

**Tronic Dimmaktor 20 - 210 W**

Bestell-Nr.: 0609 00

**Systeminformation**

Dieses Gerät ist ein Produkt des Instabus EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien.

Detaillierte Fachkenntnisse durch InstabusSchulungen 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.

Die Produktdatenbank und die technischen Beschreibungen finden Sie auf der CD Gira Datenpool Bestell-Nr. 1992 10 oder stets aktuell im Internet unter [www.gira.de](http://www.gira.de).

**Funktion**

Mit dem Dimmaktor 210 W sind NV-Halogenlampen in Verbindung mit Tronic Trafos sowie HV-Halogenlampen und 230 V-Glühlampen zu dimmen.

Schalt- und Dimmbefehle erfolgen durch Betätigung von Tastsensoren, Dimmsensoren, Infrarot-Sensoren oder Binäreingängen des Instabus EIB-Systems.

Eine Temperatursicherung bewirkt die Abschaltung bei 95 °C. Elektronische Leistungsrückregelung erfolgt bei Überlast.

Besteht sie länger als sieben Sekunden, schaltet der Dimmaktor für eine Minute ab. Ist die Überlast beseitigt, so schaltet der Aktor auf die vorher eingestellte Helligkeit ein.

**Gefahrenhinweise**

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages, vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten).

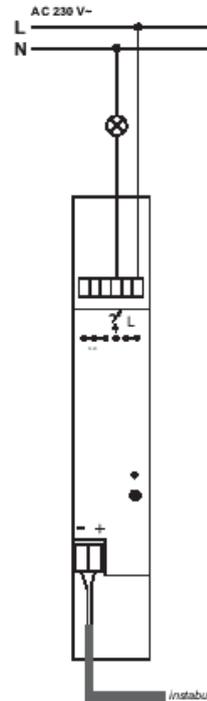
Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

## Einstellung

Die Memory-Funktion, d. h. es wird auf den zuletzt eingestellten Helligkeitswert eingeschaltet, ist einstellbar.

Die Dimmzeit ist einstellbar.

Der Schaltstatus des Dimmaktors kann auf den Instabus EIB gesendet werden. Eine Abfrage des Helligkeitswertes über den Instabus EIB ermöglicht die Einbindung in Lichtszenen.



## Technische Daten

### Versorgung

Instabus EIB:	21 - 32 V DC
Netz:	AC 230 V ~

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

max. Gehäusetemperatur: TC = 65 °C

### Leistungsaufnahme

Instabus EIB:	max. 150 mW
Netz:	max. 3 W

Lagertemperatur: -25 °C bis +70 °C

Schutzart: IP 20

### Anschluss

Instabus EIB:	Anschluss- und Abzweigungsklemme
Netz:	Steckklemmen bis max. 2,5 mm <sup>2</sup>

Abmessungen (in mm): 39,5 x 28,5 x 278,6 (B x H x L)

Mindestabstände: umlaufend 4 cm

### Schaltleistung

ohmsche Last:	20 bis 210 W
Glühlampen:	20 bis 210 W
HV - Halogen:	20 bis 210 W
NV - Halogen, mit	
Tronic-Trafo:	20 bis 210 W

## **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)