



## FWG114P 54 MBit/s Wireless ProSafe Firewall mit USB- Printserver

• Diese vielseitige Firewall aus NETGEARs ProSafe Serie kombiniert 5 Produkte in einem:

54 MBit/s 802.11g Wireless Access Point, NAT-Router, SPI-Firewall, 4-Port Switch, und USB-Printserver.

Neben der SPI-Firewall mit Schutz vor Denial of Service- (DoS-) Angriffen sorgen eine Vielzahl weiterer Funktionen für die Sicherheit Ihres Netzwerkes. Das Intrusion Detection System (IDS) protokolliert Angriffe mitsamt Absenderadressen; IPSec-, PPTP- und L2TP-VPN-Passthrough Unterstützung sowie zwei IPSecVPN-Tunnelendpunkte sorgen für geschützte Verbindungen mit dem Firmennetzwerk. Selbst Remote-Management-Verbindungen sind Secure Socket Layer (SSL) -geschützt, um die Übermittlung von Passwörtern und User-Namen zu sichern. Wireless Verbindungen werden auf Wunsch durch WPA, WPA2 (802.11i) oder Wired Equivalent Privacy (WEP) verschlüsselt. Auch die Authentifizierung über RADIUS-Server wird unterstützt.

Mit seiner Eignung für Wi-Fi Multimedia (WMM) qualifiziert sich der FWG114P sogar für die priorisierte Übertragung zeitkritischer Daten, die beispielsweise in der Internet-Telefonie oder für die Übertragung von Videodaten notwendig ist.

Besonders interessant ist der serielle RS232-Port zum Anschluss eines Analogmodems oder eines ISDN-Gerätes. Damit sind Sie nicht nur in der Lage, bei Versagen Ihres Breitbandanschlusses eine Backup-Verbindung über ISDN herzustellen, es ist sogar eine direkte Einwahl (mit Callback-Funktion) in Ihr Netz möglich.

### Leistungsmerkmale •

- Integrierter 54 MBit/s 802.11g Wireless Access Point
- Sicherheit durch WPA2, WPA-PSK oder bis zu 128-Bit WEP-Verschlüsselung sowie Unterstützung von 802.1x RADIUS
- Hohe Sicherheit durch echte Firewall mit Stateful Packet Inspection (SPI), Intrusion Detection System (IDS), DoS-Angriffsschutz, IPSec, PPTP, L2TP
- VPN Passthrough Support sowie zwei VPN-Tunnelendpunkte
- Integrierter USB-Printserver

### Typischer Netzwerkeinsatz •





### Min. Systemanforderungen:

- Breitband-Internetservice und 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® 95, 98, ME, NT, 2000, XP, NetWare®, UNIX®, Linux®)
- Internet Explorer 5.0, Netscape® 4.7 oder höher
- Windows 95, 98, ME, 2000, oder XP für die Installation der Printserver-Clientsoftware

### Packungsinhalt:

- 54 MBit/s ProSafe Firewall mit USB-Printserver
- Netzwerkkabel
- Netzteil
- Ressourcen-CD
- Installationsanleitung
- Garantie- und Supportinformationen

# 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

#### Memory:

2 MB Flash, 8 MB DRAM

#### Standard:

IEEE 802.11g 54 MBit/s, kompatibel mit 802.11b

#### Frequenz:

2.4 GHz

#### Protokolle:

- **Netzwerk:** TCP/IP, DHCP Server, PPPoE, NAT, ICMP, UDP
- **Routing:** Statisches Routes, Dynamisches Routing (RIP v1 und RIP v2), NAT (one-to-many)
- **Printserver:** TCP/IP

#### Schnittstellen:

- **LAN:** 4 Ports 10/100 MBit/s, Autosensing, Auto Uplink, RJ-45
- **WAN:** 10/100 MBit/s Autosensing, Auto Uplink, RJ-45 Port ; serieller RS-232 Port mit DB-9 Anschluss für externes Analog- oder ISDN-Modem
- **Drucker:** USB-Port mit Übertragungsraten von bis zu 1.5 MBit/s, unterstützt die meisten USB-Drucker

#### Antenne:

5 dBi, abnehmbar

#### Roaming:

Unterstützt Wireless Roaming

#### Maße (H/B/T) ca.:

3,2 / 12,4 / 18,8 cm

#### Gewicht:

0,640 kg

### Firewall:

Stateful Packet Inspection (SPI), NAT, DoS-Angriffsschutz, Intrusion Detection System mit Logging, Reporting und Warnmeldungen

### Management:

- browserbasierte Administration
- Smart Wizard zur Erkennung der Verbindungsmethode
- Remote Management (SSL)
- DHCP-Server im LAN, DHCP-Client im WAN
- Port Forwarding, Port Triggering
- Exposed Host (DMZ)
- deaktivierbare Reaktion auf WAN-Ping
- DNS-Proxy, PPPoE Login-Client
- WAN MAC-Adress Spoofing
- Timeserver- (NTP-) Support
- sichern/wiederherstellen von Konfigurations-Daten
- Firmware-Upgrades über Webbrowser
- Diagnose-Tools (ping, trace route, andere)
- Anzeige von Verbindungsstatistiken

### Sicherheit:

- **Firewall:** Stateful Packet Inspection (SPI), NAT, DoS-Angriffsschutz, Intrusion Detection incl. Logging, Reporting und Warnmeldungen
- **Logging:** Dropped Packet, Security Event, E-Mail, SYSLOG
- **Filtering:** Port, IP Packet, JAVA™/ URL/ActiveX® Blocking, URL-Keyword
- **VPN:** IPSec, L2TP, und PPTP VPN-Passthrough, 2 IPSec-Tunnelendpunkte
- **Wireless:** WPA, WPA2, 64- und 128-Bit WEP-Verschlüsselung

### Netzteil:

12 V / 1,2 A (mit landesüblichem Stecker)

### Elektromagnetische Verträglichkeit:

- FCC Teil15, Klasse B

### Betriebsumgebung:

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

### Garantie:

3 Jahre