

# 5G NR AX3000 Wi-Fi 6 Router

**G530**

## Transformieren Sie Ihr Netzwerk Mit Konnektivität der nächsten Generation

- Teilen Sie Ihre 4G/5G-Internetverbindung mit mehreren Geräten zu Hause, um gleichzeitig zu arbeiten, zu streamen, zu spielen und mehr
- SIM-unlocked, einfach eine SIM-Karte eines beliebigen Betreibers einstecken, um sich mit dem Internet zu verbinden
- 5G-Konnektivität der nächsten Generation mit Geschwindigkeiten von bis zu 3,4 Gbit/s<sup>1</sup>
- Wi-Fi 6 bietet höhere Geschwindigkeiten, mehr Kapazität und weniger Netzüberlastung
- Kombinierte Wi-Fi 6-Geschwindigkeiten von bis zu 3 Gbit/s<sup>1</sup> für ein reibungsloses und unterbrechungsfreies Online-Erlebnis
- Ein Gigabit-Ethernet-LAN-Anschluss und ein Gigabit-Ethernet-WAN-Anschluss für kabelgebundene Hochgeschwindigkeitsverbindungen
- Ideal für Zuhause, SOHO, Pop-up-Shops, intelligente Klassenzimmer, Ausstellungen
- Kostenlose D-Link Falcon-App



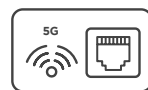
### Ultra-schnelle Geschwindigkeiten

5G- und Wi-Fi 6-Technologie für höhere Geschwindigkeiten



### Plug and Play

SIM freigeschaltet und funktioniert mit allen 5G-Netzen



### Vielseitigkeit

Mobiles 5G-Breitband und Gigabit-WAN-Anschluss bieten flexible Internetverbindungen, die Ihren Anforderungen entsprechen



### Gigabit-Anschlüsse

Verbindung mit Smart-TVs, Spielkonsolen, PCs und mehr für schnelle und zuverlässige Verbindungen



### Einfache Einrichtung und Verwaltung

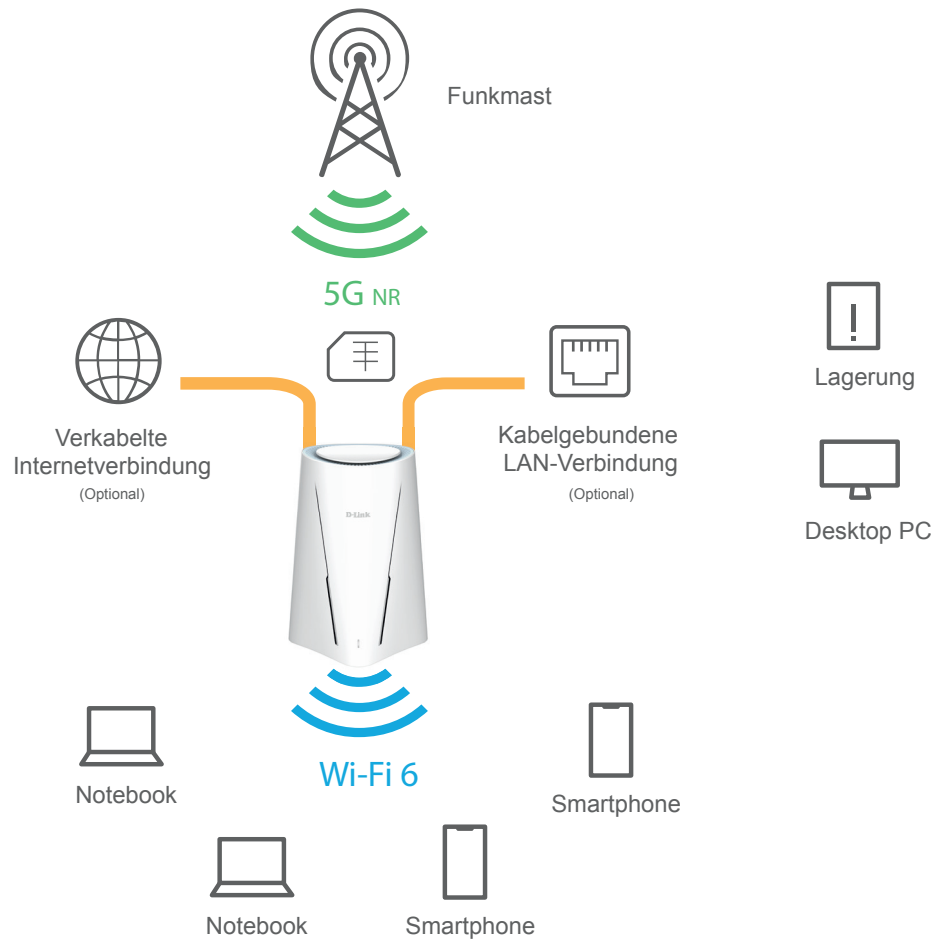
Einrichten in wenigen Minuten mit der D-Link Falcon App, um Ihr Netzwerk mühelos von überall aus zu verwalten



