



### Netzwerk-Konfigurations Tipps und Tricks :

- Stellen Sie den Router auf 2,4Ghz (802.11b/g oder 802.11b/g/n).  
Nur 20 MHz Bandbreite.  
Die Asgard Lautsprecher unterstützen keine 5 GHz Netze.
- Finden Sie den besten verfügbaren WLAN-Kanal (1-13) und stellen Sie ihn manuell im Router ein.  
Grundsätzlich sind nur 3 volle Kanäle verfügbar (1, 6 oder 11).  
Wählen Sie den besten verfügbaren Kanal, der nach dem Scannen angezeigt wird, den Sie mit einigen kostenlosen Tools ausführen können: Wi-Fi Analyzer (Android), Wi-Fi Explorer (MAC), inSSID (PC) und viele weitere (siehe Seite 2). Entscheiden Sie sich für den freien (weniger belasteten) Kanal, um Störungen und damit Probleme bei der Wiedergabe zu vermeiden (Drop-Outs usw.)
- Empfehlung: Verwenden Sie WAP2-Verschlüsselung oder AES-Sicherheit.  
(Automatische Einstellungen WEP/TKIP werden nicht unterstützt)
- Überprüfen Sie, ob UPnP, IGMP Multicast und WMM im Router aktiviert sind (in der Regel sind diese schon aktiviert).

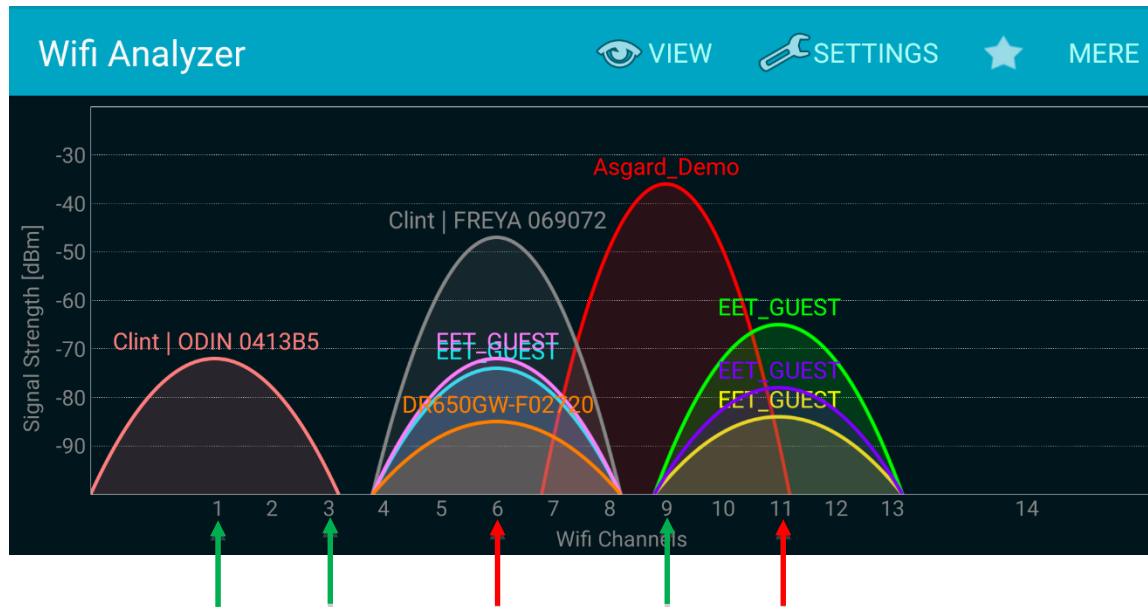
### Grundlegende Tipps und Tricks :

- Wenn die Lautsprecher eingeschaltet und mit dem Netzwerk verbunden sind, warten Sie 3-5 Minuten, bevor Sie sie verwenden, da die Lautsprecher die Initialisierungszeit nach dem Starten benötigen. Da die Lautsprecher immer eingeschaltet sind können Sie innerhalb der Clint-APP abändern (Eco-Save-Modus).
- Für optimale MultiRoom-Leistung setzen Sie den Lautsprecher als Master-Lautsprecher ein der am nächsten zum Router steht (sehr empfehlenswert). Dies verbessert die Leistung von MultiRoom deutlich.

Die meisten Wi-Fi Router funktionieren gut. Es wird jedoch empfohlen, die neusten Modelle für die optimale Leistung zu verwenden.  
Wir empfehlen folgende Router (unter vielen):

TP-Link Archer C7 oder C2600, ASUS RT-AC66U, Linksys EA6900, Netgear R7000, Apple Airport Extreme

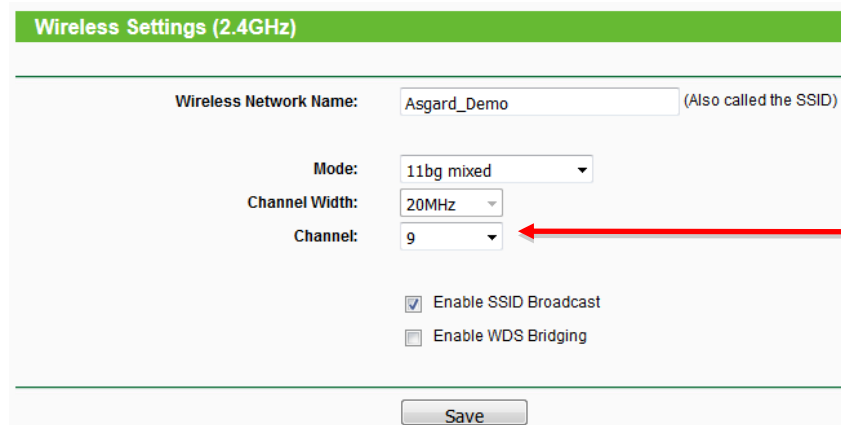
Verwendung Wi-Fi Analyzer (nur Android):



Ein Beispiel für die Verwendung von Wi-Fi Analyzer:  
Wi-Fi Analyzer scannt den lokalen Bereich für sichtbare Wi-Fi-Netzwerke. Dieses Beispiel zeigt viele Netzwerke (AP) mit den Kanälen 6 und 11. In diesem Fall empfiehlt es sich nicht, Kanal 6 oder 11 für Ihr Netzwerk zu wählen, Kanal 3 und 9 sollten bevorzugt werden. Oder Kanal 1, da es nur ein anderes Netzwerk (AP) gibt.

Ändern des WLAN-Kanals im Router:

Innerhalb des Routers Web-Interface gibt es eine Wireless-Einstellungs-Seite, wo der Wi-Fi Kanal geändert werden kann. Es sieht normalerweise so aus: (Bitte verwenden Sie das Benutzerhandbuch für Ihren Router).



Die meisten Wi-Fi Router funktionieren gut. Es wird jedoch empfohlen, die neuesten Modelle für die optimale Leistung zu verwenden. Wir empfehlen folgende Router (unter vielen):  
TP-Link Archer C7 oder C2600, ASUS RT-AC66U, Linksys EA6900, Netgear R7000, Apple Airport Extreme