

## Actionneur de store radiofréquence mini

N° de commande : 0425 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'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.**

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.

Si plusieurs moteurs doivent être raccordés en parallèle sur une sortie, respecter impérativement les indications du fabricant et, le cas échéant, utiliser un relais d'isolation. Les moteurs risquent d'être endommagés.

À utiliser uniquement avec des interrupteurs de fin de course mécaniques ou électroniques. Vérifier le bon ajustage de l'interrupteur de fin de course. Respecter les indications du fabricant du moteur. Le dispositif peut être endommagé.

**Risque d'électrocution. L'antenne est isolée à sa base. Ne pas la retirer de son boîtier.**

**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.

**Risque de blessures. Utiliser l'appareillage uniquement pour la commande de moteurs de stores, de volets roulants ou de marquises. Ne raccorder aucune autre charge.**

## 2 Conception de l'appareillage

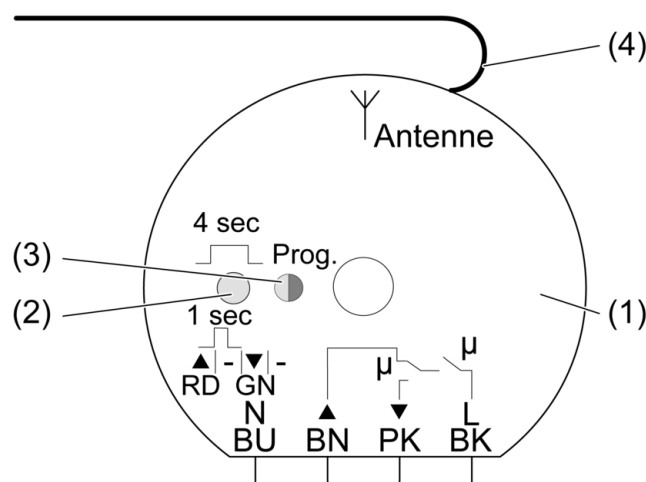


Figure 1

(1) Actionneur de store

(2) Touche de programmation

(3) LED, deux couleurs

(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.

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.

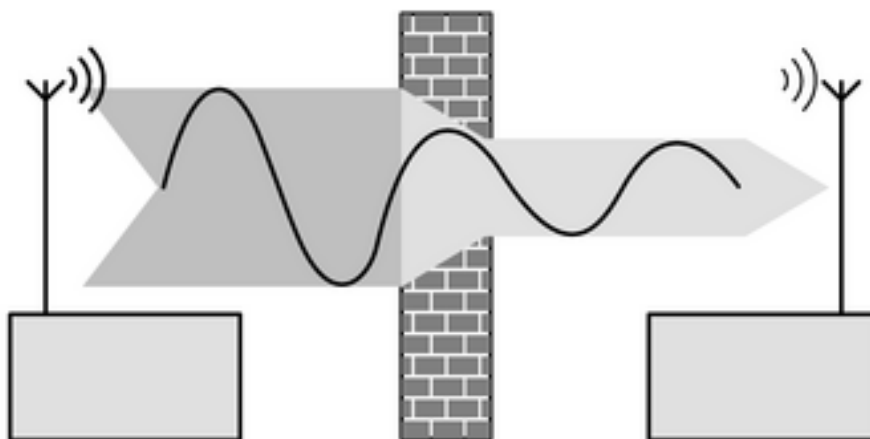


Figure 2: Portée réduite due à des obstacles de construction

### 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

- Commande radio d'un store ou d'un moteur de volets roulants.
- Fonctionnement avec émetteurs radio adaptés
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073

### Caractéristiques produits

Les fins de courses du store sont accessibles par les scènes de lumière.

## 4 Utilisation

### Utilisation avec émetteur radio

Afin de pouvoir utiliser l'actionneur de store, un émetteur radio doit être paramétré.

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

En fonction de l'actionnement d'un émetteur radio, les lamelles sont réglées ou les stores sont actionnés.

