

# S

## Kurzanleitung

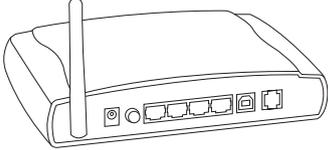


## SIEMENS SL2-141-I ADSL WLAN Modem

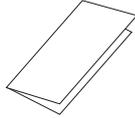
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse!
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzgerät.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Kabel und nehmen Sie daran keine Veränderungen vor.

# Bevor Sie beginnen

Überprüfen Sie, ob folgende Bestandteile im Lieferumfang des SIEMENS SL2-141-I Kits enthalten sind:



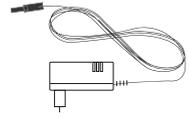
SIEMENS SL2-141-I



Kurzanleitung



CD-ROM



Netzgerät



ADSL Kabel  
(Grau)



Ethernet Kabel  
(Gelb)



---

Die USB Schnittstelle wird nicht unterstützt.

---

## Optional:

Falls Ihr Service Provider der Lieferung einen ADSL-Splitter beigelegt hat, befolgen Sie die Anweisungen wie in "Schritt 1: Installation des ADSL-Splitters" beschrieben. Für weiter- gehende Fragen zu diesem Splitter kontaktieren Sie Ihren Service Provider.



ADSL-Splitter

## Systemvoraussetzungen

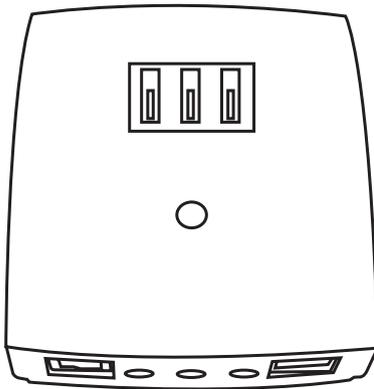
Bevor Sie das ADSL WLAN Modem installieren, versichern Sie sich, dass Ihr Computer mit einer

- LAN Schnittstelle (Ethernet-Netzwerkkarte) mit RJ45-Stecker (Windows NT4, 98, ME, 2000, XP, Mac OS 9.x, 10.x)

ausgerüstet ist.

# Schritt 1: Installation der Hardwarekomponenten

Die ADSL-Technologie nutzt das bestehende Telefonnetz für den Breitbandzugang. Bei der Installation muss ein ADSL-Splitter angeschlossen werden, um die Frequenzbereiche zu trennen und somit Störungen an Telefonen oder Faxgeräten zu verhindern. Verwenden Sie dazu den mitgelieferten ADSL-Splitter.

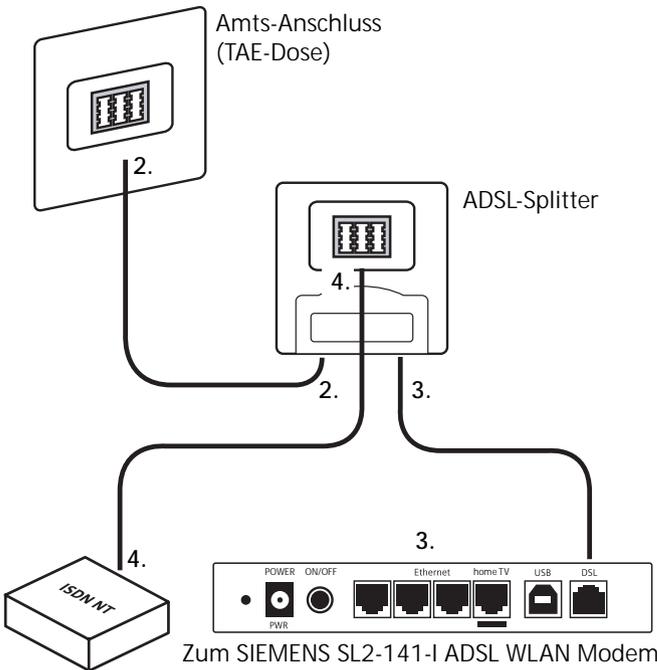


ADSL-Splitter

## Wichtige Hinweise:

- Der Splitter funktioniert sowohl an analogen wie auch an ISDN Anschlüssen.
- Bei einer ISDN-Installation wird nur ein einziger ADSL-Splitter vor die gesamte ISDN-Installation geschaltet.
- Bei ADSL in Verbindung mit ISDN wird bei Telefonen oder Faxgeräten kein analoger ADSL-Filter benötigt.
- Falls Sie ein ISDN-NT (ISDN Netzabschlussgerät, das bei jeder ISDN-Installation vorhanden ist) ohne steckbare Zuleitung haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Elektro-Installateur.

