



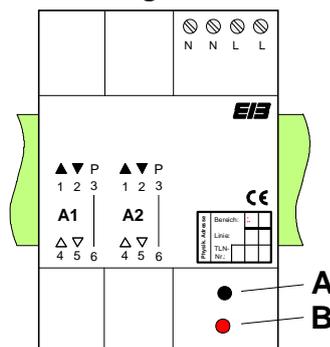
Produktname: **Jalousieaktor 2fach 6 A REG**  
 Bauform: Reiheneinbau  
 Artikel-Nr.: **0698 00**  
 ETS-Suchpfad: Gira Giersiepen, Jalousie, Jalousien, Jalousieaktor 2fach 6 A REG

**Funktionsbeschreibung:**

Der Jalousieaktor 2fach 6 A empfängt Telegramme über den Powernet EIB und schaltet über seine 2 unabhängigen Kanäle je zwei identische motorgetriebene Jalousien. Neben der Jalousiefahrt (Langzeitbetrieb) können auch die Lamellen verstellt werden (Kurzzeitbetrieb). Eine Sicherheitsfunktion ermöglicht das Fahren der Jalousie in eine Endlage (z.B. bei Sturm).

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe der ETS2 ab Version 1.1 oder mit dem Powernet EIB Controller.

**Darstellung:**



**Abmessungen:**

Breite: 63 mm  
 2,5 TE  
 Höhe: 90 mm  
 Tiefe: 55 mm

**Bedienelemente:**

- A) Programmier-taste
- B) Programmier-LED

**Technische Daten:**

Versorgung extern  
 Spannung: ---  
 Frequenz: ---  
 Leistungsaufnahme: ---  
 Versorgung Powernet EIB  
 Spannung: 230 V AC ± 10 %  
 Frequenz: 50 Hz  
 Anschluß: Schraubklemmen  
 0,5 - 4 mm<sup>2</sup> eindrätig  
 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> feindrätig  
 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> feindrätig mit Stiftkabelschuh

Eingang  
 Anzahl: ---  
 Signalspannung: ---  
 Stromaufnahme: ---  
 "0"-Signal: ---  
 "1"-Signal: ---  
 max. Leitungslänge: ---  
 Anschluß: ---





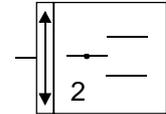
---

**Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

Gira Giersiepen, Jalousie, Jalousien, Jalousieaktor 2fach 6 A REG

ETS-Symbol:



---

**Applikationen:**

Kurzbeschreibung:

Name:

Von:

Seite:

Datenbank

Jalousie

Jalousie 204E01

01.99

5

ab 2.21

## Powernet EIB System

Aktor





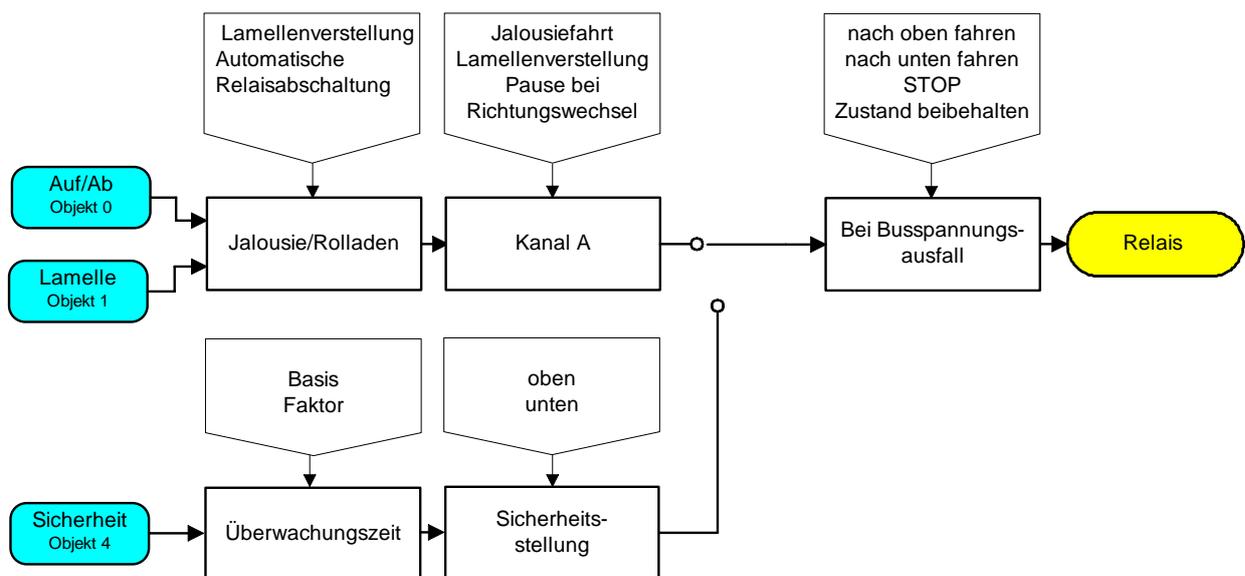
**Applikationsbeschreibung: Jalousie 204E01**

