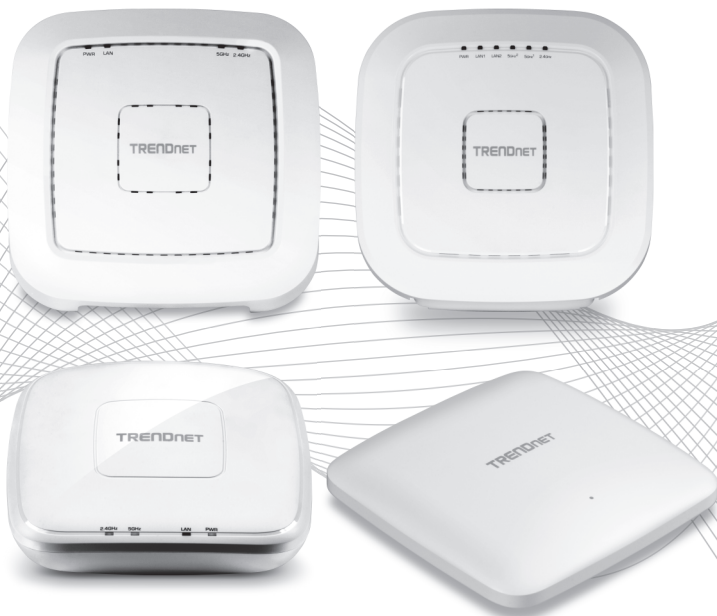


# TRENDnet®



## Quick Installation Guide

TEW-821DAP (v2.xR) / TEW-825DAP / TEW-826DAP / TEW-921DAP

# Table of Contents

---

## 1 Deutsch

1. Bevor Sie Anfangen
2. Schnellübersicht
3. Hardware-Installation und Konfiguration

<https://www.trendnet.com/qig/1195>



# 1. Bevor Sie Anfangen

## Packungsinhalt

- TEW-821DAP v2.xR / TEW-825DAP / TEW-826DAP / TEW-921DAP
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzkabel (1.5 m / 5 Fuß)
- Befestigungsplatte

## Installationsanforderungen

- Ein Computer mit einem verfügbaren Netzwerk-LAN-Anschluss und Webbrowser
- Ein PoE- oder PoE+-Netzwerk (abhängig vom AP-Modell) mit einem verfügbaren Netzwerk-LAN-Port, der mit einem bestehenden Netzwerk mit Internetzugang und DHCP-Server für die automatische IP-Adressierung verbunden ist (nur für die Einrichtung mit TRENDnet Hive Cloud Management erforderlich)

## Optionale Geräte

- TRENDnet TPE-113GI (Gigabit PoE-Injektor) oder TPE-115GI (Gigabit PoE+- Injektor) zur Versorgung des Access Points mit Strom und Daten über Ethernet, wenn keine PoE-Quelle wie ein PoE-Switch oder ein Gleichstromadapter verfügbar ist
- Bohrer und Kreuzschlitzschraubenzieher für die Montage

Die folgende Tabelle zeigt die Access-Point-Modelle und den kompatiblen PoE-Standard, der für die Bereitstellung von Strom und Daten für den PoE- oder PoE+-LAN-Port des Access Points erforderlich ist.

Access-Point-Modell	Hardware-Version	PoE Standard
TEW-821DAP	v2.xR	802.3af PoE
TEW-825DAP, TEW-826DAP, TEW-921DAP	v1.xR	802.3at PoE+

Die TRENDnet Hive Cloud Management-Funktion ist nur mit der unten angegebenen Firmware-Version verfügbar. Bitte laden Sie die neueste Firmware-Version von <https://www.trendnet.com/support> oder <https://www.trendnet.com/hive/firmware> herunter und

wählen Sie Ihr Access Point-Modell aus der Dropdown-Liste. Sie können die im Firmware-Download enthaltene Vorgehensweise befolgen, um die Firmware des Zugangspunkts zu aktualisieren

Access-Point-Modell	Hardware-Version	Firmware-Version
TEW-821DAP	v2.xR	3.00 oder höher
TEW-825DAP, TEW-826DAP	v1.xR	2.00 oder höher
TEW-921DAP	v1.xR	2.10 oder höher