1. Entfernen Sie das Kabel für die ISDN-Zuleitung (U-line) aus der TAE-Dose.
2. Verbinden Sie den ADSL-Splitter mit der TAE-Dose. Dazu stecken Sie den Stecker des ADSL-Splitterkabels (liegt dem Splitter bei, meist Schwarz) in die mit «F» bezeichnete Buchse an der TAE-Dose und den anderen Stecker in die mit «Amt» bezeichnete Buchse des ADSL-Splitters.
3. Stellen Sie jetzt die Verbindung zwischen ADSL-Splitter und ADSL Modem her. Stecken Sie dazu das eine Ende des ADSL Kabels (Grau) in die mit dem «DSL» Symbol bezeichnete Buchse des ADSL-Splitters. Stecken Sie das andere Ende des ADSL Kabels (Grau) in mit «DSL» bezeichnete Buchse Ihres ADSL WLAN Modems.
4. Schaffen Sie anschliessend die Verbindung zwischen ADSL-Splitter und ISDN-NT (falls vorhanden), indem Sie Ihr bereits vorhandenes Telefonkabel (gleiche Ausführung wie das ADSL-Splitterkabel) in die mittlere Buchse am ADSL-Splitter einstecken. Die mittlere Buchse ist mit einem nicht durchgekreuzten Telefonsymbol gekennzeichnet. Stecken Sie das andere Ende des Telefonkabels in die mit «Line» bezeichnete Buchse des ISDN-NTBAs.



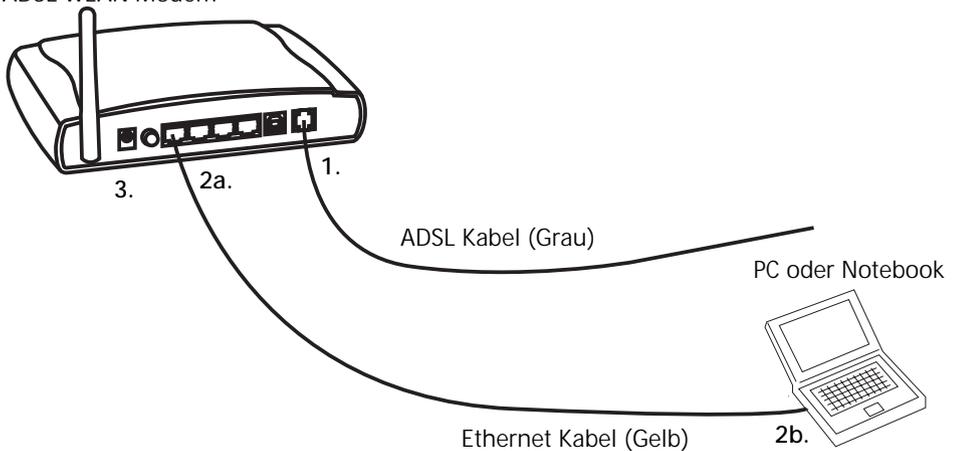
## Schritt 2: Anschluss des ADSL WLAN Modems via Ethernet Schnittstelle

1. Lassen Sie Ihren Computer ausgeschaltet. Verbinden Sie das noch freie Ende des ADSL Kabels (Grau) mit der ADSL Schnittstelle Ihres ADSL WLAN Modems.
- 2a. Verbinden Sie das Ethernet Kabel (Gelb) mit der Ethernet Schnittstelle Ihres ADSL WLAN Modems.
- 2b. Verbinden Sie das andere Ende des Ethernet Kabels mit der Ethernet Schnittstelle Ihres Computers.
3. Schliessen Sie das Netzgerät am ADSL WLAN Modem an.
4. Stecken Sie den Netzstecker in eine Netzsteckdose.
5. Schalten Sie Ihren Computer ein und warten Sie, bis das Betriebssystem gestartet ist.
6. Fahren Sie mit Schritt 3 weiter (Lesen Sie zuerst die Einführung und fahren Sie dann mit dem Ihrem Betriebssystem entsprechenden Abschnitt weiter).



Ethernet-Port 4 könnte für home TV reserviert sein und ist somit für den Internetzugriff nicht benutzbar.

SIEMENS SL2-141-I  
ADSL WLAN Modem



# Schritt 3: Konfiguration des PCs (TCP/IP Einstellungen) Einführung

In Schritt 3 werden Sie Ihren PC so konfigurieren, dass er mit dem SIEMENS ADSL WLAN Modem kommunizieren kann.

