

Einrichtungs-/Installationsanleitung

DrayTek Vigor2620Le / DrayTek Vigor2620Lne



Herzlich willkommen!

Der DrayTek Vigor2620Le/2620Lne ist ein leistungsstarker ADSL/VDSL-Router mit integriertem LTE-Modul und ermöglicht den Zugang zum öffentlichen Internet sowohl über eine DSL-Leitung, als auch über das Mobilfunknetz (LTE).

Die vorliegende Installationsanleitung führt Sie durch die wichtigsten Schritte der Installation.



Lieferumfang



DrayTek Vigor2620Le /
2620Lne mit integriertem WLAN-Modul



Netzteil



DSL-Kabel

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie folgende Hinweise für Ihre Sicherheit, zur Vermeidung von Schäden am Gerät oder an anderen Einrichtungen:

- Der Betrieb ist ausschließlich an einem ecotel ADSL/VDSL-Anschluss zulässig
- Der Betrieb ist ausschließlich mit der im Gerät integrierten SIM-Karte zulässig
- Das Gerät darf nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzteil betrieben werden
- Der Betrieb des Gerätes ist nur innerhalb von Gebäuden vorgesehen
- Das Gerät ist für einen Betrieb bei einer Raumtemperatur zwischen 0-40 °C geeignet
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden
- Das Gerät sollte nur mit einem trockenen Tuch gereinigt werden
- Das Gerät sollte nie in einem feuchten Raum aufgestellt und in Betrieb genommen werden
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung
- Das Gerät und die LTE-Antennen müssen am Aufstellort so ausgerichtet sein, dass die Verbindung zum Mobilfunknetz (LTE) gewährleistet ist



Netzwerkkabel



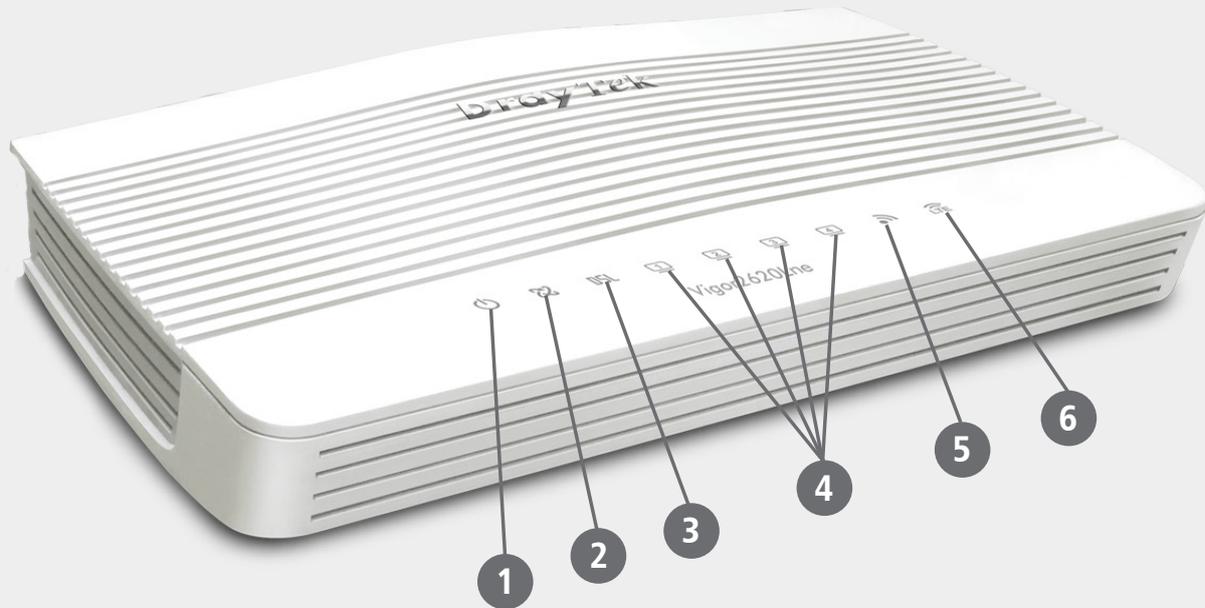
LTE-Antennen



LTE-Antennen-Standfuß
(2x)

