

# Kurzbeschreibung des Acer WLAN 11b Broadband Routers

## Vorbereitung

- 1 Mindestens ein PC mit installiertem IEEE802.11b WLAN Client.
- 2 Ein Straight-Through-Ethernetkabel Kategorie 5 zur Verknüpfung der WAN-Schnittstelle mit xDSL oder CM (Internetverbindung).
- 3 Acer WLAN 11b Broadband Router.

### Lieferumfang prüfen:

- ✓ Acer WLAN 11b Broadband Router
- ✓ 9V DC Netzteil
- ✓ CD ROM mit Benutzerhandbuch

### Installationsinformationen einholen:

WAN-Konfiguration (Fragen Sie Ihren ISP- oder Netzwerkadministrator nach diesen Informationen)

- Attain IP Automatically (DHCP)**  
 **Fixed IP**

<b>IP Address</b>	□□□.□□□.□□□.□□□
<b>Subnet Mask</b>	□□□.□□□.□□□.□□□
<b>Default Gateway</b>	□□□.□□□.□□□.□□□
<b>DNS Address</b>	□□□.□□□.□□□.□□□

- PPPoE**

<b>User Name</b>	
<b>Password</b>	

### LAN configuration

<b>IP Address</b>	□□□.□□□.□□□.□□□
<b>Subnet Mask</b>	□□□.□□□.□□□.□□□
<b>Default Gateway</b>	□□□.□□□.□□□.□□□
<b>DHCP Client Range</b>	□□□.□□□.□□□.□□□-□□□.□□□.□□□.□□□

### WLAN configuration

<b>SSID</b>	
<b>Channel Number</b>	

# Kurzbeschreibung des Acer WLAN 11b Broadband Routers

Teile und Funktionen des WL-1502:

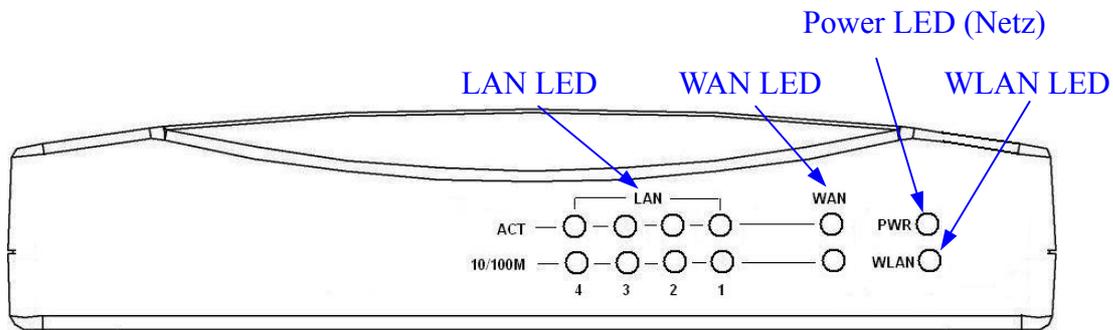


Abb. 1 – Gerätefront des Acer WLAN 11b Broadband Routers

LED-Anzeige	Zustand	Beschreibung
1. Power LED (Netz)	An	Acer WLAN Broadband Router ist eingeschaltet.
	Aus	Acer WLAN Broadband Router ist ausgeschaltet.
2. WLAN LED	Blinkt	Daten werden über Antenne übertragen oder empfangen.
	Aus	Keine Daten werden über Antenne übertragen oder empfangen.
3. WAN ACT LED	Blinkt	Daten werden über die WAN-Schnittstelle übertragen oder empfangen.
	Aus	Keine Daten werden über die WAN-Schnittstelle übertragen oder empfangen.
4. WAN 10/100M LED	An	Datenübertragungsrate an der WAN-Schnittstelle ist 100 Mbps.
	Aus	Datenübertragungsrate an der WAN-Schnittstelle ist 10 Mbps.
5. LAN ACT LED	Blinkt	Daten werden über die LAN-Schnittstelle übertragen oder empfangen.
	Aus	Keine Daten werden über die LAN-Schnittstelle übertragen oder empfangen.
6. LAN 10/100M LED	An	Datenübertragungsrate an der LAN-Schnittstelle ist 100 Mbps.
	Aus	Datenübertragungsrate an der LAN-Schnittstelle ist 10 Mbps.

