

Module actionneur de variation

Art. Nr.: 0634 00

Module actionneur de variation TRONIC

Art.Nr.: 0877 00

Informations sur le 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 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

Le module actionneur de variation de luminosité enclenchement/déclenchement de phase retardé est attaqué par un module d'accoupleur de bus et est en mesure d'attaquer les charges mentionnées dans les données techniques.

On peut monter au choix soit un détecteur à touche simple soit un obturateur sur le module de l'actionneur de variation de luminosité. Ce détecteur à touche attaque le module actionneur de variation de luminosité et génère des télégrammes correspondants sur l' *instabus* EIB via le module d'accoupleur de bus.

Même en cas de coupure de tension de bus ou d'une connexion manquante vers le module d'accoupleur de bus, le module actionneur de variation de luminosité peut être commandé au moyen du détecteur à touche qui a été monté (fonctionnement autarcique).

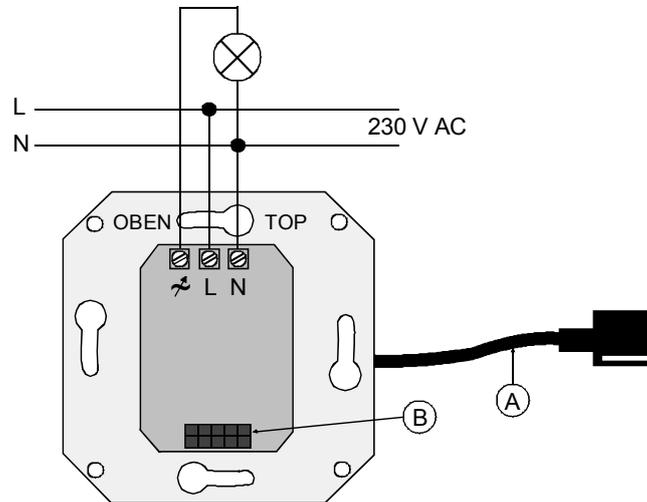
Déconnexion en cas de court-circuit. Redémarrage automatique après suppression du court-circuit dans l'espace de 1 minute.

Déconnexion en cas de surcharge thermique. Après refroidissement, il se produit un réenclenchement automatique. Extension de la puissance connectée possible avec unités additionnelles de puissance appropriées à concurrence de 10. Pour ce faire, tenir compte de la charge de base au niveau du module actionneur de variation de luminosité, du principe de variation de luminosité et des conditions techniques réglant les branchements des entreprises d'approvisionnement d'énergie.

Les impulsions de télécommande centralisée des entreprises d'approvisionnement d'énergie peuvent être perçus sous forme de brefs vacillements lorsque le niveau de variation réglé est bas.

Montage:

Il est préconisé d'utiliser des boîtes encastrables d'une profondeur de 60mm.



Ordre à suivre pour l'installation:

1. Introduire le câble de commande (A) du module actionneur de variation de luminosité (voir figure) dans la dose encastrable et le mener jusqu'à la boîte encastrable du module d'accoupleur de bus dans la combinaison multiple.
2. Connecter le module actionneur de variation de luminosité comme représenté sur la figure.
3. Placer le module actionneur de variation de luminosité dans la position de montage telle que représentée sur la figure et le visser.
4. Raccorder le module d'accoupleur de bus correspondant; voir instructions particulières.
5. Monter un obturateur ou un détecteur à touche simple sur le module actionneur de variation de luminosité. La prise de contact est réalisée par l'interface du détecteur à touche (B) (voir figure).

Rappel: L'interface de détecteur à touche (B) est une interface d'utilisateur modifiée et n'est pas utilisable pour d'autres modules d'application.

Consignes relatives au danger

Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé. Ne connecter que les charges ou types de charge spécifiées.

Les câbles 230 V pour la connexion des modules actionneurs ne doivent pas traverser la boîte encastrable d'un module d'accoupleur de bus. Ne convient pas pour la déconnexion de l'alimentation de réseau.

Au cas où des appareils encastrés Instabus EIB et des prises à contact de protection sont utilisés dans une combinaison multiple, il faut utiliser des prises à contact de protection GIRA avec des bornes à fiche sans vis, celles-ci assurant une protection contre les contacts également lorsque le couvercle est enlevé

Données techniques

Tension nominale	: 230 V AC
Puissance absorbée	: env. 1,5 W
Interface détecteur à touche (B)	: convient pour le fonctionnement d'un détecteur à touche simple. Elle est une interface d'utilisateur modifiée.
Connexion	
Interface détecteur à touche	: réglette à bornes à 2 x 5 pôles
Module AB	: câble de commande (A) isolé 4kV, env. 30 cm de long avec fiche femelle à 4 pôles
Connexion au réseau	: bornes à vis, pour resp. 2 x 1,5 mm ² maxi ou 1 x 2,5 mm ²
Température de stockage	: -25 °C à +70 °C
Type de protection	: IP 20
Dimensions de montage	: convient pour boîte sous crépi Ø 60 mm (il est préconisé une boîte de 60 mm de profondeur)

Puissances de coupure	module actionneur de variation (déclenchement de phase retardé)	Tronic module actionneur de variation (enclenchement de phase retardé)
Charge résistive	20 - 400 W	20 - 400 W
Lampes à incandescence	20 - 400 W	20 - 400 W
Lampes à halogène HT	20 - 400 W	20 - 400 W
Lampes à halogène BT avec transform. tronic	20 - 400 W	---
transform. conv.	---	20 - 400 VA

La combinaison des charges indiquées est possible jusqu'à ce que la puissance totale maximum admissible soit atteinte.

Réduction de puissance en fonction du type de montage:

- 10 % par 5° de dépassement de la température ambiante de 25°C
- 15% pour montage dans les plaques en carton de plâtre, les murs en bois et les murs creux,
- 20% pour montage dans les combinaisons multiples

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