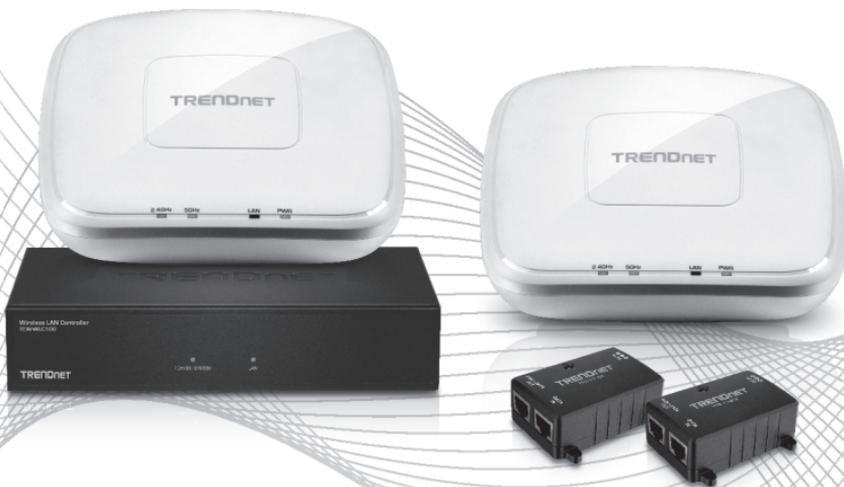


TRENDnet®



Quick Installation Guide

TEW-755AP2KAC (V1) / TEW-821DAP2KAC (V1)

Table of Content

1 Italiano

1. Prima di cominciare
2. Installazione e configurazione Hardware
3. Connettiti ai tuoi punti wireless di accesso

1. Prima di cominciare

Contenuto della Confezione

- 1 x controller LAN wireless TEW-WLC100
- 2 x punti di accesso PoE TEW-755AP N300 oppure punti di accesso PoE dual band TEW-821DAP AC1200
- 2 x iniettori PoE Gigabit TPE-113GI 802.3af
- 2 x cavi di Rete (1,5 m/ 5 piedi)
- Adattatore di alimentazione TEW-WLC100 (12V CC, 1A)
- Guida Rapida d'installazione
- CD-ROM (Guida Utente)
- Kit di montaggio a rack per controller
- Piastre di montaggio per punto di accesso

Requisiti minimi

- **Computer con porta Ethernet e Web browser**
- Cavo di rete per la connessione del computer al controller
- Cavi di rete per connessioni del punto di accesso agli iniettori PoE

Optionale Geräte

- **Rack 19" EIA standard**
- Trapano motorizzato/punte da trapano o punta Phillips o cacciavite per montaggio

Nota importante: Accertati che la tua rete esistente stia utilizzando il server DHCP per distribuire gli indirizzi IP per i punti d'accesso. Di default, dai punti di accesso TRENDnet elencati sotto si otterrà automaticamente un indirizzo IP attraverso il server DHCP o diversamente si ritornerà di default per 192.168.10.100 / 255.255.255.0 se il server DHCP non è disponibile per la tua rete. Ogni punto d'accesso deve essere assegnato a un univoco indirizzo IP sulla stessa rete. Il controller wireless e i punti di accesso devono essere collegati alla stessa subnet IP sulla tua rete (p.e. 192.168.10.x / 255.255.255.0).

Compatibilità del punto di accesso

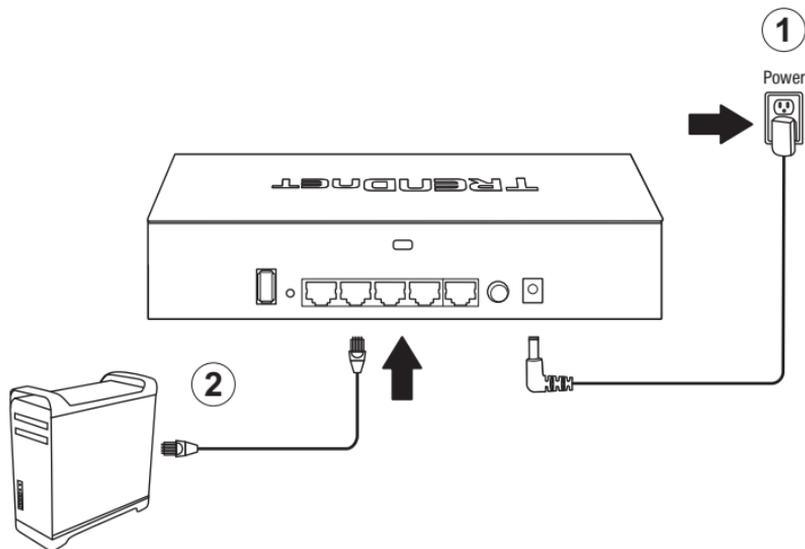
Come impostazione predefinita, i punti di accesso inclusi in questo kit sono pronti per il controller. Per qualsiasi punto di accesso aggiuntivo, fare riferimento all'elenco di compatibilità del modello di punto di accesso riportato qui di seguito e alla versione firmware compatibile del controller. Puoi scaricare il firmware del punto d'accesso da <http://www.trendnet.com/support> il quale include le istruzioni su come aggiornare il firmware.

