



DG834GB 54 MBit/s Wireless ADSL Modem Firewall Router

Stand: 10.01.2005



Dieser All-In-One-Router mit integriertem ADSL-Modem der Platinum-Serie bietet Schnelligkeit und Sicherheit. Der DG834GB ermöglicht eine problemlose Netzwerk-Administration mit echtem, Hardware-basiertem Firewall-Schutz und Filterfunktionen für den Internetzugang. Der Zugang zur fragwürdigen Online-Inhalten kann kontrolliert und eingeschränkt werden. Durch die Firewall-Funktionalität wird das Netzwerk oder der PC vor unberechtigtem Zugriff über das Internet geschützt. Dank VPN-Pass-Through kann von zuhause aus sicher auf das Büronetzwerk zugegriffen und VPN-Dienste bereitgestellt werden. Der integrierte 802.11g Access Point macht die Anbindung von neuen Benutzern einfach, diese bleiben mobil und haben trotzdem einen schnellen und sicheren Zugriff auf das Netzwerk bei hohen Datentransferleistungen.

Leistungsmerkmale

- Integrierter 802.11g Wireless Access Point
- Datentransferrate bis zu 54 MBit/s
- Bis zu 128-Bit WEP-Verschlüsselung
- Hohe Sicherheit durch echte Firewall
- mit Stateful Packet Inspection (SPI), Intrusion Detection (IDS), DoS-Schutz, IPSec, PPTP, L2TP VPN pass-through Support
- Integrierter NAT Router und 4-Port Switch
- Integriertes ADSL-Modem, upgradebar auf ADSL 2 und ADSL2+
- Einfache Bedienung durch Smart Wizard Install Assistant und multi-linguales Web User Interface

Schnittstellen

LAN:

- 4x 10/100 MBit/s autosensing, Auto Uplink RJ45 Ports

WAN:

- ADSL RJ-11, T1.413, G.DMT, G.Lite
- Anschluss entspricht Annex B (Deutsche Telekom)

Wireless

- IEEE 802.11g 54 MBit/s Wireless Access Point
- kompatibel mit 802.11b
- Antenne: 2 dBi, abnehmbar
- Modulation Type: OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
- Frequenz 802.11 b/g
2.412 ~ 2.462 GHz (US)
2.412 ~ 2.484 GHz (Japan)
2.412 ~ 2.472 GHz (Europa ETSI)
2.457 ~ 2.462 GHz (Spanien)
2.457 ~ 2.472 GHz (Frankreich)
- Unterstützt Roaming-Funktionalität

NETGEAR Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Platz 1 • 81829 München • GERMANY

Tel.: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 00 • Fax: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 10