## 5 Informations destinées aux électriciens

### 5.1 Montage et branchement électrique



#### DANGER !

Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Déclencher 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'actionneur de store.

Respecter une distance minimale de 0,5 m par rapport à des surfaces métalliques et des appareils électriques, par ex. moteurs de stores ou de volets roulants, chaînes HiFi ou téléviseurs.

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

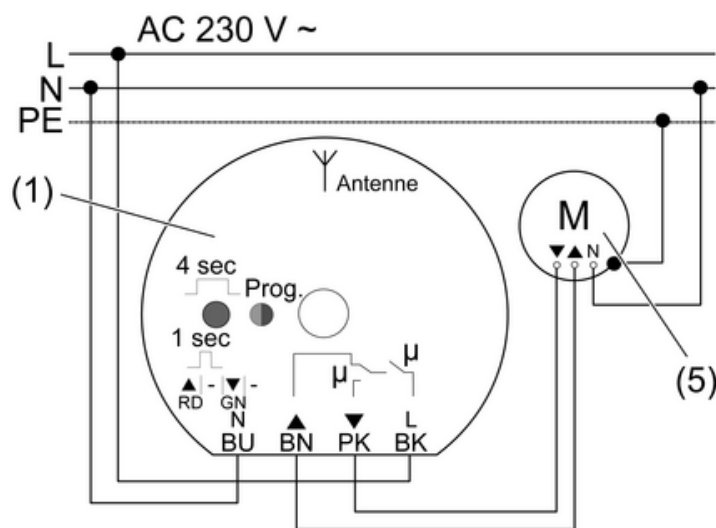


Figure 3

- Raccorder l'actionneur de store (1) conformément au plan de raccordement (figure 3) avec les bornes de raccordement (voir Utilisation des bornes de raccordement) et le relier au moteur de store ou de volets roulants (5).

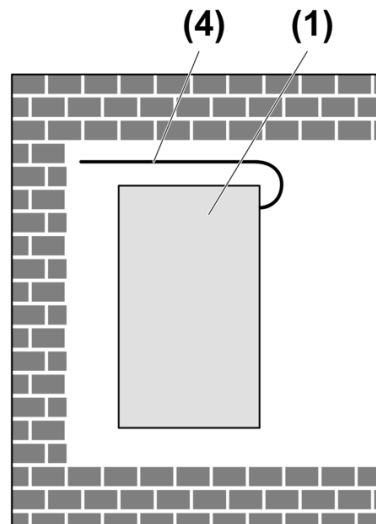


Figure 4

- Monter l'actionneur de store dans le boîtier de sorte que la touche de programmation et la LED soient visibles.
- Poser l'antenne en la déployant dans un champ dénué d'obstacle.
- Mettre l'appareillage sous tension.

Fonctionnement test de l'appareil

Appuyer brièvement, env. 1 seconde, sur la touche de programmation pour commander le store.

	Réaction	LED
1ère pression de touche	Déplacement du store vers le haut, 2 min	rouge
2ème pression de touche	Arrêter	ARRÊT
3ème pression de touche	Déplacement du store vers le bas, 2 min	vert
4ème pression de touche	Arrêter	ARRÊT

### Utiliser les bornes de raccordement des lampes

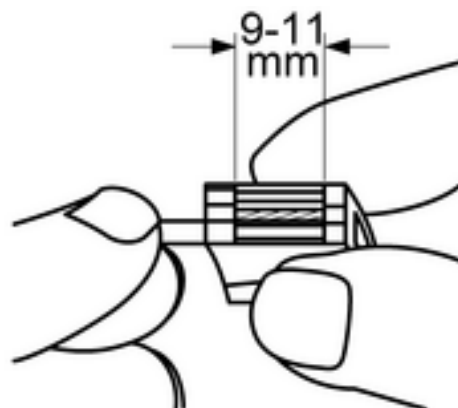


Figure 5: Longueur de dénudage

- Dénuder le conducteur 9 - 11 mm (figure 5).

