

Module variateur pour lampes à incandescence
N° de commande : 1181 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.

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

2 Conception de l'appareillage

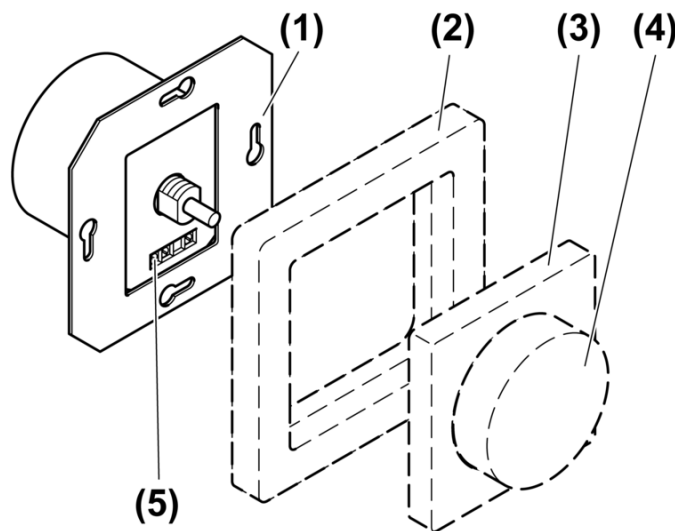


Figure 1: Conception de l'appareillage

- (1) Variateur
- (2) Cadre
- (3) Plaque centrale
- (4) Bouton de réglage
- (5) Bornes à vis

3 Fonctionnement

Usage conforme

- Commutation et variation de lampes à incandescence et de lampes halogènes HT.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073
- Convient pour le fonctionnement combiné jusqu'à la puissance globale indiquée (voir chapitre 6.1. Caractéristiques techniques)

i Pas de fonctionnement avec les transformateurs.

Caractéristiques produits

- Principe de variation Coupure de phase descendante
 - Réglage continu lors de l'actionnement
 - Protection électronique contre les courts-circuits avec désactivation permanente après 7 secondes au plus tard
 - Protection thermique électronique
 - Commutation intermittente associée à l'interrupteur va-et-vient possible
 - Extension de puissance possible, exclusivement avec les modules additionnels de puissance nommés parmi les accessoires.
- i** Un vacillement des lampes raccordées en raison d'une charge minimale indiquée non atteinte ou des impulsions de commande centralisée des centrales électriques et un léger bourdonnement de l'appareil par le condensateur d'antiparasitage sont possibles. 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.

Avant de travailler sur l'appareil, couper tous les disjoncteurs de protection reliés. Les pièces avoisinantes sous tension doivent être recouvertes.

Raccordement et montage du variateur

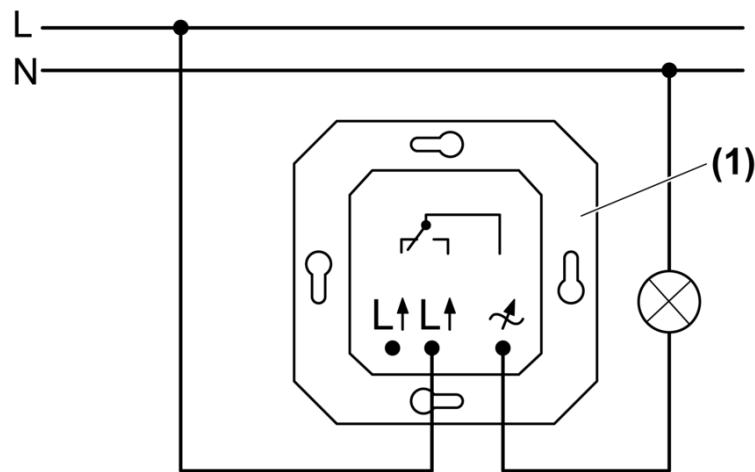


Figure 2: Schéma de raccordement

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

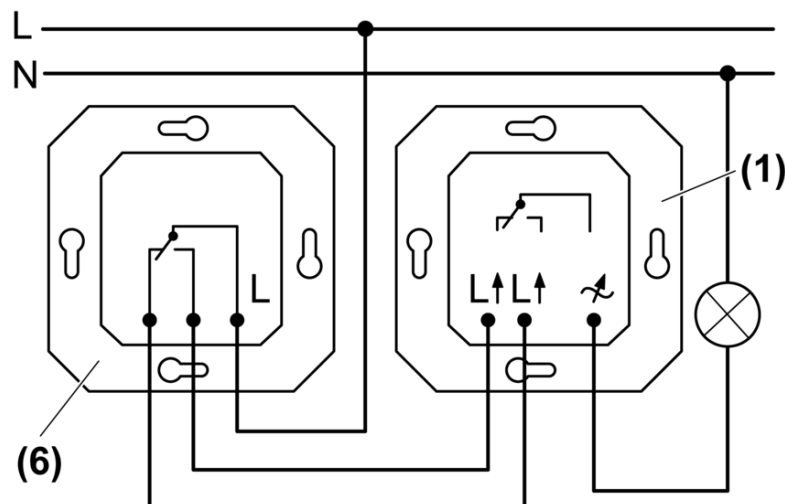


Figure 3: Commutation intermittente

- (1) Variateur
- (6) Interrupteur va-et-vient
 - Raccorder le variateur (1) et l'interrupteur va-et-vient (6) 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	
Lampes à incandescence	100 ... 1000 W
Lampes halogènes HT	100 ... 1000 W
Réduction de la puissance	
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	max. 4 mm ²



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.

-  Remise en marche automatique après le refroidissement.

L'appareil est arrêté et ne peut être réactivé.

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

Éliminer le court-circuit.

-  Remise en marche automatique après élimination du court-circuit. La protection contre les courts-circuits n'est pas assurée par les fusibles conventionnels, car le circuit de charge n'est pas doté d'une isolation galvanique.

6.3 Accessoires

Supplément d'alimentation électronique

N° de commande 0380 00

Supplément d'alimentation BT

N° de commande 0364 00

6.4 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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de