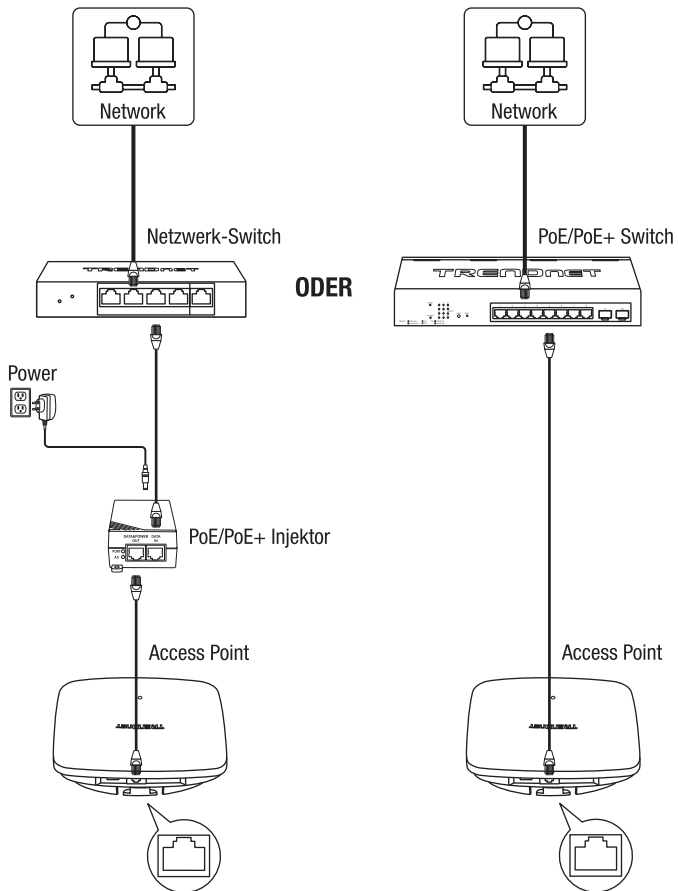
## 2. Schnellübersicht

Standardmäßig sind der Name des Wireless-Netzwerks/SSID und die Einstellungen für die Wireless-Verschlüsselung vorkonfiguriert und können auf dem mitgelieferten Aufkleber mit den voreingestellten Wireless-Einstellungen oder auf dem Geräteetikett auf der Rückseite des Access Points gefunden werden. Standardmäßig kann auf die Konfigurationsseite des Access Point Web-Managements über die URL `http://<ap_model_number>` (ex: `http://tew-921dap`, `http://tew-826dap`, `http://tew-825dap`, `http://tew-821dap`) oder über die Standard-LAN-IP-Adresse `http://192.168.10.100` zugegriffen werden. Wenn der Access Point mit einem Netzwerk mit einem DHCP-Server verbunden ist, der automatisch IP-Adresseneinstellungen bereitstellt, erhält der Access Point die IP-Adresseneinstellungen vom Netzwerk-DHCP-Server, und wenn kein DHCP-Server verfügbar ist, verwendet der Access Point die Standard-IP-Adresseneinstellungen 192.168.10.100 / 255.255.255.0. und Sie müssen Ihren Zugangspunkt manuell mit einer geeigneten IP-Adresse und DNS-Servereinstellungen für den Internetzugang konfigurieren. Ein Netzwerkrouter ist ein typischer DHCP-Server.

<b>Preset Wireless Settings</b>
<b>Wi-Fi Name/SSID</b> (AX/AC/N) TRENDnet921_5GHz_XXXX (AX/N/B/G) TRENDnet921_2.4GHz_XXXX
<b>Wi-Fi Password</b> XXXXXXXXXXXXXXXX
<b>Management Login</b> <code>http://tew-921dap</code> <b>username:</b> admin <b>password:</b> admin



**Hinweis:** Der Access Point und die Access Point-Modellnummer können sich von den in den Diagrammen und Beispielen gezeigten unterscheiden.



### 3. Hardware-Installation und Konfiguration

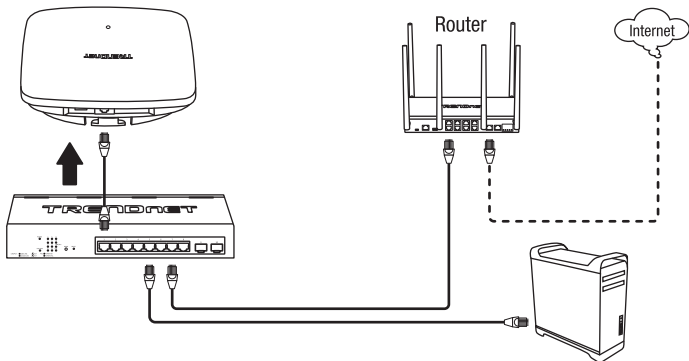
Wenn Sie den Access Point so konfigurieren, dass er über Ihr bestehendes TRENDnet Hive Cloud-Konto verwaltet wird, befolgen Sie bitte die Schritte in **ABSCHNITT A**. Wenn Sie den Access Point nur für die lokale Netzwerkverwaltung konfigurieren, folgen Sie bitte den Schritten in **ABSCHNITT B**.

#### ABSCHNITT A: Konfiguration des Access Points mit TRENDnet Hive Cloud Management

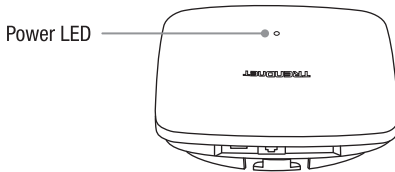
Die Konfiguration mit TRENDnet Hive Cloud Management erfordert ein bestehendes Netzwerk mit Internetzugang und DHCP-Server für die automatische IP-Adressierung. Der Access Point muss so konfiguriert sein, dass er das Internet erreichen kann, um eine Verbindung zu Ihrem TRENDnet Hive Management-Konto herzustellen.

Es wird dringend empfohlen, den Access Point vor der Befestigung zu konfigurieren.

1. Schließen Sie ein Ethernet-/Netzwerkkabel an Ihren PoE/PoE+-Switch und an Ihren Access Point an.
2. Verbinden Sie ein Ethernet-/Netzwerkkabel mit Ihrem Computer und einem der PoE/PoE+-Switch-Ports.
3. Schließen Sie ein weiteres Ethernet-/Netzwerkkabel an einen der PoE/PoE+-Switch-Ports und an Ihr bestehendes Netzwerk mit Internetzugang und DHCP-Server zur automatischen IP-Adressierung an.

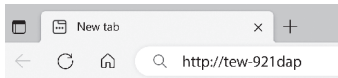


4. Die Power-LED leuchtet grün, um anzuzeigen, dass Ihr Access Point bereit ist. Einige Access-Point-Modelle verfügen über zusätzliche LED-Anzeigen wie LAN/Ethernet zur Anzeige des physischen Netzwerkverbindungsstatus und 2,4GHz- und 5GHz-LEDs. Bei diesen Access-Point-Modellen ist der Access Point bereit, wenn sowohl die 2,4-GHz- als auch die 5-GHz-LEDs eingeschaltet sind.



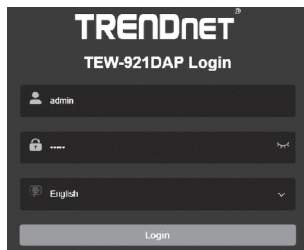
5. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die Standard-URL des Wireless Access Points in die Adressleiste ein und drücken Sie dann auf **Eingabe**.

- Standard-URL: `http://<ap_model_number>`  
(ex: `http://tew-921dap`, `http://tew-826dap`, `http://tew-825dap`, `http://tew-821dap`)

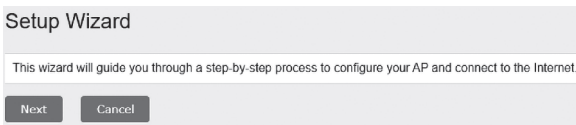


6. Wählen Sie Ihre Sprache aus der Sprachen-Dropdown-Liste aus und geben Sie den **Benutzernamen** und das **Passwort** ein, ein und klicken Sie auf **Login**. Werkseitige Standardeinstellung:

- Benutzername: **admin**
- Passwort: **admin**



7. Klicken Sie im **Einrichtungsassistenten** auf **Weiter**. Wenn der Einrichtungsassistent nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche  für den Einrichtungsassistenten im oberen rechten Bereich der Verwaltungsseite des Access Point, um den Einrichtungsassistenten aufzurufen.



