

Installationsanleitung

A1 WLAN Box

PRG AV4202N für
Windows 2000

Einfach A1.

A1





Einfach schneller zum Ziel.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Windows 2000** manuell vornehmen. Wie das geht, erfahren Sie in dieser Anleitung. Befolgen Sie dazu einfach die einzelnen Konfigurationsschritte und halten Sie sich bitte an die Reihenfolge.

Die Einrichtung dauert nur wenige Minuten, versprochen.



1. Überprüfen der Netzwerkeinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Start**“ und wählen Sie im Menü „**Einstellungen**“ die Option „**Systemsteuerung**“ aus.

Anschließend wählen Sie bitte „**Netzwerk und DFÜ-Verbindungen**“



Netzwerkverbindungen

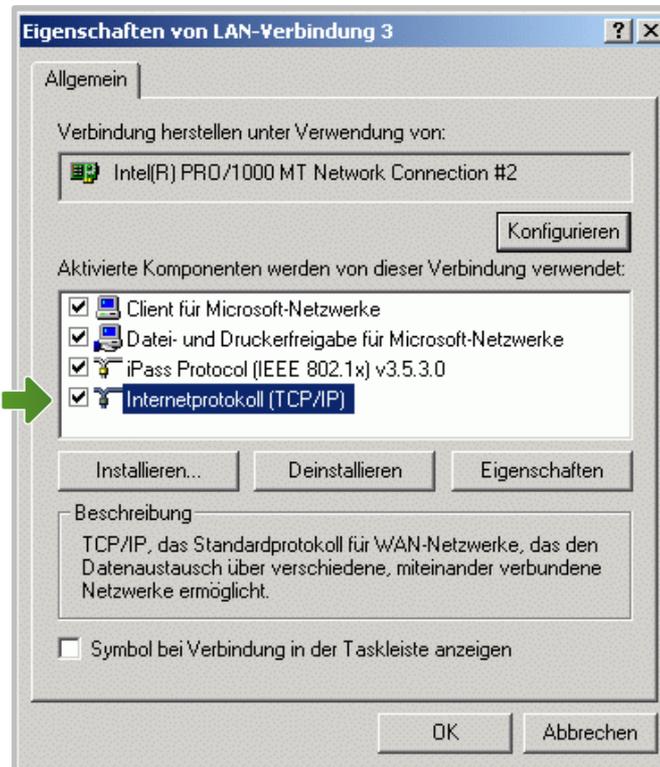
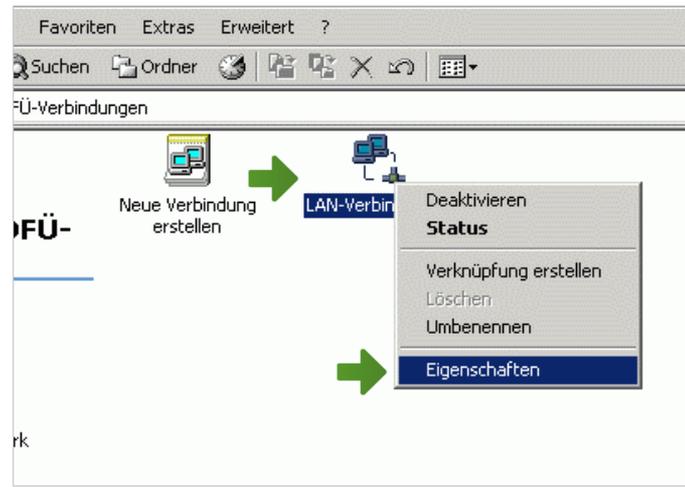
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Menü „**LAN-Verbindung**“ und wählen die Option „**Eigenschaften**“

Wählen Sie mit Doppelklick „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ aus.

Achten Sie darauf, dass das Häkchen bei „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ aktiviert bleibt!

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass Ihre aktuelle Ansicht von der hier angezeigten geringfügig abweichen kann.



Netzwerkverbindungen

In diesem Fenster können Sie die IP-Einstellungen für Ihre Netzwerkkarte vornehmen.

