

## Bouton de radiocommande avec entrée pour capteur

Art. No.: 0545 ..

### Fonction

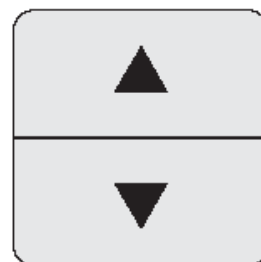
Le bouton de radiocommande avec entrée capteur est une composante du système de commande de stores/volets roulants et du système Radio-bus.

Il est utilisé en combinaison avec un insert de commande pour stores/volets roulants.

Actionné par un émetteur de radiocommande (p.ex. émetteur portable) ou directement par commande manuelle sur place, le dispositif permet l'orientation des lamelles (bref appui sur la touche < 1 s) ou la montée et la descente du store (long appui sur le B.P. > 1 s).

Le bouton de radiocommande peut être programmé pour mémoriser jusqu'à trente émetteurs.

A)



### Scène de lumière

Les positions finales d'un store/volet roulant (tout en haut et tout en bas) peuvent être intégrées dans jusqu'à 5 scènes de lumière. Celles-ci sont activées et mémorisées à l'aide d'émetteurs de radiocommande correspondants (p.ex. émetteur de radiocommande portable 'Komfort').

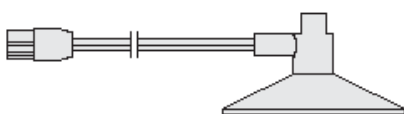
## Capteurs

### Capteur solaire

Le capteur solaire (fig. B) est fixé sur la vitre de la fenêtre. Il permet la réalisation de la fonction protection solaire.

Installer le capteur au niveau jusqu'auquel le store/volet roulant doit descendre lorsque la valeur de luminosité réglée sur le potentiomètre est dépassée.

B)



Avant l'exécution de la fonction de protection solaire; le store/volet roulant doit être monté en marche "continue" (durée de marche 2 minutes) dans sa position de fin de course supérieure.

La protection solaire fait descendre le store env. 2 min après que le seuil de luminosité ajusté a été dépassé.

Le retard d'env. 2 min (hystérèse) est nécessaire pour compenser de brèves fluctuations de la luminosité, c'est à dire que le store ou le volet roulant ne se met à monter ou à descendre à chaque fois qu'il y a une petite différence de luminosité.

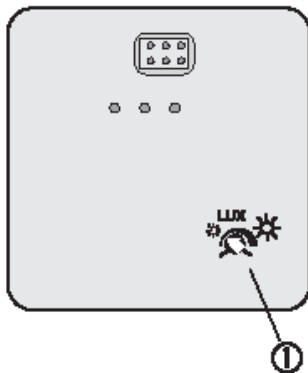
Si la lumière reste pour env. 15 minutes en dessous de la luminosité ajusté, le store est remonté (pas de réaction au cas de brèves fluctuations de la luminosité).

Le seuil de luminosité peut être ajusté à l'aide du potentiomètre au dos du bouton de radiocommande (fig. C ①) entre env. 5.000 et env. 80.000 lux.

réglage ☼: env. 80.000 lux  
réglage ✨: env. 5.000 lux

A l'usine, le potentiomètre est ajusté sur env. 10.000 lux (position du régleur comme dans la fig. C).

c)



### Détecteur bris de verre

Le détecteur de bris de verre (fig. D.) permet une protection contre les intempéries en cas de bris de verre.

En cas de destruction de la vitre, le volet roulant descend dans sa position finale inférieure.

Le signal bris de verre peut être annulé par une pression sur la touche ▲. Le store/volet roulant remonte automatiquement.

D)



## Montage

Le bouton de radiocommande ne peut être combiné en service qu'avec un insert de commande de stores/volets roulants. Le branchement et le montage sont décrits dans la notice d'utilisation de l'insert.

