

**Instabus Dimmaktor-Modul Up 1fach**

Bestell-Nr.: 0634 00

**Instabus Tronic-Dimmaktor-Modul Up 1fach**

Bestell-Nr.: 0877 00

**Systeminformation**

Dieses Gerät ist ein Produkt des *instabus* EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt. Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

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

**Funktion**

Das Dimmaktormodul Phasenabschnitt bzw. Phasenanschnitt wird von einem Busankopplermodul angesteuert und ist in der Lage die in den technischen Daten angegebenen Lasten anzusteuern. Wahlweise kann ein 1fach Tastsensor oder eine Blindabdeckung auf das Dimmaktormodul aufgesteckt werden. Dieser Tastsensor steuert das Dimmaktormodul an und erzeugt über das Busankopplermodul entsprechende Telegramme auf dem *instabus* EIB.

Auch bei Busspannungsausfall oder fehlender Verbindung zum Busankopplermodul ist das Dimmaktormodul mit dem aufgesteckten Tastsensor bedienbar (Autarker Betrieb).

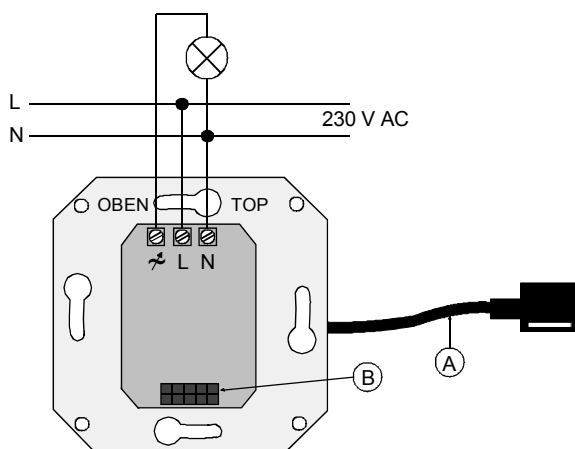
Abschaltung bei Kurzschluß. Automatischer Wiederanlauf nach Kurzschlußbeseitigung innerhalb von 1 Min.

Abschaltung bei thermischer Überlastung. Nach Abkühlung erfolgt automatisches Wiedereinschalten. Erweiterung der Anschlußleistung mit bis zu 10 geeigneten Leistungszusätzen möglich. Dabei Grundlast am Dimmaktormodul, Dimmprinzip und technische Anschlußbedingungen (TAB) der EVUs beachten.

Rundsteuerimpulse der EVUs können sich bei niedriger Dimmstellung durch kurzzeitiges Flackern bemerkbar machen.

**Montage:**

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

**Installationsreihenfolge:**

1. Steuerleitung (A) des Dimmaktormoduls (siehe Bild) in die Up-Dose einführen und bis zur Up-Dose des Busankopplermoduls in der Mehrfachkombination durchziehen.
2. Dimmaktormodul gemäß Bild anschließen.
3. Dimmaktormodul mit der im Bild dargestellten Einbaulage in Up-Dose einsetzen und verschrauben.
4. Anschließen des zugehörigen Busankopplermoduls, siehe sep. Anleitung.
5. Blindabdeckung oder 1fach Tastsensor auf das Dimmaktormodul aufstecken. Die Kontaktierung erfolgt dabei durch die Tastsensorschnittstelle (B) (siehe Bild).

**Anmerkung:** Die Tastsensorschnittstelle (B) ist eine abgewandelte Anwenderschnittstelle „AST“ und für andere Applikationsmodule nicht verwendbar.

## Gefahrenhinweise

**Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Nur die spezifizierten Lasten/ Lastarten anschließen.**

**Die 230 V-Leitungen für den Anschluß der Aktormodule dürfen nicht durch die Up-Dose eines Busankopplermoduls geführt werden. Nicht zum Freischalten geeignet.**

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

## Technische Daten

Nennspannung	: 230 V AC
Leistungsaufnahme	: ca. 1,5 W
Tastsensorschnittstelle (B)	: für Betrieb eines 1fach Tastsensors geeignet. Sie ist eine abgewandelte Anwenderschnittstelle „AST“.
Anschluß	
Tastsensorschnittstelle	: 2 x 5 polige Buchsenleiste
BA-Modul	: 4kV-isolierte, ca. 30 cm lange Steuerleitung (A) mit 4pol. Steckbuchse
Netzanschluß	: Schraubklemmen, für je maximal 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Lagertemperatur	: -25 °C bis +70 °C
Schutzart	: IP 20
Einbaumaße	: passend für Ø 60 mm Up-Dose (60 mm tiefe Dose wird empfohlen)

Schaltleistungen	Tronic-Dimmaktormodul (Phasenabschnitt)	Dimmaktormodul (Phasenanschnitt)
ohmsche Last	20 - 400 W	20 - 400 W
Glühlampen	20 - 400 W	20 - 400 W
HV-Halogen	20 - 400 W	20 - 400 W
NV-Halogen mit Tronic Trafo	20 - 400 W	---
konv. Trafo	---	20 - 400 VA

Mischbetrieb der angegebenen Lasten ist bis zur max. der zulässigen Gesamtleistung möglich.

Leistungsreduzierung je nach Montageart:

- 10 % pro 5° Überschreitung von Umgebungstemperatur von 25°C
- 15% für Einbau in Gipskartonplatte, Holz- oder Hohlwand,
- 20% für Einbau in Mehrfachkombination


## **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)