

Steuereinheit 1-10 V 3fach

Bestell-Nr.: 1017 00

Bestell-Nr.: 1019 00

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 auf der CD Gira Datenpool Bestell-Nr. 1992 10 oder stets aktuell im Internet unter www.gira.de.

Funktion

Die Steuereinheit empfängt Telegramme über den Instabus EIB und schaltet oder dimmt Leuchtstofflampen in Verbindung mit EVG (Elektronische Vorschaltgeräte). Beim Dimmen erfolgt die Ansteuerung der EVG über eine 1-10 V-Schnittstelle. Die Schaltfunktion wird realisiert durch einen Relaiskontakt, der die Spannungsversorgung der EVG schaltet. Er kann auch manuell ohne Rückwirkung auf den Bus betätigt werden.

Eigenschaften

- Anschluss verschiedener Außenleiter an A1 – A3 möglich.
- Einschalt- und Dimmverhalten über Parameter einstellbar.
- Rückmeldung des Schaltzustandes.
- Senden des Helligkeitswertes.
- Soft-Ein, Soft-Aus und Zeitdimmer parametrierbar.
- Andimmen und Anspringen von Helligkeitswerten.
- Lichtszenenbetrieb möglich.
- Verhalten nach Busspannungswiederkehr einstellbar.



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.

Hinweise

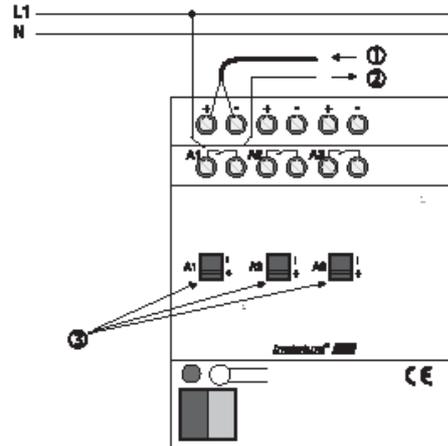
- Die Anzahl der über die 1-10 V Schnittstelle dimmbaren EVG, hängt vom EVG-spezifischen Signalstrom der verwendeten Typen ab.
- Bitte beachten: EVG erzeugen beim Einschalten sehr hohe Stromspitzen, die zum Verkleben der Relaiskontakte führen können. Bei Lasten bis max. 200 VA pro Kanal empfehlen wir die Verwendung des Einschaltstrombegrenzer (Art.Nr. 0810 00).
- Bei größeren Lasten empfehlen wir die Verwendung eines separaten Lastschützes.

Anschluss

Der Anschluss erfolgt gemäß nebenstehendem Bild.

Dabei bedeuten:

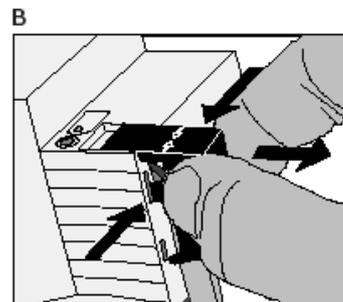
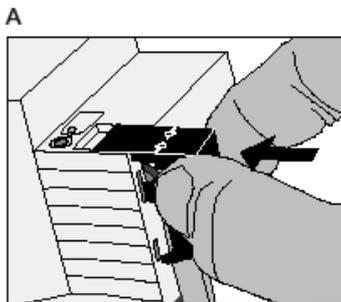
- ① Anschluss der 1 - 10 V Steuerspannung (von EVG)
- ② Versorgung der angeschlossenen EVG
- ③ Manuelle Bedienmöglichkeit und Anzeige des Schaltzustandes ohne Rückmeldung zum Instabus EIB.



Abdeckkappe

Die Abdeckkappe mit nach unten herausgeführten Busleitungen über die Busklemme schieben (Abb. A) bis sie spürbar einrastet.

Entfernen Sie die Abdeckkappe durch seitliches Drücken und Abziehen (Abb. B).



Technische Daten

Versorgung	
Instabus EIB:	21 - 32 V DC
Leistungsaufnahme	
Instabus EIB:	max. 240 mW
Anschluss	
Instabus EIB:	Instabus Anschlussklemme
Netz,	
1 - 10 V Schnittstelle:	Schraubklemmen 0,5 – 4 mm ² ein- und feindrähtig ohne Aderendhülse oder 0,5 – 2,5 mm ² feindrähtig mit Aderendhülse

Schaltleistung	
ohmsche Last:	2500 W
kapazitive Last :	1100 W / 140µF
Insta EVG TC 1-10 V:	15 Stk. einfl./12 Stk. zweifl.

1 - 10 V Schnittstelle	
Länge der Eingangsleitung:	max. 500 m bei 0,5 mm ²
Signalstrom pro Kanal:	max. 100 mA
Signaldauer:	100 % kontinuierlich

Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur: T _C	= 75 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +70 °C

Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
---------------	--------------

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