

Variateur d'intensité lumineuse TRONIC Modulaire

Art. No.: 0357 00

Fonction

Le variateur d'intensité lumineuse TRONIC permet de moduler

- les lampes à halogène BT avec transformateur Tronic ou
- les lampes à incandescence 230 V ou
- les lampes à halogène HT ou
- les charges mixtes de types de charges spécifiques.

Les ordres de commutation et de variation sont donnés par l'intermédiaire d'un touche de commande secondaire, (bouton-poussoir mécanique, contacteur de travail).

Le «softstart» ménage les lampes et en assure une durée de vie optimale.

Marche/arrêt: appuyer pour un court instant

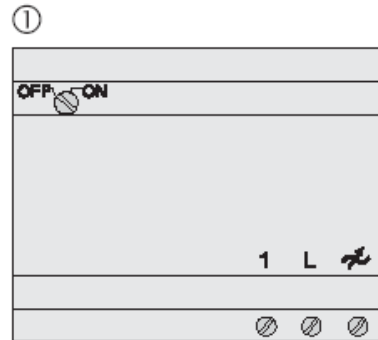
Modulation de l'intensité lumineuse: appuyer plus longtemps

Il y a deux possibilités de commutation et de variation lumineuse (Fig. ①):

Commutateur de mémoire = OFF:
Commute toujours la luminosité maximum.
La fonction de variation commence par la luminosité minimum.

Commutateur de mémoire = ON:
Commute toujours la luminosité dernièrement réglée.
La fonction de variation commence toujours avec la luminosité dernièrement réglée.

Le variateur d'intensité lumineuse TRONIC fait partie du système de commande d'éclairage TRONIC. Des pannes de courant > 200 ms peuvent éventuellement désactiver le variateur et entraîner la perte de la valeur de luminosité enregistrée.



Protection court-circuit

Arrêt avec redémarrage automatique après élimination du court-circuit dans l'espace de 7 secondes. Ensuite, maintien de l'arrêt jusqu'à la remise en marche manuelle du variateur d'intensité lumineuse TRONIC.

Protection thermique

Mise hors fonction lorsque la température ambiante est trop élevée. Après refroidissement, l'appareil doit être remis en marche.



Consignes relatives au danger

Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé. N'est pas destiné à être déconnecté. Lorsque le variateur d'intensité lumineuse REG TRONIC est hors fonction, il n'y a pas d'isolation galvanique entre la charge et le secteur.

Le non-respect des instructions d'installation peut être à l'origine d'un incendie ou d'autres dangers.

Instructions relatives à l'installation

Les appareils sont conçus en tant qu'appareils à encastrer en série et sont fixés sur des rails à chapeau.

Puissance absorbée maxi 500 W pour lampes à incandescence

de 230 V, lampes à halogène HT
ou maxi 14 transformateurs TRONIC 35 W
ou maxi 8 transformateurs TRONIC 60 W
ou maxi 7 transformateurs TRONIC 70 W
ou maxi 4 transformateurs TRONIC 105 W
ou maxi 3 transformateurs TRONIC 150 W
ou maxi 2 transformateurs TRONIC 200 W

Pour permettre une protection optimale de la combinaison variateur-transformateur contre les pics de tension, respecter le nombre maximum de transformateurs commutés parallèlement, tel qu'indiqué ci-dessus.

La puissance totale de la charge des lampes raccordée ne doit pas dépasser 500 W.

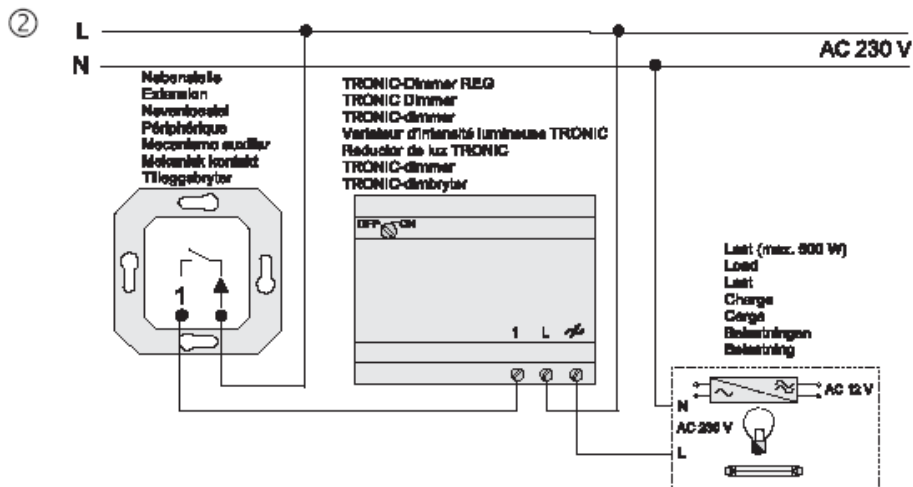
Raccordement selon Fig. ②.

