

# TRENDnet®



---

## Quick Installation Guide

### TWG-431BR (V1)

# Table of Contents

---

## **1 Deutsch**

1. Bevor Sie anfangen
2. Schnellübersicht
3. Installation der Hardware und Konfiguration

# 1. Bevor Sie anfangen

## Package Contents

- TWG-431BR
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzteil (12V DC, 1.5A)
- RJ-45 zu RS-232 Konsolenkabel (1m / 3.28 Fuß)
- Montagesatz für Gestell

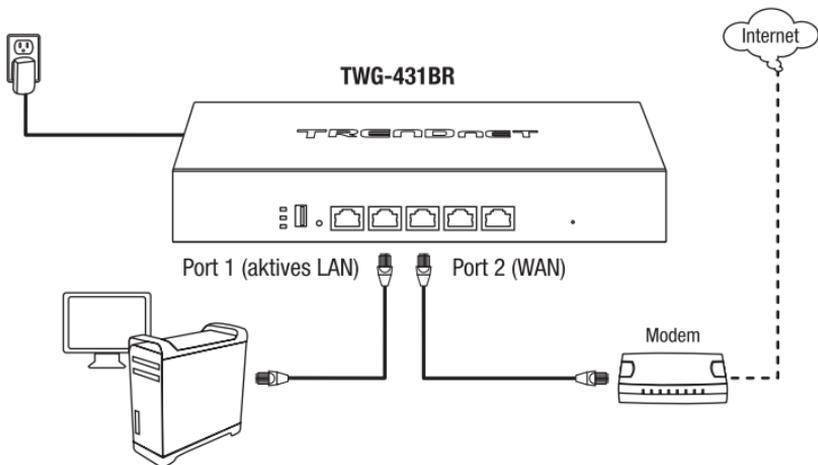
## Installationsanforderungen

- Einen Computer mit einem Ethernet-Anschluss und Web-Browser
- Netzwerkkabel

## Optionale Geräte

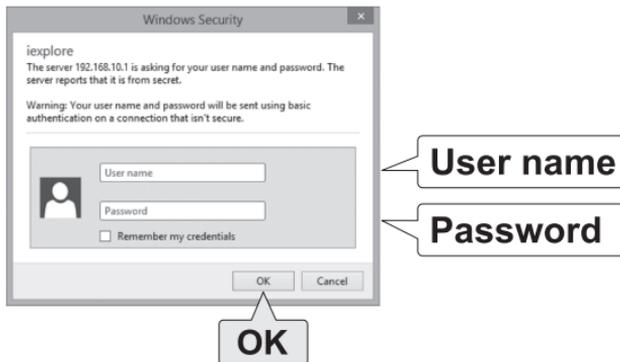
- Standardmäßiges 19"-Gestell

# 2. Schnellübersicht

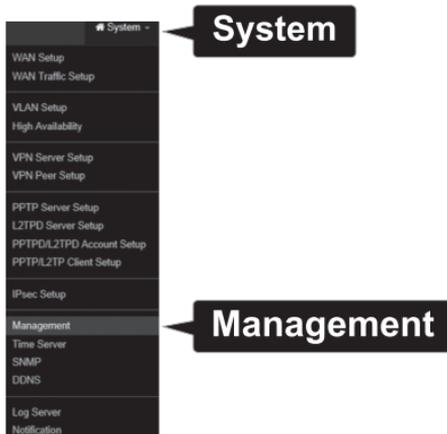


### 3. Installation der Hardware und Konfiguration

1. Nachdem Sie das Gerät eingeschaltet und Ihren Computer mit dem aktiven LAN verbunden haben, öffnen Sie bitte Ihren Internetbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres Routers in die Adressleiste ein; drücken Sie dann auf **Eingabe**. Die Standard-IP-Adresse lautet 192.168.10.1.
2. Geben Sie **User name** (Benutzername) und **Password** (Kennwort) ein und klicken sie auf **OK**. Standardeinstellung:  
User name (Benutzername): **admin**  
Password (Kennwort): **admin**



