

**Powernet Steuereinheit 1 - 10 V Eb**

Bestell-Nr.: 0875 00

**Systeminformation**

Dieses Gerät ist ein Produkt des Gira-Powernet® EIB Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*- oder Gira-Powernet® EIB 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 ETS2-Produktdatenbank des Herstellers sowie der Datenbank des Gira-Powernet® EIB Controllers zu entnehmen.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe der ETS2 Ver. 1.1 oder höher sowie mit dem Gira-Powernet® EIB Controller.

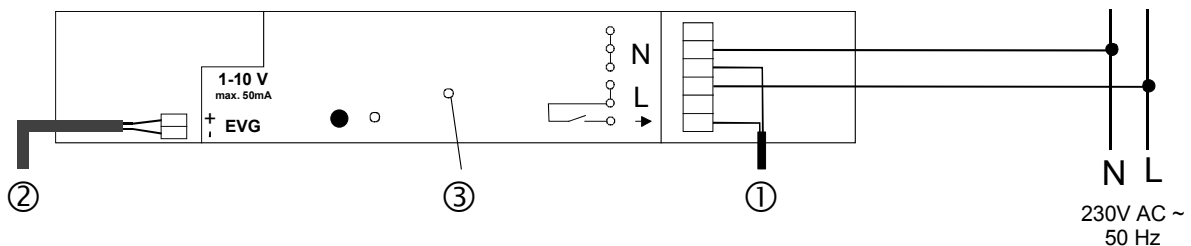
**Funktion**

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

**Anschluß**

Der Anschluß erfolgt gemäß nebenstehendem Schaltbild. Dabei bedeutet:

- ① Schaltausgang zur Versorgung der EVG
- ② Steuerausgang 1 - 10 V



Für den Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter 10A vorzuschalten.

**Einstellung**

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

**Gefahrenhinweise**

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

## Technische Daten

Versorgung	
Netzspannung	: 230 V AC (sinusförmig)
Netzfrequenz	: 50 Hz
Anschluß	
Netz	: Steckklemmen bis max. 2,5 mm <sup>2</sup>
1 - 10 V Schnittstelle	: Steckklemmen bis max. 0,5 mm <sup>2</sup>
Schaltleistung	
ohmsche Last	: 2300 W
EVG	: typabhängig
1 - 10 V Schnittstelle	
Länge der Eingangsleitung	: max. 500 m bei 0,5 mm <sup>2</sup>
Signalstrom	: max. 50 mA
Signaldauer	: 100 % kontinuierlich
Umgebungstemperatur	: -5 °C bis +45 °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



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)