

## Schaltaktor 2fach m. Handbedienung 16 A

Bestell-Nr.: 1026 00

## Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des Instabus-EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch Instabus-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 von der EIBA zertifizierten Software.

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

## Funktion

Der Schaltaktor 2-fach schaltet mit seinen potentialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über den Instabus EIB.

Das Gerät benötigt keine zusätzliche Stromversorgung.

Der Busanschluss erfolgt mit der Busanschlussklemme ①.

Schaltbefehle erfolgen durch Betätigung von Tastensensoren oder Binäreingängen des Instabus EIB-Systems.

Die Schaltzustände der Relais werden durch die Schaltstellungsanzeigen ② angegeben. Sie dienen gleichzeitig der manuellen Betätigung der Relais unabhängig vom Instabus EIB.

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



## Gefahrenhinweise

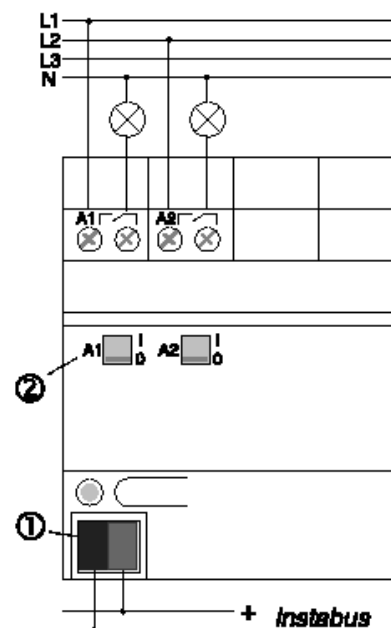
**Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.**

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

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

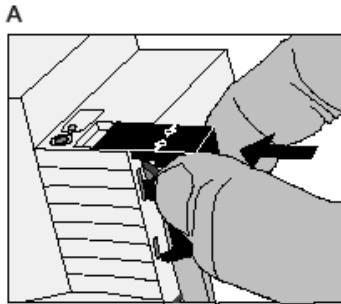
**Bei Auslieferung ist der Schaltzustand der Ausgänge nicht definiert.**

## Anschluss

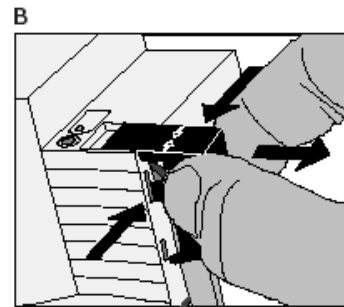


## Abdeckkappe

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



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



## Technische Daten

Versorgung Instabus EIB: 21 - 32 V DC

Leistungsaufnahme

Instabus EIB: max. 150 mW

Anschluss

Instabus EIB: Instabus-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: T<sub>c</sub> = 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

## **Gewährleistung**

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

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

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
**Service Center**  
Dahlienstrasse 12  
D-42477 Radevormwald

---



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

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0  
Telefax: 02195 / 602 - 339  
Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de)