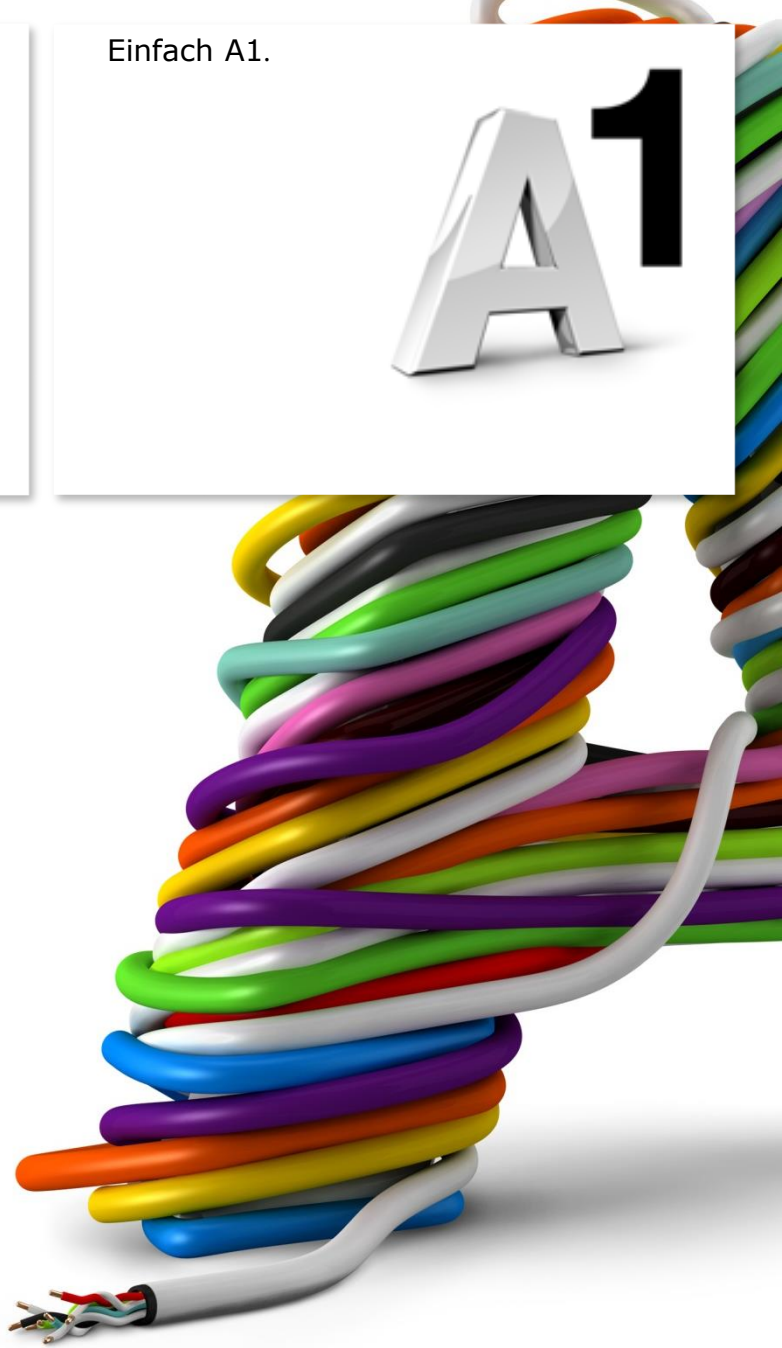
Einfach A1.

Installationsanleitung

A1 WLAN Box

ADB VV 5522

WLAN Sicherheit & WLAN-Kanal ändern



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 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.

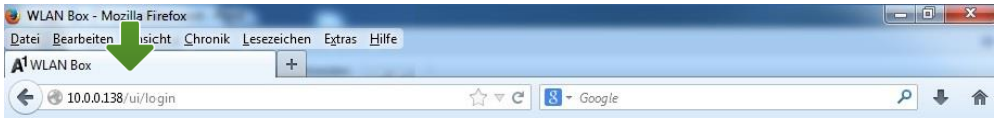
Tragen Sie dazu bitte in die Adressleiste Ihres Browsers „**10.0.0.138**“ ein und bestätigen die Eingabe mit „**Enter**“.

