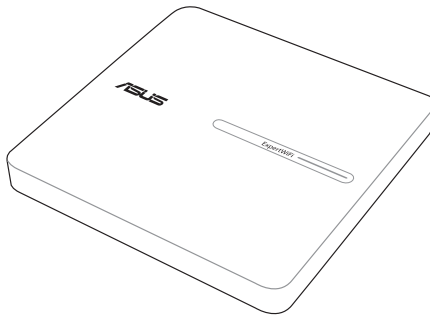


# Benutzerhandbuch

## ASUS ExpertWiFi EBA63

AX3000 PoE-Access Point



G27553

Überarbeitete Ausgabe v3

Dezember 2025

**Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") mit jeglichen Mitteln in jeglicher Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Wiederaufrufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprache übersetzt werden, abgesehen von vom Käufer als Sicherungskopie angelegter Dokumentation.

Die Produktgarantie erlischt, wenn (1) das Produkt ohne schriftliche Genehmigung von ASUS repariert, modifiziert oder geändert wird und wenn (2) die Seriennummer des Produkts unkenntlich gemacht wurde oder fehlt.

ASUS bietet dieses Handbuch in seiner vorliegenden Form an, ohne jegliche Garantie, sei sie direkt oder indirekt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf indirekte Garantien oder Bedingungen bezüglich der Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. In keinem Fall ist ASUS, seine Direktoren, leitenden Angestellten, Angestellten oder Agenten haftbar für jegliche indirekten, speziellen, zufälligen oder Folgeschäden (einschließlich Schäden aufgrund von Profitverlusten, Geschäftsverlusten, Nutzungs- oder Datenverlusten, Unterbrechung von Geschäftsabläufen et cetera), selbst wenn ASUS von der Möglichkeit solcher Schäden unterrichtet wurde, die von Defekten oder Fehlern in diesem Handbuch oder an diesem Produkt herrühren.

Die technischen Daten und Informationen in diesem Handbuch sind nur zu Informationszwecken gedacht, sie können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden und sollten nicht als Verpflichtung seitens ASUS angesehen werden. ASUS übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten, die in diesem Handbuch auftreten könnten, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software.

In diesem Handbuch erscheinende Produkte und Firmennamen könnten eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der betreffenden Firmen sein und dienen ausschließlich zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil des jeweiligen Eigentümers, ohne Rechtsverletzungen zu beabsichtigen.

## **ERKLÄRUNG ZUR BARRIEREFREIHEIT**

ASUS verpflichtet sich, seine Dokumentation gemäß der Richtlinie (EU) 2019/882 des Europäischen Parlaments und des Europäischen Rates zugänglich zu machen. Dieses Dokument ist so gestaltet, dass es die Anforderungen der WCAG 2.1 (Stufe AA)/EN 301 549 erfüllt und mit Bildschirmlesesoftware wie NVDA Screen Reader oder Microsoft Narrator zugänglich ist.

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie bitte die Produktwebseite:

<https://qr.asus.com/networking/asus-expertwifi-eba63>



## **Service und Support**

Besuchen Sie unsere mehrsprachige Webseite unter <https://www.asus.com/support>.



# Inhaltsverzeichnis

## 1 Kennenlernen Ihres WLAN-Routers

1.1 Willkommen!.....	6
1.2 Verpackungsinhalt .....	6
1.3 Ihr WLAN-Router.....	7
1.4 Aufstellen Ihres Access Points.....	9
1.5 Installationsanforderungen .....	10
1.6 Einrichtung des Access Points .....	11
FAQ (Häufig gestellte Fragen).....	11
So richten Sie Ihren ExpertWiFi EBA63 ein: .....	12

## 2 Erste Schritte

2.1 Anmeldung im Web-GUI.....	14
-------------------------------	----

## 3 Anleitung

AiMesh.....	16
DDNS.....	16
ExpertWiFi.....	16
Aktualisieren/Zurücksetzen/Wiederherstellen der Firmware....	17
Gastnetzwerk Pro.....	18
IPv6.....	18
LAN.....	18
QoS/Adaptive QoS.....	18
Einrichtung/Anmeldung .....	18
Fehlerbehebung bei Internet und WLAN.....	19
VPN .....	19
VPN-Client/VPN Fusion .....	19
VPN-Server .....	20
VPN-Einrichtung unter Windows/MacOS/iOS/Android.....	20

WAN/Dual-WAN.....	20
Wi-Fi.....	21
WLAN Professionell.....	21

## **Anhang**

Sicherheitshinweise .....	22
WEEE-Hinweis .....	24

# 1 Kennenlernen Ihres WLAN-Routers

## 1.1 Willkommen!

Vielen Dank für den Kauf Ihres ASUS ExpertWiFi EBA63!