Prima di aggiungere qualsiasi ulteriore punto di accesso al controller wireless, accertati di resettare i punti di accesso alle impostazioni di fabbrica.

Modello di Punto d'Accesso	Descrizione	Versione Firmware compatibile del controller
TEW-755AP	Punto d'accesso N300 PoE	1.03 o superiore
TEW-821DAP	Punto di Accesso PoE AC1200 PoE Dual Band	1.05 o superiore
TEW-825DAP	Punto di Accesso PoE Dual Band AC1750	1.01 o superiore

2. Configurazione iniziale del controller

Nota: Prima di connettere il controller wireless alla rete e di connettere altri dispositivi come iniettori PoE o punti di accesso, seguire i passaggi per configurare le impostazioni dell'indirizzo IP del controller e la prima password amministratore.



3. Assegna un indirizzo IP statico al tuo adattatore di rete del tuo computer nel subnet di 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.25) e nella maschera subnet di 255.255.255.0.
4. Apri il tuo browser, digita indirizzo IP del tuo controller wireless nella barra degli indirizzi e dopo premi **Enter** (invio). L'indirizzo IP di default è **192.168.10.200**.



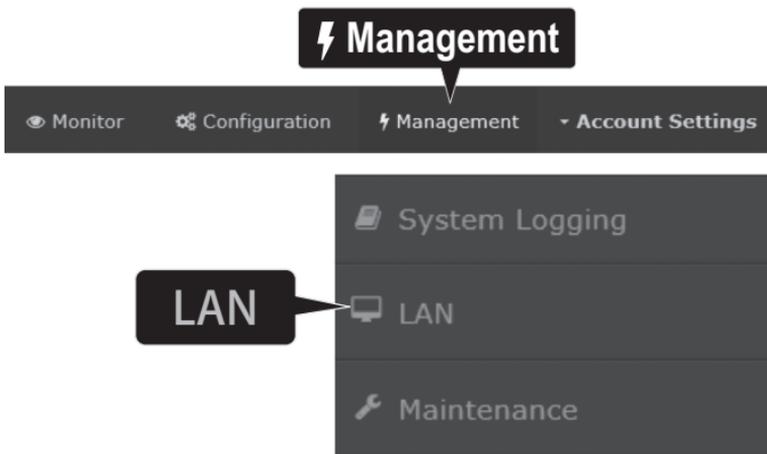
5. Digita la User Name e la Password, quindi clicca su Login. Di default:

User name: admin

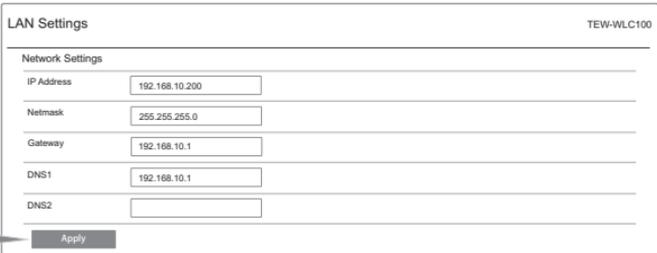
Password: admin



6. Clicca su **Gestione** e quindi clicca su **LAN**.



7. Configura le impostazioni dell'indirizzo IP del controller wireless per soddisfare i requisiti della tua rete e clicca **Apply**.



