



Produktname: **Schaltaktor 16fach 10A REG**

Bauform: Reiheneinbau

Artikel-Nr.: **0625 00**

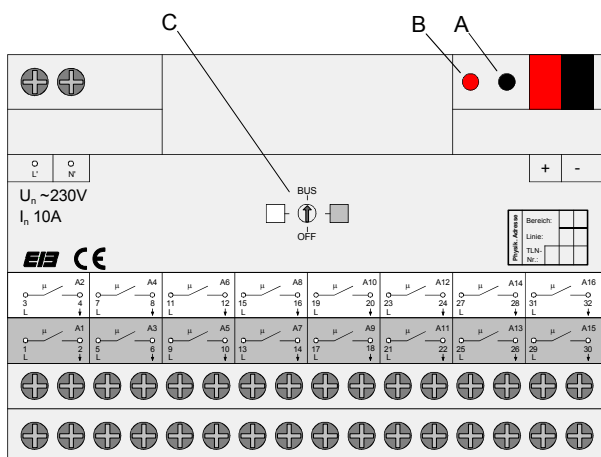
ETS-Suchpfad: Gira Giersiepen, Ausgabe, Binärausgang 16fach, Schaltaktor 16fach 10A REG

Funktionsbeschreibung:

Der Schaltaktor 16fach 10A empfängt Telegramme (Schaltbefehle) über den instabus EIB und schaltet mit seinen 16 voneinander unabhängigen potentialfreien Schließerkontakten elektrische Verbraucher. Schaltbefehle erfolgen durch Betätigung von Tastsensoren, Infrarot-Sensoren oder Binäreingängen des instabus EIB-Systems.

Das Gerät benötigt zum Schalten der Relais eine Versorgungsspannung von 230 V AC. Diese Spannung muß zwischen den Klemmen L' und N' anliegen.

Darstellung:



Abmessungen:

Breite: 140 mm
8 TE
Höhe: 90 mm
Tiefe: 60 mm

Bedienelemente:

A) Programmier­taste
B) Programmier-LED
C) Drehschalter für Testfunktion

Technische Daten:

Versorgung extern

Spannung: 230 V AC
Frequenz: 50 Hz
Anschluß: Schraubklemmen
2 x 2,5 mm² eindrätig oder
2 x 1,5 mm² feindrätig mit Aderendhülsen DIN 46228
(kleinster Durchmesser 0,1 mm)

Versorgung instabus EIB

Spannung: 24 V DC (+6 / -4V)
Anschluß: instabus Anschluß- und Abzweigklemme

Eingang

Ausgang:

Anzahl: 16 potentialfreie Schließerkontakte
Bemessungsspannung: 230 V AC, 50 Hz (mehrphasig)
Bemessungsstrom: 10 A, ohmsche Last
Anschluß: Schraubklemmen
2 x 2,5 mm² eindrätig oder
2 x 1,5 mm² feindrätig mit Aderendhülsen DIN 46228
(kleinster Durchmesser 0,1 mm)

Schaltleistung:

Glühlampen: max. 1800 W
Nennleistung max. 2300 VA $\cos \varphi = 1$
HV-Halogenlampen: max. 1000 W
Leuchtstofflampen unkompen­siert: max. 700 W