Stellen Sie sicher, dass die Felder **„IP-Adresse automatisch beziehen“** und **„DNS-Serveradresse automatisch beziehen“** ausgewählt sind.

Ist die Anzeige ident mit der hier angeführten, klicken Sie auf die Schaltfläche **„OK“**.

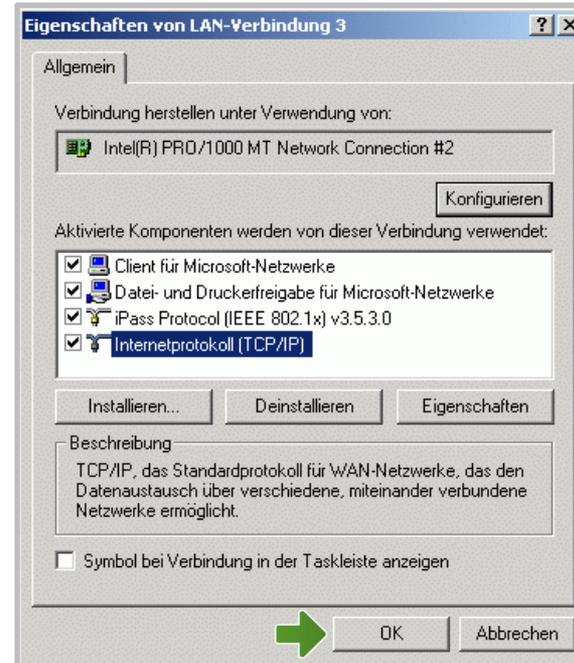
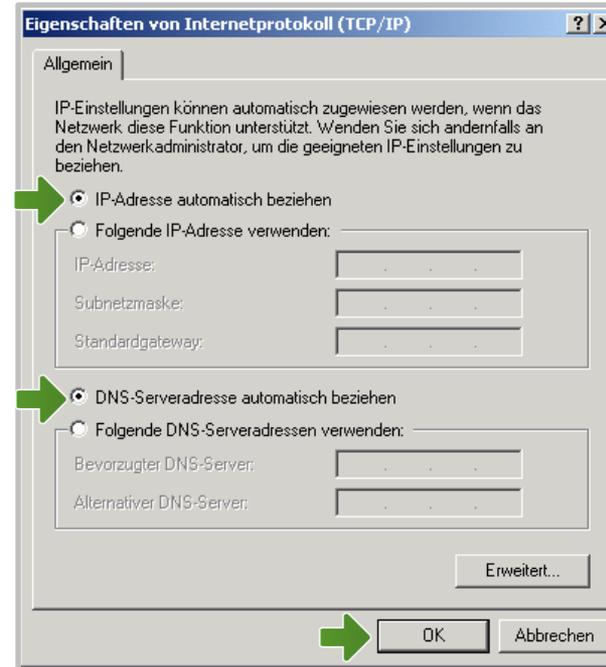
Schließen Sie auch dieses Fenster mit **„OK“**.

Hinweis:

Ihre Netzwerkeinstellungen sind damit abgeschlossen.

Bitte verbinden Sie jetzt Ihre A1 WLAN Box über das Netzwerkkabel mit Ihrem Computer.

Schließen Sie alle noch offenen Fenster.



2. A1 WLAN Box konfigurieren

In diesem Abschnitt nehmen Sie die persönlichen Einstellungen für Ihre A1 WLAN Box vor.

Wichtige Information

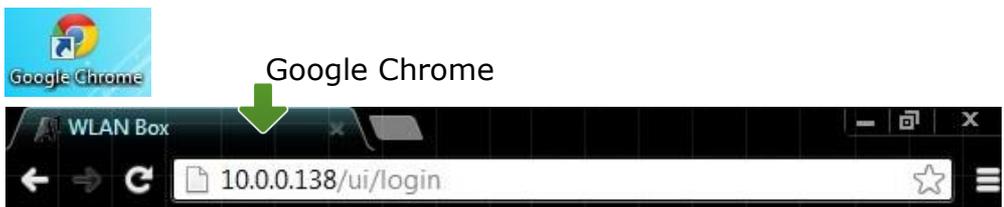
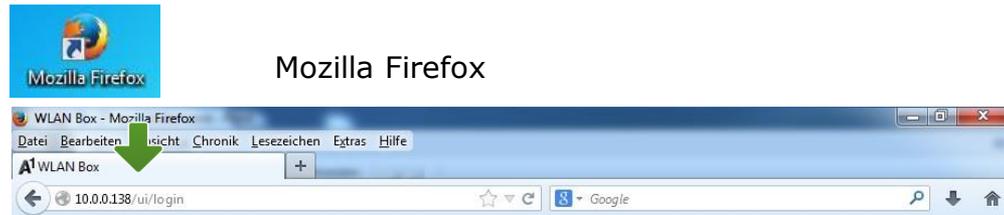
Derzeit ist auf Ihrer A1 WLAN Box PRG AV4202N eine von zwei möglichen Firmware-Versionen im Einsatz.

Um die für Sie richtige Firmware-Version Ihrer WLAN Box herauszufinden, öffnen Sie bitte Ihren Internet Browser.

Ihr Internet Browser ist das Programm, mit dem Sie die Internetseiten öffnen. Verbreitete Browser sind Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome und Opera.

Tragen Sie dazu bitte in die Adressleiste Ihres Browsers „**10.0.0.138**“ ein und bestätigen die Eingabe mit „**Enter**“.

Sie gelangen nun zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box.



Login

Um zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box zu gelangen, klicken Sie bitte ohne Angabe eines Passworts auf „**Login**“.

Hinweis:

Sollten Sie den Zugang zu Ihrer WLAN-Box bereits mit Benutzernamen und Passwort abgesichert haben, so tragen Sie diese Daten jeweils auf der Startseite ein.

Login

Benutzername:

Kennwort:

Sprache:

 Aus Sicherheitsgründen wird ausdrücklich empfohlen für Benutzer ein Passwort zu setzen. Sie können das Passwort im Hauptmenü unter dem Punkt "Benutzer Einstellungen" setzen 



3. Eintragen der Zugangsdaten

Die Übersichtsliste im linken Feld zeigt Ihnen alle aktuellen Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box an.

Um zu den Einstellungen Ihrer Internetverbindung zu gelangen, klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol im Bereich „**Internet Verbindung**“.

Im Bereich „**PPP Authentifizierung**“ tragen Sie bitte Ihren **10-stelligen Internet-Benutzernamen** und Ihr **8-stelliges Internet-Kennwort** ein.

Sie finden beides auf dem Datenblatt, das Sie mit unserem Brief nach Ihrer Bestellung erhalten haben. Sie erhalten diese Daten aber auch bei unserer Serviceline unter 0800 664 100.

Bestätigen Sie danach bitte mit „**Anwenden**“.

Hinweis:

DSL Leitung: Der Status „**Up**“ zeigt Ihnen an, dass das Modem mit dem A1 Server verbunden ist.

Internet Verbindung: Der Status „**Up**“ zeigt Ihnen an, dass Ihre A1 WLAN Box bereits aktiv mit dem Internet verbunden ist.

The screenshot shows the 'Geräte Übersicht' (Device Overview) section with the following details:

- Firmware Version: E_5.0.3
- Hardware Version: DV2210
- Firmware Profil: MU
- Geräte Laufzeit: 4m 39s
- Internet Verbindung:** Up (with a green arrow icon)
- Typ: PPPoE over PTM
- PPP Verbindungs Auslöser: Immer verbunden
- PPP Laufzeit: 0h 2m
- IP Adresse: 178.190.201.71
- Gateway: 178.191.255.254
- Name Server: 195.3.96.67, 213.33.98.136
- DSL Leitung:** Up
- Downstream Bandbreite: 16424 Kbps
- Upstream Bandbreite: 1048 Kbps
- WLAN:** Up
- Name (SSID): A1-c8ced1
- Sicherheit: WPA-WPA2, TKIP-AES
- LAN IP Adresse:** 10.0.0.138
- DHCP Server: Aktiviert
- Min Adresse: 10.0.0.1
- Max Adresse: 10.0.0.99
- Ethernet Ports:** 1 2 3 4

The 'Dienste' (Services) section shows icons for Benutzer Einstellungen, Hostnamen, LAN DHCP Server Einstellungen (+), Netzwerkdienste (+), Heim Netz, Drucker (+), Sicherheit (+), and WLAN.

