

1. TCE Tinycore Linux Projekt	39
2. Benutzer:OE2WAO	. 5
3. Kategorie:APRS	. 9
4. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	14
5. Kategorie:WINLINK	19
6. TCE Hardware	23
7. TCE Software	27
8. TCE Software Installation	31
9. TCE Tinycore Linux Project englisch	35



TCE Tinycore Linux Projekt

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

1 Einleitung	. 41
2 Hardware	. 41
3 Software	. 41
3.1 Einstellungen & Bedienung	. 41
3.2 Installation & Download	. 41
4 Einsatz	. 41
5 Hilfe	. 42



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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.







Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

1 Einleitung	7
2 Hardware	7
3 Software	. 7
3.1 Einstellungen & Bedienung	. 7
3.2 Installation & Download	. 7
4 Einsatz	. 7





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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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





Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	11
2 Hardware	11
3 Software	11
3.1 Einstellungen & Bedienung	11
3.2 Installation & Download	11
4 Einsatz	11

Ausgabe: 27.07.2025 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice





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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.





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 34 Seiten sind in dieser Kategorie, von 34 insgesamt.

Α

- APRS Arduino-Modem
- APRS auf 70cm
- APRS auf Kurzwelle
- APRS Digipeater in Österreich
- APRS für Newcomer
- APRS im HAMNET
- APRS portabel
- 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

Ε

Einführung APRS

Н

HF-Digis in OE

L

Links

N

- News APRS
- NF VOX PTT



0

- Oelhss
- Open Tracker 2

P

- PATH-Einstellungen
- PTT Watchdog

Q

QTC-Net

S

- SAMNET
- SMART-Beaconing usw.

Т

- 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



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

1 Einleitung	16
2 Hardware	16
3 Software	16
3.1 Einstellungen & Bedienung	16
3.2 Installation & Download	16
4 Einsatz	16





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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.





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

Ε

Email im digitalen Netz

ı

IGATE

L

- Links
- Linux und Amateur Packet Radio
- Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal

М

Mailbox - BBS

Ν

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



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

1 Einleitung	21
2 Hardware	21
3 Software	21
3.1 Einstellungen & Bedienung	21
3.2 Installation & Download	21
4 Einsatz	21





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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Ausgabe: 27.07.2025



Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



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 "WINLINK"

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

Α

- APRSLink
- ARDOP

P

PACTOR

S

SETUP-Beispiele

V

- VARA
- VARA-FM

W

- Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link
- Winlink Express Tipps und Tricks
- Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft"
- Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen
- WINMOR



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

1 Einleitung	25
2 Hardware	25
3 Software	25
3.1 Einstellungen & Bedienung	25
3.2 Installation & Download	25
4 Einsatz	25





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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Ausgabe: 27.07.2025







Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

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





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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Ausgabe: 27.07.2025



Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice





Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

1 Einleitung	33
2 Hardware	33
3 Software	33
3.1 Einstellungen & Bedienung	33
3.2 Installation & Download	33
4 Einsatz	33





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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Ausgabe: 27.07.2025







Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

1 Einleitung	37
2 Hardware	37
3 Software	37
3.1 Einstellungen & Bedienung	37
3.2 Installation & Download	37
4 Einsatz	37





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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.







Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 2. Februar 2017, 19:13 Uhr (Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einsatz)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Zeile 30:

[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]]

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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.

Version vom 26. Februar 2018, 11:24 Uhr



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

1 Einleitung	41
2 Hardware	41
3 Software	41
3.1 Einstellungen & Bedienung	41
3.2 Installation & Download	41
4 Einsatz	41





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 UDPGATE (IGATE, 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.

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 OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, OE7XGR 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