Der extradünne und elegante EBA63 bietet 2,4-GHz- und 5-GHz-Dual-Band für unübertroffenes gleichzeitiges HD-WLAN-Streamen. Er verfügt über grüne Netzwerktechnologie von ASUS – eine Lösung für bis zu 70% Energieersparnis.

## 1.2 Verpackungsinhalt

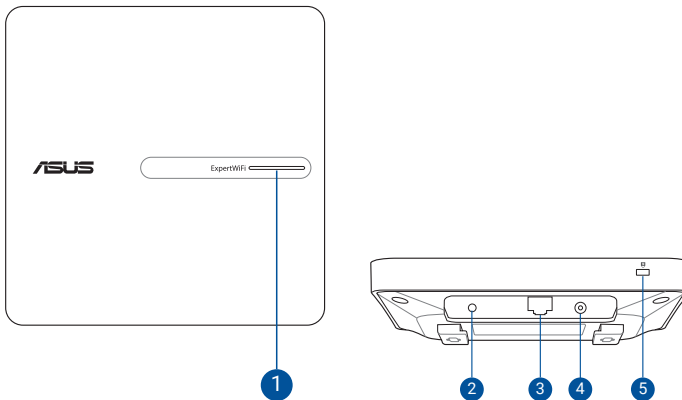
- ExpertWiFi EBA63
- Netzkabel (RJ-45)
- Netzteil
- Schnellstartanleitung
- Garantiekarte
- Montageset

---

### HINWEISE:

- Falls Artikel beschädigt oder nicht vorhanden sind, wenden Sie sich für technische Anfragen und Support an ASUS. Weitere Informationen finden Sie unter **Service und Support** in diesem Benutzerhandbuch.
  - Bewahren Sie die Originalverpackung für den Fall eines zukünftigen Garantieanspruchs wie Nachbesserung oder Ersatz gut auf.
-

## 1.3 Ihr WLAN-Router



### 1. LED-Anzeige

Dauerhaft grün: Ihr EBA63 wird gestartet.

Dauerhaft blau: Ihr EBA63 ist bereit für die Einrichtung.

Blinkt blau: Ihr EBA63 synchronisiert sich mit dem AiMesh-Netznoten.

Dauerhaft weiß: Ihr EBA63 ist online und alles ist im normalen Bereich.

Dauerhaft gelb: Das Signal Ihres EBA63 ist schwach.

---

**HINWEIS:** Sie können den Arbeitsstatus des Routers in der Router-App überprüfen.

---

### 2. Reset-Taste

Mit dieser Taste können Sie das System auf dessen Werkseinstellungen zurücksetzen.

### 3. PoE IN-Anschluss

Verbinden Sie ein PoE-Kabel für Ihr Power-over-Ethernet-Netzwerk mit diesem Anschluss.

### 4. Netzanschluss (DCIN-In)

Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit diesem Anschluss und schließen Sie Ihren Access Point an eine Stromversorgung an.

### 5. Kensington®-Sicherheitsschlitz

Über den Kensington®-Sicherheitsschlitz können Sie Ihr Gerät mit Kensington®-kompatiblen Sicherheitsprodukten absichern.

---

**HINWEISE:**

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Andere Netzteile könnten das Gerät beschädigen.

