

## Jalousieaktor 1fach mit Nebenstelle oder einsetzbar als Schaltaktor 2fach mit Nebenstelle

Bestell-Nr.: 0584 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.



#### Gefahrenhinweise

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Gefahren, die durch motorisch angetriebene Komponenten entstehen können, sind durch geeignete Sicherheitsmaßnahmen auszuschließen.

### Funktion

Der Jalousie-/Schaltaktor mit Nebenstelle arbeitet in Abhängigkeit der Software entweder als Jalousieaktor 1-fach oder als Schaltaktor 2-fach.

Die Befehle erfolgen durch Betätigung von Tastsensoren, Infrarot - Sensoren oder Binäreingängen des *instabus* EIB-Systems. Außerdem ist eine Bedienung über die Nebenstellen möglich.

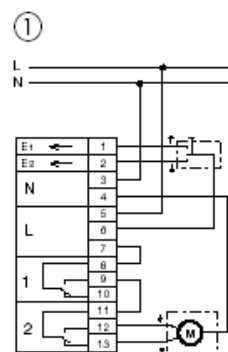
Das Verstellen der Lamellen erfolgt durch Kurzzeitbetätigung, Auf / Ab-Betrieb erfolgt durch Langzeitbetätigung.

Für IP44 ist eine senkrechte Einbaulage (Kondenswasserloch unten) erforderlich.

Geräteschutz durch vorgeschalteten Leitungsschutzschalter 10 A.

### Jalousieaktor (Bild ①)

Mit dem Jalousieaktor wird über einen Antrieb eine Jalousie auf- bzw. abgefahren. In Abhängigkeit der Betätigungsdauer werden die Lamellen geöffnet bzw. geschlossen. Der Anschluss von zwei Motoren an einen Jalousieaktor ist nicht möglich. Der Jalousieaktor ist über das instabus EIB-System verriegelbar (z. B. bei Sturm). Der Antrieb fährt bei Verriegelung in die vorgewählte Position. Eine Betätigung ist bis zur Entriegelung nicht möglich. An die Nebenstelleneingänge ist ein konventioneller Jalousietaster anzuschließen. Die über die Nebenstellen ausgelösten Befehle stehen dem instabus EIB-System zur Verfügung.

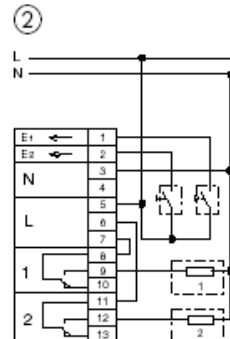


## Schaltaktor (Bild ②)

Mit dem Schaltaktor können zwei Gruppen von Lasten unabhängig voneinander geschaltet werden.

An die zwei Nebenstelleneingänge können konventionelle Schalter oder Taster angeschlossen werden.

Die Eingänge arbeiten unabhängig voneinander. Die über die Nebenstellen ausgelösten Befehle stehen dem instabus EIB-System zur Verfügung.



## Technische Daten

|                                     |  |                      |                                       |
|-------------------------------------|--|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Versorgung</b>                   |  | Umgebungstemperatur: | -5 °C bis +45 °C                      |
| instabus EIB:                       | 21 – 32 V DC                                 | max. Gehäusetemp.:   | 75 °C                                 |
| Netz:                               | 230 V AC                                     | Lagertemperatur:     | -25 °C bis +55 °C                     |
| <b>Leistungsaufnahme</b>            |  | Schutzart:           | IP 20, IP 44,<br>Einbaulage senkrecht |
| instabus EIB:                       | max. 150 mW                                  | Abmessungen (in mm): | 80 x 55 x 160<br>(BxHxL)              |
| Netz:                               | max. 3 W                                     | Mindestabstände:     | umlaufend 4 cm                        |
| Nebenstelle:                        | max. 60 mW pro Kanal                         |                      |                                       |
| <b>Anschluss</b>                    |  |                      |                                       |
| instabus EIB:                       | instabus Anschlussklemme                     |                      |                                       |
| Netz, Nebenstelle:                  | Steckklemmen bis<br>max. 2,5 mm <sup>2</sup> |                      |                                       |
| <b>Schaltleistung</b>               |  |                      |                                       |
| ohmsche Last:                       | 2300 W                                       |                      |                                       |
| Glühlampen:                         | 2300 W                                       |                      |                                       |
| HV-Halogen:                         | 2000 W                                       |                      |                                       |
| NV-Halogen,<br>konv. Trafo:         | 500 VA                                       |                      |                                       |
| NV-Halogen,<br>TRONIC Trafo:        | 1500 W                                       |                      |                                       |
| Leuchtstofflampen<br>unkompensiert: | 900 W  |                      |                                       |
| Duo-Schaltung:                      | 1500 W                                       |                      |                                       |
| AC-Jalousiemotor:                   | max. 1000 VA                                 |                      |                                       |
| <b>Nebenstelle</b>                  |  |                      |                                       |
| Länge Eingangs-<br>leitung:         | max. 300 m                                   |                      |                                       |
| Signalstrom:                        | ca. 5 mA, bis 100 mA<br>Einschaltspitze      |                      |                                       |
| Signalspannung                      |  |                      |                                       |
| “0“ - Signal:                       | 0 bis 50 V AC                                |                      |                                       |
| “1“ - Signal:                       | 207 bis 253 V AC                             |                      |                                       |

## **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)