

**BESCHREIBUNG**

Der Aktor xBA-R62-V ist ein 6-Kanal Aktor für Motoren (Rollläden, Jalousien, Fenstern,...) mit 2 Endschaltern. Er wird in der Unterverteilung auf die DIN - Schienen aufgeschnappt und am xBus betrieben. Alle Anschlüsse sind auf Federkraftklemmen geführt. Die galvanisch getrennten Relais schalten trotz kleiner Abmessungen hohe Ströme. Die Relais für ▲ und ▼ sind pro Motor gegeneinander verriegelt, es kann immer nur 1 Relais angezogen sein. Die Umschaltpause beträgt im Auslieferungszustand 0.5s, sie lässt sich in der Programmierung verändern.

Der xBA-R62-V bietet zudem 12 Eingänge zum Anschluss von Tastern oder potentialfreien Kontakten, sowie 6 Ausgänge zum Anschluss von Signalisierungs-LED's. Die Funktion der Taster und LED's lässt sich frei programmieren.

Jeder Aktor wird individuell adressiert. Die Adresse wird mittels 2 Drehschaltern und einem DIP-Schalter eingestellt. Der Adressbereich umfasst 2x 16 Gruppen (A bis P) à 16 Kanäle. Es können mehrere Aktoren mit der gleichen Adresse an einem xBus angeschlossen sein.

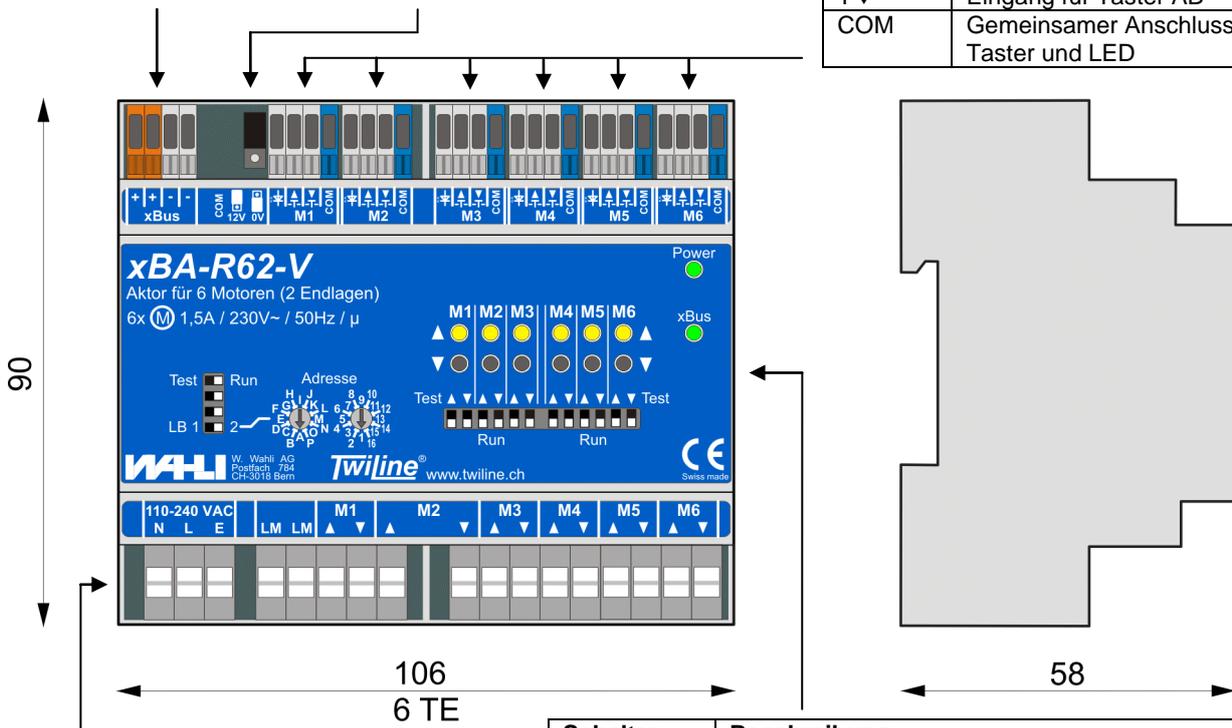
Weitere DIP-Schalter auf dem Aktor erlauben eine manuelle Bedienung der Relais zu Testzwecken. Die Stellung der Relais wird durch 12 LED's angezeigt. Die Spannungsversorgung erfolgt über Netzspannung 230Vac.

