

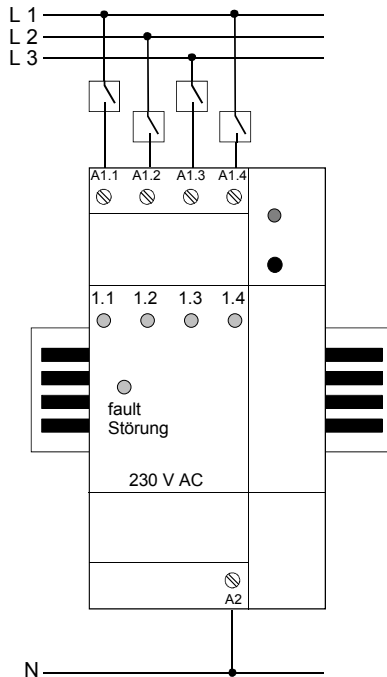
Entrée binaire quadruple 230V AC REG*

Art. Nr.: 0562 00

Entrée binaire quadruple 24V AC/DC REG*

Art. Nr.: 0631 00

① 230 V AC



Fonction

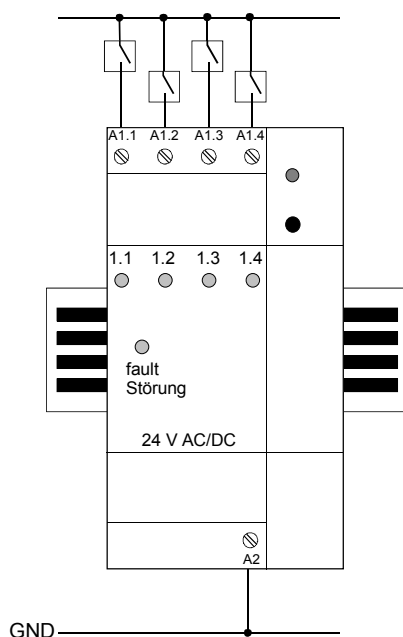
Cet appareil est un produit du système *instabus* et correspond aux prescriptions EIBA. Il est supposé que des connaissances détaillées en la matière ont été acquises dans le cadre de mesures de formation *instabus* pour mieux comprendre le système.

Le fonctionnement de l'appareil est tributaire du logiciel. La banque de données du 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.

Les entrées binaires 230 V et 24 V reconnaissent l'application et le changement du potentiel de tension de signal à leurs entrées de signal et transmettent des instructions à l'*instabus*-EIB en fonction de leur paramétrage.

Les appareils sont pourvus de quatre entrées qui sont indépendantes les unes des autres et dont les signaux d'entrée peuvent être traités séparément. Toutes les entrées peuvent être alimentées en tension simultanément (durée d'enclenchement = 100%). Le potentiel de référence commun pour les 4 entrées est toujours connecté sur la borne 2. Une DEL jaune montre pour chaque canal l'état d'entrée. Les défauts sont visualisés par une DEL rouge installée sur la face avant du boîtier.

② 24V AC / DC



Entrée binaire 230 V

Effectuer le branchement selon Fig. ①. Lorsque le potentiel de référence est le même au niveau de la borne 2 (fil neutre), différents fils extérieurs peuvent être connectés aux sorties de signal A1.1 - A1.4.

Un non-respect peut entraîner une destruction de l'appareil. Déconnecter tous les pôles pour les travaux de montage.

Entrée binaire 24 V

Effectuer le branchement selon Fig. ②.

L'entrée binaire 24 V analyse les signaux AC et DC. Veiller à ce que la polarité soit correcte lors d'une utilisation sous tension continue (GND sur la borne A2).

Montage

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

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

Données techniques

Alimentation	
<i>instabus</i> EIB	: 24 V DC (+6 / -4 V)
Puissance absorbée	
<i>instabus</i> EIB	: maxi 150 mW
Connexion	
<i>instabus</i> EIB	: contact par pression sur rail
Entrées	: bornes à vis 0,25 - 4 mm ²
Température ambiante	: -5 °C à +45 °C
Capacité de charge globale à 45°C	: 100 %
Température de stockage	: -25 °C à +70 °C
Type de protection	: IP 20 selon DIN VDE 0470 T1
Largeur de montage	: 53 mm (3 unités modulaires)
Longueur du câble d'entrée	: maxi 100 m (câble non blindé)
Durée du signal:	mini. 100 ms pour un temps antibattement minimum de 25 ms (voir paramètres du logiciel)
Temporisation du signal d'entrée	
flanc ascendant	: type 2 ms
flanc descendant	: type 60 ms

Entrée binaire 230V AC

Puissance absorbée par canal	: type. 0,6 VA
Tension du signal d'entrée	: 230VAC +/- 10%
Signal "0"	: 0 à 65 V AC
Signal "1"	: 190 à 253 V AC
Courant de signal	: type. 2,7 mA
Poids	: 190g

Entrée binaire 24V AC/DC

Puissance absorbée par canal:	type. 0,25 W
Tension du signal d'entrée:	8 V -10 % à 29 V +1 V
Signal "0"	: 0 à 1,8 V AC -30V à +1,8V DC
Signal "1"	: 7,0 à 30 V AC +7,0 V à +30 V DC
Courant de signal	: type 11 mA
Poids	: 180g

* REG = appareil de montage en série

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