



Produktname: **Schaltaktor 4fach / Schließer / 10 A**  
 Bauform: Reiheneinbau  
 Artikel-Nr.: **0627 00**  
 ETS-Suchpfad: Gira Giersiepen, Ausgabe, Binärausgang 4fach, Schaltaktor 4S/10A REG

#### Funktionsbeschreibung:

Der Schaltaktor 4fach empfängt Telegramme und schaltet über Relais mit potentialfreiem Kontakt unabhängig voneinander vier Gruppen von Lasten. Die Relaiskontakte sind als Schließer ausgelegt, es können alle Kanäle gleichzeitig geschaltet werden.

Das Gerät verfügt pro Kanal über eine gelbe LED, welche den Schaltzustand des Relais anzeigt.

LED ein: Schließkontakt geschlossen.

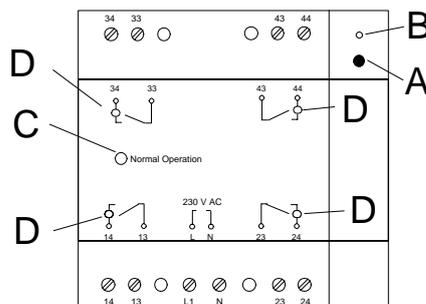
LED aus: Schließkontakt geöffnet.

Eine grüne LED zeigt den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes an.

#### Darstellung:

Abmessungen:

Bedienelemente:



5 TE = 87,5 mm  
 Höhe 90 mm  
 Tiefe 58 mm

A) Taste: Programmier­taste  
 B) LED rot: Programmier-LED (rot)  
 C) LED grün: Betriebs-LED-(grün)  
 D) LED gelb: Status-LED (je Kanal)

#### Technische Daten:

##### Versorgung extern

Spannung: 230 V AC (+6% / -10 %)  
 Leistungsaufnahme: ca. 2 VA  
 Anschluß: Buchsenklemmen mit Drahtschutz  
 Massivleiter 0,20 - 2,5 mm<sup>2</sup>, feindrähtige Einzelleiter 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>

##### Versorgung *instabus* EIB

Spannung: 24 V DC (+6 V / -4 V)  
 Leistungsaufnahme: typ. 150 mW  
 Anschluß: Druckkontaktgabe auf Datenschiene

##### Eingang

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

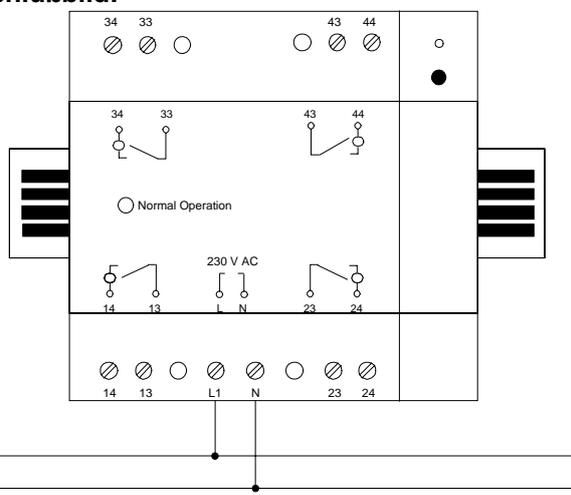
# instabus EIB System

## Aktor



<b>Ausgang</b>	
Anzahl:	4
Kontaktart:	Schließer, potentialfrei
Nennspannung:	230 V AC
Mindestlast:	---
Nennstrom:	10 A
Verlustleistung:	ca. 2 VA
Anschluß:	Buchsenklemmen mit Drahtschutz für Massivleiter 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> , feindrähtige Einzelleiter ohne Aderendhülse 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Schaltleistung:	2500 W ohmsche Last 2500 W Glühlampen 2500 W HV-Halogen 500W NV-Halogen, gewickelter Trafo --- NV-Halogen, Tronic Trafo 1000 W Quecksilberdampflampen --- Halogenmetaldampflampen 1200 W Leuchtstofflampen unkompensiert 2400 W Leuchtstofflampen Duo-Schaltung 920 W Leuchtstofflampen parallel kompensiert
<b>Schutzart:</b> IP 20	
<b>Isolationsspannung:</b> nach VDE 0160	
<b>Prüfzeichen:</b> ---	
<b>Verhalten bei Spannungsausfall</b>	
Nur Busspannungsausfall	Schaltstellung der Relais bleibt erhalten
Nur Netzspannungsausfall	Schaltstellung der Relais bleibt erhalten, Schaltobjekte reagieren auf Telegramme
Bus- und Netzspannungsausfall	Schaltstellung der Relais bleibt erhalten
<b>Verhalten beim Wiedereinschalten</b>	
Nur Busspannungsausfall	keine Funktionsänderung
Nur Netzspannungsausfall	Relais werden in den Zustand der zugeordneten Objekte gebracht
Bus- und Netzspannungsausfall	keine Funktionsänderung
<b>Umgebungstemperatur:</b> -5 °C bis +45 °C	
<b>max. Gehäusetemperatur:</b> ---	
<b>Lager-/Transporttemperatur:</b> max. +55 °C	
<b>Einbaulage:</b> ---	
<b>Mindestabstände:</b> ---	
<b>Befestigungsart:</b> Aufsnappen auf Datenschiene	

