

Vigor2620 / VigorLTE 200 Serie LTE Router

Schnellstartanleitung (Für das Funk-Modell)

Version: 1.0

Firmware Version: V3.8.13

(Für zukünftige Aktualisierungen besuchen Sie bitte die DrayTek-Webseite)

Datum: 10. Juli 2020

Informationen zu den Eigentumsrechten (IPR)

Urheberrechte	© Alle Rechte vorbehalten. Diese Publikation enthält Informationen, die urheberrechtlich geschützt sind. Kein Teil darf ohne schriftliche Genehmigung der Urheberrechtsinhaber reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Datenerfassungssystem gespeichert oder in eine beliebige Sprache übersetzt werden.
Markenzeichen	Die folgenden Marken werden in diesem Dokument verwendet: <ul style="list-style-type: none">● Microsoft ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp.● Windows, Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8 und Explorer sind Warenzeichen der Microsoft Corp.● Apple und Mac OS sind eingetragene Marken von Apple Inc.● Andere Produkte können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller sein.

Sicherheitshinweise und Zulassung

Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none">● Lesen Sie das Installationshandbuch gründlich 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.● Platzieren Sie den Router nicht an einem feuchten Ort, z.B. in einem Badezimmer.● Stapeln Sie die Router nicht.● Der Router sollte in einem geschützten Bereich innerhalb eines Temperaturbereichs von +5 bis +40 Celsius eingesetzt werden.● Setzen Sie den Router nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus. Das Gehäuse und die elektronischen Komponenten können durch direkte Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen beschädigt werden.● Verlegen Sie das Kabel für die LAN-Verbindung nicht im Freien, um die Gefahr eines elektronischen Schocks zu vermeiden.● Bewahren Sie das Paket außerhalb der Reichweite von Kindern auf.● Wenn Sie den Router entsorgen möchten, beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften zum Schutz der Umwelt.
Garantie	<p>Wir garantieren dem ursprünglichen Endbenutzer (Käufer), dass der Router für einen Zeitraum von 3 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 einen 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.</p>



EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die DrayTek Corporation, dass die Funkanlagen des Typs Vigor2620/ VigorLTE 200 mit der Richtlinie 2014/53/EU konform sind.

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

<http://www.draytek.com.tw/ftp/Vigor2620/Document/CE/>

<http://www.draytek.com.tw/ftp/VigorLTE 200/Document/CE/>

Hersteller: DrayTek Corp.

Adresse: No. 26, Fu Shing Road, HuKou Township, HsinChu Industrial Park, Hsin-Chu County, Taiwan 303

Produkt: Vigor2620 Serie / VigorLTE 200 Serie

Frequenzinformationen für Europa:

2.4G WLAN	2412MHz - 2472 MHz, max. TX power: 19.98dBm *1
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)]; *2
3G	B1[1920-1980 MHz (TX); 2110-2170 MHz (RX)]; B8[880-915 MHz (TX); 925-960 MHz (RX)] *2

(*1: für 2.4G WLAN Modell; *2: für LTE Modell)

Dieses Produkt ist für LTE, DSL und 2,4GHz WLAN-Netzwerke in der gesamten EU-Region ausgelegt.

*Die für jedes Produkt verwendete externe Stromversorgung ist modellabhängig.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A Manufacturer	CWT	CWT	CWT	CWT	CWT	APD	APD	APD	APD
B Address	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan
C Model identifier	2ABB012F UK 2ABB012F EU	2ABB018F UK 2ABB018F EU	2ABL024F UK 2ABL024F EU	2ABL030F UK 2ABL030F EU	2ABN036F UK 2ABN036F EU	WA-12M12FG WA-12M12FK	WB-18D12FG WB-18D12FK	WA-24Q12FG WA-24Q12FK	WA-36A12FG WA-36A12FK
D Input voltage	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
E Input AC frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Output voltage DC	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V
F Output current	1.0A	1.5A	2.0A	2.5A	3.0A	1.0A	1.5A	2.0A	3.0A
G Output power	12.0W	18.0W	24.0W	30.0W	36.0W	12.0W	18.0W	24.0W	36.0W
H Average active efficiency	84.9%	86.2%	87.6%	87.8%	89.8%	83.7%	85.4%	88.6%	88.2%
I Efficiency at low load 10%	73.6%	78.0%	81.3%	83.3%	83.7%	74.5%	80.5%	86.4%	85.4%
J No-load power consumption	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.10W	0.07W	0.10W

Informationen zur externen Stromversorgung (Netzteil).

Für weitere Aktualisierungen besuchen Sie bitte www.draytek.com.



Inhaltsverzeichnis

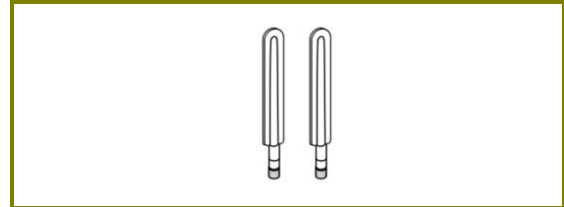
1. Inhalt des Pakets	1
2. Erläuterung des Panels.....	2
2.1 Vigor2620L / Vigor2620Le.....	2
2.2 Vigor2620Ln / Vigor2620Lne.....	4
2.3 VigorLTE 200/ VigorLTE 200n.....	6
3. Installation der Hardware.....	8
3.1 Netzwerkverbindung via LTE	8
3.2 Netzwerkverbindung via DSL (Vigor2620 serie)	9
3.2 Wandmontage	10
4. Software-Konfiguration.....	11
4.1 Schnellstart-Assistent für die Netzwerkverbindung.....	11
5. Kundenservice.....	14

1. Inhalt des Pakets

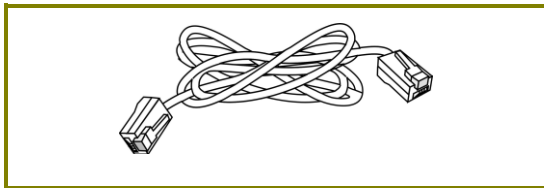
Werfen Sie einen Blick auf den Inhalt des Pakets. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte sofort DrayTek oder den Händler.



Vigor Router



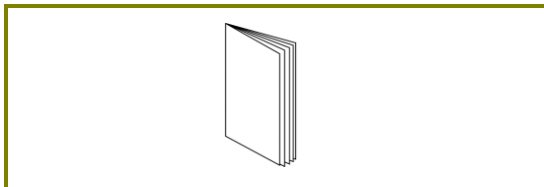
LTE Antennen



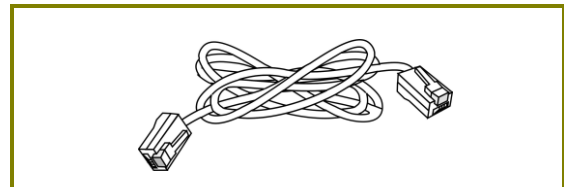
**RJ-45 zu RJ-45 Kabel
(Annex B)**



**RJ-11 zu RJ-45 Kabel (Annex B)
RJ-11 zu RJ-11 Kabel (Annex A)**

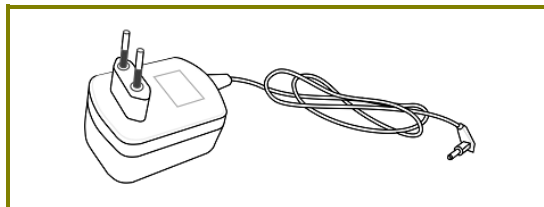


Schnellstartanleitung



RJ-45 Kabel (Ethernet)

Der Typ des Netzteils hängt vom Land ab, in dem der Router installiert wird.



EU-Netzteil

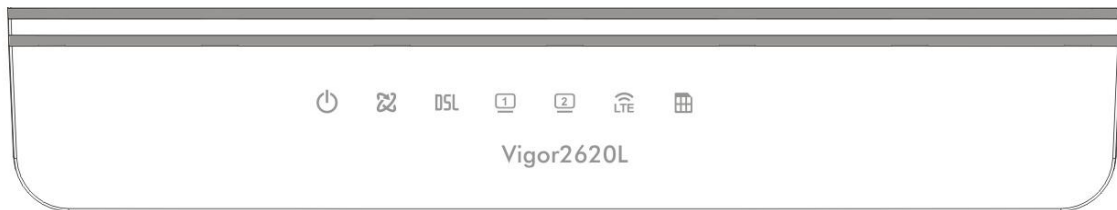








Hinweis

Um eine ausreichende Belüftung des Routers zu gewährleisten, entfernen Sie bitte die Schutzfolie vor der Inbetriebnahme.

