

Adaptateur radiocommandé pour la commutation et la variation de lumière (Version:R 2.1)

Art. No.: 0543 ..

Fonction

L'adaptateur radiocommandé pour la commutation et la variation de lumière permet la commutation et la variation de lumière d'une lampe par radio ou manuelle.

La luminosité de démarrage peut être stockée dans l'appareil comme valeur de mémoire.

L'adaptateur radiocommandé pour la commutation et la variation de lumière est installé sur un insert du système 2000.

Après réception d'un radio-télégramme d'un détecteur de radiocommande programmé et obscurité correspondante, l'adaptateur radiocommandé pour la commutation et la variation de lumière est activé pour un temps après contact d'environ 1 minute avec la luminosité mémorisée.

L'adaptateur radiocommandé pour la commutation et la variation de lumière peut être programmée pour identifier jusqu'à 30 canaux radio.

Scènes de lumière

L'adaptateur radiocommandé peut être intégrée dans jusqu'à 5 scènes de lumière qui sont activées avec des émetteurs de radiocommande convenables (p.ex. l'émetteur portable "Komfort") et mémorisées. La touche scène de lumière souhaitée doit être programmée auparavant dans l'adaptateur radiocommandé.

Montage

L'adaptateur radiocommandé ne peut être mis en service qu'en combinaison avec un insert du Système 2000. L'installation et le branchement sont décrits dans la notice d'utilisation de l'insert.

TOUT ALLUMÉ / TOUT ÉTEINT

Lors de la programmation d'un canal radio (p.ex. émetteur portable "Komfort"), la fonction d'une touche TOUT ALLUMÉ / TOUT ÉTEINT éventuelle est mémorisée automatiquement.

Une pression sur la touche TOUT ALLUMÉ / TOUT ÉTEINT d'un émetteur de radiocommande allume ou éteint la lumière d'une lampe connectée.

Réglage de lumière

En combinaison avec un détecteur de présence ou un capteur de lumière programmés, l'adaptateur radiocommandé peut être utilisée pour la réalisation d'un système de réglage de lumière.

Lisez la notice d'utilisation du détecteur de présence ou du capteur de lumière radio.

Important:

La présente notice décrit les fonctions de l'adaptateur radiocommandé sans réglage de lumière. Des informations plus détaillées concernant le réglage de lumière avec un détecteur de présence sont données dans les notices d'utilisation des appareils correspondants.

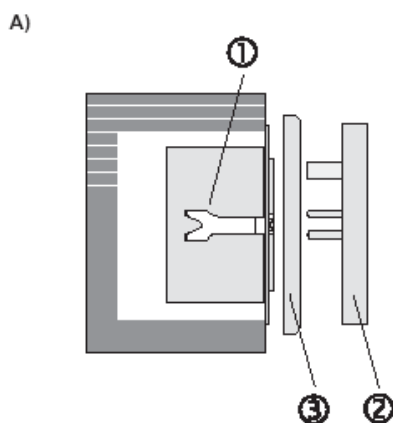


Consignes de sécurité

Attention! L'installation et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé.

Procédure

1. Installez l'insert choisi ① dans une boîte d'encastrement (boîte profonde recommandée). Les bornes de connexion de l'insert doivent se trouver en bas.
2. Enfichez l'adaptateur radiocommandé ② avec le cadre ③ dans l'insert, la tension de secteur étant coupée.

**Important**

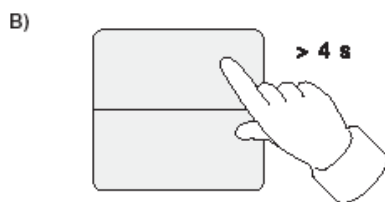
- La distance entre la touche et d'autres charges électriques (p.ex. four à micro-ondes, chaînes hi-fi et postes de télévision) doit être au moins 0,5 m.
- Pour éviter la saturation du récepteur radio (actionneur), la distance entre l'adaptateur radiocommandé et un émetteur doit être au moins 1 m.

Programmation d'un émetteur de radiocommande

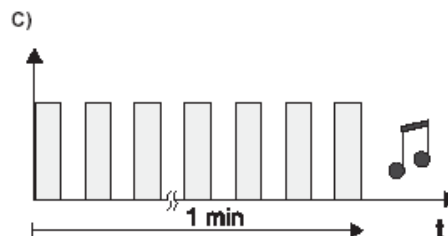
Lors de la programmation d'un émetteur, la sensibilité d'un récepteur radiocommandé est limitée à environ 5 m. La distance entre l'adaptateur radiocommandé et l'émetteur à programmer doit être entre 0,5 m et 5 m.