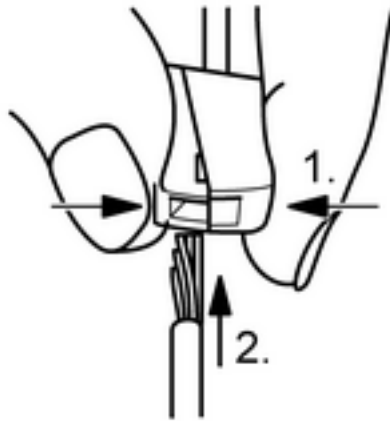


Figure 6: Raccordement du conducteur à fils de faible diamètre

- Serrer la borne sur le côté doté de l'ouverture carrée et raccorder le conducteur monofilaire (figure 6).

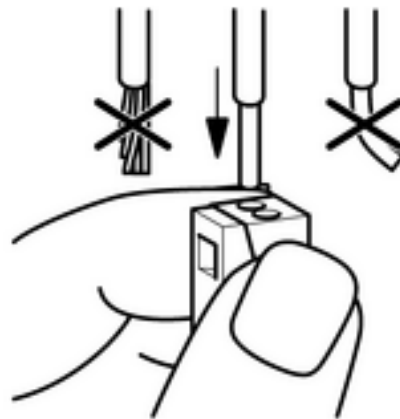


Figure 7: Raccordement du conducteur monofilaire

- Insérer jusqu'à la butée le conducteur monofilaire dans l'ouverture ronde côté installation (figure 7).

## 5.2 Mise en service

-  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**

-  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.

-  Lors de l'initialisation de l'émetteur radio également, chaque pression de la touche de programmation de l'actionneur de store déclenche une course du store.

- Appuyer sur la touche de programmation de l'actionneur de store pendant environ 4 secondes.  
La LED clignote. L'appareil se trouve en mode de programmation pendant env. 1 minute.
- Appuyer sur l'émetteur radio.  
La LED s'allume en rouge. L'émetteur radio est paramétré.
- i** Paramétrer les touches de scènes de lumière séparément.

## Quitter le mode de programmation

L'actionneur de store se trouve en mode programmation.

- Appuyer brièvement sur la touche de programmation.  
L'actionneur de store passe en mode de fonctionnement.
- i** Le mode de programmation est quitté automatiquement après env. 1 minute.

## Mémoriser la fin de course du store dans la scène de lumière.

La fin de course supérieure et inférieure d'un store peut être appelée par les touches de scènes de lumière de l'émetteur radio.

La touche de scènes de lumière de l'émetteur radio est paramétrée dans l'actionneur.

- Déplacer le store dans la fin de course souhaitée. L'actionneur de store doit s'arrêter de façon autonome.
- Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche de scènes de lumière souhaitée de l'émetteur radio.  
La fin de course du store est mémorisée en tant que scène de lumière.

## 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	CA 230 V ~
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Température ambiante	-20 ... +55 °C
Humidité relative	env. 0 % ... 65 % (pas de condensation)
Temps de commutation en cas de changement de direction	env. 1 s
Durée de commutation du mode Store	env. 2 min
Puissance de raccordement	
Moteurs	700 W
Disjoncteur	max. 10 A
Courant de commutation ohmique pour CA 230/240 V~	6 A
Type de contact	Contact µ
Raccord unifilaire	1,0 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Dimension Ø×h	52,5×27,5 mm
Ø Trou central	7,5 mm
Fréquence de porteuse	433,42 MHz (ASK)
Émetteur radio paramétrable	max. 14

## 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 Garantie

Nous accordons les garanties prévues par la loi.

Veillez renvoyer gratuitement l'appareillage accompagné d'une description du dysfonctionnement à notre service après-vente central par l'intermédiaire de votre distributeur:

**Gira**

**Giersiepen GmbH & Co. KG**

Service Center

Dahlienstraße 12

42477 Radevormwald

Allemagne

**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 - 602-399

[www.gira.de](http://www.gira.de)

[info@gira.de](mailto:info@gira.de)