

Installationsanleitung

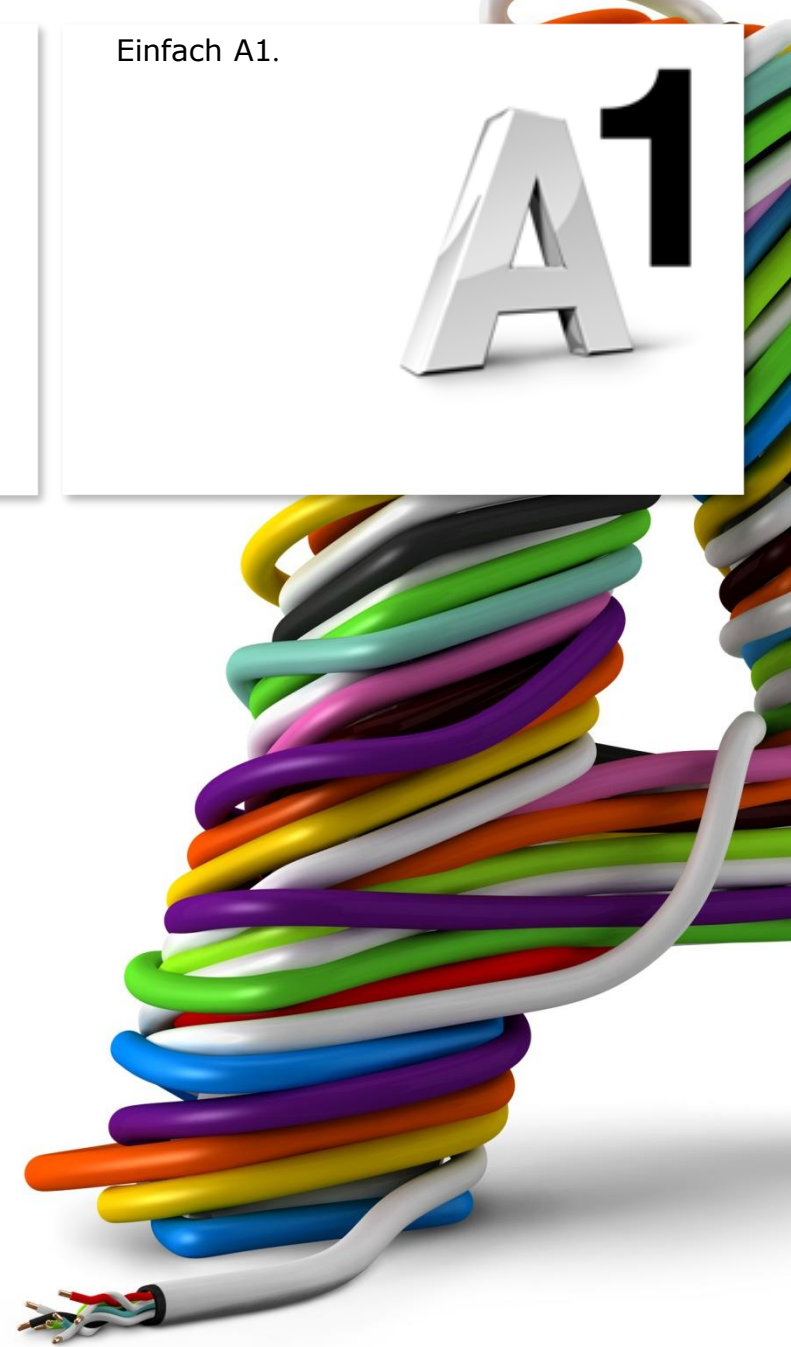
A1 WLAN Box

Technicolor TG788

WLAN Sicherheit & WLAN-Kanal
ändern

Einfach A1.

A1





Einfach schneller zum Ziel.

Sie können die Konfiguration für Ihre **WLAN-Verbindung** manuell überprüfen oder verändern. 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.



