

Installationsanleitung

Pirelli PRG AV4202N

Einrichten der A1 WLAN Box für Ihre Internetverbindung
(Ein oder mehrere Rechner)

MAC OS X 10.5

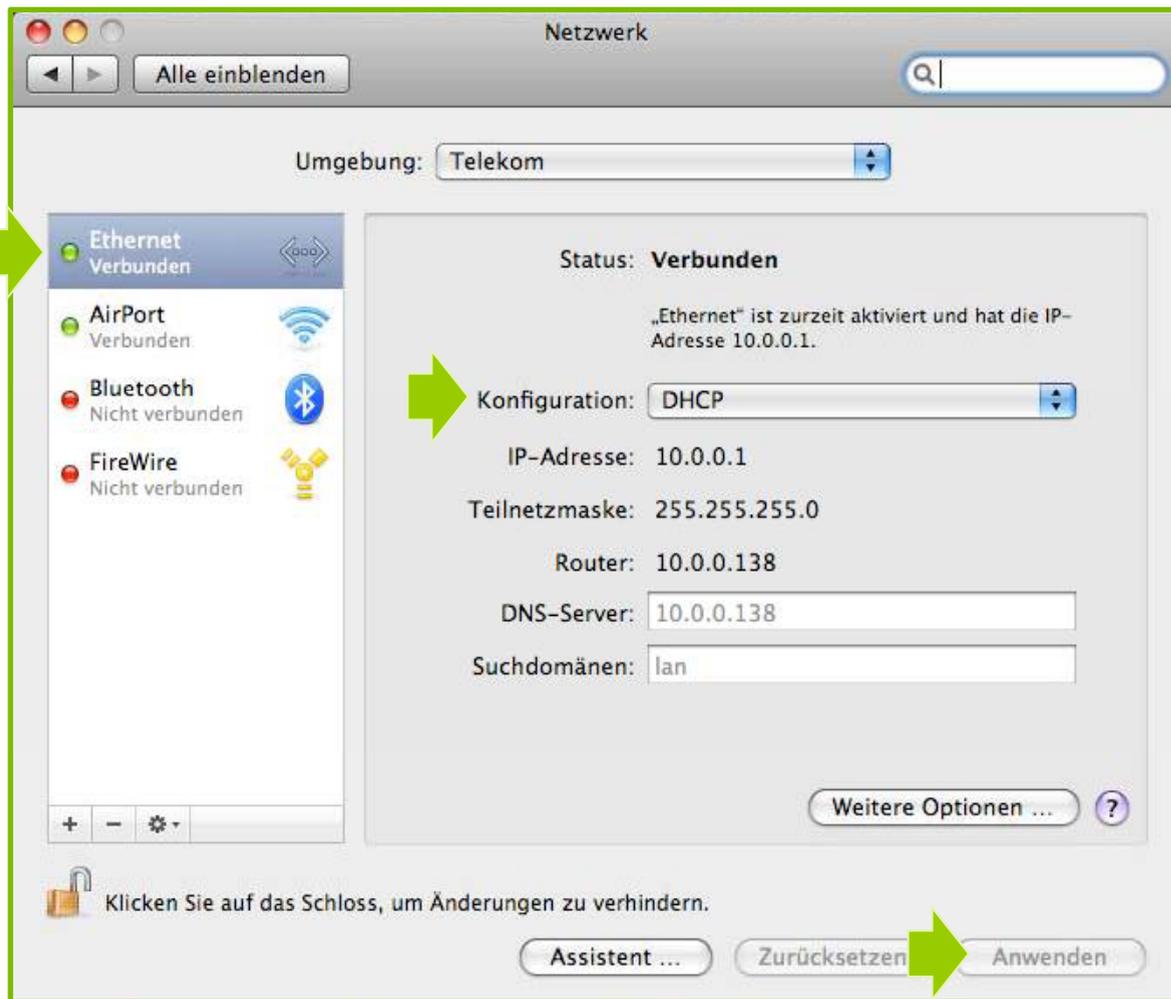




Klicken Sie auf das **Apple** Symbol in der Menüleiste und anschließend auf **Systemeinstellungen**.



