



Produktname: **Schaltaktor 1fach / Schließer / 6 A**  
 Bauform: Einbau  
 Artikel-Nr.: **0601 00**  
 ETS-Suchpfad: Ausgabe, Binärausgang 1fach, Gira Giersiepen, Schaltaktor 1/6 Eb

**Funktionsbeschreibung:**

Der Schaltaktor 1fach empfängt Telegramme und schaltet über ein bistabiles Relais mit potentialfreiem Kontakt eine Lastgruppe. Der Relaiskontakt ist als Schließer (1 Eingang, 2 Ausgänge) ausgelegt. Eine Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung der Last sowie eine Verknüpfung (UND/ODER) und die Möglichkeit einer Zeitschaltfunktion ist über den Gira instabus einstellbar.

**Darstellung:****Abmessungen:**

Länge: 336 mm  
 Breite: 28 mm  
 Höhe: 28 mm

**Bedienelemente:**

Taste: Programmier­taste  
 LED rot: Programmier-LED

**Technische Daten:**

## Versorgung extern

Spannung: ---  
 Leistungsaufnahme: ---  
 Anschluß: ---

Versorgung *instabus* EIB

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

## Eingang

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

# instabus EIB System

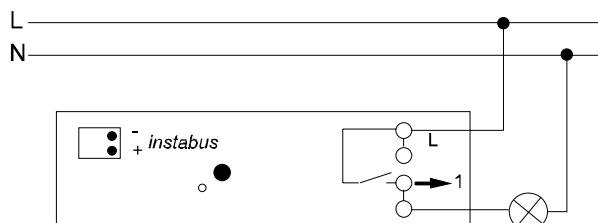
## Aktor



<b>Ausgang</b>	
Anzahl:	1
Kontaktart:	Schließer, potentialfrei, 2 Ausgänge
Nennspannung:	230 V AC
Mindestlast:	
Nennstrom:	6 A
Verlustleistung:	
Anschluß:	zwei 1fach Steckklemmen 1 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Schaltleistung:	1380 W ohmsche Last
	1000 W Glühlampen
	1000 W HV-Halogen
	200 bis 500 W NV-Halogen, gewickelter Trafo (abhängig vom Vorschaltgerät)
	500 W NV-Halogen, Tronic Trafo
	1000 W Quecksilberdampflampen
	Halogenmetallampfen
	Leuchtstofflampen unkompensiert
	1000 W Leuchtstofflampen Duo-Schaltung
	2 x 58 W Leuchtstofflampen parallel kompensiert
<hr/>	
Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach VDE 0160
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	Relais schaltet ab
Nur Netzspannungsausfall	Ausgang stromlos, Schaltzustand des Relais bleibt erhalten, Relais reagiert auf Objektwertänderungen
Bus- und Netzspannungsausfall	Relais schaltet ab
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	Relais bleibt abgeschaltet
Nur Netzspannungsausfall	Schaltzustand des Relais bleibt erhalten, Ausgang ggf. bestromt
Bus- und Netzspannungsausfall	Relais bleibt abgeschaltet
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	
Lager-/Transporttemperatur:	max. +55 °C
Einbaulage:	
Mindestabstände:	umlaufend 4 cm
Befestigungsart:	Verschraubung durch in der Bodenplatte integr. Befestigungslaschen

### Anschlußbild:

### Klemmenbelegung:



**Aktor**

---

**Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

Ausgabe, Binärausgang 1fach, Gira Giersiepen, Schaltaktor 1/6 A Eb

ETS-Symbol:



---

Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Name:

Von:

Seite:

Datenbank

Schalten einer Last über bistabiles Relais mit  
potentialfreiem Kontakt

Schaltaktor 200212

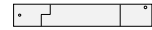
04.93

ab 1.1

# instabus EIB System

Aktor






---

**Applikationsbeschreibung: Schaltaktor 200212**


---

Funktionsbeschreibung mit werksseitig eingestellten Parametern:

Ausschaltverzögerung Basis	Zeitbasis 130 ms, Ausschaltverzögerung = Zeitfaktor * Basis
Ausschaltverzögerung Faktor (0-127)	0, d.h. keine Ausschaltverzögerung
Einschaltverzögerung Basis	Zeitbasis 130 ms, Einschaltverzögerung = Zeitfaktor * Basis
Einschaltverzögerung Faktor (0-127)	0, d.h. keine Einschaltverzögerung
Betriebsart	Normalbetrieb, Gerät schaltet nach EIN-Telegramm unverzögert ein und nach AUS-Telegramm unverzögert aus.
Verzögerungsfreie Verknüpfung	keine Verknüpfung

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

---

**Kommunikationsobjekte:**

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Kanal A	Schalten	1 Bit	SKÜ
1	nicht verwendet		1 Bit	Ü
2	Kanal A	Verknüpfung	1 Bit	SKÜ
3	nicht verwendet		1 Bit	Ü

# instabus EIB System

## Aktor



<b>Parameter:</b>		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Ausschaltverzögerung Basis	<b>130 ms</b> --260 ms--520 ms--1,0 sec 2,1 sec--4,2 sec--8,4 sec--17 sec 34 sec--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. EIN-Telegramm mit/ohne Einschaltverzögerung während der Ausschaltverzögerung: Gerät bleibt eingeschaltet. Funktion nachtrIGGERnd.
Ausschaltverzögerung Faktor (0-127)	0 bis 127 ( <b>Default 0</b> )	Ausschaltverzögerung Zeit = (Faktor * Basis)
Einschaltverzögerung Basis	<b>130 ms</b> --260 ms--520 ms--1,0 sec 2,1 sec--4,2 sec--8,4 sec--17 sec 34 sec--1,1 min--2,2 min--4,5 min 9,0 min--18 min--35 min--1,2 std	Schaltet nach AUS-Telegramm sofort aus, wenn keine zusätzliche Ausschaltverzögerung gewählt ist. Schaltet nach EIN-Telegramm zeitverzögert ein. AUS-Telegramm mit/ohne Ausschaltverzögerung während der Einschaltverzögerung: Gerät bleibt ausgeschaltet. Funktion nachtrIGGERnd.
Einschaltverzögerung Faktor (0-127)	0 bis 127 ( <b>Default 0</b> )	Einschaltverzögerung Zeit = (Faktor * Basis)
Betriebsart	<b>Normalbetrieb</b>  Zeitschalter	Schaltet je nach gewählter Ein-/Ausschaltverzögerung ein bzw. aus.  Schaltet nach EIN-Telegramm je nach gewählter Einschaltverzögerung ein. Je nach gewählter Ausschaltverzögerung schaltet das Gerät selbsttätig ab. Mit einem AUS-Telegramm wird sofort ausgeschaltet. Funktion nachtrIGGERnd.
Verzögerungsfreie Verknüpfung	<b>keine Verknüpfung</b>  ODER Verknüpfung  UND Verknüpfung	keine Verknüpfung  ODER Verknüpfung mit Objekt 2  UND Verknüpfung mit Objekt 2  