

## MUXMOB-Multiplex Motorbrücke

Das S-MUXMOB-8xD0 ist ein universell einsetzbares Verstärkermodul zur Ansteuerung von vier DC Motoren mit einer maximalen Dauerbelastung von 4 A pro Motor! Darüber hinaus hat das Modul 8 kurzschlussfeste Treiberausgänge, die mit je 75 mA belastbar sind. Die eingangsseitige Ansteuerung erfolgt direkt über SPS-Ausgänge.

Mit den insgesamt 6 digitalen Eingängen können pro Kanal vier Ausgangszustände geschaltet werden: Rechtslauf, Linkslauf, gebremst und Freilauf. Ausgangs- und Eingangszustände werden durch LEDs angezeigt. Die vier Eingangsleitungen ED0 bis ED3 werden über zwei weitere Eingangsleitungen (ES0; ES1) gemultiplext. Zur Überwachung ist das MUXMOB mit einer Watch-Dog-Funktion ausgestattet.

### Highlights:

- Anschluß von bis zu 4 DC-Motoren
- Dauerlast 4 A pro Motor!
- Ansteuerung der Baugruppe über SPS-Ausgänge
- Zusätzlich 4 weitere Treiberausgänge!
- Anzeige der Eingangs- und Ausgangszustände per LED





Bavaria Digital Technik

## Technische Daten:

Art. Nr.:030-D S-MUXMOB-8xDo | Stand: 04.11.2008

### Bauform:

Modulgröße	104 mm x 105 mm x 55 mm (L x B x H)
Gehäuseform	Aluminiumprofil für Hutschienenmontage
Betriebstemperatur	0 °C...+50 °C
Spannungsversorgung	+24 V DC / 30mA max.

### Ein- und Ausgänge:

Eingänge	2 x Versorgung (+24 VDC, GND) 4 x Dateneingang 2 x Multiplex-Eingang 2 x GND-Eingang für Potenzialtrennung
Ausgänge	4 Motorausgänge 8 Treiberausgänge

