

Unité de commande triple 1-10 V

Art. No.: 1017 00

Art. No.: 1019 00

Informations sur le système

Cet appareil est un produit du système Instabus-EIB et correspond aux directives de l'EIBA. Il est supposé que les connaissances détaillées nécessaires à la compréhension ont été acquises dans le cadre de mesures de formation Instabus.

Le fonctionnement de l'appareil est tributaire du logiciel. Des informations détaillées sur le logiciel à charger et les fonctionnalités ainsi obtenues ainsi que le logiciel même sont disponibles dans la base de données des produits du fabricant.

La conception, l'installation et la mise en service de l'appareil sont réalisées à l'aide d'un logiciel certifié par l'EIBA.

Vous trouverez la banque de données de produit ainsi que les descriptions techniques sur le Datenpool CD Gira, no de commande 1992 10 ou toujours actuel sur Internet en tapant www.gira.de.

Functionnement

L'unité de commande reçoit des télégrammes sur l'Instabus EIB et allume ou varie la luminosité de lampes fluo utilisées en combinaison avec des ballasts électroniques. Pour la variation de lumière, le ballast est commandé par une interface 1-10 V.

La commutation est réalisée par l'intermédiaire d'un contact de relais qui enclenche ou qui coupe la tension d'alimentation des ballasts électroniques. Ce contact peut également être actionné manuellement sans répercussions sur le bus.



Consignes de sécurité

Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé et dans le respect de la réglementation sur la prévention des accidents en vigueur.

Pour éviter des chocs électriques, déconnecter toujours l'alimentation secteur (en déclenchant le disjoncteur) avant d'intervenir sur l'appareil.

La non-observation des instructions de montage peut provoquer des incendies ou autres dangers.

Caractéristiques

- Branchement de phases différentes aux bornes A1 – A3 possible.
- Comportement de commutation et de variation paramétrisable.
- Confirmation de l'état de commutation.
- Transmission de la valeur de luminosité.
- Fonctions allumage et extinction en douceur et variation de lumière retardée paramétrisable.
- Changement «en douceur» ou «abrupte» de la luminosité.
- Scènes de lumière possibles.
- Comportement après retour de la tension bus paramétrisable.

Données techniques

Alimentation		Pouvoir de commutation	
Instabus EIB:	24 V DC (+6 / -4 V)	charge résistive:	2500 W
Puissance absorbée		charge capacitive:	1100 W / 140µF
Instabus EIB:	240 mW maxi	Insta ballast électr.	
Connexion		TC 1-10 V:	15 tube unique / 12 tube duo
Instabus EIB:	borne Instabus	Interface 1 - 10 V	
secteur,		longueur ligne d'arrivée:	500 m maxi avec 0,5 mm ²
interface 1 - 10 V:	borne à fis	courant de signal par	
	0,2 – 4 mm ² fil unique ou	canal:	100 mA maxi
	2 x 0,2 – 2,5 mm ² fil unique	durée de signal:	100 % continu
	0,75 – 4 mm ² fil multibrins	Température ambiante:	-5 °C ... +45 °C
	sans embouts de câblage	Température boîtier maxi:	T _C = 75 °C
	0,5 – 2,5 mm ² fil multibrins	Température de stockage:	-25 °C ... +70 °C
	avec embout de câblage	Largeur d'installation:	72 mm (4 modules)
Couple de serrage des			
bornes à vis:	0,8 Nm maxi		

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.

Belgique

Gira
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald
Tel. +49 / 2195 / 602 - 0
Fax + 49 / 2195 / 602 - 339

Suisse

Levy Fils AG
Lothringer Str. 165
CH - 4013 Basel
Tel. 061 / 3220086
Fax 061 / 3211169



Le signe CE est un signe de libre circulation: il est destiné exclusivement aux autorités et ne représente aucune garantie de qualité.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 2195 / 602 - 0
Telefax: +49 / 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de