



Produktname: **Schaltaktor 2fach**

Bauform: Einbau

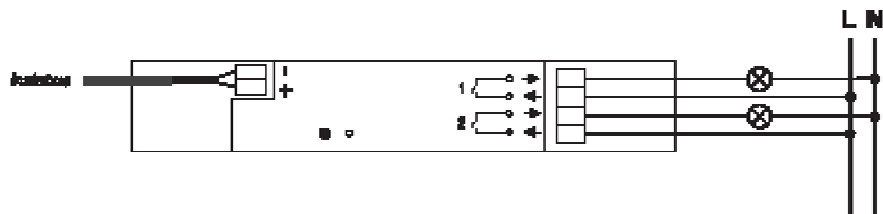
Artikel-Nr.: **0602 00**

ETS-Suchpfad: Gira Giersiepen, Ausgabe, Binärausgang 2fach, Schaltaktor 2/10 Eb

Funktionsbeschreibung:

Der Schaltaktor 2fach empfängt Telegramme und schaltet über bistabile Relais mit potentialfreiem Kontakt unabhängig voneinander zwei Gruppen von Lasten. Eine Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung der Last sowie die Möglichkeit einer Zeitschaltfunktion ist über den Gira instabus einstellbar.

Darstellung:



Abmessungen:

Länge: 278,6 mm
Breite: 39,5 mm
Höhe: 28,5 mm

Bedienelemente:

LED rot: Programmier-LED
Taste: Programmiertaste

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

instabus EIB System

Aktor



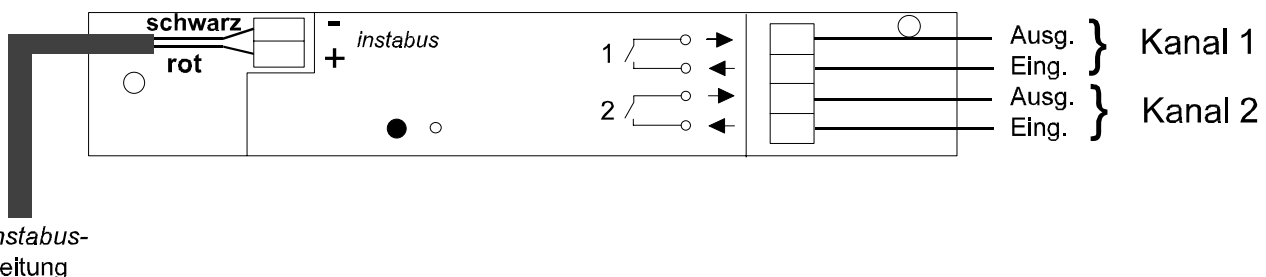
Ausgang

Anzahl:	2
Kontaktart:	Schließer, potentialfrei
Nennspannung:	230 V AC
Mindestlast:	12 V, 100 mA
Nennstrom:	10 A
Verlustleistung:	< 1W
Anschluß:	Neutralleiter: zwei 1fach Steckklemmen 2,5 mm ² (bis 08/94) Außenleiter: zwei 1fach Steckklemmen 2,5 mm ² geschalteter Außenleiter: zwei 1fach Steckklemmen 2,5 mm ²
Schaltleistung:	2300 W ohmsche Last 2300 W Glühlampen 2000 W HV-Halogen 500 VA NV-Halogen, gewickelter Trafo 1500 W NV-Halogen, Tronic Trafo 1000 W Quecksilberdampflampen 1000 W Halogenmetaldampflampen 900 W Leuchtstofflampen unkompensiert 1500 W Leuchtstofflampen Duo-Schaltung 320 W Leuchtstofflampen parallel kompensiert

Schutzart:

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach V VDE 0829 Teil 230
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	Relais schalten ab
Nur Netzspannungsausfall	Ausgang stromlos, Schaltzustand der Relais bleibt erhalten, Relais reagieren auf Objektwertänderungen
Bus- und Netzspannungsausfall	Relais schalten ab
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	Relais bleiben abgeschaltet
Nur Netzspannungsausfall	Schaltzustand der Relais bleibt erhalten, Ausgänge ggf. bestromt
Bus- und Netzspannungsausfall	Relais bleiben abgeschaltet
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	+75 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Einbaulage:	beliebig
Mindestabstände:	umlaufend 4 cm
Befestigungsart:	durch in der Bodenplatte integrierte Befestigungslaschen (Lochabstand 220 mm)

Anschlußbild:

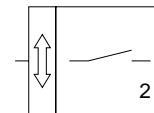


**Aktor****Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

Gira Giersiepen, Ausgabe, Binärausgang 2fach, Schaltaktor 2/10 A Eb

ETS-Symbol:

**Applikationen:**

Kurzbeschreibung:

Schaltaktor 2fach 10 A

Name:

Schaltaktor 201E01

Von:

01.94

Seite:

5

Datenbank

ab 1.2 / 2.0

instabus EIB System

Aktor





Applikationsbeschreibung: Schaltaktor 201E01, Version 1

Funktionsbeschreibung mit werksseitig eingestellten Parametern:

Kanal 1 und 2 Ausschaltverzögerung Basis	Zeitbasis 130 ms Zeit = Faktor * Basis
Kanal 1 und 2 Ausschaltverzögerung Faktor (0-127)	0, d.h. keine Ausschaltverzögerung Gerät schaltet nach AUS-Telegramm unverzögert aus.
Kanal 1 und 2 Einschaltverzögerung Basis	Zeitbasis 130 ms Zeit = Faktor * Basis
Kanal 1 und 2 Einschaltverzögerung Faktor (0-127)	0, d.h. keine Einschaltverzögerung Gerät schaltet nach EIN-Telegramm unverzögert ein.
Kanal 1 und 2 Zeitschaltfunktion	AUS, Gerät schaltet nach EIN-Telegramm unverzögert ein und nach AUS-Telegramm unverzögert aus.

Anzahl der Adressen (max): 16

Anzahl der Zuordnungen (max): 16

Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Kanal 1	Kanal 1	1 Bit	SKÜ
1	Kanal 2	Kanal 2	1 Bit	SKÜ

instabus EIB System

Aktor



Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Kanal 1 / 2 (getrennt einstellbar) Ausschaltverzögerung Basis	130 ms --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.
Kanal 1 / 2 (getrennt einstellbar) Ausschaltverzögerung Faktor (0-127)	0 bis 127 (Default 0)	Ausschaltverzögerung Zeit = (Faktor * Basis)
Kanal 1 / 2 (getrennt einstellbar) Einschaltverzögerung Basis	130 ms --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.
Kanal 1 / 2 (getrennt einstellbar) Einschaltverzögerung Faktor (0-127)	0 bis 127 (Default 0)	Einschaltverzögerung Zeit = (Faktor * Basis)
Kanal 1 / 2 (getrennt einstellbar) Zeitschaltfunktion	AUS EIN	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.