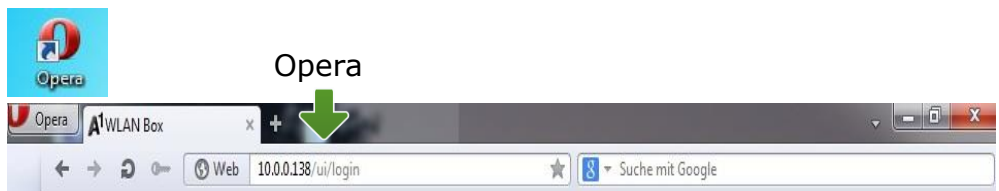
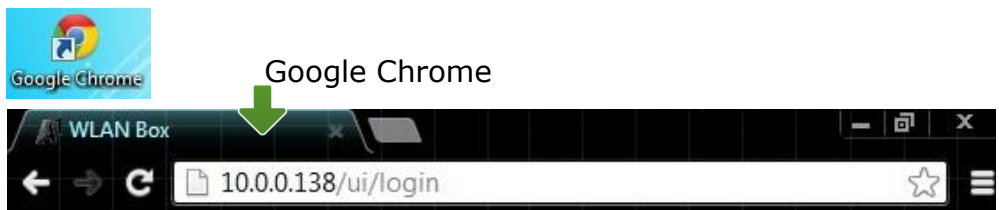
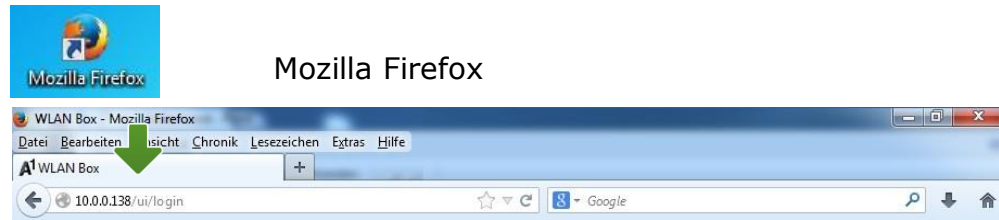
1. A1 WLAN Box konfigurieren

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.



2. Übersicht

Wireless:

Unten auf der Startseite im Bereich „**Heimnetzwerk**“ können Sie durch Klick auf „**Wireless**“ auf einen Blick den Status und die Verschlüsselung Ihrer WLAN-Verbindung abrufen.

Weitere Funktionen:

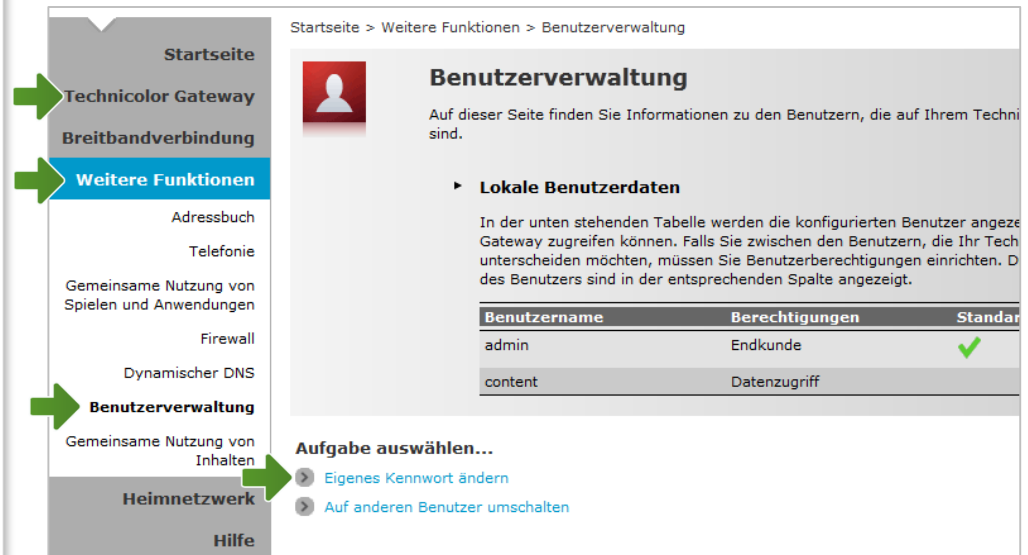
Unter diesem Punkt können Sie bei „**Benutzerverwaltung**“ einen passwortgeschützten Benutzer für den Zugriff auf die Geräte-Einstellungen anlegen.

Technicolor Gateway:

In diesem Bereich haben Sie die Möglichkeit, einen einfachen **Neustart** Ihrer A1 WLAN Box durchzuführen.

Eine **Rücksetzung auf Werkseinstellungen** können Sie ebenfalls durchführen, indem Sie auf „**Den Technicolor Gateway zurücksetzen**“ klicken.

Vorsicht: Bei diesem Vorgang werden alle vorangegangenen Einstellungen wieder rückgängig gemacht.



3. WLAN-Einstellungen

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

Klicken Sie nun bitte auf „**Heimnetzwerk**“, danach auf „**WLAN: A1-xxxxxx**“ 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.



WLAN-Zugangspunkt

Schnittstelle aktiviert:

Achten Sie bitte darauf, dass dieser Punkt angehakt ist, damit das WLAN bei Ihrer A1 WLAN Box eingeschaltet ist.

Netzwerkname (SSID):

Hier können Sie den Namen Ihrer WLAN-Verbindung frei wählen. Ändern Sie dazu einfach 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**“.

WLAN-Zugangspunkt - A1-1ACA15

► **Konfiguration**

- ➔ Schnittstelle aktiviert:
- Energiesparmodus aktiviert:
- Physische Adresse: 58:98:35:1a:ca:15
- ➔ Netzwerkname (SSID): A1-1ACA15
- Tatsächliche Geschwindigkeit [Mbps]: 130
- Band: 2.4GHz
- Kanalwahl: Automatisch
- Region: Europe
- Kanal: 1
- Multicast von Breitbandnetzwerk zulassen:

► **Sicherheit**

- WPS Enabled:
- Netzwerkname (SSID) anzeigen:
- ➔ Neue Geräte zulassen: Neue Stationen sind zugelassen (automatisch)
- ➔ Sicherheitsmodus: WPA-PSK + WPA2-PSK
- ➔ WPA-PSK-Schlüssel: 473B4D470B

➔ Übernehmen Abbrechen

4. WLAN-Kanal ändern

Richtigen Kanal wählen:

Wenn in sich in Ihrer Umgebung viele unterschiedliche WLAN-Netze befinden, können durch Funk-Überlagerungen Störungen auftreten. Durch die Wahl eines anderen WLAN-Kanals können Sie versuchen, dieses Problem zu beheben.

Falls schon einmal von Ihnen geändert, setzen Sie bitte die „**Kanalwahl**“ zurück auf „**Automatisch**“ und bestätigen mit „**Übernehmen**“.

Nun können Sie durch einen Klick auf „**Suche nach Funknetzwerken**“ ausmessen, welche WLAN-Kanäle von anderen Geräten in Ihrer Umgebung verwendet werden.

Hier sehen Sie unter „**Funknetzwerke welche gefunden wurden**“ die Nummern der Kanäle, die bereits verwendet werden. Wir empfehlen Ihnen für Ihre A1 WLAN Box einen Kanal auszuwählen, der noch nicht auf dieser Liste vorkommt.

Gehen Sie nun wieder einen Schritt zurück zu den Wlan-Einstellungen durch Klick oben rechts auf „**Konfigurieren**“.

WLAN-Zugangspunkt - A1-1ACA15

► **Konfiguration**

Schnittstelle aktiviert:

Energiesparmodus aktiviert:

Physische Adresse: 58:98:35:1a:ca:15

Netzwerkname (SSID): A1-1ACA15

Tatsächliche Geschwindigkeit [Mbps]: 130

Band: 2.4GHz

Kanalwahl: Automatisch

Region: Europe

Kanal: 1

Multicast von Breitbandnetzwerk zulassen:

► **Sicherheit**

WPS Enabled:

Netzwerkname (SSID) anzeigen:

Neue Geräte zulassen: Neue Stationen sind zugelassen (automat)

Sicherheitsmodus: WPA-PSK + WPA2-PSK

WPA-PSK-Schlüssel: 473B4D470B

Übernehmen Abbrechen

Aufgabe auswählen...

