

## Inhaltsverzeichnis

1. TCE Tinycore Linux Project englisch .....	2
2. Hauptseite .....	3

## TCE Tinycore Linux Project englisch

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

## Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

==Intro== [[Bild:PPC.jpg|thumb|500MHz LowPower industrial PC]] This hamradio software project is based on [http://www.tyncorelinux.com TCE - Tyncore Linux], an embedded software system used on plattformen like industrial pc, ALIX and others, and offers services and possibilities like \*packet radio, \*APRS, \*lightning log, \*small webserver, \*SVX-Link (Echolink) especially in networks like HAMNET and similar.<br> One goal is a minimum on material expenditure and also a minimal current consumption, followed by a maximum of features More information on the hamradio TCE - tyncore linux project coming here soon ==Hardware== [[Bild:12v-anschluss.jpg|thumb|polarity industrial PC]] DH2IW Wolfgang, OE2WAO Mike and OE5DXL Chris are doing first experiments with discarded industrial pc hardware, a 500MHz AMD Geode CPU with up to 256MB of RAM, and a minimal power input of <5Watt (for remaining stock ask [http://www.oe2wao.info OE2WAO]).<br> The operating system is placed on a CF memory card (>32MB).<br> A USB soundcard is used for AFSK mods. One special character of working devices is a 3rd connector beside microphone and line out, the line in. Because these device are real stereo and make it possible to operate two separate channels on one sound card. ===Connections and conversion of the used industrial pc=== [[Bild:12v-umbau.jpg|thumb|power supply conversion 12V]] There are several connectors (COM, USB, network) on the frontside of our panels, as you can see. For correct polarity it is important to connent the + pole to the right pin of the 3pol power supply connector, the pin which is closer to the USB ports. The negative pole is the left pin.<br> The normal board supply is 24V.<br> That we can use it with our 12V power supply, we have to do a little modification. Just add a 270k Ohm resistor on the bottom side of the power supply as shown in the picture. ==Software== A ready-to-use software image is located on the [http://www.oe2wao.info/tce OE2WAO Server] (e.g. tc455x-128.zip means version 4.55 with GUI on 128MB data drive) ==Help== If you need help on configuring the software packages you can contact us on packet radio convers channel 44.

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).