



**Das Netzwerk hat sich weiterentwickelt - Verzögerungen sind jetzt keine Ausrede mehr!**

- Leistungsstarke 5 dBi-Antenne
- 4 eingebaute Gigabit-Ports
- Schnelle CPU für bis zu 4096 gleichzeitige NAT Sessions
- Keine Unterbrechungen/Latenzfrei
- Priorisierter Datenverkehr optimiert für Spiele
- Pingzeitverbesserung nur durch Einsatz des Routers

**DAS NETZWERK HAT SICH WEITERENTWICKELT**

Verschieben Sie die Grenzen der Basis-Netzwerktechnologie. Erleben Sie die Evolution im Netzwerk. Bleiben Sie wettbewerbsfähig mit WLAN, Breitband-Internetanschluss und gesteigerter Netzwerkleistung durch D-Links neuen aktuellen GamerLounge WLAN Gigabit Gaming Router mit der GameFuel™-Priority-Technologie.

**BEREIT FÜR DEN ECHTEN ONLINE-GAMER**

- ausgestattet mit D-Links GameFuel™-Priority-Technologie
- entwickelt für ein ununterbrochenes und latenzfreies Online-Spiele-Erlebnis
- maßgefertigt mit besonderen spielespezifischen Merkmalen für maximale Leistung und flexibler Konfiguration
- unerreichte 802.11g WLAN-Performanz
- entwickelt für das Gamer-Network

**AKTUELLESTE TECHNOLOGIE FÜR HEUTIGE UND ZUKÜNFTIGE GAMER-NETZWERKE**

- Plattformen mit GameFuel Priority reduzieren Latenz und steigern Effizienz und Performanz im Netzwerk
- Intelligente Verwaltung und automatische Priorisierung des Datenverkehrs sorgen für bessere Ausführung von bandbreitenkritischen Anwendungen wie VoIP oder Multimedia
- Erweiterte WLAN-Technologie für optimale Reichweite und Konnektivität bis zu 108 MBit/s<sup>1</sup>
- Schnelle CPU unterstützt bis zu 253 gleichzeitige Verbindungen
- Ideal für P2P-Anwendungen und Multi-Player-Spiele
- Multi-Tasking zwischen anderen Anwendungen, ohne Beeinträchtigung der Spieleverbindung
- Die Ports sind schon für bis zu 256 Regeln für Spiele und Anwendungen vorkonfiguriert.
- Benutzerdefinierbare Einstellungen für Modifikation und Konfiguration neuer Anwendungen oder Spiele
- Immer Up-to-Date durch automatische Benachrichtigung über Firmware-Upgrades

**NIE SAH EINE HERAUSFORDERUNG BESSER AUS**

- 1 Fast Ethernet 10/100 MBit/s WAN-Port, der fast jeden Breitband-Internetanschluss unterstützt
- 4 Gigabit Ethernet 10/100/1000 MBit/S LAN-Port mit automatischer Erkennung
- Antenne mit 5 dB-Gewinn für außergewöhnliche WLAN-Signalabdeckung
- Abgestimmte web-basierte Schnittstelle für übergangloses Gerätemanagement

**SPIELEN SIE ONLINE-SPIELE UND SCHÜTZEN SIE GLEICHZEITIG IHR NETZWERK**

- Schützen Sie die WLAN-Daten durch Wi-Fi Protected Access (WPA) und 128-Bit Wired Equivalent Privacy (WEP)
- Die eingebaute Stateful Packet Inspection (SPI) und Network Address Translation (NAT) Firewall schützt Ihr Netzwerk gegen Hacker, War-Driver und andere unberechtigte Nutzer.
- Erstellen Sie vielseitige Zugangsregeln auf Basis von Uhrzeit, Datum, Web-Site und/oder Anwendungen.
- Schalten Sie SSID-Broadcast aus und nutzen Sie MAC-Adress-Filter zum Schutz Ihres WLANs gegen unberechtigte Nutzer.
- Durch die Unterstützung von Pass-Through für virtuelle private Netzwerke (VPN) erstellen Sie sicher Verbindungen in andere Netzwerke.

