

# NETGEAR® Installationsanleitung

## NETGEAR RangeMax™ Wireless PCI Adapter WPN311

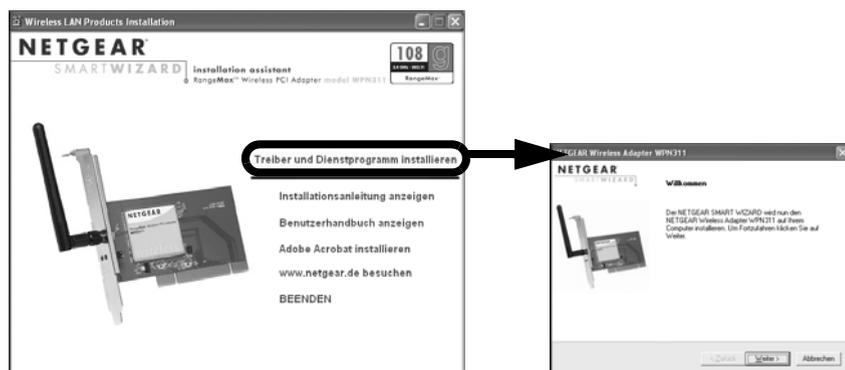
Bei diesen Anweisungen für die erstmalige Einrichtung wird vorausgesetzt, dass Sie eine Verbindung zu einem Access Point herstellen und dabei die Standard-Sicherheitseinstellungen verwenden. Hinweise zum Konfigurieren der Wireless-Sicherheitsoptionen, des Ad-hoc-Modus und der erweiterten Optionen finden Sie in der Online-Hilfe und im *Referenzhandbuch* auf der *Ressourcen-CD*.

Geschätzte Einrichtungszeit: 15 bis 25 Minuten.

## Windows XP

### 1. INSTALLIEREN SIE ZUNÄCHST DIE WPN311-SOFTWARE.

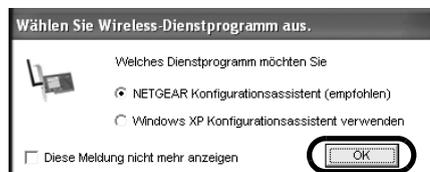
- Schalten Sie den Computer ein, warten Sie, bis das Betriebssystem vollständig hochgefahren ist, und melden Sie sich ggf. an. Legen Sie die *Ressourcen-CD* für den WPN311 in das CD-ROM-Laufwerk ein. Der Hauptbildschirm der CD wird geöffnet. Falls diese Seite nicht automatisch geladen wird, wechseln Sie zur CD und doppelklicken Sie auf die Datei **autorun.exe**.



- Klicken Sie auf den Link **Treiber und Dienstprogramm installieren**. Der Smart Wizard – Installationsassistent wird gestartet.
- Folgen Sie den Anweisungen im **Smart Wizard – Installationsassistent**.
- Klicken Sie abschließend auf **Fertigstellen** und starten Sie den Computer neu, falls Sie dazu aufgefordert werden.

### 2. INSTALLIEREN SIE DEN WPN311 WIRELESS PCI ADAPTER.

- Fahren Sie den Computer herunter und trennen Sie das Netzkabel vom Computer. Setzen Sie den WPN311 Wireless PCI Adapter in einen freien PCI-Steckplatz. Verbinden Sie die Antenne mit dem Adapter und bringen Sie die Antenne in aufrechte Position. Schließen Sie das Netzkabel wieder an und starten Sie den Computer neu.
- Nach wenigen Sekunden wird der Hardware-Assistent geöffnet. Wählen Sie **Software automatisch installieren (empfohlen)** und klicken Sie auf **Weiter**. **Hinweis:** Falls unter Windows XP eine Warnung zur „Windows Logo-Zertifizierung“ eingeblendet wird, klicken Sie auf **Installation fortsetzen**.
- Sie werden dazu aufgefordert, das Land auszuwählen, in dem Sie sich derzeit befinden. Wählen Sie Ihren Standort in der Liste aus.
- Sie werden außerdem aufgefordert, das Konfigurationsprogramm NETGEAR Konfigurationsassistent zu aktivieren.