Übersicht der LED

Geräteansicht oben



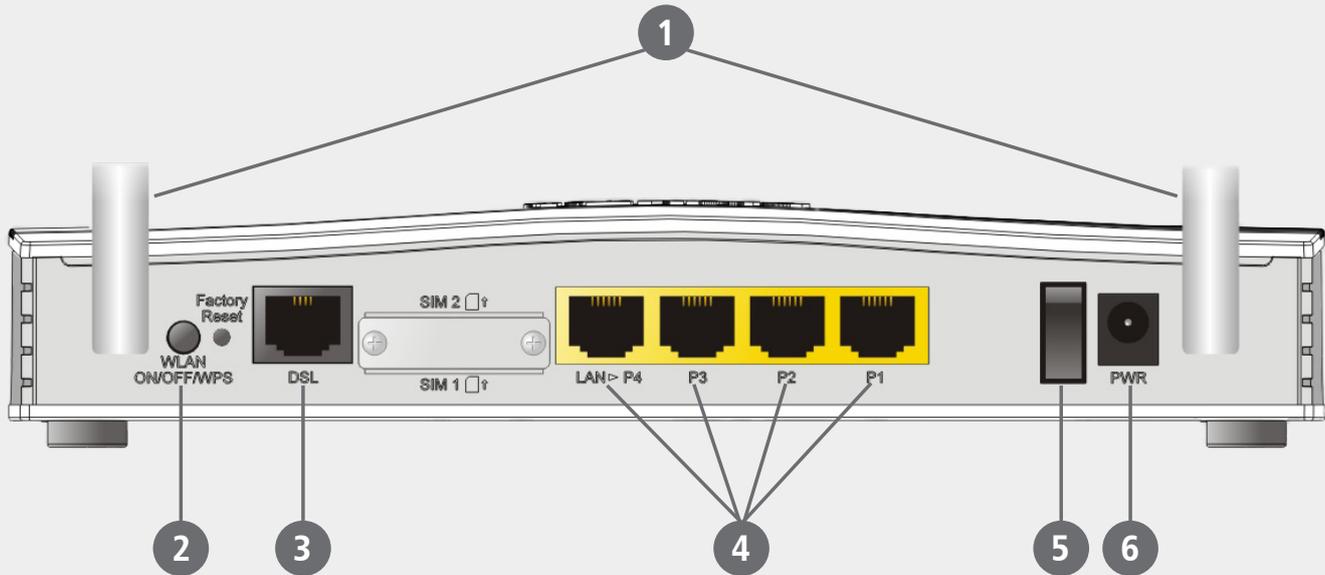
LED

Nummer	Name	Zustand	Bedeutung
1	Power	blinkend	Der Router ist eingeschaltet und betriebsbereit
		aus	Der Router ist ausgeschaltet
2	Internet	an	Internetverbindung erfolgreich aufgebaut
		blinkend	Daten werden übertragen
3	DSL	an	DSL-Verbindung erfolgreich aufgebaut
		blinkend	DSL-Synchronisierung wird durchgeführt
4	LAN 1-4	an	Ethernet-LAN-Verbindung ist hergestellt
		blinkend	Daten werden empfangen oder gesendet
		aus	Keine Ethernet-LAN-Verbindung / Kein Netzwerkgerät angeschlossen
5 ¹	WLAN	an	WLAN ist aktiviert
		blinkend	Daten werden über WLAN übertragen
		aus	WLAN ist deaktiviert
6	LTE	an	LTE-Verbindung erfolgreich aufgebaut
		blinkend	Mobilfunkverbindung wird hergestellt
		aus	Keine LTE-Verbindung

¹ WLAN nur bei Variante DrayTek Vigor2620Lne.

