

Système 2000 Insert de commutation Tronic

Art. No.: 0866 00

Fonction

L'insert de commutation Tronic est un appareil équipé d'un interrupteur électronique pour la commutation d'installations d'éclairage ou de de consommateurs électriques

- lampes incandescentes 230V
- lampes à halogène 230V
- lampes à halogène TBT en combinaison avec des transformateurs Tronic

La commutation est déclenchée par des signaux de commutation en provenance des adaptateurs, comme p.ex. l'interrupteur automatique ou l'adaptateur de détection de présence.

Les instructions de commutation en provenance d'un poste de commande secondaire ou d'un émetteur radio provoquent la mise en circuit ou la coupure volontaire. L'allumage des lampes se fait dans le mode „softstart“ qui ménage les lampes autant que possible lors de la mise en circuit.

Cette notice d'utilisation décrit le fonctionnement pour une utilisation avec l'adaptateur de détection de présence. Le fonctionnement précis dans le cas d'une utilisation avec d'autres adaptateurs ou la télécommande est décrit dans les notices d'utilisation correspondantes.

Instructions de montage

Monter l'insert de commutation Tronic ① dans une boîte d'encastrement selon DIN 49073 (fig A)

Les bornes de connexion de l'insert de commutation Tronic doivent être en bas.

Utiliser l'insert de commutation Tronic uniquement en combinaison avec un adaptateur. Enclipser l'adaptateur ② avec le cadre ③ sur l'insert de commutation Tronic ①.

Le contact électrique est établi par la fiche ④.

Les défaillances de réseau d'une durée de plus d'une seconde provoquent la déconnexion de l'insert de commutation Tronic.

Protection court-circuit

Coupure avec redémarrage automatique si le court-circuit disparaît dans les 7 secondes qui suivent. Ensuite coupure définitive jusqu'au rebranchement manuel dans le cas d'utilisation avec l'adaptateur.

Protection surchauffe

Coupure en cas de température ambiante trop élevée. L'appareil doit être rebranché après refroidissement.

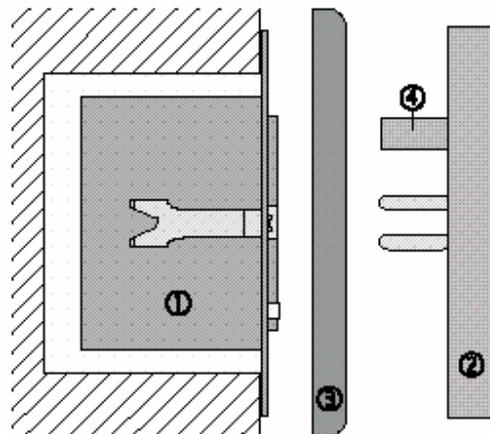


Fig. A

Connexion

Brancher l'insert selon la figure B.
Insert de commutation Tronic ⑤.
Charge ⑧

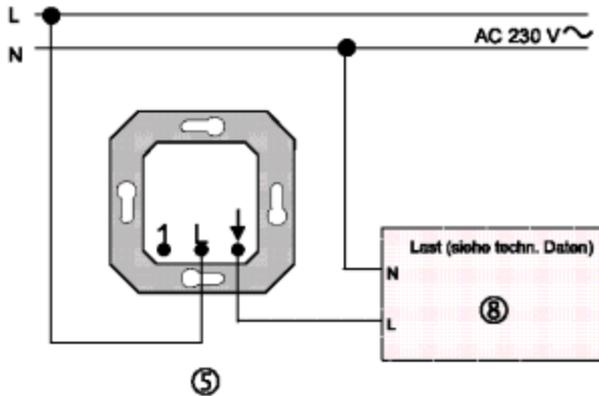


Fig. B



Hinweise:

Observer la puissance connectée maxi et les spécifications de la charge à connecter telles qu'elles sont indiqués dans les données techniques.

Selon le type de montage, la puissance maximale connectée doit être réduite:

- de 6,5% pour chaque dépassement de 5°C de la température ambiante de 25°C
- de 15% dans le cas de montage dans des parois en bois, placoplâtre ou creuses,
- de 20% dans le cas de montage dans des combinaisons multiples

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

Utilisation de postes de commande secondaires

Commuter à partir de plusieurs postes, voir la fig. C.

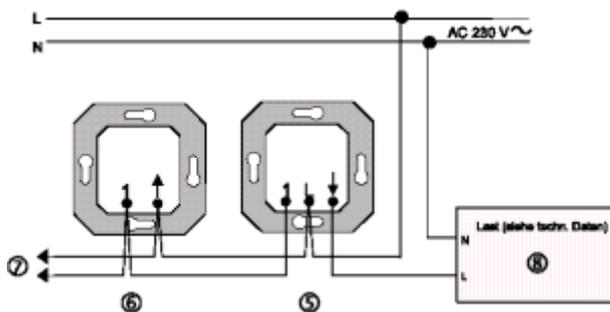


Fig. C

La commande par poste secondaire n'est possible que lorsqu'un adaptateur est enfilé sur le poste principal.

Insert de commutation Tronic ⑤.

Poste de commande secondaire ⑥.

Branchement d'autres postes secondaires ⑦.

Charge ⑧.

Poste de commande secondaire:

même fonction avec l'adaptateur qu'avec l'insert de commutation Tronic.

B.P mécanique (contact de travail) :

MARCHE / ARRET (inversion)

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



Consignes relatives au danger:

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

Ne convient pas pour le sectionnement de sécurité. La coupure du dispositif ne résulte pas dans l'isolement électrique de la charge connectée. La non-observation des instructions de montage peut provoquer des incendies ou autres dangers.

**Notes importantes:**

Ne convient pas pour la déconnexion de sécurité

Ne convient pas pour l'utilisation avec des transformateurs conventionnels.

Ne pas remplacer l'adaptateur lorsque l'insert est sous tension de réseau. Risque de malfunctions!

Nombre de commandes secondaires:

Insert commande secondaire,
insert bouton-poussoir
mécanique: illimité

Insert commande
secondaire pour détecteur
de présence et détecteur
automatique: 10

Les diverses commandes secondaires peuvent être utilisées en combinaison

Longueur totale du câble
poste secondaire: 100 m max

Données techniques

Tension nominale: AC 230 V ~, 50 / 60 Hz

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

Puissance connectée: 50 - 420 W/VA

- lampes incandescentes
- lampes à halogène TBT
- transformateurs Tronic

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
Elektro - Installations - Systeme
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.de