



Reha-Kom

PHI Reha-Kom GmbH & Co.KG
Reha-Kommunikationstechnik
D-21033 Hamburg
Lohbrügger Kirchstraße 25

Tel: +49 (0) 40 / 725 887-0
Fax: +49 (0) 40 / 725 887-36

E-Mail: info@reha-kom.de
www.reha-kom.de

Tastergesteuerter Polumschalter für 24V DC-Motoren.

Diese Steuerung ermöglicht es, die Drehung eines 24V Gleichstrommotors mittels eines Tasters anzuhalten und gleichzeitig die Drehrichtung umzukehren.

Diese Steuerung ist für Stellmotoren mit Endabschaltern konzipiert.

Belastbarkeit: ca. 2A

Ruhestrom: < 66µA

Spannungsbereich: ca. 21 bis 30 V

Dimension: 41 mm X 42mm X 14mm

Einbauanleitung:

1. Elektronik-Platine mittels M3-Schrauben im Gehäuse befestigen.
2. Die Anschlußleitungen entsprechend Anschlußplan (unten) anlöten.
 - Die Polung des Motors ist beliebig.
 - Die Polung des Tasters ist beliebig.
 - **Auf die richtige Polung der 24V Versorgungsspannung ist unbedingt zu achten!**
Die Polung der Spannungsversorgung sollte daher vorher z.B. mit einem Multimeter überprüft werden.
3. **Die Endabschalter des angeschlossenen Motors überprüfen.** In beiden Endstellungen darf kein Strom mehr fließen! Andernfalls müssen die Endabschalter entsprechend eingestellt werden. Falsch eingestellte Endabschalter bewirken das Auslösen der eingebauten Halbleitersicherung, welche sich daraufhin auf ca 80 Grad erhitzt. Richtig eingestellte Endabschalter machen sich auch durch ein leises Klicken im Motor bemerkbar.

Rücksetzen der Sicherung:

Nach Auslösung der eingebauten Halbleitersicherung reagiert die Motorsteuerung nicht mehr.

Das Rücksetzen der Sicherung erfolgt durch Drücken des Tasters für ca. 50 Sekunden.

Anschlußplan:

