

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1. SIP via DMR | 31 |
| 2. Benutzer:OE1CMW | 7 |
| 3. Benutzer:Oe1kbc | 12 |
| 4. Kategorie:DMR | 17 |
| 5. Kategorie:Digitale Betriebsarten | 23 |

SIP via DMR

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 20. Dezember 2015, 12:58

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: DMR Kategorie:Digitale_Betriebsarten](#) TEST“)

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CMW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Rohentwurf SIP Telefonie und Mailbox im DMR Netz)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

– **TEST**

Zeile 2:

[[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 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**

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00 Uhr

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 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, 12:58

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: DMR Kategorie:Digitale_Betriebsarten](#) TEST“)

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CMW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Rohentwurf SIP Telefonie und Mailbox im DMR Netz)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

– **TEST**

Zeile 2:

[[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 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**

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00 Uhr

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 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, 12:58
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: DMR Kategorie:Digitale_Betriebsarten](#) TEST“)

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1CMW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(Rohentwurf SIP Telefonie und Mailbox im DMR Netz)
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

| | |
|---|---|
| Zeile 2: | Zeile 2: |
| <div>[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]</div> | <div>[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]</div> |
| <div></div> | <div></div> |
| <div><div>TEST</div></div> | <div><div>Rohentwurf zur Verwendung der SIP-Anbindung im DMR Netz (UNVOLLSTÄNDIG)</div></div> |
| | <div><div></div></div> |
| | <div><div>Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb</div></div> |
| | <div><div>Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW</div></div> |
| | <div><div>Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz</div></div> |
| | <div><div></div></div> |
| | <div><div>Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232</div></div> |
| | <div><div>Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)</div></div> |
| | <div><div></div></div> |
| | <div><div>Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:</div></div> |
| | <div><div></div></div> |
| | <div><div>Nebenstellen:</div></div> |
| | <div><div>6000 - Operator OE1CMW</div></div> |

- + 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**

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00 Uhr

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 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, 12:58

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: DMR Kategorie:Digitale_Betriebsarten](#) TEST“)

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CMW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Rohentwurf SIP Telefonie und Mailbox im DMR Netz)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

– **TEST**

Zeile 2:

[[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 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**

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00 Uhr

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 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

Seiten in der Kategorie „DMR“

Folgende 17 Seiten sind in dieser Kategorie, von 17 insgesamt.

A

- [Adressierung bei DMR](#)
- [Archiv](#)

B

- [Brandmeister](#)

D

- [DMR Begriffe](#)
- [DMR Technik details](#)
- [DMR Umsetzer Footprints](#)
- [DMR-Funkgeräte](#)
- [DMR-LastHeard-App](#)
- [DMR-Programmierung](#)
- [DMR-Registrierung](#)
- [DMR-Standard](#)

F

- [FAQ DMR](#)

H

- [HYTERA Geräte - Tips & Tricks](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)

T

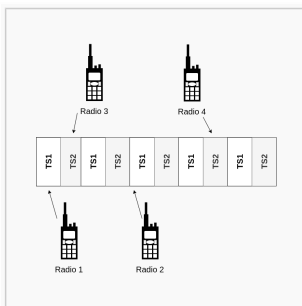
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

Medien in der Kategorie „DMR“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TDMA Funktionsweise.](#)
[png](#) 592 × 574; 21 KB

SIP via DMR: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 20. Dezember 2015, 12:58

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: DMR Kategorie:Digitale_Betriebsarten](#) TEST“)

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CMW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Rohentwurf SIP Telefonie und Mailbox im DMR Netz)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

– **TEST**

Zeile 2:

[[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 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**

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00 Uhr

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 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

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

D

- ► [Digitaler Backbone](#) (45 S)

Seiten in der Kategorie „Digitale Betriebsarten“

Folgende 65 Seiten sind in dieser Kategorie, von 65 insgesamt.

A

- [Abkürzungen](#)
- [Adressierung bei C4FM](#)
- [Adressierung bei Dstar](#)
- [AGSM](#)
- [AGSM Amateur-GSM Projekt- Reichweite](#)
- [AMTOR](#)
- [APCO25-Allgemein](#)

C

- [CW-MorsePod](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Digitale Sprache Präsentationen](#)
- [DMR-Standard](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [FAX](#)
- [FSK 31](#)
- [FSK441](#)
- [FST4](#)
- [FT4](#)
- [FT8](#)

G

- [Grundlagen Digitale Betriebsarten](#)

H

- [Hard und Software-Digitale Betriebsarten](#)
- [Hardwareanschluss bei WSJT](#)
- [Hellschreiber](#)

J

- [JT4](#)
- [JT65](#)
- [JT6M](#)
- [JT9](#)

L

- [Links](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)
- [MEPT - a WSPR beacon](#)
- [MFSK 16](#)
- [Modulationsarten](#)
- [Morse \(CW\) - Software](#)
- [MSK144](#)
- [MT63](#)

O

- [OE1SJB mit PACTOR QRV](#)
- [Olivia](#)

P

- [Packet Radio](#)
- [PACTOR](#)
- [Pi-star](#)
- [PSK31](#)

Q

- [Q65](#)
- [QRA64](#)
- [QTC-Net](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)
- [ROS](#)
- [RTTY](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SIM31](#)
- [SSTV](#)
- [SvxLink](#)
- [SvxReflector](#)

T

- [TCE Tynycore Linux Projekt](#)
- [TETRA-DMO-Vernetzung](#)
- [TG ID YCS232](#)
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)
- [Throb](#)
- [Tipps und Tricks-Digitale Betriebsarten](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)

W

- WINMOR
- WSPR

SIP via DMR: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 20. Dezember 2015, 12:58

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: DMR Kategorie:Digitale_Betriebsarten](#) TEST“)

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CMW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Rohentwurf SIP Telefonie und Mailbox im DMR Netz)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

– **TEST**

Zeile 2:

[[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 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**

Version vom 20. Dezember 2015, 15:00 Uhr

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 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