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.

Internet Explorer

Mozilla Firefox



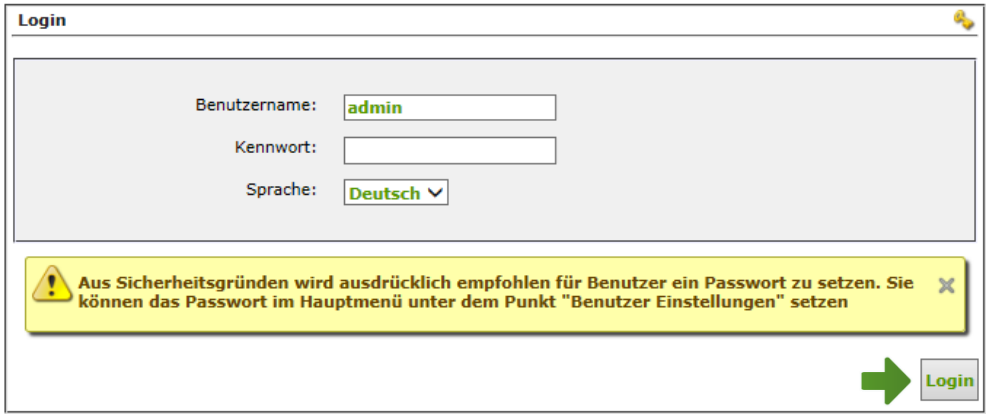
Safari

Google Chrome

Opera

Login

Um zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box zu gelangen, klicken Sie bitte ohne Angabe eines Passwortes auf „**Login**“.



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.

2. Übersicht

Klicken Sie zu Beginn bitte auf „**Fortgeschrittener Modus**“.

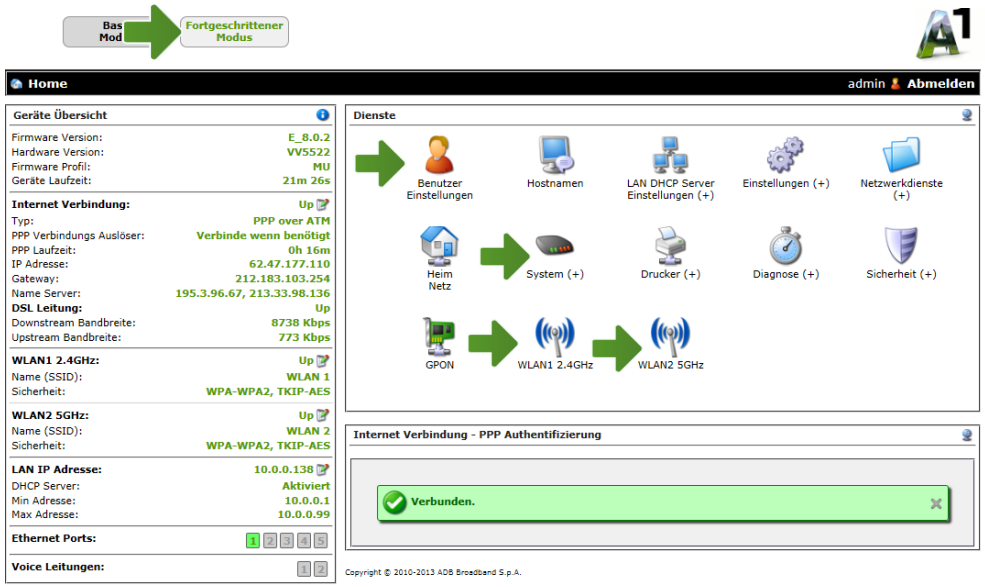
WLAN1 2.4GHz und WLAN2 5GHz:
Im Bereich WLAN im linken Block sehen Sie auf einen Blick den Status und die Verschlüsselung Ihrer WLAN-Verbindungen.
Ihre A1 WLAN Box bietet eine 2.4GHz und eine 5GHz WLAN-Verbindung, die unterschiedliche Namen (SSID) tragen. Der Name (SSID) der Verbindung, die Ihr Endgerät (PC, Handy, Tablett, etc.) empfangen kann, wird Ihnen dann am jeweiligen Endgerät angezeigt.

Benutzer Einstellungen:
Unter diesem Punkt können Sie einen passwortgeschützten Benutzer für den Zugriff auf die Geräte-Einstellungen anlegen.

System:
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 „**Werkseinstellungen wiederherstellen**“ klicken.
Vorsicht: Bei diesem Vorgang werden alle vorangegangenen Einstellungen wieder rückgängig gemacht.

Die Option „**Firmware Aktualisierung**“ bringt die Firmware-Version Ihrer A1 WLAN Box auf den neuesten Stand, wenn eine aktive Online-Verbindung besteht.



3. WLAN-Einstellungen

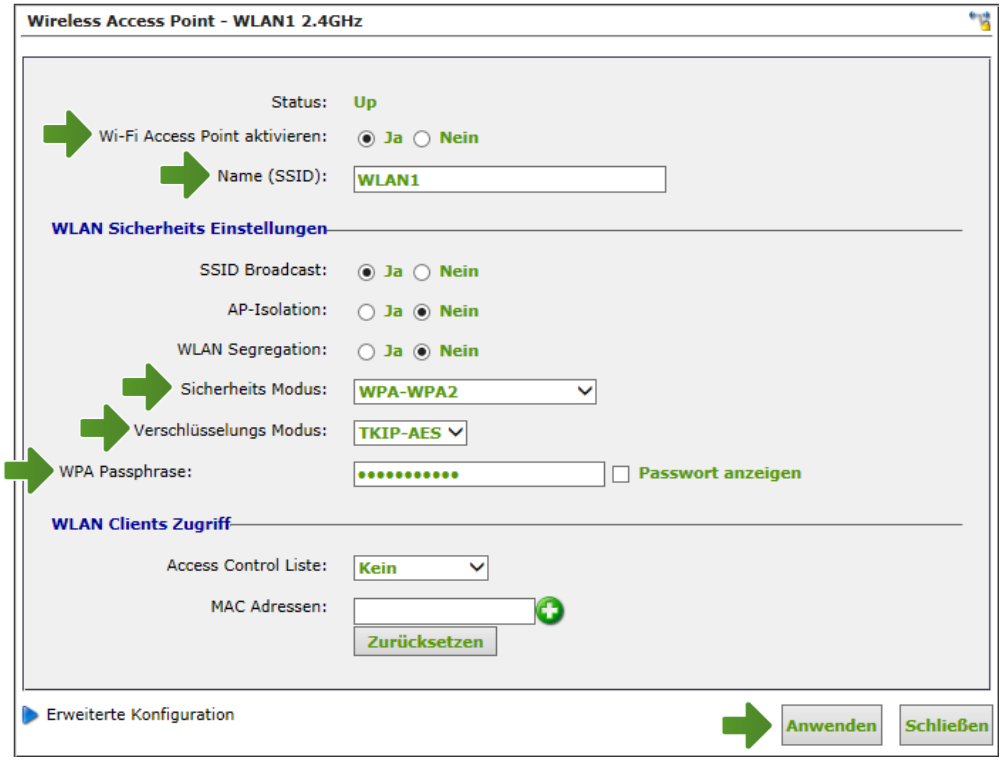
Im Fortgeschrittenen Modus klicken Sie bitte auf das WLAN-Symbol „**WLAN1 2.4GHz**“, um zu den WLAN-Einstellungen zu gelangen.

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 einfach 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 ganz unten bitte auf „**Anwenden**“.