Damit dies funktioniert, müssen Sie **Ihrem Computer eine feste IP Adresse zuweisen**. Computer brauchen eine IP Adresse, um miteinander über ein Netzwerk oder mit dem Internet kommunizieren zu können.

Finden Sie heraus, welches Betriebssystem (Windows 98, Windows ME, Windows NT4, Windows 2000, Windows XP oder Macintosh OS 9.x, 10.x) auf Ihrem Computer installiert ist. Gehen Sie dazu wie folgt vor:  
Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen**. (Falls Sie in Ihrem Menu den Punkt Einstellungen nicht finden, dann haben Sie Windows XP installiert. Bei Windows XP kann das Control Panel direkt aus dem Start Menu aufgerufen werden.) Klicken Sie danach auf **Systemsteuerung** und doppelklicken Sie auf das **System** Symbol.  
Klicken Sie auf **Abbrechen**, sobald Sie wissen, welches Betriebssystem auf Ihrem PC installiert ist.

Folgen Sie nun den Anweisungen, welche die Vorgehensweise für das auf Ihrem Computer installierte Betriebssystem beschreiben.

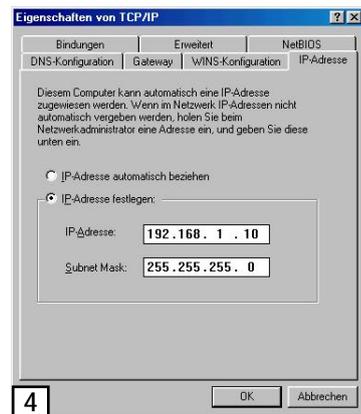
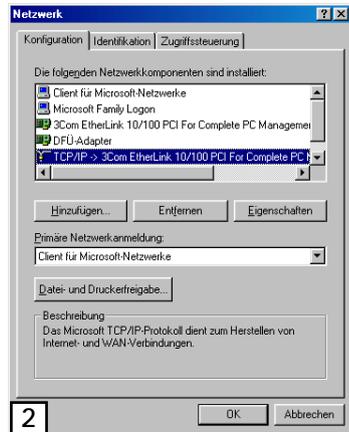
Auf den nächsten Seiten ist Schritt für Schritt beschrieben, wie Sie die TCP/IP Parameter, entsprechend dem von Ihnen verwendeten Betriebssystem, konfigurieren müssen.

# Schritt 3a: Konfiguration des PCs (TCP/IP Einstellungen) unter Windows 98 and Windows ME



Windows 98 Benutzer benötigen die Windows 98 CD-ROM, um die Installation vollständig abzuschließen zu können.

1. Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf das **Netzwerk** Symbol um das Netzwerkfenster zu öffnen.
2. Wählen Sie das Register **Konfiguration** aus und markieren Sie die **TCP/IP** Zeile der verwendeten Netzwerkkarte<sup>1)</sup>. Wenn das Wort **TCP/IP** alleine erscheint, markieren Sie diese Zeile<sup>2)</sup>. Klicken Sie auf **Eigenschaften**.
3. Wählen Sie das Register **IP-Adresse** aus und selektieren Sie **IP-Adresse festlegen**.
4. Geben Sie im Feld **IP-Adresse**: eine IP Adresse zwischen 192.168.1.10 und 192.168.1.100 ein und in der **Subnetzmaske**: 255.255.255.0.
5. Klicken Sie auf **OK**. Windows verlangt unter Umständen die Original Windows Installations CD-ROM oder zusätzliche Files. Legen Sie die Windows 98 SE CD-ROM ein und wählen Sie den richtigen Pfad aus, z.B. D:\win98, wobei "D" der Buchstabe Ihres CD-ROM Laufwerks ist.
6. Falls Windows Sie auffordert, Ihren PC neu zu starten, klicken Sie auf **OK**. Falls Sie Windows nicht dazu auffordert, starten Sie Ihren PC trotzdem neu.



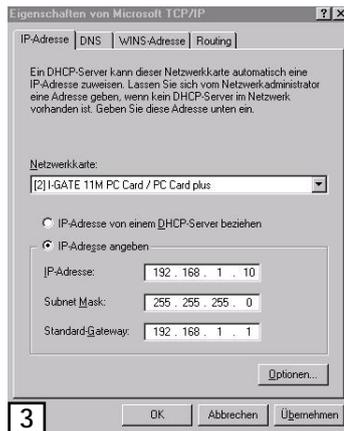
<sup>1)</sup> Wählen Sie einen TCP/IP Eintrag aus, in dessen Bezeichnung **Ethernet** enthalten ist. Wählen Sie keinen TCP/IP Eintrag aus, in dessen Bezeichnung PPPoE, VPN oder ähnliche Abkürzungen vorkommen.



