

Actionneur de commutation radiofréquence N° de commande : 0404 00

Manuel d'utilisation

1 Consignes de sécurité

L'intégration et le montage d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Risques de blessures, d'incendies ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.

Risque d'électrocution. Déconnecter toujours l'alimentation secteur avant d'intervenir sur l'appareil. Couper en particulier tous les disjoncteurs qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareil ou à la charge.

Risque d'électrocution. L'appareillage n'est pas adapté pour la déconnexion. Même si l'appareillage est éteint, la charge n'est pas séparée galvaniquement du secteur.

La transmission radio est effectuée sur une voie de transfert non exclusive et par conséquent ne convient aucunement aux applications relevant du domaine de l'ingénierie de la sécurité, comme par ex. l'arrêt d'urgence, l'appel de secours.

Ne pas raccourcir, rallonger ou isoler l'antenne. Le dispositif peut être endommagé.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

2 Conception de l'appareillage

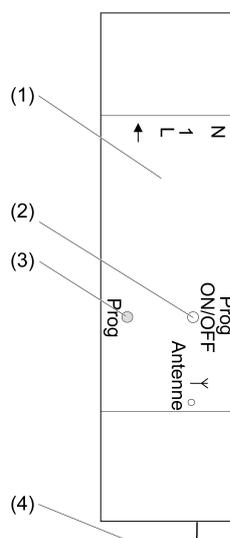


Figure 1

- (1) Actionneur de commutation
- (2) Touche de programmation
- (3) LED
- (4) Antenne

3 Fonctionnement

Informations sur le système

La puissance d'émission, les caractéristiques de réception et l'antenne ne doivent pas être modifiées pour des raisons légales.

La portée d'un système radio composé d'un émetteur et d'un récepteur dépend de différents paramètres.

La sélection de l'emplacement de montage le plus adapté en tenant compte des paramètres du bâtiment permet d'optimiser la portée du système.

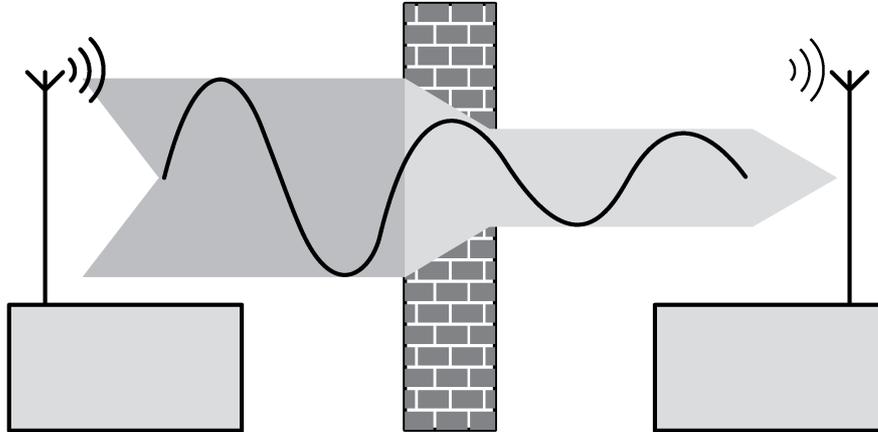


Figure 2: Portée réduite due à des obstacles de construction

Exemples pour la pénétration de différents matériaux :

Matériau	Pénétration
Bois, Plâtre, Placoplâtre	env. 90 %
Brique, Panneau contreplaqué	env. 70 %
Béton armé	env. 30 %
Métal, Treillis métallique	env. 10 %
Pluie, Neige	env. 1-40 %

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 ou poussoirs d'installation comme poste auxiliaire
- Convient pour un fonctionnement combiné jusqu'à la puissance totale indiquée (caractéristiques techniques)
- Montage dans des faux plafonds ou pour montage en saillie
- i** Les combinaisons de détecteur de présence et de détecteurs ne peuvent être paramétrées.

