

Inhaltsverzeichnis

1. SIP via DMR	2
2. Hauptseite	3

SIP via DMR

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]] [[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]] ==Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG)== Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probetrieb
Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz Zeitschlitz 1: SIP
Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232 Zeitschlitz 2:
Routing über Sprechgruppen und frei wählbare Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)
====Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:==== Nebenstellen: 6000 - Operator OE1CMW 6001 - Operator
OE1CMW 6002 - Operator OE1CMW 6003 - Operator OE1CMW DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:
SIP Rufnummer: 112321030 1: Direkturf 1: Zeitschlitz 1 2321030: DMR-ID Jeder Teilnehmer verfügt über eine
Mailbox ""Kennziffern:"" *97 - Abfrage der eigenen Mailbox ====Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785,
MD785, ...==== Conventional/Channel/Digital Channel - Kanal mit Ein- Ausgabefrequenz des Repeaters
konfigurieren, Name z.B. SIP-Phone - Zeitschlitz 1, Color Code 1, Rx Group List none, TX Contact Name
(Sprechgruppe 9) - RRS Revert Channel Selected, Phone System Phone 1, Tx Admit Always Allow, In Call Tx
Admin Follow Tx Admit Conventional/Phone/Phone System/Phone System 1 Phone Gateway ID 1 ... hier folgt
eine "echte DMR ID, zu Testzwecken wird "1" verwendet. Digital DTMF Tx Gain 5 Buffer Dial Contact Name
Gateway ID für PD785: Access Code Button P1, Number #1 De-Access Code Button P2, Number #2 für
MD785: Access Code Button P5, Number #1 De-Access Code Button P6, Number #2 Conventional/General
Setting/Buttons Bitte wählen Sie eine beliebige freie programmierbare Taste zur Aktivierung der DTMF
Funktion und belegen Sie diese mit der Funktion "DTMF Keypad". ====Abfrage der Mailbox:==== 1.)
aktivieren der DTMF Funktion (DTMF Keypad), ein Tastatursymbol in der Statusleiste des Gerätes wird
sichtbar. 2.) *97 wählen und PTT drücken 3.) Die Mailbox meldet sich. Folgen Sie der Menüführung
(ähnlich einer Mobilfunk-Mailbox) 4.) Zum Auflegen die rote Taste drücken und danach PTT (hierbei wird der
Code für Auflegen (#2) gesendet. Um einem anderen OM eine Nachricht zu hinterlassen wählen sie nach dem
Melden der Mailbox: 3 - erweiterte Funktionen 5 - Nachricht hinterlassen 11232XXXX (11 plus DMR ID) ->
Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben ====Funkteilnehmer ruft
Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net):==== - DMR Funkgerät in den DTMF Modus versetzen - Nebenstelle
wählen z.B. 6000 Sysop Testrepeater - PTT drücken Die Verbindung wird nun aufgebaut. Ein Rufzeichen ist im
Funkgerät hörbar. Nach Abheben des Teilnehmers ist Wechselsprechen möglich, wobei der Funkteilnehmer
die Gesprächsrichtung bestimmt. Der SIP-Teilnehmer führt ein ganz normales Telefongespr#ch ohne der
Notwendigkeit eine PTT drücken zu müssen, kann aber jederzeit durch den Funkteilnehmer unterbrochen
werden. Eine Beendigung des Gespr#ches ist einerseits durch Auflegen des Hörers seitens des SIP Telefones
möglich. Die Funkverbindung wird hierbei automatisch getrennt. Oder seitens des Funkteilnehmers durch
drücken der roten Taste und anschließendem Druck auf die PTT Taste. ====Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-
Net) ruft Funkteilnehmer:==== Hörer abheben und 11232XXXX wählen. Das Funkgerät beginnt zu läuten. Der
Funkteilnehmer muss nun die grüne Taste gefolgt von der PPT drücken (Achtung: DTMF Modus muss aktiviert
sein.) Gesprächsabwicklung und Beenden siehe oben.

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

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

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).