

Tc5IA Internet Access Privat

A1 Modem ADSL / VDSL Installation ohne eigener Firewall (nicht empfohlene Installationsart)

Sie möchten keinerlei andere Internet Dienste verwenden und hauptsächlich nur ausgehend im Internet Surfen, verwenden keine eigene Firewall, dann können Sie auch diese Installationsart nutzen. Andernfalls, vor allem wenn mehrere Geräte im lokalen Netz vorhanden sind, QoS und Traffic Shaping nötig ist, überspringen Sie diese Installationsart und öffnen das Dokument -> „Tc5IA Internet Access Business“.

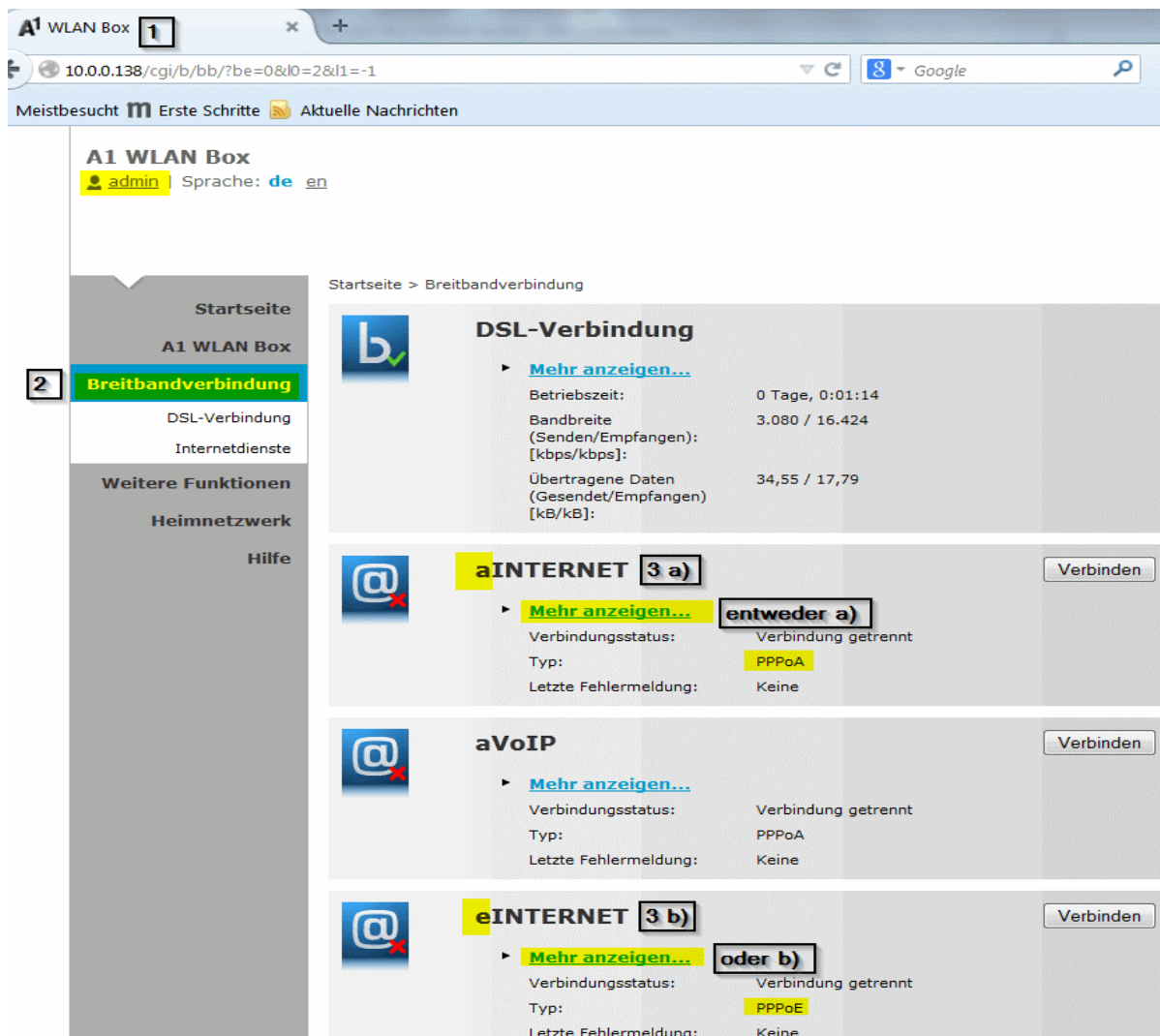
Standard Ablauf:

Der A1 Techniker ist vor Ort, verlegt Leitung und schließt das Modem an.

Sie geben diesem die Zugangsdaten aus dem freischalte e-mail und er trägt diese freundlicherweise an der richtigen Stelle im A1 Modem ein.

