

## Actionneur de store radiofréquence simple

N° de commande : 1136 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 ou sur la charge. Couper en particulier tous les disjoncteurs qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareillage ou à la charge.

**Risque d'électrocution.** L'appareillage n'est pas adapté pour la déconnexion.

**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.

Si plusieurs entraînements doivent être raccordés en parallèle sur une sortie, respecter impérativement les indications du fabricant et, le cas échéant, utiliser un relais de séparation. Les entraînements 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.

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

## 2 Conception de l'appareillage

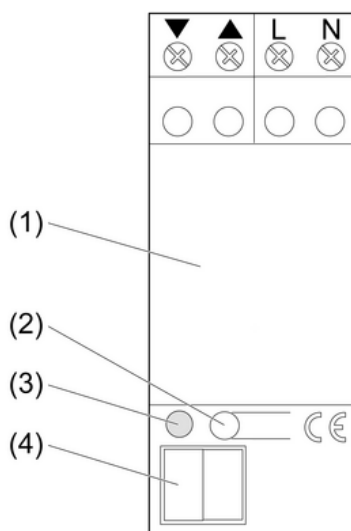


Figure 1

- (1) Moteur de store
- (2) Touche de programmation
- (3) LED
- (4) Borne de raccordement du câble de bus

## 3 Fonctionnement

### Usage conforme

- Commande radio d'un store ou d'un moteur de volets roulants.
- Fonctionnement avec émetteurs radio appropriés en association avec le récepteur radio REG
- Intégration dans le distributeur monté sur rail selon DIN EN 60715

### Caractéristiques produits

Les fins de courses du stores 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

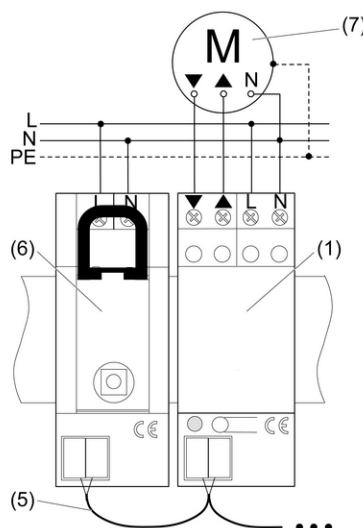


Figure 2

- Monter l'actionneur de store (1) sur le rail profilé.
- Raccorder l'actionneur de store conformément au plan de raccordement (figure 2) et le relier au moteur de store ou de volets roulants (7)

- Relier l'actionneur de store à la borne de raccordement (4) via un câble bus avec le récepteur radio REG (6) ou avec d'autres acteurs radio.
- i** La longueur totale des câbles de bus entre les appareils REG doit pas dépasser 3 m.
- i** Les pôles des câbles de bus ne doivent pas être inversés.
- i** Un câble blindé torsadé d'un diamètre nominal de 0,8 mm, conçu pour une tension de contrôle de 2,5 kV CA doit être utilisé comme câble de bus. Les câbles de bus admissibles sont par exemple YCM 2×2×0,8 ou J-Y(St)Y 2×2×0,8.
- Mettre l'appareillage sous tension.

## Effectuer le test de fonctionnement

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

Appui sur une touche	Réaction	LED
1.	Déplacement du store vers le haut, 2 min	rouge
2.	Arrêter	ARRÊT
3.	Déplacement du store vers le bas, 2 min	vert
4.	Arrêter	ARRÊT

## 5.2 Mise en service

- i** 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

- 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.

- i** 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.
  - 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.
- i** Paramétrer les touches de scènes de lumière séparément.

### 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	0 ... +45 °C
Température de stockage/transport	-25 ... +70 °C
Temps de commutation en cas de changement de direction	env. 1 s
Durée d'activation	env. 2 min
Puissance de raccordement	
Moteurs	700 W
Disjoncteur	max. 10 A
Raccord unifilaire	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
à fils minces sans embout	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>
à fils minces avec embout	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Largeur d'intégration	36 mm / 2 modules
Émetteur radio paramétrable	max. 30

### 6.2 Accessoires

Module de réception radiofréquence rail DIN

N° de commande 1133 00

### 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.

## Systeme de bus radiofréquence

Actionneur de store radiofréquence simple

---

# GIRA

**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)