Inhaltsverzeichnis

1. SIP via DMR 20
2. Benutzer:OE1CMW 11

SIP via DMR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1CMW (Diskussion | Beiträge) (Rohentwurf SIP Telefonie und Mailbox im DMR Netz) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 20. Dezember 2015, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1CMW (Diskussion | Beiträge) K Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 2:	**Zeile 2:**
[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]	[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]
− Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG)	+ ==Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG)==
	+
Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb	Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb
	+
Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW	Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW
	+
Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz	Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz
	+
Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232	Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232
	+
Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)	Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)
− Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:	+

+	====Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:====
Nebenstellen:	Nebenstellen:
+	
6000 - Operator OE1CMW	6000 - Operator OE1CMW
+	
6001 - Operator OE1CMW	6001 - Operator OE1CMW
+	
6002 - Operator OE1CMW	6002 - Operator OE1CMW
+	
6003 - Operator OE1CMW	6003 - Operator OE1CMW
+	
DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:	DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:
+	
SIP Rufnummer: 112321030	SIP Rufnummer: 112321030
+	
1: Direktruf	1: Direktruf
+	
1: Zeitschlitz 1	1: Zeitschlitz 1
+	
2321030: DMR-ID	2321030: DMR-ID
+	
Jeder Teilnehmer verfügt über eine Mailbox	Jeder Teilnehmer verfügt über eine Mailbox
− **Kennziffern:**	
− ***97 - Abfrage der eigenen Mailbox**	

Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ...	'''Kennziffern:'''
	*97 - Abfrage der eigenen Mailbox
	====Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ...====
Conventional/Channel/Digital Channel	Conventional/Channel/Digital Channel
- Kanal mit Ein- Ausgabefrequenz des Repeaters konfigurieren, Name z.B. SIP-Phone	- 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)	- 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	- 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	Conventional/Phone/Phone System/Phone System 1
Phone Gateway ID 1 ... hier folgt eine "echte DMR ID, zu Testzwecken wird "1" verwendet.	Phone Gateway ID 1 ... hier folgt eine "echte DMR ID, zu Testzwecken wird "1" verwendet.
Digital DTMF Tx Gain 5	Digital DTMF Tx Gain 5
Buffer Dial Contact Name Gateway ID	Buffer Dial Contact Name Gateway ID

	+
für PD785:	für PD785:
	+
Access Code Button P1, Number #1	Access Code Button P1, Number #1
	+
De-Access Code Button P2, Number #2	De-Access Code Button P2, Number #2
	+
für MD785:	für MD785:
	+
Access Code Button P5, Number #1	Access Code Button P5, Number #1
	+
De-Access Code Button P6, Number #2	De-Access Code Button P6, Number #2
	+
Conventional/General Setting/Buttons	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:	+ **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.	1.) aktivieren der DTMF Funktion (DTMF Keypad), ein Tastatursymbol in der Statusleiste des Gerätes wird sichtbar.
2.) *97 wählen und PTT drücken	
	2.) *97 wählen und PTT drücken
3.) Die Mailbox meldet sich. Folgen Sie der Menüführung (ähnlich einer Mobilfunk-Mailbox)	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.	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:	Um einem anderen OM eine Nachricht zu hinterlassen wählen sie nach dem Melden der Mailbox:
3 - erweiterte Funktionen	3 - erweiterte Funktionen
5 - Nachricht hinterlassen	5 - Nachricht hinterlassen
11232XXXX (11 plus DMR ID)	11232XXXX (11 plus DMR ID)
-> Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben	-> Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben

Version vom 20. Dezember 2015, 15:12 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG) 26
1.1 Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage: 26

1.2 Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ... 26
1.3 Abfrage der Mailbox: 27

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 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 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

SIP via DMR: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1CMW (Diskussion | Beiträge) (Rohentwurf SIP Telefonie und Mailbox im DMR Netz) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 20. Dezember 2015, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1CMW (Diskussion | Beiträge) K Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 2:	**Zeile 2:**
[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]	[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]
− Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG)	+ ==Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG)==
	+
Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb	Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb
	+
Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW	Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW
	+
Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz	Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz
	+
Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232	Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232
	+
Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)	Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)
− Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:	+

+	====Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:====
Nebenstellen:	Nebenstellen:
+	
6000 - Operator OE1CMW	6000 - Operator OE1CMW
+	
6001 - Operator OE1CMW	6001 - Operator OE1CMW
+	
6002 - Operator OE1CMW	6002 - Operator OE1CMW
+	
6003 - Operator OE1CMW	6003 - Operator OE1CMW
+	
DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:	DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:
+	
SIP Rufnummer: 112321030	SIP Rufnummer: 112321030
+	
1: Direktruf	1: Direktruf
+	
1: Zeitschlitz 1	1: Zeitschlitz 1
+	
2321030: DMR-ID	2321030: DMR-ID
+	
Jeder Teilnehmer verfügt über eine Mailbox	Jeder Teilnehmer verfügt über eine Mailbox
− **Kennziffern:**	
− ***97 - Abfrage der eigenen Mailbox**	

Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ...	'''Kennziffern:'''
	*97 - Abfrage der eigenen Mailbox
	====Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ...====
Conventional/Channel/Digital Channel	Conventional/Channel/Digital Channel
- Kanal mit Ein- Ausgabefrequenz des Repeaters konfigurieren, Name z.B. SIP-Phone	- 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)	- 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	- 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	Conventional/Phone/Phone System/Phone System 1
Phone Gateway ID 1 ... hier folgt eine "echte DMR ID, zu Testzwecken wird "1" verwendet.	Phone Gateway ID 1 ... hier folgt eine "echte DMR ID, zu Testzwecken wird "1" verwendet.
Digital DTMF Tx Gain 5	Digital DTMF Tx Gain 5
Buffer Dial Contact Name Gateway ID	Buffer Dial Contact Name Gateway ID

