

Vigor C410/C510 Serie

Vigor2136 Serie

Schnellstartanleitung

Router

Version: V1.0

Sie können Ihren Vigor-Router über <https://myvigor.draytek.com> registrieren.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung der DrayTek-Technologie werden alle Router regelmäßig aktualisiert. Bitte besuchen Sie die DrayTek-Webseite für weitere Informationen über die neueste Firmware, Tools und Dokumente. <https://www.draytek.com>



Sicherheitshinweise und Genehmigung

- Sicherheitshinweise**
- Lesen Sie das Installationshandbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Router einrichten.
 - Der Router ist eine komplizierte elektronische Einheit, die nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal repariert werden darf. Versuchen Sie nicht, den Router selbst zu öffnen oder zu reparieren.
 - Stellen Sie den Router nicht an einem feuchten oder nassen Ort auf, z. B. in einem Badezimmer.
 - Stapeln Sie die Router nicht.
 - Der Router sollte in einem geschützten Bereich innerhalb eines Temperaturbereichs von 0 bis +40 Celsius eingesetzt werden.
 - Setzen Sie den Router keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus. Das Gehäuse und die elektronischen Komponenten können durch direkte Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen beschädigt werden.
 - Verlegen Sie das Kabel für den LAN-Anschluss nicht im Freien, um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden.
 - Bewahren Sie die Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
 - Wenn Sie den Router entsorgen wollen, beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften zum Schutz der Umwelt.

Garantie

Wir garantieren dem ursprünglichen Endverbraucher (Käufer), dass der Router für einen Zeitraum von drei Jahren ab Kaufdatum beim Händler frei von Verarbeitungs- und Materialfehlern ist. Bitte bewahren Sie Ihre Kaufquittung an einem sicheren Ort auf, da sie als Nachweis des Kaufdatums dient. Während der Garantiezeit und nach dem Kaufbeleg, falls das Produkt Anzeichen für einen Fehler aufgrund fehlerhafter Verarbeitung und/oder Materialien aufweist, werden wir nach unserem Ermessen die fehlerhaften Produkte oder Komponenten kostenlos reparieren oder ersetzen, und zwar ohne Berechnung von Material oder Arbeitskräften, in dem Maße, wie wir es für notwendig erachten, das Produkt in einwandfreiem Betriebszustand zu versetzen. Jeder Ersatz besteht aus einem neuen oder wiederhergestellten funktionell gleichwertigen Produkt von gleichem Wert und wird ausschließlich nach unserem Ermessen angeboten. Diese Garantie gilt nicht, wenn das Produkt verändert, missbräuchlich verwendet, manipuliert, durch höhere Gewalt beschädigt oder anormalen Arbeitsbedingungen ausgesetzt wird. Die Garantie erstreckt sich nicht auf die gebündelte oder lizenzierte Software anderer Hersteller. Mängel, die die Gebrauchstauglichkeit des Produktes nicht wesentlich beeinträchtigen, fallen nicht unter die Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, das Handbuch und die Online-Dokumentation zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit Änderungen an den Inhalten vorzunehmen, ohne dass wir dazu verpflichtet sind, eine Person über solche Änderungen zu informieren.

Externe Stromversorgung ErP Information

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Manufacturer											
B	Address											
C	Model identifier											
D	Input voltage											
E	Input AC frequency											
F	Output voltage DC											
G	Output power											
H	Average active efficiency											
I	Efficiency at low load 10%											
J	No-load power consumption											

*Die für jedes Produkt verwendete externe Stromversorgung ist modellabhängig.

CE EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die DrayTek Corporation, dass der Gerätetyp Vigor C410/C510 Serie mit der Richtlinie 2014/53/EU, Richtlinie 2014/35/EU und der RoHS 2011/65/EU konform ist.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter den folgenden Internetadressen abrufbar:

<https://fw.draytek.com.tw/Vigor%20C410/Document/CE/>


<https://fw.draytek.com.tw/Vigor%20C510/Document/CE/>

Hersteller: DrayTek Corp.

