

TRENDnet®



Quick Installation Guide TEW-WLC100 (V1)

Table of Content

1 Deutsch

1. Bevor Sie Anfangen
2. Hardware-Installation und Konfiguration
3. Verbinden Sie Ihre Wireless Access Points

1. Bevor Sie Anfangen

Packungsinhalt

- TEW-WLC100
- Anleitung zur Schnellinstallation
- CD-ROM (Bedienungsanleitung)
- Netzadapter (12V DC, 1A)
- Montagesatz für Gestell

Installationsanforderungen

- Einen Computer mit einem Ethernet-Anschluss und Web-Browser
- Netzwerkkabel
- Kompatible Wireless Access Point(s) (TRENDnet TEW-755AP, TEW-821 DAP, or TEW-825DAP)

Optionale Geräte

- Standardmäßiges 19"-Gestell
- Bohrer / Bohrerstippen und Kreuzschlitz-Bohrerspitze oder Kreuzschlitzschraubendreher zur Befestigung

Wichtige Anmerkung: Vergewissern Sie sich, dass Ihr bestehendes Netzwerk für die Zuweisung von IP-Adressen zu den Access Points einen DHCP-Server verwendet. Standardmäßig holen die unten aufgeführten TRENDnet Access Points eine IP-Adresse automatisch über DHCP ein oder greifen sonst auf 192.168.10.100 / 255.255.255.0 zu, wenn in Ihrem Netzwerk kein DHCP-Server zur Verfügung steht. Jeder Access Point muss eine einzigartige IP-Adresse im selben Netzwerk erhalten. Der Wireless Controller und die Access Points müssen mit demselben IP-Subnetz in Ihrem Netzwerk verbunden sein (z.B. 192.168.10.x / 255.255.255.0).

Access Point Kompatibilität

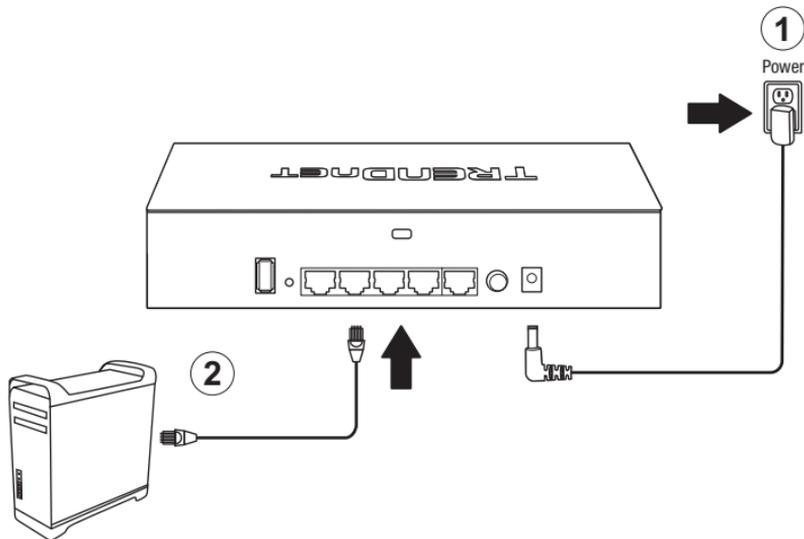
Bevor Sie fortfahren, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie eines der Access Point Modelle aus der Liste verwenden und dass die Firmware-Version Ihres Access Points mit den in der Liste aufgeführten Versionen aktualisiert wurde. Sie können die Firmware der Access Points unter <http://www.trendnet.com/support> herunterladen; dort finden Sie auch eine Anleitung zum Aktualisieren der Firmware.

Bevor Sie dem Wireless Controller Access Points hinzufügen, setzen Sie bitte alle Access Points in den Auslieferungszustand zurück.

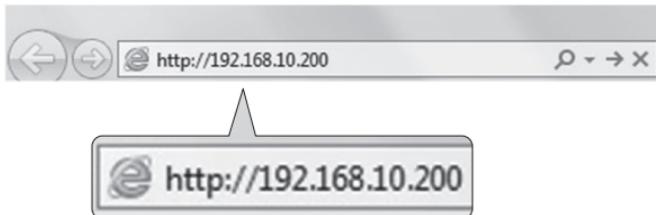
Access Point Model	Beschreibung	Mit dem Controller kompatible Firmware-Version
TEW-755AP	N300 PoE Access Point	1.03 oder höher
TEW-821DAP	AC1200 Dual Band PoE Access Point	1.05 oder höher
TEW-825DAP	AC1750 Dual Band PoE Access Point	1.01 oder höher

2. Ersteinrichtung des Controllers

Anmerkung: Bevor Sie den Wireless Controller mit dem Netzwerk verbinden und andere Geräte wie PoE-Injektoren oder Access Points anschließen, führen Sie bitte diese Schritte aus, um zuerst die IP-Adresseinstellungen und das Administratorpasswort für den Controller einzurichten.