### Procédure

1. Installer l'insert de commande de stores/volets roulants ① dans une boîte encastrée (boîte profonde recommandée), avec les bornes de connexion en bas.
2. Enfiler le bouton de radiocommande ② avec le cadre ③ sur l'insert, la tension de secteur étant coupée.



### Important:

Ne pas utiliser le détecteur de bris de verre avec le capteur de vent. Lorsque le détecteur de bris de verre a déclenché, la fonction protection contre le vent est bloquée via l'entrée de commande secondaire (▲ montée), le store/volet roulant reste fermé.



### Consignes de sécurité

**Attention: La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé.**

La commande de stores/volets roulants a été conçue exclusivement pour commuter les moteurs destinés à l'entraînement de stores et volets roulants.

### Ne commutez pas d'autres charges!

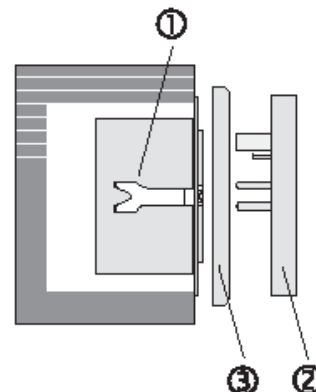
D'autres applications, telle la commande de portails roulants, peuvent entraîner des dangers.

Observer les consignes des fabricants de moteurs en ce qui concerne la connexion en parallèle, le temps de commutation et la durée de mise en circuit maxi (ED) des moteurs de stores/volets roulants.

### Important

La distance à d'autres charges électriques (p.ex. moteur de stores/volets roulants, chaînes hifi et téléviseurs), doit être de 0,5 m au moins.

E)



## Branchement des capteurs



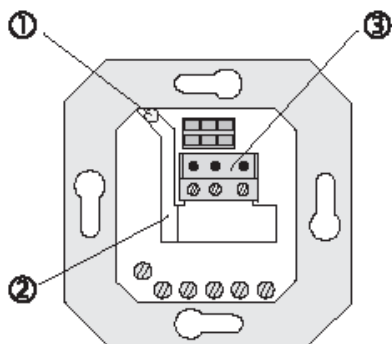
## Important:

- Le câble du capteur est sous très basse tension de sécurité (SELV).  
Observez les prescriptions de montage selon VDE 0100.
- En ce qui concerne la description, le montage et le branchement de l'insert voir la notice d'utilisation de "l'insert de commande de stores/volets roulants".

## Procédure pour la pose du câble de capteur sous crépi (fig. F)

- Choisissez un câble approprié pour la pose sous crépi du câble du détecteur. Préconisation: câble de téléphone J-Y(ST)Y 2x2x 0,6 mm<sup>2</sup>.
- Passez les conducteurs individuels du câble du capteur par la gaine isolante jointe à la fourniture. Faites ensuite passer le câble avec la gaine isolante par le perçage ① de l'insert.
- Faites passer le câble à la borne de connexion ③ en le posant dans le canal ②. La gaine isolante doit recouvrir les conducteurs individuels de l'isolation extérieure du câble jusqu'à la borne de connexion.
- Placez la borne de connexion dans l'insert comme représenté dans la fig. F.

F)

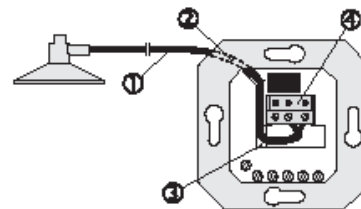


## Procédure pour la pose du câble de capteur sur crépi

## Version 1 (Fig. G1)

- Introduisez le câble du capteur ① derrière la plaque-support (entre le mur et la plaque-support) dans le canal de câble ③ de l'insert par l'ouverture ②.
- Conduisez le câble directement par le canal de câble jusqu'à la borne de connexion ④. Le câble doit être exactement dans le canal de câble et il ne doit pas former de boucle vers la zone des bornes de connexion 230 V C.A.
- Placez la borne de connexion dans l'insert comme représenté dans la fig. G1.