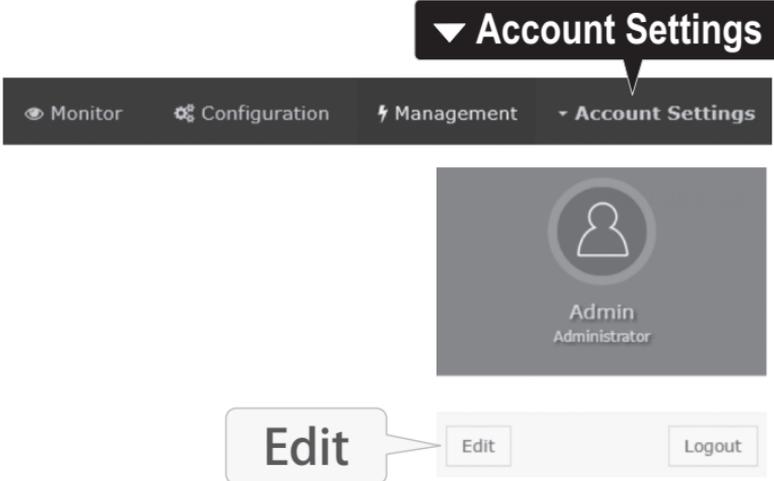
LAN Settings TEW-WLC100

Network Settings

IP Address	<input type="text" value="192.168.10.200"/>
Netmask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
DNS1	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
DNS2	<input type="text"/>

Apply

8. Per modificare la password amministratore del controller, clicca su **Impostazioni Account** e clicca su **Modifica**.



▼ **Account Settings**

Monitor Configuration Management **Account Settings**



Admin
Administrator

Edit

9. Nei campi **Nuova Password** e **Conferma Password**, digita la nuova password amministratore e clicca su **OK** per salvare le impostazioni della nuova password. Subito dopo ti verrà richiesto automaticamente di accedere alla pagina di gestione del controller con la nuova password.

Username
admin

*Passwords can be up to 32 alphanumeric characters.
*You will be prompted to login after saving a new password. **Display password**

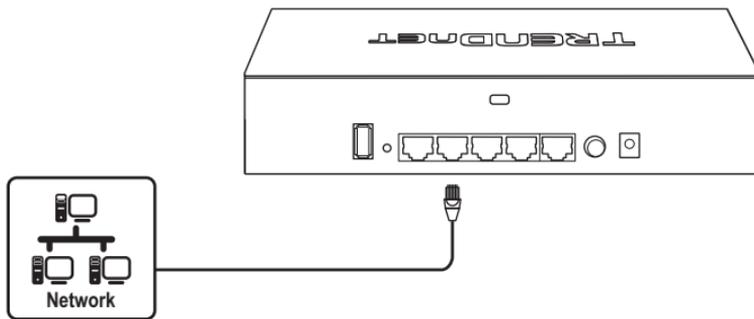
New Password

Confirm Password

OK Cancel

OK

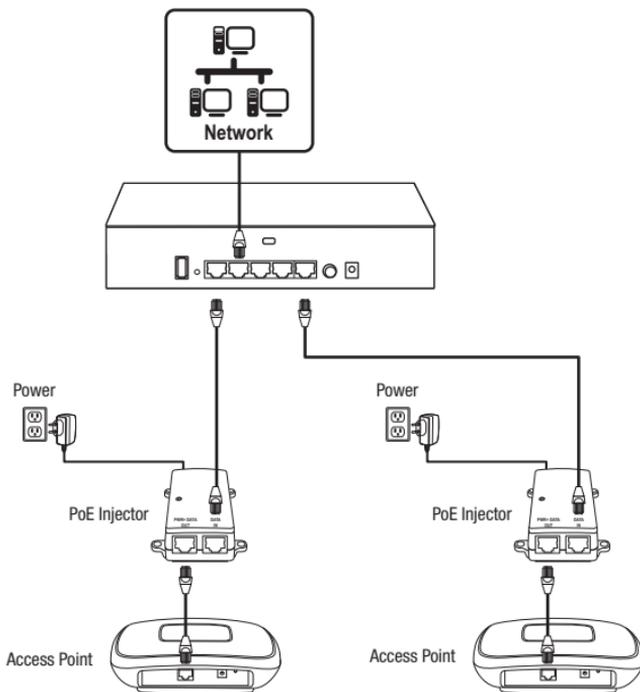
10. Utilizzando un cavo Ethernet, connettere una delle cinque porte Ethernet Gigabit poste sul retro del controller wireless della tua rete (es. Router, switch, ecc.)



3. Connettiti ai tuoi punti wireless di accesso

Nota: Prima del montaggio dei punti di accesso nelle posizioni desiderate, connetti per prima cosa il punto di accesso direttamente al controller wireless per la configurazione iniziale. I punti di accesso sono conformi al PoE IEEE 802.3af standard e possono anche essere connessi a uno switch PoE/PoE+ per dati e alimentazione, tuttavia, ai fini della presente guida d'installazione faremo riferimento all'installazione mediante l'uso degli iniettori PoE forniti.