- Kurzzeitbetrieb (Lamellenverstellung) und Langzeitbetrieb (Jalousiefahrt) von zwei Jalousien
- Pausenzeit bei Richtungswechsel einstellbar
- Automatische Relaisabschaltung nach Jalousiefahrt möglich
- Verhalten der Jalousie bei Busspannungsausfall parametrierbar
- Sicherheitsfunktion mit entsprechender Überwachungszeit einstellbar

**Objekt 0, 2 (Langzeitbetrieb)** 1 Bit Objekt für den Langzeitbetrieb (Move) einer Jalousie

**Objekt 1, 3 (Kurzzeitbetrieb)** 1 Bit Objekt für den Kurzzeitbetrieb (Step) einer Jalousie

**Objekt 4 (Sicherheit)** 1 Bit Objekt zum Empfang eines Sicherheitstelegramms (z.B. bei Windalarm)

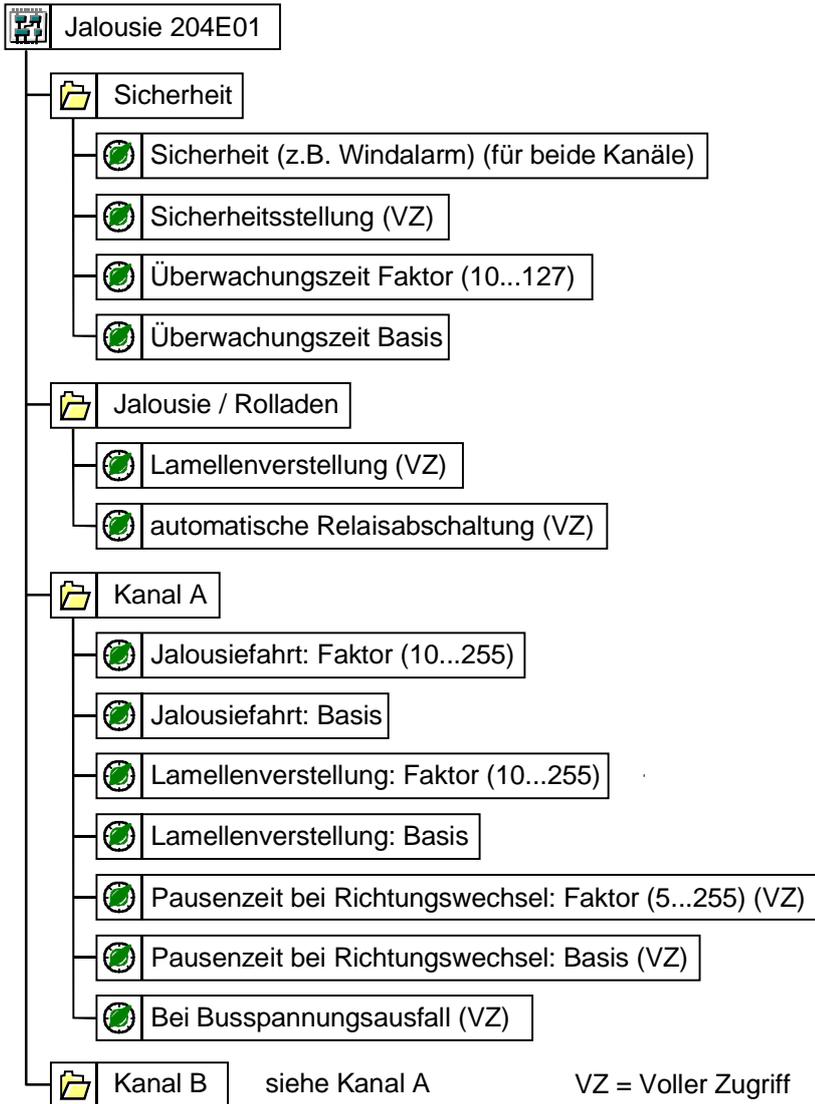


Funktionsschaltbild Kanal A

Kanal B analog zu Kanal A

# Powernet EIB System

Aktor



## Parameterbild

Anzahl der Adressen (max.): 12

Anzahl der Zuordnungen (max.): 12

Kommunikationsobjekte: 5

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Auf/Ab	Kanal A	1 Bit	SK
1	Lamelle	Kanal A	1 Bit	SK
2	Auf/Ab	Kanal B	1 Bit	SK
3	Lamelle	Kanal B	1 Bit	SK
4	Sicherheit	Sicherheit	1 Bit	SK

