




Anleitung zur Schnellinstallation 

TEW-637AP
3.01

Table of Contents

Deutsch	1
1. Bevor Sie anfangen	1
2. Installation der Hardware	2
Troubleshooting	7



Packungsinhalt

- TEW-637AP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Dienstprogramm und Bedienungsanleitung)
- Netzteil (12V Gleichstrom, 0.5A)
- Netzwerkkabel (0.6m / 2ft.)

Systemanforderungen

- Webbrowser wie der Internet Explorer (6 oder Super), Firefox (2.0 oder höher), Opera, Chrome, Safari
- Computer mit korrekt installiertem Netzwerk- oder drahtlosem Adapter
- Router mit einem freien LAN-Port.
- Ein verfügbarer DHCP-Server (in Routern ist normalerweise ein DHCP-Server integriert)

2. Installation der Hardware

Hinweis:

1. Suchen Sie nach einem optimalen Einsatzort für den Access Point. Der beste Standort eines Access Points liegt normalerweise im Zentrum Ihres drahtlosen Netzwerks.
2. Deaktivieren Sie Ihre Antivirus- und Firewall-Programme, bevor Sie die Hardware-Installation beginnen.

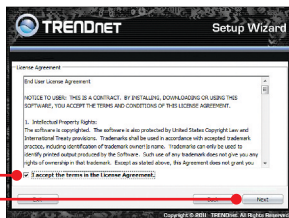
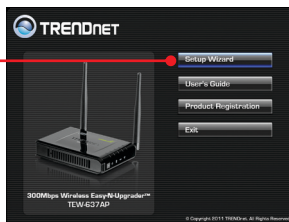
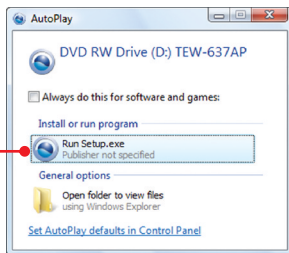
Für Benutzer von Windows

1. Legen Sie die Dienstprogramm-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.

2. Klicken Sie auf **Run Setup.exe** (setup.exe ausführen). (Windows 7/Vista only)

3. Klicken Sie dann auf **Setup Wizard** (Installationsassistent).

4. Markieren Sie **I accept the terms in the License Agreement** (Ich akzeptiere die Bedingungen des Lizenzvertrags) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

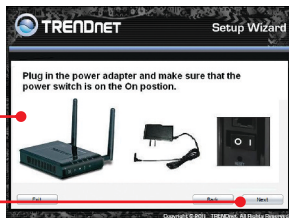


5. Verbinden Sie einen LAN-Port Ihres Routers über das mitgelieferte RJ-45-Kabel mit dem LAN-Port des TEW-637AP. Klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).

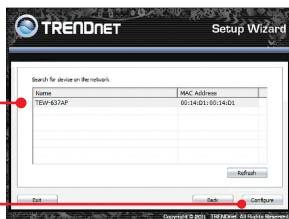


6. Verbinden Sie einen LAN-Port des Routers über ein RJ-45-Kabel mit dem Ethernet-Port Ihres Computers.

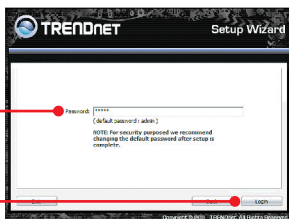
7. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Access Point und stecken Sie es in eine Steckdose. Klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).



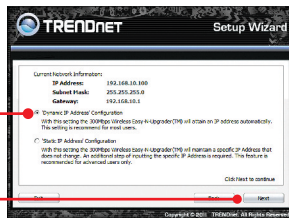
8. Wählen Sie den TEW-637AP aus der Liste aus und klicken Sie auf **Configure** (Konfigurieren).



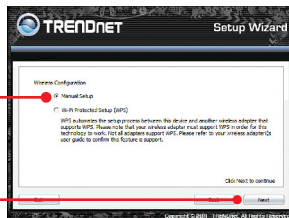
9. Geben Sie Ihr Kennwort ein und klicken Sie auf **Login** (Anmelden). Standardmäßig lautet das Kennwort **admin**.



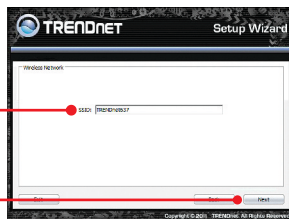
10. Markieren Sie **Dynamic IP Address Configuration** (Konfiguration der dynamischen IP-Adresse) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).



