

**Variateur/interrupteur rotatif pour incandescence**

N° de commande : 0300 00

**Manuel d'utilisation****1 Consignes de sécurité**

L'intégration et le montage d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages sur l'appareillage, un incendie ou d'autres dangers.

**Risque d'électrocution.** Déconnecter toujours l'alimentation secteur avant d'intervenir sur l'appareil ou sur la charge. Couper en particulier tous les disjoncteurs qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareillage ou à la charge.

**Risque d'électrocution.** L'appareillage n'est pas adapté pour la déconnexion. Même si l'appareillage est éteint, la charge n'est pas séparée galvaniquement du secteur.

Ne jamais raccorder de lampes électroniques, par ex. des lampes à fluorescence compactes commutables ou dimmables ou encore des lampes à LED. Le dispositif peut être endommagé.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

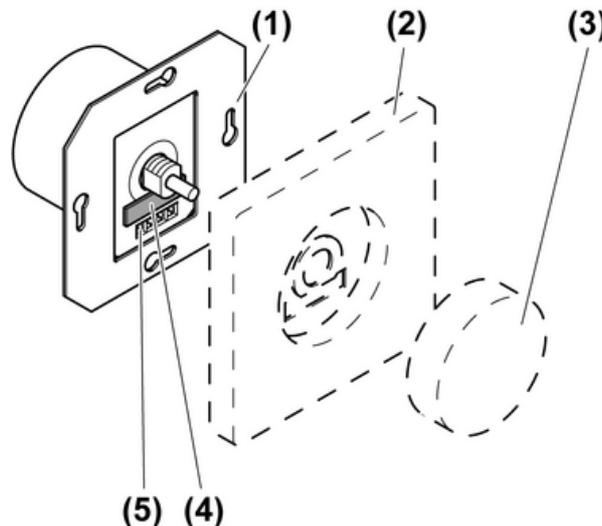
**2 Conception de l'appareillage**

Figure 1: Conception de l'appareillage

- (1) Variateur
- (2) Habillage
- (3) Bouton de réglage
- (4) Porte-fusible
- (5) Bornes à vis

**3 Fonctionnement****Usage conforme**

- Commutation et variation de lampes à incandescence et de lampes halogènes HT.

- Adapté au fonctionnement combiné jusqu'à la puissance globale indiquée (voir chapitre 6.1. Caractéristiques techniques)
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073
- i** Le fonctionnement en commutation intermittente n'est pas possible.
- i** Pas de fonctionnement possible avec des transformateurs.

#### Caractéristiques produits

- Principe de variation Coupure de phase montante
- Protection contre les courts-circuits via le fusible miniature
- i** Vacillement des lampes raccordées possible en raison de la non atteinte de la charge minimale indiquée ou des impulsions de commande centralisée des centrales électriques. Léger ronronnement de l'appareil également possible en raison des filtres d'antiparasitage. Ceci ne constitue pas d'un défaut de l'appareillage.

## 4 Utilisation

- i** La commutation et la variation s'effectuent en tournant le bouton de réglage.

#### Allumer la lumière et augmenter la luminosité.

- Tourner le bouton de réglage vers la droite.

#### Éteindre la lumière

- Tourner le bouton de réglage vers la gauche jusqu'en butée.

## 5 Informations destinées aux électriciens

### 5.1 Montage et branchement électrique



#### DANGER !

Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Déclencher tous les disjoncteurs correspondants avant les travaux sur l'appareillage ou la charge. Les pièces avoisinantes sous tension doivent être recouvertes.

#### Raccordement et montage du variateur

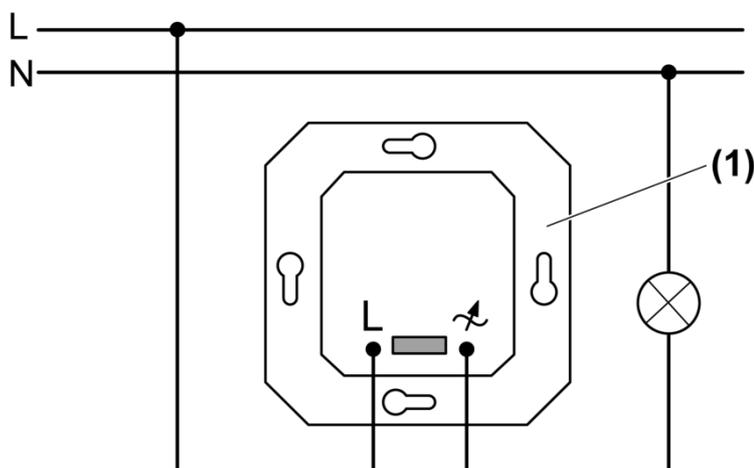


Figure 2: Schéma de raccordement

- Raccorder le variateur (1) conformément au schéma de raccordement (figure 2).
- Monter le variateur dans le boîtier d'appareillage.
- Monter l'habillage (2)
- Monter le bouton de réglage (3)

## 6 Annexes

### 6.1 Caractéristiques techniques

Tension nominale	CA 230 V ~
Fréquence réseau	50 Hz
Température ambiante	+5 ... +25 °C
Puissance de raccordement à 25 °C	
Lampes à incandescence	60 ... 400 W
Lampes halogènes HT	60 ... 400 W
Réduction de la puissance	
Montage apparent	-5 %
tous les 5 °C, dépassement de 25 °C	-10 %
en cas d'intégration à un mur en bois ou en pierres sèches	-15 %
en cas d'intégration dans des combinaisons multiples	-20 %
Raccord unifilaire	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Modules de puissance additionnels	voir notice Module de puissance additionnel
Fusible pour courant faible	T 1,6 H 250



Les symboles utilisés dans la désignation de la charge ohmique du variateur indiquent, pour les variateurs, le type de charge ou le comportement électrique d'une charge : R = ohmique

### 6.2 Aide en cas de problème

**L'appareil ne peut être réactivé. Ou : l'appareil coupe la charge et ne peut être réactivé.**

Vérifier le fusible pour courant faible et le remplacer si nécessaire. Utiliser uniquement des fusibles d'origine.

### 6.3 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Veillez remettre ou envoyer les appareils défectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique). Ceux-ci transmettent les appareils au Gira Service Center.

**Gira**  
**Giersiepen GmbH & Co. KG**  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0  
Fax +49(0)21 95 - 602-399

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)