Parameter	Werte:	Kommentar:
Sicherheit		
Sicherheit (z.B. Windalarm) (für beide Kanäle)	<b>gesperrt</b>	keine Sicherheitsüberwachung über Objekt 4
	freigegeben	Sicherheitsüberwachung über Objekt 4



Sicherheit		
Sicherheitsstellung	<b>oben</b>  unten	<p>Beim Empfang eines EIN-Telegramms auf Objekt 4 fahren die Jalousien hoch.</p> <p>Beim Empfang eines EIN-Telegramms auf Objekt 4 fahren die Jalousien runter. <b>(VZ)</b></p>
Überwachungszeit: Faktor (10...127)	10...127 <b>(default 72)</b>	<p>Das Sicherheitsobjekt (Objekt 4) erwartet den Empfang von zyklischen (EIN) AUS-Telegrammen. Bleiben diese innerhalb der parametrisierten Überwachungszeit aus, so wird die Sicherheitsfunktion ausgelöst. Überwachungszeit = Faktor · Basis</p> <p><u>Hinweis:</u> Die Zykluszeit für das Senden des Sicherheitstelegramms (z.B. bei einem Windmesser) sollte etwas kleiner sein, damit Verzögerungen nicht zu Fehlauflösungen führen.</p>
Überwachungszeit: Basis	Zeitbasis: 130 ms -- 260 ms -- 520 ms 1,0 s -- 2,1 s -- <b>4,2 s</b> -- 8,4 s 17 s -- 34 s -- 1,1 min -- 2,2 min 4,5 min -- 9 min -- 18 min 35 min -- 1,2 h	Zeitbasis der Überwachungszeit.  Default: 72 · 4,2 s ≈ 5 min
Jalousie/Rolladen		
Lamellenverstellung	<b>freigegeben, z.B. Jalousie</b>  nur Stop-Funktion, z.B. Rollo	<p>Parametrierung für eine Jalousie mit schwenkbaren Lamellen.</p> <p>Parametrierung für ein Rollo. <b>(VZ)</b></p>
Automatische Relaisabschaltung (nach Jalousiefahrt/ Lamellenverstellung)	<b>freigegeben (Jalousie/Rollo)</b>  gesperrt	<p>Nach dem Ablauf der parametrisierten Jalousiefahrtzeit fällt das Relais am aktiven Kanal ab.</p> <p>Das Relais bleibt angezogen und am Kanalausgang liegen weiterhin 230 V an.</p>
Kanal A		
Jalousiefahrt: Faktor (10...255)	10...255 <b>(Default 24)</b>	Zeitfaktor für den Langzeitbetrieb (Auf/Ab). Dieser Parameter gilt nur, wenn die „automatische Relaisabschaltung“ freigegeben ist
Jalousiefahrt: Basis	Zeitbasis: 8 ms 130 ms 2,1 s <b>33 s</b>	Zeitbasis für den Langzeitbetrieb (Auf/Ab).  Default: 24 · 33 s ≈ 13 min

