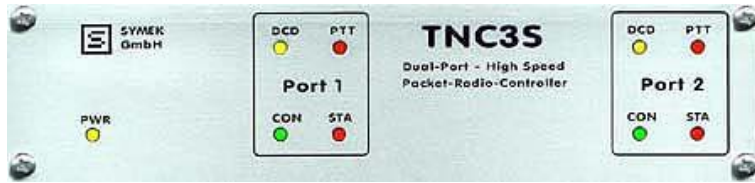




## Software Router für AX.25



[ [\(X\)NET Performance Tests](#) ] [ [Turbo-Firmware Performance](#) ]

- [TNC3](#): Leistungsfähiger 16 Bit Prozessor mit RISC Kommunikationsprozessor und zwei AX.25-Ports
- [TNC31](#): Kostengünstige 8-Bit Variante des TNC3 mit einem AX.25-Port
- [TNC4](#): Schnellerer TNC3 mit Ethernet-Schnittstelle und UART. Damit stehen drei AX.25-Ports zur Verfügung

## TNC-Betriebssysteme

- Für [TNC3 und TNC31](#)
- Für [TNC4](#)

### Terminalprogramme für die TNC- Betriebssysteme

Diese speziellen Terminalprogramme werden für Updates oder zum Kopieren von Dateien zwischen TNC und PC benötigt.

- Für Windows: [RS32.EXE](#) (RTS/CTS mit dem TNC verbinden oder am PC überbrücken)
- Für Linux: [Linuxrs](#)

## Knotensoftware

Grundsoftware in einer programmierbaren Datei "EPFLASH.ABS" in zwei Versionen

- [Für TNC4](#)
- [Für TNC3 und TNC31](#)

Die Knotensoftware kann um weitere Befehle und Funktionen erweitert werden. Diese Zusatzprogramme mit Endung "XTS" werden in das RAM des TNCs kopiert.

- [Externe Zusatzprogramme und Befehle für \(X\)NET](#)

Genauereres steht in der TNC-Dokumentation:


- [Dokumentation für \(X\)NET auf TNCs](#)

## User Software mit TF 1.88 für TNC3/TNC31

Fertig programmierbare Datei "EPFLASH.ABS" in zwei Versionen

- [Internationale Version](#)
- [Deutsche Version](#) (enthält auch die EPROM Inhalte)

Performance-Messergebnisse der Turbo-Firmware im Hostmode und SLIP-Mode.

Die aktuelle Version erlaubt beliebig große MTUs im SLIP-Mode. 

## APL-Sammlung zur Erstellung eigener Flash-Inhalte

APLs sind Anwendungsprogramme für den TNC

- [APL-Archiv für TNC3/TNC4/TNC31](#)
- [3NET.APL](#): Aktuelle (X)NET Version für TNC3/TNC4

Weitere Infos (auf Englisch) zur Erstellung von eigener Flash-Inhalte gibt es [hier](#).

---

[ [Home](#) ]

26.10.2003