Wählen Sie unter **Internet & Netzwerk** mit Doppelklick das Menü **Netzwerk** aus.



Wählen Sie „**Ethernet**“.

Falls nicht bereits voreingestellt, ändern Sie mit Hilfe der Pfeile die Konfiguration auf **DHCP**.

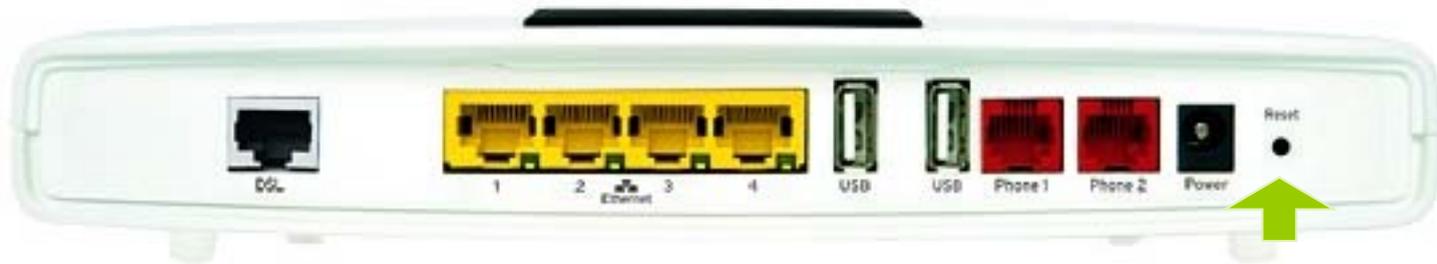
Klicken Sie nach Abschluss der Einstellungen auf **Anwenden**.

Ihre Netzwerkeinstellungen sind damit abgeschlossen!

Bitte verbinden Sie jetzt Ihre A1 WLAN Box
(Ausgang 1 oder Ausgang 2)
über das Netzkabel mit Ihrem Computer.

Schließen Sie alle noch offenen Fenster und öffnen Sie Ihren
Browser.





Vor der manuellen Einrichtung der A1 WLAN Box wird empfohlen, auf der Rückseite des Gerätes einen **Reset** durchzuführen! (Etwa 10 Sekunden gedrückt halten)

Sollten Sie bereits eine Konfiguration vorgenommen haben, wird diese hierdurch wieder vollständig rückgesetzt!



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

Sie gelangen auf die Startseite Ihrer A1 WLAN Box.

Hier belassen Sie bitte die vorgegebenen Einträge (Benutzername „admin“, Passwort bleibt leer) und bestätigen mit **OK**.

PIRELLI
BROADBAND SOLUTIONS

Discus™ N

Home
Netzabbild
Schnelleinrichtung
Netzwerkverbindungen
Sicherheit
Erweitert
Systemüberwachung
Abmelden

Benutzer:
user

Internetverbindung Warten auf Verbindung (WAN DSL - Läuft)

Technologie:
Protokoll:
Benutzername:

Lokales Netzwerk 1 Computer verbunden

telekom-9ozieid10.0.0.1 Verbunden 100.0 Mbit / s Full-Duplex

Datenspeicher Kein Datenspeicher verbunden

Drucker Keine Drucker verbunden

Telefone Deaktiviert

0001	Line 1	Deaktiviert
0002	Line 2	Deaktiviert

Dienste

- Firewall**
Standard Sicherheit
- Webserver**
Deaktiviert
- Fileserver**
No Disks Online
- Media Sharing**
Keine Datenspeicher verbunden

Anzeige System Status

Software-Version: 4.8.3.DWVV
System läuft seit: 0 Stunden, 2

Klicken Sie hier bitte auf „Netzwerkverbindungen“.