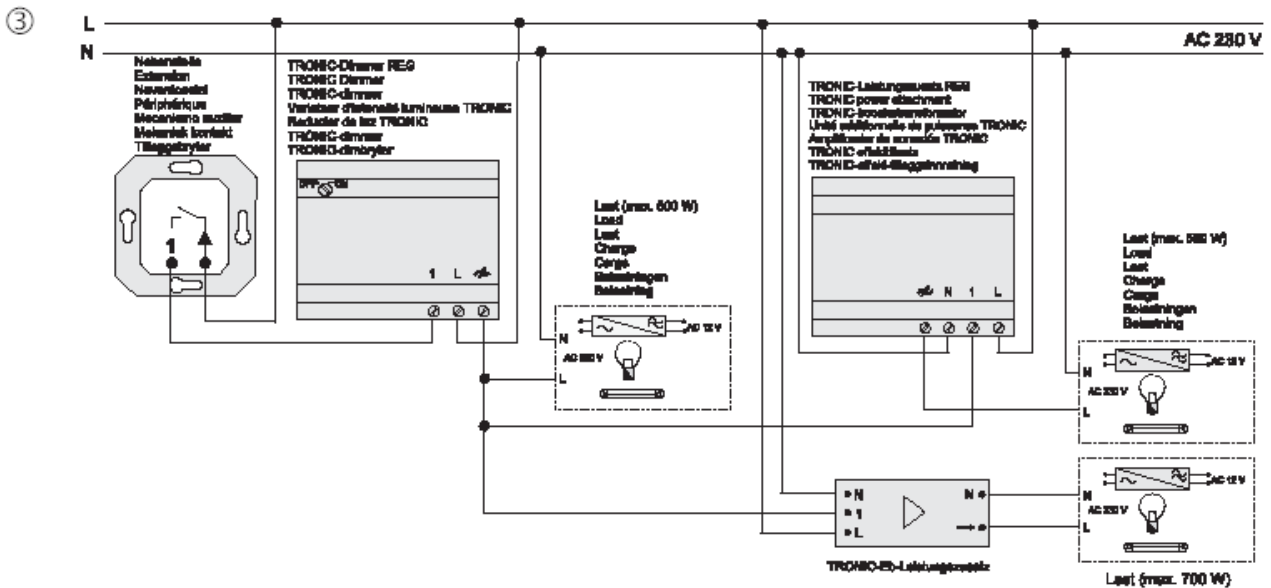
Le raccordement de charges inductives (transformateur à noyau de fer) est à proscrire.

Les impulsions de télécommande centralisée des usines électriques peuvent être perçues sous forme de brefs vacillements lorsque le niveau de variation réglé est bas.

Lorsque le variateur d'intensité lumineuse TRONIC a atteint sa pleine capacité, il est possible de brancher jusqu'à 10 unités additionnelles de puissance TRONIC ou unités additionnelles de puissance à encastrer TRONIC (voir Fig. ③) pour augmenter la puissance connectée.

Observer les conditions techniques de branchement des usines d'électricité.





Données techniques

Tension nominale: AC 230 V, 50 Hz

Puissance absorbée: 50 - 500W
transformateurs TRONIC
lampes à incandescence 230V
lampes à halogène HT
charges mixtes des types de charges spécifiques

Température ambiante (Ta): 45 °C

Température du boîtier (Tc): 75 °C

Dimensions: 4 unités modulaires

Type de protection: IP 20

Nombre maxi d'unités add. à brancher: 10

Commandes secondaires: bouton-poussoir mécanique (contacteur de travail)

Nombre de commandes secondaires: illimité

Des boutons-poussoirs mécaniques illuminés doivent être munis d'une borne N séparée.

Bornes de raccordement: 1, L,



Les symboles utilisés pour désigner les charges admissibles d'un variateur de lumière caractérisent le type ou le comportement de la charge connectée: R = ohmique, C = capacitive

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.

Belgique

Gira
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald
Tel. +49 / 2195 / 602 - 0
Fax + 49 / 2195 / 602 - 339

Suisse

Levy Fils AG
Lothringer Str. 165
CH - 4013 Basel
Tel. 061 / 3220086
Fax 061 / 3211169

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 2195 / 602 - 0
Telefax: +49 / 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de