8. Sie können das Administratorkennwort für den Access Point ändern, indem Sie das neue Kennwort in die vorgesehenen Felder eingeben und dann auf **Weiter** klicken. Wenn Sie ein neues Kennwort eingeben, beachten Sie bitte, dass Sie das neue Kennwort verwenden müssen, wenn Sie sich auf der Verwaltungsseite des Access Point für die lokale Zugangsverwaltung anmelden.



9. Wählen Sie für die Verwaltungsmethode **TRENDnet Hive** aus. Nachdem Sie **TRENDnet Hive** ausgewählt haben, klicken Sie auf **Weiter**. Die Konfiguration mit TRENDnet Hive Cloud Management erfordert ein bestehendes Netzwerk mit Internetzugang und DHCP-Server für die automatische IP-Adressierung. Der Access Point muss so konfiguriert sein, dass er das Internet erreichen kann, um eine Verbindung zu Ihrem TRENDnet Hive Management-Konto herzustellen. Wenn der Access Point nicht in der Lage ist, IP-Adresseinstellungen und DNS vom DHCP-Server zu erhalten und das Internet zu erreichen, schlägt die Registrierung des Access Points bei Ihrem TRENDnet Hive-Cloud-Management-Konto fehl.





10. Wählen Sie Ihre **Zeitzone** und klicken Sie dann auf **Weiter**.

Setup Wizard

Step 3: DateTime Settings

System Time	Tue Apr. 26, 2022 03:34:50
Time Zone	(GMT-08:00) Pacific Time (US/Canada), Tijuana

Previous Next Cancel

11. Geben Sie die Anmeldedaten für Ihr TRENDnet Hive Cloud Management-Konto ein, um den Access Point mit Ihrem Konto zu registrieren, und klicken Sie dann auf **Weiter**.

Setup Wizard

Step 4: Input your Hive credentials to sync the AP to your Hive account.

Username	XXXXXXXXXX
Password	*****

Previous Next Cancel

12. Auf der Zusammenfassungsseite werden alle Konfigurationseinstellungen angezeigt, die durch den Einrichtungsassistenten vorgenommen wurden. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um den Einrichtungsassistenten abzuschließen. Bitte notieren Sie sich das neue Kennwort und die IP-Einstellungen für die lokale Zugriffsverwaltung auf den Access Point.

Setup Wizard

System Information

Write down the below information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click **Apply** below to finalize the settings.

System Time	Thu Dec. 8, 2022 12:57:57
Username	admin
Password	*****
IP Address	192.168.10.185
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS	192.168.1.249

Previous Apply Cancel

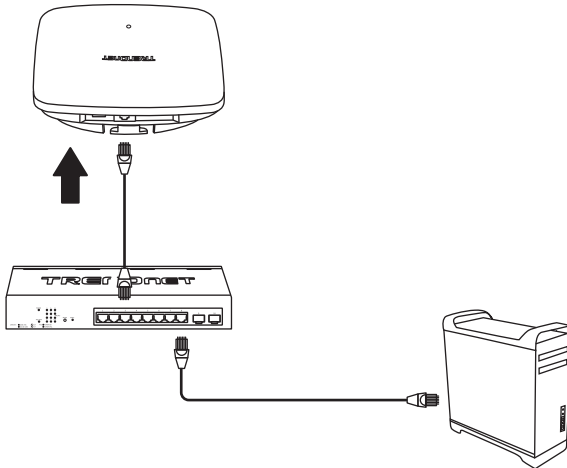
13. Zur Bestätigung, dass der Access Point nun erfolgreich bei Ihrem TRENDnet Hive Cloud Management-Konto registriert ist, leuchtet die Hive-Schaltfläche oben rechts grün, um die erfolgreiche Registrierung anzuzeigen.



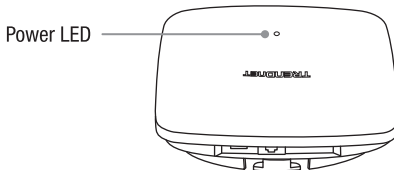
## ABSCHNITT B: Konfigurieren des Switches für die lokale Netzwerkverwaltung.

Es wird dringend empfohlen, den Access Point vor der Montage zu konfigurieren.

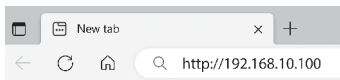
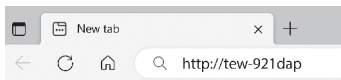
1. Verbinden Sie ein Netzwerkkabel von einem PoE/PoE+-Switch zu Ihrem Access Point mit Ihrem Computer.



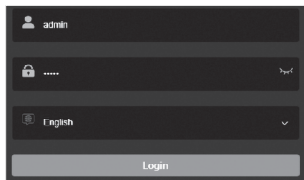
2. Die Netz-LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der Access Point bereit ist. Einige Access-Point-Modelle verfügen über zusätzliche LED-Anzeigen wie LAN/Ethernet zur Anzeige des physischen Netzwerkverbindungsstatus und 2,4GHz- und 5GHz-LEDs. Bei diesen Access-Point-Modellen ist der Access Point bereit, wenn sowohl die 2,4-GHz- als auch die 5-GHz-LEDs eingeschaltet sind.



