WGT624
108 MBit/s Wireless Router

Sie möchten die Flexibilität eines Wireless-Netzwerks nutzen, benötigen für Ihre leistungshungrigen Anwendungen wie Video-Streaming oder die Übertragung großer Datenmengen jedoch eine besonders hohe Bandbreite? Dann ist der WGT624 das richtige Produkt für Sie. In Verbindung mit NETGEARs 108 MBit/s Wireless-Adaptern erreichen Sie bis zu 10x höhere Übertragungsraten als mit 802.11b-Produkten. Natürlich bleibt der WGT624 dabei völlig 802.11b-kompatibel.

Ihr Netzwerk wird durch eine echte SPI-Firewall mit NAT und Schutz vor DoS-Angriffen sowie viele weitere Sicherheitsfunktionen wie Zugangsbeschränkungen und andere Mechanismen geschützt. Bleiben Sie durch umfassende Statistiken und Protokolle immer über die Internet-Aktivitäten in Ihrem Netzwerk informiert.

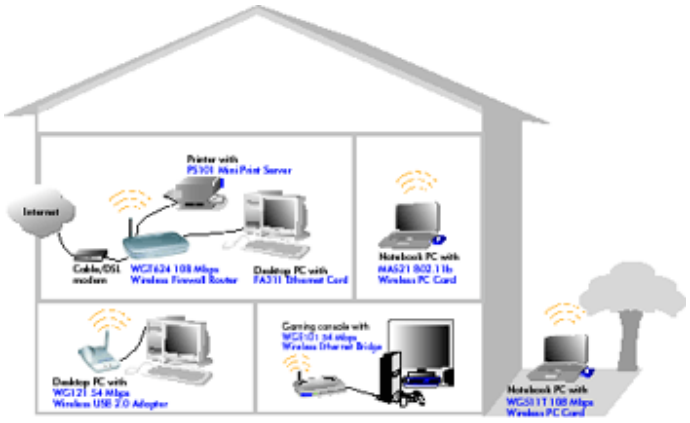
Für die Sicherheit Ihrer drahtlosen Verbindungen sorgen die besonders sichere WPA-PSK Verschlüsselung oder die bekannte „Wired Equivalent Privacy“ (WEP-Verschlüsselung) sowie zusätzliche Merkmale wie die Kontrolle zulässiger MAC-Adressen, der Ausstrahlungsunterdrückung der Netzwerkkennung (SSID) und vieles mehr.

Die Inbetriebnahme des WGT624 gestaltet sich dank des Smart Wizard Installationsassistenten und der deutschsprachigen Benutzerführung kinderleicht.

Leistungsmerkmale

- kabellose Vernetzung mit bis zu 108 MBit/s
- bis zu 10 mal schneller als 802.11b
- zuverlässige Vernetzung nach 802.11g, kompatibel zu 802.11b
- Verschlüsselung durch WPA-PSK oder bis zu 152-Bit WEP
- umfangreiche Sicherheitsfunktionen wie doppelte Firewall (NAT + SPI), VPN Passthrough, MAC-Addresskontrolle und Schutz vor DoS-Angriffen
- Universal Plug and Play- (UPnP-) Support
- einfache und schnelle Installation durch Smart Wizard Installationsassistent

Typischer Netzwerkeinsatz



NETGEAR
Everybody's connecting

Min. Systemanforderungen:

- Breitband-Internetservice (z. B. über DSL oder Kabel) sowie entsprechendes Modem mit RJ-45 Netzwerkanschluss
- 2.4 GHz Wireless Adapter oder Netzwerkkarte und -kabel für jeden Computer
- Betriebssystem mit TCP/IP-Unterstützung, z. B. Windows® 98, ME, NT, 2000, XP, Mac® OS, NetWare®, UNIX®, oder Linux®
- Browser wie z. B. Internet Explorer 5.0, Netscape® 4.7 oder höher

Packungsinhalt:

- 108 MBit/s Wireless Router WGT624
- Netzwerkkabel
- Netzteil
- Ressourcen-CD
- Installationsanleitung
- Garantiekarte
- Supportinformationskarte

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.

Technische Daten

Datenübertragungsrate:
bis zu 108 MBit/s

Frequenz:
2.4 GHz

Verschlüsselung:
WPA-PSK, bis zu 152-Bit WEP

Schnittstellen:

- **WAN**: 10/100 MBit/s, Autosensing, RJ-45
- **LAN**: 4 Ports 10/100 MBit/s, Autosensing, Auto Uplink, RJ-45
- **Wireless**: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 und 108 MBit/s (automatische Einstellung)

Antenne:
2 dBi

Funktionen:

- automatische Erkennung und Einstellung der Internet-Verbindungsmethode
- Exposed Host (DMZ)
- MAC-Adress Authentifizierung
- Wochentag- und Uhrzeitbasierende Zugangsbeschränkungen,
- Verwaltung „Vertrauenswürdiger Nutzer“
- Filterung von Adressen und Begriffen in Internet-Adressen
- Logs und E-Mail-Benachrichtigungen der Internetaktivitäten
- SSID-Unterdrückung
- WiFi Protected Access (WPA-PSK)
- Firmware-Upgrades über Browser
- Remote Management

Roaming:
Unterstützt Wireless Roaming

Firewall:

- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Network Address Translation (NAT)
- Schutz vor DoS-Angriffen (und Aufzeichnung)
- Aufzeichnung abgewiesener Pakete
- Aufzeichnung von Systemereignissen
- Zustellung der Aufzeichnungen per E-Mail
- IPSec, L2TP und PPTP VPN-Passthrough

LEDs:

- Power
- Test
- Internet (Verbindung, Aktivität)
- Wireless (Verbindung, Aktivität)
- LAN (Verbindung, Aktivität und Geschwindigkeit)

Netzteil:
12 V / 1 A (mit landesüblichem Stecker)

Elektromagnetische Verträglichkeit:
FCC Teil 15, Klasse B

Zertifizierungen:
FCC Teil 15, Klasse B, ISO-9000, CE

Maße (H/B/T) ca.:
2,8 / 17,5 / 18,8 cm

Gewicht:
0,3 kg

Betriebsumgebung:

- **Betriebstemperatur**: 0 bis 40°C
- **Betriebsluftfeuchtigkeit**: 10 bis 90%, nicht kondensierend

Garantie:
2 Jahre