Möchten Sie es gerne selbst konfigurieren, hier eine nur 5 Schritt Anleitung:

- 1) Mit Browser Verbinden auf das A1 Modem unter <http://10.0.0.138> dazu muß ein Rechner direkt am *ersten* Port des Modems angeschlossen sein, Einstieg Standard user.
- 2) Auswahl von „Breitbandverbindung“ im linken Menü
- 3) Aufgabe „mehr anzeigen“ wählen (aInternet PPPoA a) oder eInternet PPPoE b) ja nach Leitungs Typ)
- 4) Eintragen der Benutzerdaten laut freischalte e-mail – „Verbinden“ Knopf drücken
- 5) Verbindungsstatus = OK, sonst Leitungs Typ a) / b) oder keine DSL Verbindung -> *Fehlersuche*



The screenshot shows the A1 WLAN Box web interface. The browser address bar displays 10.0.0.138/cgi/b/bb/?be=0&l0=2&l1=-1. The page title is "A1 WLAN Box" with a user profile for "admin" and language set to "de".

The left sidebar contains a menu with the following items: "Startseite", "A1 WLAN Box", "Breitbandverbindung" (highlighted with a yellow box and a '2' in a square), "DSL-Verbindung", "Internetdienste", "Weitere Funktionen", "Heimnetzwerk", and "Hilfe".

The main content area shows the "DSL-Verbindung" status. Below it, there are three sections for different connection types, each with a "Verbinden" button:

- aINTERNET (3 a)**: Status "Verbindung getrennt", Typ "PPPoA". A yellow box highlights "entweder a)".
- aVoIP**: Status "Verbindung getrennt", Typ "PPPoA".
- eINTERNET (3 b)**: Status "Verbindung getrennt", Typ "PPPoE". A yellow box highlights "oder b)".

A1 WLAN Box

admin | Sprache: [de](#) [en](#)

Startseite > Breitbandverbindung > Internetdienste > eINTERNET

Startseite

A1 WLAN Box

Breitbandverbindung


DSL-Verbindung

Internetdienste

Weitere Funktionen

Heimnetzwerk

Hilfe



eINTERNET

a) oder b) je Leitungstyp ADSL (PPPoA) oder VDSL (PPPoE)

Verbinden

► **Verbindungsinformationen**

Verbindungsstatus:	Verbindung getrennt
Letzte Fehlermeldung:	Fehler bei der Authentifizierung
4 Benutzername:	XXXXXXXXXX
Kennwort:	XXXXXXXXXX
Kennwort speichern:	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv4-Status:	Aktiviert
IPv6-Status:	Deaktiviert

Startseite > Breitbandverbindung > Internetdienste > INTERNET

Startseite

A1 WLAN Box

Breitbandverbindung


DSL-Verbindung

Internetdienste

Weitere Funktionen

Heimnetzwerk

Hilfe



INTERNET

► **Verbindungsinformationen**

5 Verbindungsstatus:	IPv4 verbunden
	IPv6 getrennt
Betriebszeit:	0 Tage, 0:02:27
Übertragene Daten (Gesendet/Empfangen) [B/kB]:	300 / 770,76
Benutzername:	XXXXXXXXXX
Kennwort:	*****
Kennwort speichern:	Ja

► **TCP/IPv4-Einstellungen**

IPv4-Status:	Aktiviert
IPv4-Adresse:	192.168.1.100
Primärer DNS:	192.168.1.1
Sekundärer DNS:	192.168.1.1

Kundenseitige Aktivität:

Eintragen der, getrennt per e-mail versendeten, Zugangsdaten laut Beschreibung Punkte 1-5. Nur Port 1 vom A1 Modem für die Konfiguration, Port 2-4 nicht verwenden!

Zugang per PPTP oder PPPoE Einwahl ist von der Installationsart der Zugangsleitung abhängig.

PPTP Protokoll bei ADSL a) sowie PPPoE bei VDSL b). Ob die Zugangsleitung ADSL oder VDSL hergestellt wurde sagt Ihnen der A1 Techniker bei der Installation, oder Sie sehen selbst im Modem nach:

- 1) Auswahl von „Breitbandverbindung“ im linken Menü
- 2) „Mehr anzeigen“ auswählen

10.0.0.138/cgi/b/bb/?be=0&l0=2&l1=-1

istbesucht Erste Schritte Aktuelle Nachrichten

A1 WLAN Box
 admin | Sprache: [de](#) [en](#)

Startseite > Breitbandverbindung

Startseite
 A1 WLAN Box

1 Breitbandverbindung

DSL-Verbindung
 Internetdienste

DSL-Verbindung

2 Mehr anzeigen...

Betriebszeit: 0 Tage, 0:15:51
 Bandbreite (Senden/Empfangen): 3.080 / 16.424 [kpbs/kpbs]

a) DSL-Typ: ITU-T G.992.x = ADSL und bedeutet PPTP (PPPoA) Protokoll a)

b) DSL-Typ: ITU-T G.993.x = VDSL und bedeutet PPPoE Protokoll b)

a)

A1 WLAN Box
 admin | Sprache: [de](#) [en](#)

