



WGR614

Router für Wireless DSL oder Kabel mit 54 MBit/s

Der auf dem Standard 802.11g basierende Wireless-Router WGR614 verbindet alle Ihre PCs untereinander, egal, ob sie mit Wireless-Adaptern ausgestattet sind oder mit Netzkabeln an den integrierten 4-Port-Switch angeschlossen werden sollen. Da der Standard 802.11g abwärtskompatibel zum älteren Standard 802.11b mit 11 MBit/s ist, können auch Besitzer älterer Wireless-Karten ohne Probleme über den WGR614 kommunizieren. Der WGR614 ermöglicht Anwendern einen einzigen DSL- oder Kabel-Internet-Anschluss mit allen Rechnern gemeinsam zu nutzen. Der Router zeichnet sich dabei durch eine breite Palette von Sicherheits- und Leistungsmerkmalen aus: Filterung von Webinhalten und Einschränkung von "Surfzeiten" (zum Schutz Ihrer Kinder), Protokollierungsfunktionen, Firewall-Schutz, die sichere WPA-Verschlüsselung oder der bekannte Schutz durch eine bis zu 128 Bit starke WEP-Verschlüsselung. Die Funktion Auto Uplink™ vereinfacht zusätzlich den Anschluss von Computern über Kabel.

- Kabellose Vernetzung bis 54 MBit/s
- Zuverlässige drahtlose Vernetzung nach Standard 802.11g, kompatibel zu 802.11b
- WPA oder WEP-Verschlüsselung mit bis zu 128-Bit
- Anschluss an bestehendes Ethernet-Netzwerk oder an DSL-Router
- Kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen
- Einfach bedienbare Benutzeroberfläche
- 3 Jahre Garantie

Leistung

- Hohe Geschwindigkeiten für das Herunterladen großer Dateien, das Übertragen von Videokonferenzen sowie das Verteilen und Wiedergeben hochwertiger digitaler Filme, Fotos und MP3-Dateien
- Deutlich bessere Reichweite als 802.11b-Geräte
- Verwendet die selbe DSL/Kabel-Verbindung für alle PCs in Ihrem Netzwerk
- Ermöglicht die Nutzung weiterer 802.11g-Geräte mit 54 MBit/s und schützt Ihre Investitionen durch die Einbindung vorhandener 802.11b-Geräte

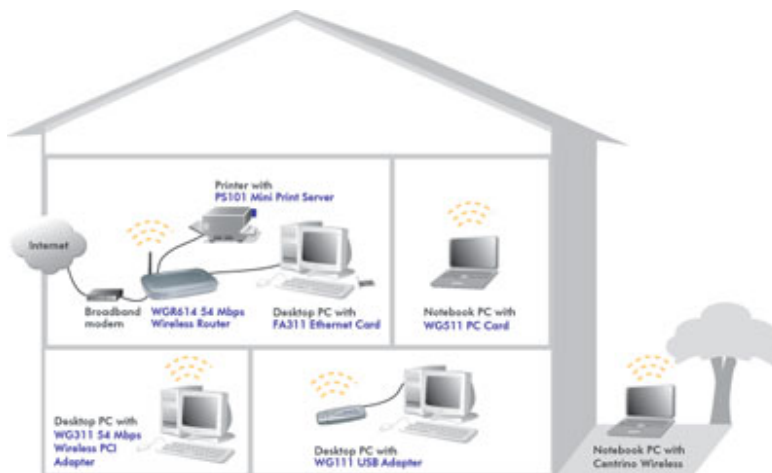
Vorteile durch Sicherheit

- Schutz gegen Hacker durch echte SPI- und NAT-Firewall
- Sicherer Zugriff auf Ihr Firmennetzwerk durch Unterstützung von VPN-Pass-Through
- Leistungsstarke Verschlüsselungen (WPA oder WEP mit bis zu 128 Bit Schlüsseltiefe) zum Schutz gegen unerwünschtes Abhören
- Schutz gegen unberechtigte Zugriffe auf das Wireless-Netzwerk durch MAC-Adresskontrolle
- Inhalts- und Zeitfilter zur Zugriffsbeschränkung als Kinderschutz

Vorteile durch Benutzerfreundlichkeit

- Einfache Einrichtung und Konfiguration durch automatische Erkennung von Verbindungsparametern der meisten ISPs
- Ermöglicht einfachste Integration von zusätzlicher Wireless-LAN Benutzer
- Kompatibilität zu PCs, Macintosh- und Linux-Rechnern
- Unterstützt UPnP-Technologie (Universal Plug and Play) zur Vereinfachung der Internet-Kommunikation z.B. von Computerspielen und verschiedenen Netzwerkgeräten wie Music-Playern etc.
- Geringer Platzbedarf durch vertikale Aufstellmöglichkeit

Typischer Netzwerkeinsatz





Min. Systemanforderungen:

- Breitband-Internet Service (DSL- oder Kabel-Anschluss) und entsprechendes Modem mit Ethernet-Anschluss (RJ-45)
- Netzwerkfähiges Betriebssystem
- Internet Explorer 5.0 oder Netscape® 6.0 oder höher
- 802.11b/g Wireless Adapter oder kabelgebundene Netzwerkkarte für alle anzuschließenden Computer

Technische Daten

Standard-Kompatibilität:

802.11g, kompatibel mit 802.11b

Datenübertragungsrate:

54 MBit/s

Frequenz:

2,4 GHz

Protokolle:

- Statisches und dynamisches Routing mit TCP/IP
- NAT PPTP, PPPoE
- DHCP (Client im WAN, Server im LAN)
- VPN-Passthrough (IPSec, L2TP)

Verschlüsselung:

WPA-PSK, WPA2-PSK, 64-Bit WEP, 128-Bit WEP

Schnittstellen:

- **WAN:** 1 x 10/100 MBit/s Autosensing
- **LAN:** 4 x 10/100 MBit/s Autosensing, Auto Uplink™

Management:

Über aktuellen Internet-Browser

Antenne:

2 dBi

Funktionen:

- Automatische Erkennung der Internetverbindungsmethode Ihres Providers
- MAC Address Authentifizierung
- Wireless Access Point abschaltbar
- Protokoll und E-Mail Warnungen für Internetaktivität
- Exposed Host ("Demilitarisierte Zone")
- DHCP-Server im LAN, -Client im WAN
- Firmware upgradierbar
- Fernwartung

Roaming:

Unterstützt Wireless Roaming-Funktionalität

Firewall:

SPI (Stateful Paket Inspection), DoS-Prevention, URL-Inhaltsfilterung, Protokoll abgelehnter Pakete, Sicherheits-Protokolle, Protokollübermittlung per E-Mail

LEDs:

- Power
- Test
- Wireless
- Internet
- LAN (Link, Geschwindigkeit)

Netzteil:

Steckernetzteil 12V, 1A

Elektromagnetische

Verträglichkeit:

FCC Teil15 Klasse B, CE

Maße (H/B/T) ca.:

2,8 / 17,5 / 11,8 cm

Gewicht:

0,300 kg

Betriebsumgebung:

- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kondensierend

Garantie:

2 Jahre

NETGEAR

NETGEAR Deutschland GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1
D - 81829 München
Tel: +49-(0)89/927 93 25 00
Fax: +49-(0)89/927 93 25 10
www.netgear.de

© 2004 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, das NETGEAR-Logo, AutoUplink, ProSafe und Everybody's connecting sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Netgear, Inc. in den United States und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den United States und/oder anderen Ländern. Andere Handelsmarken oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von den jeweiligen Eigentümern.
Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte bleiben bewahrt.