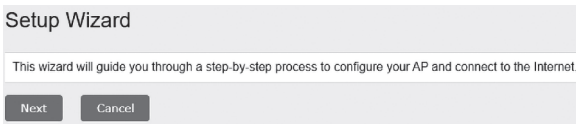
- Weisen Sie dem Netzwerkadapter Ihres PCs eine statische IP-Adresse im Subnetz **192.168.10.x** zu (z.B. 192.168.10.25) sowie die Subnetzmaske **255.255.255.0**. Weitere Informationen zur Zuordnung einer statischen IP Adresse für den Netzwerkadapter Ihres Computers finden Sie unter Punkt Q1 in letzten Absatz der Installationsanleitung, Information - Tipps und Problemlösungen.
- Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die Standard-URL oder die Standard-IP-Adresse des Wireless Access Points in die Adressleiste ein und drücken Sie dann auf **Eingabe**.
  - Standard-URL: `http://<ap_model_number>`  
(ex: `http://tew-921dap`, `http://tew-826dap`, `http://tew-825dap`, `http://tew-821dap`)
  - Standard-IP-Adresse: `http://192.168.10.100`



- Wählen Sie Ihre Sprache aus der Sprachen-Dropdown-Liste aus und geben Sie den **Benutzernamen** und das **Passwort** ein, ein und klicken Sie auf **Login**. Werkseitige Standardeinstellung:
  - Benutzername: **admin**
  - Passwort: **admin**



- Klicken Sie im **Einrichtungsassistenten** auf **Weiter**. Wenn der Einrichtungsassistent nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche  für den Einrichtungsassistenten im oberen rechten Bereich der Verwaltungsseite des Access Point, um den Einrichtungsassistenten aufzurufen.



7. Sie können das Administratorkennwort für den Access Point ändern, indem Sie das neue Kennwort in die vorgesehenen Felder eingeben und dann auf **Weiter** klicken. Wenn Sie ein neues Kennwort eingeben, beachten Sie bitte, dass Sie das neue Kennwort verwenden müssen, wenn Sie sich auf der Verwaltungsseite des Access Point für die lokale Zugangsverwaltung anmelden.

Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials.

User Name  (Maximum length is 20)

Password

Confirm Password

Previous Next Cancel

8. Wählen Sie für die Verwaltungsmethode **Standard-Verwaltung**, klicken Sie auf **Weiter**.

Setup Wizard

Step 2: Select the method of management for this AP.

1  **Standard** Select this option if you would like to manage your AP through the default Standard Management. This option will automatically apply a DHCP connection whenever IP address is your AP's. You will need to "Test" this AP's access with the default settings. Choosing this option will prompt you to enable the configuration management page.

2  **Default Management** Select this option if you would like to manage your AP through the basic GUI. You will not be able to "Test" this AP's access with a basic GUI. Please note, by selecting this AP configuration option, you will need to manually connect to your network. There is no DHCP server available, the IP address of the AP will be set to 192.168.10.100 (255.255.255.0).

Previous Next

9. Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Zugriffspunktdatum und die Zeiteinstellungen, then klicken Sie auf **Weiter**.

Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

System Time Thu Dec, 8, 2022 13:23:55

Date Settings Year 2022 Month Dec Day 08

Time Settings Hour 13 Minutes 23 Second 53

Previous Next Cancel

10. Konfigurieren Sie die IP-Adresse, die Subnetzmaske, die Gateway-IP-Adresse und die DNS-Einstellungen des Access Point so, dass sie den Anforderungen Ihres bestehenden Netzwerks entsprechen, und klicken Sie dann auf **Weiter**.

In diesem Schritt werden statische IP-Adresseinstellungen für Ihren Access Point konfiguriert. Wenn die IP-Adresseinstellungen des Access Points auf ein anderes IP-Netzwerk-Subnetz als 192.168.1.x, 192.168.2.x usw. geändert werden, müssen die Netzwerkkarteneinstellungen Ihres Computers so geändert werden, dass sie mit den neuen IP-Adresseinstellungen des Access Point übereinstimmen, um auf die Verwaltungsseite des Access Point zugreifen zu können.

Setup Wizard

Step 4: Input your IP settings in the fields below

IP Address	192.168.10.185
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS	192.168.1.249

Previous Next Cancel

11. Auf der Zusammenfassungsseite werden alle Konfigurationseinstellungen angezeigt, die durch den Einrichtungsassistenten vorgenommen wurden. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um den Einrichtungsassistenten abzuschließen. Bitte notieren Sie sich das neue Kennwort und die IP-Einstellungen für die lokale Zugriffsverwaltung auf den Access Point.

Setup Wizard

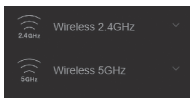
System Information

Write down the below information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click **Apply** below to finalize the settings.

System Time	Thu Dec 8, 2022 12:57:51
Username	admin
Password	*****
IP Address	192.168.10.185
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS	192.168.1.249

Previous Apply Cancel


12. Um den Namen/SSID des Wireless-Netzwerks und die Einstellungen für die Wireless-Verschlüsselung zu konfigurieren, klicken Sie auf die gewünschte Wireless-Bandbreite **Wireless 2.4GHz** oder **Wireless 5GHz** und dann auf **Wireless-Netzwerk**. Standardmäßig sind der Name/SSID des Wireless-Netzwerks und die Wireless-Verschlüsselung für Sie vorkonfiguriert und können auf dem mitgelieferten Aufkleber für die Wireless-Einstellungen oder auf dem Geräteetikett auf der Rückseite des Access Points gefunden werden. Wenn Sie die Wireless-Einstellungen ändern, müssen Sie sich mit Ihren Wireless-Clients unter Verwendung der neuen Einstellungen mit dem Access Point verbinden.



13. In den aktuellen Profilen können Sie im ersten Eintrag unter **SSID** den neuen Wireless-Netzwerknamen eingeben und unter **Passwort** den **Sicherheitsmodus** und ein neues **Wireless-Passwort** eingeben. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Übernehmen**.

Current Profiles					
Index	Status	SSID	Security Mode	Password	Edit
1	Enabled	TRENCHER2_2.4GHz_B07N	WPA2-PSK-AES	*****	Edit

14. Klicken Sie im Hauptmenü oben rechts auf die Schaltfläche **Speichern** , um die Konfigurationsänderungen zu übernehmen.