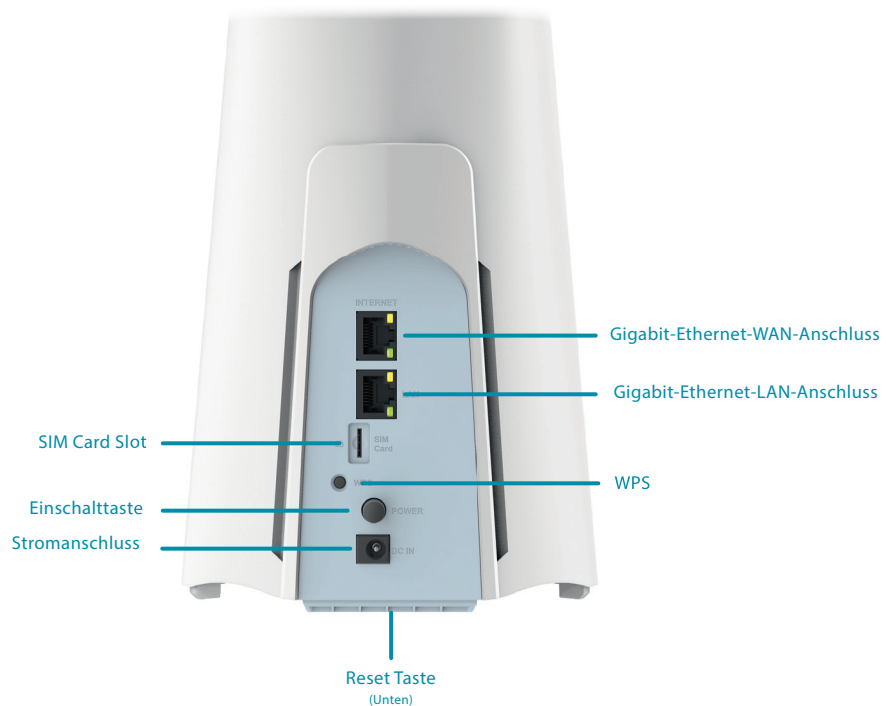
### Sicheres Netzwerk

KSchützen Sie Ihr Netzwerk mit elterlichen Kontrolle, Gast-Wi-Fi, WPA3™ Verschlüsselung und IEC 62443-4-1 Sicherheitszertifizierung

## Netzwerk-Einrichtung



## Rückseite



Allgemein	
Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Gigabit-Ethernet-WAN-Anschluss</li> <li>• 1 x WPS-Taste</li> <li>• 1 x Reset-Taste</li> <li>• 1 x Einschalttaste</li> <li>• 1 x SIM-Kartensteckplatz</li> <li>• 1 x Stromanschluss</li> </ul>
Antenne Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 2,4 GHz WLAN interne Antennen</li> <li>• 2 x interne 5-GHz-WLAN-Antennen</li> <li>• 4 x interne LTE/5G NR-Antennen</li> </ul>
Datensignalraten <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5G NR (SA-Modus) Downlink bis zu 2,4 Gbit/s/Uplink bis zu 900 Mbit/s</li> <li>• 5G NR (NSA-Modus) Downlink bis zu 3,4 Gbit/s/Uplink bis zu 550 Mbit/s</li> <li>• LTE Downlink bis zu 1,6 Gbps/Uplink bis zu 200 Mbps</li> <li>• DC-HSPA Downlink bis zu 42 Mbit/s/Uplink bis zu 5,76 Mbit/s</li> </ul>
Wi-Fi Daten Raten <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz bis zu 2402 Mbit/s</li> <li>• 2,4 GHz bis zu 574 Mbit/s</li> </ul>
IEEE Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a</li> <li>• IEEE 802.3u/ab</li> </ul>
Frequenzunterstützung Support <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5G: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SA: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/71/75/76/77/78</li> <li>• NSA: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/71/75/76/77/78</li> </ul> </li> <li>• LTE: B1/3/5/7/8/20/28/32/38/40/41/42/43/71</li> <li>• WCDMA: B1/B5/B8</li> </ul>
Funktionsweise	
Sicherheitsprotokoll	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA (Wi-Fi geschützter Zugang)</li> <li>• WPA2</li> <li>• WPA3</li> <li>• WPS (Wi-Fi geschütztes Setup)</li> </ul>
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stateful Packet Inspection</li> <li>• Anti-Spoofing-Prüfung</li> <li>• IP/MAC-Adressfilterung</li> <li>• 1 x DMZ</li> </ul>
Software	
Geräteverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-Link Falcon app (iOS and Android)</li> <li>• Web UI</li> </ul>
Geräteeigenschaften	
LED	Strom / Status/ WPS
Abmessungen	137 x 146 x 205 mm
Gewicht	623 g
Netzadapter	12 V / 2.5 A
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% bis 90% nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0% bis 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen	CE
Bestellinformationen	
G530	5G NR AX3000 Wi-Fi 6 Router

<sup>1</sup>Die angegebenen maximalen Datenraten sind theoretische Werte. Die tatsächlich erreichten Datenraten können je nach der spezifischen Netzumgebung und den Bedingungen variieren.

<sup>2</sup>Die unterstützten Frequenzbänder hängen von regionalen Varianten ab und sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar.