

Actionneur de commutation RF 4x manœuvre manuelle

N° de commande : 1155 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

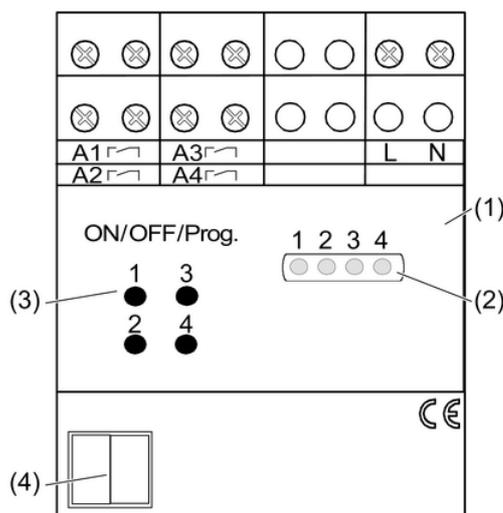


Figure 1

- (1) Actionneur de commutation
- (2) LED
- (3) Touches de programmation
- (4) Borne de raccordement

3 Fonctionnement

Usage conforme

- Commutation à commande radio de lampes à incandescence, lampes à fluorescence, lampes halogènes HT et transformateurs Tronic et inductifs avec lampes halogènes.
- Fonctionnement avec émetteurs radio appropriés en association avec un récepteur radio REG
- Convient pour un fonctionnement combiné jusqu'à la puissance totale indiquée (caractéristiques techniques)
- Intégration dans le distributeur monté sur rail selon DIN EN 60715

- i** Les combinaisons de détecteur de présence et de détecteurs ne peuvent être paramétrés.

Caractéristiques produits

- Commande manuelle avec actionneur de commutation possible
- 4 sorties de commutation indépendantes
- Scènes de lumière possibles
- Possibilité de réglage de la lumière à 2 points avec un détecteur de présence radio
- Temps de commutation d'env. 1 minute avec détecteurs radio

4 Utilisation

Utilisation avec émetteur radio

Afin de pouvoir utiliser l'actionneur de commutation, un émetteur radio doit être paramétré.

- i** Respecter la notice de l'émetteur radio.

Utilisation au niveau de l'appareil

Appuyer brièvement sur les touches de programmation pour activer ou désactiver sur place les sorties A1 à A4. Les 4 LED permettent d'afficher l'état de commutation des différents canaux.

- Appuyer brièvement sur la touche de programmation (3) de la sortie souhaitée.
La sortie affectée est activée ou désactivée.

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.

Déclencher tous les disjoncteurs correspondants avant les travaux sur l'appareillage ou la charge. Les pièces avoisinantes sous tension doivent être recouvertes.

Raccorder et monter l'actionneur de commutation

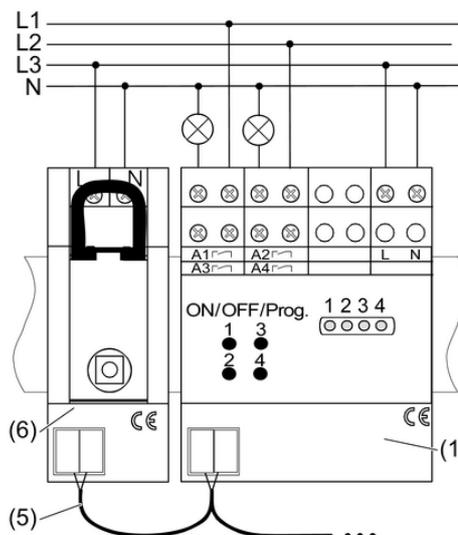


Figure 2

- i** La longueur totale des câbles de bus entre les appareils REG doit pas dépasser 3 m.

- i** Les pôles des câbles de bus ne doivent pas être inversés.
- i** En tant que câble de bus, utiliser un câble blindé torsadé et d'un diamètre nominal de 0,8 mm, conçus pour une tension de contrôle de 2,5 kV CA. Les câbles de bus admissibles sont par exemple YCM 2×2×0,8 ou J-Y(St)Y 2×2×0,8.
 - Monter l'actionneur de commutation (1) sur le rail profilé.
 - Raccorder l'actionneur de commutation conformément au schéma de raccordement (figure 2). Les sorties A1 à A4 peuvent être raccordées à différentes phases.
 - Relier l'actionneur de commutation au récepteur radio REG (6) ou à d'autres dispositifs radio par un câble de bus (5).
 - Mettre l'appareillage sous tension.

5.2 Mise en service

- i** Respecter la notice de l'émetteur radio.



DANGER !

Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Avant tous travaux, recouvrir les pièces conductrices avoisinantes!

Paramétrage de l'émetteur radio

- i** Si tous les emplacements sont occupés, un émetteur radio déjà paramétré doit être effacé. Pour ce faire, effacer individuellement tous les canaux et scènes de lumière paramétrés de l'émetteur radio.

La distance entre le récepteur et l'émetteur radio est comprise entre 0,5 m et 5 m.

Chaque sortie de commutation est affectée à chacune des touches de programmation 1 à 4. Les 4 LED permettent d'afficher l'état de commutation des différentes sorties.

La charge est désactivée.

- Appuyer pendant env. 4 secondes sur la touche de programmation de la sortie de commutation souhaitée.
La LED clignote. L'appareil se trouve en mode de programmation pendant env. 1 minute.
- Déclencher le télégramme de paramétrage sur l'émetteur radio (voir la notice de l'émetteur radio).
La LED s'allume. L'émetteur radio est paramétré.
- Appuyer brièvement sur la touche de programmation de la sortie correspondante.
L'actionneur de commutation se trouve en mode de fonctionnement.
- i** Le mode de programmation est quitté automatiquement après env. 1 minute.
- i** Paramétrer les touches de scènes de lumière séparément.
- i** Lors du paramétrage d'un émetteur radio, les touches Tout activer et Tout désactiver existantes sont automatiquement paramétrées.

Effacer les émetteurs radio un à un

- Paramétrer à nouveau l'émetteur radio à effacer (voir chapitre Paramétrage de l'émetteur radio).
La LED clignote rapidement. L'émetteur radio est effacé.
- i** Si plusieurs canaux ou scènes de lumière d'un émetteur radio sont paramétrés, ils doivent tous être effacés un à un.

6 Annexes

6.1 Caractéristiques techniques

Tension nominale

Fréquence réseau

Température ambiante

CA 230 V ~

50 / 60 Hz

0 ... +45 °C

Température de stockage/transport	-25 ... +70 °C
Puissance de raccordement à 35 °C	
i Indications de puissance, y compris pour la puissance de perte du transformateur.	
i Utiliser les transformateurs inductifs avec une charge nominale minimale d'au moins 85 %.	
Lampes à incandescence	2300 W
Lampes halogènes HT	2300 W
Transformateurs inductifs	1000 VA
Transformateurs Tronic	1500 W
Lampes à fluorescence non compensées	1200 VA
Lampes à fluorescence, comp. parallèle	920 VA
Lampes à fluorescence Commutation Duo	2300 VA
Type de contact	Contact μ , contact normalement ouvert libre de potentiel
Émetteur radio paramétrable par sortie	max. 30
Courant de commutation	10 A
Raccord unifilaire	1,5 ... 4 mm ²
à fils minces sans embout	0,75 ... 4 mm ²
à fils minces avec embout	0,5 ... 2,5 mm ²
Largeur d'intégration	72 mm / 4 modules

6.2 Aide en cas de problème

L'appareil ne régit pas ou seulement quelques fois.

Cause 1 : La batterie de l'émetteur est vide.

Remplacer la batterie.

Cause 2 : la portée radio est dépassée. Les obstacles de construction réduisent la portée.

Contrôler la situation de montage.

Utilisation d'un répéteur de transmission radio.

6.3 Accessoires

Module de réception radiofréquence rail DIN

N° de commande 1133 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 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de