Anschlüsse DrayTek Vigor2620Le/2620Lne

Geräteansicht hinten



Anschlüsse

Nummer	Name	Beschreibung
1	LTE-Antennen	LTE-Antennen
2 ¹	WLAN	<i>(Hinweis: Taste nicht konfiguriert)</i> ²
3	DSL	ADSL-/VDSL-Schnittstelle
4	LAN 1-4	Fast Ethernet-Anschlüsse
5	I/O	Netzschalter des Gerätes
6	PWR	Anschluss für ein 12V-Netzteil Buchse zur Speisung des Gerätes über das externe Netzteil

¹ WLAN nur bei Variante DrayTek Vigor2620Lne.

² WLAN ist bei der Variante DrayTek Vigor2620Lne immer aktiviert und kann nicht über die WLAN-Taste deaktiviert werden.



Wichtiger Hinweis zur Installation

Wichtiger Hinweis zur Installation des DrayTek Vigor2620Le / 2620Lne:

- **Bevor Sie den IP-Router mit der DSL-Leitung verbinden, muss dieser zunächst eine LTE-Verbindung herstellen.** Schließen Sie dazu bitte die beigefügten LTE-Antennen inkl. Standfüße an und verbinden Sie den IP-Router mit dem Stromnetz.
- Bei der erstmaligen Installation leuchtet die LTE-LED. Daten werden nur bei Ausfall der primären DSL-Leitung übermittelt. Sobald eine DSL-Verbindung besteht, ist die LTE-LED aus.
- **Warten Sie nach der LTE-Installation ca. 10 Minuten bevor Sie mit der DSL-Installation fortfahren. Andernfalls kann die Installation nicht vollständig erfolgen.**

Folgen Sie zur weiteren Installation und für nähere Informationen den nachfolgenden Installationsschritten.

Installation

Schließen Sie den DrayTek Vigor2620Le/2620Lne an einer ecotel Datenleitung an.

Nehmen Sie dazu folgende Teile aus der Verpackung:

- DrayTek Vigor2620Le/2620Lne
- Netzteil
- DSL-Kabel
- Netzkabel
- LTE-Antennen + Standfüße

Zusätzlich nehmen Sie bitte zur Hand:

- »Technisches Anschreiben«



Hinweis:

Falls Sie bereits einen DSL-Anschluss haben, entfernen Sie zunächst das alte Modem / den alten Router, das alte Netzteil, die alten Kabel und ggf. den Splitter bevor Sie den DrayTek Vigor2620Le/2620Lne anschließen.

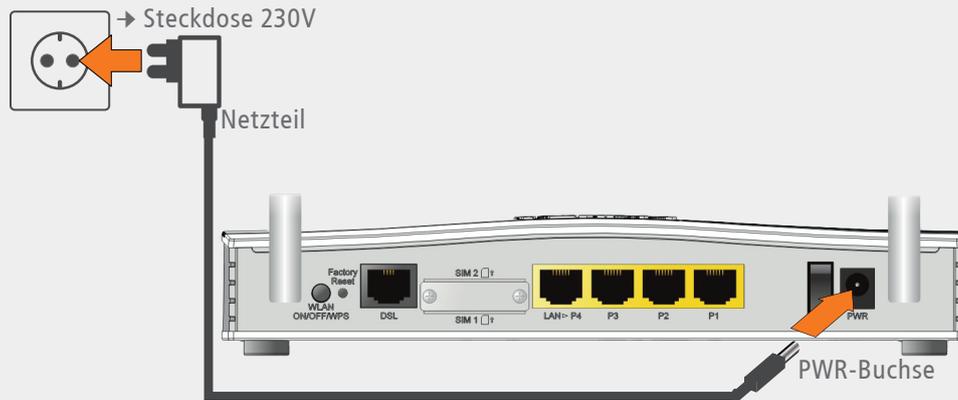
1. Vorbereitung LTE-Installation

Schrauben Sie zunächst die LTE-Antennen in die Standfüße und verbinden Sie diese mit den dafür vorgesehenen Schnittstellen auf der Rückseite des IP-Routers.



2. Stromversorgung und LTE-Installation

Nehmen Sie das Kabelende des Netzteils und stecken es in die mit »PWR« beschriftete Buchse, anschließend stecken Sie das Netzteil in eine 230V-Steckdose.
Schalten Sie das Gerät ein.



Die Power-LED blinkt nun grün.

Die LTE-Verbindung wurde erfolgreich aufgebaut, sobald die LTE-LED dauerhaft leuchtet.

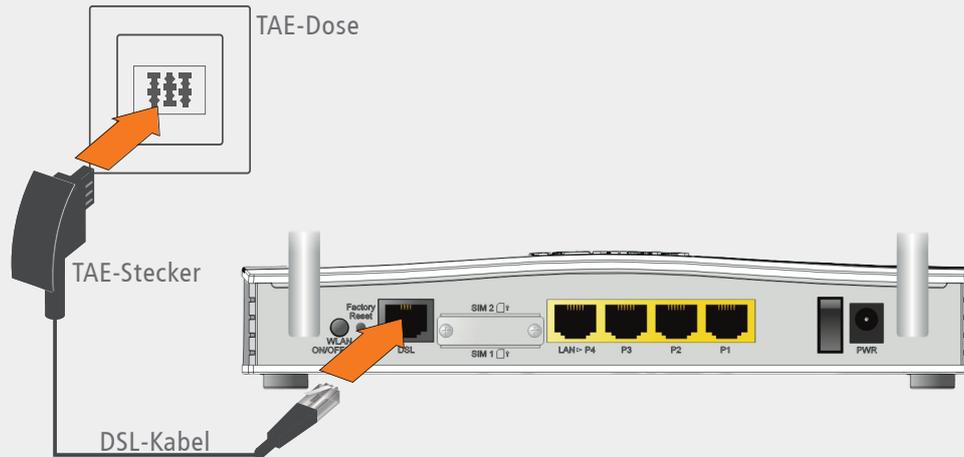
Hinweis: Bei der erstmaligen Installation leuchtet die LTE-LED. Daten werden nur bei Ausfall der primären DSL-Leitung übermittelt. Sobald eine DSL-Verbindung besteht, ist die LTE-LED aus.

3. DSL-Installation

Hinweis: Warten Sie nach der LTE-Installation ca. 10 Minuten bis Sie mit der DSL-Installation fortfahren.

Nehmen Sie das DSL-Kabel (RJ45 → TAE) und stecken den RJ45-Stecker in die mit »DSL« beschriftete Buchse Ihres DrayTek Vigor2620Le/2620Lne.

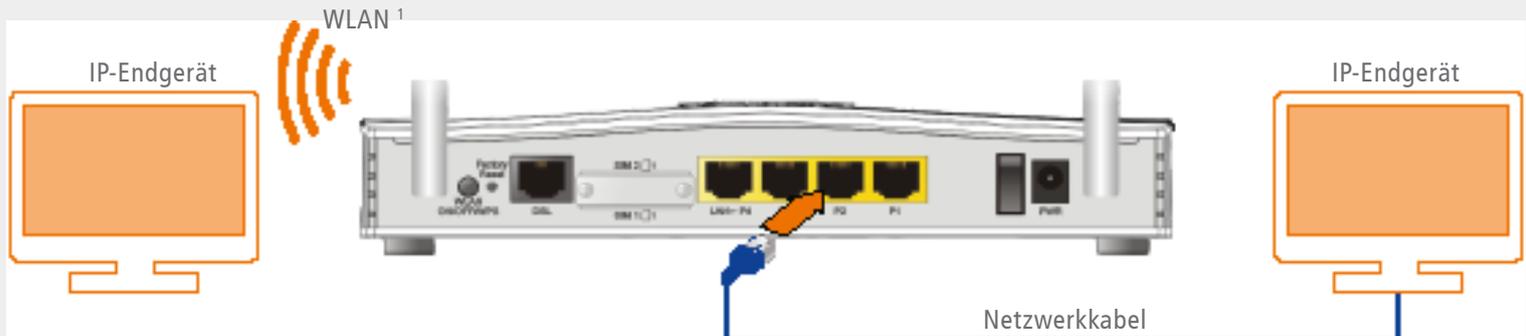
Verbinden Sie das andere Ende des Kabels (TAE-Stecker) mit der F-Buchse der TAE-Dose.



