Installationsanleitung

A1 WLAN Box ADB VV 5522 für Windows XP







Einfach schneller zum Ziel.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Windows XP** 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 **"Start**" links unten in der Menüleiste und anschließend auf **"Systemsteuerung**".

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

Wählen Sie als nächstes den Menüpunkt "**Netzwerkverbindungen**" mit Doppelklick aus.

Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies über "**Zur klassischen Ansicht** wechseln" einstellen.



Netzwerkverbindungen

Im Fenster **"Netzwerkverbindungen**" werden alle installierten Netzwerkadapter angezeigt.

Klicken Sie bitte doppelt auf das Symbol **"LAN-Verbindung**" um die Einstellungen zu öffnen.

Es erscheint das Fenster mit **"Status von LAN-Verbindung**". Wählen Sie hier die Schaltfläche **"Eigenschaften**" aus.



gemein	Netzwerkunterstützun	g
Verbind	dung	
Statu	s:	Verbindung hergestel
Daue	c	00:02:4
Übert	ragungsrate:	100,0 MBit/
Aktivitä	at Gesendet —	- Empfanger
Pakel	e: 8	99
Eigenso	chaften Deaktivierei	n

Eigenschaften von LAN-Verbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der LAN-Verbindung.

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt "**Internetprotokoll (TCP/IP)**" aktiviert bleibt und klicken Sie den Schriftzug "**Internetprotokoll (TCP/IP)**" doppelt an.



Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)

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

Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder "IP-Adresse automatisch beziehen" und "DNS-Serveradresse automatisch beziehen" ausgewählt sind.

Klicken Sie anschließend auf "**OK**".

Igemein	Alternative Konfiguration	
P-Einstel Netzwerk den Netz beziehen	lungen können automatisch zugewiesen werde diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich a werkadministrator, um die geeigneten IP-Einste	en, wenn das andernfalls an ellungen zu
⊙ IP-A	dresse automatisch beziehen	
O Folg	ende IP-Adresse verwenden:	
IP-Adr	esse;	
Subne	tzmaske:	14
Standa	ardgateway:	
O DNS	S-Serveradresse automatisch beziehen	
O Folg	ende DNS-Serveradressen verwenden:	
Bevora	rugter DNS-Server:	
Alterna	itiver DNS-Server.	
		Erweitert

Figenschaften von Internetprotokoll (TCD/ID)

Eigenschaften von LAN-Verbindung

Bestätigen Sie mit "**OK**" und klicken Sie im nächsten Fenster auf die Schaltfläche "**Schließen**".

Ihre Netzwerkeinstellungen sind damit abgeschlossen.

Verbinden Sie jetzt Ihre A1 WLAN Box über das Netzwerkkabel mit Ihrem Computer und 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.

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

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

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 Passwortes auf "**Login**".

ogin	
Benutzername: Kennwort: Sprache:	admin Deutsch V
Aus Sicherheitsgründen wird können das Passwort im Hau	l ausdrücklich empfohlen für Benutzer ein Passwort zu setzen. Sie ıptmenü unter dem Punkt "Benutzer Einstellungen" setzen

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.



Internet Einstellungen			2
Internet Verbindung:	Up		
Тур:	PPP over ATM		
Internet Verbindung aktivier	en 🖲 Ja 🔘 Nein		
PPP Authentifizierung			
Benutzername:	123456000]	
Passwort:	•••••]	
		Anwenden	Schließen

4. WLAN-Einstellungen

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

WLAN1 2.4GHz und WLAN2 5GHz:

Ihre A1 WLAN Box bietet eine 2.4GHz und eine 5GHz WLAN-Verbindung, die unterschiedliche Namen tragen. Der Name (SSID) der Verbindung, die Ihr Endgerät (PC, Handy, Tablett, etc.) empfangen kann, wird Ihnen dann am jeweiligen Endgerät angezeigt.