Klicken Sie auf **OK**, um diese Option zu akzeptieren.

Wenn Sie **Windows XP** auswählen, schlagen Sie in der Dokumentation zu Windows XP nach, wie Sie das Windows XP-Dienstprogramm für drahtlose Netzwerke nutzen.

- Klicken Sie auf **Fertigstellen**, um die Installation abzuschließen. Das WPN311-Symbol wird nun unten rechts in der Windows-Taskleiste angezeigt.



### 3. KONFIGURIEREN SIE DEN WPN311 UND SPEICHERN SIE DAS PROFIL.

- Ermitteln Sie die aktuellen Einstellungen für den Wireless Access Point, unter anderem die SSID (bei der zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird) sowie die Sicherheitseinstellungen (falls vorhanden):
  - WEP: 64 oder 128 Bit, Kennwort (Unterscheidung zwischen Groß- und Kleinschreibung) oder Schlüsselnummer mit Hexadezimalschlüssel
  - WPA-PSK: Kennwort (Unterscheidung zwischen Groß- und Kleinschreibung)
- Klicken Sie auf das WPN311-Symbol in der Windows-Taskleiste. Die Registerkarte **Einstellungen** für den WPN311 wird geöffnet.

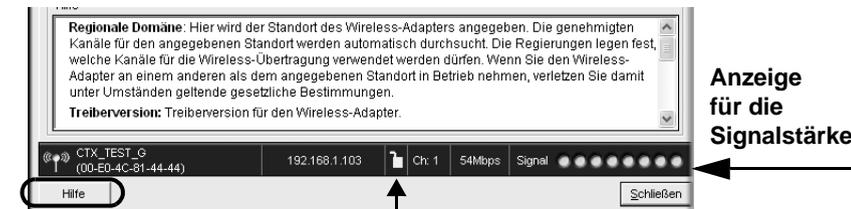


- Ändern Sie den Eintrag unter **Netzwerkname (SSID)** sowie die Sicherheitseinstellungen gemäß den Angaben für Ihr Netzwerk. Für WEP aktivieren Sie das Kontrollkästchen **WEP-Verschlüsselung verwenden**. Für WPA-PSK klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**. **Tipp:** Rufen Sie die verfügbaren drahtlosen Netzwerke mit Hilfe der Dropdown-Liste oder über die Registerkarte **Netzwerke** ab und wählen Sie das gewünschte drahtlose Netzwerk aus.
- Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Verbindung zu aktivieren. **Tipp:** Legen Sie Profile für den *Arbeitsplatz* und *Ihr Zuhause* an. Aktivieren Sie das entsprechende Profil für Ihren jeweiligen Standort.

### 4. PRÜFEN SIE ABSCHLIESSEND DIE VERBINDUNG ZUM DRAHTLOSEN NETZWERK.

- Prüfen Sie die drahtlose Netzwerkverbindung anhand der Statusmonitor-Angaben im unteren Bereich des Dienstprogramms. Mit der Schaltfläche **Hilfe** gelangen Sie zur Online-Hilfe.

Schaltfläche „Hilfe“



**Nicht gesperrt:** Für das drahtlose Netzwerk sind keine Sicherheitsoptionen aktiviert.  
**Gesperrt:** Für das drahtlose Netzwerk sind Sicherheitsoptionen aktiviert.

