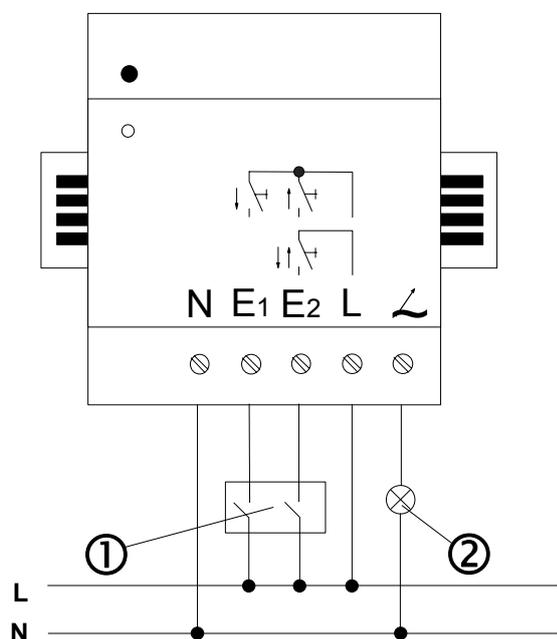


## Actionneur de variation de lumière 20 - 500 VA avec commande secondaire

Art. Nr.: 0633 00

### Fonction

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.



L'actionneur de variation de lumière 500 VA avec extension permet de varier la luminosité de lampes à halogène BT combinées à des transformateurs inductifs ainsi que des lampes à halogène HT et des lampes à incandescence 230 V ②.

Le départ en douceur permet une durée de vie optimale des lampes.

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.

Au niveau des entrées de commande secondaire ①, des boutons-poussoirs traditionnels 230 V avec commande à une face (entrée E2) ou commande à double face (entrée E1 et E2) sont à connecter. Les ordres de commutation et de variation déclenchés par l'intermédiaire de la commande secondaire sont à disposition du système Instabus EIB.

Protection contre la surcharge et la surchauffe par réduction de puissance automatique ou mise hors fonction jusqu'au refroidissement.

L'actionneur de variation se désactive immédiatement pour une minute.

Un message de surcharge est émis à intervalles réguliers sur l' Instabus EIB. Pendant ce temps, des télégrammes peuvent être émis sur l' Instabus EIB via les commandes secondaires.

Lorsque la surcharge est éliminée, l'actionneur commute après une minute au maximum la luminosité réglée auparavant.

### 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.

## Réglage

La luminosité de base peut être adaptée à tout type de charge.

La fonction de mémoire est réglable, c'est-à-dire que c'est toujours la valeur de luminosité réglée en dernier qui est commutée.

Le temps de variation est réglable.

L'état de commutation de l'activateur de variation 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 et la visualisation.

## Données techniques

### Alimentation

Instabus EIB	: 24 V DC (+6 / -4 V)
Tension de secteur	: 230 V AC

### Puissance absorbée

Instabus EIB	: maxi 150 mW
Secteur	: maxi 4 W
Commande secondaire	: maxi 60 mW par entrée

### Connexion

Instabus EIB	: contact par pression sur rail de données
Réseau, commande secondaire	: bornes à vis jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> maxi

### Puissance de coupure

charge résistive	: 20 à 500 W
Lampes incandescentes	: 20 à 500 W
à halogène NT	: 20 à 500 W
à halogène NT avec transformateur inductif	: 20 à 500 VA

### Commande secondaire

Longueur du câble	: maxi 500 m
Courant de signalisation	: env. 5 mA, jusqu'à 100 mA pointe de commutation
Tension de signalisation	
Signal "0"	: 0 à 50 V AC
Signal "1"	: 161 à 253 V AC
Durée du signal	: > 50 ms

### Température ambiante

Température maximum du boîtier

Température de stockage

Type de protection

Largeur de montage

	: -5 °C à +45 °C
	: 75 °C (T <sub>C</sub> )
	: -25 °C à +55 °C
	: IP 20
	: 70 mm (4 TE)

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