Adresse: No. 26, Fushing Rd., Hukou, Hsinchu Industrial Park, Hsinchu 303, Taiwan

Produkte: Vigor C410/C510 LTE/5G-NR Series

Frequenzinformationen für Europa:

2,4GHz WLAN	2400MHz - 2483MHz, max. TX power: 19,94dBm
5GHz WLAN	5150MHz - 5350MHz, max. TX power: 22,94dBm 5470MHz - 5725MHz, max. TX power: 29,88dBm
5G-NR	n1[1920-1980 MHz (TX); 2110-2170 MHz (RX)]; n3[1710-1785 MHz (TX); 1805-1880 MHz (RX)]; n7[2500-2570 MHz (TX); 2620-2690 MHz (RX)]; n8[880-915 MHz (TX); 925-960 MHz (RX)]; n20[832-862 MHz (TX); 791-821 MHz (RX)]; n28[703-748 MHz (TX); 758-803 MHz (RX)]; n38[2570-2620 MHz (TX/RX)]; n40[2300-2400 MHz (TX/RX)]; n77[3300-4200 MHz (TX/RX)]; n78[3300-3800 MHz (TX/RX)]
LTE	B1[1920-1980 MHz (TX); 2110-2170 MHz (RX)]; B3[1710-1785 MHz (TX); 1805-1880 MHz (RX)]; B7[2500-2570 MHz (TX); 2620-2690 MHz (RX)]; B8[880-915 MHz (TX); 925-960 MHz (RX)]; B20[832-862 MHz (TX); 791-821 MHz (RX)]; B28[703-748 MHz (TX); 758-803 MHz (RX)]; B38[2570-2620 MHz (TX); 2570-2620 MHz (RX)]; B40[2300-2400 MHz (TX); 2300-2400 MHz (RX)]
3G	B1[1920-1980 MHz (TX); 2110-2170 MHz (RX)]; B8[880-915 MHz (TX); 925-960 MHz (RX)]
	Anforderungen in AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/HR/UK(NI). 5150MHz-5350MHz ist nur für Innenräume gedacht.

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

CE EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die DrayTek Corporation, dass die Vigor2136 Serie mit der Richtlinie 2014/53/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU übereinstimmt.

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


<https://fw.draytek.com.tw/Vigor2136/Document/CE/>

Hersteller: DrayTek Corp.

Adresse: No.26, Fushing Rd., Hukou, Hsinchu Industrial Park, Hsinchu 303, Taiwan

Produkt: Vigor2136 WLAN Serie

Frequenzinformationen für Europa:

2,4GHz WLAN	2400MHz - 2483MHz, max. TX Power: 19,78dBm
5GHz WLAN	5150MHz - 5350MHz, max. TX Power: 22,84dBm 5470MHz - 5725MHz, max. TX Power: 27,88dBm
	Anforderungen in AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/HR/UK(NI). 5150MHz-5350MHz ist nur für Innenräume gedacht.

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

Kundenservice

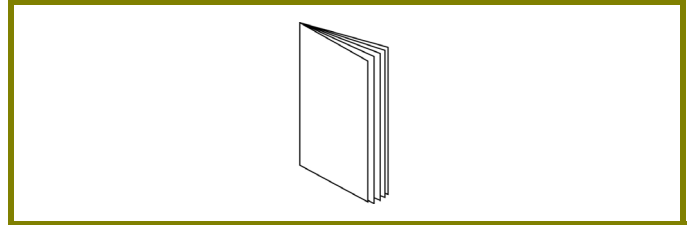
Wenn der Router trotz mehrerer Versuche nicht korrekt funktioniert, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler/DrayTek, um weitere Hilfe zu erhalten. Bei Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an support@draytek.de.

Verpackungsinhalt

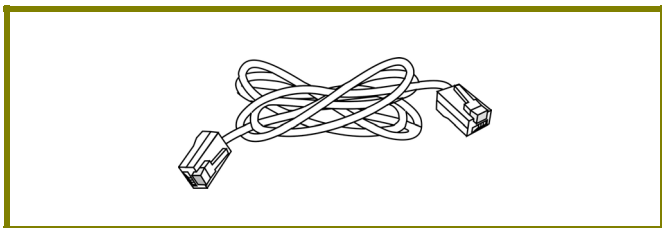
Bitte überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte sofort Ihren Händler oder DrayTek.