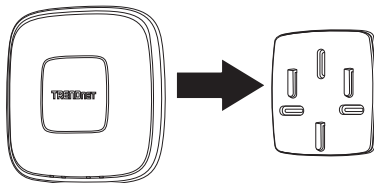
**Wichtiger Hinweis:** Die Konfigurationsänderungen auf der Webverwaltungsseite des Access Points werden erst übernommen, wenn Sie auf die Schaltfläche **Speichern**  klicken. Auf diese Weise können Sie mehrere Konfigurationsänderungen vornehmen und mehrere Änderungen gleichzeitig anwenden. Außerdem können Sie auf die **Schaltfläche** **Speichern** auf der linken Seite klicken, um ausstehende ungespeicherte Konfigurationsänderungen anzuzeigen.

15. Nachdem Sie die Konfiguration des Access Points abgeschlossen haben, konfigurieren Sie den Netzwerkadapter Ihres Computers wieder auf die ursprünglichen Einstellungen zurück, um die IP-Adresseinstellungen automatisch über DHCP zu beziehen, oder geben Sie die IP-Einstellungen ein. Weitere Informationen zur Neukonfiguration des Netzwerkadapters Ihres Computers, um die IP-Adresseinstellungen automatisch über DHCP zu beziehen, finden Sie unter Punkt Q2 im letzten Abschnitt der Installationsanleitung.
16. Um den Access Point zu montieren, führen Sie zunächst das Netzkabel durch die größte Öffnung in der Montageplatte und befestigen Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Dübeln und Schrauben an der gewünschten Wand oder Decke. Montieren Sie die Montageplatte so, dass die Clips von der Wand oder Decke weg zeigen. Bei der Wandmontage muss die Montageplatte in der richtigen Ausrichtung angebracht werden. Nachdem die Montageplatte ordnungsgemäß installiert ist, schließen Sie das Netzkabel an den LAN-Anschluss des Access Points an, richten Sie die Befestigungslöcher des Access Points mit den Clips der Montageplatte aus und schieben (gilt für TEW-825DAP) oder drehen Sie sie im Uhrzeigersinn (gilt für TEW-821DAP v2.xR, TEW-826DAP, TEW-921DAP) um sie zu verriegeln. Bringen Sie schließlich den Kabelschutz an, indem Sie ihn auf die Montageplatte schieben, bis er einrastet (gilt für TEW-821DAP v2.xR, TEW-826DAP).

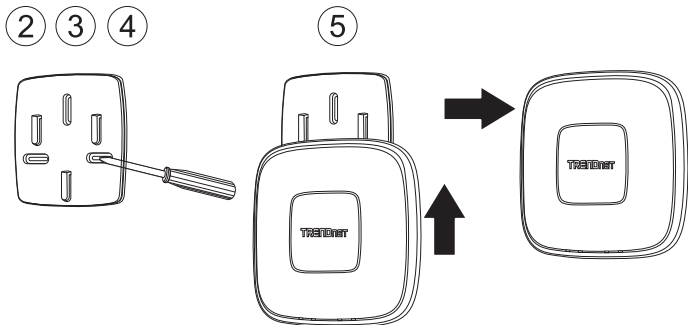
## TEW-825DAP

### Wandbefestigung

1. Entfernen Sie die Befestigungsplatte vom TEW-825DAP.



2. Platzieren Sie die Befestigungsplatte an der Wand oder Decke, an der das Gerät angebracht werden soll und markieren Sie die Position der Löcher für die Schrauben. Stellen Sie sicher, dass das Gerät genug Platz hat, um auf die Befestigungsplatte geschoben oder entfernt zu werden. Wenn Sie für die Installation kein PoE verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die Befestigungsplatte mit einer Steckdose verbinden können.
3. Bohren Sie die markierten Löcher für die Schrauben und legen Sie die Plastik-Maueranker in die Schraubenlöcher ein.
4. Befestigen Sie die Befestigungsplatte mit den mitgelieferten Schrauben.
5. Bringen Sie den TEW-825DAP an der Befestigungsplatte an und schließen Sie das (PoE) Netzkabel an. Wenn Sie für die Installation kein PoE verwenden, schließen Sie bitte den Netzadapter an.



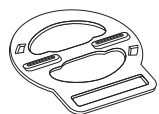
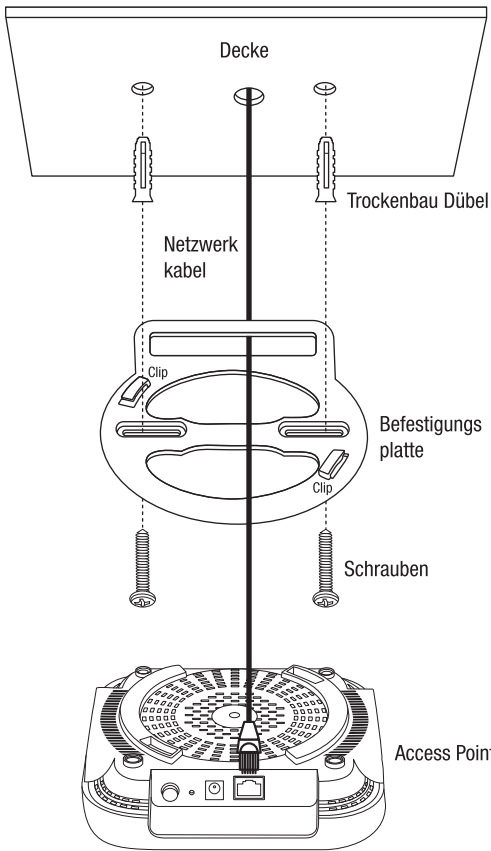
Deckenbefestigung

ENGLISH

Français

DEUTSCH

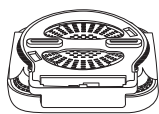
Español



Zum Einrasten im Uhrzeigersinn drehen

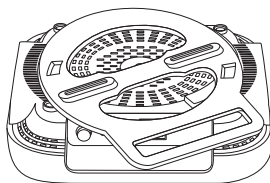
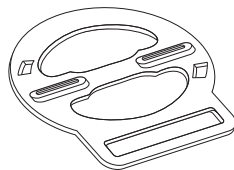
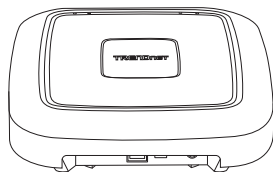