Caractéristiques de l'actionneur de commutation

- Possibilité de raccordement des touches d'installation comme poste supplémentaire
- 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, un émetteur radio doit être paramétré.

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

Allumer la lumière à l'aide de la touche d'installation

- Appuyer brièvement sur le poussoir d'installation.

La lumière s'allume ou s'éteint.

5 Informations destinées aux électriciens

5.1 Informations destinées aux électriciens



DANGER !

Risque de choc électrique au contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Déconnecter 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'appareil

Respecter une distance minimale de 0,5 m par rapport à des surfaces métalliques et des appareils électriques, p. ex. fours à micro-ondes, chaînes HiFi ou téléviseurs, ballasts ou transformateurs.

Respecter une distance minimale de 1 m entre l'émetteur et le récepteur, afin d'éviter toute commande prioritaire du récepteur.

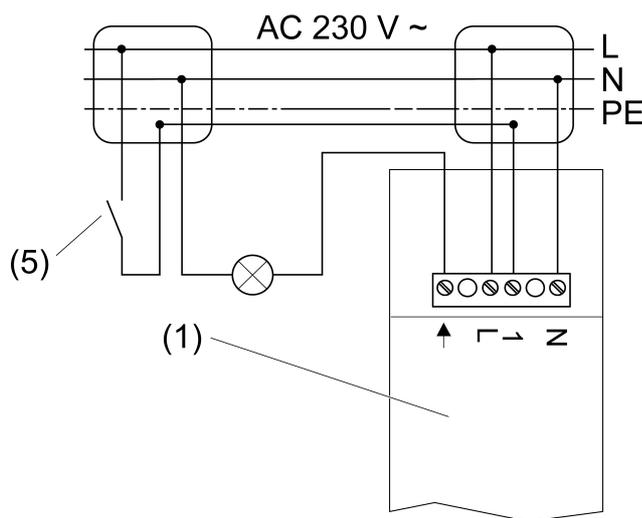


Figure 3

- Raccorder l'actionneur de commutation (1) et le cas échéant le poussoir d'installation (5) conformément au schéma de raccordement (figure 3).
- i** Poser l'antenne en la déployant dans un champ dénué d'obstacle.
- Monter l'actionneur de commutation.
- Mettre l'appareillage sous tension.
- i** Appuyer brièvement, environ 1 sec., sur la touche de programmation pour activer ou désactiver la charge.

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.

La charge est désactivée.

- Appuyer sur la touche de programmation de l'actionneur de commutation ou du poussoir d'installation pendant env. 4 secondes.
- i** Lors de l'appui sur le poussoir d'installation, la charge est activée pour une durée d'env. 4 secondes.
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 l'actionneur ou sur le poussoir d'installation.
La lumière s'allume. L'actionneur 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	AC 230 V ~
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Température ambiante	-20 ... +55 °C
Disjoncteur	max. 10 A
Puissance de raccordement	
Lampes à incandescence	2300 W
Lampes halogènes HT	2300 W
Transformateurs inductifs	1000 VA
Transformateurs électroniques	1500 W
Lampes à fluorescence non compensées	1200 VA
Lampes à fluorescence, comp. parallèle	920 VA
Courant de commutation	10 A
Type de contact	Contact µ
Dimension L×l×H	175×42×18 mm
Fréquence radio	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Catégorie de récepteur	2
Émetteur radio paramétrable	max. 30

6.2 Aide en cas de problème

L'appareil ne régit pas ou seulement quelques fois.

Cause 1 : la batterie de l'émetteur radio est vide.

Remplacer la batterie de l'émetteur radio.

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

Contrôler la situation de montage.

Contrôler la pose de l'antenne. La pose déployée de l'antenne augmente la portée.

Utilisation d'un répéteur de transmission radio.

6.3 Conformité

La société Gira Giersiepen GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'installation radio

N° de commande 0404 00

est conforme à la directive 2014/53/CE. La référence d'article complète figure sur l'appareil. La déclaration de conformité CE intégrale est disponible aux adresses Internet suivantes :

www.gira.de/konformitaet

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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de