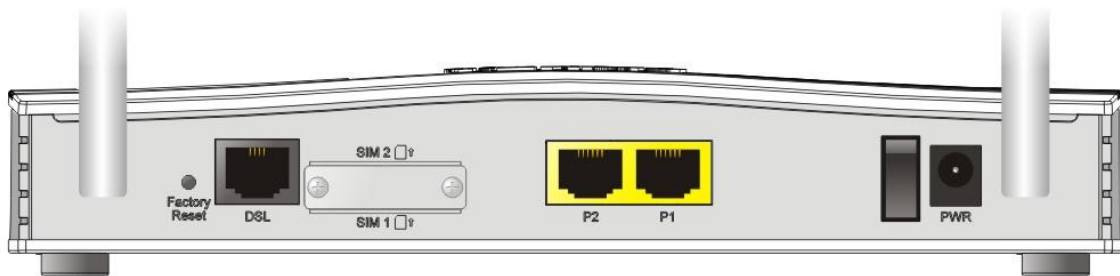
2. Erläuterung des Panels

2.1 Vigor2620L / Vigor2620Le

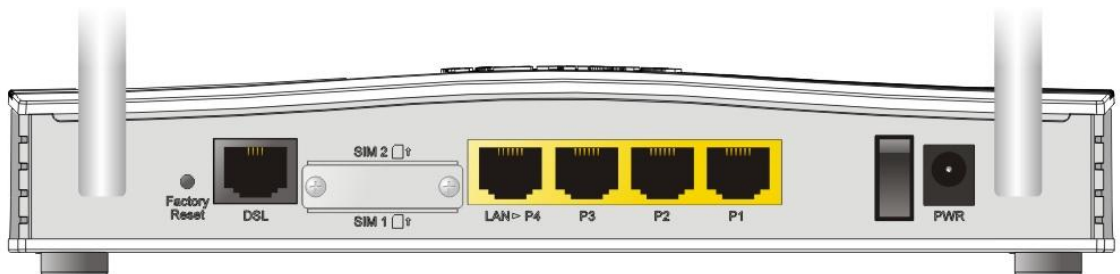


LED	Status	Erklärung
	Aus	Der Router ist ausgeschaltet.
	Blinkend	Der Router ist eingeschaltet und läuft normal.
	An	Der Router ist bereit auf das Internet zuzugreifen.
	Aus	Der Router ist nicht bereit für den Internetzugang.
	Blinkend	Langsam: Die DSL Verbindung ist bereit. Schnell: Die DSL Verbindung wird hergestellt.
DSL	An	Die physikalische Leitung ist verbunden.
	Blinkend	Das Modem synchronisiert.
 (für Vigor2620L)	An	Der LAN Port ist verbunden.
	Blinkend	Daten werden über den LAN Port übertragen.
 (für Vigor2620Le)	An	Der LAN Port ist verbunden.
	Blinkend	Daten werden über den LAN Port übertragen.
	An	Das LTE Modem ist verbunden und nutzbar.
	Aus	Das LTE Modem wurde nicht erkannt oder hat Probleme (z.B. keine SIM Karte, SIM PIN Fehler, SIM deaktiviert, und so weiter).
	Blinkend	Das LTE Modem initialisiert.
 (für Vigor2620L)	An	Eine SIM Karte wurde in den Slot eingelegt und vom Gerät erkannt.
	Blinkend	Kein Einlegen einer SIM Karte erkannt.

Vigor2620L,



Vigor2620Le,



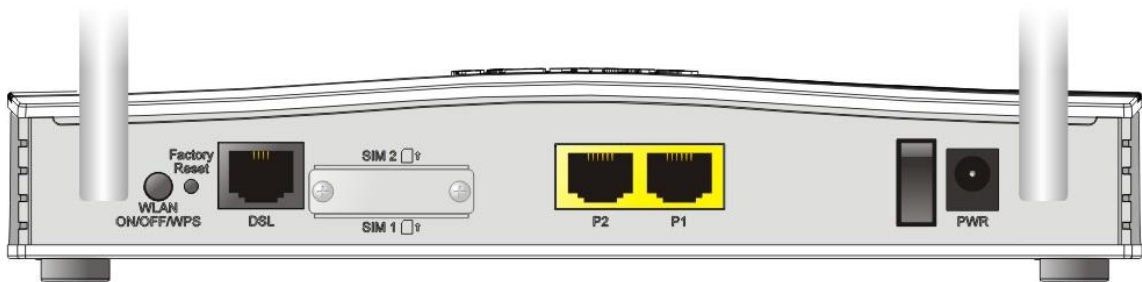
Schnittstelle	Beschreibung
Factory Reset	Stellt die Werkseinstellungen her. Anwendung: Schalten Sie den Router ein (ACT LED blinkt). Drücken Sie den in der Vertiefung liegenden Knopf länger als 5 Sekunden. Wenn die ACT LED schneller zu blinken beginnt als normal, lassen Sie den Knopf los. Der Router startet dann mit der Werkskonfiguration neu.
DSL	Anschluß für den Internetzugriff.
SIM2/SIM1	SIM Karten Slot(s).
P2-P1 (Vigor2620L)	Anschluß für lokale Netzwerkgeräte.
P4-P1 (Vigor2620Le)	Anschluß für lokale Netzwerkgeräte.
EIN/AUS	Ein-/Ausschalter.
PWR	Anschluß für ein Steckernetzteil.