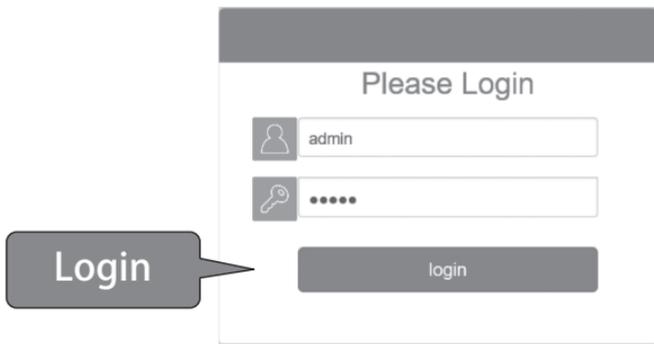
3. Weisen Sie dem Netzwerkadapter Ihres PCs eine statische IP-Adresse im Subnetz **192.168.10.x** zu (z.B. 192.168.10.25) sowie die Subnetzmaske **255.255.255.0**.
4. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die Standard-IP-Adresse des Wireless Controllers in die Adressleiste ein und drücken Sie dann auf **Eingabe**. Die Standard-IP-Adresse lautet **192.168.10.200**.



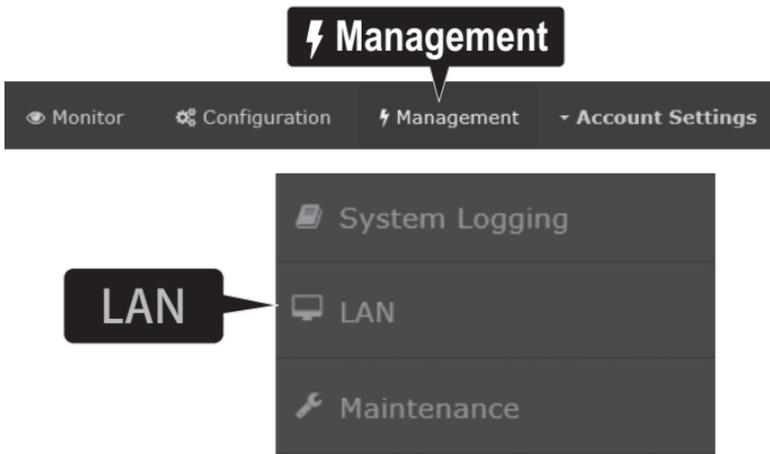
5. Geben Sie den **Benutzernamen** und das **Passwort** ein und klicken Sie auf **Login**.
Werkseitige Standardeinstellung:

Benutzername: **admin**

Passwort: **admin**



6. Klicken Sie auf **Verwaltung** und klicken Sie dann auf **LAN**.



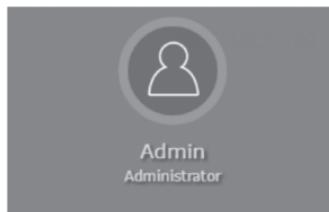
7. Konfigurieren Sie die IP-Adresseinstellungen des Wireless Controllers, damit sie den Anforderungen Ihres Netzwerks entsprechen und klicken Sie dann auf **Übernehmen**.

IP Address	192.168.10.200
Netmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.10.1
DNS1	192.168.10.1
DNS2	

Apply

8. Um das Administrator-Passwort zu ändern, klicken Sie bitte auf **Kontoeinstellungen** und klicken Sie dann auf **Bearbeiten**.

▼ Account Settings



Edit

Edit

Logout

9. Geben Sie das neue Administrator-Passwort in die Felder **Neues Passwort** und **Passwort bestätigen** ein und klicken sie dann auf **OK**, um die neuen Passworteinstellungen zu speichern. Sie werden danach umgehend aufgefordert, sich mit dem neuen Passwort auf der Verwaltungsseite des Controllers einzuloggen.

