

## Sortie binaire avec 16 relais 2.0

Art. No.: 0628 00

### Information de système

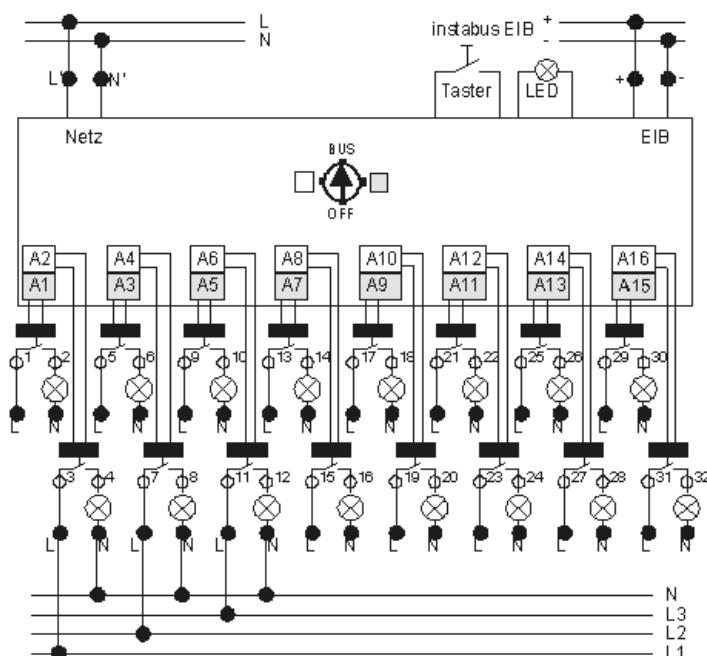
Cet appareil est un produit du système Instabus EIB et correspond aux directives EIBA. Les connaissances spéciales détaillées sont procurées par les formations Instabus.

La fonction de l'appareil dépend du logiciel. Des informations détaillées sur le genre de logiciel qui peut être chargé et sur le volume de fonction qui en résulte, ainsi que sur le logiciel lui-même, sont fournies par la banque de données du produit du fabricant et la description technique. La planification, l'installation et la mise en service de l'appareil s'effectuent à l'aide d'un logiciel certifié par EIBA.

### Fonction

Grâce à l'acteur de commutation, 16 consommateurs peuvent être commutés indépendamment l'un de l'autre via les contacts de fermeture sans potentiel. Le raccord des divers conducteurs extérieurs aux sorties est autorisé. Le raccord de bus s'effectue via une borne de raccord de bus, une barre de données n'est pas nécessaire. L'appareil nécessite une tension d'alimentation de 230 VAC (bornes L' et N').

Les sorties sont, selon le télégramme bus reçu, branchées ou débranchées.



### Fonction test

Au moyen d'un commutateur rotatif, les fonctions test suivantes sont à disposition:

BUS: Commutation des sorties selon le télégramme bus reçu.

OFF: Toutes les sorties sont débranchées

Fond clair: Les sorties avec les numéros pairs sont branchées

Fond foncé: Les sorties avec les numéros impairs sont branchées

**Il faut s'assurer que les sorties du relais ne soient pas connectées avant la mise en service des consommateurs (suite au transport, etc.). C'est pourquoi, il est nécessaire de faire une rotation complète au commutateur dans le sens des aiguilles d'une montre. Attention: Pour ce faire, la tension du réseau de 230 V et la tension du bus doivent être raccordées.**

## Indications de danger

**Attention!** L'installation et le montage des appareils électriques doivent s'effectuer uniquement par une main-d'œuvre spécialisée en électronique. En cas de défaut de tension, les adressages entrants peuvent conduire à des états aléatoires sur les sorties. C'est pourquoi il faut que l'alimentation de l'appareil et le générateur de la tension de bus soient protégés par une protection commune. Si cela n'est pas possible, il faut assurer par des mesures supplémentaires qu'aucun dommage sur les appareils ni les personnes ne puisse se produire, même en cas d'état de sortie différent de celui programmé.

## Caractéristiques techniques

### Alimentation

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

### Tension auxiliaire

Alimentation d'appareils: ~ 230 V

### Raccord:

Instabus EIB: borne de raccord et de dérivation (compris dans la livraison)

Réseau: borne à vis 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> monoconducteur ou 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> à fils de faible diamètre avec embout DIN 46228 (diamètre le plus petit 0,1 mm)

### Sorties:

Type de contact: 16 contacteurs sans potentiel

Tension nominale: ~ 230 V polyphasé

Courant nominal: 10 A, charge ohmique

Puissance nominale: max. 2300 VA

Lampes à incandescence: max. 1300 W

Lampes halogènes: ~ 230 V, max. 850 W

Tubes fluorescents: max. 700 W, non compensé

Ballasts électroniques: 18 W 17 pièces max.

36 W 13 pièces max.

58 W 7 pièces max.

Lampes économiques: 9 W 32 pièces max.

13 W 23 pièces max.

15 W 20 pièces max.

Température ambiante: entre + 5 °C et + 45 °C

Type de protection: IP 20

Dimensions (l x h x p): 140 x 90 x 60 mm

Largeur de montage: 140 mm (8 TE)

Poids: 460 g

## Prestation de garantie

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

**Veuillez 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](http://www.gira.be)  
[info@gira.be](mailto:info@gira.be)