



# Motormodul - dreistufig

## Standard

Bestellnummer  
**MO3**

### Beschreibung

Hand- und Notbedienebene für einen dreistufigen Antrieb.

Das Modul ist mit einem *Stufe1-Stufe2-Stufe3* und einem *Auto-Aus-Hand* Drehschalter bestückt. In Stellung *Hand* wählen Sie mit dem *Stufenwahlschalter* die gewünschte Stufe aus. Die Schalterstellung *Auto* steht potentialfrei an den Klemmen zur Verfügung.

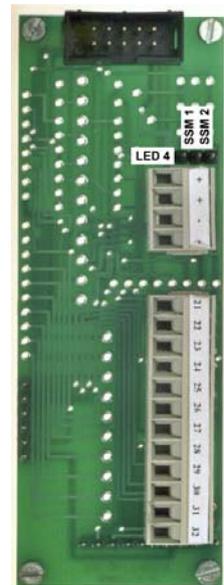
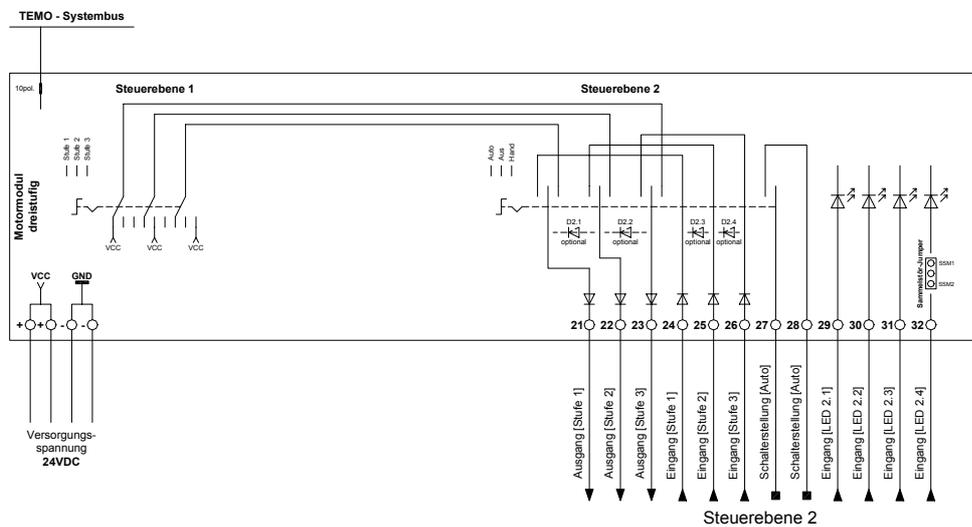
Betriebs- und Störmeldungen werden mit vier Leuchtdioden drei grün / eine rot realisiert. Die rote Leuchtdiode kann mittels Jumper der Sammelstörung SSM1 oder SSM2 zugeordnet werden.

Zum Betrieb benötigt das Modul 24VDC (Absicherung maximal 2A!). Ein- und Ausgänge sind durch Dioden vor Verpolung geschützt.

Über den TEMO - Bus wird Lampentest, SSM1 und SSM2 mit dem Sammelmodul verbunden.



### Prinzipschaltplan



### Technische Daten

Versorgungssp. : 24VDC ±10%  
 Vorsicherung : max. 2A! (z.B. Feinsicherung M2)  
 Schaltstrom : max. 24VDC / 50mA  
 Leuchtdiode : max. 24VDC / 12mA  
 1. Störmeldung : max. 38mA

Leiterquerschnitt : max. 1,5mm<sup>2</sup>  
 Abmessung : 129 x 40mm  
 Einbautiefe : 49mm (ohne Anschlussdrähtet)  
 Material Frontplatte: Hart PVC hellgrau  
 Befestigung : im 19"-Träger mit zwei Rändelschrauben M 2,5  
 Beschriftungsschild: blau mit weißer Schrift (andere Farben auf Anfrage)

### Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---



# Motormodul - dreistufig

## Optokoppler

Bestellnummer  
**M03-0\_**

### Beschreibung

Hand- und Notbedienebene für einen dreistufigen Antrieb.

