

**Variateur va-et-vient incandescence WG AP**

N° de commande : 0301 30

**Variateur va-et-vient incandescence**

N° de commande : 0302 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.

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.

L'appareil ne convient pas pour la déconnexion de l'alimentation du réseau.

Ne pas raccorder de lampes électroniques, comme des lampes à économie d'énergie commutables ou variables ou encore des lampes à LED ; sinon, un dysfonctionnement de l'appareillage ne peut être exclu.

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

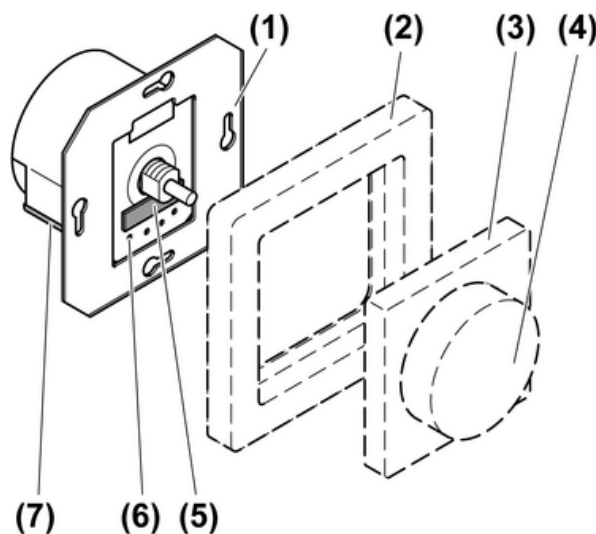
**2 Conception de l'appareillage**

Figure 1: Conception de l'appareillage

- (1) Variateur
- (2) Cadre
- (3) Plaque centrale
- (4) Bouton de réglage
- (5) Porte-fusible
- (6) Points de mesure pour tester la tension
- (7) Manette de déblocage pour borne à fiche

### 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** Pas de fonctionnement avec les transformateurs.

#### Caractéristiques produits

- Principe de variation Coupure de phase montante.
  - Réglage continu lors de l'actionnement
  - Protection contre les courts-circuits via le fusible miniature
  - Protection thermique électronique
  - La commutation intermittente associée à l'interrupteur va-et-vient est possible.
- 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

#### Allumer la lumière

- Appuyer sur le bouton de réglage.

#### Régler la luminosité.

La lumière est allumée.

- Tourner le bouton de réglage dans le sens horaire.  
La luminosité augmente jusqu'à la valeur maximale.
- Tourner le bouton de réglage dans le sens anti-horaire.  
La luminosité baisse jusqu'à la valeur minimale.

### 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

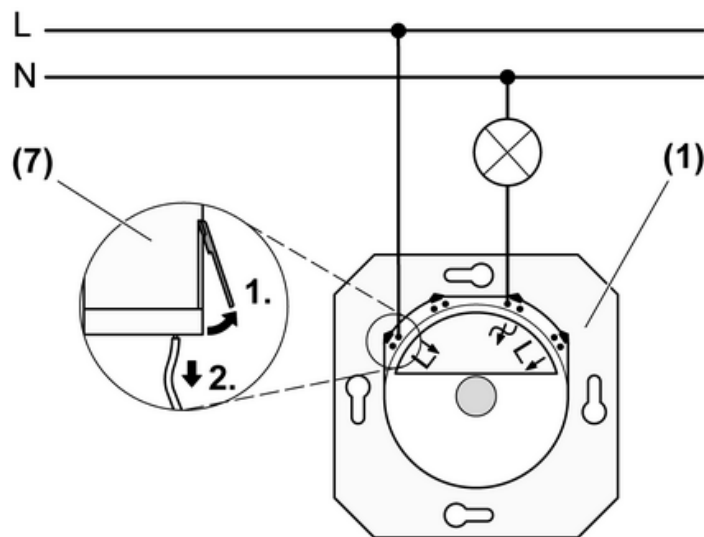


Figure 2: Schéma de raccordement

- (1) Variateur
- (7) Débrancher le câble de raccordement de la borne à fiche
- Dénuder les câbles de raccordement d'environ 15 mm.
  - Raccorder le variateur conformément au schéma de raccordement (figure 2).
  - Monter le variateur dans le boîtier d'appareillage.
  - Monter le cadre et la plaque centrale.
  - Monter le bouton de réglage.

## Effectuer le raccordement en commutation intermittente.

- i** La commutation intermittente n'est pas possible avec deux variateurs.

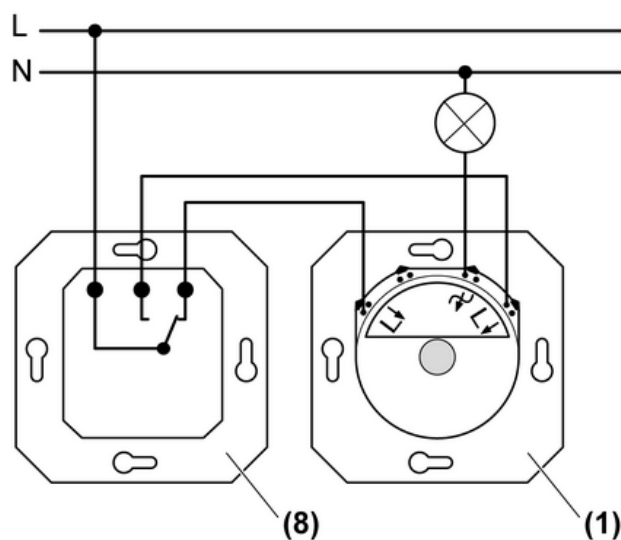



Figure 3: Commutation intermittente

- (1) Variateur
- (8) Interrupteur va-et-vient

- Raccorder le variateur et l'interrupteur va-et-vient conformément au schéma de raccordement (figure 3).

## 6 Annexes

### 6.1 Caractéristiques techniques

Tension nominale	CA 230 / 240 V ~
Fréquence réseau	50 Hz
Température ambiante	+5 ... +25 °C
Puissance de raccordement à 25 °C	
 Indications de puissance, y compris pour la puissance de perte du transformateur.	
Lampes à incandescence	
N° de commande 0301 30	60 ... 450 W
N° de commande 0302 00	60 ... 600 W
Lampes halogènes HT	
N° de commande 0301 30	60 ... 450 W
N° de commande 0302 00	60 ... 600 W
Réduction de la puissance en cas de montage apparent	
N° de commande 0301 30	60 ... 450 W
N° de commande 0302 00	60 ... 550 W
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	1,0 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	15 mm
Modules de puissance additionnels	aucune
Fusible pour courant faible	T 2,5 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 coupe la charge et ne la réactive qu'après quelques instants.

La protection thermique s'est déclenchée.

Réduire la charge raccordée.

Contrôler la situation de montage.

#### L'appareil est arrêté et ne peut être réactivé.

La protection contre les courts-circuit s'est déclenchée.

Éliminer le court-circuit.

Remplacer le fusible pour courant faible, fusible de rechange dans le porte-fusible. 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)