

Insert de commutation à triac

Art. No.: 0854 00, 0495 04

Fonction

L'insert de commutation à triac est un interrupteur électronique pour la commutation de:

- lampes incandescentes 230 V
- lampes halogène 230 V
- lampes halogène TBT avec transformateur conventionnel

**Important:**

Charger les transformateurs conventionnels avec au moins 85 % de la charge nominale de lampes.

La charge totale y compris les pertes du transformateur ne doit pas dépasser 400 W/VA.

L'appareil est commuté à l'aide d'un adaptateur ou par une commande secondaire (à impulsions) ou déclenché par un adaptateur détecteur de commutation automatique ou un adaptateur détecteur de présence.

Les commandes reçues par un émetteur de radio-commande assurent l'allumage et l'extinction de la lampe. Les lampes sont allumées dans le mode «soft-start» qui garantit une longue durée de vie des lampes.

Les fonctions disponibles avec divers types d'adaptateurs ou la radiocommande sont décrites dans les notices d'utilisation de ces dispositifs.

**Consignes relatives au danger**

Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé.

L'appareil ne convient pas pour la déconnexion du secteur. La coupure de l'appareil ne suffit pas pour isoler la charge électriquement du secteur.

Pour éviter des chocs électriques, déconnecter l'alimentation secteur avant d'entreprendre des travaux sur l'insert de commutation à triac ou avant de remplacer la lampe.

En cas d'utilisation avec des transformateurs traditionnels, le côté primaire de chaque transformateur doit être protégé conformément aux instructions du fabricant. Utiliser uniquement des transformateurs de sécurité conformes à la norme EN 61558-2-6.

La non-observation des instructions de montage peut provoquer des incendies ou autres dangers.

Instructions de montage

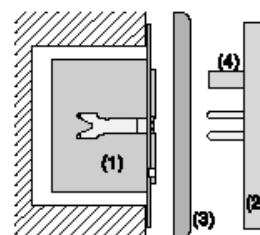
L'insert de commutation à triac (1) doit être installé dans une boîte d'encastrement selon DIN 49073 (fig. A).

Veiller à ce que les bornes de connexion se trouvent en bas (montage dans un mur).

Utiliser l'insert de commutation à triac uniquement avec un adaptateur.

Enficher l'adaptateur (2) avec le cadre (3) sur l'insert. Le contact électrique est établi par le connecteur (4).

A



Protection court-circuit

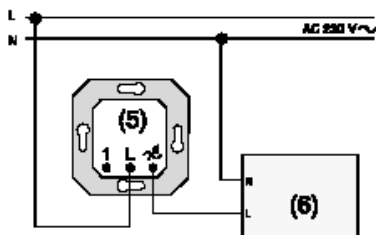
Fusible T 1,6H 250 V.

Utiliser uniquement des fusibles originaux.

Connexion

L'insert est branché comme montré dans la fig. B.
Insert de commutation à triac (5), charge (6).

B

**Utilisation de commandes secondaires**

Pour la commutation à partir de plusieurs postes de commande avec l'insert de commande secondaire, voir la figure C. En cas d'utilisation de l'insert de commande secondaire pour détecteur de présence, voir la figure D. La commande par poste secondaire n'est possible que lorsqu'un adaptateur est enfiché sur le poste principal.

Insert de commutation à triac (5)

Insert de commande secondaire (7)

Insert de commande secondaire pour détecteur de présence (9)

autres postes de commande secondaire (8)

charge (6)

Insert de commande secondaire:

avec adaptateur mêmes fonctions qu'avec insert de commutation à triac.

Bouton-poussoir mécanique (contact de travail):

ALLUMÉ / ÉTEINT (impulsions)

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

Insert de commande secondaire pour détecteur de présence:

utilisé avec adaptateur de commutation automatique ou détecteur de présence.

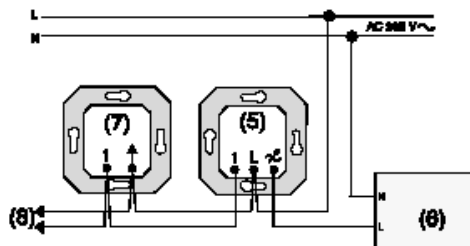
**Important:**

Observer la puissance connectée maxi et la spécification des charges indiquée sous «Données Techniques».

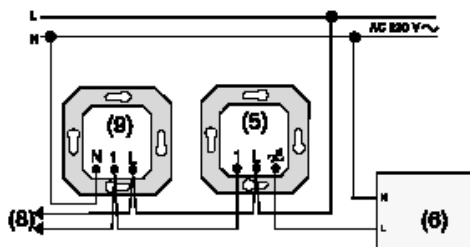
Observer les Règles Techniques de Branchement des fournisseurs d'électricité.

Le fonctionnement n'est assuré que lorsque poste principal aussi est équipé d'un détecteur de présence ou d'un adaptateur de commutation automatique.

C



D



Données techniques

Tension nominale: 230 V C.A, 50/60 Hz

Température de service: -20 °C ... +45 °C

Fusible: T 1,6H 250V

Puissance connectée: 40 - 400 W/VA
- lampes incandescentes
230 V
- lampes halogène 230 V
- transformateurs conven-
tionnels

Réduire la puissance connectée maximale selon le
type de montage choisi de:

- 15 % en cas de montage dans des parois en bois,
en placoplâtre ou des parois creuses,
- 20 % en cas de montage dans des combinaisons
multiples.

Nombre de commandes secondaires

Insert de commande
secondaire,

bouton-poussoir conv.: illimité

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

Insert de commande
secondaire pour détecteur
de présence et détecteur
de automatique:

10

Les diverses commandes
secondaires peuvent être
utilisées en combinaison

Longueur du câble:

100 m maxi

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



Le signe CE est un signe de libre circulation: il est destiné exclusivement aux autorités et ne représente aucune garantie de qualité.

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

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