Kabelschutz installieren

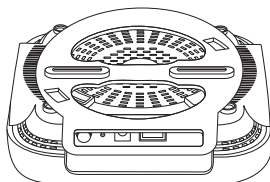




## Befestigungsplatte (Ausrichtung für Wandbefestigung)

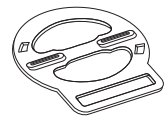
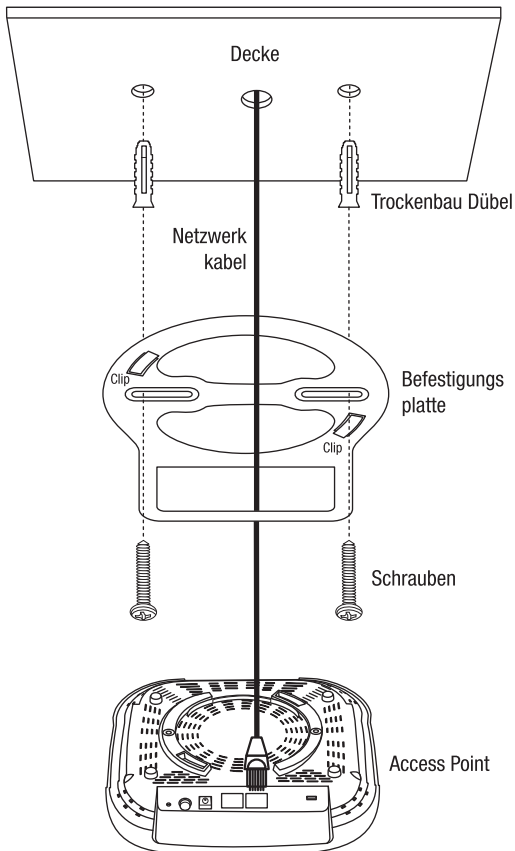


Zum Einrasten im  
Uhrzeigersinn drehen



TEW-826DAP

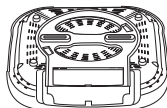
## Deckenbefestigung



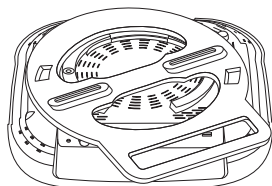
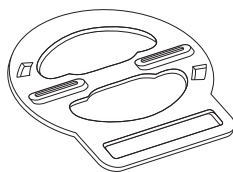
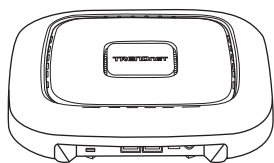
Zum Einrasten im Uhrzeigersinn drehen



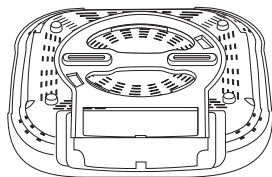
Install Cable Guard



## Befestigungsplatte (Ausrichtung für Wandbefestigung)

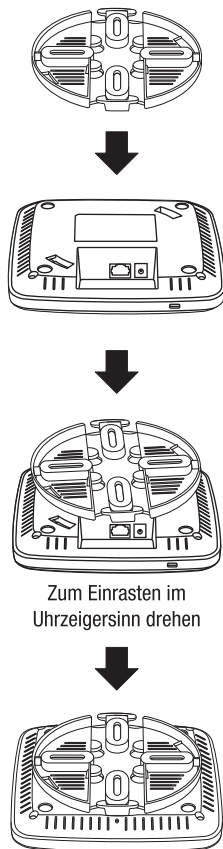
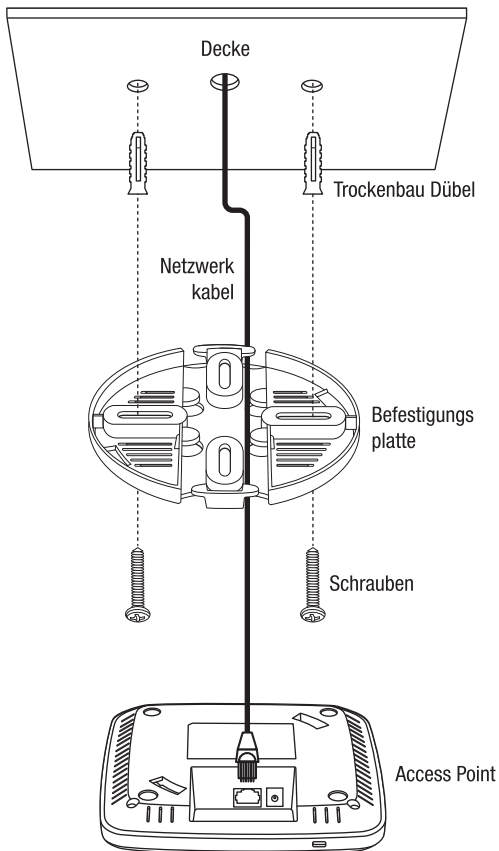


Zum Einrasten im  
Uhrzeigersinn drehen

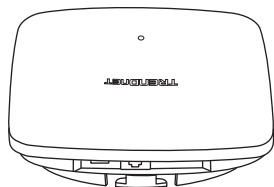


TEW-921DAP

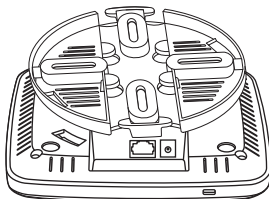
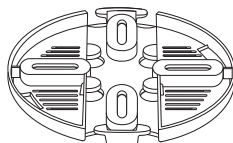
## Deckenbefestigung



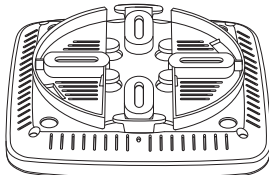
## Mounting Plate (Orientation for wall mounting)



OBEN



Zum Einrasten im  
Uhrzeigersinn drehen



Um die neueste Version des Benutzerhandbuchs herunterzuladen, gehen Sie bitte zu:  
<https://www.trendnet.com/support> und Wählen Sie in der Dropdown-Liste Produkt-Download  
die Modellnummer des Access Points und die Hardware-Version aus.