2.2 Vigor2620Ln / Vigor2620Lne

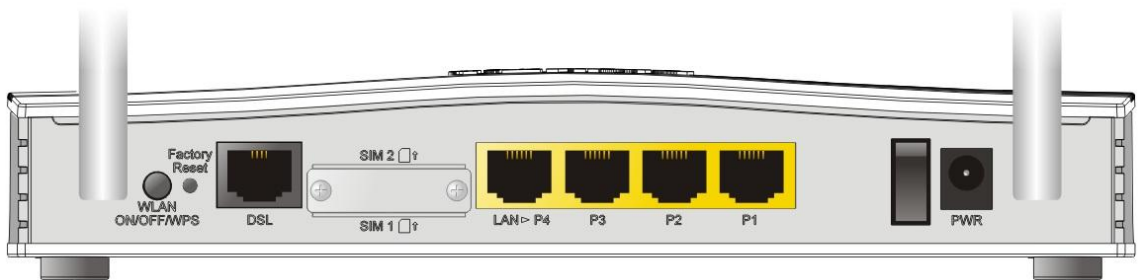


LED	Status	Erklärung
	Aus	Der Router ist ausgeschaltet.
	Blinkend	Der Router ist eingeschaltet und läuft normal.
	An	Der Router ist bereit für den Internetzugriff.
	Aus	Der Router ist nicht bereit für den Internetzugriff.
	Blinkend	Langsam: Die DSL Verbindung ist bereit. Schnell: Die DSL Verbindung wird hergestellt.
DSL	An	Die physikalische Leitung ist verbunden.
	Blinkend	Das Modem synchronisiert.
 (für Vigor2620Ln)	An	Der LAN Port ist verbunden.
	Blinkend	Daten werden über den LAN Port übertragen.
 (für Vigor2620Lne)	An	Der LAN Port ist verbunden.
	Blinkend	Daten werden über den LAN Port übertragen.
	An	Das LTE Modem ist verbunden und nutzbar.
	Aus	Das LTE Modem wurde nicht erkannt oder hat Probleme (z.B. keine Sim Karte, SIM PIN Fehler, SIM deaktiviert, und andere).
	Blinkend	Das LTE Modem initialisiert.
 (für Vigor2620Ln)	An	Eine SIM Karte wurde in den Slot eingelegt und vom LTE Modem erkannt.
	Blinkend	Kein Einlegen einer SIM Karte erkannt.
	An	Das WLAN ist aktiv.
	Aus	Das WLAN ist deaktiviert.
	Blinkend	Es werden keine Daten über WLAN übertragen.

Vigor2620Ln,

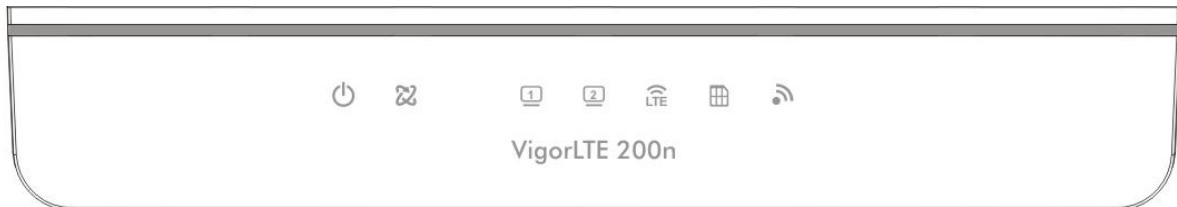








Vigor2620Lne,



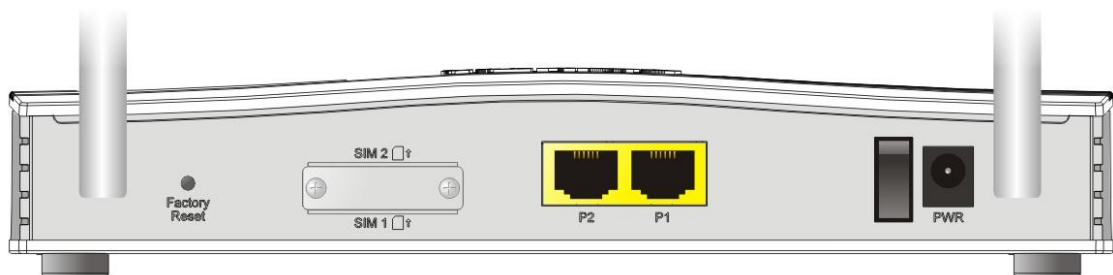
Schnittstelle	Beschreibung
Wireless LAN AN/AUS/WPS	<ul style="list-style-type: none"> ● Drücken Sie die Taste und lassen Sie diese innerhalb von 2 Sekunden los. Wenn die WLAN Funktion bereit ist, wird die grüne LED an sein. ● Drücken Sie die Taste und lassen Sie diese innerhalb von 2 Sekunden los. Wenn die WLAN Funktion deaktiviert ist, wird die LED aus sein. ● Wenn die WPS-Funktion über die Web-Benutzeroberfläche aktiviert ist, drücken Sie diese Taste länger als 2 Sekunden, um zu warten, bis das Gerät des Kunden eine Netzwerkverbindung über WPS herstellt.
Factory Reset	Stellt die Werkseinstellungen wieder her. Verwendung: Schalten Sie den Router ein (ACT-LED blinkt). Drücken Sie auf den in der Vertiefung befindlichen Knopf und halten Sie diesen für mehr als 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn Sie sehen, dass die ACT-LED schneller als gewöhnlich zu blinken beginnt, lassen Sie die Taste los. Dann startet der Router wieder mit der werkseitigen Standardkonfiguration.
DSL	Anschluß für den Zugriff auf das Internet.
SIM2/SIM1	SIM Kartenslot(s).
P2-P1	Anschlüsse für lokale Netzwerkgeräte.
AN/AUS	Ein-/Ausschalter.
PWR	Anschluß für ein Steckernetzteil.