## Kurzbeschreibung des Acer WLAN 11b Broadband Routers

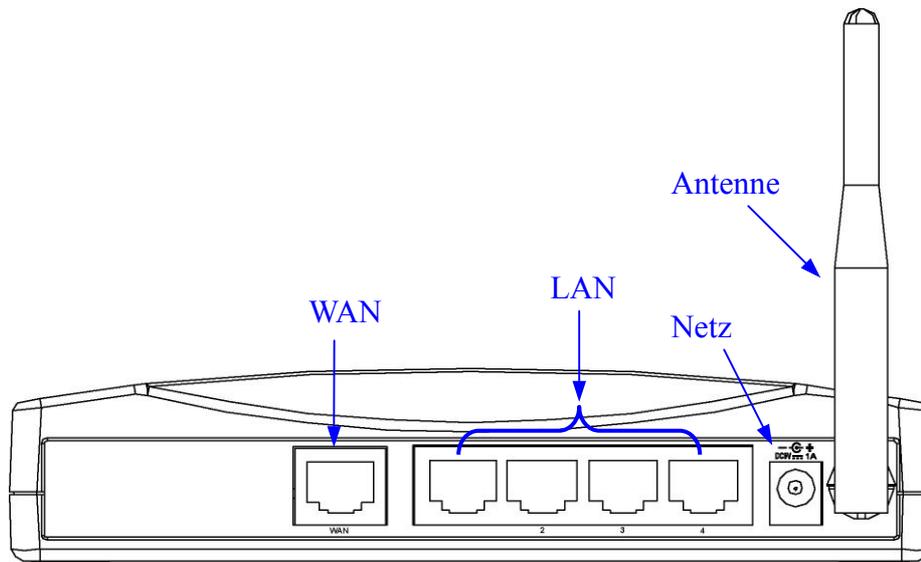


Abb. 2 – Rückseite des Acer WLAN 11b Broadband Routers

<b>Schnittstellen</b>	<b>Beschreibung</b>
1. WAN	Die RJ-45 Buchse ermöglicht eine WAN-Verbindung durch ein Kabel der Kategorie 5. Unterstützt Auto-Sensing bei 10/100 Mbps und Halb-/Voll duplex; konform mit IEEE 802.3/802.3u.
2. LAN	Die RJ-45 Buchse ermöglicht eine LAN-Verbindung durch ein Kabel der Kategorie 5. Unterstützt Auto-Sensing bei 10/100 Mbps und Halb-/Voll duplex; konform mit IEEE 802.3/802.3u.
3. Power (Netz)	Buchse zum Anschluss einer externen +9 V-Gleichspannungsversorgung. Der externe AC/DC-Adapter bietet eine anpassungsfähige Stromversorgung für den WLAN Broadband Router.
4. Antenne	Die Wireless-LAN-Antenne.

# Kurzbeschreibung des Acer WLAN 11b Broadband Routers

## Installation

Erster Schritt – Acer WLAN 11b Broadband Router einschalten

9V DC-Netzteil an Acer WLAN 11b Broadband Router und Steckdose anschließen.

**Hinweis: Das Hochfahren des Acer WLAN 11b Broadband Routers dauert etwa 25 Sekunden. Während dieser Zeit sind alle LEDs außer der Netz-LED aus. Danach blinkt die WLAN-Aktivitäts-LED, um anzuzeigen, dass die WLAN-Schnittstelle aktiviert ist und funktioniert.**

Zweiter Schritt – Acer WLAN 11b Broadband Router konfigurieren

1. Zur Konfiguration einen PC an den LAN-Port anschließen

Werkseitig sind für die Ethernet-LAN-Schnittstellen des Acer WLAN 11b Broadband Routers folgende Parameter eingestellt:

IP Address: **192.168.1.254**

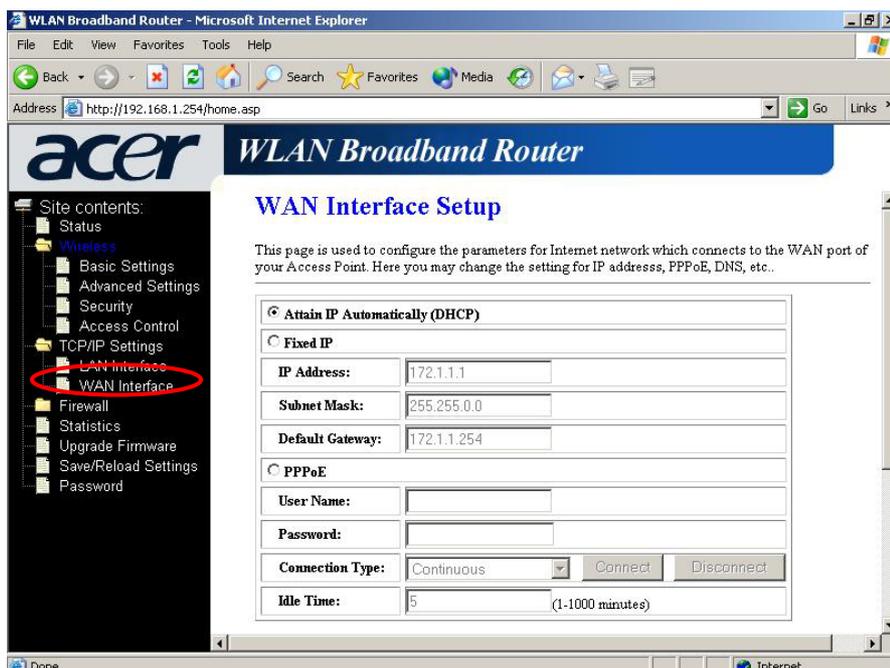
Subnet Mask: **255.255.255.0**

User Name: **<leer>**

Password: **<leer>**

Konfigurieren Sie Ihren PC mit einer IP-Adresse zwischen 192.168.1.1 und 192.168.1.253. Setzen Sie die Subnet-Maske auf 255.255.255.0. Öffnen Sie dann einen Internet-Browser (z.B. Microsoft IE), um durch Eingabe von <http://192.168.1.254> ins URL-Fenster die Verbindung zum Acer WLAN 11b Broadband Router herzustellen.

2. WAN-Port konfigurieren

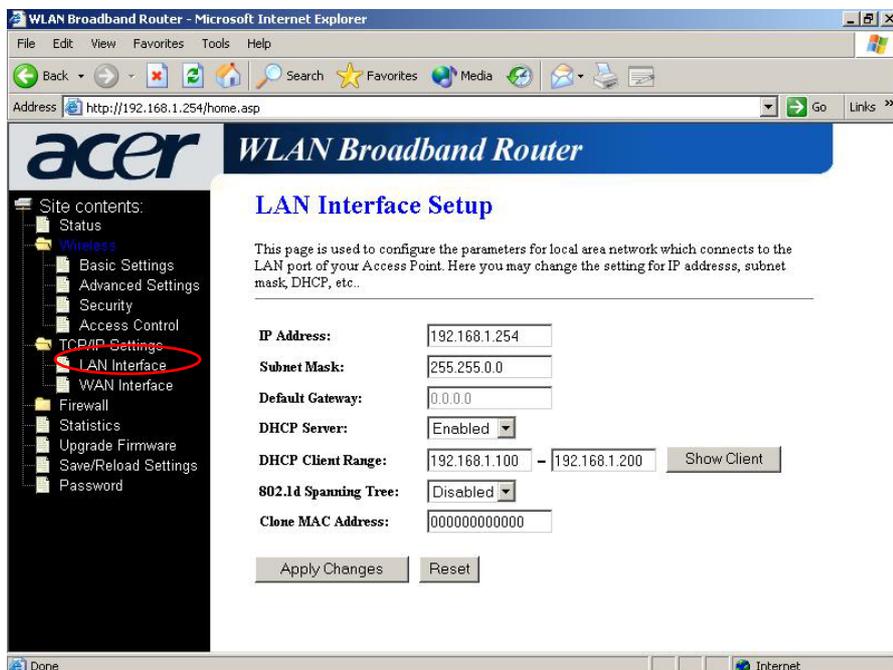


Konfigurieren Sie die WAN-Schnittstelle mit den Informationen aus dem Vorbereitungsabschnitt.

Die Standardeinstellung: **Attain IP Automatically (DHCP)**, bedeutet, dass das WAN die IP-Adresse von Ihrem ISP oder dem DHCP-Server Ihres Netzwerks zugewiesen bekommt.