Procédure

1. Allumez l'éclairage connecté à l'adaptateur radiocommandé en appuyant brièvement sur l'une des deux faces de la touche (< 0,4 s).
2. Appuyez simultanément sur les deux faces de l'adaptateur radiocommandé pour environ 4 s (fig. B) pour passer dans le mode de programmation.



Le mode de programmation est actif pour environ 1 min. L'état actif est signalisé par une tonalité intermittente (fig. C).



3. Déclenchez la transmission d'un radio-télégramme avec l'émetteur choisi (fig. D); voir notice d'utilisation de l'émetteur de radiocommande:

Programmation d'un canal

Pressez la touche canal pour plus d'une seconde.

Programmation d'une touche scène de lumière

Pressez la touche scène de lumière pour plus de 3 secondes.

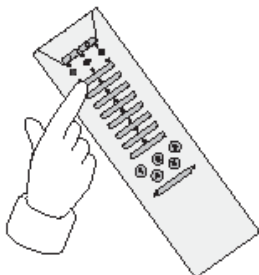
Programmation d'un détecteur

Enlevez la pile pour environ 2 minutes du détecteur. Faites un mouvement dans le champ de détection du détecteur au cours des prochaines 15 minutes après la remise en place de la pile.

Programmation d'un détecteur de présence ou d'un capteur de lumière

Enlevez la (les) pile(s) pour environ 2 minutes de l'émetteur. Après la remise en place de la (des) pile(s), l'émetteur transmet pour environ 30 secondes des télégrammes de programmation.

D)

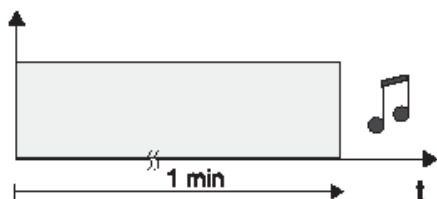


Important:

La programmation d'une combinaison composée d'un détecteur de présence, d'un capteur de lumière et d'un détecteur de mouvement n'est pas possible.

4. L'adaptateur radiocommandé confirme la mémorisation des données par une tonalité continue (fig. E).

E)



5. Le mode de programmation est terminé automatiquement après environ 1 minute ou par une brève pression d'une touche. L'adaptateur radiocommandé est alors de nouveau dans le mode de service normal.

i Important

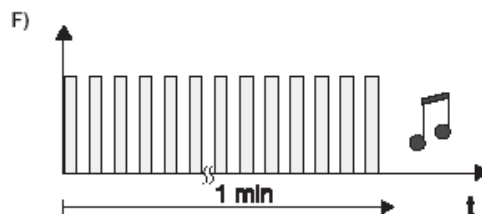
- Si toutes les 30 mémoires sont occupées, vous devez effacer un émetteur programmé pour pouvoir en programmer un autre.
- Lors de la programmation d'un canal radio (p.ex. émetteur portable "Komfort"), la fonction d'une touche TOUT ALLUMÉ / TOUT ÉTEINT éventuelle est mémorisée automatiquement.

Effacement d'un émetteur radio

Un émetteur radio programmé est effacé par la reprogrammation de cet émetteur.

Tous les canaux et touches scènes de lumière doivent être effacés les uns après les autres.

L'effacement réussi est confirmé par une tonalité intermittente plus rapide que la tonalité de programmation (fig. F).

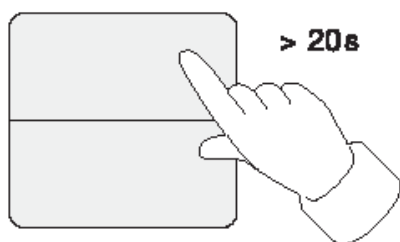


Effacement de tous les émetteurs radio

Il est possible d'effacer tous les émetteurs stockés dans l'adaptateur radiocommandé. Dans ce cas, l'adaptateur radiocommandé est remis à l'état de livraison.

1. Appuyez simultanément les deux surfaces de l'adaptateur radiocommandé pour environ 20 s (Fig. G: commande deux surfaces). Après environ 4 s, une tonalité à intervalles réguliers retentit (cf. Fig. C) qui change après 20 s en tonalité périodique brève qui persiste pendant environ 6 s.

G)



2. Dans ces 6 s, relâchez l'adaptateur radiocommandé pour un bref moment et appuyez encore une fois pour environ 1 s pour démarrer l'effacement.
3. Au cours de l'effacement, une tonalité continue retentit. La fin de l'effacement de tous les émetteurs radio est ensuite confirmée par une tonalité à intervalle bref (cf. Fig. F). La tonalité cesse de retentir après environ 1 min ou peut être stoppée par une brève pression sur la touche.

Utilisation

L'adaptateur radiocommandé possède une face supérieure et une face inférieure. Pour l'utilisation il faut distinguer entre pression brève et pression longue des faces de la touche:

Pression brève (< 0,4 s)

La lumière est allumée (allumée avec la luminosité mémorisée) ou bien éteinte.