Die DSL-LED beginnt zu blinken, die DSL-Synchronisierung wird durchgeführt. Nach einer Weile leuchtet die DSL-LED dauerhaft. Die Internetverbindung wurde damit erfolgreich hergestellt.

4. Anschluss eines IP-Endgerätes

Dieser IP-Router ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von bis zu vier IP-Endgeräten (z.B. PC). Dazu verbinden Sie die Endgeräte über ein Netzwerkkabel mit den als »LAN P4/P3/P2/P1« gekennzeichneten Ethernet-Buchsen. Die Variante DrayTek Vigor2620Lne ermöglicht zusätzlich die Verbindung von IP-Endgeräten mittels dem integrierten WLAN-Modul¹. Das Anschrauben zusätzlicher Antennen ist nicht notwendig. Die benötigten Daten zum Herstellen einer WLAN-Verbindung entnehmen Sie bitte dem Dokument »Technisches Anschreiben«.

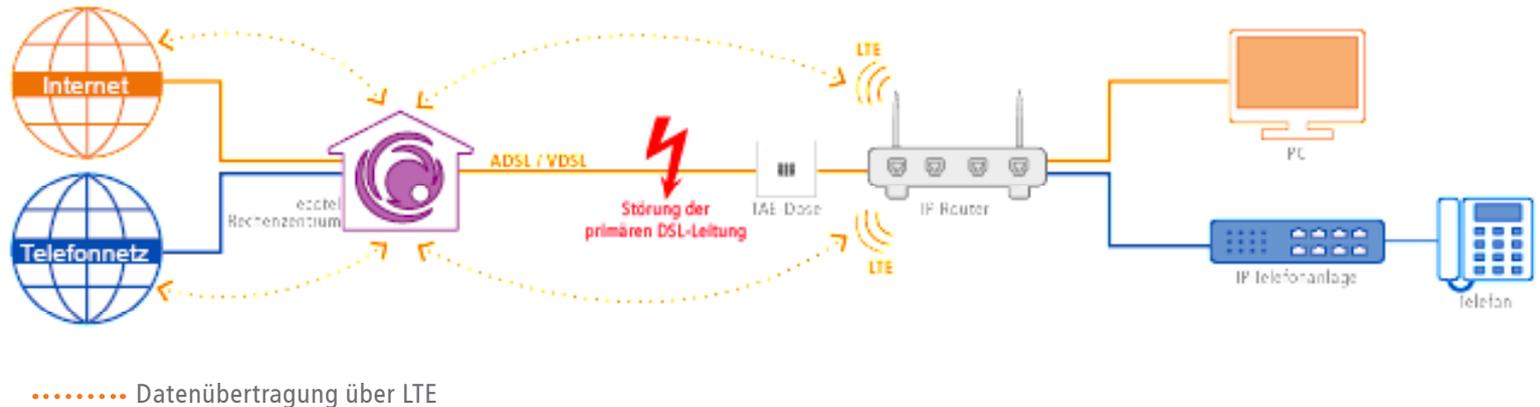


Die Installation des DrayTek Vigor2620Le/2620Lne ist nun abgeschlossen.

Hinweis: Bei der erstmaligen Inbetriebnahme Ihres IP-Routers startet das Gerät mehrmals neu. Dieser Vorgang dient der Synchronisierung und kann bis zu zwei Minuten dauern.

Funktionsweise LTE bei Ausfall der primären DSL-Leitung

Bei einem Ausfall der primären DSL-Leitung schaltet der IP-Router automatisch, bis zur Behebung der Störung, in den LTE-Betrieb. Die Datenübertragung erfolgt dann über die LTE-Verbindung (»Best Effort«).



ecotel communication ag

Prinzenallee 11
40549 Düsseldorf

 0211-55 007 - 0
 0211-55 007 - 222
 info@ecotel.de
 ecotel.de