Installationsanleitung

A1 WLAN Box Technicolor TG588 für Windows Vista









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 Windows Vista** 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 **"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 "Netzwerk- und Freigabecenter" aus.

Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies in der Systemsteuerung über "**Klassische Ansicht**" einstellen.



Netzwerk- und Freigabecenter

Klicken Sie bitte auf "**Netzwerkverbindungen** verwalten".

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

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

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



Eigenschaften von LAN-Verbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der LAN-Verbindung.

Entfernen Sie den Haken beim Punkt "Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)".

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt "Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)" aktiviert bleibt und klicken Sie den Schriftzug "Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)" doppelt an.

Thorgood		
Verbindung hersteller	n über:	
Intel(R) PRO/1	1000 MT-Netzwerkverbi	ndung
		14 - En de
D		Konfigureren
Diese Verbindung ver	rwendet folgende Eleme	ente:
Client für Mi	crosoft-Netzwerke	
QoS-Paketp	laner	
🗹 🛃 Datei- und 🛙	Druckerfreigabe für Micr	osoft-Netzwerke
Internetproto	okoll Version 6 (TCP/IP)	v6)
🗹 📥 Internetproto	okoll Version 4 (TCP/IP	v4)
 Internetproto E/A-Treiber 	okoll Version 4 (TCP/IP für Verbindungsschicht	v4) Topologieerkennun
 Internetproto Antwort für V 	bkoll Version 4 (TCP/IP für Verbindungsschicht Verbindungsschicht-Top	v4) -Topologieerkennun vologieerkennung
 Internetproto E/A-Treiber Antwort für 	okoll Version 4 (TCP/IP für Verbindungsschicht Verbindungsschicht-Top	v4) Topologieerkennun oologieerkennung
	bkoll Version 4 (TCP/IP für Verbindungsschicht Verbindungsschicht-Top	v4) Topologieerkennun pologieerkennung
Internetprote Artwort für	bkoll Version 4 (TCP/IP für Verbindungsschicht Verbindungsschicht-Top Deinstallieren	v4) Topologieerkennun oologieerkennung Eigenschaften
✓ Internetprote ✓ Internetprote ✓ E/A-Treiber ✓ Antwort für ✓ Antwort für Installieren Beschreibung TOR (B, des Case	bkoll Version 4 (TCP/IP4 für Verbindungsschicht Verbindungsschicht-Top Deinstallieren	v4) Topologieerkennun pologieerkennung Eigenschaften
Internetprote Artwort für	book Version 4 (TCP/IP4 für Verbindungsschicht Verbindungsschicht-Top Deinstallieren dardprotokoll für WAN-N ber verschiedene mitei	v4) Topologieerkennung Eigenschaften
 Internetproto E/A-Treiber Antwort für Antwort für Installieren Beschreibung TCP/IP, das Stand Datenaustausch ü Netzwerke emögli 	bkoll Version 4 (TCP/IP4 für Verbindungsschicht-Top Deinstallieren dardprotokoll für WAN-N ber verschiedene, mitei icht.	v4) Topologieerkennung Eigenschaften Netzwerke, das den nander verbundene
 Internetproto E/A-Treiber Antwort für Antwort für Installieren Beschreibung TCP/IP, das Stand Datenaustausch ü Netzwerke emögli 	bkoll Version 4 (TCP/IP für Verbindungsschicht Verbindungsschicht-Top Deinstallieren dardprotokoll für WAN-N ber verschiedene, mitei icht.	v4) Topologieerkennun Dologieerkennung Eigenschaften letzwerke, das den nander verbundene
 Internetproto E/A-Treiber Antwort für Antwort für Installieren Beschreibung TCP/IP, das Stanc Datenaustausch ü Netzwerke emögli 	bkoll Version 4 (TCP/IP für Verbindungsschicht Verbindungsschicht-Top Deinstallieren dardprotokoll für WAN-N ber verschiedene, mitei icht.	v4) Topologieerkennung Eigenschaften letzwerke, das den nander verbundene

Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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".

Allgemein	Alternative Konfiguration				
IP-Einste Netzwerk den Netz beziehen	Hungen können automatisch z k diese Funktion unterstützt. werkadministrator, um die ge 1.	zugewiesen Wenden Sie eigneten IP	werde sich a -Einst	an, wenn andernfal ellungen :	das Is an zu
● IP-/	Adresse automatisch bezieher	n			
- Folg	gende IP-Adresse verwenden	. —			
IP-Ad	resse:				1
Subne	tzmaske:	4	- 24		j –
Stand	ardgateway:				1
O DNS	S-Serveradresse automatisch	beziehen			
- O Folg	gende DNS-Serveradressen v	erwenden:			
Bevor	zugter DNS-Server:		- 54	- 54	j.
Altern	ativer DNS-Server:			- S	1
Va	lidate settings upon exit				
				Erwe	itert
U Va	lidate settings upon exit			Erwe	itert

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 "**10.0.138**" 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.



