

# EAGLE PRO AI N300 4G SMART ROUTER

G403

Für smarteres, sichereres, schnelleres  
und günstigeres WLAN als je zuvor.

- Nutzen Sie Ihre 3G/4G-Verbindung mit mehreren Geräten gleichzeitig
- Geschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s mit 4G/LTE Cat 4
- Internetverbindung per SIM/UICC-Karte
- Ohne SIM-Lock mit jedem Mobilfunkanbieter nutzbar
- Wireless-N-WLAN für eine Bandbreite von bis zu 300 Mbit/s
- Vier Ethernet-LAN-Ports (10/100 Mbit/s) und ein Ethernet-WAN-Port (10/100 Mbit/s) bieten optionale Konnektivität per Kabel
- Ausfallsicheres Internet mit bidirektionalem 4G/Ethernet-WAN-Failover
- Sprachsteuerung für eine noch komfortablere WLAN-Nutzung in Ihrem Heimnetzwerk
- Kostenlose EAGLE PRO AI App



### Optimierung

Die EAGLE PRO AI wählt automatisch den optimalen Kanal für Sie



### Konnektivität

Die Benachrichtigungen und Nutzungsberichte der EAGLE PRO AI App helfen Ihnen, Ihr Netzwerk effizienter zu verwalten



### Zuverlässigkeit

Redundante Absicherung durch duales bidirektionales WAN-Failover minimiert Unterbrechungen



### Sicherheit mit WPA3

Die neueste Verschlüsselungstechnologie schützt Ihr WLAN vor unbefugtem Zugriff



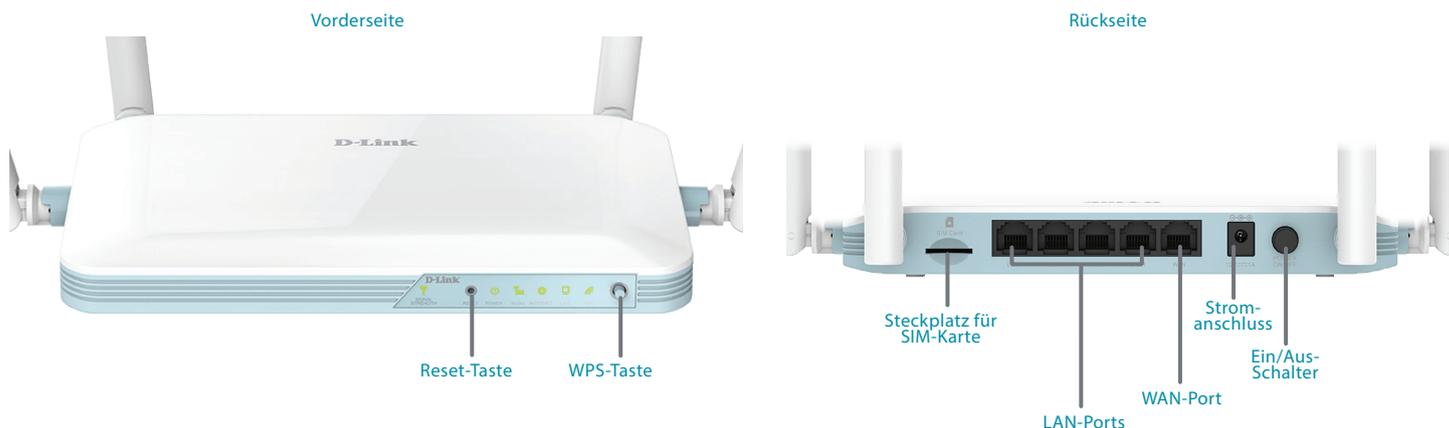
### Sauberes Netzwerk

Unterstützt die neuesten Sicherheitsstandards wie WPA3™ und IEC 62443-4-1



### Sprachsteuerung

Komfortable Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant



Allgemein	
Geräteschnittstellen	4 x LAN-Port (10/100 Mbit/s), 1 x WAN-Port (10/100 Mbit/s), 1 x WPS-Taste, 1 x Reset-Taste, 1 x Ein/Aus-Schalter, 1 x Steckplatz für SIM-Karte, 1 x Stromanschluss
Antennentyp	Zwei externe 4G-LTE-Antennen und zwei externe WLAN-Antennen
LTE-Datenübertragungsraten <sup>1</sup>	LTE-Downlink bis zu 150 Mbit/s, LTE-Uplink bis zu 50 Mbit/s, DC-HSPA-Downlink bis zu 42 Mbit/s, DC-HSPA-Uplink bis zu 5,72 Mbit/s
WLAN-Datenraten <sup>2</sup>	2,4 GHz – bis zu 300 Mbit/s
IEEE-Standard	IEEE 802.11n/g/b, IEEE 802.3u/b, IEEE 802.11k/v
Unterstützte Frequenzen <sup>3</sup>	LTE-Frequenzbänder: Release 10 CAT4: Band 1/3/7/8/20/28/38/40/41 UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSPA+: Band 1/8 (900/2.100 MHz) GSM/GPRS/EDGE: 900/1.800 MHz
Funktionen	
Sicherheitsprotokoll	WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2, WPA3, WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Firewall	Stateful Packet Inspection, Anti-Spoofing Checking, IP/MAC-Adressfilterung, 1 x DMZ
Software	
Geräteverwaltung	EAGLE PRO AI App (iOS und Android), Weboberfläche
Sprachassistenten	Amazon Alexa, Google Assistant
Geräteigenschaften	
LED-Statusanzeigen	Strom, Internet, WLAN, 4G/3G, LAN, Signalstärke
Abmessungen	208 x 121,85 x 23,5 mm
Gewicht	290 g
Netzteil	12 V/1 A
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE/NCC/RCM

<sup>1</sup> Datenraten sind theoretische Werte. Die Datenübertragungsrate hängt von der Netzkapazität und der Signalstärke ab.

<sup>2</sup> Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standard 802.11n. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate reduzieren. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals beeinträchtigen.

<sup>3</sup> Die unterstützten Frequenzbänder sind abhängig von den regionalen Hardwareversionen und eventuell nicht in allen Märkten verfügbar.