

Inhaltsverzeichnis

1. TETRA-DMO-Vernetzung	2
2. Kategorie:Tetra	4
3. TETRA-Vernetzung/TETRA Frequenzen	7
4. TETRA-Vernetzung/TETRA Leistungsklassen	9
5. TETRA-Vernetzung/TETRA Sprechgruppen	11
6. TETRA-Vernetzung/TETRA Sprechzeit-Begrenzung	13
7. TETRA-Vernetzung/TETRA Steuerungen via SDS	15
8. TETRA-Vernetzung/TETRA Steuerungen via Status	17
9. TETRA-Vernetzung/TETRA Teilnehmerkennung	19
10. TETRA-Vernetzung/TETRA beschreibung	21
11. TETRA-Vernetzung/TETRA dashboards	23
12. TETRA-Vernetzung/TETRA downloads	25
13. TETRA-Vernetzung/TETRA gps	27
14. TETRA-Vernetzung/TETRA hardware	29
15. TETRA-Vernetzung/TETRA inst python	31
16. TETRA-Vernetzung/TETRA installation	33
17. TETRA-Vernetzung/TETRA kabel tetra raspi	35
18. TETRA-Vernetzung/TETRA mtm lsp	37
19. TETRA-Vernetzung/TETRA mtm5400 gateway codeplug	39
20. TETRA-Vernetzung/TETRA mtm5400 kabel	41
21. TETRA-Vernetzung/TETRA mtp6550-mic	43
22. TETRA-Vernetzung/TETRA prepare python	45
23. TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink	47
24. TETRA-Vernetzung/TETRA sds	49
25. TETRA-Vernetzung/TETRA software	51

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[*zurück zu Kategorie:Tetra*](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

Seiten in der Kategorie „TETRA-DMO-Vernetzung“

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



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[*zurück zu Kategorie:Tetra*](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[*zurück zu Kategorie:Tetra*](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[*zurück zu Kategorie:Tetra*](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***

TETRA-DMO-Vernetzung



[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

Projekt 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.

Dazu später mehr...

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 SVXReflector](#)
- [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](#)

WIKI History

- ***hier werden die Artikel abgelegt welche nicht mehr aktuell benötigt werden.***
- [Installation Python](#)

Impressum

- ***Kurt OE1KBC - work in progress. Email: [oe1kbc\(at\)oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at)***
- ***Eintragungen von Dashboardadressen und Regional-Informationen - most welcome.***
- ***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***