

Produktname: **Schaltaktor-Modul 1fach Up**
 Bauform: Unterputz
 Artikel-Nr.: **0554 00**
 ETS-Suchpfad: Gira Giersiepen, Ausgabe, Binärausgang 1fach, Schaltaktormodul 1fach 10A Up

Funktionsbeschreibung:

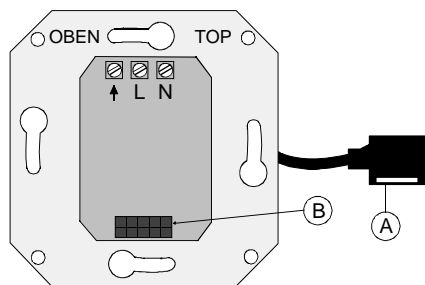
1fach Schaltaktor-Modul zum Anschließen an Busankoppler-Modul Up über 30 cm Steuerleitung.
 Es kann zwischen zwei Betriebsmodi unterschieden werden:

Betriebsmodus 1: Das Schaltaktor-Modul Up wird ohne BA-Modul Up, d.h. ohne Verbindung zum Instabus betrieben. Der Schaltaktor wird über den den aufgesteckten Tastsensor 1fach geschaltet, ähnlich dem Tast-Relaischalter. Verknüpfungen und Zeitfunktionen sind nicht aktiv. Die Betriebs-LED ist eingeschaltet, die Status-LED zeigt den Zustand des Relais an.

Betriebsmodus 2: Schaltaktor-Modul Up und BA-Modul Up sind verbunden. Der Schaltaktor wird entweder über den Aufgesteckten Tastsensor 1fach oder über den Instabus geschaltet. Die Applikation für das Schaltaktor-Modul Up ist im Busankoppler-Modul Up hinterlegt. Beim Tastsensor ist die Funktion beim Betätigen/Loslassen einer Taste wählbar (EIN,AUS,UM,---). Betriebs- und Status-LED reagieren wie parametrisiert. Beim Aktor sind Ein- / Ausschaltverzögerung sowie Zeitschaltfunktion einstellbar. Über den Gira-instabus kann das Schaltobjekt mit einem zweiten Objekt verknüpft werden. Über ein Rückmeldeobjekt wird der Status des Schaltaktor-Moduls auf den instabus gesendet.

Ist das Busankoppler-Modul angeschlossen es sind aber keine Gruppenadressen projektiert, so wird kein Telegramm auf den Gira-instabus gesendet.
 Entspricht die in das Busankoppler-Modul geladene Applikation nicht den angeschlossenen Aktoren, so ist die Funktion nicht definiert. Es kann aber nicht zu einer Beschädigung der Geräte kommen.

Darstellung:



Abmessungen:

Passend für \varnothing 60 mm Up-Dose
 (60 mm tiefe Dose wird empfohlen)

Bedienelemente:

- A: 4kV-isolierte, ca. 30 cm lange Steuerleitung mit 4poliger Steckerbuchse
- B: Anwenderschnittstelle für den Betrieb eines 1fach Tastsensors
 (abgewandelte Anwenderschnittstelle "AST" für andere Applikations-Module nicht verwendbar)

Technische Daten:

Versorgung extern

Spannung: 230 V AC
 Leistungsaufnahme: ca. 1,5 W
 Anschluß: Schraubklemmen, für je maximal 2 x 1,5 mm² oder 1 x 2,5 mm²

Versorgung *instabus* EIB

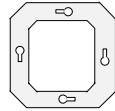
Spannung:
 Leistungsaufnahme:
 Anschluß:
 Tastsensor-Schnittstelle: 2 x 5polige Buchsenleiste
 Busankoppler.Modul: ca. 30 cm lange Steuerleitung mit 4pol. Steckerbuchse