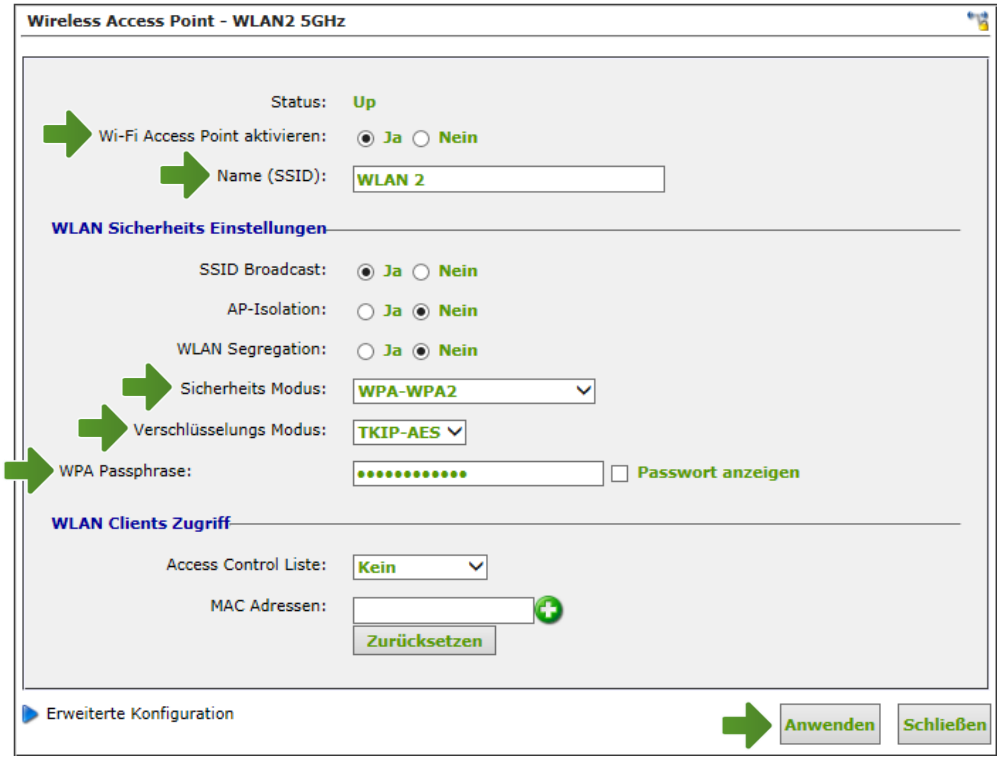


WLAN2 5GHz

Im Fortgeschrittenen Modus klicken Sie bitte auf das WLAN-Symbol „**WLAN2 5GHz**“, um zu den WLAN-Einstellungen zu gelangen.

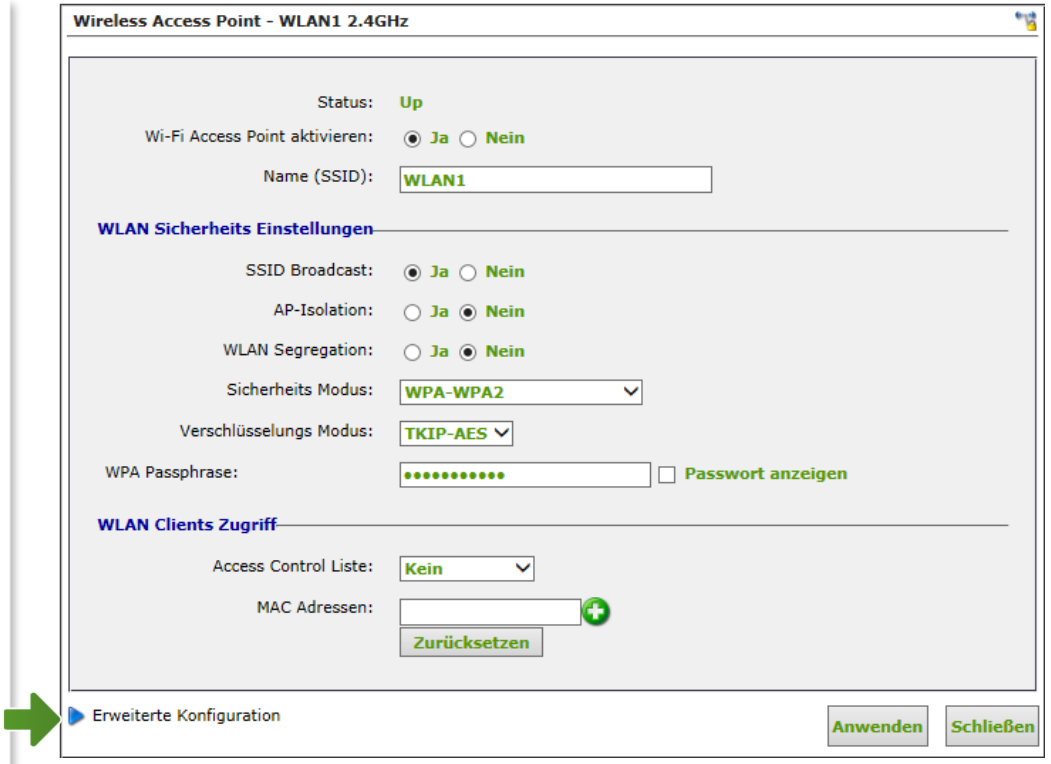
Sie können auch hier die selben Einstellungen vornehmen, wie für die WLAN-Verbindung „**WLAN1 2.4GHz**“. Folgen Sie dazu einfach den Schritten auf **Seite 6**.

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



4. WLAN-Kanal ändern

Um den WLAN-Kanal zu ändern, klicken Sie bitte unter den jeweiligen WLAN-Einstellungen auf „**Erweiterte Konfiguration**“.

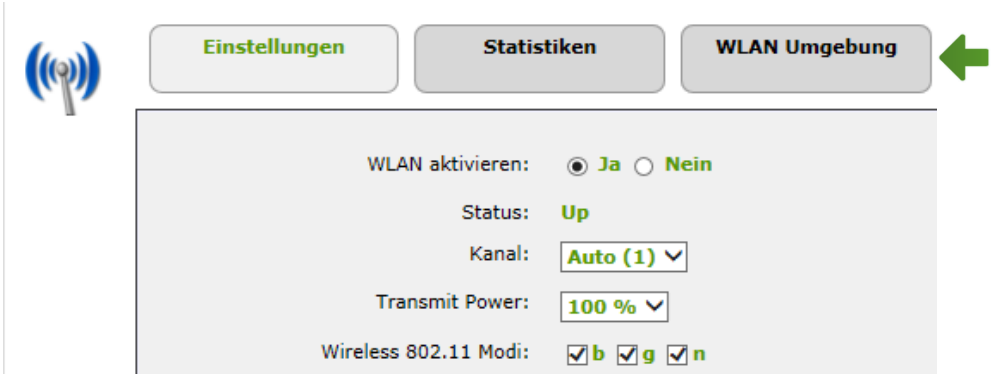


Richtigen Kanal wählen:
Wenn in sich in Ihrer Umgebung viele unterschiedliche WLAN-Netze befinden, können durch Funk-Überlagerungen Störungen auftreten. Durch die Wahl eines anderen WLAN-Kanals können Sie versuchen, dieses Problem zu beheben.
Standardmäßig ist diese Option bei „**WLAN1 2.4GHz**“ auf „**Auto**“ und bei „**WLAN2 5GHz**“ auf „**Kanal 36**“ gesetzt.

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

Nun sehen Sie unter „**WLAN Zugangspunkte in Ihrer Umgebung**“ 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**.



Ihre WLAN Einstellungen

Kanal	Name (SSID)	BSSID	Band	Bandbreite	Wireless 802.11 Modi	Sicherheits Modus
8	ADB WLAN	38:22:9D:7F:A7:7a	2.4GHz	20MHz	b,g,n	WPA-WPA2-Personal

