

Inhaltsverzeichnis

1. OPEN-HYTERA-Routingkonzept	2
2. Hauptseite	3

OPEN-HYTERA-Routingkonzept

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:DMR]] === Routing Konzept === [[Datei:Englisch.jpg]] For english version on this project [[OPEN-HYTERA-ROUTING-ENGLISH | click here]]
 Um alle Wünsche an das Routing von DMR Stationen abzubilden wird das in der Grafik dargestellte Konzept umgesetzt. Folgende Zusammenfassungen sind gegeben: * Repeater (lila) einer Region (kann im Minimum ein Repeater sein) * Regionen (grün) pro Land * Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, Australien, ...) [[Bild:OPEN_HYTERA_ROUTING.jpg|800px|HYTERA Routingkonzept]] === Routing Stand 10.9.2013 === WinMaster welche am selben SMaster hängen können prinzipiell alles routen.
 Für zukünftige EU Netze sollten wir aber nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21, NL-22) nutzen.
 München ist im Moment noch direkt an Wien dran, es wird in Kürze einen zweiten WinMaster zum testen geben, damit obige Routen Gültigkeit haben.
 Damit sollten wir derzeit folgende TGs haben: * für Repeater am selben WinMaster: ** TS1 – TG 9 only ** TS2 – TG 9,232 (bzw. 262) * Für SMaster/BMaster Links ** TS1 – keine ** TS2 – 1,2,20 (evt. 21,22) Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter – so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1 erreichen.
 === Repeater<->Repeater Routing === Repeater welche am gleichen WinMaster angemeldet sind können durch ein User-Kommando verbunden werden.
 Diese Verbindung besteht für 5 Minuten und wird danach automatisch getrennt bzw.
 kann durch ein User-Kommando sofort getrennt werden.
 * Kommandos ** Repeater Link
ID des gewünschten Repeaters wird als TG gesendet ** Repeater Unlink
999999 als TG senden Wenn zwei Repeater verbunden sind, kann mit jeder Sprechgruppe und mit jeder User-CALL-ID gesprochen werden.
 Es werden keine weitere Routing-Funktionen angestoßen. Also auch die Sprechgruppe TG1 wird nicht international weiter gereicht.
 Auch Text Übertragungen werden nur zum verbundenen Repeater übertragen. Vorteil: Es können mehrere Verbindungen im HYTERA Netzwerk parallel geführt werden. Es werden durch Verwendung dieser Routing-Funktion immer nur zwei Repeater getastet.
 Information: Repeater<->Repeater Routing im internationalen Netz sind angedacht und werden in einer späteren Version umgesetzt.
 === Routing Loginfo === * [http://87.106.3.249/bmaster/ BMaster] * [http://de2.xircddb.net/dmr/ SMaster Hamburg] * [http://109.230.195.115/dmr/ SMaster Ruhrgebiet] * [http://80.69.86.234/dmr/ SMaster Netherlands] * [http://81.95.126.168/dmr/ SMaster Belgium] * [http://178.188.156.54:10000/dmr/ SMaster Austria] * [http://75.151.47.163/dmr/ SMaster USA] * [http://87.106.3.249/dmr/ DMR MASTER LastHeard] === Mögliche Routen === * Gruppenrufe wie gehabt ** 9 ... lokal (evt. nur auf einem Zeitschlitz) ** 8 ... Region ** 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...) ** 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder) ** 21 ... FR (französischsprachige Länder) ** 22 ... NL (dutchsprachige Länder) ** 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...) ** 1 ... weltweit * Regionen zu Regionen Link (je Zeitschlitz) * Länder/Sprachgruppen Link (je Zeitschlitz) * CALL Sign Routing Link

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

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

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).