- Suche nach Funknetzwerken
- Wireless-Zeitsteuerung
- Freischalten von TV über das Funknetzwerk (Multicast zu Unicast)
- QR-Code-Abbildung erzeugen

► **Funknetzwerke welche gefunden wurden**

Die Funkkanalwahl ist auf 'Auto', die Suchergebnisse werden alle 3600 Sekunden aktualisiert. Das letzte Sucherg von 00:02:17-00 days (since boot).

Kanal	Modus	CNS	BSSID	Sicherheit	SSID
1	802.11n	-52	0026CBABB0F1	WPAWPA2	mobile
1	802.11n	-52	0026CBABB0F0	WPAWPA2	
1	802.11n	-53	0026CBABB0F2	OPEN	public
6	802.11n	-25	38229D7FA77A	WPAWPA2PSK	ADB WLAN
6	802.11n	-55	0026CBABA5C1	WPAWPA2	mobile
6	802.11n	-55	0026CBABA5C0	WPAWPA2	
8	802.11n	-86	2008ED401F4C	WPA2PSK	3WebCube1F48
11	802.11n	-61	0026CBA18891	WPAWPA2	mobile
11	802.11n	-61	0026CBA18890	WPAWPA2	
11	802.11n	-62	0026CBA18892	OPEN	public



Kanal einstellen:

Sie können den Menüpunkt „**Kanalwahl**“ nun auf „**Manuell**“ setzen und sich danach unter „**Kanal**“ einen neuen auswählen.

Hinweis:

Wenn Sie den WLAN-Kanal manuell setzen, ist es empfehlenswert einen auszuwählen, der beim vorangegangenen Suchlauf nicht auf der Liste stand.

Versuchen Sie vorrangig Kanal 3, 5 oder 11. Darüber hinaus ist es empfehlenswert, Kanaländerungen im Abstand von zumindest 3er-Schritten vorzunehmen.

Klicken Sie abschließend bitte auf „**Übernehmen**“.

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

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

WLAN-Zugangspunkt - A1-1ACA15

► **Konfiguration**

Schnittstelle aktiviert:

Energiesparmodus aktiviert:

Physische Adresse: 58:98:35:1a:ca:15

Netzwerkname (SSID): A1-1ACA15

Tatsächliche Geschwindigkeit [Mbps]: 130

Band: 2.4GHz

→ Kanalwahl: Automatisch

→ Region: Europe

→ Kanal: 1

Multicast von Breitbandnetzwerk zulassen:

► **Sicherheit**

WPS Enabled:

Netzwerkname (SSID) anzeigen:

Neue Geräte zulassen: Neue Stationen sind zugelassen (automat)

Sicherheitsmodus: WPA-PSK + WPA2-PSK

WPA-PSK-Schlüssel: 473B4D470B

→ Übernehmen Abbrechen

Kanalwahl: → Manuell

Region: Europe

Kanal: → 3



Einfach A1.



Sie haben noch Fragen?

Das A1 Service Team ist gerne für Sie da:

A1 Technik Service für Festnetz-Internet, 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

A1 Technik Service für Mobil (€ 1,56/min.)

Ihr Handy oder Smartphone macht Probleme?
0900 664 900

Computer-HelpLine (€ 1,56/min.)

Sie brauchen Unterstützung bei Problemen mit Ihrem Computer, Router oder mit Netzwerkkonfigurationen?
0900 44 00 88

Sie nehmen die Dinge gerne selbst in die Hand

Viele Antworten gibt 's auf www.a1.net/hilfe-support
Tauschen Sie sich gerne mit anderen aus:
www.a1community.net

Sie besitzen ein Smartphone?

Probieren Sie doch einfach unsere neue
„A1 WLAN Manager“ App für [Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.a1.wlanmanager) und [iOS](https://apps.apple.com/de/app/a1-wlan-manager/id1047444444) aus!

Und ohne Smartphone?

Auf www.a1.net/wlan-optimieren helfen wir Ihnen weiter!