Mit (VZ) gekennzeichnete Parameter nur einstellbar bei „Vollem Zugriff“

# Powernet EIB System

## Aktor



 Kanal A		
Lamellenverstellung: Faktor (10...255)	10...255 ( <b>Default 24</b> )	Die Lamellen werden nach Empfang eines EIN-/AUS-Telegramms auf Objekt 1 für die Kurzzeit (Lamellenverstellung) = (Basis · Faktor) verstellt.
Lamellenverstellung: Basis	Zeitbasis: <b>8 ms</b> -- 130 ms -- 2,1 s -- 33 s	Definition der Zeitbasis für den Kurzzeitbetrieb (Lamellenverstellung).  Default: $24 \cdot 8 \text{ ms} \approx 0,2 \text{ s}$
Pausenzeit bei Richtungswechsel: Faktor (5...255)	5...255 ( <b>Default 10</b> )	Definition des Zeitfaktors für die Pause bei einem Richtungswechsel zur Schonung des Jalousiemotors (Umschaltzeit). <b>(VZ)</b>
Pausenzeit bei Richtungswechsel: Basis	Zeitbasis: <b>8 ms</b> -- 130 ms -- 2,1 s -- 33 s	Definition der Zeitbasis für den Richtungswechsel.  Default: $10 \cdot 8 \text{ ms} \approx 80 \text{ ms}$ <b>(VZ)</b>
Bei Busspannungsausfall (keine Pausenzeit bei Richtungswechsel)	<b>nach oben fahren</b>  nach unten fahren  STOP  Zustand beibehalten	Die Jalousie fährt bei Busspannungsausfall nach oben.  Die Jalousie fährt bei Busspannungsausfall nach unten.  Die Fahrt wird bei Busspannungsausfall gestoppt.  Der aktuelle Zustand wird bei Busspannungsausfall beibehalten.  <u>Hinweis:</u> Bei einem eventuellen Richtungswechsel wird die parametrisierte Pausenzeit nicht berücksichtigt  <b>(VZ)</b>
 Kanal B		
		siehe Kanal A

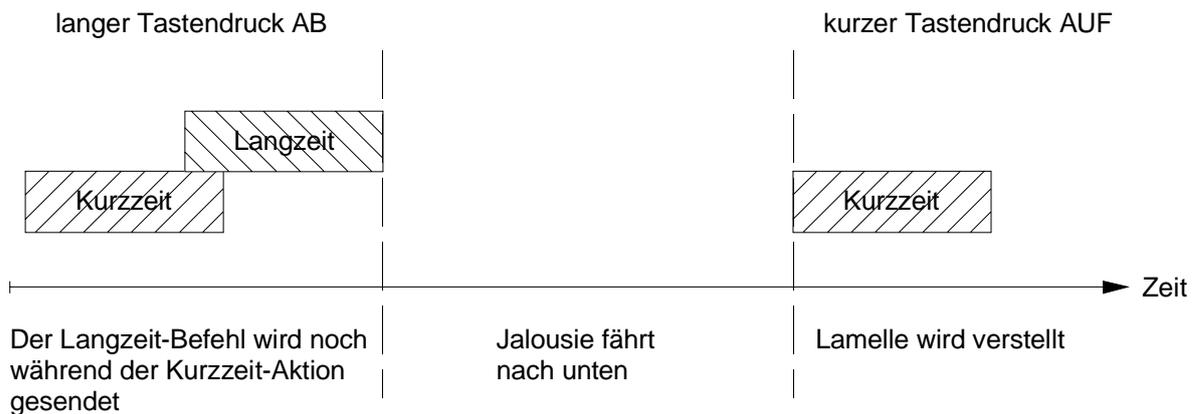
Mit (VZ) gekennzeichnete Parameter nur einstellbar bei „Vollem Zugriff“



**Bemerkung zur Software:**

Beim Einsatz von Tastsensoren mit dem Jalousieaktor 2fach 6 A tritt folgendes Verhalten auf:

1. Folgt auf eine lange Tastenbetätigung (Kurzzzeit + Langzeit-Befehl) eine kurze Tastenbetätigung (Kurzzzeit-Befehl) in die andere Richtung, so wird anstatt eines Stops eine Kurzzzeit-Aktion ausgeführt. Voraussetzung für dieses Verhalten ist, das bei der langen Tastenbetätigung der Langzeit-Befehl noch während der zeitlich ablaufenden Kurzzzeit-Aktion gesendet wird (Die Kurzzzeit-Aktion wurde durch den Kurzzzeit-Befehl der langen Tastenbetätigung gestartet).



2. Folgt auf eine kurze (Kurzzzeit-Befehl) oder eine lange Tastenbetätigung (Kurzzzeit + Langzeit-Befehl) eine lange Tastenbetätigung (Kurzzzeit + Langzeit-Befehl) in die andere Richtung, so wird anstatt einer Kurzzzeit-Aktion eine Langzeit-Aktion ausgeführt. Voraussetzung für dieses Verhalten ist, das bei der langen Tastenbetätigung in die andere Richtung der Langzeit-Befehl noch während der ablaufenden Umschaltzeit gesendet wird (Die Umschaltzeit wurde durch den Kurzzzeitbefehl der langen Tastenbetätigung in die andere Richtung gestartet).

## Powernet EIB System

Aktor