Startseite > Breitbandverbindung > DSL-Verbindung

Startseite
 A1 WLAN Box

1 Breitbandverbindung

DSL-Verbindung

DSL-Verbindung

2 DSL-Typ: ITU-T G.992.5 Annex A (ADSL2+ over POTS)

Verbindungsdaten
 Betriebszeit: 16 Tage, 5:39:12

b)

10.0.0.138/cgi/b/dsl/ov/?be=0&l0=2&l1=0

istbesucht m Erste Schritte Aktuelle Nachrichten

A1 WLAN Box
 admin | Sprache: de en

Startseite > Breitbandverbindung > DSL-Verbindung

DSL-Verbindung

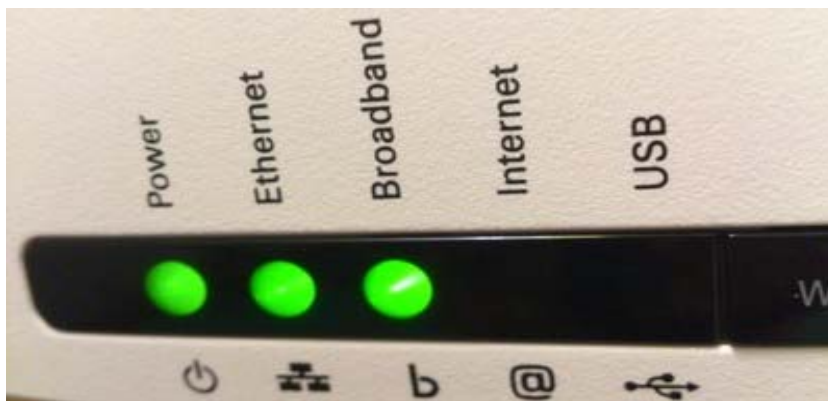
Verbindungsdaten

Betriebszeit:	0 Tage, 0:17:43
DSL-Typ:	ITU-T G.993.2 Annex B (VDSL2)

PPPoE

Fehlersuche:

Sollte die b-Lampe (Broadband) nicht ständig leuchten, kann versucht werden durch kurzes Aus/Einschalten der Versorgungsspannung vom A1 Modem die Leitung wieder synchron zu bekommen. Anm. Internet leuchtet nur bei Installationsart Privat. Sollte die b-Lampe danach noch finster bleiben -> Störungsmeldung an at.support@telecom5.net



Fehlersuche:

Sollte die Internetverbindung instabil sein, dann e-mail mit Kopie von Verbindungsdaten Details der A1 Zugangsleitung mit einer Störungsmeldung unter Angabe der Kundennummer und Kundennamen an at.support@telecom5.net senden.

Durch kurzes Aus/Ein-schalten der Versorgungsspannung vom A1 Modem kann auch versucht werden die Leitung wieder synchron zu bekommen.

- 1) Auswahl von „Breitbandverbindung“ im linken Menü
- 2) „Mehr anzeigen“ auswählen
- 3) Auswahl „Details“ -> Diese Werte bitte bei Störungsmeldung mitsenden



The screenshot shows the 'Startseite' (Home) for 'A1 WLAN Box'. In the left navigation menu, 'Breitbandverbindung' is highlighted with a red box and the number '1'. The main content area shows 'DSL-Verbindung' with a 'b' logo and a 'Mehr anzeigen...' link highlighted with a red box and the number '2'. Below this, connection statistics are displayed: Betriebszeit: 0 Tage, 0:15:51 and Bandbreite: 3.080 / 16.424.

Startseite > Breitbandverbindung > DSL-Verbindung

Übersicht **3** Details



The screenshot shows the 'DSL-Verbindung' details page. A red box with the number '3' highlights the 'Details' link in the top right. The main content area is titled 'DSL-Verbindung' and contains a section 'Verbindungsdaten' with the following data:

Betriebszeit:	0 Tage, 0:01:51
DSL-Typ:	ITU-T G.993.2 Annex B (VDSL2)
Bandbreite (Senden/Empfangen): [kbps/kbps]:	3.080 / 16.424
Übertragene Daten (Gesendet/Empfangen) [kB/kB]:	313,15 / 95,85
Ausgabeleistung (Senden/Empfangen) [dBm]:	0,5 / 13,6
Leitungsdämpfung (Senden/Empfangen) [dB]:	6,1 / 15,2
Signal-Störabstand (Senden/Empfangen) [dB]:	19,3 / 20,0
System Anbieter-ID (Lokal/Entfernt):	TMMB / ----
Chipset Anbieter-ID (Lokal/Entfernt):	BDCM / IKNS
Framingverlust (Lokal/Entfernt):	0 / 0
Signalverlust (Lokal/Entfernt):	0 / 0
Stromverlust (Lokal/Entfernt):	0 / 0
Verbindungsverlust (Entfernt):	-
Fehlersekunden (Lokal/Entfernt):	0 / 0
FEC-Fehler (Senden/Empfangen):	0 / 0
CRC-Fehler (Senden/Empfangen):	1 / 0
HEC-Fehler (Senden/Empfangen):	0 / 0