

Inhaltsverzeichnis

1. TETRA-DMO-Vernetzung	11
2. Benutzer:OE3DZW	5
3. Kategorie:Tetra	8
4. TETRA-Vernetzung/TETRA Frequenzen	14
5. TETRA-Vernetzung/TETRA Leistungsklassen	17
6. TETRA-Vernetzung/TETRA Sprechgruppen	20
7. TETRA-Vernetzung/TETRA Sprechzeit-Begrenzung	23
8. TETRA-Vernetzung/TETRA Steuerungen via SDS	26
9. TETRA-Vernetzung/TETRA Steuerungen via Status	29
10. TETRA-Vernetzung/TETRA Teilnehmerkennung	32
11. TETRA-Vernetzung/TETRA beschreibung	35
12. TETRA-Vernetzung/TETRA dashboards	38
13. TETRA-Vernetzung/TETRA downloads	41
14. TETRA-Vernetzung/TETRA gps	44
15. TETRA-Vernetzung/TETRA hardware	47
16. TETRA-Vernetzung/TETRA inst python	50
17. TETRA-Vernetzung/TETRA installation	53
18. TETRA-Vernetzung/TETRA kabel tetra raspi	56
19. TETRA-Vernetzung/TETRA mtm lsp	59
20. TETRA-Vernetzung/TETRA mtm5400 gateway codeplug	62
21. TETRA-Vernetzung/TETRA mtm5400 kabel	65
22. TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic	68
23. TETRA-Vernetzung/TETRA prepare python	71
24. TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink	74
25. TETRA-Vernetzung/TETRA sds	77
26. TETRA-Vernetzung/TETRA software	80

TETRA-DMO-Vernetzung

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)

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

Zeile 57:

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

- =====WIKI History=====

```
*[[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.""

- *""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__
```

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>

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)

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

Zeile 57:

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

- =====WIKI History=====

```
*[[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.""
```

```
*""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__
```

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>

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

```
*[[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.""
```

```
*""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__

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>

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

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>

Seiten in der Kategorie „Tetra“

Folgende 6 Seiten sind in dieser Kategorie, von 6 insgesamt.

T

- [TETRA-DMO-Umsetzer](#)
- [TETRA-DMO-Vernetzung](#)
- [TETRA-Frequenzen](#)
- [TETRA-Geräte für den Amateurfunk](#)
- [TETRA-Informationen OE](#)
- [TETRA-Programmierung](#)

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

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

=====Impressum=====

*****Kurt OE1KBC - work in progress. Email: oe1kbc(at)oevsv.at*****

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

*****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__

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>

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====Impressum=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""Kurt OE1KBC - work in progress. E mail: oe1kbc(at)oevsv.at""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""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.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
--	---

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====Impressum=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""Kurt OE1KBC - work in progress. Email: oe1kbc(at)oevsv.at""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""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.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
---	---

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

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

=====Impressum=====

```
*""Kurt OE1KBC - work in progress. Email: oe1kbc(at)oevsv.at""
```

```
*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""
```

```
*""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__

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
```

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- =====Impressum=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""Kurt OE1KBC - work in progress. Email: oe1kbc(at)oevsv.at""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""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.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
---	---

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- =====Impressum=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""Kurt OE1KBC - work in progress. E mail: oe1kbc(at)oevsv.at""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""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.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
--	---

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

```
*[[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.""
```

```
*""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__

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
```

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

```
*[[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.""
```

```
*""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__

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
```

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)

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

Zeile 57:

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

- =====WIKI History=====

```
*[[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.""

- *""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__
```

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>

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

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

=====Impressum=====

*****Kurt OE1KBC - work in progress. Email: oe1kbc(at)oevsv.at*****

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

*****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__

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>

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">=====Impressum=====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*****Kurt OE1KBC - work in progress. Email: oe1kbc(at)oevsv.at*****</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*****Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.*****</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*****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.*****</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
--	---

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)

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

Zeile 57:

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

- =====WIKI History=====

```
*[[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.""

- *""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__
```

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>

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

- =====WIKI History=====

```
*[[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.'''''
```

```
*''''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__
```

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>

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

```
*[[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.""
```

```
*""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__

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
```

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====Impressum=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""Kurt OE1KBC - work in progress. E mail: oe1kbc(at)oevsv.at""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""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.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
---	---

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- =====Impressum=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""Kurt OE1KBC - work in progress. E mail: oe1kbc(at)oevsv.at""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""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.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
--	---

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====Impressum=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""Kurt OE1KBC - work in progress. E mail: oe1kbc(at)oevsv.at""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*""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.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
---	---

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- =====Impressum=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""Kurt OE1KBC - work in progress. E mail: oe1kbc(at)oevsv.at""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*""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.""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
---	---

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====WIKI History=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- =====Impressum=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*''''Kurt OE1KBC - work in progress. E mail: oe1kbc(at)oevsv.at''''</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*''''Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.'''''</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*''''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.'''''</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>-</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic MTP6550 MIC PIN-OUT]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ =====Weiteres=====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*[[TETRA-Vernetzung/TETRA inst_python Installation Python]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ *Wiki auf https://srv08.oevsv.at/tetrawiki/doku.php</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
---	---

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

```
*[[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.""
```

```
*""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__

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>

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

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

=====Impressum=====

```
*""Kurt OE1KBC - work in progress. Email: oe1kbc(at)oevsv.at""
```

```
*""Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.""
```

```
*""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__

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
```

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

```
*[[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.""
```

```
*""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__

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
```

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

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

=====Impressum=====

*****Kurt OE1KBC - work in progress. Email: oe1kbc(at)oevsv.at*****

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

*****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__

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>

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

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>

TETRA-DMO-Vernetzung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 30. August 2023, 10:10 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 (Remove "todo" texts)
 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

Zeile 57:

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

=====WIKI History=====

```
*[[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.""
```

```
*""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__

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
```

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__KEIN_NEUER_ABSCHNITTSLINK__](#)[__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>