<sup>2)</sup> Falls keine TCP/IP Zeile vorhanden ist, befolgen Sie die Anweisung im Benutzerhandbuch, welches sich auf der CD-ROM befindet, zur Installation von TCP/IP.

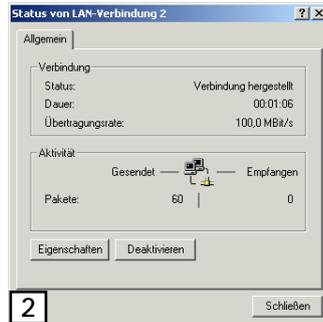
# Schritt 3b: Konfiguration des PCs (TCP/IP Einstellungen) unter Windows NT4

1. Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf das **Netzwerk** Symbol, um das Netzwerkfenster zu öffnen.
2. Wählen Sie das Register **Protokolle** aus und markieren Sie die **TCP/IP** Zeile. Klicken Sie auf **Eigenschaften**.
3. Wählen Sie das Register **IP-Adresse** aus, selektieren Sie **IP-Adresse angeben** und geben Sie im Feld **IP-Adresse**: eine IP Adresse zwischen 192.168.1.10 und 192.168.1.100 ein und in der **Subnetzmaske**: 255.255.255.0.
4. Klicken Sie bei allen noch geöffneten Fenstern auf **OK**, um die PC Konfiguration abzuschliessen.
5. Starten Sie Ihren Computer neu.



# Schritt 3c: Konfiguration des PCs (TCP/IP Einstellungen) unter Windows 2000

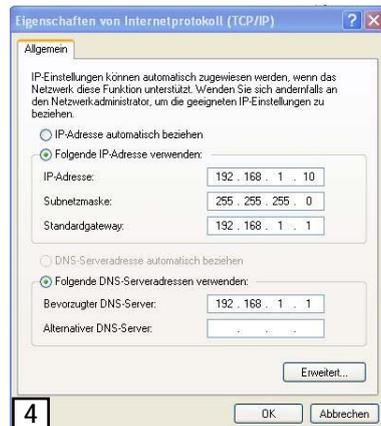
1. Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf das **Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen** Symbol. Das Netzwerkfenster öffnet sich.
2. Wählen Sie das **LAN-Verbindung** Symbol für die verwendete Netzwerkkarte aus (oft ist dies die an erster Stelle aufgeführte Local Area Connection). Doppelklicken Sie auf **LAN-Verbindung** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
3. Wählen Sie **Internet Protokoll (TCP/IP)** aus und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
4. Wählen Sie **Folgende IP-Adresse verwenden** aus und geben Sie im Feld **IP-Adresse**: eine IP Adresse zwischen 192.168.1.10 und 192.168.1.100 ein und in der **Subnetzmaske**: 255.255.255.0.
5. Klicken Sie im nächsten Fenster auf **OK**, um die PC Konfiguration abzuschliessen.
6. Starten Sie Ihren Computer neu.



# Schritt 3d: Konfiguration des PCs (TCP/IP Einstellungen) unter Windows XP

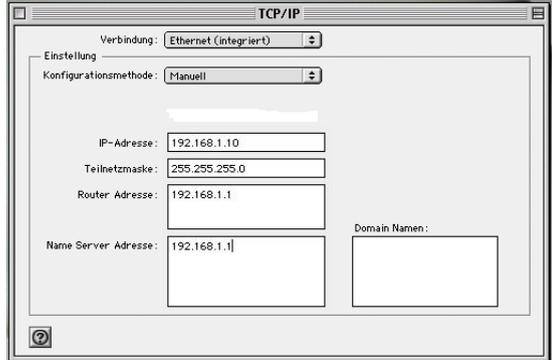
Die folgenden Anweisungen beruhen auf der Annahme, dass Sie die Windows XP Standardoberfläche verwenden. Falls Sie die klassische Oberfläche verwenden (Menüs und Symbole sehen gleich aus wie bei früheren Windows Versionen) folgen Sie bitte den Anweisungen für Windows 2000 (Schritt 3c).

1. Klicken Sie auf **Start -> Systemsteuerung**. Klicken Sie auf das **Netzwerk- und Internetverbindungen** Symbol. Klicken Sie auf das **Netzwerkverbindungen** Symbol. Das Netzwerkfenster öffnet sich.
2. Wählen Sie das **LAN-Verbindung** Symbol für die verwendete Netzwerkkarte aus (oft ist dies die an erster Stelle aufgeführte Local Area Connection). Doppelklicken Sie auf **LAN-Verbindung** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
3. Wählen Sie **Internet Protokoll (TCP/IP)** aus und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
4. Wählen Sie **Folgende IP-Adresse verwenden** aus und geben Sie im Feld **IP-Adresse**: eine IP Adresse zwischen 192.168.1.10 und 192.168.1.100 ein und in der **Subnetzmaske**: 255.255.255.0.
5. Klicken Sie im nächsten Fenster auf **OK**, um die PC Konfiguration abzuschliessen.
6. Starten Sie Ihren Computer neu.