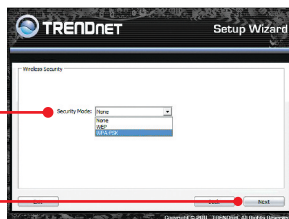
11. Markieren Sie **Manual setup** (Manuell einrichten) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).



12. Geben Sie eine SSID ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter). Standardmäßig lautet die SSID **TRENDnet637**. Die SSID ist der Name Ihres drahtlosen Netzwerks (z.B. des drahtlosen Routers oder Access Points). Geben Sie einen eindeutigen Namen ein. Sie sollten die Bezeichnung bei der Suche nach den verfügbaren drahtlosen Netzwerken selbst aber leicht erkennen können.



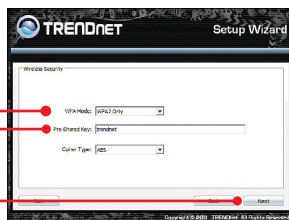
13. Wählen Sie einen Sicherheitsmodus aus und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter) (im Beispiel: WPA-PSK).



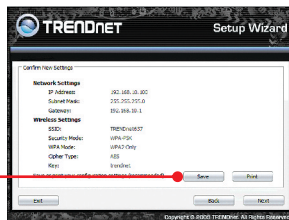
Hinweis:

1. Um Ihr Netzwerk vor unbefugten Zugriffen zu schützen, sollten Sie die drahtlose Verschlüsselung aktivieren.
2. Das folgende Beispiel gilt für die WPA2-PSK(AES)-Verschlüsselung. Wählen Sie WPA-PSK oder WPA2-PSK nur dann aus, wenn Ihre drahtlosen Adapter tatsächlich WPA bzw. WPA2 unterstützen. Markieren Sie andernfalls WEP.
3. Die WEP Verschlüsselung unterstützt nur 802.11b/g Geschwindigkeiten von bis zu 54Mbps.
4. Wenn am Router eine Verschlüsselung aktiviert wird, müssen alle drahtlosen Computer und anderen Geräte mit dem gleichen Verschlüsselungsschlüssel versehen werden.

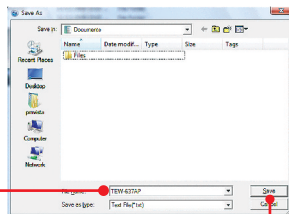
14. Wählen Sie den gewünschten **WPA**-Modus aus, geben Sie einen vorinstallierten Schlüssel ein und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter). Für WPA-PSK und WPA2-PSK muss der vorinstallierte Schlüssel 8 bis 63 ASCII- bzw. 64 HEX-Zeichen lang sein. Notieren Sie sich den vorinstallierten Schlüssel. Sie benötigen den Pre-Shared Key, wenn Sie Ihren WLAN-Adapter (s) konfigurieren.



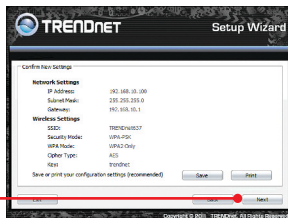
15. Klicken Sie auf **Save** (optional). Dadurch werden Ihre Konfigurationseinstellungen in einer Datei gespeichert, die bei Bedarf erneut geladen werden kann.



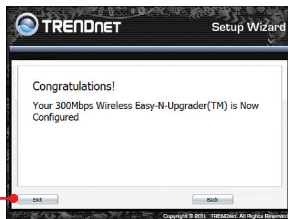
16. Geben Sie der Datei einen Namen und klicken Sie dann auf **Save** (Speichern) (optional).



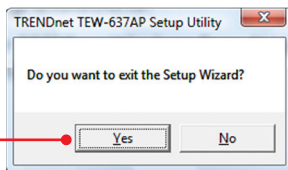
17. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um die Einstellungen zu übernehmen.



18. Klicken Sie auf **Exit**.



19. Klicken Sie zum Abschluss auf **Yes** (Ja).



Hinweis: Eine Anleitung zur Verbindung eines drahtlosen Computers mit dem TEW-637AP finden Sie in Antwort 1 im Abschnitt „Problembehandlung“.

Die drahtlose Verbindung ist jetzt vollständig konfiguriert.

Hinweis: Weitere Informationen zu den Konfigurations- und erweiterten Einstellungen der **TEW-637AP** finden Sie im Abschnitt „Problembehandlung“ der Bedienungsanleitung auf der beiliegenden Dienstprogramm-CD oder auf der Website von TRENDnet unter www.trendnet.com.