- Home
- Netzabbild
- Schnelleinrichtung
- Netzwerkverbindungen**
- Sicherheit
- Erweitert
- Systemüberwachung
- Abmelden

Benutzer:
user



Netzwerkverbindungen

Name	Status
LAN Bridge	Verbunden
LAN Ethernet	Verbunden
LAN Ethernet 4	Verbunden
LAN Ethernet 3	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 2	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 1	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 5	Verbunden
LAN Wireless 802.11n Access Point	Verbunden
LAN Ethernet 6	
WAN PPPoE	



Schnelleinrichtung

PIRELLI
BROADBAND
SOLUTIONS

WAN PPPoE Eigenschaften

Allgemein | Routing | PPP

Bei Bedarf (wird
Zeit zwischen de

Klicken Sie auf „WAN PPPoE“,
und im folgenden Fenster auf den Karteireiter „PPP“.

The screenshot shows the configuration page for WAN PPPoE. The left sidebar contains navigation options: Home, Netzabbild, Schnelleinrichtung, Netzwerkverbindungen, Sicherheit, Erweitert, Systemüberwachung, and Abmelden. The main content area is titled 'WAN PPPoE Eigenschaften' and has three tabs: Allgemein, Routing, and PPP. The PPP tab is active. Below the tabs, there are two main sections:

- Reconnection Settings:** A checkbox 'Bei Bedarf (wird versucht zu verbinden, wenn Pakete gesendet werden)' is unchecked. Below it, 'Zeit zwischen den Wiederherstellungsversuchen:' is set to '0' seconds.
- PPP Authentication:**
 - Login-Name (Gross-/Kleinschreibung):** A text input field with a green arrow pointing to it. A tooltip above the field reads '10-stelliger Benutzername/ Telefonnummererkennung'.
 - Login-Passwort:** A password input field with a green arrow pointing to it. A tooltip above the field reads '8-stelliges Kennwort'.
 - Three checkboxes are checked:
 - Unterstützt unverschlüsselte Passwörter (PAP)
 - Unterstützt Challenge Handshake Authentifizierung (CHAP) (CHAP)
 - Unterstützt Microsoft CHAP (MS-CHAP)

Tragen Sie bitte den **10-stelligen Benutzernamen** und das **8-stellige Kennwort/Passwort** aus Ihrem Datenbrief in die entsprechenden Felder ein.

Bestätigen Sie am unteren Ende der Seite mit **OK**.

The screenshot shows the 'PPP-Komprimierung' section. It contains two rows of settings:

- BSD:** A dropdown menu set to 'Annehmen'.
- Deflate:** A dropdown menu set to 'Annehmen'.

At the bottom of the section, there are three buttons: 'OK', 'Anwenden', and 'Abbrechen'. A green arrow points to the 'OK' button.



Netzwerkverbindungen

Name	Status
LAN Bridge	Verbunden
LAN Ethernet	Verbunden
LAN Ethernet 4	Verbunden
LAN Ethernet 3	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 2	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 1	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 5	Verbunden
LAN Wireless 802.11n Access Point	Verbunden
LAN Ethernet 6	Verbunden
WAN PPPoE	Verbunden



Die Verbindung ist nun hergestellt!

Mit einem Klick auf WAN PPPoE können Sie nähere Informationen über die aktuelle Verbindung auslesen.

Servername (sollte nur ausgefüllt werden, wenn es vom Diensteanbieter angegeben wurde.):
X Bei Bedarf (wird versucht zu verbinden, wenn Pakete gesendet)
Zeit zwischen den Wiederherstellungsversuchen: 0 Sekunden

Name: WAN PPPoE
Gerätename: ppp0
Status: Verbunden
Netzwerk: WAN
Verbindungsart: PPPoE
Download bewerten: 16 Mbit / s
Upload Rate: 793 Kbps
IP-Adresse: 212.183.123.193
Standardgateway: 62.47.95.239
DNS Server: 195.3.96.67
 213.33.98.136
Servername:
Benutzername: 016739400Q
Empfangene Pakete: 543
Gesendete Pakete: 571
Zeitspanne: 0:06:54

