



Produktname: **Schaltaktor 3fach / Wechsler / 10 A / mit Handbetätigung**
 Bauform: Reiheneinbau
 Artikel-Nr.: **0618 00**
 ETS-Suchpfad: Ausgabe, Binärausgang 3fach, Gira Giersiepen, Schaltaktor 3W/10A + Hand REG

Funktionsbeschreibung:

Der Schaltaktor 3fach empfängt Telegramme und schaltet über Relais mit potentialfreiem Kontakt unabhängig voneinander drei Gruppen von Lasten. Die Relaiskontakte sind als Wechsler 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, Öffnerkontakt geöffnet.

LED aus: Schließkontakt geöffnet, Öffnerkontakt geschlossen.

Eine grüne LED zeigt den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes an.

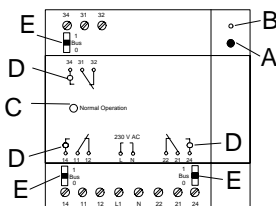
Jeder Kanal kann auch über Handschalter bedient werden.

„1“ Handbetrieb, Schließkontakt geschlossen, LED ein, Bustelegramme werden nicht ausgewertet.

„0“ Handbetrieb, Schließkontakt geöffnet, LED aus, Bustelegramme werden nicht ausgewertet.

„BUS“ Bustelegramme werden ausgewertet, Relais nimmt den Zustand des jeweiligen Kommunikationsobjektes an.

Darstellung:



Abmessungen:

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

Bedienelemente:

A) Taste: Programmier­taste
 B) LED rot: Programmier-LED (rot)
 C) LED grün: Betriebs-LED-(grün)
 D) LED gelb: Status-LED (je Kanal)
 E) Schalter: Handschalter (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 mm², feindrähtige Einzelleiter 0,75 - 2,5 mm²

Versorgung *instabus* EIB

Spannung: 24 V DC (+6 V / -4 V)

Leistungsaufnahme: typ. 150 mW

Anschluß: Druckkontaktgabe auf Datenschiene

Eingang

Anzahl: ---

Spannung: ---

"0"-Signal: ---

"1"-Signal: ---

Kontakt geschlossen: ---

Kontakt offen: ---

Signalerkennung: ---

Signalstrom: ---

Signaldauer: ---

Leistungsaufnahme pro Kanal: ---

Anschluß: ---

Länge der Eingangsleitung: ---

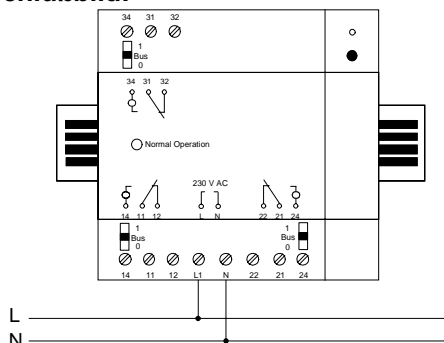
instabus EIB System

Aktor



Ausgang	
Anzahl:	3
Kontaktart:	Wechsler, potentialfrei
Nennspannung:	230 V AC
Mindestlast:	
Nennstrom:	10 A
Verlustleistung:	ca. 2 VA
Anschluß:	Buchsenklemmen mit Drahtschutz für Massivleiter 0,2 - 2,5 mm ² , feindrätige Einzelleiter ohne Aderendhülse 0,75 - 2,5 mm ²
Schaltleistung:	ohmsche Last 1500 W Glühlampen HV-Halogen 1000W NV-Halogen, gewickelter Trafo NV-Halogen, Tronic Trafo Quecksilberdampflampen Halogenmetaldampflampen 1160 W Leuchtstofflampen unkompensiert 2320 W Leuchtstofflampen Duo-Schaltung 290 W Leuchtstofflampen parallel kompensiert
Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach VDE 0160
Prüfzeichen:	
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Bussspannungsausfall	Schaltstellung der Relais bleibt erhalten, keine Reaktion auf Handschalter-Betätigung
Nur Netzspannungsausfall	Schaltstellung der Relais bleibt erhalten, Schaltobjekte reagieren auf Telegramme, keine Reaktion auf Handschalter-Betätigung.
Bus- und Netzspannungsausfall	Schaltstellung der Relais bleibt erhalten, keine Reaktion auf Handschalter-Betätigung
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	Wenn der Handschalter auf „BUS“ steht, bleiben die Relais im momentanen Schaltzustand, ansonsten entspricht die Schaltstellung der Relais der Stellung der Handschalter („1“ / „0“)
Nur Netzspannungsausfall	Wenn der Handschalter auf „BUS“ steht, werden die Relais in den Zustand der zugeordneten Objekte gebracht, ansonsten entspricht die Schaltstellung der Relais der Stellg der Handschalter („1“ / „0“)
Bus- und Netzspannungsausfall	Wenn der Handschalter auf „BUS“ steht, bleiben die Relais im momentanen Schaltzustand, ansonsten entspricht die Schaltstellung der Relais der Stellung der Handschalter („1“ / „0“)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	
Lager-/Transporttemperatur:	max. +55 °C
Einbaulage:	beliebig
Mindestabstände:	
Befestigungsart:	Aufschnappen auf Datenschiene

Anschlußbild:



Klemmenbelegung:

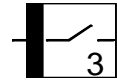
11	→ Außenleiter Kanal 1
21	→ Außenleiter Kanal 2
31	→ Außenleiter Kanal 3
beliebiger Außenleiter verwendbar	
12,14	→ Abgangsklemmen Kanal 1
22,24	→ Abgangsklemmen Kanal 2
32,34	→ Abgangsklemmen Kanal 3

**Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

Ausgabe, Binärausgang 3fach, Gira Giersiepen, Schaltaktor 3W/10A + Hand REG

ETS-Symbol:



Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Schalten drei Gruppen von Lasten

Name:

Schaltaktor 200E01

Von:

07.94

Seite:

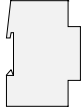
5

Datenbank

ab 1.3

instabus EIB System

Aktor





Applikationsbeschreibung: Schaltaktor 200E01

Funktionsbeschreibung mit werksseitig eingestellten Parametern:

keine Parameter

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

Anzahl der Adressen (max): 8

Anzahl der Zuordnungen (max): 8

Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Kanal 1	Kanal 1	1 Bit	LSKÜ
1	Kanal 2	Kanal 2	1 Bit	LSKÜ
2	Kanal 3	Kanal 3	1 Bit	LSKÜ

Parameter:

Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
keine Parameter		

instabus EIB System

Aktor