G1)

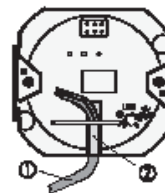


## Procédure pour la pose du câble de capteur sur crépi

## Version 2 (fig. G2)

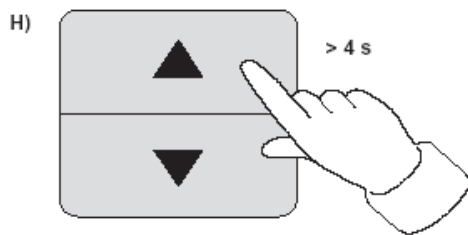
- Conduisez le câble du détecteur ① par le canal de câble ② de l'adaptateur jusqu'à la borne de connexion de l'insert.
- Placez la borne de connexion dans l'insert comme représenté sur la fig G2.

G2)



## Mémorisation d'un émetteur de radiocommande

Lors de la programmation d'un émetteur dans la mémoire du dispositif, la sensibilité d'un récepteur de radiocommande est réduite à environ 5 m. La distance entre le bouton de radiocommande et l'émetteur à mémoriser doit se situer donc entre 0,5 m et 5 m.



### Procédure

1. Appuyez en même temps sur les deux faces du bouton de radiocommande pendant env. 4 s (fig. H: actionnement simultané deux faces) pour passer au mode de programmation. Le mode de programmation reste activé pour env. 1 min. L'état d'activation est signalisé par une tonalité vibrante (fig. I).
2. Déclenchez un télégramme avec l'émetteur de radiocommande choisi (fig. J); voir la notice d'utilisation des émetteurs de radiocommande correspondants:

#### Mémorisation d'un canal

Appuyez sur la touche du canal pendant plus d'une seconde.

#### Mémorisation d'une touche scène de lumière

Appuyez sur la touche scène de lumière pendant plus de 3 secondes.

3. Le bouton de radiocommande confirme la mémorisation avec une tonalité permanente (fig. K).
4. Pour quitter le mode de programmation automatiquement, attendre environ une minute ou quitter par une brève pression sur l'une de faces du bouton de radiocommande.

### Effacement d'un émetteur mémorisé

L'effacement d'un émetteur mémorisé se fait par la reprogrammation de cet émetteur de radiocommande.

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

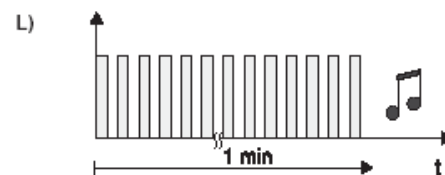
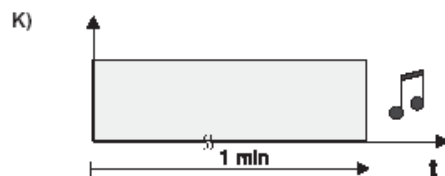
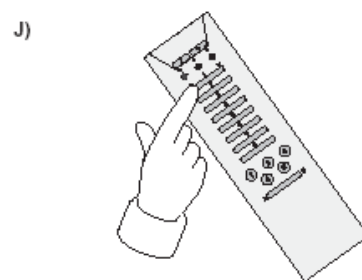
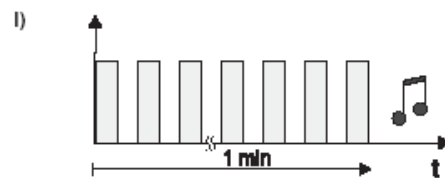
Une tonalité vibrante ③ d'une fréquence plus élevée que pour la mémorisation confirme que l'effacement a été effectué avec succès (fig. L).

### Utilisation

La bascule du bouton de radiocommande a 2 positions. Le dispositif différencie entre une longue et une brève pression sur la bascule.

