

**Powernet Jalousie- / Schaltaktor  
mit Nebenstelleneingang AP IP44**

Bestell-Nr.: 0699 00

**Systeminformation**

Dieses Gerät ist ein Produkt des Gira-Powernet® EIB Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*- oder Gira-Powernet® 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 ETS2-Produktdatenbank des Herstellers sowie der Datenbank des Gira-Powernet® EIB Controllers zu entnehmen.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe der ETS2 Ver. 1.1 oder höher sowie mit dem Gira-Powernet® EIB Controller.

**Funktion**

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

**Anschluß als Jalousieaktor:**

Der Anschluß als Jalousieaktor erfolgt gemäß Bild ①

Mit dem Jalousieaktor wird über einen Antrieb eine Jalousie auf- bzw. abgefahren.

Der Anschluß von zwei Motoren an einen Jalousieaktor ist nicht möglich.

Der Jalousieaktor ist über das Gira-Powernet® EIB -System verriegelbar (z. B. bei Sturm). Der Antrieb fährt bei Verriegelung in die vorgewählte Position. Eine Betätigung ist bis zur Entriegelung nicht möglich.

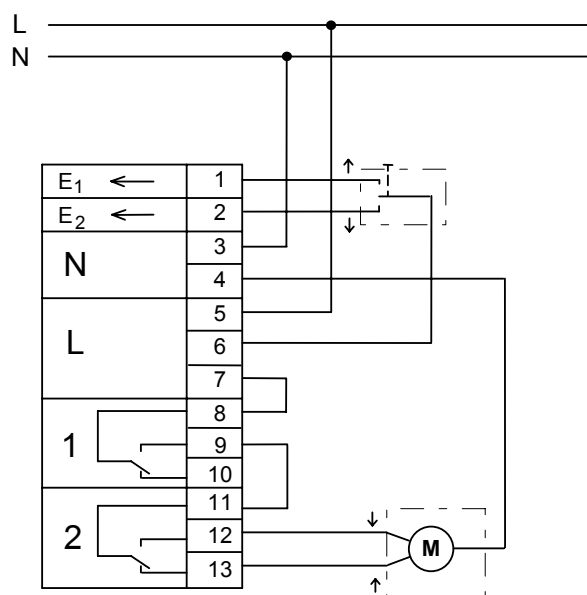


Bild ①

An die Nebenstelleneingänge ist ein konventioneller Jalousietaster anzuschließen. Die über die Nebenstellen ausgelösten Befehle stehen dem Gira-Powernet® EIB -System zur Verfügung.

## Anschluß als Schaltaktor:

Der Anschluß als Schaltaktor erfolgt gemäß 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 Gira-Powernet® EIB-System zur Verfügung.

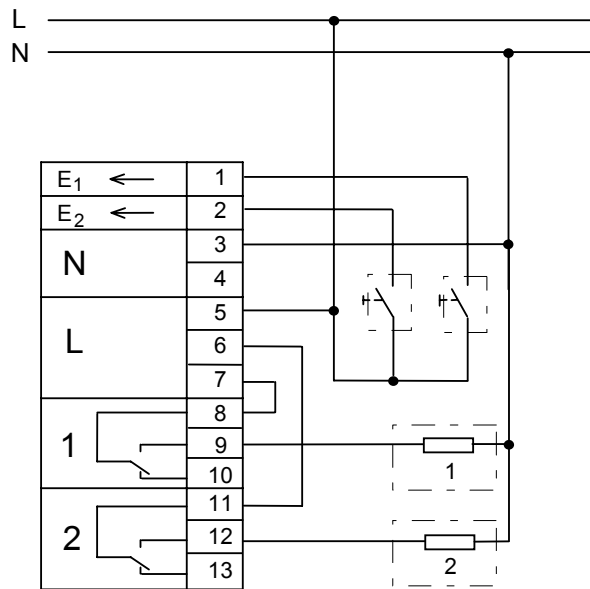


Bild ②

Für IP 44 ist eine senkrechte Einbaulage (Kondenswasserloch unten) erforderlich.

Für den Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter 10 A vorzuschalten

## Montage

**Achtung!** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Nur die spezifizierten Lasten / Lastarten anschließen. Gefahren, die durch motorisch angetriebene Komponenten entstehen können, sind durch geeignete Sicherheitsmaßnahmen auszuschließen.

Die Endschalter der angeschlossenen Motoren sind auf korrekte Justierung zu überprüfen.

## Technische Daten

Versorgung	
Netzspannung	: 230 V AC (sinusförmig)
Netzfrequenz	: 50 Hz
Leistungsaufnahme	
Nebenstelle	: max. 60 mW pro Kanal
Anschluß	
Netz, Nebenstelle	: Steckklemmen max. 2,5mm <sup>2</sup>
Schaltleistung	
ohmsche Last	: 2300 W
Glühlampen	: 2300 W
HV - Halogen	: 2000 W
NV - Halogen, gew. Trafo	: 500 VA
NV - Halogen, TRONIC Trafo	: 1500 W
Leuchtstofflampen	
umkompensiert	: 900 W
Duo-Schaltung	: 1500 W
AC - Jalousiemotor	: max. 1000 VA
Nebenstelle	
Länge d. Eingangsleitung	: max. 300 m
Signalstrom	: ca. 5 mA, bis 100 mA Einschaltspitze
Signalspannung	
"0" - Signal	: 0 bis 50 V AC
"1" - Signal	: 207 bis 253 V AC
Umgebungstemperatur	: -5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur	: 75 °C
Lagertemperatur	: -25 °C bis +70 °C
Schutzart	: IP20 nach EN 60 529 IP44 (nur bei senkrechter Einbaulage und Kondenswasserloch unten)
Abmessungen (in mm)	: 80 x 55 x 160 (B x H x L)

## 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)