

# Abschaltsteuerung für Positip 855

Zur Positionierhilfe bei Werkzeugmaschinen in Verbindung mit der intelligenten Meßwertanzeige POSITIP 855, wurde eine Erweiterungsbox geschaffen, die eine Abschaltsteuerung für maximal 4 Achsen beinhaltet. Diese Abschaltsteuerung wird extern an der Maschine montiert und lediglich über die Buchse "V.24" und "ext" an der Positip angeschlossen. Maschinen, die als Achsantriebe fest vorgegebene Geschwindigkeitsstufen und die Richtung als Schalteingänge benötigen (zB. Mikro-mat), werden so zu einem komfortablen Halbautomat aufgerüstet. Sämtliche Funktionen der Positip bleiben erhalten, jedoch im Restwegbetrieb um die Funktion "Positionieren" erweitert. Es stehen folgende Aus/Eingänge zur Verfügung:

- a, 12 Ausgänge Relaiskontakt (Dil-Relais)
- b, 2 Eingänge Start/Stop (Optokoppler)
- c, Spannungsversorgung 24 Volt Wechselspannung (Gleichspannung)

Die Ausgänge, ihre Achszuordnung und ihre Abschaltwerte, werden je nach Maschinentyp, den jeweiligen Gegebenheiten angepaßt. Als Standardprogramme sind folgende verfügbar:

- a, 2 Achsen, +Richtung / -Richtung / 3 Geschwindigkeitsstufen / Start / Stop.
- b, 3 Achsen, Richtung +- / 4 Geschwindigkeitsstufen / Maschinenfreigabe.
- c, 3 Achsen, Richtung +- / 4 Geschw.stufen / Maschinenfreigabe / Ausgänge invers

Bei allen Versionen sind die Parameter 60.0...60.7, für Nulldurchgang und Geschwindigkeitsstufen genutzt.

