

# HEIDENHAIN



# **NC-Solutions**

Beschreibung zur FAQ 1075 Datenübertragung mit FE-Protokoll

Deutsch (de) 5/2018



Stellen sie

# FE-Protokoll am Beispiel der TNC155B

Dieses Protokoll können Steuerungen seit der TNC 155B/Q verwenden. Übertragungen können an der TNC alleine kontrolliert werden.

#### **Steuerung vorbereiten**

In Betriebsart "Einspeichern" die Taste MOD drücken. Mit den vertikalen Pfeil-Tasten "V.24", danach mit ENTER "FE" anwählen, die Baudrate 9600 eingeben, mit DEL BLOC abschließen. Damit erhalten sie direkt eine blockweise Übertragung mit Datenkontrolle. Ein passender Maschinenparameter-Satz wird bei TNC 155B und TNC355 für die Übertragungsart FE automatisch aktiviert.

### **PC** vorbereiten

Starten sie TNC-Server direkt

oder TNCRemoNT in Einstellung Standard

und öffnen Sie das Pulldown-Menü "TNC-Server" am PC ein:

)rdner:	C:\Daten\NCProg			Allgemein   FE Einstellungen   Ordner	
onfiguration:	Protokoll: Se Schnittstelle: CC Baudrate: 96	enden/Empfangen (FE) DM1 500	Beenden Hilfe	Steuerungs-/Zählertyp:	Schnittstelle Port: COM1 verfügbare Ports suchen
Status Zustand: Aktion: Datei:	Keine Verbindun	ng		Übertragungsprotokoll: Senden/Empfangen (FE)	Baudrate: 9600 💌
Fortschritt:		Bytes			

Standard> - TNCremoNT

Datei Ansicht Extras Hilfe

<Standard>

Jetzt sollten Sie bei "Zustand" sehen: Warte auf Anfrage – dann ist die Verbindung in Ordnung. Bis zu einer Kabellänge von 20 m sind 9600 Baud zulässig. Bei längeren Kabeln beidseitig Baudrate reduzieren.

## Übertragung starten

Drücken Sie in Betriebsart Einspeichern die EXT-Taste Wählen Sie mit den vertikalen Pfeiltasten die Übertragungsrichtung usw., ENTER, danach mit den Pfeiltasten das Programm, ENTER. Weitere Details im Steuerungshandbuch.