

# **Inhaltsverzeichnis**

1. TCE Tinycore Linux Projekt	2
2. Kategorie:APRS	4
3. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	8
4. TCE Hardware	2
5. TCE Software	4
6. TCE Software Installation	6
7. TCE Tinycore Linux Project englisch	8





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

# Inhaltsverzeichnis

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



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)



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 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





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

# 

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)



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 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



# Seiten in der Kategorie "TCE Tinycore Linux Projekt"

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

#### Ν

- News APRS
- NF VOX PTT

- Oelhss
- Open Tracker 2



#### Ρ

- PATH-Einstellungen
- PTT Watchdog

#### Q

QTC-Net

#### S

- SAMNET
- SMART-Beaconing usw.

#### Т

- TCE Tinycore Linux Projekt
- TX Delay

#### V

Voraussetzung f
 ür APRS

#### W

WXNET-ESP

# Medien in der Kategorie "TCE Tinycore Linux Projekt"

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



TCEdigi-LoRa1.jpg 1.536 × 2.048; 273 KB





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

# Inhaltsverzeichnis

9
9
9
9
9
9
9



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)



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 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



# Seiten in der Kategorie "TCE Tinycore Linux Projekt"

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

4	ø	-	٠
	ľ		
٠,	۰		

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

#### 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





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

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



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)



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 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





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

# Inhaltsverzeichnis 15 1 Einleitung 15 2 Hardware 15 3 Software 15 3.1 Einstellungen & Bedienung 15 3.2 Installation & Download 15 4 Einsatz 15



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)



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 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





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

# 

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)



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 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





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

# Inhaltsverzeichnis 19 1 Einleitung 19 2 Hardware 19 3 Software 19 3.1 Einstellungen & Bedienung 19 3.2 Installation & Download 19 4 Einsatz 19 5 Hilfe 19



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)



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 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