Username
admin

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

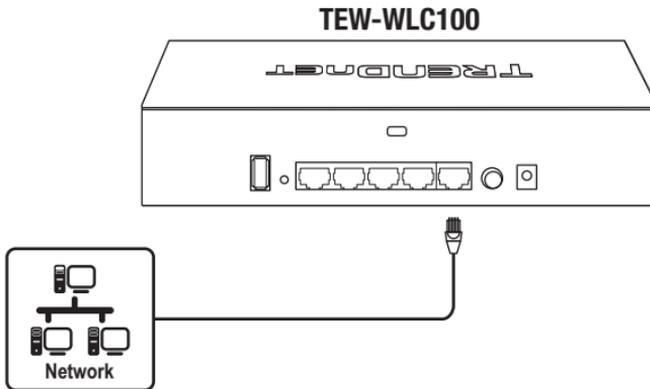
New Password
.....

Confirm Password
.....

OK Cancel

OK

10. Verbinden Sie einen der fünf Gigabit-Ethernet-Ports auf der Rückseite des Wireless-Controllers über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Netzwerk (z.B. Router, Switch, usw.)

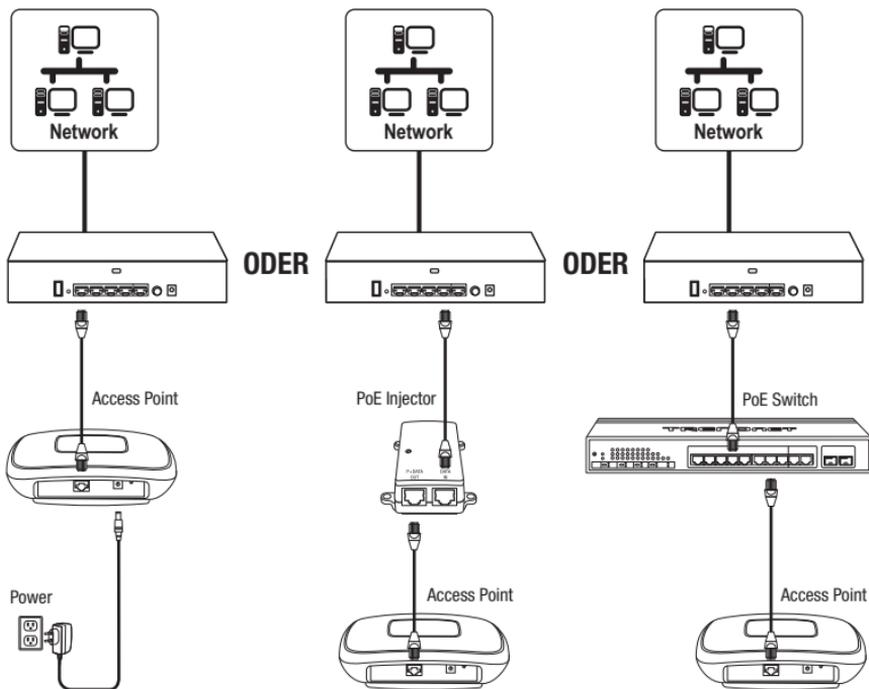


3. Verbinden Sie Ihre Wireless Access Points

Wichtige Anmerkung: Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihre Access Points die Anforderungen in Abschnitt 1 erfüllen Access Point Kompatibilität.

1. Verbinden Sie jeden Wireless Access Point über ein Ethernet-Kabel mit dem Wireless Controller oder mit Ihrem Netzwerk.

Anmerkung: Wenn Sie die Access Points über deren Netzteile mit Strom versorgen, können Sie die Access Points direkt mit Ihrem Netzwerk oder dem Wireless Controller verbinden. Wenn Sie die Access Points über Power over Ethernet (PoE) mit Strom versorgen, können Sie Ihre Access Points mit einem separaten PoE-Injektor oder PoE-Switch (nicht inbegriffen) mit Ihrem Netzwerk oder Ihrem Wireless Controller verbinden.



4. Wireless-Ersteinrichtung

1. Greifen Sie über den Webbrowser Ihres Computers mit den neu zugewiesenen IP-Adresseinstellungen (in Abschnitt 2 konfiguriert) auf die Controller-Verwaltungsseite zu und loggen Sie sich ein.

Anmerkung: Wenn die IP-Adresseinstellungen in Abschnitt 2 nicht geändert wurden, lautet die IP-Adresse des Controllers 192.168.10.200 / 255.255.255.0.



2. Klicken Sie auf **Monitor** und dann auf **Geräte**.



3. Die Access Points werden automatisch gefunden und erscheinen in der Geräteliste.

Anmerkung: Falls die Access Points nicht erscheinen, vergewissern Sie sich bitte, dass die Access Points mit Strom versorgt werden, indem Sie die LED-Leuchten und die physischen Kabelverbindungen prüfen, und aktualisieren Sie bitte die Seite.

