

Steuereinheit 1 - 10 V

Bestell-Nr.:

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.

Die Produktdatenbank und die technischen Beschreibungen finden Sie aktuell im Internet unter www.gira.de

**Gefahrenhinweise**

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

Funktion

Mit der Steuereinheit 1 - 10 V sind Leuchtstofflampen mit dimmbaren EVGs mit 1 - 10 V Schnittstelle zu dimmen. Die Anzahl der EVGs, die mit einer Steuereinheit gedimmt werden können, hängt vom Signalstrom der einzelnen EVGs ab und ist typabhängig.

Die Befehle erfolgen durch Betätigung von Tastsensoren oder Binäreingängen des instabus EIB-Systems.

Geräteschutz durch vorgeschalteten Leitungsschutzschalter 10 A.

Anschluss

Der Anschluss erfolgt gemäß nebenstehendem Bild.

Dabei bedeuten:

- ① Anschluss der 1 - 10 V Steuerspannung (von EVG)
- ② Versorgung der angeschlossenen EVG

Einstellung

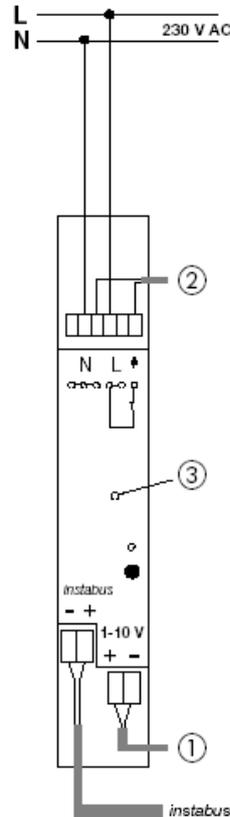
Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig.

Die Dimmzeit ist einstellbar.

Die Grundhelligkeit, das ist der untere Grenzwert der Steuerspannung, ist mit einem Trimmwiderstand ③ einstellbar.

Die Dimmcharakteristik, d. h. Helligkeitsänderung und Dimmgeschwindigkeit, kann an das Empfinden des Auges sowie an das Verhalten des angeschlossenen EVGs angepaßt werden.

Der Schaltstatus der Steuereinheit 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:	230 V AC

Leistungsaufnahme

instabus EIB:	max. 150 mW
Netz:	max. 2 W

Anschluss

instabus EIB:	Anschluss- und Abzweigungsklemme
Netz:	Steckklammern bis max. 2,5 mm ²
1 - 10 V Schnittstelle:	Steckklammern bis max. 0,5 mm ²

Schaltleistung

ohmsche Last:	2300 W
EVG:	typabhängig

1 - 10 V Schnittstelle

Länge der Eingangsleitung:	max. 500 m bei 0,5 mm ²
Signalstrom:	max. 50 mA
Signaldauer:	100 % kontinuierlich

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Lagertemperatur: -25 °C bis +70 °C

max. Gehäusetemperatur: 75 °C

Schutzart: IP 20

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

Mindestabstände: umlaufend 4 cm

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

CE 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