

Produktname: **Dimmaktor-Modul 1fach 20 – 400 VA (Phasenabschnitt)**
 Bauform: Unterputz
 Artikel-Nr.: **0877 00**
 ETS-Suchpfad: Gira Giersiepen, Beleuchtung, Dimmer, Dimmaktor-Modul 20– 400 VA

Funktionsbeschreibung:

Dimmaktor-Modul zum Anschließen an Busankoppler-Modul Up über 30 cm Steuerleitung.
 Auf das Dimmaktor-Modul 1-fach UP kann wahlweise ein 1-fach Tastsensor oder eine Blindabdeckung aufgesteckt werden.

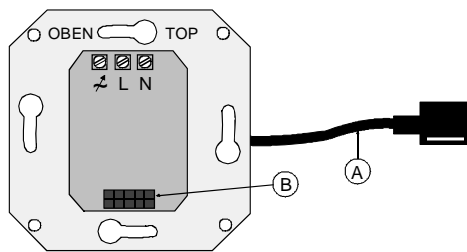
Es kann zwischen zwei Betriebsmodi unterschieden werden:

Betriebsmodus 1: Das Dimmaktor-Modul Up wird ohne BA-Modul Up, d.h. ohne Verbindung zum Instabus betrieben. Der Dimmaktor wird über den den aufgesteckten Tastsensor 1fach geschaltet bzw. gedimmt. Die Betriebs-LED ist eingeschaltet, die Status-LED zeigt den Schaltzustand des Dimmers an.

Betriebsmodus 2: Dimmaktor-Modul Up und BA-Modul Up sind verbunden. Das Dimmaktor-Modul wird entweder über den aufgesteckten Tastsensor 1fach oder über den Instabus geschaltet/gedimmt. Die Applikation für das Dimmaktor-Modul Up ist im Busankoppler-Modul Up hinterlegt. Betriebs- und Status-LED reagieren wie parametrierbar. 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 Ø 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

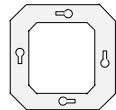
Spannung: ---
 Leistungsaufnahme: ---
 Tastsensor-Schnittstelle: 2 x 5polige Buchsenleiste
 Busankoppler-Modul: ca. 30 cm lange Steuerleitung mit 4pol. Steckerbuchse
 Protokoll: Permanenter, bidirektionaler Datenaustausch

Eingang

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

instabus EIB System

System

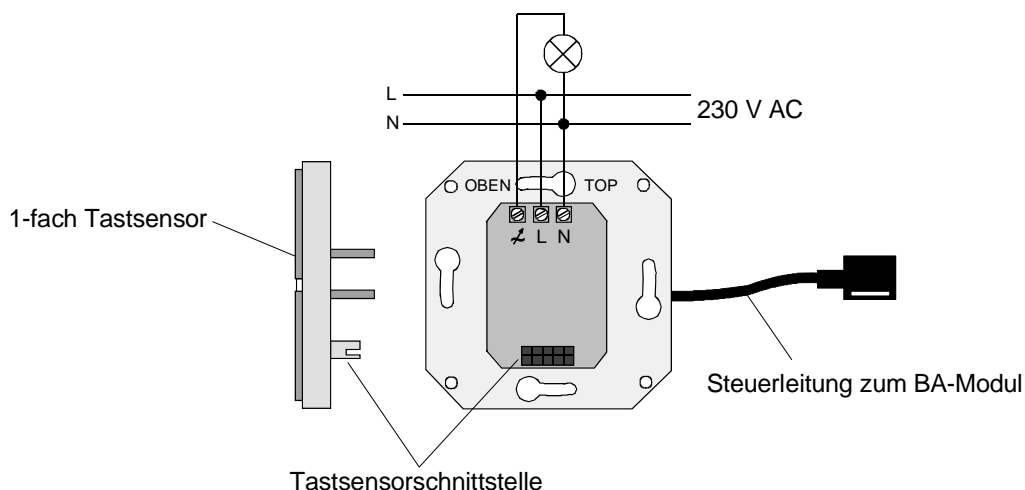


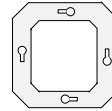
Ausgang	
Anzahl:	1
Kontaktart:	Power MOS-FET
Nennspannung:	230 V AC
Anschluß:	Schraubklemmen 2 x 1,5 mm ² oder 1 x 2,5 mm ²
Schaltleistung:	20 - 400 W ohmsche Last
	20 - 400 W Glühlampen
	20 - 400 W HV-Halogen
	--- NV-Halogen, induktiver Trafo
	20 - 400 W NV-Halogen, Tronic Trafo

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:	-25 °C bis +70 °C
Einbaulage:	Beschriftung der Tragplatte (OBEN/TOP) beachten
Befestigungsart:	Einbau in Schalterdosen durch Schraubbefestigung

Anschlußbild:

Klemmenbelegung:



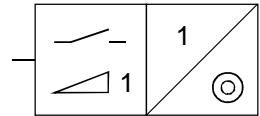


Software-Beschreibung:

ETS-Suchpfad:

Gira Giersiepen, Beleuchtung, Dimmer, Dimmaktor-Modul 20– 400 VA Up

ETS-Symbol:



Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Name:

Von: Seite: Datenbank

Das Dimmaktor-Modul selbst wird nicht mit der ETS programmiert sondern lediglich projiziert.

Folgende Applikation im Busankoppler-Modul ist für die Steuerung des Dimmaktor-Moduls verwendbar.

Busankopplermodul UP

BA-Modul 801702

10.97

ab 2.1

Eine detaillierte Softwarebeschreibung ist der Produktdokumentation für das Busankoppler-Modul zu entnehmen.

Bemerkungen zur Hardware

- **Ein Mischbetrieb der angegebenen Lasten ist bis zur maximal zulässigen Gesamtleistung möglich.**
- **Leistungsreduzierung je nach Montageart:**
 - 10 % pro 5 ° Überschreitung der Umgebungstemperatur von 25 °C
 - 15 % für Einbau in Gipskartonplatten, Holz- oder Hohlwand
 - 20 % für Einbau in Mehrfachkombinationen

instabus EIB System
System

