

## Système 2000 Insert de relais

Art. No.: 0853 00

### Fonction

Insert de relais pour la commutation de sources d'éclairage complexes et de consommateurs électriques jusqu'à 10 A/230V maximum:

- lampes à incandescence 230 V
- lampes à halogène 230 V
- lampes à halogène BT en association avec des transformateurs conventionnels
- lampes à halogène BT en association avec des transformateurs Tronic
- lampes fluorescentes

Les ordres d'allumage sont exécutés par manipulation des couvercles de l'insert de relais, une commande secondaire ou un émetteur radio.

Cette notice de service décrit le fonctionnement en association avec l'adaptateur manuelle. Pour l'utilisation d'autres couvercles ou de la télécommande, vous trouverez des informations précises dans la notice de service correspondante.

Surface de manipulation EN HAUT, EN BAS, surface entière: allumer, éteindre (inversion)

### Consignes d'installation

Monter l'insert de relais ① dans une boîte selon DIN 49073 (Fig. A).

Les bornes de connexion de l'insert devant être en bas.

Utiliser l'insert de relais seulement en association avec un adaptateur.

Monter le adaptateur ② sur l'insert avec le cadre ③.

Le contact électrique est établi au moyen de la fiche ④.

Monter le couvercle avant de mettre sous tension.

Les pannes de courant de plus de 1 seconde provoquent la désactivation de l'insert de relais.



#### Consignes relatives au danger

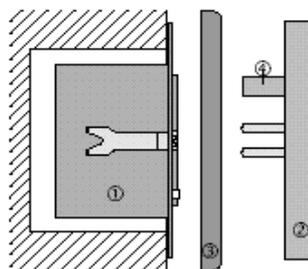
Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé. Ne convient pas pour la déconnexion de l'alimentation du réseau. Pour éviter des chocs électriques déconnecter toujours l'alimentation secteur (en déclenchant le disjoncteur) avant d'intervenir sur l'appareil ou avant de remplacer une lampe.

En cas d'utilisation avec des transformateurs conventionnels, chaque transformateur est à protéger du côté primaire conformément aux indications du fabricant.

Utiliser seulement des transformateurs conventionnels selon DIN VDE 0551.

Le non-respect des consignes d'installation peut entraîner des risques d'incendie ou autres.

A





## Données techniques

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

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

Puissance connectée:

Lampes à incandescence: 2300 W

Lampes à halogène BT: 2300 W

Transformateurs Tronic: 1500 W

Transformateurs conventionnels: 1000 VA

Les transformateurs doivent être soumis à une charge nominale minimum de 85% (lampes). La charge totale, y compris la perte en puissance du transformateur, ne doit pas dépasser 1000 VA.

Lampes fluorescentes

sans compensation: 1200 VA

compensation parallèle: 920 VA

### Important:

**Attention aux crêtes d'enclenchement élevées s'il s'agit de 'lampes économisant l'énergie'. Contrôler au préalable si les lampes conviennent!**

Charges mixtes des types de charges spécifiés.

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 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](http://www.gira.de)