

Inhaltsverzeichnis

1. TCE Tinycore Linux Projekt	28
2. Benutzer:Anonym	5
3. Kategorie:APRS	8
4. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	12
5. TCE Hardware	16
6. TCE Software	19
7. TCE Software Installation	22
8. TCE Tinycore Linux Project englisch	25

TCE Tinycore Linux Projekt

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. März 2015, 17:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)	Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 14:	Zeile 14:
<div>*kleine Webserver,</div> <div>*SVX-Link (Echolink)</div> <div><div>-</div><div>*[[:Kategorie:Winlink Winlink Global E-Mail (RMS Packet)]]</div></div> <div>u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
</div> <div>Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.</div>	<div>*kleine Webserver,</div> <div>*SVX-Link (Echolink)</div> <div><div>+</div><div>*[[:Kategorie:Winlink Winlink Global Radi o E-Mail (RMS Packet)]]</div></div> <div>u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
</div> <div>Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.</div>

Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr



For english version on this project >>click here<<

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	29
2	Hardware	29
3	Software	29
3.1	Einstellungen & Bedienung	29
3.2	Installation & Download	29
4	Einsatz	29
5	Hilfe	29

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [Winlink Global Radio E-Mail \(RMS Packet](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. März 2015, 17:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)	Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 14:	Zeile 14:
*kleine Webserver,	*kleine Webserver,
*SVX-Link (Echolink)	*SVX-Link (Echolink)
- *[:Kategorie:Winlink Winlink Global E-Mail (RMS Packet)]	+ *[:Kategorie:Winlink Winlink Global Radi o E-Mail (RMS Packet)]
u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet. 	u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.	Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.

Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr



For english version on this project >>click here<<

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	6
2	Hardware	6
3	Software	6
3.1	Einstellungen & Bedienung	6
3.2	Installation & Download	6
4	Einsatz	6
5	Hilfe	6

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [Winlink Global Radio E-Mail \(RMS Packet](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 1. März 2015, 17:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)	Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 14:	Zeile 14:
<div>*kleine Webserver,</div> <div>*SVX-Link (Echolink)</div> <div><div>-</div><div>*[[:Kategorie:Winlink Winlink Global E-Mail (RMS Packet)]]</div></div> <div>u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
</div> <div>Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.</div>	<div>*kleine Webserver,</div> <div>*SVX-Link (Echolink)</div> <div><div>+</div><div>*[[:Kategorie:Winlink Winlink Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]</div></div> <div>u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
</div> <div>Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.</div>

Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr



For english version on this project >>[click here](#)<<

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	9
2 Hardware	9
3 Software	9
3.1 Einstellungen & Bedienung	9
3.2 Installation & Download	9
4 Einsatz	9
5 Hilfe	9

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [Winlink Global Radio E-Mail \(RMS Packet](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.

Seiten in der Kategorie „APRS“

Folgende 35 Seiten sind in dieser Kategorie, von 35 insgesamt.

A

- [APRS Arduino-Modem](#)
- [APRS auf 70cm](#)
- [APRS auf Kurzwelle](#)
- [APRS Digipeater in Österreich](#)
- [APRS für Newcomer](#)
- [APRS im HAMNET](#)
- [APRS portabel](#)
- [APRS via ISS](#)
- [AprsDXL auf ARM resp. Raspberry Pi](#)
- [APRSmap Release notes](#)
- [APRSmap-Dateien](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DXL - APRSmap](#)
- [DXL - APRSmap Bedienung](#)
- [DXL - APRSmap Download](#)
- [DXL - APRSmap englisch](#)
- [DXL - APRSmap operating](#)
- [DXL - APRSmap Quickstart](#)
- [DXL - APRStracker](#)

E

- [Einführung APRS](#)

H

- [HF-Digis in OE](#)

L

- [Links](#)

N

- [News APRS](#)
- [NF VOX PTT](#)

O

- [Oe1hss](#)
- [Open Tracker 2](#)

P

- [PATH-Einstellungen](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SMART-Beaconing usw.](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [TX Delay](#)

V

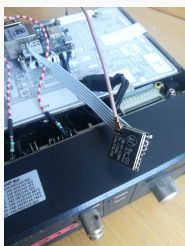
- [Voraussetzung für APRS](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

Medien in der Kategorie „APRS“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TCEdigi-LoRa1.jpg](#)


1.536 × 2.048; 273 KB

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. März 2015, 17:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)	Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 14:	Zeile 14:
*kleine Webserver,	*kleine Webserver,
*SVX-Link (Echolink)	*SVX-Link (Echolink)
- *[:Kategorie:Winlink Winlink Global E-Mail (RMS Packet)]	+ *[:Kategorie:Winlink Winlink Global Radi o E-Mail (RMS Packet)]
u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet. 	u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.	Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.

Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr

 For english version on this project >>click here<<

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	13
2	Hardware	13
3	Software	13
3.1	Einstellungen & Bedienung	13
3.2	Installation & Download	13
4	Einsatz	13
5	Hilfe	13

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [Winlink Global Radio E-Mail \(RMS Packet](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.

Seiten in der Kategorie „Packet-Radio und I-Gate“

Folgende 19 Seiten sind in dieser Kategorie, von 19 insgesamt.

C

- [Convers](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DX-Cluster](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

I

- [IGATE](#)

L

- [Links](#)
- [Linux und Amateur Packet Radio](#)
- [Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)

N

- [NF VOX PTT](#)

P

- [Packet Radio via HAMNET](#)
- [Packet Radio via Soundkarte](#)
- [Packet Radio via Soundkarte unter Linux](#)
- [Packet Radio via TNC](#)
- [PR via Internet](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. März 2015, 17:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)	Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 14:	Zeile 14:
*kleine Webserver,	*kleine Webserver,
*SVX-Link (Echolink)	*SVX-Link (Echolink)
- *[:Kategorie:Winlink Winlink Global E-Mail (RMS Packet)]	+ *[:Kategorie:Winlink Winlink Global Radi o E-Mail (RMS Packet)]
u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet. 	u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.	Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.

Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr



For english version on this project >>click here<<

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	17
2	Hardware	17
3	Software	17
3.1	Einstellungen & Bedienung	17
3.2	Installation & Download	17
4	Einsatz	17
5	Hilfe	17

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [Winlink Global Radio E-Mail \(RMS Packet](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 1. März 2015, 17:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 14: <div><div>*kleine Webserver,</div><div>*SVX-Link (Echolink)</div><div><div>-</div>*[[:Kategorie:Winlink Winlink Global E-Mail (RMS Packet)]]</div><div>u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
</div><div>Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.</div></div>	Zeile 14: <div><div>*kleine Webserver,</div><div>*SVX-Link (Echolink)</div><div><div>+</div>*[[:Kategorie:Winlink Winlink Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]</div><div>u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
</div><div>Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.</div></div>

Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr



For english version on this project >>[click here](#)<<

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	20
2 Hardware	20
3 Software	20
3.1 Einstellungen & Bedienung	20
3.2 Installation & Download	20
4 Einsatz	20
5 Hilfe	20

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [Winlink Global Radio E-Mail \(RMS Packet](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. März 2015, 17:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)	Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 14:	Zeile 14:
*kleine Webserver,	*kleine Webserver,
*SVX-Link (Echolink)	*SVX-Link (Echolink)
- *[:Kategorie:Winlink Winlink Global E-Mail (RMS Packet)]	+ *[:Kategorie:Winlink Winlink Global Radi o E-Mail (RMS Packet)]
u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet. 	u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.	Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.

Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr



For english version on this project >>click here<<

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	23
2 Hardware	23
3 Software	23
3.1 Einstellungen & Bedienung	23
3.2 Installation & Download	23
4 Einsatz	23
5 Hilfe	23

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [Winlink Global Radio E-Mail \(RMS Packet](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. März 2015, 17:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)	Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 14:	Zeile 14:
<div>*kleine Webserver,</div> <div>*SVX-Link (Echolink)</div> <div>- *[:Kategorie:Winlink Winlink Global E-Mail (RMS Packet)]</div> <div>u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
</div> <div>Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.</div>	<div>*kleine Webserver,</div> <div>*SVX-Link (Echolink)</div> <div>+ *[:Kategorie:Winlink Winlink Global Radi o E-Mail (RMS Packet)]</div> <div>u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
</div> <div>Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.</div>

Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr



For english version on this project >>click here<<

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	26
2	Hardware	26
3	Software	26
3.1	Einstellungen & Bedienung	26
3.2	Installation & Download	26
4	Einsatz	26
5	Hilfe	26

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [Winlink Global Radio E-Mail \(RMS Packet](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe


Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. März 2015, 17:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)	Anonym (Diskussion Beiträge) (→Einleitung)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 14:	Zeile 14:
*kleine Webserver,	*kleine Webserver,
*SVX-Link (Echolink)	*SVX-Link (Echolink)
- *[:Kategorie:Winlink Winlink Global E-Mail (RMS Packet)]	+ *[:Kategorie:Winlink Winlink Global Radi o E-Mail (RMS Packet)]
u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet. 	u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.	Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.

Version vom 1. März 2015, 17:02 Uhr

 For english version on this project >>[click here](#)<<

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	29
2	Hardware	29
3	Software	29
3.1	Einstellungen & Bedienung	29
3.2	Installation & Download	29
4	Einsatz	29
5	Hilfe	29

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [Winlink Global Radio E-Mail \(RMS Packet](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.