1. Connettere gli adattatori di alimentazione dell'iniettore PoE inclusi alle porte di alimentazione **DC IN** degli iniettori PoE forniti. Collegare gli adattatore a prese elettriche disponibili per alimentare gli iniettori PoE.
2. Utilizzando i cavi Ethernet inclusi, collegare il controller wireless alle porte **DATA IN** degli iniettori PoE.
3. Utilizzando ulteriori cavi Ethernet, collegare i punti di accesso alle porte **PWR+DATA OUT** degli iniettori PoE.



4. Configurazione iniziale wireless

1. Utilizzando il tuo computer e il web browser, accedi alla pagina di gestione del controller wireless utilizzando le impostazioni dell'indirizzo IP appena assegnato (configurato nella Sezione 2) ed effettua l'accesso.

Nota: Se le impostazioni dell'indirizzo IP non sono state modificate nella Sezione 2, le impostazioni dell'indirizzo IP per il controller sono 192.168.10.200 / 255.255.255.0.



2. Clicca su **Monitor** e quindi clicca su **Dispositivi**.



3. I punti di accesso saranno trovati immediatamente e appariranno nell'Elenco Dispositivi.

Nota: Se il punto di accesso non compare, accertati che i punti di accesso siano alimentati controllando i LED fisici e i collegamenti fisici via cavo e aggiorna la pagina.

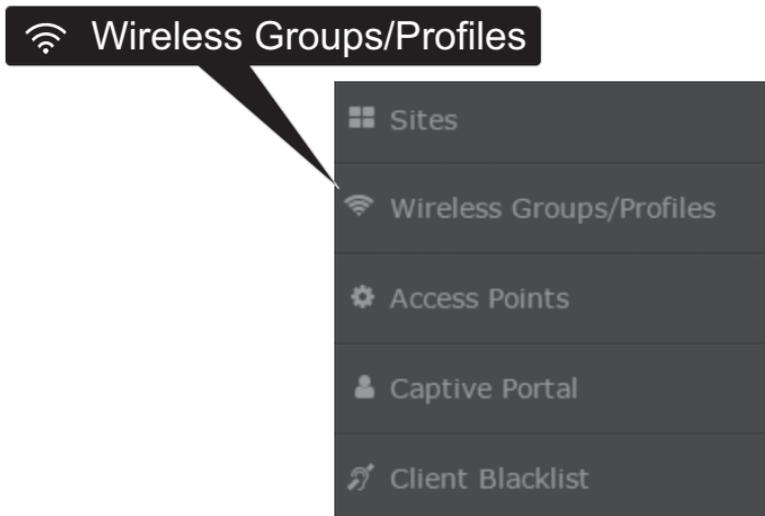
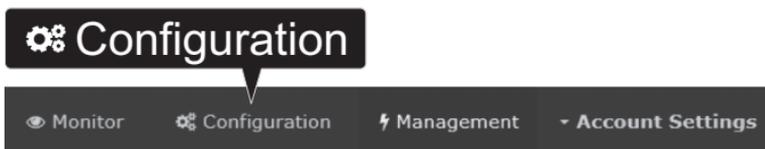
4. Dopo che i punti di accesso sono stati trovati e compaiono nella Lista Dispositivi, sotto la colonna Azione, clicca **Accept** su ciascun punto di accesso per aggiungerli al controller wireless.

Device Name	Mac Address	Address	Wifi Group	Status	Client	DOWN	UP	History	Channel	Type	Action
	D8:EB:97:31:5A:31	192.168.10.21		NEW							Accept
	00:18:E7:95:92:45	192.168.10.22		NEW							Accept

5. Una volta che i punti di accesso sono stati aggiunti al controller wireless, lo Stato passerà da NEW a RUN.

Device Name	Mac Address	Address	Wireless Group	Status	Client	DOWN	UP	History	Channel	Type	Action
TEW-821DAP	00:18:E7:95:92:45	192.168.10.26	1(2.4G)/1(5G)	RUN	0	0B	0B	∞		AP	Edt.
TEW-821DAP	D8:EB:97:31:5A:31	192.168.10.25	1(2.4G)/1(5G)	RUN	0	0B	0B	∞		AP	Edt.

6. Clicca su **Configurazione** e clicca su **Gruppi/Profili Wireless**.



7. Nell'elenco riportato sotto, clicca su **Crea** per creare un nuovo profilo wireless.



8. Nella finestra Modifica Gruppo Wireless, digita il nome della rete wireless/SSID per la rete wireless. (p.e. TRENDnet-WiFi)

Nota: Il SSID è il nome della rete wireless usato per trasmettere ed essere rilevato dai tuoi dispositivi client wireless per connettersi alla tua rete wireless.