# Konformitätserklärung

TRENDNET®

## Name und Adresse des Herstellers

TRENDnet, Inc.                      Zwolsestraat 156 2587 WB  
20675 Manhattan Place        The Hague The Netherlands  
Torrance, CA 90501 USA



## Informationen zum Produkt

**Modellnummer:**                      TEW-821DAP (V2) / TEW-921DAP  
**Produktname:**                      AC1200 Dual Band PoE Indoor Wireless Access Point  
AX1800 Dualband WiFi 6 PoE+ Access Point

**Handelsname:**                      TRENDnet

TRENDnet erklärt hiermit, dass das Produkt in unserer alleinigen Verantwortung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen übereinstimmt.

**Sicherheit**                              EN 62368-1: 2014 (TEW-821DAP)  
EN 62368-1: 2014 + A11: 2017 (TEW-921DAP)

**EMV**                                      EN 55032: 2015 + A11: 2020 (TEW-821DAP / TEW-921DAP)  
EN 55035: 2017 + A11: 2020 (TEW-821DAP / TEW-921DAP)

**Funkspektrum  
und Gesundheit**                      EN 301 489-1 V2.1.1 (TEW-821DAP)  
EN 301 489-1 V2.2.3 (TEW-921DAP)  
EN 301 489-17 V3.1.1 (TEW-821DAP / TEW-921DAP)  
EN 62311: 2008 (TEW-821DAP / TEW-921DAP)  
EN 50385: 2017 (TEW-821DAP / TEW-921DAP)

**Energieeffizienz**                      Verordnung (EG) Nr. 1275/2008, Nr. 801/2013

Hiermit wird bestätigt, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht.

**Richtlinien:**                              EMV-Richtlinie 2014/30/EU  
RoHS 3-Richtlinie 2015/863/EU  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU  
WEEE-Richtlinie 2012/19/EU  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU  
Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU  
Ökodesign-Richtlinie 2019/125/EU

Für diese Erklärung verantwortliche Person.  
Ort der Ausstellung: Torrance, California, USA

Datum: Februar 02, 2023

Name: Sonny Su

Titel: Vizepräsident für Technologie

Unterschrift: \_\_\_\_\_



## Installation - Tipps und Problemlösungen

---

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die folgenden Vorgehensweisen zur Einstellung des Adapters Ihres Netzwerkbetriebssystems als allgemeine Leitlinien anzusehen sind; es wird in jedem Fall dringend empfohlen, sich im Zusammenhang mit der vorschriftsmäßigen Konfiguration der Netzwerkeinstellungen direkt an den Hersteller des Computers oder des Betriebssystems zu wenden. Wenn Schwierigkeiten auftauchen, wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Computers oder Ihres Betriebssystems.

### Q1: Wie konfiguriere ich den Netzwerkadapter meines Computers mit einer statischen IP Adresse?

#### Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Drücken Sie auf Ihrer Tastatur gleichzeitig die **Windows-Taste** und **“R”**, um das Dialogfeld **“Ausführen”** zu öffnen.
2. Geben Sie in dieses Dialogfeld **“ncpa.cpl”** ein, um das Fenster **“Netzwerkverbindungen”** zu öffnen.
3. Klicken Sie das Icon **“LAN Verbindung”** oder das Icon **“Ethernet”** mit der rechten Maustaste an, klicken Sie dann auf **“Eigenschaften”** und klicken Sie **“Internet Protocol Version 4” (TCP/IPv4)** doppelt an.
4. Klicken Sie dann auf **“Folgende IP-Adresse verwenden”** und weisen Sie Ihrem Netzwerkadapter eine statische IP Adresse zu. Siehe nachfolgendes Beispiel für die Einstellung einer statischen IP Adresse.
  - IP Adresse: 192.168.10.25
  - Subnetzmaske: 255.255.255.0
5. Klicken Sie in den Fenstern für die TCP/IPv4 Eigenschaften und für die LAN Verbindung Eigenschaften jeweils auf **OK**.

#### MAC OS X

1. Wählen Sie aus der **Apple** Drop-Down-Liste **“Systemeinstellungen”** aus.
2. Klicken Sie das Icon **“Netzwerk”** an.
3. Wählen Sie aus der Drop-Down-Liste **Standort** die **“Automatisch”** aus.
4. Wählen und prüfen Sie Ihre Ethernet Verbindung.
  - Wählen Sie in MAC OS 10.4 die **Anzeigen** Drop-Down Liste, danach **Built-in Ethernet** und dann den Reiter **TCP/IP**.
  - Wählen Sie ab MAC OS 10.5 Ethernet in der linken **Spalte**.

5. Konfigurieren Sie TCP/IP, um eine statische IP zu verwenden.
  - Wählen Sie aus der Drop-Down Liste “**IPv4**” oder der Drop-Down Liste “**Konfigurieren**” “**Manuell**” aus und weisen Sie ihrem Netzwerkkadapter eine statische IP Adresse zu. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche “**Anwenden**” oder “**Jetzt anwenden**”. Siehe nachfolgendes Beispiel für die Einstellung einer statischen IP Adresse.
    - IP adresse: 192.168.10.25
    - Subnetzmaske: 255.255.255.0
6. Es kann sein, dass Sie aufgefordert werden, Ihren Computer neu zu starten, damit die neuen Einstellungen der IP Adresse verwendet werden können.

**Q2: Ich habe den Netzwerkkadapter meines Computers mit einer statischen IP Adresse konfiguriert. Wie kann ich die Einstellungen meines Netzwerkkadapters wieder zurücksetzen, um mit Hilfe des DHCP automatisch eine IP Adresse zu beziehen?**

#### Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Drücken Sie auf Ihrer Tastatur gleichzeitig die **Windows-Taste** und “**R**”, um das Dialogfeld “Ausführen” zu öffnen.
2. Geben Sie in dieses Dialogfeld “**ncpa.cpl**” ein, um das Fenster “**Netzwerkverbindungen**” zu öffnen.
3. Right-click the **Local Area Connection** or **Ethernet** icon, click **Properties**, and double-click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.
4. Klicken Sie auf **IP Adresse automatisch beziehen** und auf DNS Server Adresse **automatisch beziehen**.
5. Klicken Sie in den Fenstern für die TCP/IPv4 Eigenschaften und für die LAN Verbindung Eigenschaften jeweils auf **OK**.