	+
für PD785:	für PD785:
	+
Access Code Button P1, Number #1	Access Code Button P1, Number #1
	+
De-Access Code Button P2, Number #2	De-Access Code Button P2, Number #2
	+
für MD785:	für MD785:
	+
Access Code Button P5, Number #1	Access Code Button P5, Number #1
	+
De-Access Code Button P6, Number #2	De-Access Code Button P6, Number #2
	+
Conventional/General Setting/Buttons	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:	+ **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.		1.) aktivieren der DTMF Funktion (DTMF Keypad), ein Tastatursymbol in der Statusleiste des Gerätes wird sichtbar.
−	2.) *97 wählen und PTT drücken	+	
		+	2.) *****97 wählen und PTT drücken
		+	
	3.) Die Mailbox meldet sich. Folgen Sie der Menüführung (ähnlich einer Mobilfunk-Mailbox)		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.		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:		Um einem anderen OM eine Nachricht zu hinterlassen wählen sie nach dem Melden der Mailbox:
		+	
	3 - erweiterte Funktionen		3 - erweiterte Funktionen
		+	
	5 - Nachricht hinterlassen		5 - Nachricht hinterlassen
		+	
	11232XXXX (11 plus DMR ID)		11232XXXX (11 plus DMR ID)
		+	
	-> Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben		-> Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben

Version vom 20. Dezember 2015, 15:12 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG) 17
1.1 Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage: 17

1.2 Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ... 17
1.3 Abfrage der Mailbox: 18

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 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 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

SIP via DMR: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1CMW (Diskussion | Beiträge) (Rohentwurf SIP Telefonie und Mailbox im DMR Netz) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 20. Dezember 2015, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1CMW (Diskussion | Beiträge) K Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 2:	**Zeile 2:**
[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]	[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]
− Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG)	+ ==Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG)==
	+
Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb	Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb
	+
Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW	Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW
	+
Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz	Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz
	+
Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232	Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232
	+
Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)	Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)
− Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:	+

+	====Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:====
Nebenstellen:	Nebenstellen:
+	
6000 - Operator OE1CMW	6000 - Operator OE1CMW
+	
6001 - Operator OE1CMW	6001 - Operator OE1CMW
+	
6002 - Operator OE1CMW	6002 - Operator OE1CMW
+	
6003 - Operator OE1CMW	6003 - Operator OE1CMW
+	
DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:	DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:
+	
SIP Rufnummer: 112321030	SIP Rufnummer: 112321030
+	
1: Direktruf	1: Direktruf
+	
1: Zeitschlitz 1	1: Zeitschlitz 1
+	
2321030: DMR-ID	2321030: DMR-ID
+	
Jeder Teilnehmer verfügt über eine Mailbox	Jeder Teilnehmer verfügt über eine Mailbox
− **Kennziffern:**	
− ***97 - Abfrage der eigenen Mailbox**	

Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ...	'''Kennziffern:'''
	*97 - Abfrage der eigenen Mailbox
	====Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ...====
Conventional/Channel/Digital Channel	Conventional/Channel/Digital Channel
- Kanal mit Ein- Ausgabefrequenz des Repeaters konfigurieren, Name z.B. SIP-Phone	- 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)	- 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	- 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	Conventional/Phone/Phone System/Phone System 1
Phone Gateway ID 1 ... hier folgt eine "echte DMR ID, zu Testzwecken wird "1" verwendet.	Phone Gateway ID 1 ... hier folgt eine "echte DMR ID, zu Testzwecken wird "1" verwendet.
Digital DTMF Tx Gain 5	Digital DTMF Tx Gain 5
Buffer Dial Contact Name Gateway ID	Buffer Dial Contact Name Gateway ID

	+
für PD785:	für PD785:
	+
Access Code Button P1, Number #1	Access Code Button P1, Number #1
	+
De-Access Code Button P2, Number #2	De-Access Code Button P2, Number #2
	+
für MD785:	für MD785:
	+
Access Code Button P5, Number #1	Access Code Button P5, Number #1
	+
De-Access Code Button P6, Number #2	De-Access Code Button P6, Number #2
	+
Conventional/General Setting/Buttons	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:	+ **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.	1.) aktivieren der DTMF Funktion (DTMF Keypad), ein Tastatursymbol in der Statusleiste des Gerätes wird sichtbar.
− 2.) *97 wählen und PTT drücken	+
	+ 2.) *97 wählen und PTT drücken
	+
3.) Die Mailbox meldet sich. Folgen Sie der Menüführung (ähnlich einer Mobilfunk-Mailbox)	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.	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:	Um einem anderen OM eine Nachricht zu hinterlassen wählen sie nach dem Melden der Mailbox:
	+
3 - erweiterte Funktionen	3 - erweiterte Funktionen
	+
5 - Nachricht hinterlassen	5 - Nachricht hinterlassen
	+
11232XXXX (11 plus DMR ID)	11232XXXX (11 plus DMR ID)
	+
-> Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben	-> Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben

Version vom 20. Dezember 2015, 15:12 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG) 26
1.1 Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage: 26

1.2 Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ... 26
1.3 Abfrage der Mailbox: 27

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 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 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