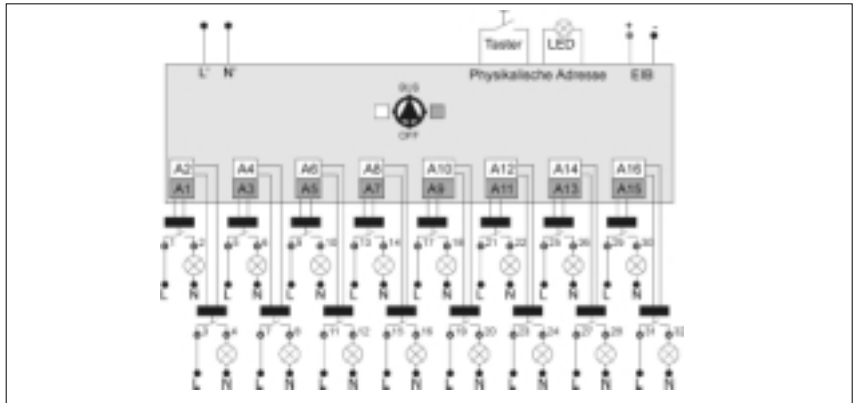
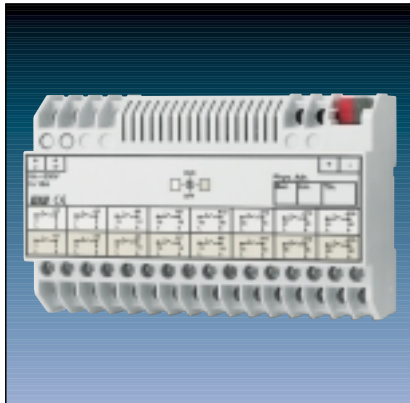


Aktor REG

1



2

**instabus-Schaltaktor
REG-Gehäuse 8 TE**

Art.-Nr.

16 Schließer

2116.16 REGX

ETS-Produktfamilie: Ausgabe

Produkttyp: Binärausgang 16-fach

3

Funktionsbeschreibung:

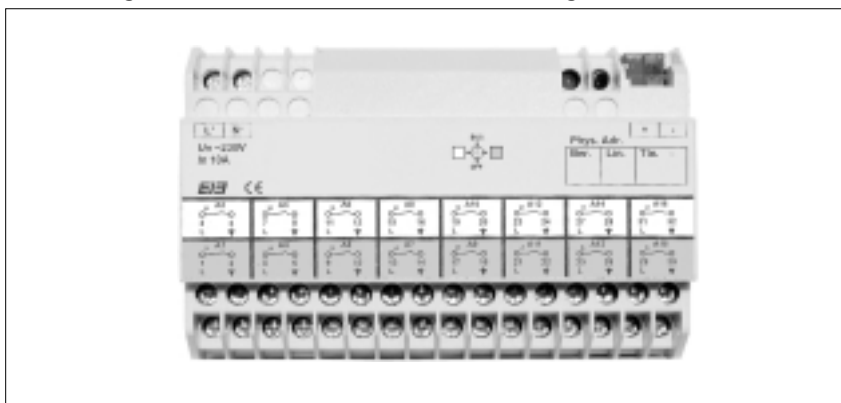
Der Schaltaktor empfängt Telegramme über den *instabus EIB* und schaltet mit seinen 16 potentialfreien, voneinander unabhängigen Schließerkontakten Gruppen von elektrischen Verbrauchern.

Darstellung:

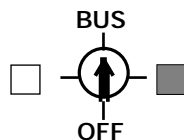
Abmessungen: Breite 8 TE / 140 mm

Bedienelemente:

- 1 Programmiertaste
- 1 rote Programmier-LED
- 1 Drehschalter für Testfunktion



Funktion des Drehschalters
"Testfunktion"



Alle Ausgänge mit ungeraden Nummern (A1, A3, A5, A7, ..., A15) werden eingeschaltet.

OFF Alle Ausgänge werden ausgeschaltet.

Alle Ausgänge mit geraden Nummern (A2, A4, A6, A8, ..., A16) werden eingeschaltet.

BUS Beim Zurückstellen aus einer anderen Stellung in diesen Modus werden alle Ausgänge ausgeschaltet. Die Ausgänge werden nun wieder abhängig von den empfangenen Bustelegrammen geschaltet.

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

4 Technische Daten:**Versorgung extern**

Spannung:	230 V AC (+ 6 % / -10 %), 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 2 VA
Anschluss:	Schraub-Buchsenklemme mit Drahtschutz

Versorgung instabus EIB

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

Ausgang

Anzahl:	16
Kontaktart:	Schließer, potentialfrei
Nennspannung:	AC 230 V, mehrphasig
Nennstrom:	10 A, ohmsche Last
Anschluss:	Schraubklemmen 2 x 2,5 mm ² massiv oder 2 x 1,5 mm ² Litze mit Hülse DIN 46228 kleinster Drahtdurchmesser 0,1 mm

Schaltleistung

max. 2300 W Nennleistung
max. 1800 W Glühlampen
AC 230 V, max. 1000 W Halogenlampen
max. 700 W, unkompenziert Leuchtstofflampen

Schutzart:

IP 20

Prüfzeichen:

EIB

Eigenschaften:

Nach der Programmierung und einer Busspannungswiederkehr werden alle Ausgänge ausgeschaltet.

Umgebungstemperatur:

+ 5 °C bis + 45 °C

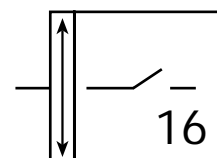
Befestigungsart:

Aufschnappen auf Hutschiene (ohne Datenschiene)

5 ETS-Suchpfad:

Produktfamilie:	Ausgabe
Produkttyp:	Binärausgang 16-fach

ETS-Symbol



6**Applikationen:****Kurzbeschreibung:****Name:**

Schalten von 16 Gruppen von Lasten Schalten

Applikationsbeschreibung: Schalten von 16 Gruppen von Lasten, Schalten**Funktionsbeschreibung mit werkseitig eingestellten Parametern**

Die Relais schalten die Kanäle in Abhängigkeit von Ein- bzw. Aus-Telegrammen (Objektwert 0 = AUS, Objektwert 1 = EIN).

Anzahl der Adressen (dyn.): 32***Anzahl der Zuordnungen (dyn.):** 32***Kommunikationsobjekte:** 16

Objekt:	Name:	Funktion:	Typ:	Flag:
0	Ausgang A1	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
1	Ausgang A2	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
2	Ausgang A3	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
3	Ausgang A4	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
4	Ausgang A5	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
5	Ausgang A6	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
6	Ausgang A7	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
7	Ausgang A8	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
8	Ausgang A9	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
9	Ausgang A10	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
10	Ausgang A11	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
11	Ausgang A12	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
12	Ausgang A13	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
13	Ausgang A14	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
14	Ausgang A15	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü
15	Ausgang A16	Schalten Ein/Aus	1 Bit	S, K, Ü

* Dynamisch verwaltet, die Summe aus Anzahl der Gruppenadressen und Anzahl der Zuordnungen beträgt immer 64.

7**Parameter:**

keine Parameter