- **Spezifikationen:**

**DC-Netzteil (DC-Ausgang):** 12V mit max. 1,5A Stromstärke

**Betriebstemperatur:** 0 bis 40 °C

**Lagertemperatur:** 0 bis 60 °C

**Betriebluftfeuchtigkeit:** 50 bis 90%

**Lagerluftfeuchtigkeit:** 20 bis 90%

---

## 1.4 Aufstellen Ihres Access Points

Für beste Funksignalübertragung zwischen dem WLAN-Access Point und damit verbundenen Netzwerkgeräten sollten Sie Folgendes beachten:

- Platzieren Sie den WLAN-Access Point in einem zentralen Bereich, um eine maximale WLAN-Reichweite für die Netzwerkgeräte zu erzielen.
- Das Gerät von Metallhindernissen oder direktem Sonnenlicht fernhalten.
- Das Gerät von nur 802.11g oder nur 20 MHz WLAN-Geräten, 2,4 GHz Computer-Peripheriegeräten, Bluetooth-Geräten, schnurlosen Telefonen, Transformatoren, Hochleistungsmotoren, fluoreszierendem Licht, Mikrowellenherden, Kühlschränken und anderen gewerblichen Geräten fernhalten, um Signalstörungen oder Signalverlust zu verhindern.
- Aktualisieren Sie immer auf die neueste Firmware. Besuchen Sie die ASUS-Webseite unter <https://www.asus.com>, um die neuesten Firmware-Aktualisierungen zu erhalten.

## 1.5 Installationsanforderungen

Zur Netzwerkeinrichtung benötigen Sie einen Computer, der folgende Systemvoraussetzungen erfüllt:

- Ethernet RJ-45 (LAN)-Anschluss (10Base-T/100Base-TX/1000BaseTX)
- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax WLAN-Funktion
- Verfügbarer TCP/IP-Dienst
- Ein Webbrowser wie Microsoft Edge, Safari oder Google Chrome

---

### HINWEISE:

- Falls Ihr Computer über keine integrierte WLAN-Funktion verfügt, können Sie einen IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax WLAN-Adapter für die Netzwerkverbindung auf Ihrem Computer installieren.
- Mit Dual-Band-Technologie ausgestattet, unterstützt Ihr WLAN-Access Point 2,4 GHz und 5 GHz WLAN-Signale gleichzeitig. Dies erlaubt die Ausführung normaler Internettätigkeiten wie das Surfen im Internet oder das Lesen/Schreiben von E-Mails im 2,4 GHz-Frequenzbereich und das simultane Streamen von High-Definition Audio-/Videodateien wie Filmen oder Musik im 5 GHz-Frequenzbereich.
- Bestimmte IEEE 802.11 n-Geräte, die Sie in Ihr Netzwerk einbinden möchten, unterstützen das 5-GHz-Frequenzband eventuell nicht. Lesen Sie die technischen Daten in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes nach.
- Die für die Verbindung der Netzwerkgeräte verwendeten Ethernet RJ-45-Kabel sollten nicht länger als 100 Meter sein.

---

### WICHTIG!

- Bei einigen WLAN-Adaptoren treten möglicherweise Verbindungsprobleme mit 802.11 ax WLAN-APs auf.
- Sollte das bei Ihnen der Fall sein, stellen Sie bitte sicher, dass Sie den Treiber auf die neueste Version aktualisieren. Besuchen Sie die offizielle Support-Webseite des Herstellers, auf der Sie Softwaretreiber, Updates und weitere zugehörige Informationen erhalten können.

Realtek: <https://www.realtek.com>

Mediatek: <https://www.mediatek.com>

Intel: <https://www.intel.com/>

---

## 1.6 Einrichtung des Access Points

---

### WICHTIG!

- Nutzen Sie zur Einrichtung Ihres WLAN-Access Points eine Kabelverbindung, damit die Einrichtung problemlos vonstatten geht.
  - Bevor Sie Ihren ASUS WLAN-Access Point einrichten, sollten Sie:
  - Den aktuellen Access Point vom Netzwerk trennen (falls vorhanden).
  - Alle Kabel/Leitungen der aktuellen Modem-Konfiguration trennen. Falls Ihr Modem über einen Backup-Akku verfügt, entfernen Sie diesen ebenfalls.
  - Starten Sie Ihr Modem und Ihren Computer neu (empfohlen).
- 



