

HEIDENHAIN



NC-Solutions

Beschreibung zur FAQ 1103 Datenübertragung mit FE-Protokoll

Deutsch (de) 5/2018



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 Pfeiltasten "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 TNCserver direkt

oder TNCremoNT in Einstellung Standard

und öffnen Sie das Pulldown-Menü "TNC-Server"

Stellen Sie am PC ein:

<pre>Standard> - 1</pre>	INCremo			
Datei Ansicht	Extras Hilfe			
Standard>	TNCserver F.	3) 🗎 🚅	× 🗆 🏭 🗖 🖶 🔳 4	
\Users\a1267	TNCcmd			Steuerung
Name	Explorer	Datum		Keine Verbindung
]				
📇 TNCserver -	TNC 155B/Q	_ 🗆 🗙	Konfiguration	×
Ordner:	C:\Daten\NCProg		Allgemein FE Einstellungen Ord	ner]
Konfiguration:	Protokoll: Senden/Empfangen (FE)	Beenden	Steuerungs-/Zählertyp:	Schnittstelle
	Schnittstelle: COM1	Hilfe	TNC 1558/Q 💌	Port: COM1 💌
	Baudrate: 9600		-A	verfügbare Ports suchen
- Status		<u></u>	Übertragungsprotokoll:	
Zustand:	Keine Verbindung		Senden/Empfangen (FE)	Baudrate: 9600 💌
Aktion:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Datei:			2	
Fortschritt:	Bytes		ОК	Abbrechen Hilfe

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.