

Produktname: **Dimmaktor-Modul 1fach 20– 400 VA (Phasenanschnitt)**  
 Bauform: Unterputz  
 Artikel-Nr.: **0634 00**  
 ETS-Suchpfad: Gira Giersiepen, Beleuchtung, Dimmer, Dimmaktor-Modul 20– 400 VA Up

**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.

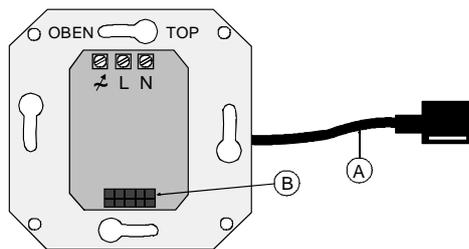
**Betriebsmodus 2:** Dimmaktor-Modul Up und BA-Modul Up sind verbunden. Das Dimmaktor-Modul wird entweder über den aufgesteckten Tastsensor 1fach oder über den Instabus geschaltet/gedimmt. Die Applikation für das Dimmaktor-Modul Up ist im Busankoppler-Modul Up hinterlegt. Betriebs- und Status-LED reagieren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

**Bedienelemente:**



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

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 mm<sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Versorgung *instabus* EIB

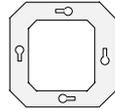
Spannung: ---  
 Leistungsaufnahme: ---  
 Tastsensor-Schnittstelle: 2 x 5polige Buchsenleiste  
 Busankoppler-Modul: ca. 30 cm lange Steuerleitung mit 4pol. Steckerbuchse  
 Protokoll: Permanenter, bidirektionaler Datenaustausch

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 <sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Schaltleistung:	20 - 400 W ohmsche Last 20 - 400 W Glühlampen 20 - 400 W HV-Halogen 20 - 400 W NV-Halogen, induktiver Trafo --- NV-Halogen, Tronic Trafo

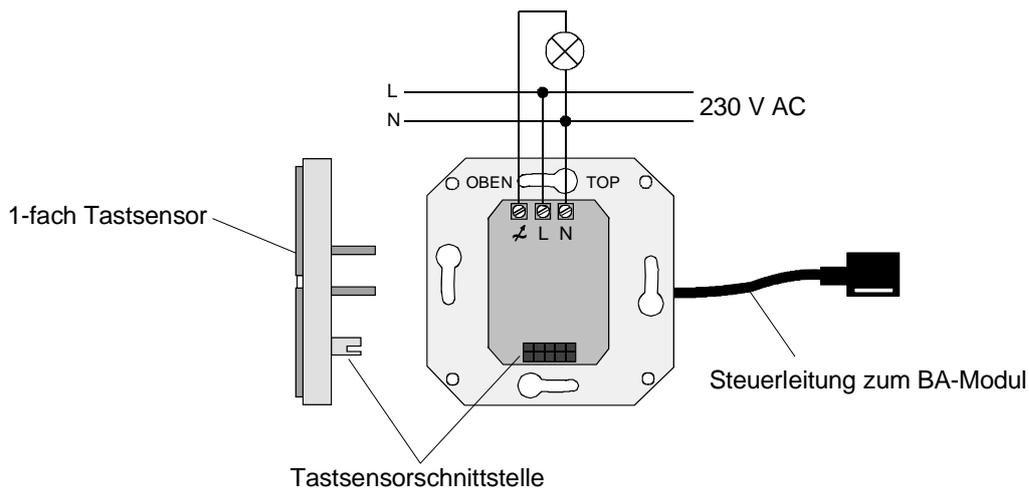
---

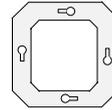
Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	4 kV / 8 mm SELV
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	keine Reaktion
Nur Netzspannungsausfall	Aus
Bus- und Netzspannungsausfall	Aus
Verhalten beim Wiedereinschalten (ohne Busanschluß)	
Nur Busspannungsausfall	---
Nur Netzspannungsausfall	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:





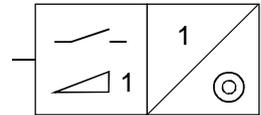
---

**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 2.2

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**