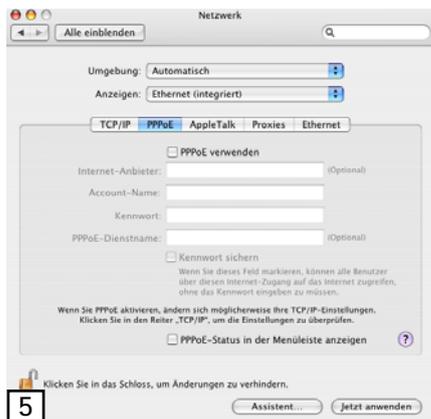
# Schritt 3e: Konfiguration des PCs (TCP/IP Einstellungen) unter Mac OS 9.x

1. Wählen Sie im Apfel Menu **Kontrollfelder** → **TCP/IP**.
2. Wählen Sie **Ethernet (integriert)** im Pull-Down Menü **Verbindung** und im Pull-Down Menü **Konfigurationsmethode** wählen Sie **Manuell**.
3. Geben Sie im Feld **IP-Adresse**: eine IP Adresse zwischen 192.168.1.10 und 192.168.1.100 ein und in der **Teilnetzmaske**: 255.255.255.0.
4. Schliessen Sie das Fenster **TCP/IP** und klicken Sie auf [**Speichern**].



# Schritt 3f: Konfiguration des PCs (TCP/IP Einstellungen) unter Mac OS X

1. Wählen Sie **Systemeinstellungen...** im **Apfel Menu**.
2. Klicken Sie im Bereich **Internet & Netzwerk** auf das **Netzwerk** Symbol.
3. Wählen Sie **Ethernet (integriert)** im Pull-Down-Menü **Anzeigen**. In der Registerkarte **TCP/IP** wählen Sie **Manuell** im Pull-Down-Menü **IPv4 konfigurieren**.
4. Geben Sie im Feld **IP-Adresse**: eine IP Adresse zwischen 192.168.1.10 und 192.168.1.100 ein und in der **Teilnetzmaske**: 255.255.255.0.
5. Wählen Sie die Registerkarte **PPPoE**. Vergewissern Sie sich, dass die **Checkbox PPPoE verwenden** nicht aktiviert ist. Klicken Sie auf **Jetzt aktivieren**.
6. Schliessen Sie das Fenster **Netzwerk**.



# Schritt 4: Zugriff auf das ADSL WLAN Modem

1. Starten Sie Ihren Web Browser (z.B. den Internet Explorer) und tippen sie die folgende Adresse in das Adressfeld Ihres Browsers: **192.168.1.1**. Drücken Sie "Enter". Geben Sie im folgenden Fenster im Feld <Benutzername> **user** und im Feld <Kennwort> ebenfalls **user** ein. Klicken Sie auf **OK**.



2. Das Fenster "Wireless" wird angezeigt:



Bei der Übertragung von Daten über Funkwellen entstehen bezüglich Datensicherheit Risiken, welche in einem Kabelnetzwerk nicht auftreten. So ist es z.B. möglich, dass Drittpersonen unerlaubt auf Ihr Netzwerk zugreifen können und somit freien Zugang zu Ihren Daten haben. Um Ihre Funkübertragung so sicher wie ein Kabelnetzwerk zu betreiben, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt.

Um zu garantieren, dass Ihre Daten sicher über die Luft übertragen werden, müssen Sie für Ihr WLAN stets die höchstmögliche Sicherheit wählen. Stellen Sie auf jeden Fall sicher, dass jeder PC in Ihrem Netzwerk dieselben Sicherheitseinstellungen verwenden wie Ihr Access Point. Nachfolgend finden Sie als Beispiel die Verschlüsselung mittels 'WPA-PSK'. Konfigurieren Sie immer zuerst den Access Point und erst danach die angeschlossenen WLAN Geräte.

### 3. Stellen Sie sicher, dass **Kabelloses Netzwerk aktivieren** ausgewählt ist.

Sprache: Deutsch

**Grundeneinstellungen**  
Sicherheit  
Zugangskontrolle  
Repeater Mode

#### Grundeneinstellung für kabellose Kommunikation

Diese Seite erlaubt Ihnen, die Grundeigenschaften der kabellosen LAN-Schnittstelle zu konfigurieren. Sie können die kabellose LAN-Schnittstelle aktivieren oder deaktivieren, das Netzwerk vor aktiven Scans verstecken, den Namen des kabellosen Netzwerkes (SSID) setzen und den Funkkanal auswählen. Klicken Sie auf "Anwenden" um die Grundoptionen für die kabellose Kommunikation zu konfigurieren.