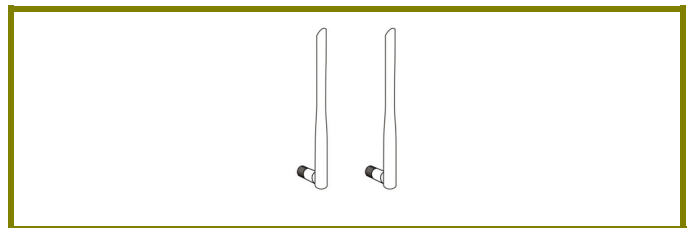
Vigor Router



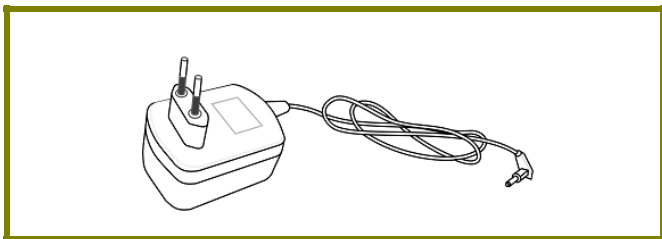
Schnellstartanleitung



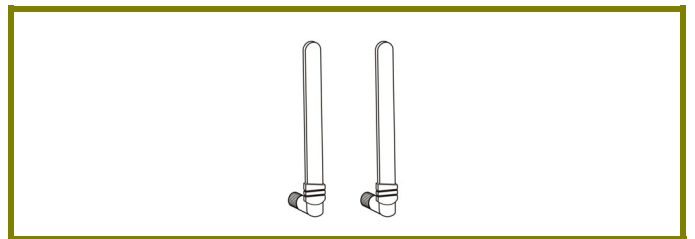
RJ-45-Kabel (Ethernet)



Antennen (ax Modell)



EU-Netzteil*

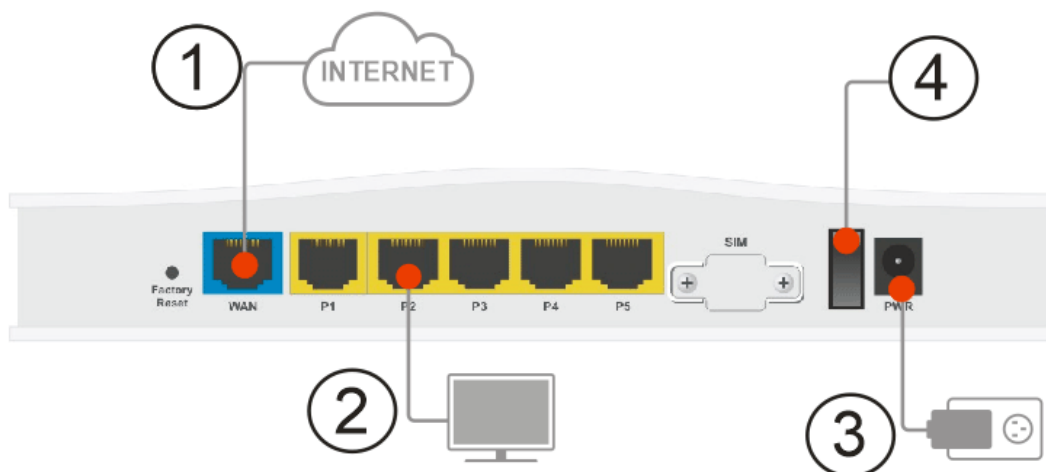


Antennen (C410/C510 Serie)

Installation der Hardware

1. Schließen Sie Ihr Kabelmodem/DSL-Modem/Medienkonverter mit einem Ethernet-Kabel (RJ-45) an den WAN-Port des Routers an.
2. Verbinden Sie ein Ende eines Ethernet-Kabels (RJ-45) mit einem der LAN-Anschlüsse des Routers und das andere Ende des Kabels (RJ-45) mit dem Ethernet-Anschluss Ihres Computers.
3. Verbinden Sie das eine Ende des Netzteils mit dem Netzanschluss des Routers auf der Rückseite des Geräts und die andere Seite mit einer Steckdose.
4. Schalten Sie den Router ein. Überprüfen Sie die ACT- und WAN- und LAN-LEDs auf der Vorderseite, um die Netzwerkverbindung sicherzustellen.

Rückseite des Vigor C410:

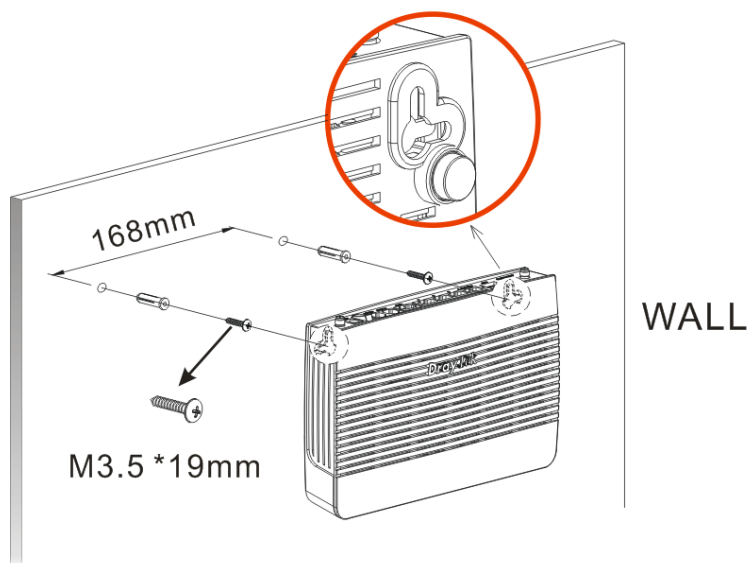


Wandmontage

Die Vigor2136 Serie verfügt über schlüssellochförmige Montageschlitze an der Unterseite.