### WARNUNG!

- Das Netzkabel muss an eine Steckdose angeschlossen werden, die mit einer geeigneten Erdung versehen ist. Schließen Sie das Gerät nur an eine nahe gelegene Steckdose an, die leicht zugänglich ist.
  - Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den qualifizierten Kundendienst oder Ihre Verkaufsstelle.
  - Benutzen Sie KEINE beschädigten Netzkabel, Zubehörteile oder Peripheriegeräte.
  - Montieren Sie dieses Gerät NICHT in einer Höhe über zwei Metern.
  - Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F) aufweisen.
- 

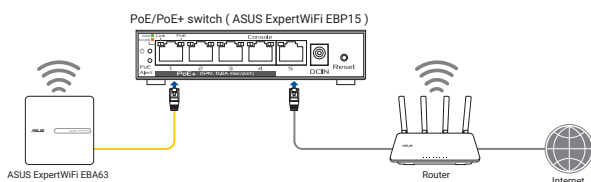
## FAQ (Häufig gestellte Fragen)

- [Einrichten über die ExpertWiFi-App](#)
- [Einrichten über die Web-Benutzeroberfläche \(ASUSWRT\)](#)
- [Einrichtung über QIS \(Quick Internet Setup\)](#)

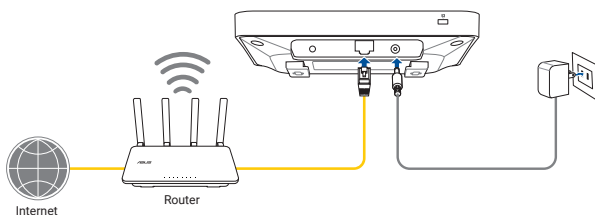
## So richten Sie Ihren ExpertWiFi EBA63 ein:

1. Verbinden Sie Ihren ExpertWiFi EBA63 (wählen Sie eine der Optionen aus):

- 1) Starten Sie den EBA63, indem Sie ihn über den PoE IN-Anschluss mit einem PoE-Switch oder PoE-Gateway verbinden.



- 2) Schließen Sie den EBA63 an einen Router und eine Steckdose an.



2. Verbinden Sie sich mit einem bestehenden WLAN.

- **Mit einem ASUS Router verbinden** (ExpertWiFi Serie / AiMesh-kompatibler Router)

Greifen Sie auf die Web- oder App-Verwaltungsschnittstelle des ASUS Routers (ASUS ExpertWiFi-App oder ASUS Router-App) zu, um den EBA63 mit nur einem Klick zu Ihrem bestehenden AiMesh-System hinzuzufügen.

- **Mit einem Nicht-ASUS-Router verbinden**

Verbinden Sie Ihr Gerät (Mobilgerät oder Laptop) mit dem EBA63 unter Verwendung des Standardnetzwerknamens (SSID), der auf dem Produkttypenschild angegeben ist.

**[App]** Scannen Sie den Code und laden Sie die ASUS ExpertWiFi-App zur Einrichtung herunter.



**[Web]** • Öffnen Sie einen Webbrowser und navigieren Sie zu <http://expertwifi.net> zur Einrichtung über das Web.

- Sobald QIS (Quick Installation Setup) abgeschlossen ist, können Sie sich mit der neuen SSID verbinden und [http://expertwifi\\_eba63-XXXX.local](http://expertwifi_eba63-XXXX.local) aufrufen, um erweiterte Einstellungen vorzunehmen.

\*XXXX bezieht sich auf die letzten vier Ziffern der MAC-Adresse, die auf dem Produktypenschild angegeben ist.

## 2 Erste Schritte

### 2.1 Anmeldung im Web-GUI



Ihr ASUS WLAN-Access Point ist mit einer intuitiven webbasierten grafischen Oberfläche (GUI) ausgerüstet, um Ihnen die Einrichtung seiner vielseitigen Funktionen durch einen Webbrowser wie Microsoft Edge, Safari oder Google Chrome zu erleichtern.