**3**  Kabelloses Netzwerk aktivieren

Kabelloses Netzwerk verbergen (Unsichtbare SSID)

Names des kabellosen Netzwerkes (SSID):

Funkkanal:

Übertragungsmodus:

Übertragungsrate:

Multicast-Rate:

Turbo-Modus:  Deaktiviert  Aktiviert

Isolierung des drahtlosen Benutzers:



Wählen Sie als Sicherheit entweder **WPA** (vgl. Beschreibung 4.-7.) oder **WEP** (vgl. Beschreibung 8.-11.) Verschlüsselung.

- Wählen Sie Sicherheit.
- Wählen Sie als Sicherheit im kabellosen Netzwerk: WPA-PSK.

Sprache: Deutsch ▾

**Grundeinstellungen**

**Sicherheit** 4

Zugangskontrolle

Repeater Mode

**Sicherheit im kabellosen Netzwerk**

Auf dieser Seite können Sie Ihr drahtloses Netzwerk schützen, indem Sie drahtlosen Sicherheitsmechanismen WEP, 802.1x, WPA oder WPA2 spezifizieren. Bevor Sie die Sicherheitsmechanismen einrichten, stellen Sie sicher, dass Ihre drahtlosen Adapter die gleichen Sicherheitsmechanismen unterstützen. Die meisten Geräte unterstützen WEP, aber nicht alle Geräte unterstützen WPA, WPA2 oder 802.1x.

5 Sicherheit im kabellosen Netzwerk:

Datenverschlüsselung:

**WPA Pre-Shared Key**

Schlüssel mit 8 bis 63 ASCII-Zeichen

Format:

Deaktiviert

64 Bit WEP

128 Bit WEP

802.1x

WPA

WPA-PSK

WPA2

WPA2-PSK

WPA2/WPA gemischt

WPA2/WPA-PSK gemischt

eingeben  
Zeichen (0-9, A-F und a-f)  
Zeichen (jeder beliebiger druckbarer

- Wählen Sie für Datenverschlüsselung: AES und geben Sie im Feld Vorab ausgetauschte Passphrase: den Schlüssel (Passwort) ein. Dieser Schlüssel muss mindestens aus 8, maximal aus 64 Zeichen bestehen. Achten Sie gut auf diesen Schlüssel und verwenden Sie ihn sowohl für den Access Point wie auch für die daran angeschlossenen WLAN Geräte.
- Klicken Sie auf Anwenden. Anschliessend müssen Sie sämtliche, am ADSL WLAN Modem angeschlossenen Geräte ebenfalls mit derselben Sicherheit konfigurieren.

Sprache: Deutsch ▾

**Grundeinstellungen**

**Sicherheit**

Zugangskontrolle

Repeater Mode

**Sicherheit im kabellosen Netzwerk**

Auf dieser Seite können Sie Ihr drahtloses Netzwerk schützen, indem Sie drahtlosen Sicherheitsmechanismen WEP, 802.1x, WPA oder WPA2 spezifizieren. Bevor Sie die Sicherheitsmechanismen einrichten, stellen Sie sicher, dass Ihre drahtlosen Adapter die gleichen Sicherheitsmechanismen unterstützen. Die meisten Geräte unterstützen WEP, aber nicht alle Geräte unterstützen WPA, WPA2 oder 802.1x.

Sicherheit im kabellosen Netzwerk:

6 Datenverschlüsselung:

**WPA Pre-Shared Key**

Schlüssel mit 8 bis 63 ASCII-Zeichen oder 64 Hexadezimalzeichen eingeben

Format:  Hexadezimalzeichen (0-9, A-F und a-f sind gültige Zeichen)  
 ASCII-Zeichen (jeder beliebiger druckbares Zeichen)

Vorab ausgetauschte Passphrase:

Aktualisierungsintervall des WPA Pre-shared Key:  Sekunden

7  Nachdem Sie die Sicherheitsmechanismen aktiviert und auf "Anwenden" geklickt haben, werden Sie die Verbindung zu Ihrem drahtlosen ADSL-Router verlieren. Sie sollten nun die Sicherheitsmechanismen an Ihren drahtlosen Adaptern einrichten, um die Verbindung neu aufzubauen.

