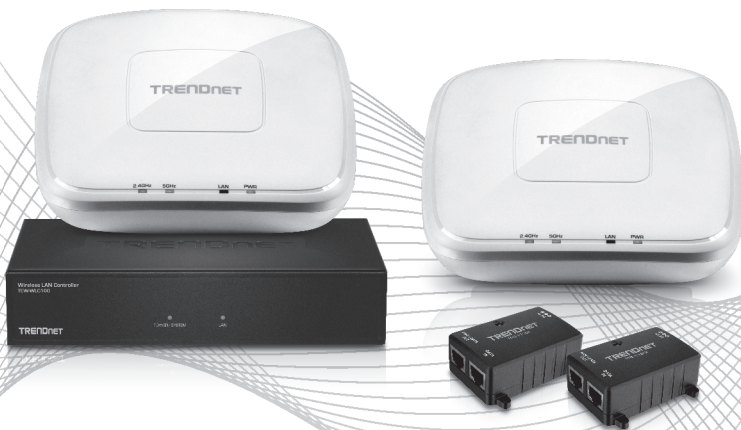


TRENDnet®



Quick Installation Guide

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

- 1 TEW-WLC100 Wireless LAN Controller
- 2 TEW-755AP N300 PoE Access Points oder TEW-821DAP AC1200 Dualband PoE Access Points
- 2 TPE-113GI 802.3af Gigabit PoE-Injektoren
- 2 Netzkabel (1,5 m / 5 Fuß)
- TEW-WLC100 power adapter (12V DC, 1A)
- Schnellinstallationsanleitung
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Hardware zur Rackmontierung des Controllers
- Befestigungsplatten für Access Point

Installationsanforderungen

- Einen Computer mit einem Ethernet-Anschluss und Web-Browser
- Netzkabel für Computerverbindung zum Controller
- Netzkabel für Verbindung der Access Points mit PoE-Injektoren

Optionale Geräte

- Standardmäßiges 19"-Gestell
- Bohrer / Bohrspitzen 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

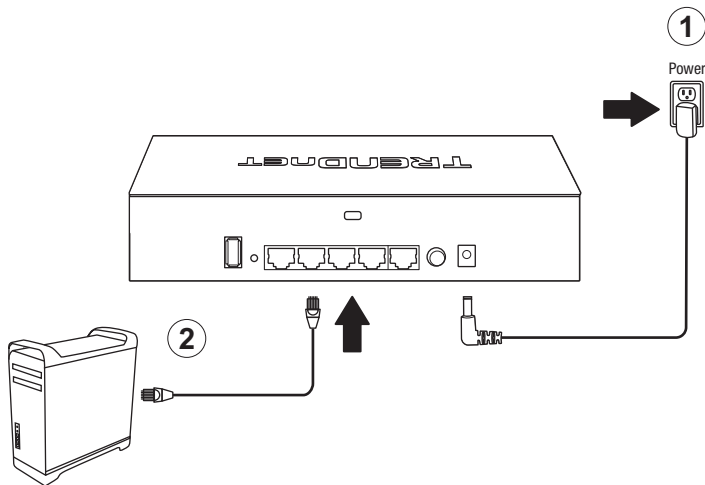
Standardmäßig sind die Access Points, die in diesem Kit enthalten sind, bereit für den Einsatz mit einem Controller. Falls Sie weitere Access Points verwenden möchten, beachten Sie bitte die unten aufgeführte Liste kompatibler Access Point Modelle und kompatibler Firmware-Version. Sie können die Firmware 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 weitere Access Points hinzufügen, setzen Sie bitte die 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.



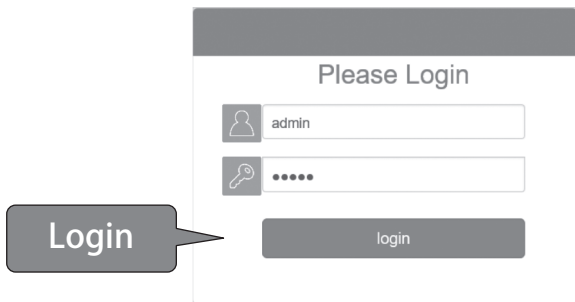
3. Weisen Sie dem Netzwerkadapter Ihres PCs eine statische IP-Adresse im Subnetz **192.168.10.x** zu (z.B. 192.168.10.25) sowie die Subnetzmaske **255.255.255.0**.
4. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die Standard-IP-Adresse des Wireless Controllers in die Adressleiste ein und drücken Sie dann auf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