**Merkmale**

**Schnelle Verbindung**

- 4 eingebaute Gigabit-LAN-Ports

**Leistungsfähige Hardware**

- 10/100 MBit/s WAN-Port
- CPU unterstützt bis 4096 gleichzeitige Verbindungen

**WLAN**

- D-Link 108G WLAN-Technologie

**Fortschrittliche Software**

- GameFuel™-Priority-Technologie
- Benutzerdefinierte Einstellungen für Spiele und Anwendungen
- QoS-Priorisierung des Datenverkehrs
- Regelbasierte Konfigurationseinstellungen

**Erweiterte Sicherheit**

- WEP Verschlüsselung (64-/128-Bit)
- WPA Personal/Enterprise
- WPA2 Personal/Enterprise
- MAC-Adressen-Filter
- SPI/NAT-Firewall-Schutz
- VPN Pass-Through

**WLAN-ÜBERTRAGUNGSRATEN<sup>1</sup>**

mit automatischer Rückstufung

- D-Link 108G: 108 MBit/s
- 54 MBit/s - 48 MBit/s
- 36 MBit/s - 24 MBit/s
- 18 MBit/s - 12 MBit/s
- 11 MBit/s - 9 MBit/s
- 6 MBit/s - 5,5 MBit/s
- 2 MBit/s - 1 MBit/s



<sup>1</sup> Die maximale Datenübertragungsrate basiert auf dem Standard 802.11g. Der tatsächliche Durchsatz kann davon abweichen, da die Bedingungen im Netzwerk und Umgebungsfaktoren die Datenübertragungsrate verringern können.



## Spezifikation

### MINDESTSYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Kabel- oder DSL-Modem  
Ethernet-Port

### ZUM ÄNDERN DER STANDARDEINSTELLUNGEN

Computer mit:  
+ Prozessor: 1,2 GHz  
+ Arbeitsspeicher: 256 MB  
+ CD-ROM-Laufwerk  
+ Netzwerkkarte; TCP/IP eingerichtet  
+ Betriebssystem: Windows XP/2000/Me  
bzw. Mac OS X V 10.1 oder höher  
Browser: Internet Explorer V 6 oder  
Netscape Navigator V 7

### SCHNITTSTELLEN

4x 10/100/1000 Auto-Sensing Gigabit-  
Ethernet-LAN-Ports  
1x 10/100 Auto-Sensing Ethernet-  
WAN-Port  
D-Link 108G Wireless-Technologie

### ANTENNENTYP

extern, abnehmbar, 5 dB Zugewinn

### LEDS

Power WAN LAN WLAN

### SOFTWARE-MERKMALE

GameFuel™-Priority-Technologie  
Bis zu 256 Firewall-Port-Konfigurationen  
Zugangskontrolle über Regeln  
internes und externes System-Logging  
statisches und dynamisches Routing  
überdimensionierte NAT-Tabelle  
Email-Alarme  
Wireless Distribution System (WDS)

### Standards

IEEE 802.11g IEEE 802.11b  
IEEE 802.3 IEEE 802.3u

## Technische Daten

### STROMVERSORGUNG

Externes Netzteil, 5V, 2,5A

### ABMESSUNGEN

L: 191 mm  
B: 117 mm  
H: 35 mm

### SICHERHEIT

WEP: 64-/128-Bit-Verschlüsselung  
WPA-Enterprise/WPA-Personal  
WPA2-Enterprise/WPA2-Personal  
MAC-Adressen-Filter

### PACKUNGSGEHALT

DGL-4300 WLAN 108G Gigabit Gaming Router  
abnehmbare Antenne  
Netzwerkkabel (CAT5)  
Netzteil (5V, 2,5A)  
Montagematerial  
Halterung für vertikale Aufstellung  
CD-ROM mit Handbuch  
Schnellinstallationsanleitung

## Bestellinformationen

DGL-4300/E

Europäische Version

### DGL-4300 - Anschlussbelegung