Das Modul ist mit einem *Stufe1-Stufe2-Stufe3* und einem *Auto-Aus-Hand* Drehschalter bestückt. In Stellung *Hand* wählen Sie mit dem *Stufenwahlschalter* die gewünschte Stufe aus. Die Schalterstellung *Auto* steht potentialfrei an den Klemmen zur Verfügung.

Betriebs- und Störmeldungen werden mit vier Leuchtdioden drei grün / eine rot realisiert. Die rote Leuchtdiode kann mittels Jumper der Sammelstörung SSM1 oder SSM2 zugeordnet werden.

Zur sicheren Rückführung an die DDC sind die Meldungen, über Optokoppler galvanisch getrennt, an der Klemmleiste verfügbar. Die Optokoppler-Ausgänge können als plus- oder minuschaltend geliefert werden.

Bezug - Plus Bestell.-Nr.: **M03-O1**

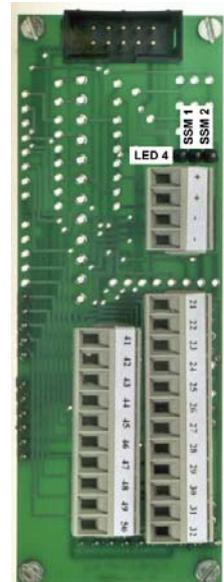
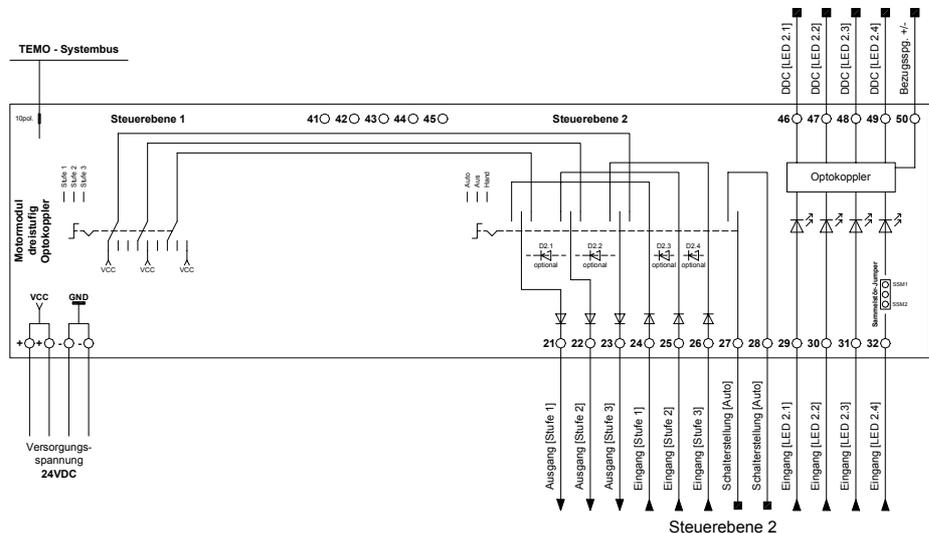
Bezug - Minus Bestell.-Nr.: **M03-O2**

Zum Betrieb benötigt das Modul 24VDC (Absicherung maximal 2A!). Ein- und Ausgänge sind durch Dioden vor Verpolung geschützt.

Über den TEMO - Bus wird Lampentest, SSM1 und SSM2 mit dem Sammelmodul verbunden.



### Prinzipschaltplan



### Technische Daten

Versorgungsspg. : 24VDC  $\pm 10\%$   
 Vorsicherung : **max. 2A!** (z.B. Feinsicherung M2)  
 Schaltstrom : max. 24VDC / 50mA  
 Leuchtdiode : max. 24VDC / 25mA  
 1. Störmeldung : max. 38mA  
 Output Optokoppler: max. 24VDC / 10mA

Leiterquerschnitt : max. 1,5mm<sup>2</sup>  
 Abmessung : 129 x 40mm  
 Einbautiefe : 66mm (ohne Anschlussdrähtel)  
 Material Frontplatte: Hart PVC hellgrau  
 Befestigung : im 19"-Träger mit zwei Rändelschrauben M 2,5  
 Beschriftungsschild: blau mit weißer Schrift (andere Farben auf Anfrage)

### Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---