SSID	TRENDnet-WiFi
------	---------------

9. Per opzioni di Roaming, selezionare **802.11k** e protocolli di roaming wireless **OKC** per garantire una transizione rapida della connessione wireless per i dispositivi dei clienti quando eseguono il roaming tra più punti di accesso.

Roaming	<input checked="" type="checkbox"/> 802.11k	<input type="checkbox"/> 802.11r	<input checked="" type="checkbox"/> OKC
----------------	---	----------------------------------	---

10. Per il **Metodo di autenticazione**, selezionare **WPA/WPA2-PSK**. Per il Cipher WPA, selezionare **AES** e digita la **Chiave Pre-Condivisa** richiesta per connettersi alla tua rete wireless. Clicca su **OK**

Nota: La chiave pre-condivisa è la chiave/password (8-63 caratteri alfanumerici) che sarà richiesta ai dispositivi clienti per accedere al fine di connettersi alla tua rete wireless.

Authentication method

None	WEP	WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-Enterprise
------	-----	--------------	---------------------

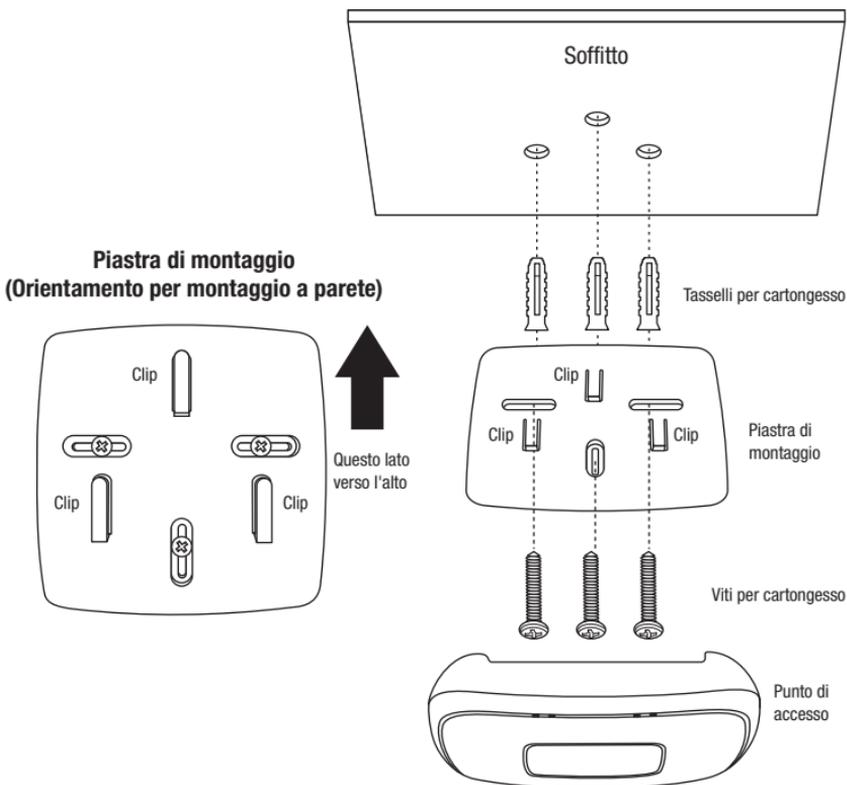
WPA

WPA Cipher	AES
Pre-Shared Key <input type="checkbox"/> Show Password
Key Update Interval	3600 seconds

11. Le impostazioni wireless iniziali sono state completate. Puoi utilizzare l'hardware incluso per montare i punti di accesso nelle posizioni desiderate.

Nota: I punti di accesso devono essere connessi alla stessa subnet IP del tuo controller wireless. (p.e. 192.168.10.x / 255.255.255.0)

12. Per montare i punti di accesso, installa per prima cosa le piastre di montaggio nei punti a soffitto o a pavimento desiderati utilizzando i tasselli e le viti da cartongesso incluse. Installa le piastre di montaggio con i morsetti che sporgono dalla parete. Se esegui un montaggio a parete, installa le piastre di montaggio con il corretto orientamento. Dopo che le piastre di montaggio sono state installate correttamente, allineare i fori di montaggio del punto di accesso con i morsetti della piastra di montaggio e fare scorrere il punto di accesso per bloccarlo in posizione.



Per informazioni dettagliate relative alle impostazioni avanzate, fare riferimento al Manuale Utente sul CD-ROM fornito.

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: **1-855-373-4741**

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