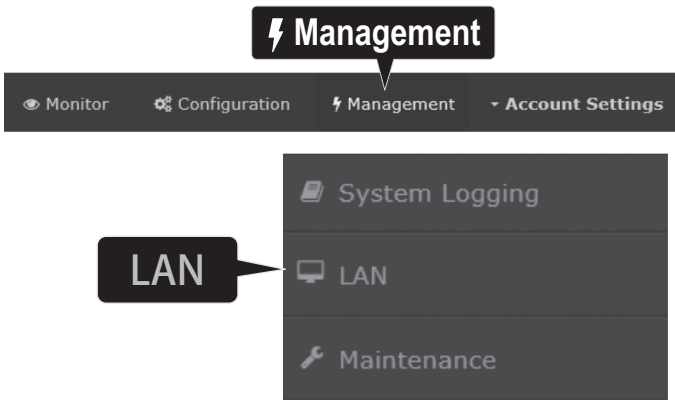
Benutzername: **admin**

Passwort: **admin**



The screenshot shows a login interface with the title "Please Login". It contains two input fields: the first is for the username, with "admin" entered, and the second is for the password, with six dots representing masked characters. Below the fields is a dark grey button labeled "login". A callout box with the word "Login" points to this button.

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**.

LAN Settings TEW-WLC100

Network Settings

IP Address

Netmask

Gateway

DNS1


DNS2

Apply

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

▼ Account Settings

Monitor Configuration Management **Account Settings**



Admin
Administrator

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](#)

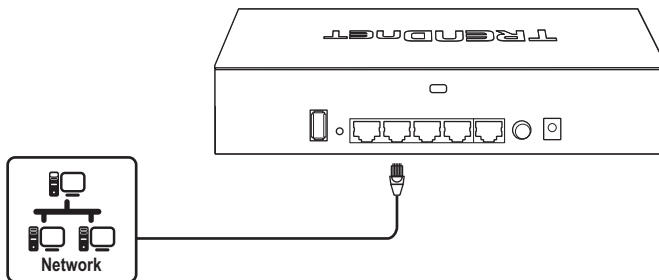
New Password

Confirm Password

OK Cancel

OK

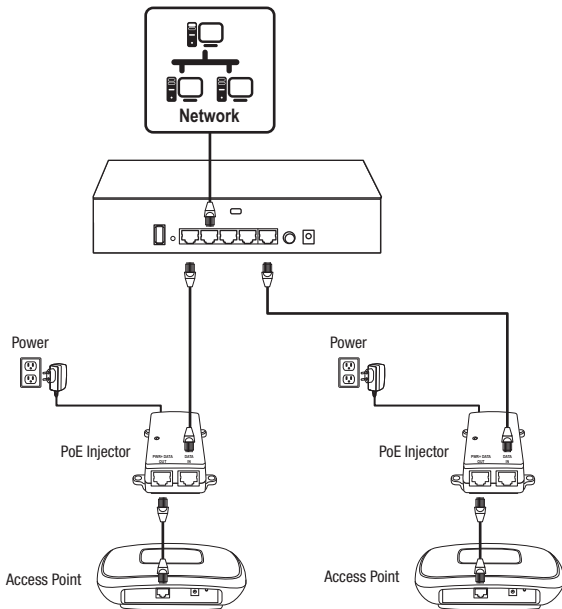
10. Verbinden Sie einen der fünf Gigabit-Ethernet-Ports auf der Rückseite des Wireless-Controllers über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Netzwerk (z.B. Router, Switch, usw.)



3. Verbinden Sie Ihre Wireless Access Points

Anmerkung: Bevor Sie die Access Points am gewünschten Ort anbringen, verbinden Sie die Access Points bitte zur Ersteinrichtung direkt mit dem Wireless-Controller. Die Access Points sind konform mit dem IEEE 802.3af PoE Standard und können auch mit einem PoE/PoE+ Switch für Daten- und Stromübertragung verbunden werden; zum Zwecke dieser Installationsanleitung gehen wir jedoch von einer Installation über die mitgelieferten PoE-Injektoren aus.

1. Verbinden Sie die mitgelieferten PoE-Injektor-Netzadapter mit den **DC IN** Anschlüssen der mitgelieferten PoE-Injektoren. Stecken Sie die Adapter in freie Steckdosen ein, um die PoE-Injektoren einzuschalten.
2. Verbinden Sie den Wireless-Controller über die mitgelieferten Ethernet-Kabel mit den **DATA IN** Anschlüssen der PoE-Injektoren.
3. Verwenden Sie weitere Ethernet-Kabel, um die Access Points mit den **PWR+DATA OUT** Anschlüssen der PoE-Injektoren zu verbinden.