2.3 VigorLTE 200/ VigorLTE 200n

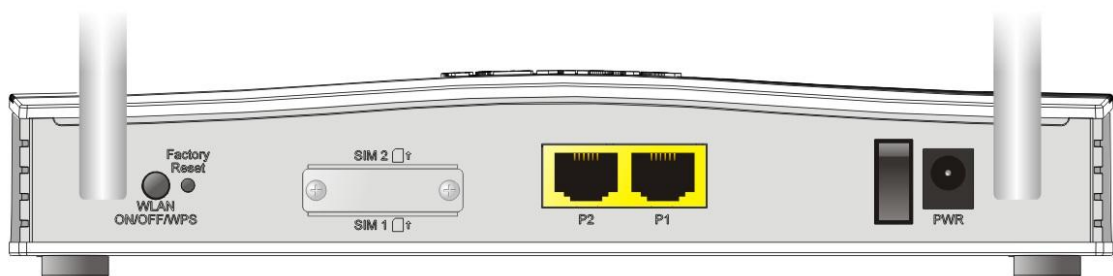


LED	Status	Erklärung
	Aus	Der Router ist ausgeschaltet.
	Blinkend	Der Router ist eingeschaltet und arbeitet normal.
	An	Der Router ist bereit für den Zugriff aufs Internet.
	Aus	Der Router ist nicht bereit für den Internetzugang.
	Blinkend	Langsam: Die Netzwerkverbindung ist bereit. Schnell: Die Netzwerkverbindung wird aufgebaut.
	An	Der LAN Port ist verbunden.
	Blinkend	Daten werden über den LAN Port übertragen.
	An	Das LTE Modem ist verbunden und nutzungsbereit.
	Aus	Das LTE Modem wurde nicht erkannt oder hat Probleme (z.B. keine SIM Karte, SIM PIN Fehler, SIM deaktiviert, und so weiter).
	Blinkend	Das Gerät initialisiert.
	An	Eine SIM Karte ist in den Slot eingelegt und wurde vom Gerät erkannt.
	Blinkend	Keine SIM Karte erkannt.
	An	WLAN Funktion aktiv.
	Aus	WLAN Funktion inaktiv.
	Blinkend	Daten werden per Funksignal übertragen. Wenn die LED mit Unterbrechung von 1 Sekunde für 2 Minuten blinkt, ist die WPS Funktion aktiv.

VigorLTE 200,



VigorLTE 200n,



Schnittstelle	Beschreibung
Factory Reset	Stellt die Werkseinstellungen wieder her. Verwendung: Schalten Sie den Router ein (ACT-LED blinkt). Drücken Sie auf den in der Vertiefung befindlichen Knopf und halten Sie diesen für mehr als 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn Sie sehen, dass die ACT-LED schneller als gewöhnlich zu blinken beginnt, lassen Sie die Taste los. Dann startet der Router wieder mit der werkseitigen Standardkonfiguration.
SIM2/SIM1	SIM Karten Slot(s).
P2-P1	Anschlüsse für lokale Netzwerkgeräte.
AN/AUS	Ein-/Ausschalter
PWR	Anschluß für eine Steckernetzteil.

3. Installation der Hardware

Dieser Abschnitt führt Sie durch die Installation des Routers über eine Hardware-Verbindung und die Konfiguration der Einstellungen des Routers über einen Web-Browser.

Bevor Sie mit der Konfiguration des Routers beginnen, müssen Sie Ihre Geräte korrekt anschließen. (Für die Hardware-Verbindung nehmen wir das Modell Vigor2620 als Beispiel)

