



## WPN311 RangeMax™ Wireless PCI-Adapter

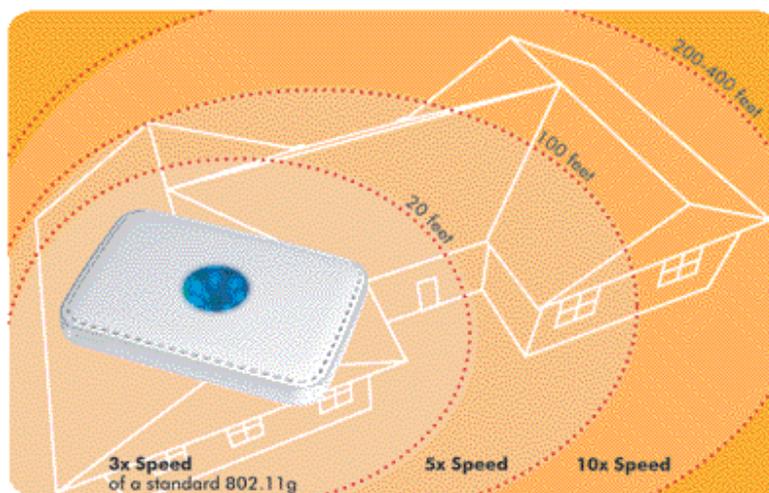
### 1000% mehr Funkabdeckung als 802.11g

Aktuelle Wireless-Technologien sorgen für viel Komfort in Ihrem Heimnetzwerk. Aber manchmal reicht die Leistung der Funkübertragung einfach nicht aus. An manchen Stellen in Ihrem Haus gibt es Funklöcher, an anderen Stellen ist die Übertragung nur sehr schwach und die Geschwindigkeit schwankend. Hier bringt RangeMax™ die Lösung! Verwandeln Sie Ihr ganzes Haus in einen ‚Hot Spot‘. Der neue RangeMax™ Wireless PCI-Adapter vergrößert in Verbindung mit dem RangeMax™ Wireless Router die Funkabdeckung bis zu 10fach gegenüber einem normalen 802.11g Netzwerk. Das sorgt für schnelle und klare Verbindungen in Ihrem ganzen Haus - ohne Funklöcher und Unterbrechungen.

**Reichweite** Die NETGEAR RangeMax™ Technologie macht "Range Extender", Repeater und die oft unzulässigen externen "Power"-Antennen an Routern überflüssig, denn RangeMax™ stellt sich auf Interferenzen und physikalische Hindernisse in Ihrer Umgebung automatisch ein und liefert Funkabdeckung auf bis zu 46.450 Quadratmetern Fläche, wenn Sie den WPN311 in Verbindung mit einem RangeMax™ Router einsetzen. Das sind 1000% mehr, als mit üblichen 802.11g Geräten möglich ist. Ihre alten Wireless Geräte brauchen nicht Sie aber nicht wegwerfen, denn RangeMax™ ist 100% kompatibel mit Ihren vorhandenen 802.11b/g Geräten. Deren Leistungsfähigkeit wird durch den RangeMax™ Wireless Router sogar um bis zu 50% erhöht.

**Power** RangeMax™ ist eine hochentwickelte Technologie, die die Umgebung permanent auf physikalische Hindernisse und Interferenzen untersucht und die Signalwege automatisch anpasst, um eventuelle Störungen einfach zu umgehen. Wenn jemand zum Beispiel mit einem störenden Schnurlos-Telefon den Übertragungsweg zwischen RangeMax™-Router und der WPN311 stört, nimmt der RangeMax™ Router diese Veränderung automatisch wahr und wählt einen anderen, optimalen Weg für eine schnelle und klare Datenübertragung aus. Dies ermöglicht überall in Ihrem Haus konstante Highspeed-Verbindungen - ohne Funklöcher und Unterbrechungen.

**Einfach und sicher** Für die Inbetriebnahme Ihres Wireless PCI-Adapters brauchen Sie kein Informatik-Studium. Der NETGEAR SmartWizard™ macht das Setup für Sie ganz einfach. Für Ihre Sicherheit und den Schutz Ihrer Daten verfügt der NETGEAR RangeMax™ Wireless PCI-Adapter über Verschlüsselung durch WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access, Pre-Shared Key) oder WEP (Wired Equivalent Privacy) mit bis zu 128 Bit Schlüsseltiefe. So werden unautorisierte Zugriffe auf Ihre Daten wirkungsvoll verhindert.





## Technische Daten

### **Schnittstellen:**

- 32 Bit PCI-Bus

### **Wireless:**

- **Datentransferrate:** Bis zu 108 MBit/s, autoratefähig
- **Modulationstyp:** OFDM mit BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DSSS mit DBPSK, DQPSK, CCK
- **Frequenzband:** 2,4 GHz
- **Unterstützter Standard:** 802.11g , kompatibel zu Super G und 802.11b
- **Verschlüsselung:** WPA-PSK, bis zu 128-Bit WEP

### **Physikalische Spezifikationen:**

- **Maße:** (L x B x H):132 x 121 x 22 mm
- **Gewicht:** 125 g

### **Betriebsumgebung:**

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

### **Zertifizierungen:**

- **Elektromagnetische Verträglichkeit:** CE Mark Commercial, FCC Part 15, Class B
- **Elektromagnetische Immunität:** C-Tick
- **Sicherheit:** UL listed

### **Treiber:**

- - Windows® 98SE, Me, 2000 und XP

### **Garantie:**

- 2 Jahre

## Systemanforderungen

- Desktop PC mit pentiumkompatiblen 300 MHz Prozessor oder schneller
- freier PCI-Steckplatz
- Microsoft Windows® 98, 2000, ME oder XP

## Packungsinhalt

- RangeMax™ Wireless PCI-Adapter WPN311
- 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.