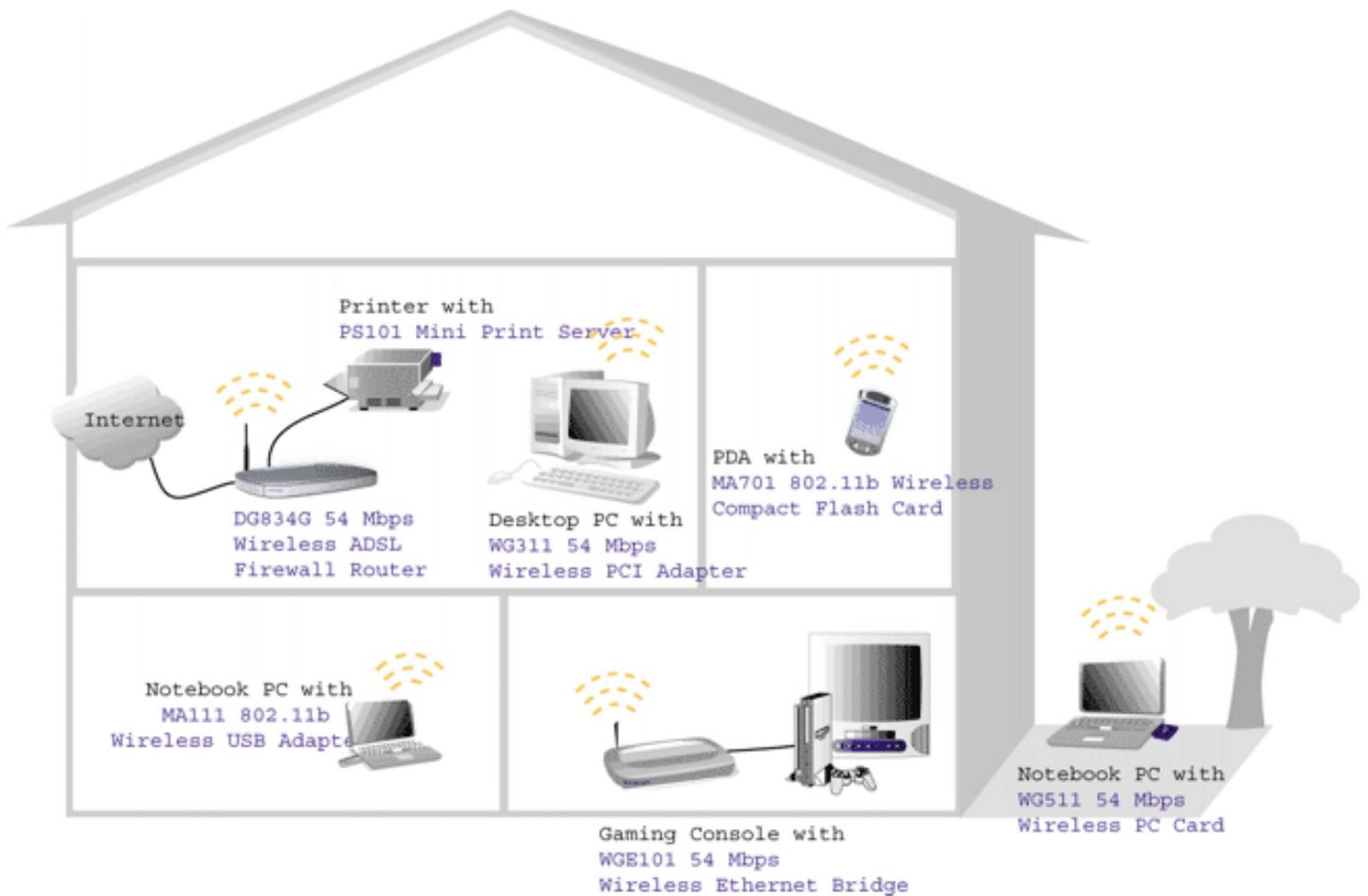
<http://www.netgear.de>

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



NETGEAR™

Everybody's connecting.



Sicherheit

Firewall:

- Stateful Packet Inspection (SPI), NAT, DoS Schutz, Intrusion Detection incl. Logging, Reporting und Warnmeldungen

VPN Funktionalität:

- NAT traversal (VPN pass-through) für IPsec, PPTP and L2TP VPNs

Operationsmodus:

- Network Address Translation (NAT), Static Routing

IP Address Assignment:

- Static IP Address Assignment, interner DHCP Server im LAN, DHCP Client

Wireless:

- 40/64- und 128-bit WEP Verschlüsselung, WPA-PSK, WPA 801.1x, Wireless Isolation für den Einsatz in Hotspots

Management

- Smart Wizard Browser-basierende Administration
- Remote Management mit IP Administration Address (SSL)
- DHCP Server, WAN DHCP Client
- Port Range Forwarding
- Exposed Host (DMZ)
- URL Content Filtering
- DNS Proxy,
- E-Mail Alerts
- Save/Restore Configuration Files
- Upgrades via Web Browser
- Diagnostic Tools (Ping, Trace route, other)
- Display Statistics

NETGEAR Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Platz 1 • 81829 München • GERMANY

Tel.: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 00 • Fax: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 10

<http://www.netgear.de>

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



NETGEAR

Everybody's connecting.

Protocol Support

- Static und Dynamic Routing with TCP/IP, VPN pass-through
- (IPSec, L2TP, PPTP), NAT, UDP, RIP, PPPoE,
- PPPoA, Classic IP, DNS, DHCP (Client & Server)

Elektromagnetische Emission (EMV)

- FCC Teil15 Klasse B

Netzteil

- 15V DC 1.0 A

Unterstützte Benutzer

- bis zu 253 LAN User

Maße

- Breite: 255 mm
- Höhe: 34 mm
- Tiefe: 169 mm

Gewicht

- 600 g

Betriebsumgebung

- Temperatur: 0°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 - 90%, nicht kondensierend

Garantie

- 2 Jahre

Min. Systemanforderungen

- ADSL Internet Service
- Ethernet Anbindung (Adapter und Kabel) für jeden PC
- TCP/IP Networking Software (Windows® 98, ME, NT, 2000, XP, NetWare®, UNIX®, Linux®)
- Windows® 98, ME, NT, 2000, XP, Mac® OS, NetWare, UNIX oder Linux
- Internet Explorer 5.0 oder Netscape® 4.7 oder höher

Packungsinhalt

- ADSL Firewall Router DG834GB
- Ethernetkabel
- Netzteil
- Telefonkabel
- Resource CD
- Installationsanleitung
- Garantie- und Supportinformationskarte

NETGEAR Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Platz 1 • 81829 München • GERMANY
Tel.: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 00 • Fax: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 10
<http://www.netgear.de>
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.