

TRENDnet®



Quick Installation Guide TEW-WLC100 (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

- TEW-WLC100
- Guida di Installazione Rapida
- CD-ROM (Guida Utente)
- Alimentatore (12V DC, 1A)
- Minuterie per montaggio a rack

Requisiti minimi

- Computer con porta Ethernet e Web browser
- Cavo di rete per la connessione del computer al controller
- (TRENDnet TEW-755AP, TEW-821DAP, or TEW-825DAP) punto/i d'accesso wireless compatibile/i

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

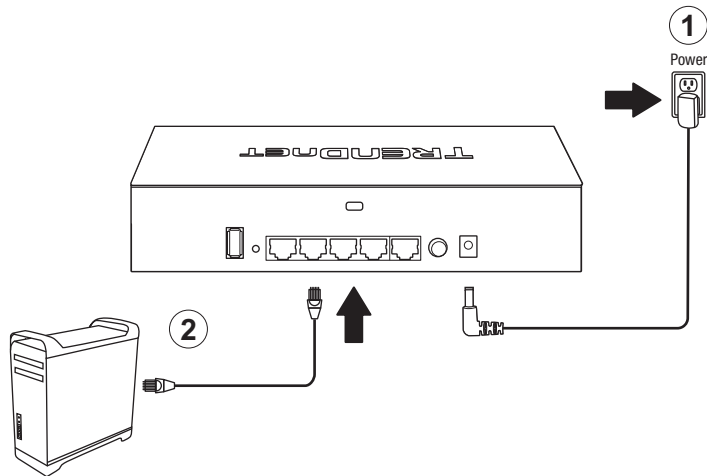
Prima di procedere, assicurarsi che si stia utilizzando uno dei modelli di punto d'accesso nell'elenco e che la versione firmware del tuo punto d'accesso sia stata aggiornata in conformità alle versioni indicate nell'elenco sottostante. Puoi scaricare il firmware del punto d'accesso da <http://www.trendnet.com/support> il quale include le istruzioni su come aggiornare il firmware.

Prima che qualsiasi punto d'accesso sia aggiunto al controller wireless, assicurarsi di resettare i punti d'accesso delle impostazioni di fabbrica di default.

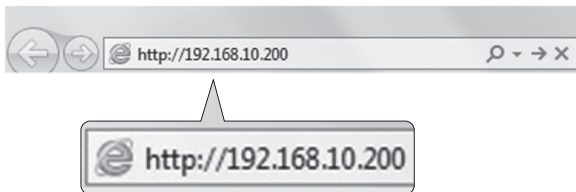
Modello di Punto d'Accesso	Descrizione	Versione Firmware compatibile del controller
TEW-755AP	Punto d'accesso N300 PoE	1.03 o superiore
TEW-821DAP	Punto di Accesso PoE AC1200 PoE Dual Band	1.05 o superiore
TEW-825DAP	Punto di Accesso PoE Dual Band AC1750	1.01 o superiore

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**.



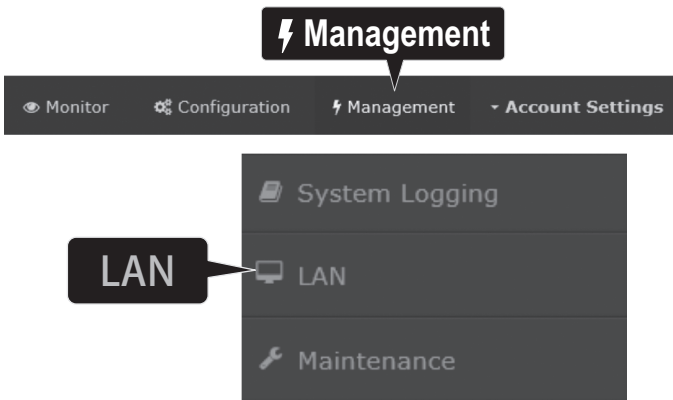
5. Digita la User Name e la Password, quindi clicca su Login. Di default:

User name: admin

Password: admin




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



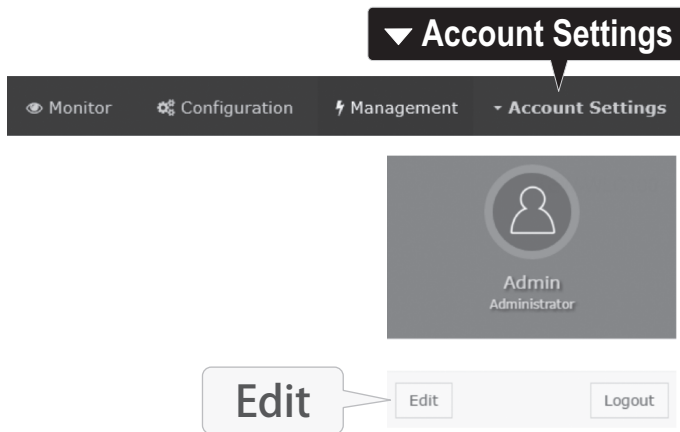
7. Configura le impostazioni dell' indirizzo IP del controller wireless per soddisfare i requisiti della tua rete e clicca **Apply**.

IP Address	192.168.10.200
Netmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.10.1
DNS1	192.168.10.1
DNS2	



The screenshot shows the TRENDNET web interface. On the left, a table lists network configuration fields: IP Address (192.168.10.200), Netmask (255.255.255.0), Gateway (192.168.10.1), DNS1 (192.168.10.1), and DNS2. On the right, the 'LAN Settings' page is visible, with the same fields filled in. A callout box with the word 'Apply' points to the 'Apply' button at the bottom of the settings form.

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



The screenshot shows the 'Account Settings' menu item highlighted in a dark bar. Below it, the navigation bar includes 'Monitor', 'Configuration', 'Management', and 'Account Settings'. Below the navigation bar is a profile card for 'Admin Administrator' with a user icon. A callout box with the word 'Edit' points to the 'Edit' button located below the profile card.

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

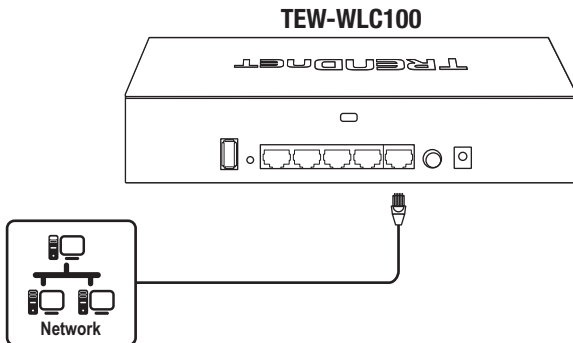
.....

Confirm Password

.....

OK Cancel

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.)

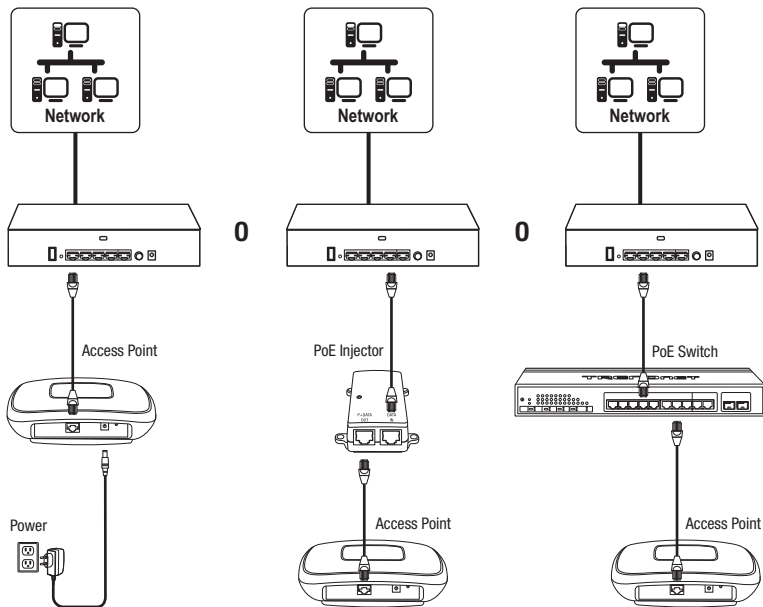


3. Connettiti ai tuoi punti wireless di accesso

Nota importante: Accertati che i tuoi punti di accesso incontrino i requisiti elencati nella Sezione 1 (Compatibilità del punto di accesso).