---

**HINWEIS:** Der Funktionsumfang kann je nach unterschiedlichen Firmware-Versionen variieren.

---

#### Mit Ihrem Netzwerk drahtlos verbinden:

1. Auf Ihrem Computer klicken Sie auf das Netzwerksymbol  im Benachrichtigungsbereich: Verfügbare WLANs werden angezeigt.
2. Wählen Sie das WLAN für den EBA63 aus und klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**.
3. Geben Sie den Netzwerksicherheitsschlüssel ein, der auf dem Typenschild des EBA63 angegeben ist, und klicken Sie dann auf **OK**.
4. Warten Sie ab, bis die Verbindung zum WLAN erfolgreich hergestellt wurde. Der Verbindungsstatus wird angezeigt, und das Netzwerksymbol zeigt den Status als verbunden an .

#### Mit Ihrem Netzwerk per Kabel verbinden:

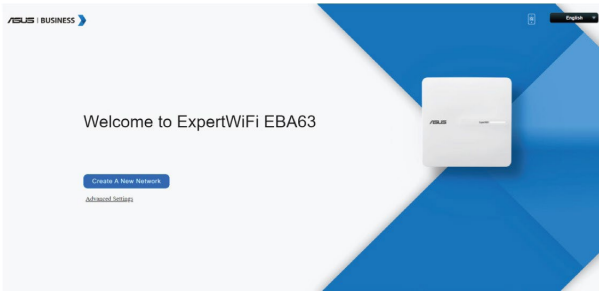
##### So melden Sie sich an der Web-Benutzeroberfläche an:

1. Geben Sie in Ihrem Web-Browser <http://expertwifi.net> ein.
2. Befolgen Sie zur Einrichtung die Anweisungen.

---

**HINWEIS:** Sie können entweder die standardmäßige WLAN-SSID, das Kennwort und die lokalen Anmeldeinformationen verwenden, die auf dem Etikett auf der Unterseite des EBA63 zu finden sind, oder ein neues Kennwort einrichten, um unbefugten Zugriff zu verhindern.

---



---

## HINWEISE:

- In den nächsten Kapiteln finden Sie weitere Hinweise zur Konfiguration der WLAN-Einstellungen.
  - Details zur Verbindung mit Ihrem WLAN finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Gerätes.
  - Im Systemprotokoll und den App-Benachrichtigungen werden die folgenden Ereignisse aufgezeichnet:
    - Anmeldeaktivitäten an der Verwaltungsoberfläche
    - Änderungen an den WLAN-Einstellungen
    - Änderungen an den MAC-Filter-Einstellungen
    - Änderungen an den Einstellungen für das Systemprotokoll
    - Aktivierung/Deaktivierung des Remote Managements
-

## 3 Anleitung

### AiMesh

Was ist ASUS AiMesh?

Wie richte ich das AiMesh-System über die Web-Benutzeroberfläche ein?

AiMesh 2.0 Web-Benutzeroberfläche - Einführung

Wie kann die Signalqualität zwischen AiMesh-Router und AiMesh-Netzknoten optimiert werden?

Kabelgebundene Verbindung zwischen den AiMesh- Routern (Ethernet Backhaul).

Warum wechselt AiMesh nicht automatisch in den Ethernet Backhaul-Modus?

Was ist eine Roaming-Sperrliste? Wie funktioniert sie?

Wie aktualisiere ich die Firmware meines AiMesh-Netzknotens?

### DDNS

DDNS-Einführung und -Einrichtung

### ExpertWiFi

Einfache QR-Code-Scan-Einrichtung (Router der ASUS ExpertWiFi-Serie)

Wie kann ich über die Web-Benutzeroberfläche auf die Einrichtungsseite meines ExpertWiFi-Routers zugreifen?

Was ist ein Selbstdefiniertes Netzwerk (SDN) und wie richte ich ein SDN ein?

Wie richte ich den ExpertWiFi Switch im ExpertWiFi AiMesh-Modus und im Einzelmodus ein?

Wie gehe ich mit den Problemen einer instabilen Stromversorgung bei einem Gigabit PoE+ VPN-Kabel-Router wie dem ExpertWiFi EBG19P um?

Wie verbinde ich einen PoE-Access Point mit einem Router, Switch oder Gateway?

Wie passe ich den WLAN-Kanal und die Bandbreite bei verschiedenen ExpertWiFi AiMesh-Netzknuten an?

Wie füge ich einen PoE-Switch und einen PoE-Access Point als AiMesh-Netzknuten zu meinem VPN-Kabel-Router hinzu?

Wie verwalte ich PoE-Access Points über die ExpertWiFi Web-Benutzeroberfläche?

Wie richte ich eine Multi-WAN-Gruppe auf einem ExpertWiFi VPN-Router ein?

Wie richte ich ExpertWiFi-Geräte als AiMesh-Netzknuten ein?

Wie füge ich eine Seite zum ASUS Multi-Site-Manager hinzu?

Wie erstelle ich eine Gruppe im ASUS Multi-Site-Manager?

Wie richte ich ein Gastportal in einem Selbstdefinierten Netzwerk (SDN) ein, um WLAN-Geräten Internetzugang zu ermöglichen?

Wie richte ich VLANs auf einem ASUS ExpertWiFi-Router ein?

Wie entferne ich ein Offline-Gerät?

## **Aktualisieren/Zurücksetzen/Wiederherstellen der Firmware**

Hard-Reset des ASUS-Routers auf Werkseinstellungen

Wie verwende ich den Rettungsmodus (Firmware-Wiederherstellung)?

Wie aktualisiere ich die Firmware meines ASUS-Routers auf die neueste Version (Web-Benutzeroberfläche)?

Firmware-Aktualisierung fehlgeschlagen.

Wie lade ich die Konfigurationsdateien meines ASUS-Routers hoch?

Wie speichere ich das Systemprotokoll meines ASUS-Routers?

Warum kann ich das Betriebssystem auf meinem iPhone oder Mac manchmal nicht herunterladen oder aktualisieren?

## Gastnetzwerk Pro

Was ist das Gastnetzwerk Pro und wie wird es verwendet?

Wie richte ich das Gastnetzwerk Pro (SDN) über AiMesh und Managed Switch ein?

Wie richte ich das Gastportal ein?

Wie richte ich ein IoT-Netzwerk ein?

Wie richte ich ein Netzwerk für Kinder ein?

Wie richte ich ein VPN-Netzwerk ein?

## IPv6

Wie richte ich IPv6 auf meinem ASUS-Router ein?

## LAN

Wie richte ich IPTV auf dem ASUS-Router ein?

Wie richte ich eine LAN-IP ein?

Wie richte ich statische Routen ein?

Wie richte ich einen DHCP-Server ein?

Was ist VLAN und wie wird es eingerichtet?

## QoS/Adaptive QoS

Wie richte ich QoS ein (herkömmlicher Typ)?

Wie richte ich Adaptive QoS ein (Bandbreitenbegrenzer)?

## Einrichtung/Anmeldung

Einfache QR-Code-Scan-Einrichtung (Router der ASUS ExpertWiFi-Serie)

Warum kann ich nicht auf die Einstellungsseite meines ASUS-Routers zugreifen?

Wie kann ich über HTTPS in der Web-Benutzeroberfläche auf die Einstellungsseite meines ASUS-Routers zugreifen?

Ich kann mich mit meinem Benutzernamen und Kennwort nicht an der Web-Benutzeroberfläche des ASUS-Routers anmelden.

Wie kann ich über die Web-Benutzeroberfläche auf die Einrichtungsseite meines ASUS-Routers zugreifen?

## **Fehlerbehebung bei Internet und WLAN**

Wie behebe ich das Problem mit der Meldung "Ihre Verbindung ist nicht privat" beim Öffnen der Web-Benutzeroberfläche des ASUS-Routers?

Fehler beim Internetzugang über den Router

Warum wird der Internetstatus als verbunden angezeigt, obwohl vor dem Einrichten des ASUS-Routers kein Internet vorhanden ist?

Der Computer kann über eine WLAN-Verbindung zum Router nicht auf das Internet zugreifen.

Wie überprüfe ich die Geschwindigkeit der kabelgebundenen Verbindung und die Spezifikationen des Netzkabels für meinen ASUS-WLAN-Router?

Das Smartphone kann nicht verwendet werden, um das Internet über den ASUS-Router freizugeben.

Wie kann ich die Kompatibilität eines IoT-Geräts mit einem ASUS WiFi 6 (802.11 ax) Router verbessern?

