

TETRA-DMO-Vernetzung

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 11. März 2021, 10:00 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 30. August 2023, 10:18 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Verlinkung zu Wiki auf srv08, Impressum ist nicht Teil der Wiki-Seite)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(7 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:		Zeile 1:
–	[[Kategorie:DMR]]	
	[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]	[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]
	[[Kategorie:Tetra]]	[[Kategorie:Tetra]]
–	[[Datei:TETRA-1.png rahmenlos 400x400px]]	+
	[:Kategorie:Tetra ""zurück zu Kategorie: Tetra""]	[:Kategorie:Tetra ""zurück zu Kategorie: Tetra""]
–	====""TETRA Vernetzung via SVXReflektor""====	
–	====Einleitung====	+
		[[Datei:TETRA-1.png rahmenlos]]
		+
		= ""TETRA Vernetzung via SVXReflektor"" =
		+
		+ =Einleitung=
	Es existieren einige Ansätze TETRA-DMO Geräte experimentell unter Benützung der Audio und PEI Schnittstelle zu vernetzen. Es werden/wurden verschiedene Software-Ansätze verwendet welche als Backbone das weltweite Echolink-Netz verwenden.	Es existieren einige Ansätze TETRA-DMO Geräte experimentell unter Benützung der Audio und PEI Schnittstelle zu vernetzen. Es werden/wurden verschiedene Software-Ansätze verwendet welche als Backbone das weltweite Echolink-Netz verwenden.

Da sich aber vom Umfang der Funktionalität SVXLINK immer schon angeboten hat und vor einiger Zeit SVXLINK um SVXREFLECTOR ergänzt wurde wurden Lösungen auf diese freie Software portiert. Die Software SVXREFLECTOR bietet seit einiger Zeit auch noch die Möglichkeit Verbindungen auf Sprechgruppen-Basis aufzubauen. Das ermöglicht nicht nur mehrere gleichzeitige sondern auch selektive Verbindungswege zu benutzen.

Da sich aber vom Umfang der Funktionalität SVXLINK immer schon angeboten hat und vor einiger Zeit SVXLINK um SVXREFLECTOR ergänzt wurde wurden Lösungen auf diese freie Software portiert. Die Software SVXREFLECTOR bietet seit einiger Zeit auch noch die Möglichkeit Verbindungen auf Sprechgruppen-Basis aufzubauen. Das ermöglicht nicht nur mehrere gleichzeitige sondern auch selektive Verbindungswege zu benutzen.

–

– **Dazu später mehr...**

=====TETRA Parameter=====

Zeile 57:

*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic|MTP6550 MIC PIN-OUT]]

– **=====WIKI History=====**

– ***''''hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.'''''**

*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python|Installation Python]]

–

–

– **=====Impressum=====**

– ***''''Kurt OE1KBC - work in progress. E mail: oe1kbc(at)oevsv.at''''**

– ***''''Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.'''''**

Zeile 57:

*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic|MTP6550 MIC PIN-OUT]]

+ **=====Weiteres=====**

*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python|Installation Python]]

+ ***Wiki auf <https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php>**

*""Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im <abbr title="Frequently Asked Questions" style="cursor: help; border-bottom: 1px dotted; font-style: italic;">FAQ</abbr> beantwortet.""

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

__KEIN_NEUER_ABSCHNITTLINK__

__KEIN_NEUER_ABSCHNITTLINK__

__HIDETITLE__

__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 30. August 2023, 10:18 Uhr

[zurück zu Kategorie:Tetra](#)



TETRA Vernetzung via SVXReflektor

Einleitung

Es existieren einige Ansätze TETRA-DMO Geräte experimentell unter Benützung der Audio und PEI Schnittstelle zu vernetzen. Es werden/wurden verschiedene Software-Ansätze verwendet welche als Backbone das weltweite Echolink-Netz verwenden. Da sich aber vom Umfang der Funktionalität SVXLINK immer schon angeboten hat und vor einiger Zeit SVXLINK um SVXREFLECTOR ergänzt wurde wurden Lösungen auf diese freie Software portiert. Die Software SVXREFLECTOR bietet seit einiger Zeit auch noch die Möglichkeit Verbindungen auf Sprechgruppen-Basis aufzubauen. Das ermöglicht nicht nur mehrere gleichzeitige sondern auch selektive Verbindungswege zu benutzen.

TETRA Parameter

Damit TETRA-Endgeräte in verschiedenen Netzen benützt werden können sind einige grundsätzliche Parameter zu vereinbaren welche an den jeweiligen Gateways und der Vernetzung eingehalten werden soll.

- [TETRA Teilnehmerkennung](#)
- [TETRA Frequenzen](#)
- [TETRA Leistungsklassen](#)
- [TETRA Sprechzeit-Begrenzung \(Timeout\)](#)
- [TETRA Sprechgruppen für SVXRelector](#)
- [TETRA Steuerungen via Status](#)
- [TETRA Steuerungen via SDS](#)

Komponenten

- [Hardware](#)
- [Software](#)

TETRA Reflektoren

- [Dashboards & LINK-Info](#)

TETRA\Gateway\Software

- [Installation](#)
- [Functions & Features](#)
- [Downloads](#)

CPS Programmier-Hinweise Endgerät

- [SDS-Einstellungen](#)
- [GPS-Einstellungen](#)

TETRA-AUSTRIA svxlink & add-on

- [SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER](#)
- [RS232 für "tetra_gw" Steuerung vorbereiten](#)
- [Kabel vom RASPI RS232 to MTM5400 oder CM5000 vorbereiten](#)
- [MTM5400 im Codeplug vorbereiten](#)

MOTOROLA Hardware Kabel & Co.

- [MTM5400 USB Programmierkabel](#)
- [MTM Lautsprecher](#)
- [MTP6550 MIC PIN-OUT](#)

Weiteres

- [Installation Python](#)
- Wiki auf <https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php>