Pression longue ($\geq 0,4$ s)

Si la touche est placée sur un insert permettant la variation de la lumière, la luminosité de la lampe connectée est augmentée par une pression longue sur la face supérieure ou diminuée par une pression longue sur la face inférieure.

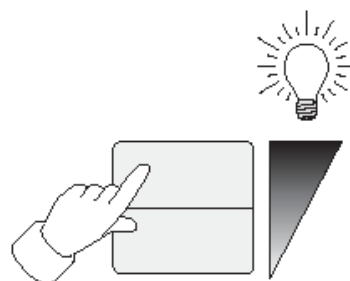
Fonction mémoire

Une luminosité ajustée peut être stockée dans l'adaptateur radiocommandé comme valeur mémoire. Cette valeur mémoire est appelée par une brève pression sur la touche comme luminosité d'allumage.

Stocker la valeur mémoire

1. Réglez la lumière à la luminosité souhaitée.
2. Appuyez simultanément les deux faces de la touche pour au moins 4 secondes (fig. I). Cette action est confirmée par un démarrage "soft", c.-à-d. la lumière est éteinte pour un bref moment et la luminosité ensuite augmentée jusqu'à la valeur mémoire.

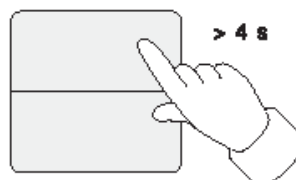
H)



Important

Pour allumer la lumière à la luminosité minimale, appuyer plus de 4 secondes sur la face inférieure, lorsque la lumière est coupée.

I)



Important

- A l'état de livraison, la valeur mémoire correspond à la luminosité maximale.
- Une valeur stockée reste dans la mémoire même après défaillance du secteur.

Scène de lumière

Avant la mémorisation ou l'appel d'une scène de lumière, la touche scène de lumière de l'émetteur de radiocommande doit être programmée dans l'adaptateur radiocommandé (voir "Programmation d'un émetteur").

Après la programmation, les données d'une scène de lumière (luminosité de l'éclairage) peuvent être mémorisées dans l'adaptateur radiocommandé. Une scène de lumière peut être modifiée à tout moment par une nouvelle mémorisation.

Radio transmission

La radiotransmission se fait sur une fréquence qui n'est pas exclusive, des perturbations ne peuvent donc pas être exclues.

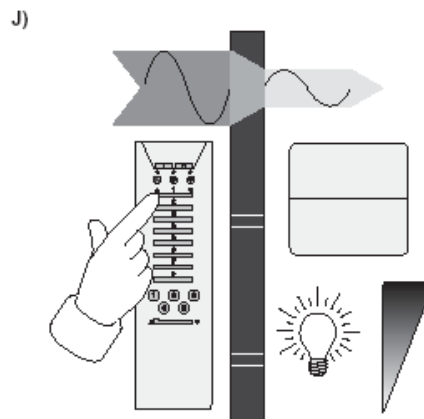
La radiotransmission n'est pas appropriée pour des applications de sécurité, par exemple arrêt d'urgence, appel d'urgence.

La portée d'un émetteur radio (100 m maxi en champ libre) dépend des conditions de construction du bâtiment:

<u>Matériau sec</u>	<u>Pénétration</u>
bois, plâtre, placoplâtre	env. 90 %
briques, panneaux durs	env. 70 %
béton armé	env. 30 %
métal, grille métall.	
revêtement aluminium	env. 10 %

Mémorisation d'une scène de lumière

1. Réglez la luminosité souhaitée de l'éclairage.
2. Appuyez sur la touche scène de lumière de l'émetteur pour au moins 3 secondes. La scène déjà mémorisée est appelée (ne pas lâcher la touche). La nouvelle scène de lumière est activée et mémorisée après environ 3 secondes avec une brève tonalité.



Service radio

- L'interconnexion de cette installation radio avec d'autres réseaux de communication doit être compatible avec les législations nationales.
- L'utilisation de cette installation radio comme moyen de communication au-delà des limites d'une propriété est interdite.

Données techniques

Alimentation de courant:	de l'insert encastré	Nombre de canaux:	30
Fréquence radio:	433,05 MHz ... 434,79 MHz	Plage de température:	env. 0 °C ... +55 °C
Catégorie de récepteur:	2		

Conformité

La société Gira Giersiepen GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'installation radio N° de commande 0543 xx est conforme à la directive 2014/53/CE. La référence d'article complète figure sur l'ap-

pareil. La déclaration de conformité CE intégrale est disponible aux adresses Internet suivantes :
www.gira.de/konformitaet

Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Veuillez 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