3. Klicken Sie oben auf **System** und klicken Sie dann auf **Verwaltung**.



4. Geben Sie im Admin-Passwortbereich Ihr neues Admin-Passwort ein und bestätigen Sie es.

5. Klicken Sie unten auf der **Save** (Seite) auf Speichern.

**Hinweis:** Nachdem Sie auf **Speichern** geklickt haben, werden die Änderungen, die Sie an Ihrem Router vorgenommen haben, erst dann übernommen, wenn Sie das Gerät neu gestartet haben. Sie können auch weitere Änderungen vornehmen, dann speichern und Ihr Gerät neu starten, nach Sie alle Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben. Um alle Konfigurationsänderungen zu speichern und neu zu starten, klicken Sie bitte in der Ecke oben rechts auf **Reboot** (Neustart).

**Save**

6. Klicken Sie oben auf System und klicken Sie dann auf **VLAN Setup** (VLAN Einrichtung).

7. Standardmäßig bezieht sich VLAN #1 auf die VLAN-Schnittstelle und die Standard-IP-Adresseinstellung des Routers.

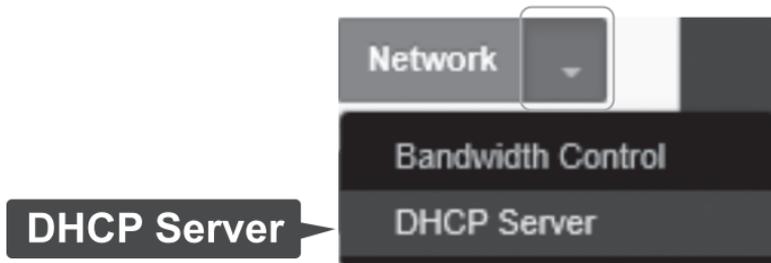
#	VLAN Status	Name	Flag	IP Address	Netmask	Action
1	ON	Default		192.168.10.1	255.255.255.0	Network
2	ON	VLAN 200-100		192.168.20.1	255.255.255.0	Network
3	ON	VLAN 100-100		192.168.30.1	255.255.255.0	Network
4	ON	VLAN 150-100		192.168.40.1	255.255.255.0	Network
5	ON	VLAN 180-100		192.168.50.1	255.255.255.0	Network
6	ON	VLAN 190-100		192.168.60.1	255.255.255.0	Network
7	ON	VLAN 170-100		192.168.70.1	255.255.255.0	Network
8	ON	VLAN 160-100		192.168.80.1	255.255.255.0	Network

8. Klicken Sie unter VLAN #1 in der rechten Aktionsspalte auf die Schaltfläche Netzwerk.

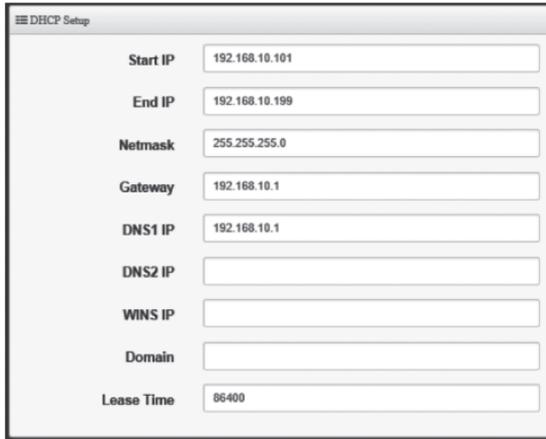


9. Unter IP-Erichtung, konfigurieren Sie bitte die IP-Adresseinstellungen des Routers, um den Anforderungen Ihres Netzwerks zu entsprechen.

10. Nachdem Sie die IP-Adresseinstellungen konfiguriert haben, müssen Sie DHCP Pool konfigurieren, um den IP-Adresseinstellungen zu entsprechen. Klicken Sie unter VLAN #1 auf die Pfeilschaltfläche in der Aktionsspalte rechts sie dann die wählen Sie **DHCP Server** aus.