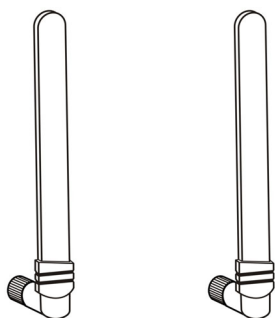
1. Bohren Sie zwei Löcher in die Wand. Der Abstand zwischen den Löchern muss 168 mm betragen.
2. Befestigen Sie die Schrauben mit dem entsprechenden Dübeltyp in der Wand.
3. Wenn Sie mit dem Vorgang fertig sind, ist der Router fest an der Wand montiert.

Hinweis	Der empfohlene Bohrdurchmesser beträgt 6,5mm (1/4").
----------------	--



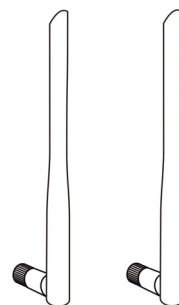
Installation der Antennen

Um ein Übertragungssignal zu empfangen, müssen die Antennen korrekt am Vigor Router angebracht werden.



(für Mobilfunk)

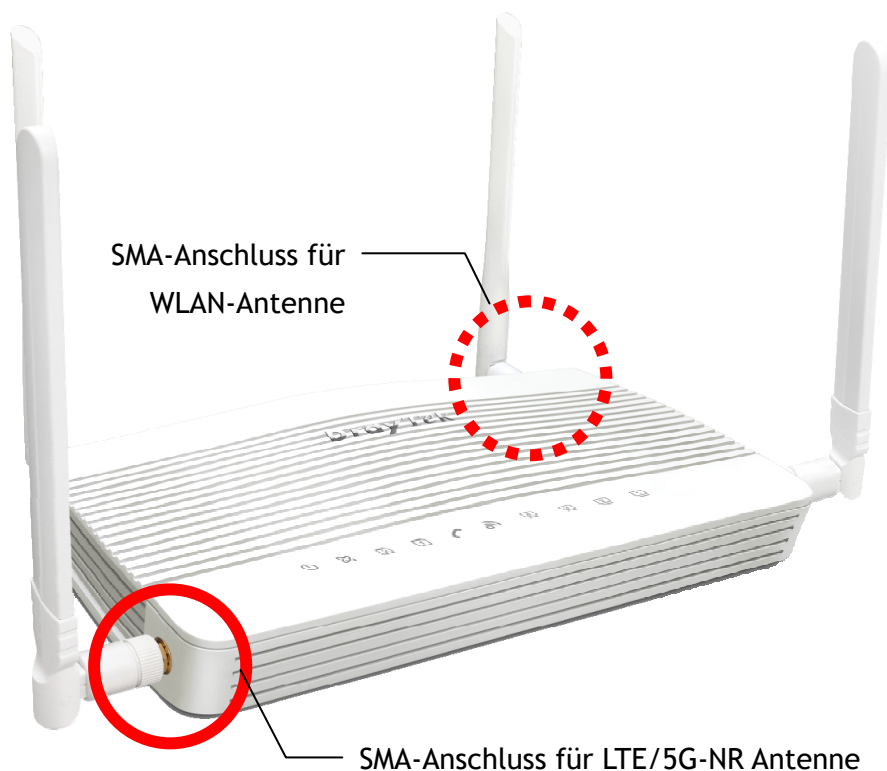
Für C410/C510



(für ax)

Für C410ax/C510ax/2136ax

Für den Vigor C410ax / C510ax sind zwei Antennentypen vorgesehen, die sorgfältig und korrekt an verschiedenen Stellen installiert werden müssen. Eine falsche Installation kann zu einem schlechten Signal führen. Achten Sie daher auf die Installation der Antennen, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.