Registrieren Sie Ihr Produkt

Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit und registrieren Sie Ihr Produkt online, so dass Sie unsere umfassenden Support- und Kundendienstleistungen in Anspruch nehmen können: www.trendnet.com/register
Vielen Dank für den Kauf eines TRENDnet-Produkts

1. All the settings are correct, but I can not make a wireless connection to the Access Point.

1. Double check that the wireless LED on the Access Point is lit.
2. Power cycle the Access Point. Unplug the power to the Access Point. Wait 15 seconds, then plug the power back in.
3. Contact the manufacturer of your wireless network adapter. Make sure the wireless network adapter is configured with the proper SSID. The default SSID of the Access Point is **TRENDnet637**. If you have enabled any encryption on the Access Point, make sure to configure the wireless network adapter with the same Pre-shared key.

2. I have a wireless adapter that supports WiFi Protected Setup (WPS) push button setup. How do I setup WPS between the TEW-637AP and my wireless adapter?

1. Press on the **WPS** button on the front of the TEW-637AP for 10 seconds.
2. Refer to your wireless adapters for instructions on setting up WPS.

3. I inserted the Utility CD-ROM into my computer's CD-ROM Drive but the installation menu does not appear automatically. What should I do

1. For Windows 7, if the installation menu does not appear automatically, click on the Windows Icon on the bottom left hand corner of the screen, click the "Search programs and files" box, and type D:\autorun.exe, where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard
2. For Windows Vista, if the installation menu does not appear automatically, click on the Windows Icon on the bottom left hand corner of the screen, click on the "Start Search" box, and type D:\autorun.exe, where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard.
3. For Windows XP/2000 if the window does not appear automatically, click Start, click Run and type D:\autorun.exe where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard.

4. I do not have a DHCP server or DHCP is disabled on my network and I am unable to configure the TEW-637AP. What should I do?

1. Go to the TCP/IP settings on your computer and assign a static IP address on your computer's network adapter in the subnet of 192.168.10.x. Since the default IP address of the TEW-637AP is 192.168.10.100, do not assign a static IP address of 192.168.10.100 on your computer's network adapter.
2. Open Internet Explorer and enter <http://192.168.10.100> into the address bar.

5. I followed the Quick Installation Guide and setup a new password. When I log in to the browser configuration an access error message appears. What should I do?

If the password was changed and you don't remember it, you need to reset the TEW-637AP. To reset the TEW-637AP, power up the unit and wait 30 seconds for the unit to boot up. Then take a pin or paper clip and press the reset button for 15 seconds, then let go. The reset button is located on the bottom of the TEW-637AP. Please note that performing a reset on the TEW-637AP will erase all settings applied and will revert back to default settings. The default user name is admin and the default password is admin. When you log in to the browser configuration for the first time, make sure to enter admin for user name. Do not leave the user name field blank

LED/Button	Color	Sequence	Definition
PWR (Power) LED	Green	Solid	Device is on
	N/A	Off	Device is off
Network Port Link/Act LEDs	Green	Solid	LAN port connected at 10/20 Mbps or 100/200Mbps (Half/Full Duplex)
		Blinking	LAN port data transmitting/receiving 10/20Mbps or 100/200Mbps (Half/Full Duplex)
	N/A	Off	Wireless LAN is on or enabled/Wireless data transmission
Wireless LED	Green	Blinking	Wireless LAN is on or enabled/Wireless data transmission
	N/A	Off	Wireless LAN is off or disabled
WPS LED	Green	Solid	WPS authentication process complete
		Blinking	WPS authentication in process
	N/A	Off	WPS is not activated or disabled
Power Switch (EU Version only)	N/A	N/A	Turns on/off power to the TEW-637AP
Reset Button	N/A	N/A	Hold 15 seconds to reset device to factory defaults.
WPS Button	N/A	N/A	Hold 3 seconds to activate WPS

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TEW-637AP**, please contact TRENDnet's Technical Support Department.

The following are some general wireless tips to help minimize the impact of interference within an environment.

Assign your network a unique SSID

Do not use anything that would be identifying like “Smith Family Network”. Choose something that you would easily identify when searching for available wireless networks.

Do not turn off the SSID broadcast

The SSID broadcast is intended to be on and turning it off can cause connectivity issues. The preferred method of securing a wireless network is to choose a strong form of encryption with a strong and varied encryption key.