3. Eintragen der Zugangsdaten

Je nach A1-Serveranbindung wird Ihre Internetverbindung bereits automatisch hergestellt.

Sollte unter **"Breitbandverbindung**" bei "**vINTERNET**" bereits **"Verbindung hergestellt**" ersichtlich sein, so ist keine weitere Einstellung in diesem Bereich erforderlich.

Ihre A1 WLAN Box ist bereits online.

Ist dies nicht der Fall, stellen Sie die Verbindung her, indem Sie bei **"Breitbandverbindung**" auf **"aINTERNET**" klicken.

Tragen Sie nun bitte Ihren **10-stelligen Internet-Benutzernamen** und Ihr **8-stelliges Internet-Kennwort** ein und setzen Sie den Haken bei "**Kennwort speichern**".

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

Bestätigen Sie bitte abschließend mit "Verbinden".



Hinweis:

Sollte der Vorgang nicht erfolgreich sein, wiederholen Sie den Vorgang optional im Bereich "**vINTERNET**".

4. WLAN-Einstellungen

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

Klicken Sie nun bitte auf "**Heimnetzwerk**", danach auf "**WLAN: A1-xxxxx**" und auf der Folgeseite rechts oben auf den Menüpunkt "**Konfigurieren**".

Hier finden Sie die grundlegenden WLAN-Einstellungen.

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



2.4GHz

Nein

WPA-PSK

Neue Stationen sind zugelassen (automatisch)

Band:

Sicherheit
 WPS aktiviert:

Neue Geräte zulassen:

Sicherheitsmodus:

WLAN-Zugangspunkt

Netzwerkname (SSID):

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

Sicherheit:

Damit die Sicherheitseinstellungen Ihrer A1 WLAN Box optimal an die Anforderungen Ihrer PC Einstellungen angepasst werden, stellen Sie die Option "**Sicherheitsmodus**" auf "**WPA-PSK + WPA2-PSK**".

Achten Sie auch darauf, dass bei "Neue Geräte zulassen" die Option "Neue Stationen sind zugelassen (automatisch)" ausgewählt ist.

WPA-PSK-Schlüssel:

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. Geben Sie dazu bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort in das Feld "**WPA-PSK-Schlüssel**" ein. Wir empfehlen Ihnen einen 8-stelligen Wert, bestehend aus Ziffern und Groß- und Kleinbuchstaben, ohne Sonderzeichen oder Umlaute zu verwenden und klicken Sie danach auf "**Übernehmen**".

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

Schließen Sie alle noch offenen Fenster und entfernen Sie das Netzwerkkabel von Ihrem Computer. WLAN-Zugangspunkt - A1-758495

P

Konnguration	
WLAN-Aktivierung:	
Schnittstelle aktiviert:	
Energiesparmodus aktiviert :	
Physische Adresse:	9c:97:26:75:84:95
Netzwerkname (SSID):	A1-758495
Tatsächliche Geschwindigkeit [Mbps]:	144
Band:	2.4GHz
Kanalwahl:	Automatisch 🗸
Region:	Europe
Kanal:	1
Multicast von Breitbandnetzwerk zulassen:	
Sicherheit	
WPS aktiviert:	
Netzwerkname (SSID) anzeigen:	
Neue Geräte zulassen:	Neue Stationen sind zugelassen (automatisch)
Sicherheitsmodus:	WPA-PSK + WPA2-PSK
WPA-PSK-Schlüssel:	0429EFCA65

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 bitte den Menüpunkt "Netzwerk- und Freigabecenter" aus.

Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies in der Systemsteuerung über "**Klassische Ansicht**" einstellen.



Netzwerk- und Freigabecenter

Klicken Sie bitte auf "**Netzwerkverbindungen** verwalten".

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

Öffnen Sie die Einstellungen für die "**Drahtlosnetzwerkverbindung**", indem Sie das Symbol mit **der rechten Maustaste** anklicken.



Drahtlosnetzwerkverbindung

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

Klicken Sie auf "Eigenschaften".



Eigenschaften von Drahtlosnetzwerkverbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der Drahtlosnetzwerkverbindung.

Entfernen Sie den Haken beim Punkt "Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)".

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt "Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)" aktiviert bleibt und klicken Sie den Schriftzug "Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)" doppelt an.

Verbindu	ng herstellen über:
28	i2.11 USB Wireless LAN Adapter
	Konfigurieren
Diese Ve	rbindung verwendet folgende Elemente:
	Client für Microsoft-Netzwerke
	QoS-Paketplaner
	Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke
	Internetprotokoli Version & (TCP/IPv6)
V	E/A-Treiber für Verbindungsschicht-Topologieerkennun
🗹 🗻	Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennung
Insta	illieren Deinstallieren Eigenschaften
Insta Beschr	ellieren Deinstallieren Eigenschaften
Insta Beschr TCP/I	elieren Deinstallieren Eigenschaften eibung P, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den
Insta Beschr TCP/I Daten Netzw	elleren Deinstallieren Eigenschaften elbung P, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den austausch über verschiedene, miteinander verbundene erke emöglicht.
Insta Beschr TCP/I Daten Netzw	ellieren Deinstallieren Eigenschaften eibung P, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den austausch über verschiedene, miteinander verbundene erke emöglicht.

Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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".

Allgemein	Alternative Konfiguration				
IP-Einste Netzwerk den Netz beziehen	Hungen können automatisch z k diese Funktion unterstützt. werkadministrator, um die ge 1.	zugewiesen Wenden Sie eigneten IP	werde sich a -Einst	an, wenn andernfal ellungen :	das Is an zu
● IP-/	Adresse automatisch bezieher	n			
- Folg	gende IP-Adresse verwenden	. —			
IP-Ad	resse:				1
Subne	tzmaske:	4	- 54		j –
Stand	ardgateway:				1
O DNS	S-Serveradresse automatisch	beziehen			
- O Folg	gende DNS-Serveradressen v	erwenden:			
Bevor	zugter DNS-Server:		- 54	- 54	j.
Altern	ativer DNS-Server:			- S	1
Va	lidate settings upon exit				
				Erwe	itert
U Va	lidate settings upon exit			Erwe	itert

Schließen Sie auch dieses Fenster mit der Schaltfläche "**OK**" und klicken Sie im darauffolgenden Fenster auf die Schaltfläche "**Schließen**".



Netzwerk und Freigabecenter

Wählen Sie "Drahtlosnetzwerke verwalten".

Sollte hier bereits die WLAN-Verbindung Ihrer A1 WLAN Box angeführt sein, löschen Sie diese Auswahl bitte durch Markieren mit der rechten Maustaste und Klick auf "**Netzwerk entfernen**".

Wählen Sie anschließend "Hinzufügen".

latei Bearbeiten Ansicht Extra	as ?		
Aufgaben Computer und Geräte anzeigen	Netzwerk- und Freigab	ecenter Gesamtübe	rsicht anzeige
Netzwerk herstellen		🔊 (
Eine Verbindung oder ein Netzwerk einrichten	SCHULUNGS-VI- (dieser Comput	PC Netzwerkidentifizierung Int er)	ernet
Netzwerkverbindungen verwalten	O Netzwerkidentifizierun	g (Öffentliches Netzwerk)	
Diagnose und Reparatur	Zugriff	Lokal und Internet	
	Verbindung	Drahtlosnetzwerkverbindung (Thomson51B3C0)	Status anzeige
		att Signalstärke: Ausgezeichnet	Verbindun trennen
	3 Freigabe und Erkennung	9	
Siehe auch	Netzwerkerkennung	• An	
Internetoptionen	Freigabe von Dateien	• An	
Windows-Firewall	Freigabe des öffentlichen Ordners	© Aus	۲
	teuerung N Drahtlosnet	nverke venvalten	4
	According & Drandosned		
Datei Bearbeiten Ansic	ht Extras ?		
Drahtlagastrugel	a vanualtan dia "Di	abtle costa u carbin du o a" y ca	a von dou
Drantiosnetzwerk	te verwalten, die Di	antioshetzwerkverbindung ver	wender
Es wird versucht, in der	r unten angegebenen Reih	enfolge eine Verbindung zu diesen Netzw	erken her
der Liste nach oben od	er unten, um die Reihenfo	lge zu ändern. Sie können auch Netzwerk	profile hir
👍 Hinzufügen 🛛 🛞 Adap	otereigenschaften 🔒 Pi	ofiltypen 🚦 Netzwerk- und Freigabec	enter
Netzverke die Sie anzeiger	n und ändern können (1)		
INFL/WFIRE OIF DE AU/FIGE			
	Sicherheit WDA	-Personal Typy leder unt	erstützte

Klicken Sie bitte auf "Ein Netzwerk hinzufügen, das sich in Reichweite dieses Computers befindet".

Wählen Sie hier Ihre zuvor individuell bezeichnete WLAN-Verbindung aus der Liste aus und klicken Sie auf "**Verbindung herstellen**".



Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden

Tragen Sie nun im Feld **"Sicherheitsschlüssel** oder Passphrase" bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort ein und klicken Sie auf **"Verbinden**".

Die Verbindung wird nun hergestellt.

Die Verbindung wurde erfolgreich hergestellt. Klicken Sie auf die Schaltfläche "**Schließen**".

Wählen Sie bitte auf der nächsten Seite als Standort für das Netzwerk **"Öffentlicher Ort**" und schließen Sie danach alle offenen Fenster.

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 - <u>Durchwahl 2</u>

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

• 0900 664 900 - <u>Durchwahl 3</u>

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: <u>www.a1community.net</u>

Sie besitzen ein Smartphone? Probieren Sie doch einfach unsere neue *"A1 WLAN Manager*" App für <u>Android</u> und <u>iOS</u> aus!

Und ohne Smartphone? Auf www.a1.net/wlan-optimieren helfen wir Ihnen weiter!