

Télécommande radiofréquence confort
N° de commande : 0527 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'explosion ! Ne pas recharger les batteries.

Risque d'explosion ! Ne pas jeter les batteries au feu.

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

2 Conception de l'appareillage

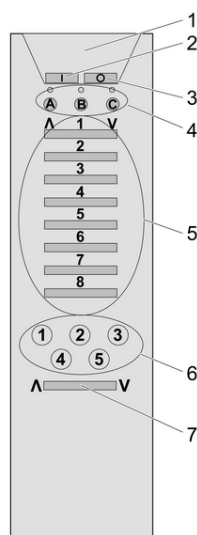


Figure 1

- (1) Émetteur manuel
- (2) Touche Tout activer
- (3) Touche Tout désactiver
- (4) Touches de groupe avec LED
- (5) Touches de canal
- (6) Touches de scènes de lumière
- (7) Touche de variation maître

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.

L'appareillage peut être utilisé dans tous les pays membres de l'Union européenne et de l'EF-TA.

La déclaration de conformité est disponible sur notre site Internet.

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.

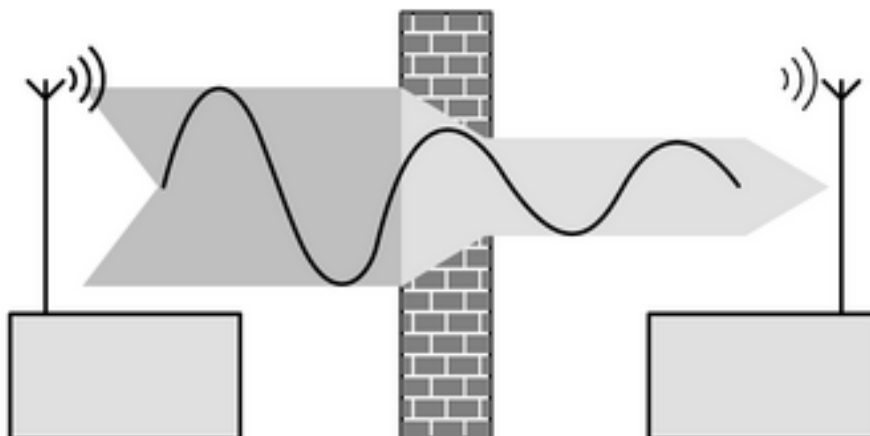


Figure 2: Portée réduite due à des obstacles de construction

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

- Émetteur manuel radio pour la transmission des commandes de commutation, de variation, de déplacement de store et de scène de lumière
- Fonctionnement avec actionneurs de store adaptés

Caractéristiques produits

- 3 groupes A, B, C avec chacun 8 canaux pour la commutation, la variation et les stores, c'est-à-dire que 24 canaux radio peuvent être commandés individuellement
- Touches Tout activer et Tout désactiver pour la commutation simultanée de toutes les charges
- Enregistrement et appel de 5 scènes de lumière max.
- Touche de variation maître pour la commutation et la variation de scènes de lumière
- Appareillage à batteries

4 Utilisation

Activation d'un groupe

Pour une meilleure structuration des canaux (par ex. en fonction des pièces et des étages), 3 groupes (A, B, C) avec chacun 8 canaux sont disponibles. Un groupe avec huit fonctions peut à chaque fois être directement commandé.

Si une des huit touches de canal est actionnée, la LED du groupe activé s'allume brièvement.

- i** Après la mise en place de la batterie, le groupe A est activé.

Changement bref de groupe

- Appuyer pendant moins de 4 secondes sur la touche de groupe.
La touche de canal souhaitée doit être actionnée dans les 4 secondes ; ensuite, le groupe réglé préalablement est à nouveau activé.

Changement permanent de groupe

- Appuyer pendant plus de 4 secondes sur la touche de groupe.
La LED du groupe clignote pendant env. 4 secondes.
Le groupe souhaité est activé de manière permanente.

Envoyer des télégrammes radio

Chaque touche de canal peut être commandée à gauche Λ ou à droite V .

