



Produktname: **Jalousieaktor 1fach**
 Bauform: Einbau
 Artikel-Nr.: **0608 00**
 ETS-Suchpfad: Jalousie, Jalousien, Gira Giersiepen, Jalousieaktor 1fach EB

Funktionsbeschreibung:

Der Jalousieaktor empfängt Telegramme von entsprechenden Sensoren (z.B. Tastsensor 2 fach) über den Gira instabus und schaltet mit seinen Kontakten einen Jalousieantrieb sowie die Lamellen schrittweise auf oder ab.

Darstellung:**Abmessungen:**

Länge: 278,6 mm
 Breite: 39,5 mm
 Höhe: 28,5 mm

Bedienelemente:

Taste: Programmier­taste
 LED rot: Programmier-LED (rot)

Technische Daten:

Versorgung extern

Spannung: ---
 Leistungsaufnahme: ---
 Anschluß: ---

Versorgung *instabus* EIB

Spannung: 24 V DC (+6 V / -4 V)
 Leistungsaufnahme: typ. 150 mW
 Anschluß: über instabus Anschluß- und Abzweigklemme

Eingang

Anzahl: ---
 Signalspannung: ---
 "0"-Signal: ---
 "1"-Signal: ---
 Kontakt geschlossen: ---
 Kontakt offen: ---
 Signalerkennung: ---
 Signalstrom: ---
 Signaldauer: ---
 Leistungsaufnahme pro Kanal: ---
 Anschluß: ---
 Länge der Eingangsleitung: ---

instabus EIB System

Aktor



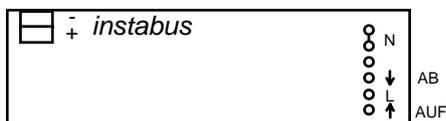
Ausgang

Anzahl:	1 Kanal mit 1 Ausgang \uparrow und 1 Ausgang \downarrow
Kontaktart:	potentialfrei, Schließer
Nennspannung:	230 V AC
Mindestlast:	
Nennstrom:	10 A
Verlustleistung:	
Anschluß:	Steckklemmen bis 2,5 mm ²
Schaltleistung:	--- ohmsche Last --- Glühlampen --- HV-Halogen --- NV-Halogen, gewickelter Trafo --- NV-Halogen, Tronic Trafo --- Quecksilberdampflampen --- Halogenmetaldampflampen --- Leuchtstofflampen unkompensiert --- Leuchtstofflampen Duo-Schaltung --- Leuchtstofflampen parallel kompensiert

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach VDE 0160
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	
Nur Netzspannungsausfall	
Bus- und Netzspannungsausfall	
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	
Nur Netzspannungsausfall	
Bus- und Netzspannungsausfall	
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	
Lager-/Transporttemperatur:	max. +55 °C
Einbaulage:	
Mindestabstände:	
Befestigungsart:	Schraubbefestigung

Anschlußbild:

Klemmenbelegung:

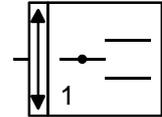


**Aktor****Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

Jalousie, Jalousien, Gira Giersiepen, Jalousieaktor 1fach EB

ETS-Symbol:



Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Ansteuerung von einem Jalousiemotor

Name:

Jalousieakt. 200612

Von:

Seite:

5

Datenbank

ab 1.1

instabus EIB System

Aktor





Applikationsbeschreibung: Jalousieakt. 200612

Funktionsbeschreibung mit werksseitig eingestellten Parametern:

Betriebsmodus:	K = 0 ms, L = unbegrenzt
Modus von Kurzzeitbetrieb (K) und Langzeitbetrieb (L)	Bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 stoppt der Motor. Bei Empfang eines EIN-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor runter. Bei Empfang eines AUS-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor rauf.
Langzeitbetrieb-, Kurzzeitbetrieb Zeit für Langzeitbetrieb	Die Gesamtlaufzeit ist unbegrenzt. Bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor runter/rauf und stoppt erst mit Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 bzw. durch Motorendschalter.
Langzeitbetrieb-, Kurzzeitbetrieb Zeit für Kurzzeitbetrieb	Der Kurzzeitbetrieb ist nicht möglich. Bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 stoppt der Motor, bzw. der zuständige Aktorausgang wird wieder potentialfrei.
Sicherheit:	Beim Empfang eines EIN-Telegrammes auf Objekt 2 fährt die Jalousie hoch und wird bis zum Empfang eines AUS-Telegrammes auf Objekt 2 verriegelt.
Anzahl der Adressen (max):	11
Anzahl der Zuordnungen (max):	11

 Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Langzeit-, Kurzzeitbetrieb	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	SKÜ
1	Langzeit-, Kurzzeitbetrieb	Langzeitbetrieb	1 Bit	SKÜ
2	Verriegelung	Verriegelung	1 Bit	SKÜ

Parameter:

Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Langzeitbetrieb-, Kurzzeitbetrieb Zeit für Langzeitbetrieb	keine Angabe ca. 10 sec - ca. 15 sec - ca. 20 sec ca. 25 sec - ca. 30 sec - ca. 35 sec ca. 40 sec - ca. 50 sec - ca. 1 min ca. 1,5 min - ca. 2 min - ca. 3 min ca. 4 min - ca. 5 min - ca. 6 min ca. 7 min - ca. 8 min - ca. 9 min	Einstellung der Zeit für den Langzeitbetrieb. Nach Ablauf der vorgegebenen Zeit schaltet der Aktor automatisch wieder ab.
Langzeitbetrieb-, Kurzzeitbetrieb Zeit für Kurzzeitbetrieb	ca. 185 ms - ca. 200 ms ca. 250 ms - ca. 300 ms ca. 350 ms - ca. 400 ms ca. 450 ms - ca. 500 ms ca. 600 ms - ca. 700 ms ca. 800 ms - ca. 900 ms ca. 1 sec - ca. 1,1 sec ca. 1,2 sec - ca. 1,3 sec ca. 1,4 sec - ca. 1,5 sec ca. 1,6 sec - ca. 1,7 sec ca. 1,8 sec - ca. 1,9 sec ca. 2 sec	Einstellung der Zeit für den Kurzzeitbetrieb. Nach Ablauf der vorgegebenen Zeit schaltet der Aktor automatisch wieder ab.

Aktor



Betriebsmodus: Modus von Kurzzeitbetrieb (K) und Langzeitbetrieb (L)	K = 0 ms, L = unbegrenzt	Bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 stoppt der Motor. Bei Empfang eines EIN-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor runter und stoppt erst bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 bzw. durch Motorendschalter. Bei Empfang eines AUS-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor rauf und stoppt erst bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 bzw. durch Motorendschalter.
	K = 0 ms, L = variabel	Bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 stoppt der Motor. Bei Empfang eines EIN-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor runter und stoppt nach der vorgegebenen Zeit für Langzeitbetrieb oder bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 bzw. durch Motorendschalter. Bei Empfang eines AUS-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor rauf und stoppt nach der vorgegebenen Zeit für Langzeitbetrieb oder bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 bzw. durch Motorendschalter.
	K = variabel, L = unbegrenzt	Wenn der Motor steht, fährt der Motor bei Empfang eines EIN-Telegrammes auf Objekt 0 für die vorgegebene Zeit schrittweise runter. Wenn der Motor steht, fährt der Motor bei Empfang eines AUS-Telegrammes auf Objekt 0 für die vorgegebene Zeit schrittweise rauf. Bei Empfang eines EIN-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor runter und stoppt erst bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 bzw. durch Motorendschalter. Bei Empfang eines AUS-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor rauf und stoppt erst bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 bzw. durch Motorendschalter.
	K = variabel, L = variabel	Wenn der Motor steht, fährt der Motor bei Empfang eines EIN-Telegrammes auf Objekt 0 für die vorgegebene Zeit schrittweise runter. Wenn der Motor steht, fährt der Motor bei Empfang eines AUS-Telegrammes auf Objekt 0 für die vorgegebene Zeit schrittweise rauf. Bei Empfang eines EIN-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor runter und stoppt nach der vorgegebenen Zeit für Langzeitbetrieb oder bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 bzw. durch Motorendschalter. Bei Empfang eines AUS-Telegrammes auf Objekt 1, fährt der Motor rauf und stoppt nach der vorgegebenen Zeit für Langzeitbetrieb oder bei Empfang eines EIN-/AUS-Telegrammes auf Objekt 0 bzw. durch Motorendschalter.