# Kurzbeschreibung des Acer WLAN 11b Broadband Routers

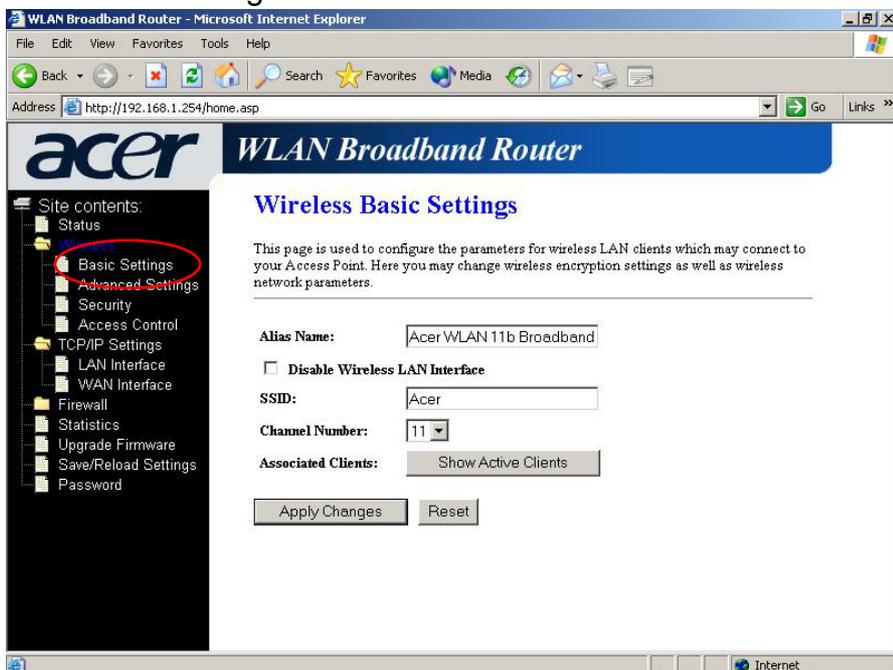
## 3. LAN-Port konfigurieren



Konfigurieren Sie die LAN-Schnittstelle mit den Informationen aus dem Vorbereitungsabschnitt.

Die Standardeinstellung:  
IP Address 192.168.1.254,  
Subnet Mask 255.255.0.0,  
DHCP Server Enabled,  
DHCP Client Range  
192.168.1.100 bis  
192.168.1.200.

## 4. WLAN-Port konfigurieren

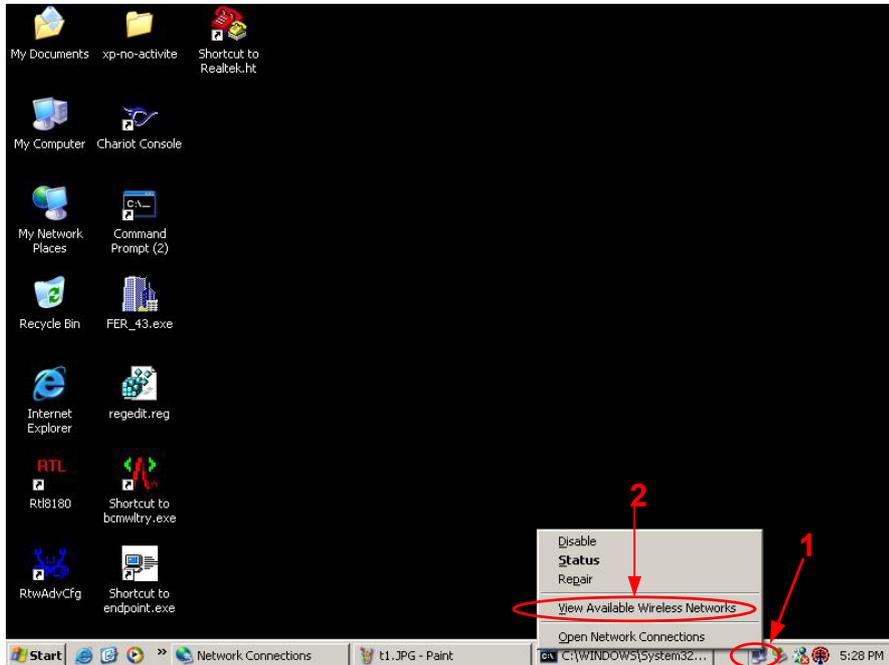


Konfigurieren Sie die WLAN-Schnittstelle mit den Informationen aus dem Vorbereitungsabschnitt.

Die Standardeinstellung:  
SSID ist Acer,  
Channel number 11.