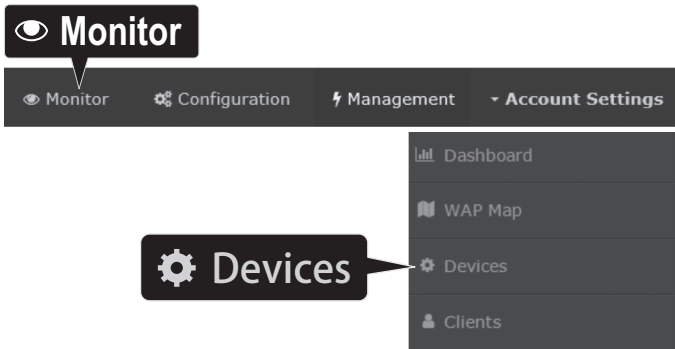
4. Wireless-Ersteinrichtung

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: Wenn die Access Points nicht erscheinen, vergewissern Sie sich bitte, dass die Access Points eingeschaltet sind, indem Sie die LEDs und die Kabelverbindungen prüfen, und aktualisieren Sie dann die Seite.

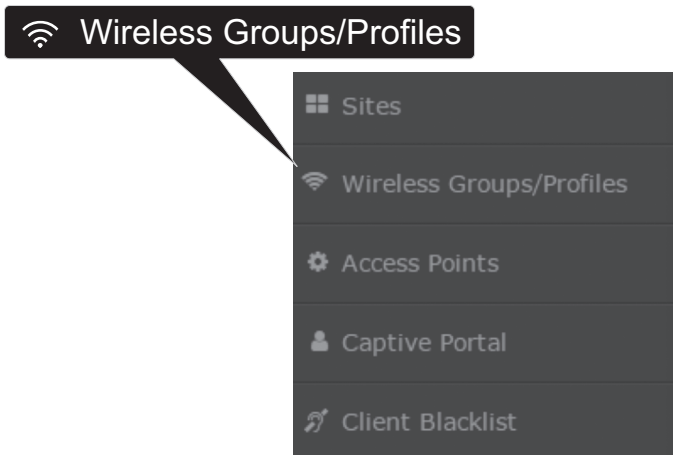
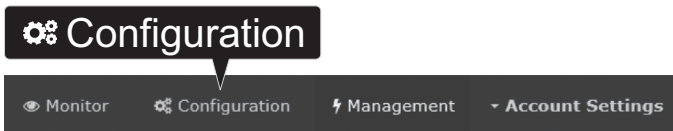
4. Nachdem die Access Points gefunden wurden und in der Liste erscheinen, klicken Sie unter der Spalte "Aktionen" auf **Accept** für jeden Access Point, um sie dem Wireless Controller hinzuzufügen.

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

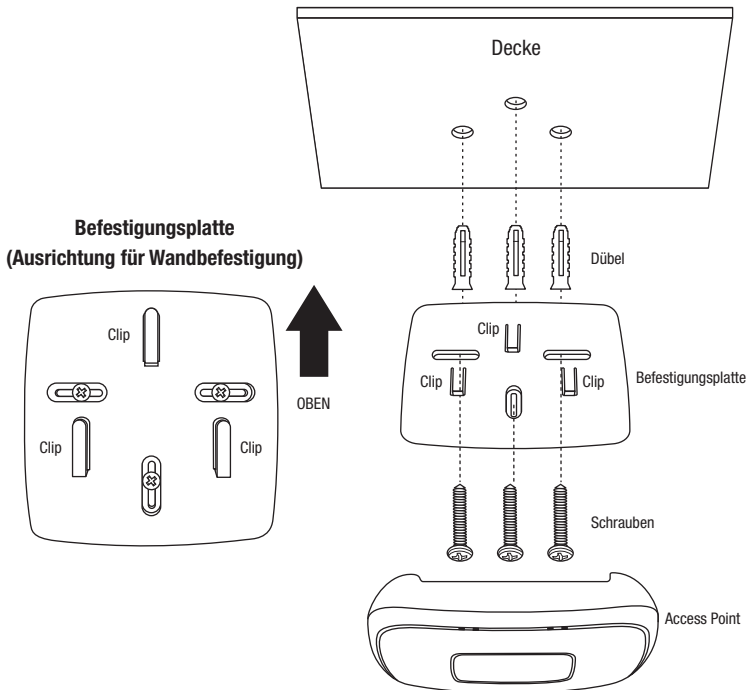
Pre-Shared Key Show Password

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)

12. Um die Access Points zu befestigen, installieren Sie bitte zuerst die Befestigungsplatten mithilfe der inbegriffenen Dübel und Schrauben an der gewünschten Wand oder Decke. Bringen Sie bei Wandinstallation die Befestigungsplatten bitte in der korrekten Ausrichtung an. Nachdem die Befestigungsplatten ordnungsgemäß installiert sind, richten Sie bitte die Befestigungslöcher des Access Points an den Halterungen der Befestigungsplatte aus und schieben Sie den Access Point ein, bis er einrastet.



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

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