instabus EIB System

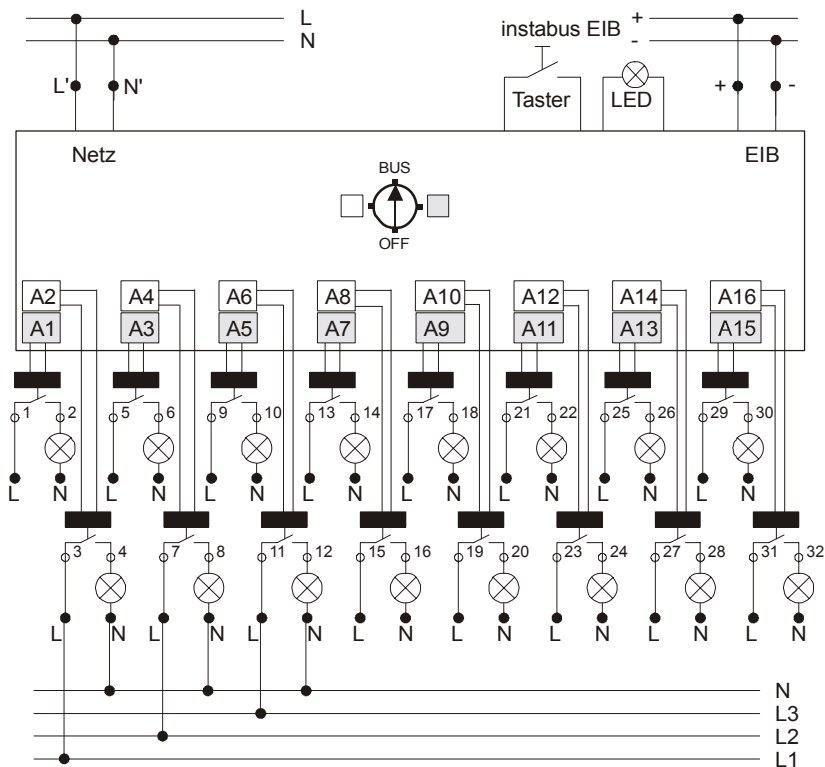
Aktor



Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen:	---
Isolationsspannung	---
Verhalten bei Spannungsausfall	---
Verhalten bei Spannungswiederkehr	alle Ausgänge werden ausgeschaltet
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C
Befestigungsart:	Aufschnappen auf Hutschiene
Gewicht:	460 g

Anschlußbild:

Klemmenbelegung:



Testfunktion

Mittels Drehschalter stehen folgende Testfunktionen zur Verfügung:

Dunkles Feld: Ausgänge mit ungeraden Nummern (A1, A3,..., A15) werden eingeschaltet

OFF: Alle Ausgänge werden ausgeschaltet

Helles Feld: Ausgänge mit geraden Nummern (A2, A4,..., A16) werden eingeschaltet

BUS: Die Ausgänge werden abhängig von den empfangenen Bustelegammen geschaltet. Beim Zurückstellen aus einer anderen Stellung in diesen Modus, werden alle Ausgänge ausgeschaltet.

Achtung: Ist der Drehschalter nicht in der Position **BUS**, so gehen alle ankommenden Telegramme verloren.

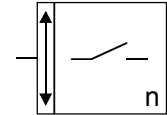


Software-Beschreibung:

ETS-Suchpfad:

Gira Giersiepen, Ausgabe, Binärausgang 16fach, Schaltaktor 16fach 10A REG

ETS-Symbol:



Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Schalten EIN / AUS

Name:

Schalten 205D01

Von:

08.99

Seite:

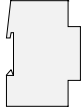
5

Datenbank

ab 2.31

instabus EIB System

Aktor





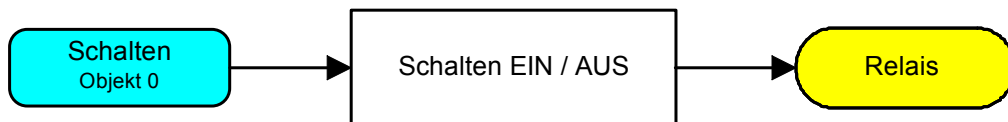
Applikationsbeschreibung:

- Schalten von 16 unabhängigen Kanälen in Abhängigkeit der über den instabus EIB empfangenen Telegramme
- Nach der Programmierung und einer Busspannungswiederkehr werden alle Ausgänge ausgeschaltet.
- Drehschalter zum Testen der Ausgänge

Objekt 0 - 15 (Schaltobjekt)

1 Bit Objekt zum Schalten einer Last.

Ausgang 1:



Funktionsschaltbild

Ausgänge 2 - 16 analog zu Ausgang 1

Anzahl der Adressen (max.): 32

Anzahl der Zuordnungen (max.): 32

Kommunikationsobjekte: 16

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Schalten	Ausgang 1	1 Bit	SKÜ
1	Schalten	Ausgang 2	1 Bit	SKÜ
2	Schalten	Ausgang 3	1 Bit	SKÜ
3	Schalten	Ausgang 4	1 Bit	SKÜ
4	Schalten	Ausgang 5	1 Bit	SKÜ
5	Schalten	Ausgang 6	1 Bit	SKÜ
6	Schalten	Ausgang 7	1 Bit	SKÜ
7	Schalten	Ausgang 8	1 Bit	SKÜ
8	Schalten	Ausgang 9	1 Bit	SKÜ
9	Schalten	Ausgang 10	1 Bit	SKÜ
10	Schalten	Ausgang 11	1 Bit	SKÜ
11	Schalten	Ausgang 12	1 Bit	SKÜ
12	Schalten	Ausgang 13	1 Bit	SKÜ
13	Schalten	Ausgang 14	1 Bit	SKÜ
14	Schalten	Ausgang 15	1 Bit	SKÜ
15	Schalten	Ausgang 16	1 Bit	SKÜ

Parameter		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
		keine Parameter

instabus EIB System

Aktor