- Hinweis:** Die Statusleiste im unteren Bereich des Dienstprogramms zeigt die Geschwindigkeit der Verbindung. Eine Geschwindigkeit von 108 MBit/s wird nur dann erreicht, wenn das drahtlose Netzwerk über einen Access Point mit 108 MBit/s verfügt, z. B. den NETGEAR WPN824 RangeMax™ Wireless Firewall-Router oder den NETGEAR WGT634U 108 MBit/s Wireless Storage-Router.
- WPN311-Symbol in der Windows-Taskleiste: Grün oder Gelb steht für eine aktive Verbindung; Rot weist darauf hin, dass keine Verbindung besteht.
  - WPN311-LEDs: Wenn die LEDs blinken, wird versucht, eine Verbindung aufzubauen. Dauerlicht bedeutet eine einwandfreie Verbindung; eine ausgeschaltete LED weist darauf hin, dass der WPN311 nicht korrekt eingesteckt ist.
  - Prüfen Sie die Verbindung zum Internet oder den Zugriff auf Netzwerkressourcen wie Dateien und Drucker.

# Windows 2000

## 1. INSTALLIEREN SIE ZUNÄCHST DIE WPN311-SOFTWARE.

**Hinweis:** Bei Windows 2000 müssen Sie sich ggf. mit Administratorrechten anmelden.

- Schalten Sie den Computer ein, warten Sie, bis das Betriebssystem vollständig hochgefahren ist, und melden Sie sich ggf. an.
- Legen Sie die *Ressourcen-CD* für den WPN311 in das CD-ROM-Laufwerk ein. Der Hauptbildschirm der CD wird geöffnet (siehe unten). Falls diese Seite nicht automatisch geladen wird, wechseln Sie zur CD und doppelklicken Sie auf die Datei **autorun.exe**.



- Klicken Sie auf den Link **Treiber und Dienstprogramm installieren**. Der Smart Wizard – Installationsassistent wird gestartet.
- Folgen Sie den Anweisungen im **Smart Wizard – Installationsassistent**.
- Klicken Sie abschließend auf **Fertigstellen** und starten Sie den Computer neu, falls Sie dazu aufgefordert werden.

## 2. INSTALLIEREN SIE DEN WPN311 WIRELESS PCI ADAPTER.

- Fahren Sie den Computer herunter und trennen Sie das Netzkabel vom Computer. Setzen Sie den WPN311 Wireless PCI Adapter in einen freien PCI-Steckplatz. Verbinden Sie die Antenne mit dem Adapter und bringen Sie die Antenne in aufrechte Position. Schließen Sie das Netzkabel wieder an und starten Sie den Computer neu.

- Nach wenigen Sekunden wird der Hardware-Assistent geöffnet. Wählen Sie **Software automatisch installieren (empfohlen)** und klicken Sie auf **Weiter**. **Hinweis:** Falls unter Windows 2000 eine Warnung mit dem Hinweis eingeblendet wird, dass die digitale Signatur nicht gefunden wurde, setzen Sie die Installation mit **Ja** fort.
- Folgen Sie den Anweisungen im Hardware-Assistenten. Klicken Sie abschließend auf **Fertigstellen** und starten Sie den Computer neu, falls Sie dazu aufgefordert werden.
- Als Nächstes werden Sie dazu aufgefordert, das Land auszuwählen, in dem Sie sich derzeit befinden. Wählen Sie Ihren Standort in der Liste aus.
- Das WPN311-Symbol wird nun unten rechts in der Windows-Taskleiste angezeigt.