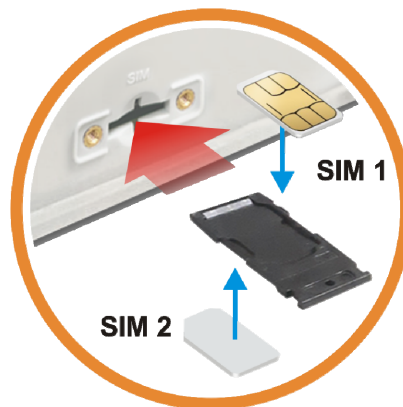


Hinweis: Die Antennen für den Vigor C410 müssen auf beiden Seiten des Geräts installiert werden. Wenn Sie nur eine Antenne verwenden möchten, dann installieren Sie diese bitte auf der linken Seite des Routers.



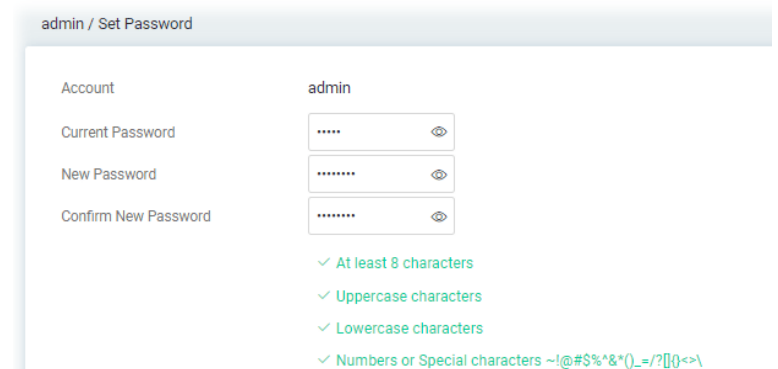
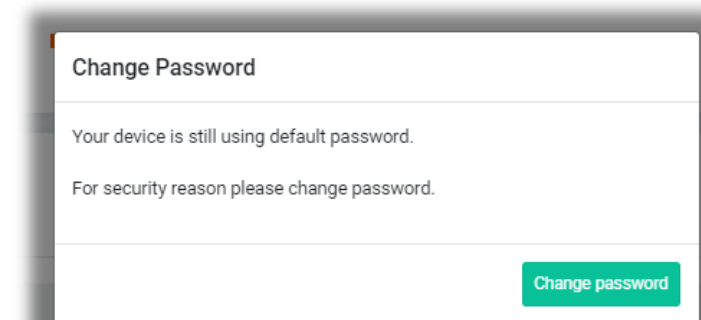
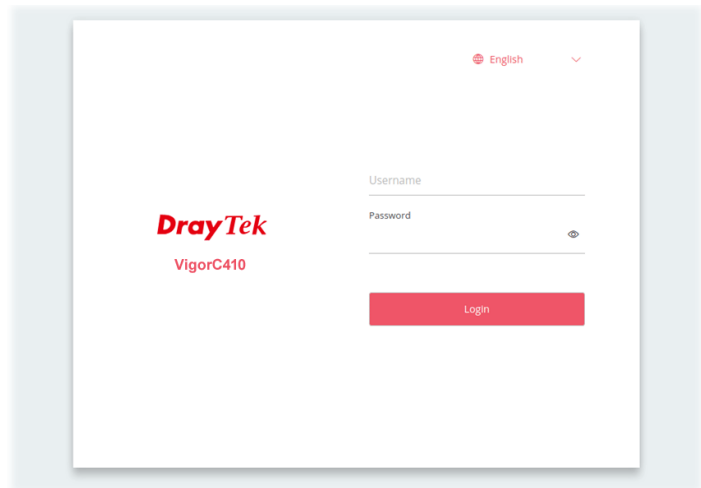
Einsetzen der SIM-Karte in den SIM-Kartensteckplatz:

- (1) Beachten Sie beim Einsetzen der SIM-Karte in den Kartensteckplatz, dass die Abdeckung zuerst entfernt werden muss.
- (2) Setzen Sie SIM1 und SIM2 in den Schlitten ein. Setzen Sie diesen anschließend in den SIM-Kartensteckplatz ein.



Software-Konfiguration

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr PC korrekt mit dem Router verbunden ist.
2. Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem PC und geben Sie **http://192.168.1.1** ein. Es öffnet sich ein Pop-up-Fenster, in dem Sie nach Benutzernamen und Passwort gefragt werden. Geben Sie bei Benutzername/Passwort "admin/admin" ein und klicken Sie auf **Login**.
3. Danach erscheint eine Seite, die Sie zum Ändern des Anmeldekennworts auffordert.
4. Sie **MÜSSEN** das Anmeldekennwort ändern, bevor Sie auf die Web-Benutzeroberfläche zugreifen können.



Nun wird die Schnellübersicht eingeblendet.