**ANSICHT**

Klemme	Beschreibung
+	xBus +
-	xBus -

Jumper	Beschreibung
12V	Klemme COM = 12V
0V	Klemme COM = 0V

Klemme	Beschreibung
LED	LED-Ausgang (12V, max. 15mA)
T▲	Eingang für Taster AUF
T▼	Eingang für Taster AB
COM	Gemeinsamer Anschluss für Taster und LED

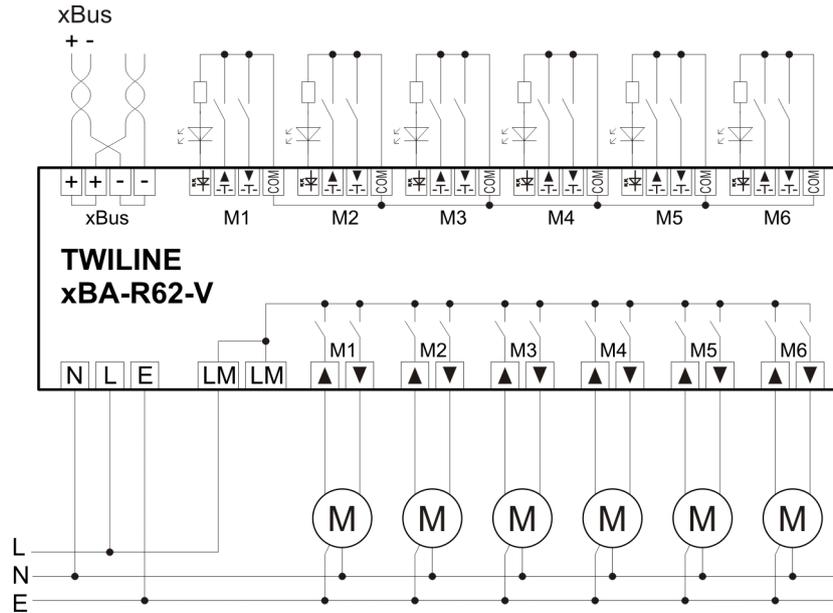


Klemme	Beschreibung
N, L, E	Spannungsversorgung 110 - 240VAC
LM	Gemeinsamer Anschluss für alle Motoren
M1..M6▲	Ausgang AUF
M1..M6▼	Ausgang AB

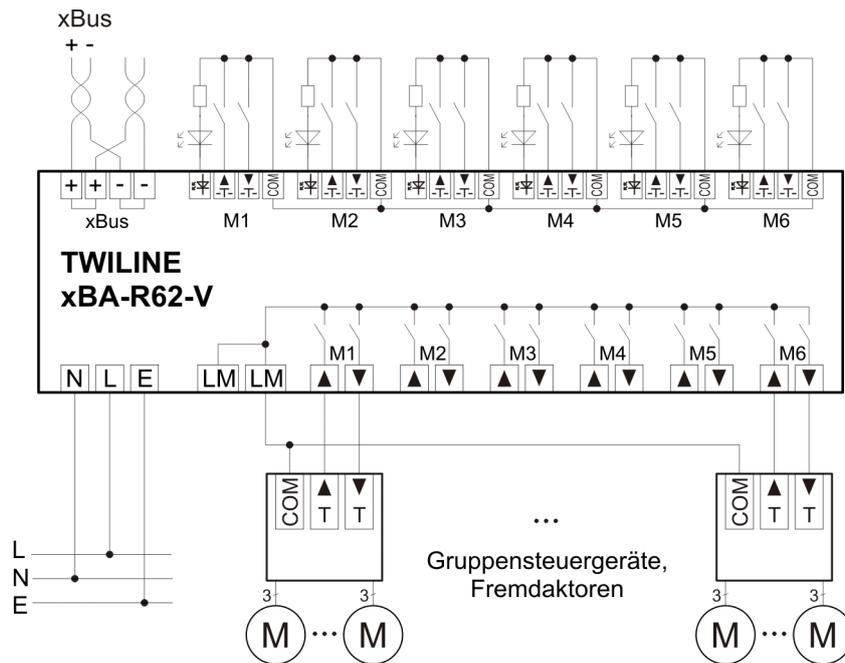
Schalter	Beschreibung
Test/Run	Test- oder Normalbetrieb für alle Motoren
Test ▲▼	Testbetrieb für einzelne Motoren
LB 1/2	Bildet die Aktoradresse: [LB]-[Gruppe][Kanal]
Adresse	z.B. 1-B3, 2-E8, ...

