

Inhaltsverzeichnis

1. Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau	2
2. Hauptseite	3

Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:Digitaler Backbone]] == Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau == == Einstellungen im RouterOS bei Mikrotik Routerboards == Beim Aufbau einer Linkstrecke mit RouterOS sind folgende Einstellungen zu empfehlen (testweise ermittelt): * WIRELESS auf 5MHz Bandbreite beschränken
Dadurch sind dann auch andere Frequenzschritte möglich * WIRELESS Compression aktivieren (falls von der WLAN Karte unterstützt) * ADVANCED - Hardware Retries auf 15 * NSTREAM aktivieren * Firewall Tracking deaktivieren == Einstellungen unter DD-WRT bei Linksys WRT54 Routern == Die nachfolgend vorgeschlagenen Einstellungen wurden an einem WRT54GL v1.1 experimentell ermittelt. *Wireless - Advanced Settings **Beacon Interval 80 **DTIM Interval 3 **Fragmentation Threshold 2306 **RTS Threshold 2307 **TX /RX Antenna: hier sollte man den angeschlossenen Antennenport wählen (das Gerät wird dabei von vorne - LED Seite - betrachtet) **TX Power max. 170mW (zwar sind 251mW max. möglich, doch ab 170mW beginnt der TX stark zu [[Messungen digitaler Backbone|rauschen]]) *Administration - IP Filter Settings **Maximum Ports 4096 **TCP Timeout 360 **UDP Timeout 120

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).