Der nächste Teil der Anleitung führt Sie durch die Konfiguration der Wireless-Einstellungen



- Home
- Netzabbild
- Schnelleinrichtung**
- Netzwerkverbindungen
- Sicherheit
- Erweitert
- Systemüberwachung
- Abmelden

Benutzer:
user



Netzwerkverbindungen

Name	Status
LAN Bridge	Verbunden
LAN Ethernet	Verbunden
LAN Ethernet 4	Verbunden
LAN Ethernet 3	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 2	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 1	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 5	Verbunden
LAN Wireless 802.11n Access Point	Verbunden
LAN Ethernet 6	Verbunden
WAN PPPoE	Verbunden

Schnelleinrichtung Status Basiseinstellung << Aktualisieren

Klicken Sie auf „**Schnelleinrichtung**“.

- Home
- Netzabbild
- Schnelleinrichtung
- Netzwerkverbindungen
- Sicherheit
- Erweitert
- Systemüberwachung
- Abmelden

Benutzer:
user

Schnelleinrichtung

Wireless

Wireless einschalten:

Aktiviert

Wireless Netzwerk (SSID):

PBS-EF5320

802,11 Mode:

802.11ng

Sicherheit:

Password Protected (WPA)

Pre-Shared Key:

78Odyq1BFhHx0

OK Anwenden Abbrechen

Hier finden Sie die grundlegenden W-LAN-Einrichtungen.

Standardmäßig wird das Gerät mit aktivierter W-LAN -Schnittstelle und WPA-PSK-Verschlüsselung ausgeliefert.

Ändern Sie bei **Wireless Netzwerk (SSID)** bitte den frei wählbaren Namen und im Feld **Pre-Shared Key** den bereits voreingetragenen **WPA-PSK-Schlüssel** (beachten Sie bitte auch Groß- und Kleinbuchstaben!).

Klicken Sie auf **OK** um Ihre Eingaben zu speichern.

- Home
- Netzabbild
- Schnelleinrichtung
- Netzwerkverbindungen
- Sicherheit
- Erweitert
- Systemüberwachung
- Abmelden

Benutzer:
user



Netzwerkverbindungen

Name	Status
LAN Bridge	Verbunden
LAN Ethernet	Verbunden
LAN Ethernet 4	Verbunden
LAN Ethernet 3	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 2	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 1	Kabel nicht verbunden
LAN Ethernet 5	Verbunden
LAN Wireless 802.11n Access Point	Verbunden
LAN Ethernet 6	Verbunden
WAN PPPoE	



Schnelleinrichtung



LAN Wireless 802.11n A

↓

Name:
Gerätename:
Status:

Tieferegehende Details Ihrer W-LAN-Verbindung finden Sie über einen Klick auf „**LAN Wireless...**“ und auf der Folgeseite auf den Karteireiter „**Wireless**“.

Vorsicht: Änderungen in diesem Bereich sollten nur von erfahrenen Benutzern vorgenommen werden!

Wireless **Erweitert**

Wireless Netzwerk (SSID):

SSID-Broadcast

802.11 Mode: 802.11ng

Kanal: Automatisch (ETSI)

Netzwerkauthentifizierung: Open System Authentication

MAC-Filtermodus: Deaktivieren

802.11n/EWC: Auto

Bandbreite: 20MHz in Both Bands

802.11n Rate: Auto

802.11bg Rate: Auto

802.11n Absicherung: Aus

Support 802.11n Client Only: Aus

Inter Client Privacy: Aus

MAC Filtering Table

Neue MAC-Adresse	MAC Adresse	Aktion
		+

Sicherheit

Authentifizierungsmethode: Pre-Shared Key

Pre-Shared Key:

Verschlüsselungsalgorithmus: TKIP

Group Key Aktualisierungs Intervall Sekunden

Framehäufung - maximale Anzahl:

Framehäufung - Häufungsdauer:

Beacon-Intervall: ms

DTIM-Intervall: ms

Fragmentierungsgrenzwert:

RTS-Grenzwert:

Virtual APs

Name	BSSID	SSID	Status	Aktion
LAN Wireless 802.11n Access Point	00:23:8e:ef:53:27	PBS-EF5320	Verbunden	
New Virtual AP				+



Ihre Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen,
bitte schließen Sie alle noch offenen Fenster!

