Wireless LAN PCMCIA Adapter Installationsanleitung

Diese Anleitung hilft Ihnen bei der Installation des Funknetzwerkadapters für Ihre PCMCIA Schnittstelle und erläutert in wenigen Schritten, wie Sie den zur Verfügung gestellten Internetzugang mit Ihrem Notebook nutzen können. Bitte beachten Sie bei Ihren Eingaben die Groß-/Kleinschreibung. Für ausführliche Erläuterungen lesen Sie bitte das Handbuch (in englischer Sprache) welches sich auf der beiliegenden CD befindet.

Um eine Netzwerkverbindung herstellen zu können gehen Sie bitte exakt in folgenden Schritten vor:

- Stecken Sie die PCMCIA Adapterkarte in einen freien Steckplatz Ihres Notebooks.
- 2. Ihr Computer erkennt automatisch ein neues Gerät und möchte nach einem Treiber dafür suchen.

Assistent für das Suchen neuer Hardware		
	Willkommen	
	Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren:	
	Ethernet-Controller	
	Falls die Hardwarekomponente mit einer CD oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese jetzt ein.	
	Wie möchten Sie vorgehen?	
	 Software <u>a</u>utomatisch installieren (empfohlen) Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer) 	
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.	
	< ⊒urück <u>W</u> eiter > Abbrechen	

- 3. Legen Sie jetzt bitte die beiliegende CD in das CD-Rom Laufwerk ein und bestätigen Sie die automatische Suche in dem geöffneten Fenster.
- 4. Wenn Windows Ihnen sagt, dass der Treiber den Logo -Test nicht bestanden hat, so bestätigen Sie bitte trotzdem, so dass die Installation fortgesetzt wird. Die Treiber auf der CD funktionieren bei Windows 98, ME, 2000 und XP.

Assistent für das Suchen neuer H	lardware					
Den am besten geeigneten Typ für die neue Hardware auswählen						
Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini-)PCI	NIC					
Beschreibung	Version	Hersteller 木				
Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini-)PCI NIC	5.129.312.2003	Realtek				
Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini-)PCI NIC	5.129.312.2003	Realtek 🛁				
Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini-)PCI NIC	5.129.312.2003	Realtek				
Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini-)PCI NIC	5.129.312.2003	Realtek 🔽				
<		>				
Image: A constraint of the image of th						

Hardwareinstallation	
<u>.</u>	Die Software, die für diese Hardware installiert wird: Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini-)PCI NIC hat den Windows-Logo-Test nicht bestanden, der die Kompatibilität mit Windows XP überprüft. (Warum ist dieser Test wichtig?) Das Fortsetzen der Installation dieser Software kann die korrekte Funktion des Systems direkt oder in Zukunft beeinträchtigen. Microsoft empfiehlt strengstens, die Installation jetzt abzubrechen und sich mit dem Hardwarehersteller für Software, die den Windows-Logo-Test bestanden hat, in Verbindung zu setzen.
	Installation <u>fortsetzen</u> Installation <u>a</u> bbrechen

- 5. Nach Abschluss der Installation starten Sie bitte Ihren Rechner neu
- 6. Nach dem Neustart legen Sie bitte die CD erneut in das Laufwerk oder starten das Programm Setup.exe welches sich in dem Verzeichnis Utility auf der CD befindet.
- 7. Bestätigen Sie die folgenden Fenster bis zum Abschluss der Installation.
- 8. Danach entnehmen Sie bitte die CD aus dem Laufwerk und starten Ihren Rechner erneut.

InstallShield Wizard		
	InstallShield Wizard Complete	
	Setup has finished installing Rtl8180 on your computer.	
	< <u>B</u> ack Finish Cancel	

Nun ist die erforderliche Software installiert und Sie müssen noch die erforderlichen Sicherheitseinstellungen vornehmen.

Da Windows die Steuerung der drahtlosen Netzwerkverbindung übernommen hat, müssen Sie dieses zunächst einmal ausschalten. Dann erst kann die mitgelieferte Software die Einstellungen vornehmen.

Wechseln Sie bitte in die **Netzwerkverbindungen** und öffnen Sie die **Eigenschaften der Drahtlosen Netzwerkverbindung** mit Hilfe der rechten Maustaste. Es erscheint (bei Windows XP) folgendes Fenster:

🗕 Eigenschaften von Drahtlose ? 🔀	🗕 Eigenschaften von Drahtlose ? 🔀
Allgemein Drahtlose Netzwerke Erweitert	Allgemein Drahtlose Netzwerke Erweitert
Verbindung herstellen unter Verwendung von:	✓ Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden
WLAN USB Adapter (AR) #2	_ Verfügbare <u>N</u> etzwerke:
Konfigurieren	Klicken Sie auf "Konfigurieren", um die Verbindung mit einem verfügbaren Netzwerk herzustellen.
Diese ⊻erbindung verwendet folgende Elemente:	Konfigurieren
Client für Microsoft-Netzwerke Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke DoS-Paketplaner	Aktualisieren
✓ Tremetprotokoll (TCP/IP)	Beyorzugte Netzwerke:
	Verbindung automatisch mit den verfügbaren Netzwerken der Reihenfolge nach herstellen:
	Nach <u>o</u> ben
Ermöglicht den Zugriff auf Ressourcen in einem Microsoft-Netzwerk	Nachunten
	Hinzufügen Entfernen Eigenschaften
Symbol bei Verbindung im Infobereich anzeigen	Weitere Informationen über <u>das Konfigurieren</u> eines drahtlosen Netzwerks E <u>r</u> weitert
OK Abbrechen	OK Abbrechen