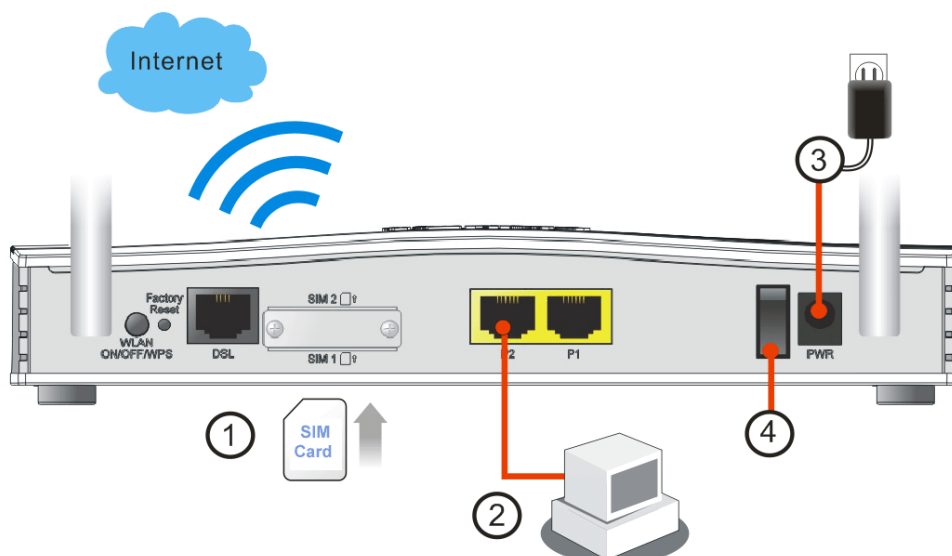
3.1 Netzwerkverbindung via LTE

1. Setzen Sie die SIM-Karte in den Kartenschlitz ein. Entfernen Sie dazu die Rückplatte des SIM-Kartenschlitzes. Achten Sie beim Einsetzen der SIM Karte darauf, dass die Kartenkerbe auf der linken Seite sein muss.



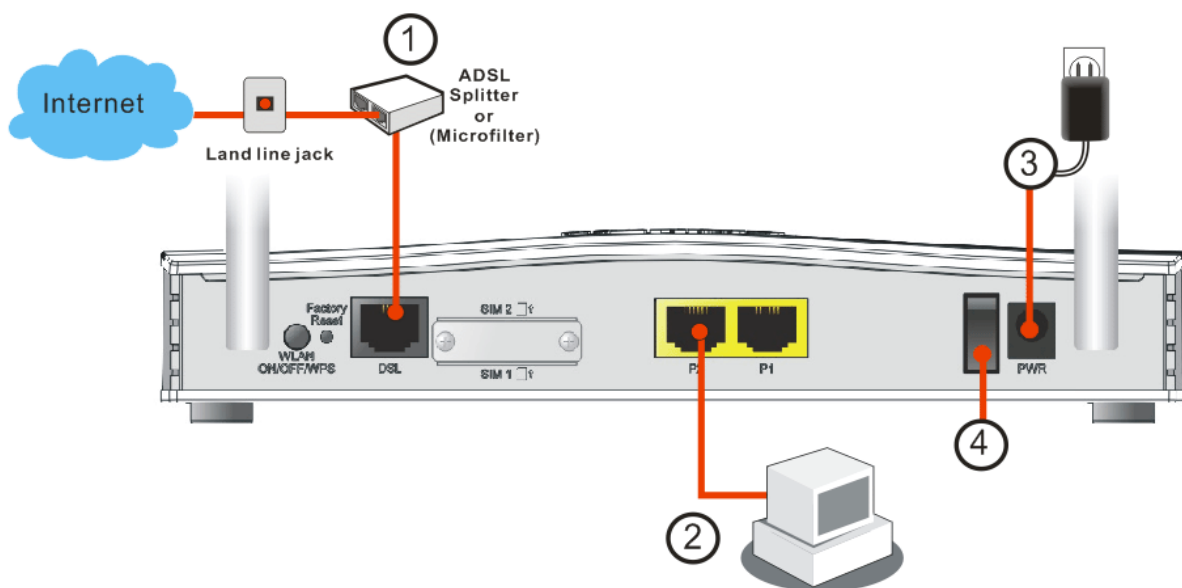
Nach dem Einsetzen der SIM Karte bringen Sie die Rückplatte wieder an.

2. Verbinden Sie einen LAN-Port des Routers mit einem RJ-45 Kabel mit Ihrem Computer.
3. Verbinden Sie das Steckernetzteil mit dem Router und stecken Sie es in eine Steckdose.
4. Schalten Sie den Router ein.
5. Überprüfen Sie die **Power-**, **LTE-** und **LAN-**LEDs um eine Netzwerkverbindung zu gewährleisten.