Klicken Sie dazu bitte zuerst im Bereich **"WLAN1 2.4 GHZ**" 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	0
Firmware Version:	E_8.0.2
Hardware Version:	VV5522
Firmware Profil:	MU
Geräte Laufzeit:	1h 35m 29s
Internet Verbindung:	Up 📝
Тур:	PPP over ATM
PPP Verbindungs Auslös	er:
	Verbinde wenn benötigt
PPP Laufzeit:	1h 30m
IP Adresse:	62.47.177.110
Gateway:	212.183.103.254
Name Server: 195	.3.96.67, 213.33.98.136
DSL Leitung:	Up
Downstream Bandbreite	: 8738 Kbps
Upstream Bandbreite:	773 Kbps
WLAN1 2.4GHz:	Up 💕
Name (SSID):	WLAN1
Sicherheit:	WPA-WPA2, TKIP-AES
WLAN2 5GHz:	Up 📝
Name (SSID):	WLAN 2
Sicherheit:	WPA-WPA2, TKIP-AES
LAN IP Adresse:	10.0.138 📝
DHCP Server:	Aktiviert
Min Adresse:	10.0.0.1
Max Adresse:	10.0.0.99
Ethernet Ports:	12345
Voice Leitungen:	12

WLAN1 2.4GHz

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.

Hinweis:

Bitte wählen Sie hier einen **anderen Namen**, als für die WLAN-Verbindung "**WLAN2 5GHz**".

Sicherheits Modus:

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

Ändern Sie auch den **"Verschlüsselungs Modus**" 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**".

Wireless Access Point - WLAN1 2.4G	iHz	.1
Status: Wi-Fi Access Point aktivieren: Name (SSID):	Up ④ Ja 🔿 Nein WLAN1	
WLAN Sicherheits Einstellungen-		
SSID Broadcast:	● Ja 🔿 Nein	
AP-Isolation:	🔿 Ja 🖲 Nein	
WLAN Segregation:	🔿 Ja 💿 Nein	
Sicherheits Modus:	WPA-WPA2	
Verschlüsselungs Modus:	TKIP-AES V	
WPA Passphrase:	•••••• Passwort anzeigen	
WLAN Clients Zugriff		
Access Control Liste:	Kein V	
MAC Adressen:		
	Zurücksetzen	
Erweiterte Konfiguration	Anwenden	Schließer

WLAN2 5GHz

Klicken Sie nun bitte im linken Übersichtsfenster im Bereich **"WLAN2 5GHz**" auf das Bearbeitungs-Symbol.

Sie können auch hier die selben Einstellungen vornehmen, wie für die WLAN-Verbindung "WLAN1 2.4GHz". Folgen Sie dazu einfach den Schritten auf **Seite 9**.

Hinweis:

Bitte wählen Sie hier einen **anderen Namen** (SSID), als für die WLAN-Verbindung "WLAN1 2.4GHz".

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

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

Internet Verbindung	1: Up 📝
Тур:	PPP over ATM
PPP Verbindungs Auslö	iser:
	Verbinde wenn benötigt
PPP Laufzeit:	1h 30m
IP Adresse:	62.47.177.110
Gateway:	212.183.103.254
Name Server: 19	5.3.96.67, 213.33.98.136
DSL Leitung:	Up
Downstream Bandbreit	te: 8738 Kbps
Upstream Bandbreite:	773 Kbps
WLAN1 2.4GHz:	Up 🍞
Name (SSID):	WLAN1
Sicherheit:	WPA-WPA2, TKIP-AES
WLAN2 5GHz:	Up 💕
Name (SSID):	WLAN 2
Sicherheit:	WPA-WPA2, TKIP-AES

Wireless Access Point - WLAN2 5GH	Z	•
Status: Wi-Fi Access Point aktivieren: Name (SSID):	Up Ja Nein WLAN 2	
WLAN Sicherheits Einstellungen-		
SSID Broadcast:	● Ja 🔿 Nein	
AP-Isolation:	🔿 Ja 🖲 Nein	
WLAN Segregation:	🔿 Ja 🖲 Nein	
Sicherheits Modus:	WPA-WPA2	
Verschlüsselungs Modus:	TKIP-AES V	
WPA Passphrase:	Passwort anzeigen	
WLAN Clients Zugriff		
Access Control Liste:	Kein V	
MAC Adressen:		
	Zurücksetzen	
Erweiterte Konfiguration	Anwenden	Schließe
		10

5. Computer mit dem WLAN-Netzwerk verbinden

Klicken Sie bitte auf "**Start**" links unten in der Menüleiste und anschließend auf "**Systemsteuerung**".

Wählen Sie als nächstes den Menüpunkt "**Netzwerkverbindungen**" mit Doppelklick aus.

Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies über **"Zur klassischen Ansicht** wechseln" einstellen.



😪 Regions- und Sprachoptionen

Pemote Control

Passt die Anzeigeeinstellungen für Sprachen, Zahl...

Netzwerkverbindungen

Im Fenster **"Netzwerkverbindungen**" werden alle installierten Netzwerkadapter angezeigt.

Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** auf "**Drahtlose Netzwerkverbindung**".

Stellen Sie bitte sicher, dass Ihre drahtlose Netzwerkverbindung **aktiviert** ist. Im Bild auf der rechten Seite ist die Verbindung bereits aktiv.

Klicken Sie jetzt auf "Eigenschaften".



(ep)]	Deaktivieren
	Verfügbare drahtlose Netzwerke anzeiger
	Status
	Reparieren
	Verbindungen überbrücken
	Verknüpfung erstellen
	Löschen
	Umbenennen

Eigenschaften von Drahtlose Netzwerkverbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der WLAN-Verbindung.

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt "**Internetprotokoll (TCP/IP)**" aktiviert bleibt und klicken Sie den Schriftzug "**Internetprotokoll (TCP/IP)**" doppelt an.

Allgemein	Drahtlosnetzwerke	Erweitert	
Verbindu	ng herstellen über:		
🔊 Lin	ksys Wireless-G PCI	Adapter	Konfigurieren
Diese Ve	rbindung verwendet (folgende Eleme	ente:
	- Client für Micros <u>oft-N</u>	etzwerke	
	Datei- und Druckerfre	eigabe für Micro	osoft-Netzwerke
	QoS-Paketplaner		
✓ 3 ⁻	internetprotokoll (TCF	P/IP)	
Inst	allieren De	installieren	Eigenschaften
Beschr	eibung		
Ermög	icht den Zugriff auf F	Ressourcen in e	einem
MICTOS	oft-Netzwerk.		
Comb.		ufahasalah awa	
Benar	hrichtigen, wenn die	se Verbindung	eigen eingeschränkte oder
keine	Konnektivität besitzt	oo roibiildailg	ongesenance case

Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)

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

Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder "IP-Adresse automatisch beziehen" und "DNS-Serveradresse automatisch beziehen" ausgewählt sind.

Klicken Sie anschließend auf "**OK**".

Igemein	Alternative Konfiguration	
P-Einstel Netzwerk den Netz beziehen	lungen können automatisch zugewiesen werde diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich a werkadministrator, um die geeigneten IP-Einste	en, wenn das andernfalls an ellungen zu
⊙ IP-A	dresse automatisch beziehen	
O Folg	ende IP-Adresse verwenden:	
IP-Adr	esse;	
Subne	tzmaske:	14
Standa	ardgateway:	
O DNS	S-Serveradresse automatisch beziehen	
O Folg	ende DNS-Serveradressen verwenden:	
Bevora	rugter DNS-Server:	
Alterna	itiver DNS-Server.	
		Erweitert

Figenschaften von Internetprotokoll (TCD/ID)

Eigenschaften von Drahtlose Netzwerkverbindung

Klicken Sie bitte auf die Registerkarte "**Drahtlosnetzwerke**".

Sollte diese Registerkarte nicht angezeigt werden, verwendet Ihr System eventuell ein anderes Programm für die Verwaltung Ihrer Drahtlosnetzwerkkarte.

Nähere Informationen finden Sie im Handbuch zu Ihrem Computer.

Setzen Sie falls nötig bitte das Häkchen bei "Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden".

Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche "**Drahtlosnetzwerke anzeigen**".



Drahtlose Netzwerkverbindung

Hier werden Ihnen alle Drahtlosnetzwerke in Reichweite ihres Computers angezeigt. Wählen Sie Ihre zuvor individuell bezeichnete WLAN-Verbindung aus der Liste aus.

Tragen Sie nun im Feld "**Netzwerkschlüssel**" bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort ein und bestätigen Sie es noch einmal im Feld "**Netzwerkschlüssel bestätigen**". Abschließend klicken Sie auf "**Verbinden**".

Nach wenigen Sekunden erscheint "**Verbindung** hergestellt" bei Ihrem Netzwerk.

Die Konfiguration ist jetzt abgeschlossen.







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 <u>www.a1.net/hilfe-support</u> Tauschen Sie sich gerne mit anderen aus: www.a1community.net