11. Geben Sie unter DHCP Setup die gewünschten IP-Adresseinstellungen für Ihren DHCP-Server ein.



Start IP	192.168.10.101
End IP	192.168.10.199
Netmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.10.1
DNS1 IP	192.168.10.1
DNS2 IP	
WINS IP	
Domain	
Lease Time	86400

12. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

**Hinweis:** Nachdem Sie auf **Speichern** geklickt haben, werden die Änderungen, die Sie an Ihrem Router vorgenommen haben, erst dann übernommen, wenn Sie das Gerät neu gestartet haben. Sie können auch weitere Änderungen vornehmen, dann speichern und Ihr Gerät neu starten, wenn Sie alle Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben. Um alle Konfigurationsänderungen zu speichern und neu zu starten, klicken Sie bitte in der Ecke oben rechts auf **Reboot** (Neustart).

**Save**

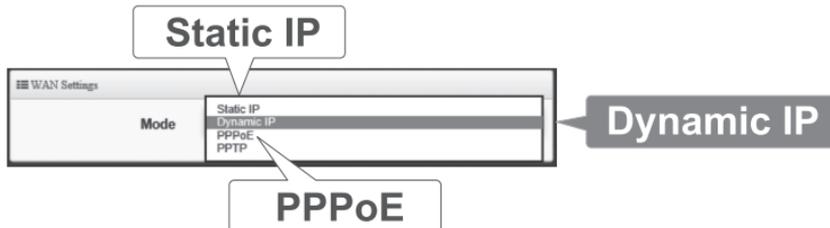
13. Klicken Sie oben auf die Lasche **SYSTEM** und klicken Sie dann auf **WAN Setup** (WAN Einrichtung).



14. Die WAN 1 Schnittstelle des Routers ist standardmäßig auf Dynamic IP eingestellt (auch bekannt als DHCP). Um die Internetverbindungseinstellungen für WAN 1 zu ändern, klicken Sie bitte in der rechten Spalte auf die Schaltfläche "Edit" (Bearbeiten).

#	Active	Mode	Edit
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Dynamic IP	<input type="button" value="Edit"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Dynamic IP	<input type="button" value="Edit"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Dynamic IP	<input type="button" value="Edit"/>

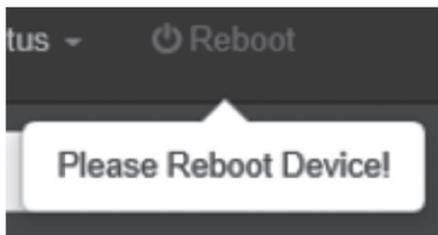
15. Wählen Sie unter WAN-Einstellungen den richtigen Modus für Ihre Internetverbindung aus (**Dynamic IP**, **Static IP** und **PPPoE**). Wenn Sie nicht sicher sind, welchen Modus Sie auswählen sollten, kontaktieren Sie bitte Ihren Internetdienstanbieter.



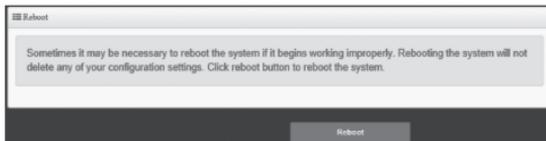
16. Nachdem Sie den richtigen Modus ausgewählt und Ihre Einstellungen eingegeben haben, klicken Sie bitte unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

**Save**

17. Nachdem Sie Ihre Änderungen gespeichert haben, wird Sie das Gerät in der oberen rechten Ecke dazu auffordern, das Gerät neu zu starten.



18. Klicken Sie in der oberen rechten Ecke auf "**Reboot**" (Neu starten) und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "**Reboot**" (Neustart).



**Reboot**

# TRENDnet<sup>®</sup>

---

## 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: **1-866-845-3673**

Regional phone numbers available at [www.trendnet.com/support](http://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](http://www.trendnet.com/register)