L'émetteur radio est paramétrée (voir chapitre Mise en service).

i En cas d'actionnement simultané de plusieurs touches, aucun télégramme n'est émis.

- Appuyer sur la touche de canal souhaitée.
La LED de groupe s'allume aussi longtemps que la touche de canal est actionnée.
Le récepteur réagit en fonction de la touche de canal actionnée et de la durée de la pression sur la touche :

Touche de canal	Durée	Éclairage	Store
gauche Λ	inférieure à 1 seconde	Activation	Réglage des lamelles
gauche Λ	supérieure à 1 seconde	Activation/plus clair	Montée du store
droite V	inférieure à 1 seconde	Désactivation	Réglage des lamelles
droite V	supérieure à 1 seconde	Désactivation/plus sombre	Descente du store

i La durée d'émission maximale est de 12 secondes, même si une touche est encore pressée ensuite.

Afficher Tout activer/Tout désactiver

i Lors du paramétrage du premier canal de l'émetteur manuel, le récepteur paramètre également automatiquement les touches Tout activer/Tout désactiver.

L'émetteur manuel est paramétré dans le récepteur.

- Appuyer sur la touche Tout activer (2) ou Tout désactiver (3) pendant plus de 1 seconde.
La charge est activée ou désactivée sur tous les récepteurs.
Toutes les LED de groupe (4) s'allument pendant env. 12 secondes pour la confirmation.

Modifier Tout activer/Tout désactiver

Si des récepteurs ne commutent pas la luminosité ou la désactivation à 100 % lors d'une pression de la touche Tout activer ou Tout désactiver, il est possible de modifier la valeur de luminosité pour chaque récepteur.

- Appuyer sur la touche Tout activer ou Tout désactiver pendant au moins 1 seconde.
Tous les récepteurs paramétrés sont activés ou désactivés.
- Régler la situation d'éclairage pour Tout activer ou Tout désactiver.
- Appuyer sur la touche Tout activer ou Tout désactiver pendant au moins 10 secondes.
L'ancienne situation d'éclairage s'affiche tout d'abord, la touche ne doit alors pas être relâchée. Après env. 10 secondes, la nouvelle situation d'éclairage est activée et enregistrée.
Les trois groupes de LED clignotent pour la confirmation.

- i** Si un récepteur ne réagit plus du tout à la touche Tout activer ou Tout désactiver, le récepteur doit se trouver en mode de programmation pendant la modification de Tout activer ou Tout désactiver (voir la notice du récepteur).

Enregistrer la scène de lumière.

Une scène de lumière comprend les éléments suivants :

- valeur de variation fixe d'un éclairage, par ex. 70 % de la luminosité maximale ou
- état de commutation fixe d'une charge, par ex. ventilateur activé ou
- position de fin de course fixe d'un store, par ex. store en bas.

La touche de scènes de lumière (6) est paramétrée (voir chapitre Mise en service).

- Régler la situation d'éclairage souhaitée.
- Appuyer sur la touche de scènes de lumière souhaitée pendant plus de 3 secondes.
L'ancienne scène de lumière s'affiche tout d'abord, la touche ne doit alors pas être relâchée. Après env. 3 secondes, la nouvelle scène de lumière est enregistrée et activée.

Afficher la scène de lumière

La touche de scènes de lumière (6) est paramétrée (voir chapitre Mise en service).

- Appuyer sur la touche de scène de lumière pendant moins de 3 secondes.
Les récepteurs commutent sur la valeur de scène de lumière enregistrée.

Modifier la scène de lumière à l'aide de la touche de variation maître

Possible uniquement avec un variateur radio paramétré.

- Appuyer pendant moins d'1 seconde sur la touche de variation maître (7).
La dernière scène de lumière appelée est activée ou désactivée.
- Appuyer pendant plus d'1 seconde sur la touche de variation maître (7).
La dernière scène de lumière appelée est plus claire ou plus sombre.

- i** La touche de variation maître ne permet pas de commander un store.

5 Informations destinées aux électriciens

5.1 Mise en service

Insérer des batteries

- i** Les batteries ne sont pas fournies à la livraison.