8. Wählen Sie Sicherheit.

9. Wählen Sie als Sicherheit Wireless Sicherheit: 128 Bit WEP.

Wählen Sie den Verschlüsselungsgrad 64-Bit WEP oder 128-Bit WEP (wählen Sie möglichst den höchsten Verschlüsselungsgrad).

Sprache: Deutsch

Grundeinstellungen

Sicherheit **8**

Zugangskontrolle

Signalverstärker (Repeater)

**9** Wireless Sicherheit

Auf dieser Seite können Sie Ihr drahtloses Netzwerk schützen, indem Sie drahtlosen Sicherheitsmechanismen WEP, 802.1x, WPA oder WPA2 spezifizieren. Bevor Sie die Sicherheitsmechanismen einrichten, stellen Sie sicher, dass Ihre drahtlosen Adapter die gleichen Sicherheitsmechanismen unterstützen. Die meisten Geräte unterstützen WEP, aber nicht alle Geräte unterstützen WPA, WPA2 oder 802.1x.

Wireless Sicherheit: 128 Bit WEP

Authentikationsart: offen

Verschlüsselungsschlüssel

Bitte geben Sie 13 ASCII-Zeichen für den 128-Bit Verschlüsselungsschlüssel ein.

Format: 9, A-F und a-f sind gültige

Verfügbare Zeichen ausser: & < , \)

Schlüssel1:

Schlüssel2:

Schlüssel3:

Schlüssel4:

Standard-Übertragungsschlüssel: 1

Anwenden Abbrechen

Nachdem Sie die Sicherheitsmechanismen aktiviert und auf "Anwenden" geklickt haben, werden Sie die Verbindung zu Ihrem drahtlosen ADSL-Router verlieren. Sie sollten nun die Verbindung neu aufbauen.

Firmware: 3.29t  
ADSL2+: A2p8021g.d19b  
Wireless: 3.91.41.0

10. Geben Sie den **Schlüssel** ein. Verwenden Sie Zahlen von 0 bis 9 und Buchstaben von a (A) bis f (F) (z.B. 9f005c3d7a4fa57a2b3c4d2245).

11. Klicken Sie auf **Anwenden**. Anschliessend müssen Sie sämtliche, am ADSL WLAN Modem angeschlossenen Geräte ebenfalls mit derselben Sicherheit konfigurieren.

Sprache: Deutsch

**Grundeinstellungen**  
**Sicherheit**  
**Zugangskontrolle**  
**Signalverstärker (Repeater)**

**Wireless Sicherheit**

Auf dieser Seite können Sie Ihr drahtloses Netzwerk schützen, indem Sie drahtlosen Sicherheitsmechanismen WEP, 802.1x, WPA oder WPA2 spezifizieren. Bevor Sie die Sicherheitsmechanismen einrichten, stellen Sie sicher, dass Ihre drahtlosen Adapter die gleichen Sicherheitsmechanismen unterstützen. Die meisten Geräte unterstützen WEP, aber nicht alle Geräte unterstützen WPA, WPA2 oder 802.1x.

Wireless Sicherheit: 128 Bit WEP

Authentikationsart: offenes System

**Verschlüsselungsschlüssel**

Bitte geben Sie 13 ASCII-Zeichen oder 26 Hexadezimalzeichen für den 128-Bit Verschlüsselungsschlüssel ein.

Format:  Hexadezimalzeichen (0-9, A-F und a-f sind gültige Zeichen)  ASCII-Zeichen (jedes druckbare Zeichen ausser: & < , \)

10 Schlüssel1: aa656957aahds

Schlüssel2:

Schlüssel3:

Schlüssel4:

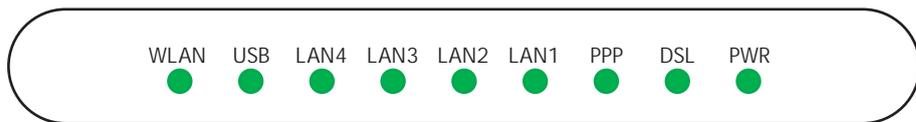
Standard-Übertragungsschlüssel: 1

11 **Anwenden** **Abbrechen** Nachdem Sie die Sicherheitsmechanismen aktiviert und auf "Anwenden" geklickt haben, werden Sie die Verbindung zu Ihrem drahtlosen ADSL-Router verlieren. Sie sollten nun die

Firmware: 3.29f  
ADSL2+ : A2pB021.g.d19b  
Wireless : 3.91.41.0

## Schritt 5: Statusanzeigen in der Frontabdeckung

Die folgende Zeichnung zeigt die Frontabdeckung des ADSL WLAN Modems:



### LED Anzeigen

Am ADSL WLAN Modem sind verschiedene LEDs in die Frontabdeckung integriert. Die Funktionen dieser LEDs sind in der folgenden Tabelle (von links nach rechts) erklärt:

| LED               | Farbe       | Status   | Beschreibung   |
|-------------------|-------------|--|--|
| WLAN              | Grün        | An<br>Aus<br>Blinkt  | WLAN Verbindung vorhanden und aktiv<br>Keine WLAN Verbindung vorhanden<br>Traffic  |
| USB               | Grün        | An<br>Aus<br>Blinkt  | USB Verbindung vorhanden und aktiv<br>Keine USB Verbindung vorhanden<br>Traffic  |
| LAN<br>(Ethernet) | Grün        | An<br>Aus<br>Blinkt  | Ethernet Verbindung an Port 1, 2, 3 oder 4 vorhanden und aktiv<br>Keine Ethernet Verbindung vorhanden<br>Traffic           |
| PPP               | Grün        | An<br>Aus  | PPPoE oder PPPoA Verbindung vorhanden<br>Keine PPPoE oder PPPoA Verbindung vorhanden<br>oder Benutzer ist nicht angemeldet |
| DSL               | Grün        | An<br>Aus<br>Blinkt  | ADSL Verbindung vorhanden und aktiv<br>Keine ADSL Verbindung vorhanden<br>Traffic  |
| PWR<br>(POWER)    | Grün<br>Rot | Leuchtet permanent<br>Leuchtet nicht<br>Leuchtet permanent | Gerät ist eingeschaltet<br>Gerät ist ausgeschaltet, keine Netzspannung<br>Gerät wird initialisiert                         |



Siemens Switzerland Ltd  
 Information and Communication Products  
 Albisriederstrasse 245  
 CH-8047 Zurich

**Declaration of Conformity**

We hereby declare that the product:

**SIEMENS ADSL SL2-141** (ADSL2+ Router for POTS), S1621-Z121-A

**SIEMENS ADSL SL2-141-I** (ADSL2+ Router for ISDN), S1621-Z120-A  
 (Name of product, type or model, batch or serial number)

is in conformity with the following standards:

ETSI EN 300 328 V1.6.1(2004), EN 50385:2002 :SAR

ETSI EN 301 489-1 V1.4.1:2002/ ETSI EN 301 489-17 V1.2.1:2002

**RFI Emission:**

- EN 55022 :1998 + A1 : 2000+A2:2003 Class B: : Conducted and radiated test
- EN 61000-3-2: 2000 Class A : Limits for harmonic current emission
- EN 61000-3-3:1995+A1: 2001: : Limitation of voltage fluctuation and flicker  
in low-voltage supply system

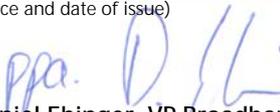
**Immunity:**

- EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 : Immunity standard
- IEC 61000-4-2:1995+A1: 1998+A2:2000+A2:2001 : ESD
- IEC 61000-4-3:2002+A1:2002 : RS
- IEC 61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001 : EFT
- IEC 61000-4-5:1995+A1:2000+A1:2001 : Surge
- IEC 61000-4-6:1996+A1:2000+A1:2001 : CS
- IEC 61000-4-11:1994+A1: 2000+A1:2001 : Voltage Dips

We hereby verify that: The equipment above listed has tested for compliance with The European Council Directive 89/336/EEC. & The Low Voltage Directive 73/23/EEC. and The Amendment Directive 93/68/EEC. and Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive(R&TTE) 1999/5/EC. Note: Full test report are available if required.

**Zurich, 25.11.05**

(place and date of issue)

  
**Daniel Ebinger, VP Broadband Division**  
 (names and signatures of authorized persons)

## WEEE Text für Benutzerhandbuch – B2C (Faltblatt)



Alle elektrischen und elektronischen Produkte sollten von dem städtischen Abfallstrom getrennt entsorgt werden. Verwenden Sie hierfür die von der Regierung oder Kreisverwaltung ausgewiesenen Sammelstellen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung und getrennte Sammlung Ihrer alten Geräte verhindert potentielle negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit und ist eine Voraussetzung für die Wiederverwendung und Wiederverwertung Ihrer gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräte.

Genauere Informationen zur Entsorgung Ihrer alten Geräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, bei der Müllabfuhr, in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben, oder bei Ihrem SIEMENS Partner.

Die oben genannten Aussagen gelten nur für Geräte, die in den Ländern der Europäischen Union eingesetzt werden und die durch die Richtlinie 2002/96/EC abgedeckt sind. In Ländern ausserhalb der EU können andere Bestimmungen hinsichtlich der Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gelten.