3.2 Netzwerkverbindung via DSL (Vigor2620 Serie)

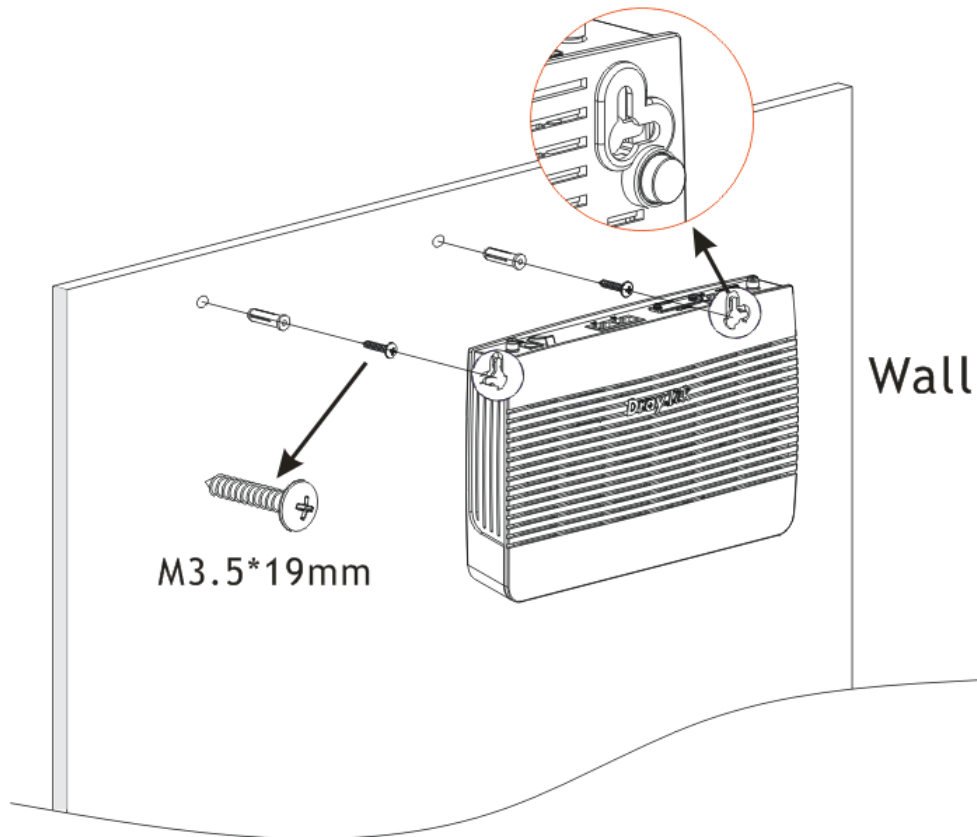
1. Verbinden Sie den DSL Port des Routers mit dem entsprechenden Kabel aus dem Lieferumfang mit der Anschlußdose Ihres Providers.
2. Verbinden Sie einen LAN-Port des Routers mit Ihrem Computer mittels RJ45-Kabel.
3. Verbinden Sie das Steckernetzteil mit dem Router und stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.
4. Schalten Sie den Router ein.
5. Überprüfen Sie die **Power-** und **DSL-** und **LAN-LEDs** um eine Netzwerkverbindung zu gewährleisten.



3.2 Wandmontage

Der Vigor-Router hat schlüssellochartige Befestigungsschlitze an der Unterseite.

1. In der Verpackung des Vigor-Routers befindet sich eine Schablone, die es Ihnen ermöglicht, die Schrauben korrekt an der Wand zu platzieren.
2. Platzieren Sie die Schablone an der Wand und bohren Sie die Löcher gemäß der empfohlenen Anleitung.
3. Montieren Sie Schrauben in die Wand mit dem entsprechenden Dübeltyp.



Hinweis

Der empfohlene Bohrerdurchmesser beträgt 6,5 mm (1/4").

4. Wenn Sie das Verfahren abgeschlossen haben, ist der Router fest an der Wand montiert.

4. Software-Konfiguration

Um auf das Internet zuzugreifen, schließen Sie bitte die Grundkonfiguration nach Abschluss der Hardware-Installation ab. Als Beispiel nehmen wir hier den Vigor2620.

4.1 Schnellstart-Assistent für die Netzwerkverbindung

Mit dem Schnellstart-Assistenten können Sie Ihren Router einfach für den Internetzugang einrichten. Über den Web-Konfigurator können Sie direkt auf den Schnellstart-Assistenten zugreifen. Stellen Sie sicher, dass Ihr PC korrekt mit dem Router verbunden ist.



Hinweis

Sie können Ihren Computer entweder einfach so einrichten, dass Sie die IP dynamisch vom Router beziehen oder Sie richten die IP-Adresse des Computers so ein, dass sie im gleichen Subnetz wie die **Standard-IP-Adresse des Vigor-Routers 192.168.1.1** ist. Für detaillierte Informationen sehen Sie unter Fehlerbehebung in der Anleitung nach.

