

## Produktmerkmale

### Mobile 4G-LTE-Breitbandverbindung

Nehmen Sie dank der 4G-LTE-Mobilfunkverbindung Ihre Breitbandverbindung überallhin mit

### Hochgeschwindigkeitsverbindungen

Erstellen Sie einen eigenen Hochleistungs-Wireless N-Hotspot mit einer Geschwindigkeit von bis zu 150 Mbit/s<sup>1</sup>

### Sichere Freigabe im Netzwerk

Höchste Netzwerksicherheit durch zwei aktive Firewalls und WPA/WPA2-Verschlüsselung der Drahtlosverbindung



## DWR-921

# 4G-LTE-Router

## Leistungsmerkmale

### Verbindungen und Anschlussmöglichkeiten

- Mobile Internetverbindung via 4G-LTE oder 3G
- Ethernet-WAN-Anschluss für Breitbandinternet per Festnetz-xDSL/FTTH/Kabel
- Vier 10/100-Ethernet-LAN-Anschlüsse zum Anschluss kabelgebundener Geräte
- Wireless 802.11 b/g/n
- 802.3
- 802.3u

### Sicherheitsfunktionen

- WPA/WPA2-Verschlüsselung zum Schutz Ihres drahtlosen Datenverkehrs
- 64/128-Bit-WEP zum Schutz Ihres drahtlosen Datenverkehrs

### Firewall

- Network Address Translation (NAT)
- SPI-Paketfilterung

Mit dem 4G-LTE-Router DWR-921 von D-Link können Sie Ihre mobile 4G-LTE- oder 3G-Breitbandverbindung nutzen und freigeben. Nachdem eine Verbindung hergestellt wurde, können Sie Daten übertragen, Medieninhalte streamen und Kurzmitteilungen (SMS) versenden. Legen Sie einfach Ihre SIM/USIM-Karte ein, und geben Sie Ihre 4G-LTE- oder 3G-Internetverbindung über ein sicheres drahtloses Netzwerk oder einen der vier Ethernet-Anschlüsse frei. Der 4G-LTE-Router DWR-921 wurde speziell für unterbrechungsfreie Internetverbindungen entwickelt. Dank Dual-Band-Unterstützung für 4G-LTE und 3G kann der Router automatisch auf eine 3G-Verbindung umschalten, wenn die Signalstärke des 4G-LTE-Signals abfällt. Darüber hinaus wird durch die zusätzliche xDSL/FTTH-Ethernet-WAN-Option eine ausfallsichere Verbindung gewährleistet, wenn Ihre festnetzgebundene oder Ihre mobile Internetverbindung ausfällt.

## Schnelles mobiles Internet

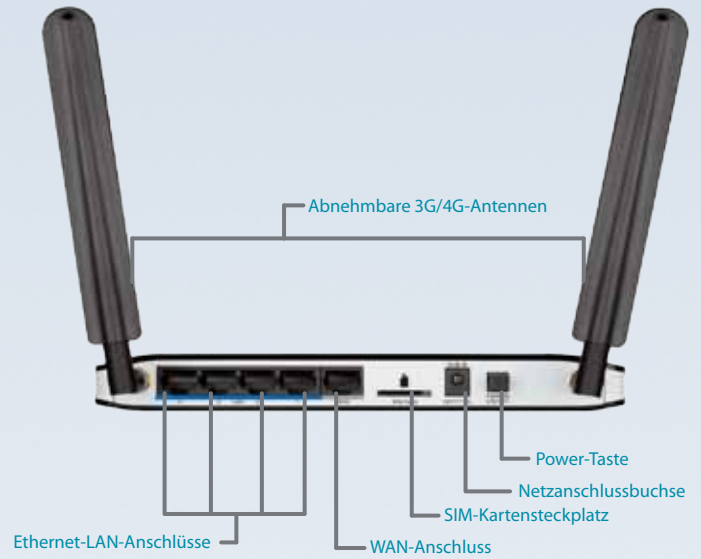
Mit dem 4G-LTE-Router können Sie Ihre mobile 4G-LTE-Verbindung mit einer Downloadgeschwindigkeit von bis zu 100 Mbit/s<sup>2</sup> und einer Uploadgeschwindigkeit von bis zu 50 Mbit/s<sup>2</sup> nutzen. Dies ermöglicht einen schnellen und reaktionsfreudigen Internetzugriff, sodass Sie flott im Netz surfen und Musik und Videos streamen können, ohne diese zur Pufferung im Voraus herunterladen zu müssen.

