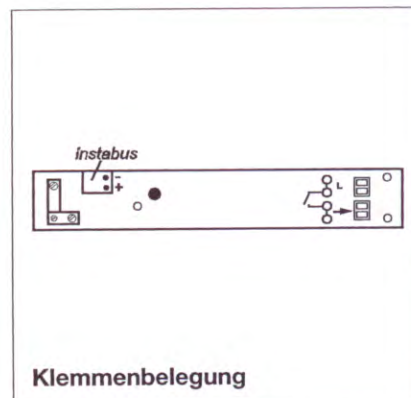
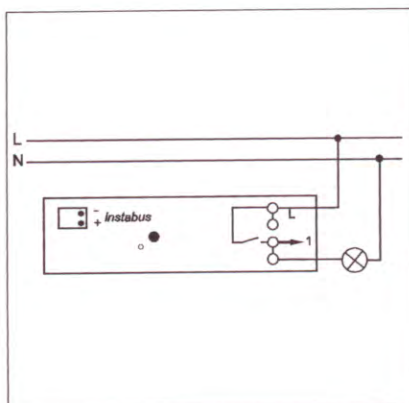
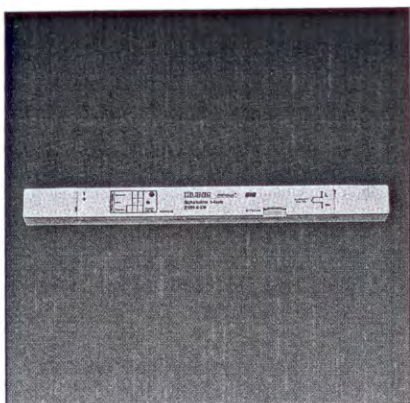


# Aktor EB

1



2

## *instabus*-Schaltaktor

1 Schließer

ETS-Produktfamilie: Ausgabe

Produkttyp: Binärausgang 1-fach

Art.-Nr.

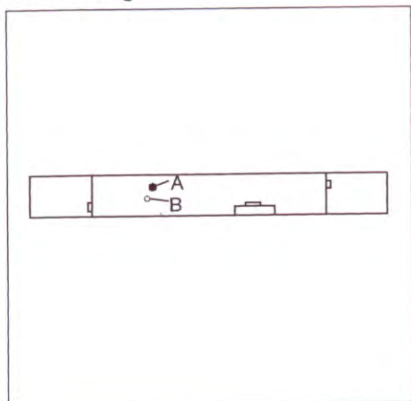
**2101.6 EB**

3

### Funktionsbeschreibung:

Der Schaltaktor empfängt *instabus*-Telegramme und schaltet über ein bistabiles Relais mit potentialfreien Kontakten die angeschlossenen Verbraucher. Der Relaiskontakt ist als Schließer ausgelegt. Einschaltverzögerung und/oder Ausschaltverzögerung der Last sind unabhängig voneinander einstellbar. Der Schaltaktor kann auch als Zeitschalter programmiert werden. Auch eine Verriegelung oder eine Verknüpfung ist über den *instabus* möglich.

### Darstellung:



### Abmessungen:

Breite: 28 mm

Höhe: 28 mm

Länge: 336 mm

### Bedienelemente:

A) Taster: Programmier Taste

B) LED rot: Programmier-LED

## 4 Technische Daten:

### Versorgung *instabus EIB*

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

### Ausgang

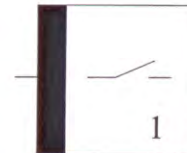
<b>Anzahl:</b>	1 Kanal mit 2 Ausgängen
<b>Kontaktart:</b>	Schließer potentialfrei
<b>Nennspannung:</b>	230 V AC
<b>Nennstrom:</b>	6 A
<b>Anschluß:</b>	Steckklemmen 1 – 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Schaltleistung:</b>	1380 W ohmsche Last 1000 W Glühlampen 500 W Leuchtstofflampen unkompenziert

<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Isolationsspannung:</b>	nach VDE 0160
<b>Umgebungstemperatur:</b>	- 5 °C bis + 45 °C
<b>Befestigungsart:</b>	Verschraubung durch in der Bodenplatte integr. Befestigungslaschen

## 5 ETS-Suchpfad:

Produktfamilie:	Ausgabe
Produkttyp:	Binärausgang 1-fach

### ETS-Symbol



## 6

### Applikationen:

<b>Kurzbeschreibung:</b>	<b>Name:</b>	<b>Version:</b>
Schalten einer Last über bist. Relais mit potentialfreiem Kontakt	Schaltaktor 200112	1.2

**Applikationsbeschreibung:** Schalten einer Last über bist. Relais mit potentialfreiem Kontakt

### Funktionsbeschreibung mit werkseitig eingestellten Parametern:

Das Relais schaltet in Abhängigkeit eines EIN- bzw. AUS-Telegrammes.

**Anzahl der Adressen (max):** 10

**Anzahl der Zuordnungen (max):** 10

### Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Kanal A	Schalten	1 Bit	S, K, Ü
1	Nicht verwendet			
2	Kanal A	Verknüpfung	1 Bit	S, K, Ü
3	Nicht verwendet			

# 7

## Parameter:

### Beschreibung

### Werte

### Kommentar

Ausschaltverzögerung  
Basis

**130 ms**; 260 ms; 520 ms; 1,0 s;  
2,1 s; 4,2 s; 8,4 s; 17 s; 1,1 min;  
2,2 min; 4,5 min; 9,0 min; 18 min;  
35 min; 1,2 Std.

Schaltet nach EIN-Telegramm sofort ein (wenn keine zusätzliche Einschaltverzögerung gewählt ist). Schaltet nach AUS-Telegramm zeitverzögert aus (Zeit = Faktor \* Basis).  
EIN-Telegramm mit/ohne Einschaltverzögerung während der Ausschaltverzögerung, Gerät bleibt eingeschaltet. Funktion nachtriggernd.

Ausschaltverzögerung  
Faktor

0 – 127

Verzögerungszeit =  
Basis \* Faktor

Einschaltverzögerung  
Basis

**130 ms**; 260 ms; 520 ms; 1,0 s;  
2,1 s; 4,2 s; 8,4 s; 17 s; 1,1 min;  
2,2 min; 4,5 min; 9,0 min; 18 min;  
1,2 Std.

Schaltet nach AUS-Telegramm sofort aus (wenn keine zusätzliche Ausschaltverzögerung gewählt ist). Schaltet nach EIN-Telegramm zeitverzögert ein (Zeit = Faktor \* Basis).  
AUS-Telegramm mit/ohne Ausschaltverzögerung während der Einschaltverzögerung, Gerät bleibt ausgeschaltet. Funktion nachtriggernd.

Einschaltverzögerung  
Faktor

0 – 127

Verzögerungszeit = Basis \* Faktor

Betriebsart

**Normalbetrieb**

Zeitschalterfunktion

Das Relais schaltet in Abhängigkeit von EIN-/AUS-Telegramm. Relais schaltet in Abhängigkeit von EIN-Telegramm ein ohne AUS-Telegramm nach voreingestellter Zeit ab. Die Zeit wird als Ausschaltverzögerung vorgewählt. Eine zusätzliche Einschaltverzögerung kann aktiviert werden. Funktion nachtriggernd.

Verzögerungsfreie Verknüpfung

**keine Verknüpfung**  
ODER-Verknüpfung  
UND-Verknüpfung

Verzögerungsfreie Verknüpfung von Objekt 0 mit Objekt 2 (Objekt 2 ohne Zeitfunktion)

