

Unité de commande appareil de montage en série 1 - 10 V

Art. Nr.: 0553 00

Informations générales de système

Cet appareil est un produit du système Instabus EIB et correspond aux prescriptions EIBA. Il est supposé que des connaissances détaillées en la matière ont été acquises dans le cadre de mesures de formation Instabus pour mieux comprendre le système. Le fonctionnement de l'appareil est tributaire du logiciel. La banque de données du produit du fabricant contient des informations détaillées sur le logiciel qui a été chargé et sur les fonctions qui en résultent ainsi que sur le logiciel lui-même. La conception, l'installation et la mise en service de l'appareil sont réalisées à l'aide d'un logiciel certifié par l'EIBA.

Fonction

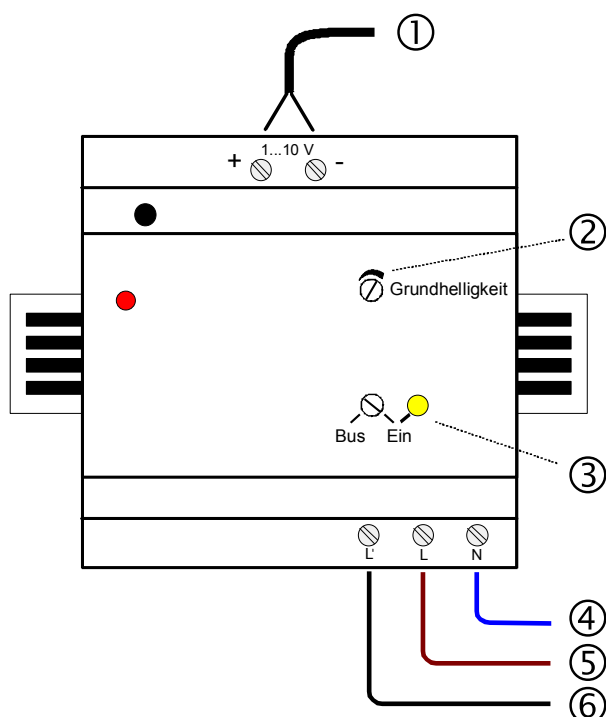
L'unité de commande appareil de montage en série 1 - 10 V permet de varier l'intensité lumineuse de lampes fluorescentes avec ballast électronique à intensité lumineuse variable et interface 1 - 10 V. Le nombre des ballasts électroniques pouvant être variés dépend du courant de signal spécifique du ballast des types utilisés.

Les ordres de commutation et de variation de luminosité sont réalisés via palpeurs, capteurs de variation, capteurs infrarouges ou entrées binaires du système instabus EIB.

Réglage

Le fonctionnement de l'appareil est tributaire du logiciel. La luminosité de base peut être adaptée à chaque type de ballast électronique. Le relais peut être déclenché manuellement lorsque la tension de réseau est disponible. La position de contact du relais est visualisée au moyen d'une DEL. Le temps de variation est réglable.

L'état de commutation de l'appareil peut être émis sur l'Instabus EIB. Une interrogation de la valeur de luminosité par l'intermédiaire de l'Instabus EIB en permet l'intégration dans des scènes de lumière.



Effectuer la connexion conformément à la figure ci-contre.

Explication des repères:

- ① Connexion de la tension de commande 1 - 10 V (du ballast électronique)
- ② Réglage de la luminosité de base
- ③ Possibilité de commande manuelle et visualisation de la position de contact
- ④ Connexion conducteur neutre
- ⑤ Connexion phase
- ⑥ Alimentation des ballasts électroniques connectés

Consignes relatives au danger

Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé.

Brancher uniquement les charges / types de charge spécifiés !

Données techniques

Alimentation

Instabus EIB	:	24 V DC (+6 / -4 V)
Réseau	:	230 V AC

Puissance absorbée

Instabus EIB	:	maxi 150 mW
Réseau	:	maxi 2 W

Connexion

Instabus EIB	:	contact par pression sur rail de connexion
Réseau, interface 1 - 10 V	:	bornes à vis jusqu'à maxi 2,5 mm ²

Puissance de coupure

Charge résistive	:	2300 W
Ballast électronique	:	selon le type

Interface 1 - 10 V

Longueur du câble d'entrée	:	maxi 500 m à 0,5 mm ²
----------------------------	---	----------------------------------

Courant de signal	:	maxi 50 mA
Durée du signal	:	100 % en continu

Température ambiante	:	-5 °C à +45 °C
Température maxi du boîtier	:	T C = 75 °C
Température de stockage	:	-25 °C à +70 °C
Type de protection	:	IP 20
Largeur de montage	:	70 mm (4 modules)

Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

Veillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Système d'installation
électrique

Postfach 1220
42461 Radevormwald
Allemagne

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.be
info@gira.be