Wechseln Sie in das Fenster *Drahtlose Netzwerkverbindung* und schalten Sie dort die Option "**Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden**" aus wie in dem folgenden Bild dargestellt:

🗕 Eigenschaften von Drahtlose 🕐 🔀		
Allgemein Drahtlose Netzwerke Erweitert		
Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden		
Verfügbare <u>N</u> etzwerke: Klicken Sie auf "Konfigurieren", um die Verbindung mit einem verfügbaren Netzwerk herzustellen.		
<u>K</u> onfigurieren		
Aktualisieren		
Verbindung automatisch mit den verfügbaren Netzwerken der Reihenfolge nach herstellen: Nach oben		
Nach <u>u</u> nten		
Hinzufügen Entfernen Eigenschaften		
Weitere Informationen über <u>das Konfigurieren</u> eines drahtlosen Netzwerks E <u>r</u> weitert		
OK Abbrechen		

Bestätigen Sie die Einstellung mit OK.

Offnen Sie dann das Fenster der Wireless LAN Software durch einen Doppelklick auf das folgende Symbol in Ihrer Taskleiste, welches Sie dort seit dem Neustart sehen können:



Danach öffnet sich das folgende Fenster:

Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini 🔀
Configuration Link State Security Statistics
Network Type: Infrastructure SSID: ANY
Fragment Threshold: 2432 Data Rate
RTS Threshold: 2432 Beacon Interval: 100
Power Save CAM Basic 5.5 MBps
Use Short Preamble: Turn Off Radio: Show Icon in System Tray: Undo Apply
OK Abbrechen Übernehmen

Tragen Sie bitte in das Feld SSID für das Haus 1 (Wohnungen 1 bis 6) dort "**volsvitz1**" und für das Haus 2 (Wohnungen 7 bis 12) dort "**volsvitz2**" ein und bestätigen Sie die Änderung mit einem Klick auf den Schalter **Apply.**

Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini 🔀		
Configuration Link State Security Statistics		
Channel:		
Network Type: Infrastructure 2 (2417MHz) 3 (2422MHz) 4 (2427MHz) SSID: volsvitz1 5 (2432MHz)		
Fragment Threshold: 2432 Data Rate		
RTS Threshold: 2432		
Beacon Interval: 100 Basic 🔽 2 MBps		
Power Save CAM 💌 Basic 💌 5.5 MBps		
Use Short Preamble: 🔽 Basic 🔽 11 MBps		
Show Icon in System Tray:		
OK Abbrechen Ü <u>b</u> ernehmen		

Wechseln Sie zu dem Fenster **Security** (Sicherheit) und machen Sie die Einstellungen wie in folgendem Bild.

Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini 🔀
Configuration Link State Security Statistics
Realtek Semiconductor Corp.
Data Encryption: WEP
Auth Algorithm: Auto Switch 26 Hex digits
Default Key ID: 1 ▼ Key Length: 128 bits ▼
Key1:
Кеу2:
Кеу3:
Key4:
Undo Apply
OK Abbrechen Obernehmen

Geben Sie bei **Key #1** bitte folgende Ziffernfolge ein: (diese Ziffern erhalten Sie vor Ort von unserem Reise-Service)

und bestätigen Sie die Änderung mit Apply

Danach schalten Sie bitte auf Link State und Sie müssten das folgende Fenster sehen, wobei die Signalstärke und Qualität natürlich variieren kann

Realtek RTL8180 Wireless LAN (Mini 👂	<
Configuration Link State Security Statistics	
Realtek Semiconductor Corp.	
Current Channel: 10 Data Rate: 11 Mbps	
Link State: Associated Rescan Detail	
Signal Strength: 47%	
Signal Quality: 77%	
MAC Address: 00:50:FC:D0:13:D5 Site Survey	
Statistics	
Total 6498 193	
Error 0 0	
OK Abbrechen Übernehmer	1

Die Installation ist nun abgeschlossen und der WLAN Adapter hat die Verbindung zum Router hergestellt. Dieses können Sie auch an dem Symbol in der Taskleiste erkennen.

Ihre Verbindungseinstellungen im Internet Explorer müssen auf "Keine Verbindung wählen" und die LAN Einstellungen müssen auf "Automatische Suche der Einstellungen" eingestellt sein.

Als Netzwerkprotokoll muss **TCP/IP** installiert sein, was aber normalerweise immer der Fall ist.

Nun sollten Sie in Abhängigkeit von Ihrem Standort in der Wohnung ohne Probleme ins Internet kommen. Die Qualität der Funkverbindung können Sie jederzeit überprüfen indem Sie einen Doppelklick auf das Symbol in der Taskleiste machen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Erfolg mit der Nutzung unseres Angebotes.