#### MAC OS X

1. Wählen Sie aus der **Apple** Drop-Down-Liste “**Systemeinstellungen**” aus.
2. Klicken Sie das ikon “**Netzwerk**” an.
3. Wählen Sie aus der Drop-Down-Liste **Standort** die “**Automatisch**” aus
4. Wählen und prüfen Sie Ihre **Ethernet** Verbindung.
  - Wählen Sie in MAC OS 10.4 die **Anzeigen** Drop-Down Liste, danach **Built-in Ethernet** und dann den Reiter **TCP/IP**.
  - Wählen Sie ab MAC OS 10.5 **Ethernet** in der linken Spalte.



5. Konfigurieren Sie TCP/IP, um eine statische IP zu verwenden.
  - Wählen Sie aus der Drop-Down Liste “**IPv4**” oder der Drop-Down Liste “**Konfigurieren**” aus, wählen Sie “**Using DHCP**” und Klicken Sie dann auf die Schaltfläche “**Anwenden**” oder “**Jetzt anwenden**”.
6. Es kann sein, dass Sie aufgefordert werden, Ihren Computer neu zu starten, damit die neuen Einstellungen der IP Adresse verwendet werden können.

**Q3: Ich habe in das Adressfeld meines Internetbrowsers <http://192.168.10.100> eingegeben, allerdings wird die Fehlermeldung “Die Seite kann nicht angezeigt werden” angezeigt. Wie kann ich auf die Seite zur Verwaltung des kabellosen Access point zugreifen?**

1. Prüfen Sie sämtliche physischen Kabelverbindungen und Portanschlüsse.
2. Vergewissern Sie sich, dass die LED PWR an der Vorderseite des Wireless Access Points leuchten.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Netzwerkadapter Ihres Computers mit einer statischen IP Adresse konfiguriert wurde. (Siehe Q1 für Anweisungen zur Zuordnung einer statischen IP Adresse)
4. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer an den LAN-Anschluss des Access Points angeschlossen ist und die LAN-LED leuchtet.
5. Da die Standard IP Adresse für den Access point 192.168.10.100 ist, müssen Sie sicherstellen, dass keinem anderen Netzwerkgerät die IP Adresse 192.168.10.100 zugeordnet wird.

**Hinweis:** Nachdem Sie alle oben genannten Prüfungen durchgeführt haben, versuchen Sie erneute auf die Seite zur Verwaltung des kabellosen Access point.

**Q4: Ich habe die IP Adresse des kabellosen Access point geändert, habe die neue Adresse aber vergessen. Wie kann ich meinen kabellosen Access point wieder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen?**

Drücken Sie den Reset Knopf auf der Rückseite Ihres kabellosen Access point, verwenden Sie beim Einschalten mit einer Büroklammer 15 Sekunden lang und lassen Sie ihn dann los. Die Standard IP Adresse des Access point ist 192.168.10.100. Der Standard Username lautet “admin”.

**Q5: Wie kann ich die aktuelle IP Adresse des Netzwerkadapters meines Computers finden?**

**Verfahren über die Eingabeaufforderung**

**Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11**

1. Drücken Sie auf Ihrer Tastatur gleichzeitig die **Windows-Taste** und “**R**”, um das Dialogfeld “Ausführen” zu öffnen.

2. Geben Sie **“cmd”** in das Dialogfeld ein, um die Eingabeaufforderung zu öffnen.
3. Geben Sie in das Feld der Eingabeaufforderung **“ipconfig/all”** ein, um sämtliche Einstellungen der IP Adresse anzuzeigen.

### **MAC OS X**

1. Gehen Sie zum Ordner **“Anwendungen”** und öffnen Sie **“utilities”**.
2. Klicken Sie **“Terminal”** doppelt an, um die Eingabeaufforderung zu starten.
3. Geben Sie in das Feld der Eingabeaufforderung **“ipconfig getifaddr <en0 or en1>”** um die IP Adresseneinstellungen für kabellose und verkabelte Verbindungen anzuzeigen.

**Hinweis:** **en0** ist in der Regel die Schnittstelle für eine verkabelte Ethernet Verbindung und **en1** die kabellose Airport Schnittstelle.

### **Graphisches Verfahren**

#### **Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11**

1. Drücken Sie auf Ihrer Tastatur gleichzeitig die **Windows-Taste und “R”**, um das Dialogfeld **“Ausführen”** zu öffnen.
2. Geben Sie in dieses Dialogfeld **“ncpa.cpl”** ein, um das Fenster **“Netzwerkverbindungen”** zu öffnen.
3. Klicken Sie das Icon **“LAN Verbindungen”** doppelt an und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **“Details”**, um die Einstellungen der aktuellen IP Adresse zu sehen.

**Hinweis:** Um die Einstellungen der aktuellen IP Adresse sehen zu können, muss der Netzwerkadapter des Computers aktiviert und angeschlossen sein.

### **MAC OS X**

1. Aus dem **Apple Menü** select **System Preferences**.
2. Wählen Sie in den Systemeinstellungen das **Ansicht Menü** und wählen Sie daraus **Netzwerk**.
3. Klicken Sie im Fenster für Netzwerkeinstellungen auf einen Netzwerk Port (z.B. Ethernet, AirPort, Modem). Wenn Sie verbunden sind, können Sie unter **“Status”** die Einstellungen Ihrer IP Adresse sehen.

## Federal Communication Commission Interference Statement

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, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5.15-5.25GHz band are restricted to indoor usage only.

This device meets all the other requirements specified in Part 15E, Section 15.407 of the FCC Rules.

### **Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

**Note:** The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

## 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, and
- (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.

## 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](http://www.trendnet.com/support)

## TRENDnet

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA

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.

## Note

The equipment power supply cord shall be connected to a socket-outlet with earthing connection.

## Advertencia

Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être raccordé à une prise de courant avec mise à la terre.

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:  
**[www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)**