Note: after setting up the SSID, encryption type and encryption key/passphrase, please make a note of them for future reference. You will need this information to connect your wireless computers to the wireless router/access point.

Change the channel

Most wireless access points and routers are defaulted to channel 6. If you have a site survey tool that will display the channels you can plan your channel selection around neighboring access points to minimize interference from them. If your site survey tool does not display the channel try using channels 1 or 11.

If you are using 802.11n you should be securing the network with WPA2 security.

Note: Due to Wi-Fi certification considerations if you choose WEP, WPA or WPA2-TKIP encryption this device may operate in legacy wireless mode (802.11b/g). You may not get 802.11n performance as these forms of encryption are not supported by the 802.11n specification.

Please also make sure that the wireless hardware is not placed in any type of shelving or enclosures.

Avoid stacking hardware on top of each other to prevent overheating issues

Maintain enough free space around the hardware for good ventilation and airflow. There should also be plenty of free space around the antennas to allow the wireless signal to propagate.

There are a number of other environmental factors that can impact the range of wireless devices.

1. Adjust your wireless devices so that the signal is traveling in a straight path, rather than at an angle. The more material the signal has to pass through the more signal you will lose.
2. Keep the number of obstructions to a minimum. Each obstruction can reduce the range of a wireless device. Position the wireless devices in a manner that will minimize the amount of obstructions between them.

3. Building materials can have a large impact on your wireless signal. In an indoor environment, try to position the wireless devices so that the signal passes through less dense material such as dry wall. Dense materials like metal, solid wood, glass or even furniture may block or degrade the signal.
4. Antenna orientation can also have a large impact on your wireless signal. Use the wireless adapter's site survey tool to determine the best antenna orientation for your wireless devices.
5. Interference from devices that produce RF (radio frequency) noise can also impact your signal. Position your wireless devices away from anything that generates RF noise, such as microwaves, HAM radios, Walkie-Talkies and baby monitors.
6. Any device operating on the 2.4GHz frequency will cause interference. Devices such as 2.4GHz cordless phones or other wireless remotes operating on the 2.4GHz frequency can potentially drop the wireless signal. Although the phone may not be in use, the base can still transmit wireless signals. Move the phone's base station as far away as possible from your wireless devices.

If you are still experiencing low or no signal consider repositioning the wireless devices or installing additional access points. The use of higher gain antennas may also provide the necessary coverage depending on the environment.

Declaration of Conformity



Company Information:

Company Name:

TRENDnet, Inc.

Company Address:

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA

Product Information:

Product Description:

300Mbps Wireless Easy-N-Upgrader

Model Number:

TEW-637AP

Brand name:

TRENDnet



Technical Standards:

EN 300 328 V1.7.1: 10-2006

EN 301 489-1 V1.8.1: 04-2008

EN 301 489-17 V2.1.1 : 05-2009

EN 62311:2008

EN 60950-1:2006+A11: 2009

Declaration:

The product is herewith confirmed to comply with the requirements of Directive 1999/5/EC of the Council (European Parliament) on the radio and telecommunications terminal equipment and Energy-related products Directive 2009/125/EC.

I hereby declare that the products and devices mentioned above are consistent with the standards and provisions of the guidelines.

Sonny Su

Full Name

April 20, 2011

Date

Director of Technology

Position / Title

Signature

Déclaration de conformité



Coordonnées du fournisseur:

Nom:

TRENDnet, Inc.

Adresse:

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA

Détails du produit:

Nom du produit:

300Mbps Wireless Easy-N-Upgrader

Modèle:

TEW-637AP

Nom Commercial:

TRENDnet



Détails standard applicable:

EN 300 328 V1.7.1: 10-2006

EN 301 489-1 V1.8.1: 04-2008

EN 301 489-17 V2.1.1 : 05-2009

EN 62311:2008

EN 60950-1:2006+A11: 2009

Déclaration:

L'appareil est conforme aux exigences essentielles de la directive 1999/5/EC du Conseil du Parlement Européen pour la radio et les équipements de terminaux de télécommunications ainsi que des équipements des produits liés à l'énergie sous la directive 2009/125/EC.

Je déclare par la présente que les produits et appareils mentionnés ci-dessus sont conformes aux standards et aux dispositions des directives.

Sonny Su

Full Name

April 20, 2011

Date

Director of Technology

Position / Title

Signature

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE 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 you Local Authority or Retailer for recycling advice.



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.



TRENDnet[®]

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>