

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 Probebetrieb
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: Direktruf 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: 2320015
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](#).