

DrayTek

VigorAP 802

11ac Dual-band Wall Plug AP



QUICK START GUIDE

V1.0

VigorAP 802

802.11ac Dual-Band Wandstecker AP

Schnellstart-Anleitung

Version: 1.0

F/W: V1.3.1.1

Datum: 06. April 2020

Garantie

Wir garantieren dem ursprünglichen Endbenutzer (Käufer), dass der Access Point für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem Kaufdatum beim Händler frei von Verarbeitungs- oder Materialfehlern ist. Bitte bewahren Sie Ihre Kaufquittung an einem sicheren Ort auf, da sie als Nachweis des Kaufdatums dient. Sollte das Produkt während der Garantiezeit und nach dem Kaufnachweis Anzeichen von Fehlern aufgrund von Herstellungs- und/oder Materialfehlern aufweisen, werden wir nach unserem Ermessen die fehlerhaften Produkte oder Komponenten reparieren oder ersetzen, ohne Kosten für Teile oder Arbeitsaufwand, in welchem Umfang wir es für notwendig erachten, um das Produkt in einem ordnungsgemäßen Betriebszustand zu versetzen. Jeder Ersatz besteht aus einem neuen oder wiederaufbereiteten, funktionell gleichwertigen Produkt von gleichem Wert und wird ausschließlich nach unserem Ermessen angeboten. Diese Garantie gilt nicht, wenn das Produkt modifiziert, missbraucht, manipuliert, durch höhere Gewalt beschädigt oder anormalen Arbeitsbedingungen ausgesetzt wird. Die Garantie gilt nicht für die gebündelte oder lizenzierte Software anderer Anbieter. Defekte, die die Nutzbarkeit des Produkts nicht wesentlich beeinträchtigen, werden von der Garantie nicht abgedeckt. Wir behalten uns das Recht vor, das Handbuch und die Online-Dokumentation zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit inhaltliche Änderungen vorzunehmen, ohne verpflichtet zu sein, eine Person über eine solche Überarbeitung oder Änderung zu informieren.

CE Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die DrayTek Corporation, dass die Geräte des Typs VigorAP 802 mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

[http://www.draytek.com.tw/ftp/VigorAP 802/Document/CE/](http://www.draytek.com.tw/ftp/VigorAP%20802/Document/CE/)

Hersteller: DrayTek Corp.

Adresse: Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou Township, HsinChu Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan 303

Produkt: VigorAP 802



Frequenzinformationen für den Bereich Europa:

2.4G-WLAN	2412MHz - 2472 MHz, max. TX-Leistung: 19,86 dBm
5G-WLAN	5160MHz - 5340 MHz, max. TX-Leistung: 22 dBm ; 5480MHz - 5720 MHz, max. TX-Leistung: 29 dBm

Dieses Produkt ist für ein 2,4GHz/5GHz-WLAN-Netzwerk in der gesamten EU-Region ausgelegt.

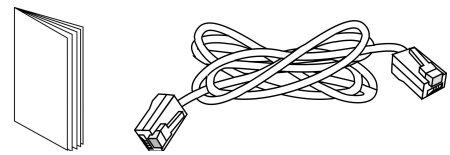
1

Inhalt des Pakets

VigorAP 802 kann zur drahtlosen Anbindung von beliebigen Ethernet-Geräten mit einem Netzwerk verwendet werden. Es ist nicht erforderlich, dass Sie Zeit und Geld für die Installation teurer Ethernet-Kabel aufwenden müssen, um Ihre Internetverbindung zu Hause gemeinsam zu nutzen. Schließen Sie VigorAP 802 einfach an die Steckdose an der Wand an. Sie können stabile und schnelle Geschwindigkeiten für die Datenübertragung an jedem Ort in Ihrem Haus erhalten.



Access Point im Steckerformat



Kurzanleitung und RJ-45-Kabel (Ethernet)

Die Art der Steckdose hängt von dem Land ab, in dem der AP installiert wird.



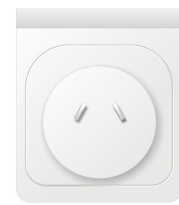
UK-Typ



EU-Typ



USA/Taiwan-Typ



AU/NZ-Typ





**Hin-
weis**

- Entfernen Sie die Schutzfolie vor der Verwendung vom Access-point, um die Belüftung zu gewährleisten.
 - Die Antenne/Sender sollte mindestens 20 cm vom menschlichen Körper entfernt gehalten werden.
-

2



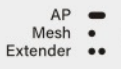

Beschreibung der Komponenten

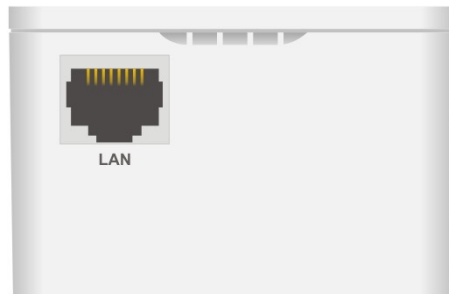


LED	Status	Erläuterung
ACT 	Aus	Das System ist nicht bereit oder ausgefallen.
	Blinkend	Langsam: Das System ist bereit und arbeitet normal. Schnell: Das System wird hochgefahren oder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
2.4G 	An	Die drahtlose Funktion (2.4G) ist bereit.
	Aus	Die drahtlose Funktion (2.4G) ist nicht bereit.
	Blinkend	Daten werden übertragen (Senden/Empfangen).
5G	An	WLAN (5G) ist bereit.

5G



	Aus	WLAN (5G) ist nicht bereit.
	Blinkend	Daten werden übertragen (Senden/Empfangen).
LAN 	An	Der LAN-Port ist verbunden.
	Aus	Der LAN-Port ist getrennt.
	Blinkend	Daten werden übertragen (Senden/Empfangen).
Uplink 	An	AP-Modus: Das Ethernet-Kabel ist angeschlossen. Mesh-Modus: Verbindung zum Mesh-Netzwerk. Extender-Modus: Verbindung zu anderen APs.
	Aus	AP-Modus: Das Ethernet-Kabel ist nicht angeschlossen. Mesh-Modus: Verbindung zum Mesh-Netzwerk getrennt. Extender-Modus: Verbindung zu anderen APs getrennt.
	Blinkend	AP-Modus: Das System scannt das umgebende Netzwerk. Oder WPS ist aktiviert und das System wartet auf eine Antwort vom Wireless-Client. Mesh-Modus: Es wird versucht, eine Verbindung zum Mesh-Netzwerk herzustellen Extender-Modus: Es wird versucht, eine Verbindung zu anderen APs herzustellen.
Modus 	An	VigorAP ist im AP-Modus konfiguriert.
	Einmaliges Aufblinker	VigorAP ist im Mesh-Node-Modus konfiguriert.
	Zweimal blinken	VigorAP ist als Range-Extender-Modus konfiguriert.
Schaltfläche 	Werksrückstellung	Drücken Sie länger als 15 Sekunden darauf. Wenn die ACT-LED schnell blinkt, lassen Sie die Taste los.
	LED an/aus	Drücken Sie die Taste und lassen Sie sie innerhalb von 2 Sekunden los.



Schnittstelle	Erläuterung
LAN	Anschluss für Ethernet-Gerät. Sie können beliebige Ethernet-Netzwerkgeräte wie PC, Fernseher, Kamera und alles andere anschließen, was Sie in Ihre Netzwerke einbinden möchten.

3

Installation

Dieser Abschnitt führt Sie durch die Installation und Konfiguration des VigorAP.

3.1 Als Mesh-Node verbinden (im Mesh-Netzwerk)

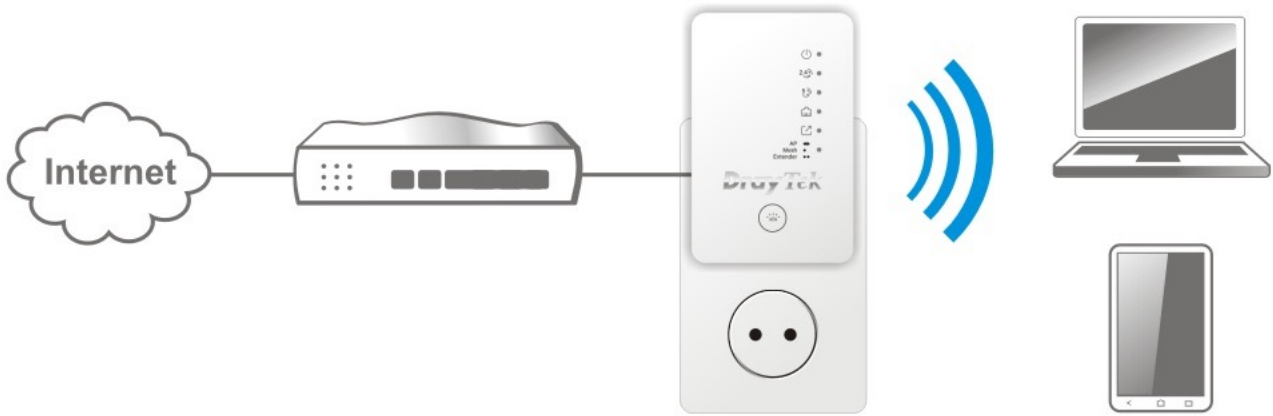


- 1 Stecken Sie den VigorAP in eine Steckdose.
- 2 Als Mesh-Node müssen Einstellungen, die sich auf VigorAP 802 beziehen, von einer entfernten Mesh-Station (z.B. VigorAP 903) innerhalb des Mesh-Netzes konfiguriert werden. Der Benutzer muss VigorAP 802 über eine Mesh-Station erkennen, um es als Mesh-Node hinzufügen zu können.

3.2 Als Access Point verbinden

Als Access Point muss VigorAP 802 an einen Router angeschlossen und im AP (Access Point) / Range Extender-Modus konfiguriert werden.

- 1 Stecken Sie den VigorAP in eine Steckdose.
- 2 Verwenden Sie ein Kabel mit RJ-45-Steckern an beiden Enden und schließen Sie es an ein Ethernet-Gerät (z. B. Vigor-Router) und den Ethernet-Port des VigorAP an.



3 Es gibt **zwei Methoden** zur Konfiguration des VigorAP.

Methode 1:

- (a) Öffnen Sie zunächst einen Webbrowser auf Ihrem PC und geben Sie **https://192.168.1.2** ein. Es öffnet sich ein Pop-up-Fenster, in dem Sie nach Benutzernamen und Passwort gefragt werden.

The screenshot shows the login interface for the DrayTek VigorAP802. The DrayTek logo and the model name 'VigorAP802' are displayed on the left. On the right, there are two input fields: 'User Name' and 'Password'. Below these fields is a red button labeled 'Login'.

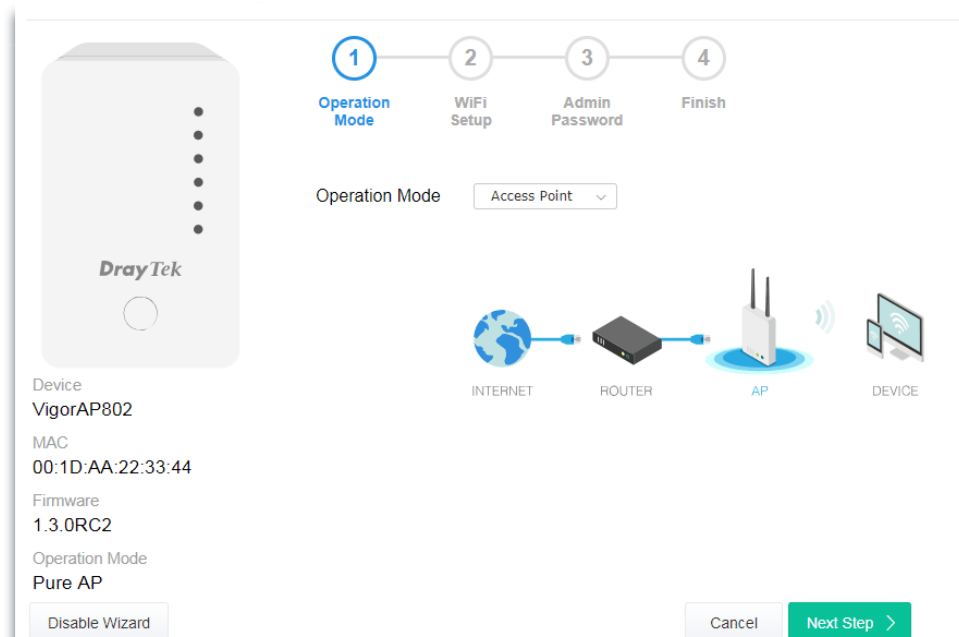


Hinweis

Sie können Ihren Computer entweder einfach so einrichten, dass er die IP dynamisch vom Router erhält, oder Sie können die IP-Adresse des Computers so einrichten, dass sie sich im gleichen Subnetz wie **die IP-Adresse von VigorAP 802** befindet.

- Wenn es keinen DHCP-Server im Netzwerk gibt, hat VigorAP 802 eine IP-Adresse von 192.168.1.2.
- Wenn im Netzwerk DHCP verfügbar ist, erhält VigorAP 802 seine IP-Adresse über den DHCP-Server.
- Wenn Sie sich über ein drahtloses LAN mit VigorAP verbinden, können Sie versuchen, über <http://vigorap.com> auf die Web-Benutzeroberfläche zuzugreifen.

(b) Nachdem Sie auf **Anmeldung** geklickt haben, erscheint **der Schnellstart-Assistent** für die Konfiguration der drahtlosen Einstellungen wie folgt.



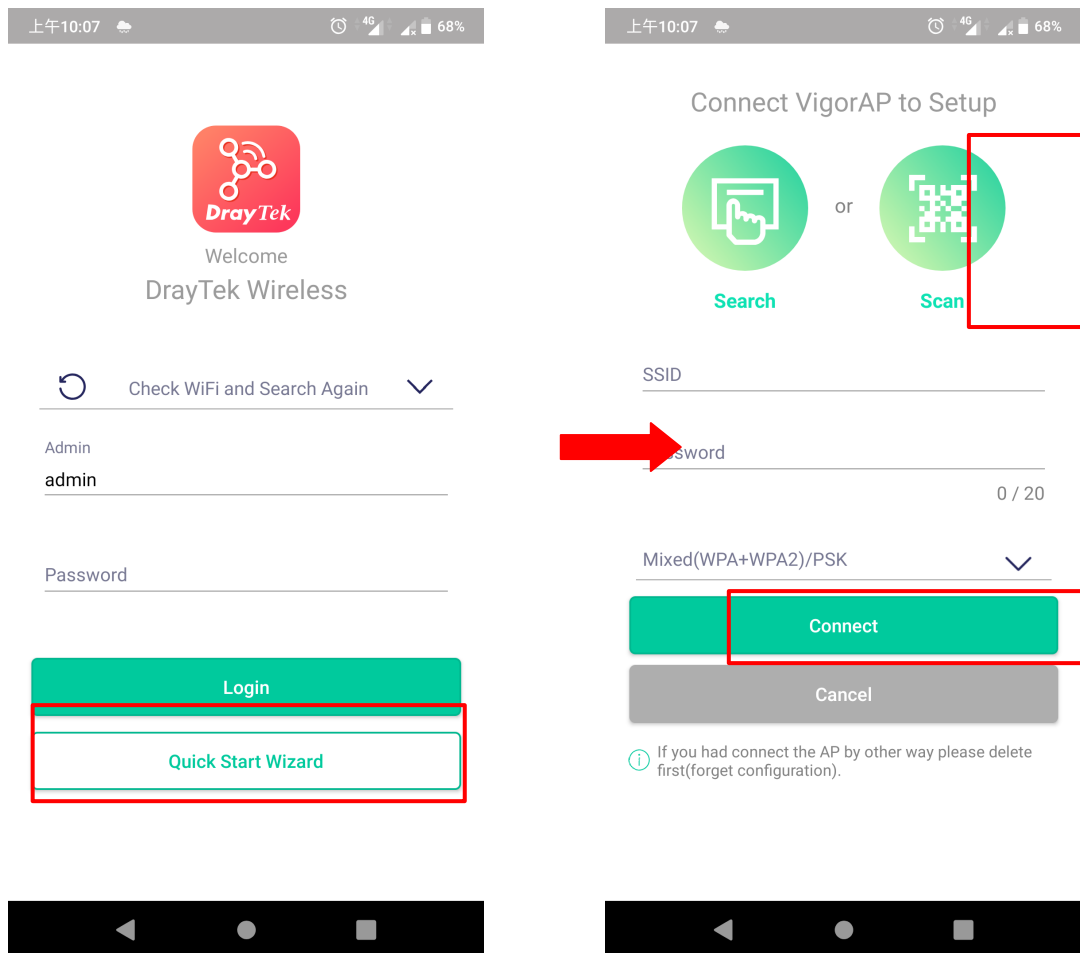
(c) Folgen Sie den Schritten auf dem Bildschirm, um die Netzwerkverbindung abzuschliessen.

Methode 2:

(a) Verwenden Sie ein Mobiltelefon, um den mit **DrayTek Wireless App** benannten QR-Code zu scannen, um DrayTek Wireless APP herunterzuladen.



- (b) Führen Sie die APP aus.
- (c) Klicken Sie auf Schnellstart-Assistent. Als nächstes scannen Sie den mit **Connect SSID** benannten QR-Code. Klicken Sie später auf **Verbinden**, um auf die APP-Benutzeroberfläche von VigorAP 802 zuzugreifen und das Gerät in den **AP-** oder **Range-Extender-Modus** zu versetzen.



Kontaktaufnahme mit DrayTek

Wenn der Access Point trotz mehrerer Versuche immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler, um weitere Hilfe zu erhalten. Bei Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an support@draytek.de.

GPL-Hinweis

Dieses DrayTek-Produkt verwendet Software, die teilweise oder vollständig unter den Bedingungen der GNU GENERAL PUBLIC LICENSE lizenziert ist. Der Autor der Software gibt keine Garantie. Auf DrayTek-Produkte wird eine beschränkte Garantie angeboten. Diese beschränkte Garantie deckt keine Software-Anwendungen oder Programme ab.

Zum Herunterladen der Quellcodes besuchen Sie bitte

<http://gpsource.draytek.com>

GNU ALLGEMEINE ÖFFENTLICHE LIZENZ:

<https://gnu.org/licenses/gpl-2.0>

Version 2, Juni 1991

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den technischen Support von DrayTek unter support@draytek.com. Weitere Informationen erhalten Sie unter support@draytek.com.