1. Utilizzando un cavo Ethernet, connetti ogni punto di accesso wireless al controller wireless o alla tua rete.

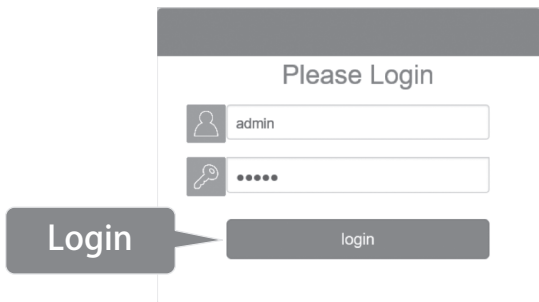
Nota: Se alimenti i punti d'accesso utilizzando adattatori di alimentazione, puoi connettere i punti d'accesso direttamente alla tua rete o al controller wireless. Se alimenti il punto d'accesso utilizzando l'alimentazione su Ethernet (PoE) puoi connettere i tuoi punti d'accesso alla tua rete o al controller wireless utilizzando un iniettore separato PoE o uno switch PoE (non incluso).



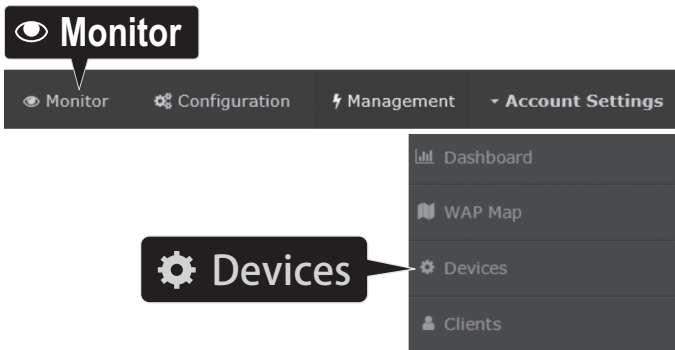
4. Configurazione iniziale wireless

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 i punti d'accesso non vengono visualizzati, assicurarsi che i punti d'accesso siano alimentati correttamente controllando le connessioni fisiche dei cavi e dei LED e ricaricare la pagina.

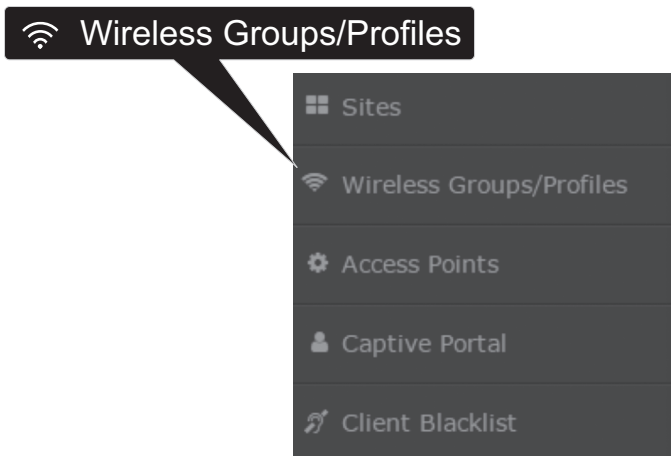
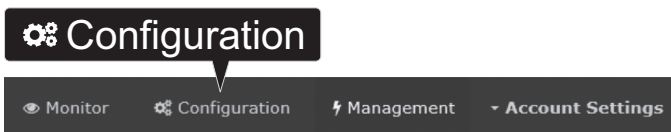
4. Dopo che i punti di accesso sono stati trovati e compaiono nella Lista Dispositivi, sotto la colonna Azione, clicca **Accept** su ciascun punto di accesso per aggiungerli al controller wireless.

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	
OK		Cancel	

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)

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



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