

# NETGEAR Everybody connecting.

# WAG311 Dual Band Wireless PCI-Adapter

Mit dem WAG311 Dual Band Wireless PCI-Adapter können Sie Ihren Desktop-PC an ein 802.11a/b/g Wireless Netzwerk anbinden. Die Verbindung erfolgt über einen Access Point oder über einen Wireless Router, über den Sie dann auch Zugriff auf E-Mail und Internet haben. Im Büro lassen sich neue Mitarbeiter schnell ans Netzwerk anbinden und teure Ethernetver-



kabelungen eingespart werden. Der WAG311 lässt sich schnell und einfach installieren und wird sich dann automatisch die beste der verfügbaren Wireless Verbindungen aussuchen und die entsprechenden Einstellungen adaptieren. Durch die externen 5 dBi-Antenne kann eine optimale Sende-/Empfangsposition gewählt werden. Für ein hohes Maß an Sicherheit sorgt die bis zu 152-Bit WEP-Verschlüsselung, auch WPA wird unterstützt.

# Leistungsmerkmale

- Kabellose Vernetzung bis 54 MBit/s \*
- Volle Unterstützung von 802.11a (5 GHz) und 802.11b/802.11g (2.4 GHz)
- Bis zu 152-Bit WEP-Verschlüsselung
- Kompatibel zu 802.11a, 802.11b und 802.11g Access Points
- Externe Antenne
- Dynamische Anpassung der Datenübertragungsrate
- Kompatibel mit Windows XP

# **Datenübertragungsrate**

bis zu 54 MBit/s \*

#### Frequenz

■ 2.4 GHz und 5 GHz

# **Standards**

■ 802.11a und 802.11g

# Kompatibilität

kompatibel mit 802.11b

#### Verschlüsselung

64-Bit WEP, 128-Bit WEP, 152-Bit WEP, WPA, WPA-PSK

#### **Sicherheit**

■ PPTP, P2TP, IPSec VPN Pass-through

#### Schnittstellen

PCI-Bus

# **Elektromagnetische Emission (EMC)**

■ FCC Teil15 Klasse B

<sup>\*)</sup> Update auf 108 MBit/s. möglich



# NETGEAR Everybody's connecting.

# Zertifizierungen

 Cisco® Compatible, WiFi, Microsoft Hardware Quality Labs (WHQL) for Windows XP

#### Maße

Länge: 133,0 mmBreite: 121,0 mmHöhe: 21,8 mm

# **Gewicht**

■ 283 g (mit Antenne)

# Betriebsumgebung

Betriebstemperatur: 0 bis 60°C

 Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 bis 95%, nicht kondensierend

#### **Garantie**

3 Jahre

# Min. Systemanforderungen

Windows® 98, ME, 2000 oder XP

- Pentium III PC mit freiem PCI 2.2-Slot; 20 MB freier Festplattenspeicher
- CD-ROM Laufwerk

# 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)

# 802.11a

- 5.15 ~ 5.25 GHz (unteres Band)
- 5.25 ~ 5.35 GHz (mittleres Band)
- 5.725 ~ 5.825 GHz (oberes Band)

# **Packungsinhalt**

- WAG311 Dual Band Wireless PCI-Adapter
- Externe 5 dBi Antenne
- Resource CD
- Installationsanleitung
- Garantiekarte
- Supportinformationskarte