

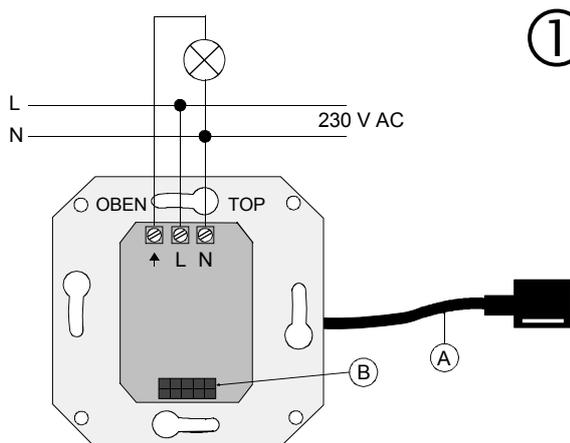
**Schaltaktor-Modul 1fach UP**

Bestell-Nr.: 0554 00

**Jalousieaktor-Modul 1fach UP**

Bestell-Nr.: 0632 00

Dieses Gerät ist ein Produkt des *Instabus* EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *Instabus* Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.



①

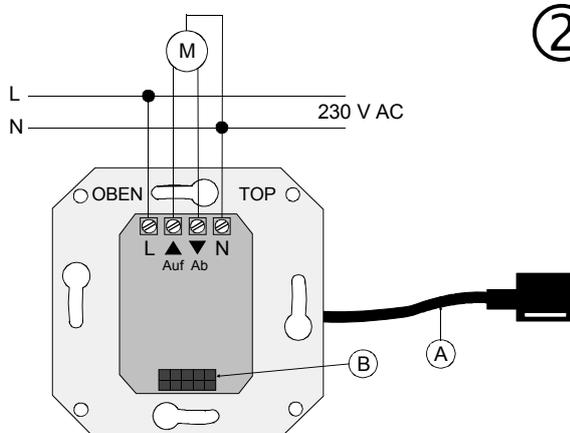
**Anwendung und Funktion**

Das Schaltaktor-Modul bzw. das Jalousieaktor-Modul wird von einem Busankoppler-Modul angesteuert und schaltet die Netzversorgung der angeschlossenen Verbraucher. Wahlweise kann ein 1fach Tastsensor oder eine Blindabdeckung auf das Aktor-Modul aufgesteckt werden. Dieser Tastsensor schaltet das Aktor-Modul und erzeugt über das Busankoppler-Modul entsprechende Telegramme auf dem *Instabus* EIB.

Auch bei Busspannungsausfall oder fehlender Verbindung zum Busankoppler-Modul ist das Aktor-Modul mit dem aufgesteckten Tastsensor bedienbar. Das Jalousieaktor-Modul erzeugt in diesem Fall Umschaltzeiten zwischen ▲ und ▼ von mindestens 250 ms und besitzt nur Tastfunktion.

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen, welche Software in das zugehörige Busankoppler-Modul geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

Überlast- und Kurzschlußschutz des Aktor-Moduls wird durch vorgeschalteten 10A-Leistungsschutzschalter erreicht.



②

**Gefahrenhinweise**

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Die 230 V-Leitungen für den Anschluß der Aktor-Module dürfen nicht durch die Up-Dose des Busankoppler-Moduls geführt werden.

Sollen *Instabus* Up-Geräte und SCHUKO-Steckdosen in einer Mehrfachkombination eingesetzt werden, sind GIRA SCHUKO-Steckdosen mit schraublosen Steckklemmen zu verwenden, da diese auch nach Entfernen der Abdeckung Berührungsschutz gewährleisten.

## Montage

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer von der EIBA zertifizierten Software.

Es wird empfohlen, 60 mm tiefe Up-Dosen zu verwenden.

Installationsreihenfolge:

1. Steuerleitung (A) des Aktor-Moduls (siehe Bild ① und ②) in die Up-Dose einführen und bis zur Up-Dose des Busankoppler-Moduls in der Mehrfachkombination durchziehen.
2. Schaltaktor-Modul gemäß Bild ①, Jalousieaktor-Modul gemäß Bild ② anschließen.
3. Aktor-Modul mit der in Bild ① und ② dargestellten Einbaulage in Up-Dose einsetzen und verschrauben.
4. Anschließen des zugehörigen Busankoppler-Moduls siehe separate Anleitung.
5. Blindabdeckung oder 1fach Tastsensor auf das Aktor-Modul aufstecken. Die Kontaktierung erfolgt dabei durch die Tastsensor-Schnittstelle (B) (siehe Bild ① und ②).

**Anmerkung:** (B) ist eine abgewandelte Anwenderschnittstelle „AST“ und für andere Applikations-Module nicht verwendbar.

## Technische Daten

Nennspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme:	ca. 1,5 W
Tastsensor-Schnittstelle (B):	für Betrieb eines 1fach Tastsensor geeignet. Sie ist eine abgewandelte Anwender-Schnittstelle „AST“.
<b>Anschluß</b>	
Tastsensor-Schnittstelle:	2 x 5 polige Buchsenleiste (B)
Busankoppler-Modul:	4 kV-isoliert, ca. 30 cm lange Steuerleitung (A) mit 4pol. Steckbuchse
Netzanschluß:	Schraubklemmen, für je maximal 2x1,5 mm <sup>2</sup> oder 1x2,5 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +55 °C
Schutzart:	IP 20
Einbaumaße:	passend für Ø60 mm UP-Dose (60 mm tiefe Dose wird empfohlen)
<b>Schaltleistungen</b>	
Jalousieaktor-Modul 1fach:	max 10 A bei $\cos \varphi \geq 0,5$
Schaltaktor-Modul 1fach:	2300 W ohmsche Last 2300 W Glühlampen 2000 W HV-Halogenlampen 500 W NV-Halogenlampen mit induktivem Trafo 1500 W NV-Halogenlampen mit TRONIC-Trafo 1000 W Quecksilberdampf-Lampen 1000 W Halogenmetaldampf-Lampen 900 W Leuchtstoffl. unkompens. 1500 W Leuchtstoffl. Duoschaltg. 320 W Leuchtstoffl. parallel-kompensiert

## **Gewährleistung**

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

**Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
**Service Center**  
Dahlienstrasse 12  
D-42477 Radevormwald



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0  
Telefax: 02195 / 602 - 339  
Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de)