## Sichere kabelgebundene und drahtlose Verbindungen

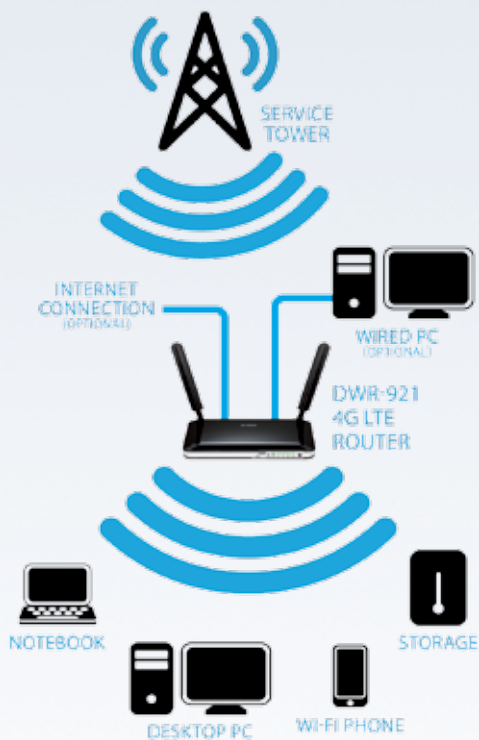
Der DWR-921 verwendet zwei aktive Firewalls (SPI und NAT) zum Schutz vor unerwünschten Eindringversuchen aus dem Internet. Dank WPA/WPA2-Verschlüsselung der Drahtlosverbindung ist die Sicherheit Ihres drahtlosen Netzwerks und Ihrer Datenübertragungen gewährleistet. Dadurch können Sie Ihre 4G-LTE- oder 3G-Verbindungen unbesorgt freigeben, ohne unberechtigte Zugriffe auf Ihr Netzwerk fürchten zu müssen.

## Einfache Einrichtung und Nutzung

Der 4G-LTE-Router DWR-921 kann praktisch überall schnell und problemlos installiert werden. Dieser Router ist ideal für alle Situationen geeignet, in denen ein drahtloses Netzwerk benötigt wird oder kein herkömmlicher Internetzugang verfügbar ist. Der DWR-921 kann sogar in Bussen und Zügen oder auf Booten installiert werden, damit die Fahrgäste auf dem Weg zur Arbeit oder auf Reisen E-Mails lesen und Online-Chats nutzen können.



## Aufbau des Netzwerks



### Technische Daten

#### Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vier 10/100-Ethernet-LAN-Anschlüsse</li> <li>• WAN-Anschluss (RJ-45)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei abnehmbare 3G/4G-Antennen</li> </ul>
Datenübertragungsraten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 150 Mbit/s<sup>1</sup> bei 802.11n-Clients</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE-Uplink: bis zu 50 Mbit/s<sup>2</sup></li> <li>• LTE-Downlink: bis zu 100 Mbit/s<sup>2</sup></li> </ul>
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11n, kompatibel mit 802.11b/g</li> <li>• 802.3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.3u</li> </ul>
UMTS/HSDPA/HSUPA-Band <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 900/2.100 MHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistungsklasse 3</li> </ul>
LTE-Band	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 900/1.800/2.600/800 MHz</li> </ul>	

#### Funktionen

WLAN-Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64/128-Bit-WEP (Wired Equivalent Privacy)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA- und WPA2-Verschlüsselung (Wi-Fi Protected Access)</li> </ul>
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Address Translation (NAT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SPI-Paketfilterung</li> </ul>
VPN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L2TP/PPTP/IPSEC VPN-Pass-through</li> </ul>	

#### Geräteeigenschaften

LED-Statusanzeigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WAN</li> <li>• LAN</li> <li>• WLAN</li> <li>• 4G</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3G</li> <li>• SMS</li> <li>• Signal</li> </ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 190 × 111,5 × 23,5 mm</li> </ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 g</li> </ul>	
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 bis 40 °C</li> </ul>	
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 10 bis 90 % (nicht kondensierend)</li> </ul>	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi</li> </ul>

<sup>1</sup> Die maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit entspricht dem IEEE-Standard 802.11 bei Verwendung entsprechender Wireless N-Geräte. Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Umfang des Datenverkehrs im Netzwerk, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken.

<sup>2</sup> Theoretische Datenübertragungsraten. Tatsächliche Datenübertragungsrate hängt von der Kapazität des Mobilfunknetzes und der Signalstärke ab.

<sup>3</sup> Unterstütztes Frequenzband variiert je nach regionaler Hardware-Version.



Weitere Informationen: [www.dlink.de](http://www.dlink.de)