

Installationsanleitung

# A1 WLAN Box

PRG AV4202N für  
Mac OS X 10.8 bis 10.11

Einfach A1.





## Einfach schneller zum Ziel.

Zu Ihrer A1 WLAN Box haben Sie eine A1 Installations-CD erhalten, mit der Sie alle Einstellungen automatisch vornehmen können.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Mac OS X 10.8 bis 10.11** aber auch 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.

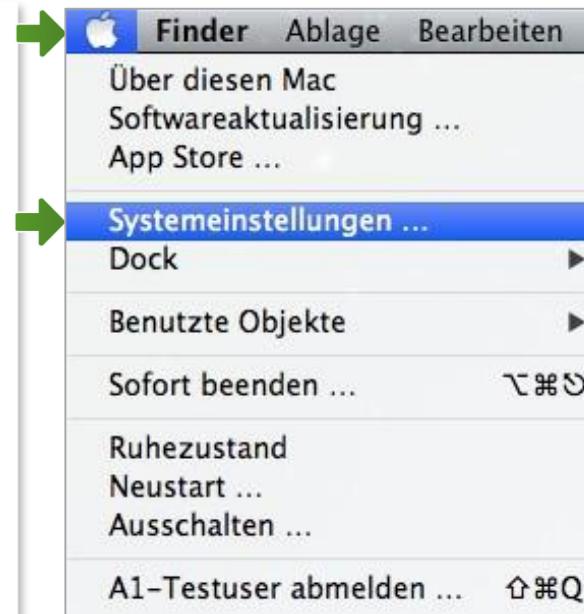


# 1. Überprüfen der Netzwerkeinstellungen

Klicken Sie bitte auf das Apple Symbol links oben in der Menüleiste und anschließend auf „**Systemeinstellungen**“.

Beachten Sie, dass Ihre aktuelle Ansicht von der hier angezeigten Ansicht abweichen kann.

Wählen Sie unter „**Internet & Drahtlose Kommunikation**“ mit Doppelklick den Menüpunkt „**Netzwerk**“ aus.



## Netzwerk

Wählen Sie nun „**Ethernet**“ aus.

Falls nicht bereits voreingestellt, ändern Sie bitte mit Hilfe der Pfeile den Punkt „**Konfiguration**“ oder „**IPv4 konfigurieren**“ auf „**DHCP**“.

Klicken Sie nach Abschluss der Einstellungen auf „**Anwenden**“.



Ihre Netzwerkeinstellungen sind damit abgeschlossen.

Verbinden Sie jetzt Ihre A1 WLAN Box über das Netzwerkkabel mit Ihrem Mac und schließen Sie alle noch offenen Fenster.

# 1. 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.



Internet Explorer



Mozilla Firefox



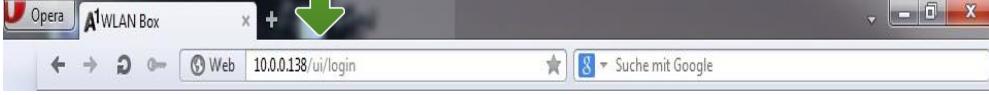
Safari



Google Chrome



Opera



## Login

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

**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 X

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.

### 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 A1 WLAN Box's web-based configuration interface. On the left, a sidebar lists "Geräte Übersicht" (Device Overview) with details like Firmware Version (E\_5.0.3), Hardware Version (DV2210), Firmware Profil (MU), and Geräte Laufzeit (4m 39s). Below this is the "Internet Verbindung" section, which is highlighted with a green arrow pointing to the "Edit" icon next to the "Up" status. The "Type" is listed as "PPPoE over PTM". Other network parameters shown include IP Address (178.190.201.71), Gateway (178.191.255.254), Name Server (195.3.96.67, 213.33.98.136), and DSL Leitung status (Up). The "WLAN" section shows SSID (A1-c8ced1), Security (WPA-WPA2, TKIP-AES), LAN IP Address (10.0.0.138), and Ethernet Ports (1, 2, 3, 4). On the right, there are sections for "Dienste" (Services) with icons for Benutzer Einstellungen, Hostnamen, LAN DHCP Server Einstellungen (+), Netzwerkdiene ( + ), Heim Netz, Drucker (+), Sicherheit (+), and WLAN. Below this is a "Internet Verbindung - PPP Authentifizierung" (Internet Connection - PPP Authentication) window showing a green success message "Verbunden." with a checkmark icon.

This screenshot shows the "Internet Einstellungen" (Internet Settings) dialog box. It contains fields for "Internet Verbindung" (Type: PPPoE over PTM) and "Internet Verbindung aktivieren" (activated). The "PPP Authentifizierung" section has fields for "Benutzername" (123456000) and "Passwort" (\*\*\*\*\*). At the bottom are "Anwenden" (Apply) and "Schließen" (Close) buttons, with a large green arrow pointing to the "Anwenden" button.

## 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                        |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Geräte Übersicht</b>     |   |
| Firmware Version:           | E_5.0.3   |
| Hardware Version:           | DV2210  |
| Firmware Profil:            | MU  |
| Geräte Laufzeit:            | 15h 21m 59s   |
| <b>Internet Verbindung:</b> |   |
| 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  |
| <b>DSL Leitung:</b>         |   |
| Downstream Bandbreite:      | 16424 Kbps  |
| Upstream Bandbreite:        | 1048 Kbps   |
| <b>WLAN:</b>                |   |
| Name (SSID):                | A1-c8ced1   |
| Sicherheit:                 | WPA-WPA2, TKIP-AES  |
| <b>LAN IP Adresse:</b>      |   |
| DHCP Server:                | Aktiviert   |
| Min Adresse:                | 10.0.0.1  |
| Max Adresse:                | 10.0.0.99   |
| <b>Ethernet Ports:</b>      |   |
|                             |   |

## 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 Netzwerkkabel von Ihrem Computer.

Wireless Access Point - WLAN

Status: Up

Wi-Fi Access Point aktivieren:  Ja  Nein

Name (SSID): ADB WLAN

WLAN Sicherheits Einstellungen

SSID Broadcast:  Ja  Nein

AP-Isolation:  Ja  Nein

WLAN Segregation:  Ja  Nein

Sicherheits Modus: WPA-WPA2

Verschlüsselungs Modus: TKIP-AES

WPA Passphrase:  Passwort anzeigen

WLAN Clients Zugriff

Access Control Liste: Kein

MAC Adressen:  Zurücksetzen

Anwenden Schließen

## 5. Mac mit dem WLAN-Netzwerk verbinden

Klicken Sie bitte in der Menüleiste Ihres Mac oben rechts auf das **WLAN-Symbol**.

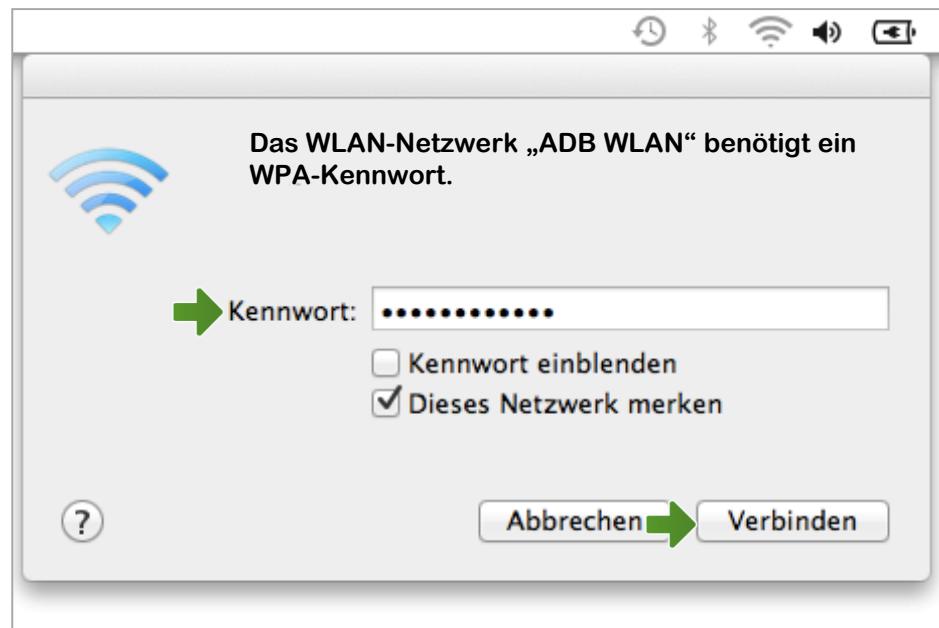
Aktivieren Sie Ihr WLAN mit einem Klick auf „**WLAN: ein**“, falls es deaktiviert ist.

Wählen Sie als nächstes Ihre zuvor individuell bezeichnete WLAN-Verbindung aus der Liste aus.

Tragen Sie nun im Feld „**Kennwort**“ bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort ein.

Bestätigen Sie den Eintrag mit der Schaltfläche „**Verbinden**“.

Die Konfiguration ist jetzt abgeschlossen.



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](http://www.a1.net/hilfe-support)

Tauschen Sie sich gerne mit anderen aus:

[www.a1community.net](http://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](http://www.a1.net/wlan-optimieren) helfen wir Ihnen weiter!