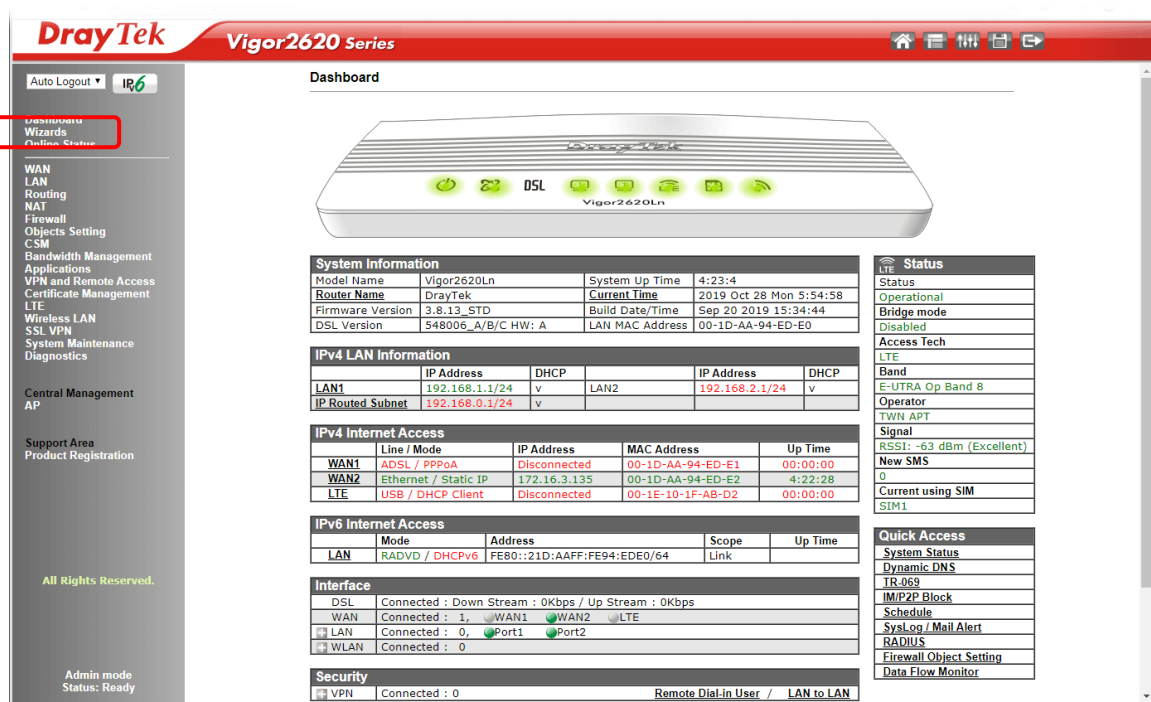
Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem PC und geben Sie **http://192.168.1.1** ein. Es öffnet sich ein Pop-up-Fenster, in dem Sie nach Benutzername und Passwort gefragt werden. Bitte geben Sie "admin/admin" als Benutzername/Passwort ein und klicken Sie auf **Login**.



Hinweis

Wenn Sie keinen Zugriff auf die Web-Konfiguration haben, gehen Sie bitte zum Abschnitt "Problemlösung" im Benutzerhandbuch zur Erkennung und Lösung Ihres Problems.

Nun erscheint das Hauptmenü. Klicken Sie **Wizards>>Quick Start Wizard**.



Note

Die Startseite wird sich je nach dem Router, den Sie verwenden, leicht ändern.

1. Wenn Ihr Router in einer Umgebung mit Hochgeschwindigkeits-NAT eingesetzt werden kann, können die hier bereitgestellten Konfigurationen Ihnen helfen, den Router schnell zu installieren und zu benutzen. Der erste Bildschirm des Schnellstart-Assistenten ist die Eingabe des Anmeldekennworts. Nachdem Sie das Passwort eingegeben haben, klicken Sie bitte auf **Weiter**.

Quick Start Wizard

Enter login password

Please enter an alpha-numeric string as your **Password**.

Old Password

New Password

Confirm Password

Hint: If you want to keep the password unchanged, leave the password blank and press "Next" button to skip this process.

< Back Next > Finish Cancel

2. Auf der nächsten Seite wählen Sie bitte die WAN Schnittstelle, die Sie verwenden. Bei Verwendung von DSL wählen Sie bitte WAN1; bei Verwendung der USB Schnittstelle wählen Sie bitte LTE. Danach klicken Sie bitte **Weiter** für den nächsten Schritt. WAN1 und LTE bringen unterschiedliche Konfigurationsseiten hervor. Als Beispiel nehmen wir **LTE** .

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface:	LTE ▾
Display Name:	<input type="text"/>
Physical Mode:	USB

3. Klicken Sie **Weiter** um zur folgenden Seite zu gelangen.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

LTE	
Internet Access :	3G/4G LTE Modem(DHCP mode) ▾
3G/4G LTE Modem(DHCP mode)	
SIM PIN code	<input type="text"/>
Network Mode	4G/3G ▾ (Default:4G/3G)
APN Name	<input type="text"/>

4. Geben Sie manuell SIM PIN Code und SPM Namen ein, wie sie von Ihrem Provider bereitgestellt wurden. Anschließend klicken Sie **Weiter** für die Anzeige einer Zusammenfassung Ihrer Konfiguration.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	LTE
Physical Mode:	USB
Internet Access:	DHCP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

5. Klicken Sie auf **Fertig stellen**. Eine Seite des **Schnellstart-Assistenten Setup OK!!!** wird angezeigt. Dann wird der Systemstatus dieses Protokolls angezeigt.
6. Jetzt können Sie im Internet surfen.

5. Kundenservice

Wenn der Router trotz mehrerer Versuche 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.

Produkt registrieren

Die Web-Registrierung wird bevorzugt. Sie können Ihren Vigor-Router über <http://www.draytek.com> registrieren.

Firmware- und Tools-Updates

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung der DrayTek-Technologie werden alle Router regelmäßig aktualisiert. Bitte konsultieren Sie die DrayTek-Website für weitere Informationen über die neueste Firmware, Tools und Dokumente.

<http://www.draytek.com>