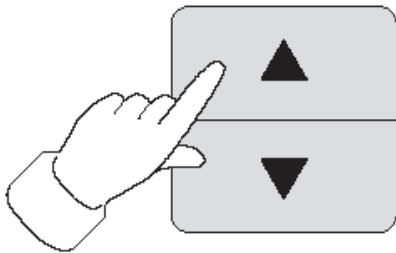
### Important:

Lorsque les 30 emplacements de mémoire sont tous occupés, un des émetteurs radio déjà mémorisé doit être effacé pour programmer un canal supplémentaire.



La touche ▲ permet de faire remonter le store/volet roulant et la touche ▼ de la descendre.

M)

**Brève pression sur la touche (jusqu'à 1 s)**

Le store/volet roulant se déplace tant que dure la manipulation de la touche (p.ex. orientation des lamelles). Un store/volet roulant en déplacement est stoppé par une brève pression sur la touche.

**Longue pression sur la touche (au moins 1 s)**

Le moteur du store/volet roulant marche pendant env. 2 minutes. Le store/volet roulant monte ou descend. Le moteur s'arrête au bout de ces 2 minutes ou lorsque l'interrupteur de fin de course mécanique ou électronique est atteint.

**Scène de lumière**

Dans une scène de lumière, la position finale d'un store/volet roulant et l'éclairage peuvent être mémorisés ensemble. Cette scène de lumière peut être modifiée à tout moment en la mémorisant une nouvelle fois.

Avant de mémoriser ou de déclencher une scène de lumière, celle-ci doit avoir été affectée à une touche scène de lumière d'un émetteur radio (voir "Mémorisation d'une touche scène de lumière").

**Mémorisation d'une scène de lumière**

1. Amenez le store/volet roulant dans la position finale désirée.
2. Appuyez pendant au moins 3 secondes sur la touche scène de lumière correspondante de l'émetteur radio.

**Important:**

Si le store/volet roulant n'est pas dans sa position finale ou se déplace encore vers cette position finale, le store/volet roulant n'est pas mémorisé dans cette scène de lumière.

**Radiotransmission**

**La radiotransmission se fait sur une fréquence qui n'est pas exclusivement disponible de sorte que des perturbations ne peuvent pas être exclues. La radiotransmission n'est pas appropriée pour des applications de sécurité, par exemple arrêt d'urgence, appel d'urgence.**

La portée effective d'un système radio dépend de la puissance des émetteurs, des caractéristiques de réception des récepteurs, de l'humidité de l'air, de la hauteur de montage et des conditions de construction de l'objet: Quelques exemples pour la pénétration des matériaux par les ondes radio:

Matériau sec

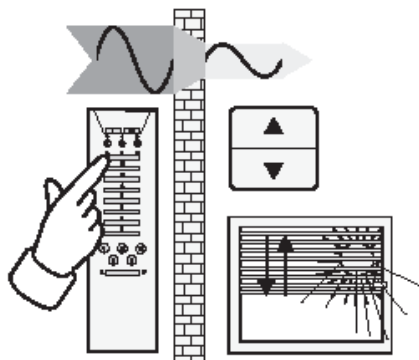
bois, plâtre, placoplâtre  
brique, panneaux durs  
béton armé  
métal, grille métallique,  
revêtement aluminium  
pluie, neige

Pénétration

env. 90 %  
env. 70 %  
env. 30 %  
  
env. 10 %  
env. 0...40 %

I

J)



## 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.

## Conformité

La société Gira Giersiepen GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'installation radio N° de commande 0545 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](http://www.gira.de/konformitaet)

## Caractéristiques techniques

Alimentation:	par l'insert encastré	Nombre de canaux radio:	30
Fréquence radio:	433,05 MHz ... 434,79 MHz	Temps de commutation en cas de changement du sens de mouvement:	env. 1 s
Catégorie de récepteur:	2	Plage des températures:	env. 0 °C ... +55 °C

## 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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)