

Adaptateur RF prise de courant pour commutation N° de commande : 0401 ..

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. Avant tous travaux sur l'appareillage ou la charge, débrancher l'appareillage.

Risque d'électrocution. L'appareillage n'est pas adapté pour la déconnexion. Même si l'appareil est éteint, une tension secteur peut exister au niveau de la charge, car la désactivation s'effectue uniquement sur un pôle.

Des appareils adaptateurs ne doivent pas être enfichés l'un derrière l'autre et doivent être faciles d'accès.

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.

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

2 Conception de l'appareillage

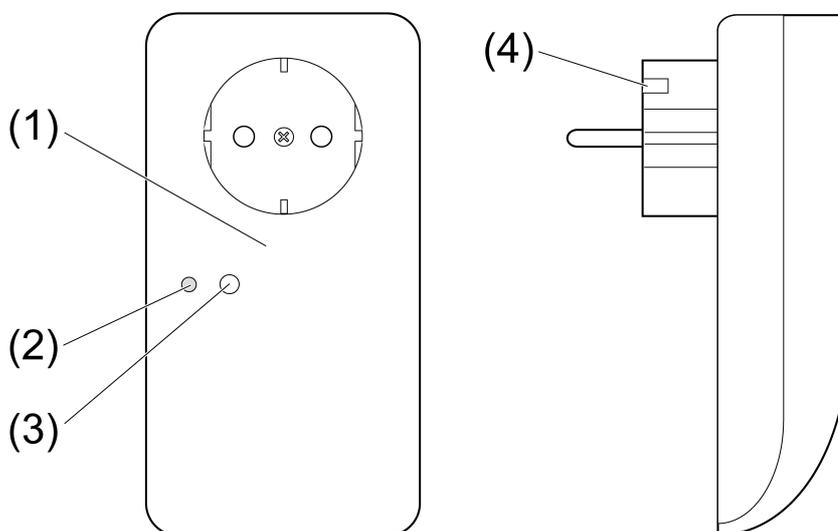


Figure 1

- (1) Commutateur de l'adaptateur
- (2) LED
- (3) Touche de programmation
- (4) Fusible pour courant faible

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.

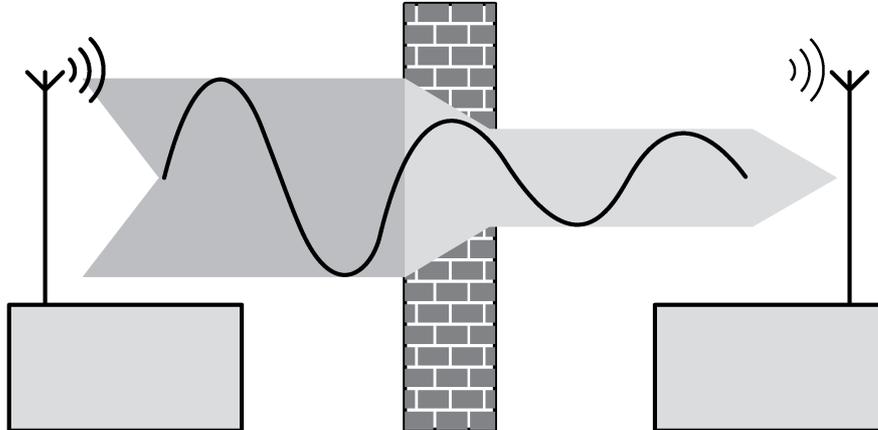


Figure 2: Portée réduite due à des obstacles de construction

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 mobiles avec cordon secteur, par ex. lampe de table ou lampadaire
 - Raccordement dans les prises de courant
 - Fonctionnement avec émetteurs radio adaptés
- i** Les combinaisons de détecteur de présence et de détecteurs ne peuvent être paramétrées.

Caractéristiques produits

- Commande manuelle avec l'appareil possible
- 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
- Protection contre les surcharges par fusible pour courant faible

4 Utilisation

Utilisation avec émetteur radio

Afin de pouvoir commander l'appareil par radio, un émetteur radio doit être paramétré.

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

Commutation de l'éclairage au niveau de l'adaptateur

- Appuyer sur la touche de programmation (3) pendant env. 1 seconde.
La lumière s'allume ou s'éteint.

Si la LED (2) s'allume, alors la charge raccordée est activée.

5 Informations destinées aux électriciens

5.1 Montage et branchement électrique



DANGER !

Risque de choc électrique au contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Avant tous travaux sur la charge, débrancher l'appareil !

Raccorder 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.

- Brancher l'appareil dans une prise de courant.
- Brancher la charge dans l'appareil.
- Activer la charge.

5.2 Mise en service

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

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 pendant 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.
La charge est activée. L'appareil 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 ... +35 °C |
| Degré de protection | IP 20 |
| Fusible pour courant faible | T 6,3 H 250 |
| Puissance de raccordement | |
| 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 | 1000 W |
| Lampes halogènes HT | 1000 W |
| Transformateurs inductifs | 750 VA |
| Transformateurs électroniques | 750 W |
| Lampes à fluorescence non compensées | 500 VA |
| Lampes à fluorescence, comp. parallèle | 400 VA (47 µF) |
| Lampes à fluorescence Commutation Duo | 1000 VA |
| Type de contact | µ |
| Dimension L×I×H | 136×70×72 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

La charge a été désactivée et ne peut être réactivée.

Cause : la protection contre les surcharges s'est déclenchée.

Vérifier le fusible pour courant faible.

Remplacer le fusible pour courant faible. Utiliser uniquement des fusibles d'origine.

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 Conformité

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

N° de commande 0401 ..

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