WLAN Zugangspunkte in Ihrer Umgebung

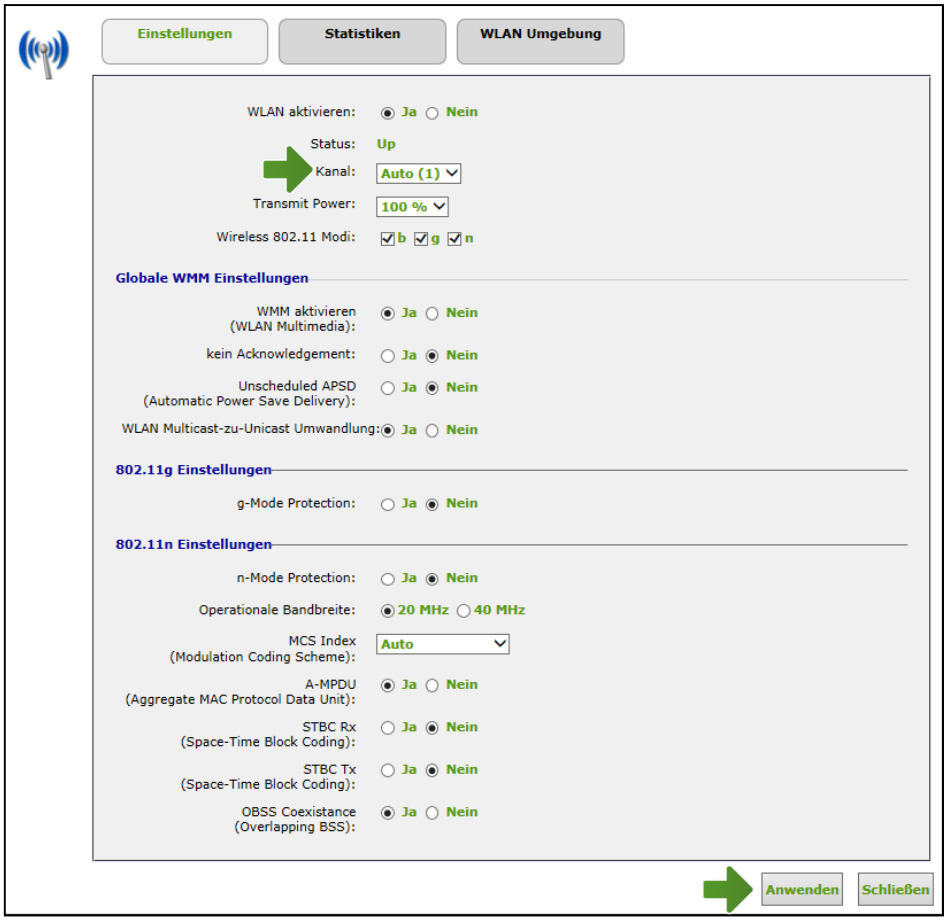
Kanal	RSSI	Signalstärke	Name (SSID)	BSSID	Band	Bandbreite	Wireless 802.11 Modi	Netzwerk Modus	Sicherheits Modus
1	-49	Hervorragend		00:26:CB:AB:B0:F0	2.4GHz	20MHz	b,g,n	Managed	WPA WPA2
1	-50	Hervorragend	mobile	00:26:CB:AB:B0:F1	2.4GHz	20MHz	b,g,n	Managed	WPA WPA2
1	-50	Hervorragend	public	00:26:CB:AB:B0:F2	2.4GHz	20MHz	b,g,n	Managed	OPEN
6	-54	Hervorragend		00:26:CB:AB:A5:C0	2.4GHz	20MHz	b,g,n	Managed	WPA WPA2
6	-54	Hervorragend	mobile	00:26:CB:AB:A5:C1	2.4GHz	20MHz	b,g,n	Managed	WPA WPA2
6	-54	Hervorragend	public	00:26:CB:AB:A5:C2	2.4GHz	20MHz	b,g,n	Managed	OPEN
6 + 10	-83	Sehr niedrig	3WebCube1F48	20:08:ED:40:1F:4C	2.4GHz	40MHz	b,g,n	Managed	WPA2 (PSK)
11	-49	Hervorragend	public	00:26:CB:A1:88:92	2.4GHz	20MHz	b,g,n	Managed	OPEN

Wireless – Kanal einstellen

Kanal einstellen:
Sie können sich durch einen Klick auf den Pfeil neben „**Kanal**“ eine Auswahl an WLAN-Kanälen anzeigen lassen und 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.
Kanaländerungen sollten im Abstand von zumindest 3er-Schritten vorgenommen werden.
Versuchen Sie bei „**WLAN1 2.4 GHz**“ vorrangig Kanal 3, 5 oder 11.

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



Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

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

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 und iOS aus!

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

Stand: Jänner 2017
Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler