

Technische Daten

Versorgung

instabus EIB : 24 V DC (+6 / -4 V)
Netz : 230 V AC

Leistungsaufnahme

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

Anschluß

instabus EIB : Druckkontaktgabe auf Datenschiene
Netz, 1-10 V Schnittstelle : Schraubklemmen bis max. 2,5 mm²

Schaltleistung

ohmsche Last : 2300 W
EVG : typabhängig

1 - 10 V Schnittstelle

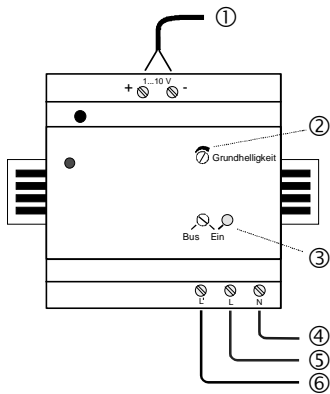
Länge der Eingangsleitung : max. 500 m bei 0,5 mm²

Signalstrom : max. 50 mA

Signaldauer : 100 % kontinuierlich

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

Einbaubreite : 70 mm (4 TE)



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.

Funktion

Mit der Steuereinheit 1 - 10 V REG sind Leuchtstofflampen mit dimmbaren EVG und 1 - 10 V Schnittstelle zu dimmen. Die Anzahl der dimmbaren EVG, hängt vom EVG-spezifischen Signalstrom der verwendeten Typen ab.

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

Einstellung

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig.

Die Grundhelligkeit kann jedem EVG-Typ angepaßt werden.

Bei anliegender Netzspannung kann das Relais manuell geschaltet werden. Der Schaltzustand des Relais wird über eine LED angezeigt.

Die Dimmzeit ist einstellbar.

Der Schaltstatus des Gerätes kann auf den *instabus* EIB gesendet werden. Eine Abfrage des Helligkeitswertes über den *instabus* EIB ermöglicht die Einbindung in Lichtszenen.

Der Anschluß erfolgt gemäß nebenstehendem Bild.

Dabei bedeuten:

- ① Anschluß der 1 - 10 V Steuerspannung (von EVG)
- ② Einstellung der Grundhelligkeit
- ③ Manuelle Bedienmöglichkeit und Anzeige des Schaltzustandes
- ④ Anschluß Neutralleiter
- ⑤ Anschluß Phase
- ⑥ Versorgung der angeschlossenen EVG

Montage

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

Technische Änderungen vorbehalten.

Herstellergarantie

Für unsere Geräte leisten wir Gewähr – unbeschadet der Ansprüche des Endabnehmers aus Kaufvertrag gegenüber dem Händler - wie folgt:

1. Unsere Gewährleistung umfaßt nach unserer Wahl die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn die Funktionsfähigkeit des Gerätes aufgrund nachweisbarer Material- oder Fertigungsfehler beeinträchtigt oder nicht gegeben ist.
2. Die Anspruchsfrist richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Die Einhaltung der Anspruchsfrist ist durch Nachweis des Kaufdatums mittels beigefügter Rechnung, Lieferschein oder ähnlicher Unterlagen zu belegen.
3. Der Käufer trägt in jedem Fall die Transportkosten. Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO.KG



Service-Center

Kupferstr.17-19

D-44532 Lünen

Telefon:02355/806-0

Telefax:02355/806189

 Das  Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.