

## Bedienungsanleitung Schaltaktor 2fach



### 1.1. Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des KNX/EIB-Systems und entspricht den KNX-Richtlinien.

Detaillierte Fachkenntnisse durch KNX/EIB-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig.

Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer KNX-zertifizierten Software.

Die Produktdatenbank sowie die technischen Beschreibungen finden Sie stets aktuell im Internet unter [www.jung.de](http://www.jung.de)

### 1.2. Sicherheitshinweise



**Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.**

**Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.**

**Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages, vor Arbeiten Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten).**

**Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.**

**Bei Auslieferung ist der Schaltzustand der Ausgänge nicht definiert.**

### 1.3. Funktion

Der Schaltaktor 2fach schaltet mit seinen potentialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über den KNX.

Das Gerät benötigt keine zusätzliche Stromversorgung.

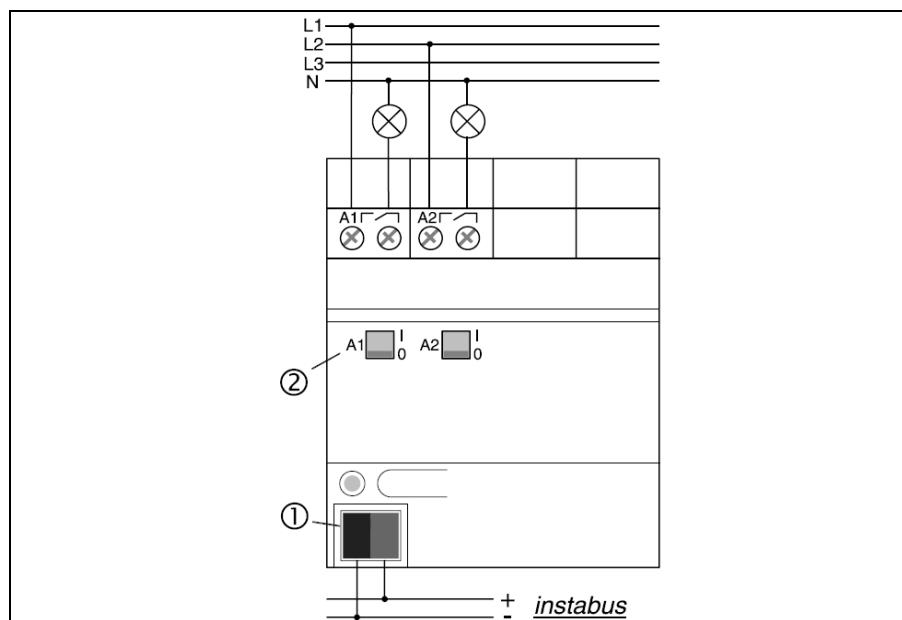
Der Busanschluss erfolgt mit der Busanschlussklemme (1).

Schaltbefehle erfolgen durch Betätigung von Tastsensoren oder Binäreingängen des KNX -Systems.

Die Schaltzustände der Relais werden durch die Schaltstellungsanzeigen (2) angegeben. Sie dienen gleichzeitig der manuellen Betätigung der Relais unabhängig vom KNX.

Der Anschluss erfolgt gemäß Schaltbild. Es können verschiedene Außenleiter an den Geräten angeschlossen werden.

### 1.4. Anschluss

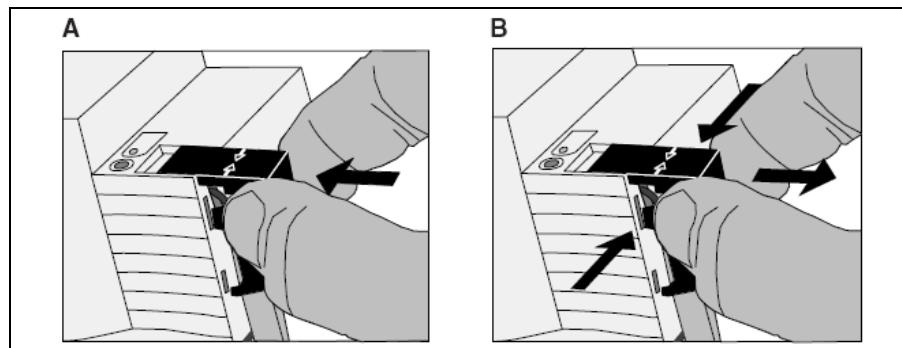


(1): Busanschlussklemme

(2) : Schaltstellungsanzeige, manuellen Betätigung der Relais

## 2. Abdeckkappe

Die Abdeckkappe mit nach unten herausgeföhrten Busleitungen über die Busklemme schieben (Abb. A) bis sie spürbar einrastet.



Entfernen Sie die Abdeckkappe durch seitliches Drücken und Abziehen (Abb. B).

Die Abdeckkappe ist als Zubehör (Art. Nr. 2050 K) lieferbar.

Technische Änderungen vorbehalten.

### 3. Anhang

#### 3.1. Technische Daten

##### Versorgung

Versorgungsspannung : AC 24 V ±10 %

Stromaufnahme : max. 150 mA

##### Anschluss

KNX : KNX-Anschlussklemme

Last : Schraubklemmen  
0,5 – 4 mm<sup>2</sup> ein- und feindrähtig  
ohne Aderendhülse  
oder 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>  
feindrähtig mit Aderendhülse

Umgebungstemperatur : -5 °C bis +45 °C

max. Gehäusetemperatur : Tc = 75 °C

Lagertemperatur : -25 °C bis +70 °C

Einbaubreite : 72 mm (4 TE)

Schutzart : IP 20

Kontaktart : potentialfreie Schließer (μ-Kontakt)

Schaltspannung : 230 V AC, 400 V AC

Schaltvermögen 230 V AC : 16 A / AC1; 10 A / AC3

Schaltvermögen 400 V AC : 10 A / AC1; 6 A / AC3

##### Schaltleistung

Glühlampen : 2500 W

Leuchtstofflampen

unkompensiert : 2500 W

parallelkompensiert : 1300 W / 140 μF

Duo-Schaltung : 2 x 2500 W  
HV-Halogenlampen : 2500 W  
NV-Halogenlampen : 500 VA

## 3.2. Zubehör

Abdeckkappe Art.-Nr.: 2050 K

## 4. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

**Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:**

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG  
Service-Center  
Kupferstr. 17-19  
D-44532 Lünen  
Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51  
Telefax: 0 23 55 . 80 61 89  
E-Mail: mail.vki@jung.de

## Technik (allgemein)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55  
Telefax: 0 23 55 . 80 62 55  
E-Mail: mail.vkm@jung.de

**Technik (KNX)**

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56  
Telefax: 0 23 55 . 80 62 55  
E-Mail: mail.vkm@jung.de



 Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.