### Anschlußbild:



### Klemmenbelegung:

13 → Außenleiter Kanal 1  
 23 → Außenleiter Kanal 2  
 33 → Außenleiter Kanal 3  
 43 → Außenleiter Kanal 4  
 beliebiger Außenleiter verwendbar

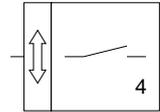
14 → Abgangsklemmen Kanal 1  
 24 → Abgangsklemmen Kanal 2  
 34 → Abgangsklemmen Kanal 3  
 44 → Abgangsklemmen Kanal 4

**Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

Gira Giersiepen, Ausgabe, Binärausgang 4fach, Schaltaktor 4W/10A REG

ETS-Symbol:

**Applikationen:**

Kurzbeschreibung:

Schalten vierer Gruppen von Lasten mit Verknüpfungen

Schalten vierer Gruppen von Lasten

Name:

Schaltaktor 200C01

Schaltaktor 201A01

Von:

07.94

07.94

Seite:

4

5

Datenbank

ab 1.3 / 2.0

ab 1.3 / 2.0



**Applikationsbeschreibung: Schaltaktor 200C01**

Funktionsbeschreibung mit werksseitig eingestellten Parametern:

Kanal 1 Verknüpfung	keine Verknüpfung
Kanal 2 Verknüpfung	keine Verknüpfung
Kanal 3 Verknüpfung	keine Verknüpfung
Kanal 4 Verknüpfung	keine Verknüpfung

Anzahl der Adressen (max): 11  
 Anzahl der Zuordnungen (max): 11

Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Kanal 1	Schalten	1 Bit	SKÜ
1	Kanal 2	Schalten	1 Bit	SKÜ
2	Kanal 3	Schalten	1 Bit	SKÜ
3	Kanal 4	Schalten	1 Bit	SKÜ
4	Kanal 1	Verknüpfen	1 Bit	SKÜ
5	Kanal 2	Verknüpfen	1 Bit	SKÜ
6	Kanal 3	Verknüpfen	1 Bit	SKÜ
7	Kanal 4	Verknüpfen	1 Bit	SKÜ

Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Kanal 1 Verknüpfung  	<b>keine</b>  AND  OR	keine Verknüpfung von Objekt 0 und Objekt 4  UND-Verknüpfung von Objekt 0 und Objekt 4  ODER-Verknüpfung von Objekt 0 und Objekt 4
Kanal 2 Verknüpfung  	<b>keine</b>  AND  OR	keine Verknüpfung von Objekt 1 und Objekt 5  UND-Verknüpfung von Objekt 1 und Objekt 5  ODER-Verknüpfung von Objekt 1 und Objekt 5
Kanal 3 Verknüpfung  	<b>keine</b>  AND  OR	keine Verknüpfung von Objekt 2 und Objekt 6  UND-Verknüpfung von Objekt 2 und Objekt 6  ODER-Verknüpfung von Objekt 2 und Objekt 6
Kanal 4 Verknüpfung  	<b>keine</b>  AND  OR	keine Verknüpfung von Objekt 3 und Objekt 7  UND-Verknüpfung von Objekt 3 und Objekt 7  ODER-Verknüpfung von Objekt 3 und Objekt 7




---

**Applikationsbeschreibung: Schaltaktor 201A01**


---

Funktionsbeschreibung mit werksseitig eingestellten Parametern:

keine Parameter

Gerät schaltet in Abhängigkeit von EIN-/AUS-Telegrammen.

Anzahl der Adressen (max): 24

Anzahl der Zuordnungen (max): 25

Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Kanal 1	Schalten	1 Bit	SKÜ
1	Kanal 2	Schalten	1 Bit	SKÜ
2	Kanal 3	Schalten	1 Bit	SKÜ
3	Kanal 4	Schalten	1 Bit	SKÜ

**Parameter:**

Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
keine Parameter		