Wie behebe ich das Problem mit dem WLAN-Kartentreiber eines Laptops, der die WLAN-SSID des Routers nicht finden kann (für 802.11ax-Router)?

Mein ASUS-Router wird jede Nacht um 0:00 Uhr getrennt.

## **VPN**

Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit des VPN mit dem ASUS-Router. Erhalten Sie sichere, private und nahtlose Verbindungen.

## VPN-Client/VPN Fusion

Wie richte ich einen WireGuard VPN-Client in VPN Fusion ein?

Wie richte ich Site-to-Site-VPN mit WireGuard ein?

Wie richte ich einen VPN-Client auf dem ASUS-Router ein (Web-Benutzeroberfläche)?

## VPN-Server

Wie richte ich einen WireGuard-Server ein?

Wie richte ich einen VPN-Server auf dem ASUS-Router ein (IPSec-VPN)?

Wie richte ich einen VPN-Server auf dem ASUS-Router ein (OpenVPN)?

Wie richte ich einen VPN-Server auf dem ASUS-Router ein (PPTP)?

## VPN-Einrichtung unter Windows/MacOS/iOS/Android

Wie richte ich einen On-Demand WireGuard-VPN auf einem Mobilgerät ein?

Wie verbinde ich mich mit meinem Gerät mit einem OpenVPN-Server (für Windows)?

Wie verbinde ich mich mit meinem Gerät mit einem OpenVPN-Server (für Android)?

Wie verbinde ich mich mit meinem Gerät mit einem OpenVPN-Server (für iPhone)?

Wie verbinde ich mich mit meinem Gerät mit einem OpenVPN-Server (für Mac)?

Wie richte ich eine IPsec-VPN-Verbindung unter Windows 10 ein? (Firmware-Unterstützung ist für 3.0.0.4.386\_4xxxx verfügbar)?

IPSec-VPN-Einrichtung unter Android

IPSec-VPN-Einrichtung unter iOS

IPSec-VPN-Einrichtung unter Mac

## **WAN/Dual-WAN**

Wie weise ich dem ASUS-Router manuell einen WAN-DNS-Server zu?

Wie finde ich einen optimalen DNS-Server?

## **Wi-Fi**

Was kann ich tun, wenn ich das WLAN-Kennwort meines ASUS-Routers vergessen habe?

Was ist der Unterschied zwischen 2,4 GHz und 5 GHz?

Wie deaktiviere ich das WLAN-Signal meines ASUS-Routers?

Die WLAN-Verbindung wird häufig unterbrochen.

Wie konfiguriere ich Smart Connect auf dem ASUS-Router?

Wie lösche ich das Kennwort für die WLAN-Verbindung unter Windows/MacOS/Android/iOS?

Wie aktiviere ich den Roaming-Assistenten?

Wie ändere ich das WLAN-Kennwort meines ASUS-Routers?

## **WLAN Professionell**

Wie konfiguriere ich die WLAN Professionell-Einstellungen?

Was ist MU-MIMO?

Was ist DFS (Dynamic Frequency Selection - Dynamische Frequenzauswahl) und wie funktioniert sie auf dem ASUS-Router?

Wie richte ich eine WPS-Verbindung ein?

Warum schlägt die WPS-Verbindung bei der Verwendung von WPA3-Personal fehl?

Wie richte ich die AP-isolieren-Funktion ein?

# Anhang

## Sicherheitshinweise

Befolgen Sie bei der Verwendung dieses Produkts immer die grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die folgenden:

---

 **WARNUNG!**

- Das Netzkabel muss an eine Steckdose angeschlossen werden, die mit einer geeigneten Erdung versehen ist. Schließen Sie das Gerät nur an eine nahe gelegene Steckdose an, die leicht zugänglich ist.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den qualifizierten Kundendienst oder Ihre Verkaufsstelle.
- Benutzen Sie KEINE beschädigten Netzkabel, Zubehörteile oder Peripheriegeräte.
- Montieren Sie dieses Gerät NICHT in einer Höhe über zwei Metern.
- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F) aufweisen.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung und halten Sie sich an den angegebenen Temperaturbereich, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Achten Sie besonders auf die Sicherheit von Personen bei der Benutzung dieses Gerätes in Flughäfen, Krankenhäusern, Tankstellen und professionellen Autowerkstätten.
- Mögliche Störungen bei medizinischen Geräten: Halten Sie einen Mindestabstand von 15 cm (6 Zoll) zwischen implantierten medizinischen Geräten und ASUS Produkten, um die Gefahr von Störungen zu vermindern.
- Benutzen Sie die ASUS Produkte, wenn es guten Empfang gibt, um die Strahlenbelastung zu minimieren.
- Halten Sie das Gerät fern von schwangeren Frauen und bei Jugendlichen fern vom Unterleib/den Weichteilen.
- Verwenden Sie dieses Produkt NICHT, wenn sichtbare Schäden festzustellen sind oder wenn es nass geworden, beeinträchtigt oder modifiziert worden ist. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten.



## **WARNUNG!**

- Stellen Sie das Gerät NICHT auf schräge oder instabile Arbeitsflächen.
  - Legen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät und lassen Sie keine Gegenstände darauf fallen. Vermeiden Sie es, das Produkt oder Teile des Produkts mechanischen Erschütterungen auszusetzen, z. B. durch Quetschen, Verbiegen, Durchstechen oder Zerkleinern.
  - Dieses Gerät darf NICHT geöffnet, auseinandergebaut, im Mikrowellenherd erhitzt, verbrannt oder bemalt werden und es dürfen KEINE Fremdkörper in dieses Gerät geschoben werden.
  - Prüfen Sie am Aufkleber an der Geräteunterseite, ob Ihr Netzteil den Stromversorgungsanforderungen entspricht.
  - Halten Sie das Produkt von Wärmequellen und offenem Feuer fern.
  - Setzen Sie das Gerät KEINESFALLS Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit aus. Verwenden Sie das Produkt NICHT während eines Gewitters.
  - Verbinden Sie die PoE-Ausgänge dieses Geräts ausschließlich mit PoE-Systemen, ohne Routing zu externen Systemen.
  - Um die Gefahr eines Stromschlags zu verhindern, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das System an einem anderen Ort aufstellen.
  - Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Gerätehersteller für die Benutzung mit diesem Modell zugelassen wurde. Die Verwendung anderer Arten von Zubehör kann zum Erlöschen der Garantie führen oder gegen örtliche Vorschriften und Gesetze verstoßen und ein Sicherheitsrisiko darstellen. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, damit Sie sich über die Verfügbarkeit von autorisiertem Zubehör informieren können.
  - Die Verwendung dieses Produkts in einer Weise, die nicht in der mitgelieferten Anleitung empfohlen wird, kann zu Brand- oder Verletzungsgefahr führen.
  - Das Produkt ist nur für den Gebrauch im Innenbereich geeignet.
-

## WEEE-Hinweis



Die Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) (Richtlinie 2012/19/EU) ist ein Gesetz der Europäischen Union, das darauf abzielt, die Umweltauswirkungen von Elektro- und Elektronikgeräten zu verringern. Es verpflichtet die Hersteller, Verantwortung für das Lebensende ihrer Produkte zu übernehmen, indem es die Sammlung, Behandlung und das Recycling fördert, um Abfall zu minimieren und die Wiedergewinnung von Ressourcen zu unterstützen.

Werfen Sie Ihre elektrischen und elektronischen Geräte nicht in den Hausmüll.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt (einschließlich aller enthaltenen Akkus) nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden darf.

Um potenzielle Schäden an der Umwelt und der Gesundheit des Menschen zu verhindern, sollte ein Ordnungsrahmen zum Sammeln genutzt werden, damit Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) zurückgegeben, recycelt und Ressourcen daraus wiedergewonnen werden können. Dieses Produkt wurde so konzipiert, dass die Wiederverwendung von Komponenten ermöglicht und das Recycling bestimmter Materialien erleichtert wird.

Eine unzureichende Entsorgung kann Risiken mit sich bringen, da gefährliche Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten vorhanden sind, wie Blei, mit Brom versetzte Feuerhemmer und andere schädliche Bestandteile.

Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Recyclingdiensten für elektronische Produkte.

<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>).