The 'Internet Verbindung - PPP Authentifizierung' section shows a green status bar with a checkmark and the text 'Verbunden.' (Connected).

Copyright © 2010-2013 ADB Broadband S.p.A.

The 'Internet Einstellungen' (Internet Settings) page shows the following configuration:

- Internet Verbindung: Up
- Typ: PPPoE over PTM
- Internet Verbindung aktivieren: Ja Nein
- PPP Authentifizierung**
- Benutzername: 123456000
- Passwort:
- Anwenden** (with a green arrow icon) and **Schließen** buttons.

4. WLAN-Einstellungen

Dieser Teil der Anleitung führt Sie durch die Konfiguration der WLAN-Einstellungen.

Klicken Sie dazu bitte im Bereich „**WLAN**“ auf das Bearbeitungs-Symbol.

Hier finden Sie die grundlegenden WLAN-Einstellungen.

Standardmäßig wird das Gerät mit aktivierter WLAN-Schnittstelle und WPA-Verschlüsselung ausgeliefert.

Home

Geräte Übersicht

Firmware Version:	E_5.0.3
Hardware Version:	DV2210
Firmware Profil:	MU
Geräte Laufzeit:	15h 21m 59s

Internet Verbindung:

Typ:	PPPoE over PTM
PPP Verbindungs Auslöser:	Immer verbunden
PPP Laufzeit:	15h 20m
IP Adresse:	212.88.0.139
Gateway:	178.191.255.254
Name Server:	195.3.96.67, 213.33.98.136

DSL Leitung:

Downstream Bandbreite:	16424 Kbps
Upstream Bandbreite:	1048 Kbps

WLAN:

Name (SSID):	A1-c8ced1
Sicherheit:	WPA-WPA2, TKIP-AES

LAN IP Adresse:

DHCP Server:	Aktiviert
Min Adresse:	10.0.0.1
Max Adresse:	10.0.0.99

Ethernet Ports:

Wireless Access Point - WLAN

Wi-Fi Access Point aktivieren: Steht der Punkt auf „Ja“, so ist das WLAN bei Ihrer A1 WLAN Box eingeschaltet.

Name (SSID):

Hier können Sie den Namen Ihrer WLAN-Verbindung frei wählen. Ändern Sie dazu bitte die vorausgefüllte Bezeichnung.

Sicherheits Modus:

Damit die Sicherheitseinstellungen Ihrer A1 WLAN Box optimal an die Anforderungen Ihrer PC Einstellungen angepasst werden, ändern Sie die Einstellungen bei „**Sicherheits Modus**“ auf „**WPA-WPA2**“.

Ändern Sie auch den „**Verschlüsselungs Modus**“ von „TKIP“ auf „TKIP-AES“.

WPA Passphrase:

Hier legen Sie Ihr persönliches, frei wählbares WLAN-Kennwort fest. Dieses benötigen Sie jedes Mal, wenn Sie ein zusätzliches Gerät mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden möchten.

Wir empfehlen Ihnen einen 8-stelligen Wert, bestehend aus Ziffern und Groß- und Kleinbuchstaben, ohne Sonderzeichen oder Umlaute zu verwenden und klicken Sie danach bitte ganz unten auf „**Anwenden**“.

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

Schließen Sie alle noch offenen Fenster und entfernen Sie das Netzkabel von Ihrem Computer.

Wireless Access Point - WLAN

Status: **Up**

Wi-Fi Access Point aktivieren: Ja Nein

Name (SSID):

WLAN Sicherheits Einstellungen

SSID Broadcast: Ja Nein

AP-Isolation: Ja Nein

WLAN Segregation: Ja Nein

Sicherheits Modus:

Verschlüsselungs Modus:

WPA Passphrase: Passwort anzeigen

WLAN Clients Zugriff

Access Control Liste:

MAC Adressen:

Weitere Einstellungen

Möchten Sie weitere grundsätzliche Einstellungen vornehmen, klicken Sie auf „**Fortgeschrittener Modus**“ und anschließend auf „**System**“.