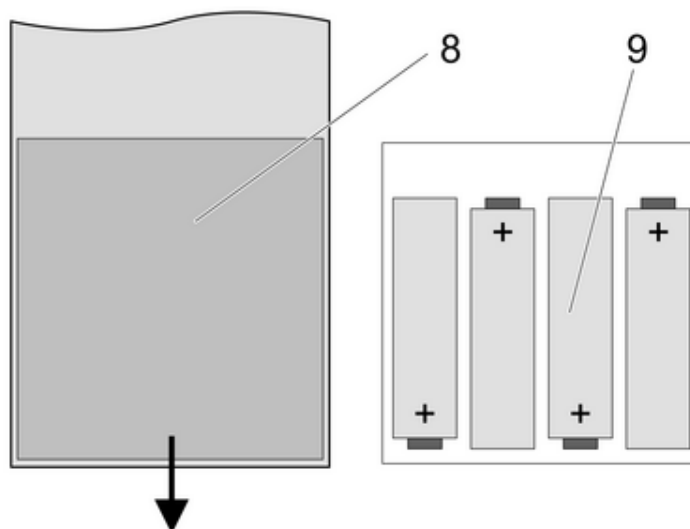


Figure 3: Insérer des batteries

- Ouvrir le logement des batteries (8) sur la face arrière du boîtier par une simple pression.

**AVERTISSEMENT !****Risque de brûlure.****Les batteries peuvent éclater et couler.****Remplacer toutes les batteries d'un ensemble en même temps.****Remplacer les batteries uniquement par un type identique ou équivalent.**

- Insérer des batteries (9). Lors de cette opération, respecter la polarité .
- Fermer le logement des batteries.

Paramétrer le canal de l'émetteur radio ou de la touche de scène de lumière

Pour qu'un récepteur puisse comprendre un télégramme radio de l'émetteur radio, le récepteur doit « apprendre » ce télégramme radio. Un canal de l'émetteur radio peut être paramétré dans un nombre illimité de récepteurs. Le processus de paramétrage entraîne uniquement une attribution dans le récepteur.


Lors du paramétrage d'un émetteur radio, la portée du récepteur est réduite à environ 5 m. La distance entre le récepteur et l'émetteur à paramétrer doit donc être comprise entre 0,5 m et 5 m.

- Commuter le récepteur en mode de programmation (voir Instructions du récepteur).
- Appuyer sur la touche Λ / V du canal souhaité pendant plus d'1 seconde ou sur la touche de scènes de lumière pendant plus de 3 secondes.

La LED du récepteur s'allume pour la confirmation du processus de paramétrage.

- Quitter le mode de programmation du récepteur.

Le canal de l'émetteur radio ou la touche de scène de lumière est paramétré(e).

-  Le récepteur paramétré peut être saisi sur l'étiquette fournie. L'étiquette peut être collée sur la face arrière de l'émetteur manuel.

Supprimer le canal de l'émetteur manuel

- Renouveler le paramétrage du canal à supprimer.

6 Annexes

Retirer immédiatement les batteries vides et les éliminer dans le respect de l'environnement. Ne pas jeter les batteries avec les ordures ménagères.

L'administration municipale fournit des informations sur l'élimination respectueuse de l'environnement. Conformément aux prescriptions légales, l'utilisateur final est dans l'obligation de restituer les batteries usagées.



Le symbole confirme la conformité du produit avec les directives applicables.

6.1 Caractéristiques techniques

Tension nominale	CC 6 V
Type de batterie	4 piles alcalines LR 03
Température ambiante	0 ... +55 °C
Humidité relative	max. 80 % (pas de condensation)
Dimensions L×H×P	192×53×23 mm
Fréquence de porteuse	433.42 MHz (ASK)
Portée émetteur en champ libre	Type 100 m
Puissance d'émission	< 10 mW

6.2 Aide en cas de problème

Après une pression sur une touche, toutes les LED clignotent pendant env. 4 secondes.

Cause : les batteries de l'émetteur sont presque vides.

Changer les batteries (voir chapitre insérer les batteries).

Le récepteur radio réagit seulement quelquefois ou pas du tout.

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

Utilisation d'un répéteur de transmission radio.

6.3 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