## 3. KONFIGURIEREN SIE DEN WPN311 UND SPEICHERN SIE DAS PROFIL.

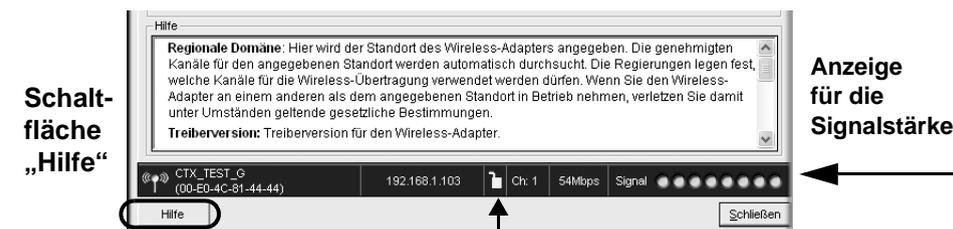
- Ermitteln Sie die aktuellen Einstellungen für den Wireless Access Point, unter anderem die SSID (bei der zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird) sowie die Sicherheitseinstellungen (falls vorhanden):
  - WEP: 64 oder 128 Bit, Kennwort (Unterscheidung zwischen Groß- und Kleinschreibung) oder Schlüsselnummer mit Hexadezimalschlüssel
  - WPA-PSK: Kennwort (Unterscheidung zwischen Groß- und Kleinschreibung)
- Klicken Sie auf das WPN311-Symbol in der Taskleiste. Die Registerkarte **Einstellungen** wird geöffnet:



- Ändern Sie den Eintrag unter **Netzwerkname (SSID)** sowie die Sicherheitseinstellungen gemäß den Angaben für Ihr Netzwerk. Für WEP aktivieren Sie das Kontrollkästchen **WEP-Verschlüsselung verwenden**. Für WPA-PSK klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**. **Tipp:** Rufen Sie die verfügbaren drahtlosen Netzwerke mit Hilfe der Dropdown-Liste oder über die Registerkarte **Netzwerke** ab und wählen Sie das gewünschte drahtlose Netzwerk aus.
- Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Verbindung zu aktivieren. **Tipp:** Legen Sie Profile für den *Arbeitsplatz* und *Ihr Zuhause* an. Aktivieren Sie das entsprechende Profil für Ihren jeweiligen Standort.

## 4. PRÜFEN SIE ABSCHLIESSEND DIE VERBINDUNG ZUM DRAHTLOSEN NETZWERK.

- Prüfen Sie die drahtlose Netzwerkverbindung anhand der Statusmonitor-Angaben im unteren Bereich des Dienstprogramms. Mit der Schaltfläche **Hilfe** gelangen Sie zur Online-Hilfe.



**Nicht gesperrt:** Für das drahtlose Netzwerk sind keine Sicherheitsoptionen aktiviert.  
**Gesperrt:** Für das drahtlose Netzwerk sind Sicherheitsoptionen aktiviert.

**Hinweis:** Die Statusleiste im unteren Bereich des Dienstprogramms zeigt die Geschwindigkeit der Verbindung. Eine Geschwindigkeit von 108 MBit/s wird nur dann erreicht, wenn das drahtlose Netzwerk über einen Access Point mit 108 MBit/s verfügt, z. B. den NETGEAR WPN824 RangeMax™ Wireless Firewall-Router oder den NETGEAR WGT634U 108 MBit/s Wireless Storage-Router.

- WPN311-Symbol in der Windows-Taskleiste: Grün oder Gelb steht für eine aktive Verbindung; Rot weist darauf hin, dass keine Verbindung besteht.
- WPN311-LEDs: Wenn die LEDs blinken, wird versucht, eine Verbindung aufzubauen. Dauerlicht bedeutet eine einwandfreie Verbindung; eine ausgeschaltete LED weist darauf hin, dass der WPN311 nicht korrekt eingesteckt ist.
- Prüfen Sie die Verbindung zum Internet oder den Zugriff auf Netzwerkressourcen wie Dateien und Drucker.

## Technischer Support

Wenn Sie die Konfiguration mit dem Smart Wizard abgeschlossen haben, registrieren Sie Ihr Produkt unter <http://www.netgear.de/registrierung>. Die Registrierung ist Voraussetzung für die Nutzung des telefonischen Supports.

NETGEAR, INC. – Support-Informationen

Tel.: 1-888-NETGEAR (nur in den USA und Kanada) – telefonischer Support rund um die Uhr. Angaben zu weiteren Ländern finden Sie auf der Karte mit den Support-Informationen.

© 2005 by NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten. NETGEAR ist eine eingetragene Marke von NETGEAR, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Marken- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