In diesem Bereich haben Sie die Möglichkeit, einen einfachen **Neustart** Ihrer A1 WLAN Box durchzuführen.

Eine **Rücksetzung auf Werkseinstellungen** können Sie ebenfalls in diesem Bereich durchführen.

Vorsicht: Bei diesem Vorgang werden alle vorgenommenen Einstellungen wieder rückgängig gemacht.

Die dritte Option bringt die Firmware-Version Ihrer WLAN Box auf den neuesten Stand.

Hinweis:

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen. Bitte schließen Sie alle noch offenen Fenster und entfernen Sie das Netzkabel von Ihrem PC.

The screenshot shows the 'Fortgeschrittener Modus' (Advanced Mode) of the A1 WLAN Box web interface. At the top right, a green callout box indicates 'Firmware-Version 2'. The interface is divided into two main sections: 'Geräte Übersicht' (Device Overview) and 'Dienste' (Services).

Geräte Übersicht:

- Firmware Version: E_3.0.5
- Plattform Version: 3.0.5
- Hardware Version: PRGAV4202N
- Firmware Profil: MU
- Geräte Laufzeit: 14d 13h 51m 3s
- Internet Verbindung: Up
- Typ: PPPoE over PTM
- IP Adresse: 91.115.59.3
- Gateway: 178.191.239.254
- Name Server: 195.3.96.67, 213.33.98.136
- DSL Leitung: Up
- Downstream Bandbreite: 16424 Kbps
- Upstream Bandbreite: 1048 Kbps
- WLAN: Up
- Name (SSID): Pirelli
- Sicherheit: WPA, TKIP-AES
- LAN IP Adresse: 10.0.0.138
- DHCP Server: Aktiviert
- Min Adresse: 10.0.0.1
- Max Adresse: 10.0.0.99
- Ethernet Ports: 1 2 3 4
- Voice Leitungen: 1 2

Dienste:

- Benutzer Einstellungen
- Hostnamen
- LAN DHCP Server Einstellungen (+)
- Einstellungen (+)
- Netzwerkdienste (+)
- Heim Netz
- System (+) (highlighted with a green arrow)
- Drucker (+)
- Diagnose (+)
- Sicherheit (+)
- WLAN

Copyright © 2010-2013 ADB Broadband S.p.A.

The screenshot shows the 'System Aufgaben' (System Tasks) section of the A1 WLAN Box web interface. At the top, there are two buttons: 'Basis Modus' and 'Fortgeschrittener Modus'. The 'System Aufgaben' section contains three icons with green arrows pointing to them, representing system tasks:

- Neustart (Restart)
- Werkseinstellungen wiederherstellen (Restore factory settings)
- Firmware Aktualisierung (Firmware update)



Einfach A1.



Sie haben noch Fragen?

Egal ob Sie Fragen zu Internet, PC, E-Mail, TV, Smartphones, Router- oder Netzwerkkonfiguration haben, unsere A1 Guru Serviceline ist gerne für Sie da:

A1 Guru Serviceline (€ 1,56/min.)

Sie haben eine Frage zu Internet, PC, E-Mail & TV?

- 0900 664 900 – Durchwahl 1

Ihr Handy oder Smartphone macht Probleme?

- 0900 664 900 – Durchwahl 2

Sie brauchen Unterstützung bei Problemen mit Ihrem Computer, Router oder mit Netzwerkkonfigurationen?

- 0900 664 900 – Durchwahl 3

Sie nehmen die Dinge gerne selbst in die Hand

Viele Antworten gibt 's auf www.a1.net/hilfe-support

Tauschen Sie sich gerne mit anderen aus:

www.a1community.net

Sie besitzen ein Smartphone?

Probieren Sie doch einfach unsere neue

„**A1 WLAN Manager**“ App für [Android](#) und [iOS](#) aus!

Und ohne Smartphone?

Auf www.a1.net/wlan-optimieren helfen wir Ihnen weiter!