Eingang

Anzahl: ---
 Signalspannung:
 "0"-Signal: ---
 "1"-Signal: ---
 Kontakt geschlossen: ---
 Anschluß:
 Länge der Eingangsleitung: ---

instabus EIB System

System



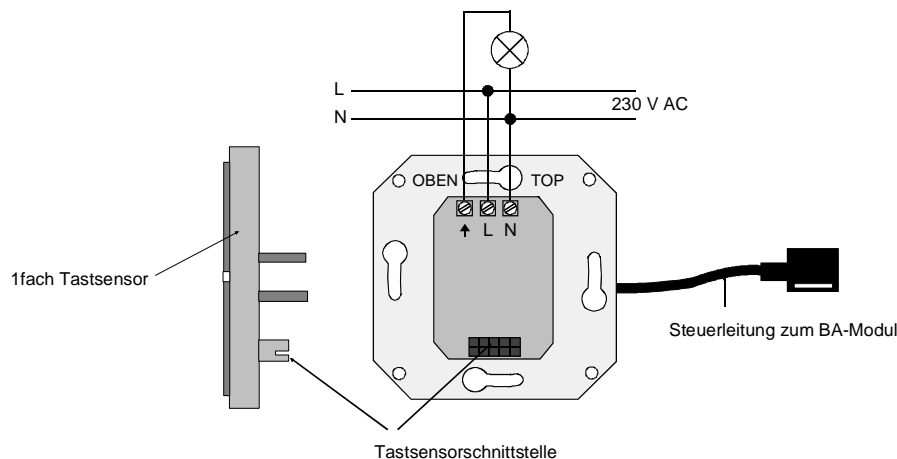
Ausgang

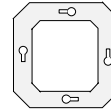
Anzahl:	1
Kontaktart:	Schließerkontakt (nicht potentialfrei)
Nennspannung:	230 V AC
Mindestlast:	2 VA
Nennstrom:	10 A
Verlustleistung:	< 1 W
Anschluß:	Schraubklemmen 2 x 1,5 mm ² oder 1 x 2,5 mm ²
Schaltleistung:	2300 W ohmsche Last
	2300 W Glühlampen
	2000 W HV-Halogen
	500 W NV-Halogen, induktiver Trafo
	1500 W NV-Halogen, Tronic Trafo
	1000 W Quecksilberdampf lampen
	1000 W Halogenmetall dampflampen
	900 W Leuchtstoff lampen unkompen siert
	1500 W Leuchtstoff lampen Duo-Schalt ung
	320 W Leuchtstoff lampen parallel kompen siert

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	4 kV / 8 mm SELV
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	keine Reaktion
Nur Netzspannungsausfall	Aus
Bus- und Netzspannungsausfall	Aus
Verhalten beim Wiedereinschalten	(ohne Busanschluß)
Nur Busspannungsausfall	---
Nur Netzspannungsausfall	Aus
Bus- und Netzspannungsausfall	---
Verhalten beim Wiedereinschalten	(mit Busanschluß)
Nur Busspannungsausfall	parametrierbar (ausschalten, Einschalten, keine Reaktion)
Nur Netzspannungsausfall	Aus
Bus- und Netzspannungsausfall	parametrierbar (ausschalten, Einschalten, keine Reaktion)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-40 °C bis +55 °C
Einbaulage:	Beschriftung der Tragplatte (OBEN/TOP) beachten
Mindestabstände:	keine
Befestigungsart:	Einbau in Schalterdosen durch Schraubbefestigung

Anschlußbild:

Klemmenbelegung:



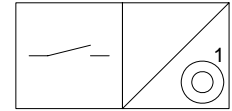


Software-Beschreibung:

ETS-Suchpfad:

Gira Giersiepen, Ausgabe, Binärausgang 1fach, Schaltaktormodul 1fach 10A Up

ETS-Symbol:



Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Name:

Von:

Seite:

Datenbank

keine Applikation

01.97

ab 2.0

Das Schaltaktor-Modul selbst wird nicht mit der ETS programmiert sondern lediglich projiziert. Die Applikation **BA-Modul 801702** vom **Busankoppler-Modul Up** ist für die Steuerung des Schaltaktor-Moduls zu verwenden. Eine detaillierte Softwarebeschreibung ist der Produktdokumentation für das Busankoppler-Modul zu entnehmen.

**instabus EIB System
System**

