

Technische Daten

Interface für Fremdanlagen

(wird nur mit Softwarelizenz verkauft)

Nach Anpassung der PIN-Belegung Ihrer Anlage/Elektronik können Sie diese auch mit der STEP-FOUR Software betreiben.

- Signale werden durch Schmitt-Trigger aufbereitet. Damit wird das Problem bei neuen PCs durch zu geringe Spannung am LPT-Anschluss behoben.
- Durch die externe Spannungsversorgung (Steckernetzteil) ist der Dongle von der Portspannung unabhängig.
- SW-gesteuerte Stromabsenkung
- Interface-Stecker (damit kann auch der STEP-FOUR Schneidetrafo bzw. Schnellfrequenz-Umformer angesteuert werden)
- 2 Relaisausgänge → Jetzt ist es auch bei Schneideanlagen möglich, Relais anzusteuern.
- Die Relaisausgänge werden direkt vom PIC angesteuert.

PIN-Belegung:

1	INHIBIT	wird beim Starten der Software HIGH
2	Takt X (XA)	
3	Richtung X (XA)	
4	Takt Y (YA)	
5	Richtung Y (YA)	
6	Takt X2 (XB)	
7	Richtung X2 (XB)	
8	Takt Z (YB)	
9	Richtung Z (YB)	
10	+5V	
11	Stromabsenkung	aktiv HIGH
12	Z-Referenzschalter	
13	Werkzeugtestschalter	
14	+5V	
15	X/Y-Referenzschalter	
16	Relais 1	max. 10mA Ausgangsstrom
17	Relais 2	max. 10mA Ausgangsstrom
18-25	GND	