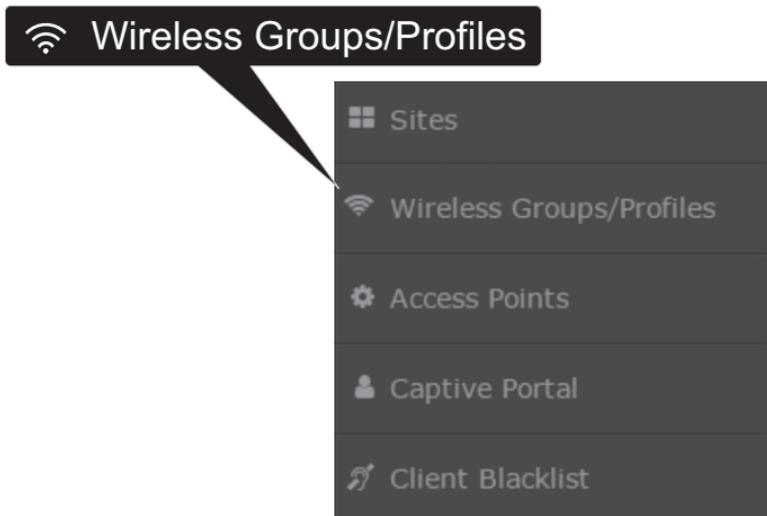
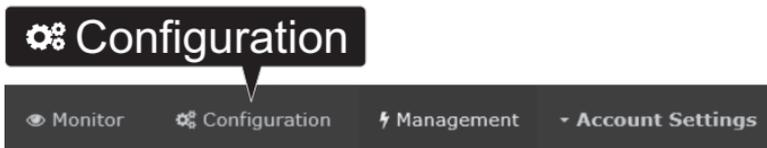
4. Nachdem die Access Points gefunden wurden und in der Liste erscheinen, klicken Sie unter der Spalte "Aktionen" auf **Accept** für jeden Access Point, um sie dem Wireless Controller hinzuzufügen.

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. Nachdem die Access Points dem Wireless-Controller hinzugefügt wurden, ändert sich der Status von NEU zu AUSFÜHREN.

Device Name	Mac Address	Address	Wireless Group	Status	Client	DOWN	UP	History	Channel	Type	Action
TEW-821DAP	00:18:E7:95:92:45	192.168.10.28	1(2.4Gy1(5G)	RUN	0	0B	0B	∞		AP	Edt.
TEW-821DAP	D8:EB:97:31:5A:31	192.168.10.25	1(2.4Gy1(5G)	RUN	0	0B	0B	∞		AP	Edt.

6. Klicken Sie auf **Konfiguration** und klicken Sie dann auf **Wireless-Gruppen/Profile**.



7. Klicken Sie in der unten aufgeführten Liste auf **Erstellen**, um ein neues Wireless-Profil zu erstellen.



8. Geben Sie in dem Fenster “Wireless-Gruppe bearbeiten” den Namen des Wireless-Netzwerks / die SSID für das Wireless-Netzwerk ein (z.B. TRENDnet-WiFi).

Anmerkung: Die SSID ist der Name des Wireless-Netzwerks, der übertragen und von Ihren Client-Geräten entdeckt wird, um eine Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk herzustellen.

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

9. Für Roaming-Optionen wählen Sie bitte **802.11k** und **OKC** Wireless-Roaming-Protokolle aus, um einen schnellen Übergang Ihrer Client-Geräte zwischen mehreren Access Points sicherzustellen.

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

10. Wählen Sie als **Authentifizierungsmethode WPA/WPA2-PSK** aus. Wählen Sie als WPA-Verschlüsselung **AES** aus und geben Sie den **vorher vereinbarten Schlüssel** ein, um eine Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk herzustellen. Klicken Sie dann auf **OK**.

Anmerkung: Der vorher vereinbarte Schlüssel ist der Schlüssel / das Passwort (8-63 alphanumerische Zeichen), den Client-Geräte eingeben müssen, um eine Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk herzustellen.

Authentication method

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

WPA

WPA Cipher ▼

Pre-Shared Key Show Password

Key Update Interval seconds

11. Die Wireless-Ersteinrichtung ist hiermit abgeschlossen. Sie können jetzt die mitgelieferte Hardware verwenden, um die Access Points an den gewünschten Orten zu installieren.

Anmerkung: Die Access Points müssen mit demselben IP-Subnetz wie Ihr Wireless-Controller verbunden sein (z.B. 192.168.10.x / 255.255.255.0)

Weitere Informationen zu fortgeschrittenen Einstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD.



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