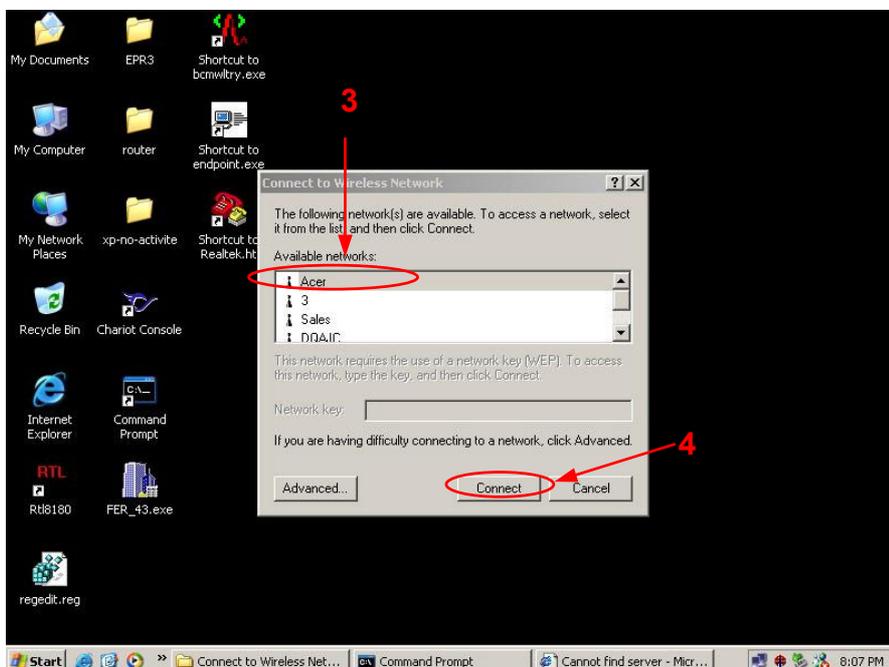
# Kurzbeschreibung des Acer WLAN 11b Broadband Routers

Dritter Schritt – Wireless-Verbindung zwischen WLAN-Client und Acer WLAN 11b Broadband Router herstellen



Auf Ihrem Wireless-Client-PC:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerk-Symbol auf der Taskleiste. Es erscheint ein Popup-Menü.
2. Klicken Sie auf „View Available Wireless Networks“.



3. Wählen Sie WLAN-Netzwerk (SSID) aus der Liste „Available Networks“.
4. Klicken Sie auf „Connect“, um eine Kommunikationsverbindung zum Wireless-Netzwerk herzustellen.

## Kurzbeschreibung des Acer WLAN 11b Broadband Routers

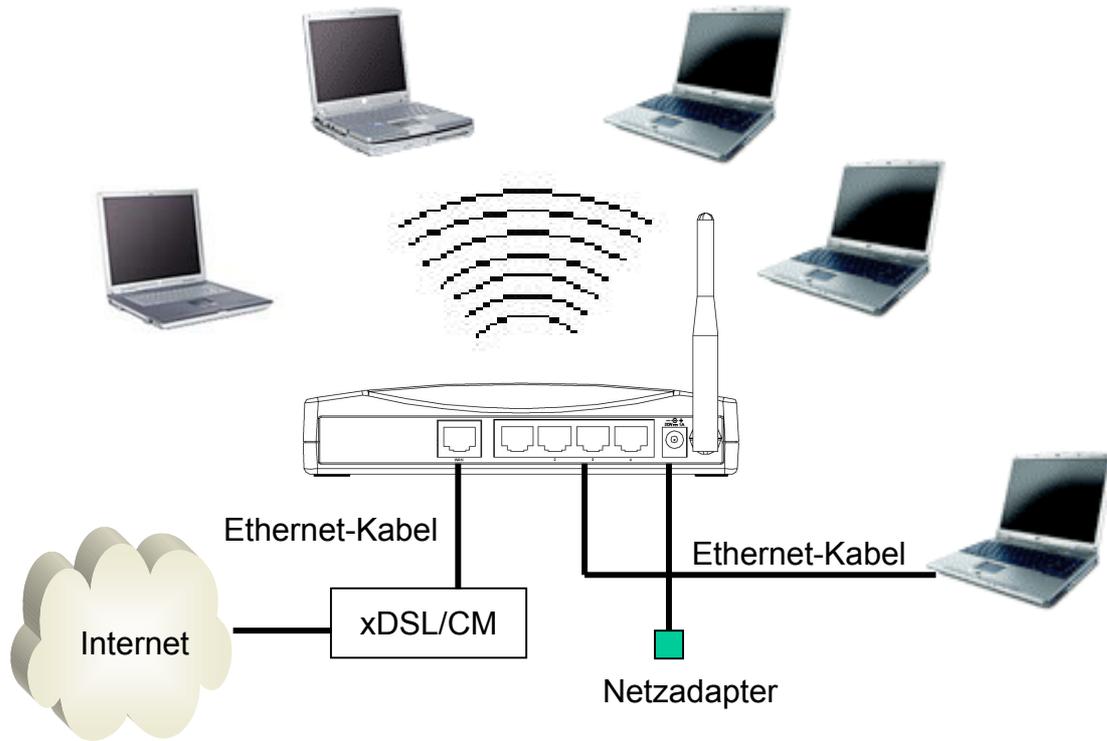


Diagramm des Wireless-Netzwerks für den Acer WLAN 11b Broadband Router

## **Referenz**

Eine detaillierte und komplette Betriebsanleitung finden Sie im Benutzerhandbuch des Acer WLAN Broadband Routers.