LED	Beschreibung
Power	Spannungsversorgung
xBus	Kommunikation xBus (Grün: Daten, Rot: Fehler)
M1..M6 ▲▼	Aktueller Zustand der Relais

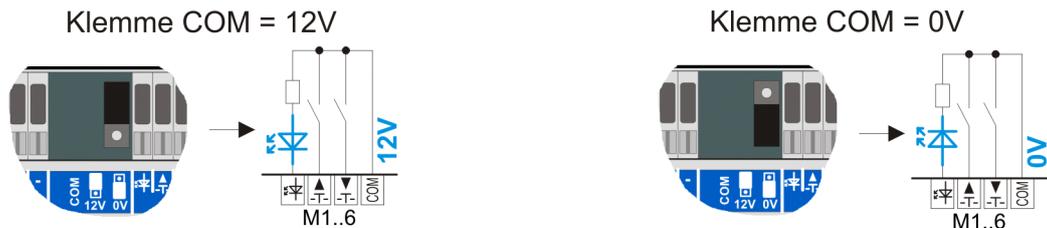
### ANSCHLUSS MOTOREN



### ANSCHLUSS GRUPPENSTEUERGERÄTE



### JUMPER / POLARITÄT KLEMME COM



**MONTAGEANLEITUNG**

Der Aktor xBA-R62-V wird in Standardverteiltern auf die DIN - Schiene aufgeschnappt. Die Anschlüsse sind auf Federkraftklemmen geführt. Den Bus mit der richtigen Polarität an die Busklemmen anschliessen. Die Leitungen zu Spannungsversorgung, den Verbrauchern und den Eingängen anschliessen.

**INBETRIEBNAHME**

Die Inbetriebnahme des Aktors beschränkt sich auf Montage und Einstellung der Adresse. Die Adresse des Aktors wird an den beiden Drehschaltern 'Adresse' und dem DIP-Schalter LB eingestellt.

Mit den Testschaltern die Ansteuerung der angeschlossenen Verbraucher testen (siehe unten).

**TESTBETRIEB**

Sobald ein Testschalter von einem Motor auf Test steht, wird das Bussignal für diesen Motor nicht mehr ausgewertet und das entsprechende Relais (▲ oder ▼) bleibt angezogen. Sind beide Testschalter von einem Motor (▲ und ▼) eingeschaltet, so fallen beide Relais ab.

Mit dem 'Test/Run'-Schalter für alle Motoren werden alle Motoren in den Testbetrieb geschaltet.

**FEHLERSUCHE**

Stimmt die xBus-Polarität? (LED 'xBus' darf nicht Rot leuchten)

Stimmt die xBus-Spannung? (10 bis 15 VDC)

Ist die richtige Adresse eingestellt (Gruppe, Kanal und LB)? (evtl. Test mit dem xBus-Manager)

Sind alle Testschalter in Run-Stellung?

**TECHNISCHE DATEN**

Spannungsversorgung:	110 – 240 V AC 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	max. 5 W
Netzsicherung:	interne selbstrückstellende Sicherung
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung mit Funktionserde)
Schutzart:	IP20
Temperaturbereich:	+5°C bis +40°C
Abmessungen:	Reiheneinbaugerät, h 90 mm x b 106 mm x t 58 mm
Anschlussklemmen:	Spannungsversorgung, Relais: Federkraftklemme 0,25mm <sup>2</sup> – 1,5mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse max. 1mm <sup>2</sup> ) xBus, Tasten und LED's: Federkraftklemme 0,14mm <sup>2</sup> – 0,75mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse max. 0,34mm <sup>2</sup> )
xBus-Schnittstelle:	kompatibel zu Twiline xBus galvanisch getrennt über Optokoppler geschützt gegen Verpolung und Überspannung Stromaufnahme: max. 2 mA (Ø 0.5 mA)
Eingänge für Tasten:	12 potentialfreie Taster (Schliesser), Spannungspotenzial = 12 V DC Leitungslänge max. 100 m, mind. 0,5mm <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm), separat verlegt
Ausgänge für LED:	6 LED's, Spannungspotenzial = 12 V DC, Kurzschlussfest (max 15mA). Polarität des gemeinsamen Anschluss mit Steckbrücke konfigurierbar, Leitungslänge max. 100 m, mind. Ø 0,8 mm, separat verlegt
Relais:	12 Relais mit kontrolliertem Einschaltzeitpunkt (Spannungsnulldurchgang), Schaltleistung pro Motor max. 1,5A

**BESTELLBEZEICHNUNGEN**

xBus-Aktor für Motoren mit 2 Endschaltern, 6-fach, Verteilereinbau

xBA-R62-V