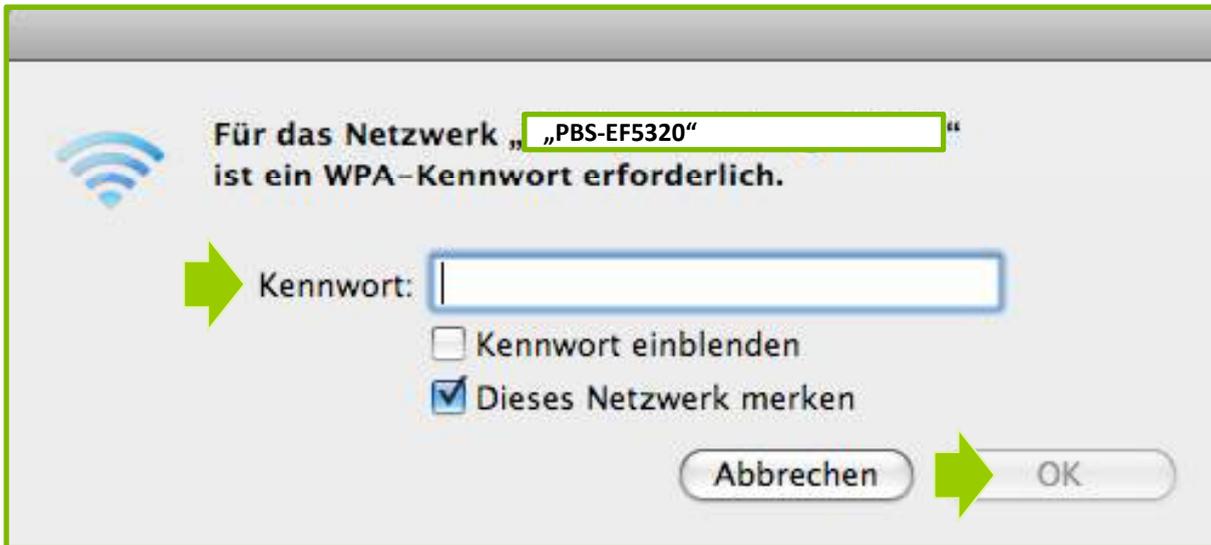
Entfernen Sie das Netzwirkabel von Ihrem PC!





Klicken Sie in der Menüleiste auf das Symbol „**Airport**“.

Wählen Sie im Anschluss Ihr Breitband **Modem** aus der Liste.



Tragen Sie im Feld Kennwort Ihren **Netzwerkschlüssel** ein.

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

Einfach für Sie da.

Technische Unterstützung für Internet, PC, E-Mail, TV (€ 1,56/Min.)

Bei unseren Experten sind Sie richtig mit Ihren Fragen rund um
Festnetz, Internet und A1 TV.

0900 100 100

Technische Unterstützung für Mobilfunk, Handy (€ 1,56/Min.)

Ihr Handy oder Smartphone macht Probleme?

Wir sind für Sie da:

0900 664 900

Computer-HelpLine (€ 1,56/Min.)

Sie brauchen Unterstützung bei Problemen mit Ihrem Computer, Router oder
Netzwerkkonfigurationen? Dann sind Sie hier richtig:

0900 44 00 88

Sie nehmen die Dinge gerne selbst in die Hand?

Viele Antworten gibt's auf [A1.net/hilfe-support](https://www.a1.net/hilfe-support)

Tauschen Sie sich mit anderen aus: [A1.net/forum](https://www.a1.net/forum)

