-740APB0 per le istruzioni di montaggio)
3. Collegare i TEW-740APB0 alla loro rispettiva rete.
4. Confermare che i TEW-740APB0 si trovano uno di fronte all'altro.
5. Verificare che le spie dei LED di stato su entrambi i TEW-740APB0 siano completamente funzionali: **PWR [Potenza](Verde / Fissa)**, **Potenza segnale wireless (Lampeggiante / verde)**.



Collegare il filo di messa a terra

1. Identificare il foro di messa a terra sul punto di accesso esterno. Vedrete il simbolo seguente vicino al foro.



2. Allineare un'estremità del filo di terra sul foro. Quindi fissare il filo con la vite e la rondella fornite.
3. Collegare il filo di messa a terra a un oggetto di messa a terra.
p.e. Palo di messa a terra, Sistema elettrico messo a terra, Struttura dell'edificio.



Montaggio su asta del TEW-740APBO

Nota: Il morsetto di montaggio su asta supporta delle aste con un diametro massimo di 101 mm (3,98 pollici).

1. Allineare la staffa di montaggio con il foro sull'unità e fissarlo con la vite di M6x8 e rondella fornita.
2. Inserire le due staffe di montaggio palo fornito intorno al palo. Inserire la staffa di montaggio all'altezza desiderata e posizione.
3. Assicurare il TEW-740APBO alla staffa di montaggio palo utilizzando le viti del morsetto di montaggio.



4. Regolare l'orientamento del punto di accesso se necessario.



TRENDnet[®]

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 konkreitse 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.

Nota di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo TRENDnet per la prima volta, è indispensabile leggere e comprendere tutte le istruzioni operative e sulla sicurezza. Mantenere le istruzioni in un luogo sicuro per futuro riferimento.

Alcuni prodotti TRENDnet sono classificati per applicazioni in esterno e possono supportare determinate condizioni climatiche. Fare riferimento alla classificazione Ingress Protection (IP) del prodotto e al range di umidità e temperatura di esercizio.

PERICOLO dovuto all'elettricità

Avvertenza: Non aprire per nessun motivo i dispositivi TRENDnet. In caso contrario esiste il rischio di shock elettrico.

Il dispositivo è privo di voltaggio solo quando scollegato dalla rete elettrica principale.

Non è necessaria alcuna manutenzione fisica dei dispositivi TRENDnet.

Qualora si verificasse un danno, scollegare il dispositivo TRENDnet dalla presa elettrica e contattare **ESCLUSIVAMENTE** un tecnico qualificato.

Per danno si intende:

- Se il cavo di alimentazione/spina è danneggiata
- Se il dispositivo è stato immerso nel liquido (p.e. pioggia o acqua; a eccezione dei prodotti che sono classificati per applicazioni in esterno)
- Se il dispositivo è inutilizzabile
- Se l'alloggiamento del dispositivo è danneggiato

Utilizzare i dispositivi TRENDnet utilizzando solo la rete elettrica domestica.

Per scollegare i dispositivi dall'alimentazione elettrica, rimuovere il dispositivo stesso o la sua spina dalla presa a parete. La presa elettrica e tutti i dispositivi collegati devono essere facilmente accessibili in modo tale da poter scollegare rapidamente la spina di corrente in caso di necessità.

I dispositivi TRENDnet sono concepiti per uso interno esclusivamente e in un luogo asciutto (a eccezione di quelli classificati per applicazioni in esterno)

Per pulire un dispositivo TRENDnet, scollegarlo dall'alimentazione elettrica per prima cosa e usare un panno asciutto.

PERICOLO dovuto al surriscaldamento

Non esporre mai i dispositivi TRENDnet al caldo estremo (p.e. luce solare diretta, fuoco o altre fonti di calore). Per i prodotti classificati per esterno, installare il prodotto in un ambiente che si trovi entro il range di temperatura e umidità d'esercizio del prodotto.

Non sincronizzare tra loro più dispositivi TRENDnet.

Installare i dispositivi TRENDnet solo in luoghi con un'adeguata ventilazione (slot e aperture sull'alloggiamento sono usate per la ventilazione).

- Non coprire i dispositivi TRENDnet mentre sono in funzione.
- Non posizionare oggetto sui dispositivi TRENDnet.
- Non inserire corpi estranei all'interno delle aperture dei dispositivi TRENDnet.
- Non posizionare i dispositivi TRENDnet in prossimità di una fiamma libera (p.e. fuoco o candele).
- Non esporre i dispositivi TRENDnet al calore diretto (p.e. radiatore o luce solare diretta).

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