

## Bouton-poussoir de commande de store

N° de commande : 2328 ..

## Bouton-poussoir de commande de store avec détection par capteur

N° de commande : 0820 ..

## Manuel d'utilisation

### 1 Consignes de sécurité

L'intégration et le montage d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Risques de blessures, d'incendies ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.

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.

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

### 2 Conception de l'appareillage

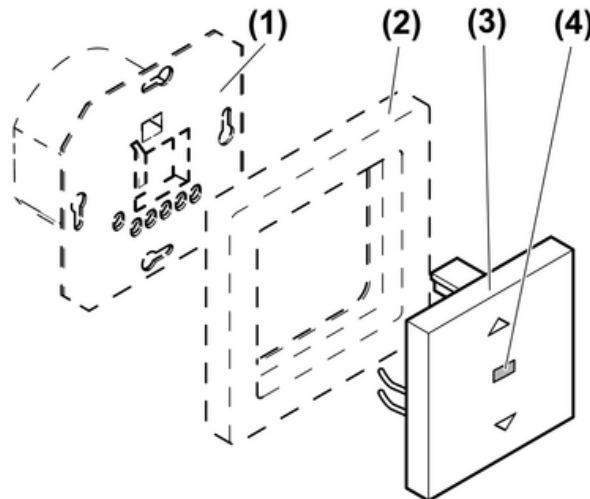


Figure 1: Conception de l'appareillage

- (1) Commande de store
- (2) Cadre
- (3) Garniture
- (4) LED d'état

### 3 Fonctionnement

#### Usage conforme

- Commutation de stores, volets roulants et marquises à entraînement électrique
- Fonctionnement avec système de gestion des stores

#### Caractéristiques produits

- LED d'état

- Protection anti-enfermement
- Durée de déplacement individuelle enregistrable à partir de la position de fin de course supérieure

Fonctions supplémentaires en cas de garniture avec raccordement du capteur

- Évaluation d'un capteur solaire
- Valeur seuil de luminosité réglable
- Détection automatique d'un capteur extérieur lors du premier déplacement du capteur
- Évaluation d'un capteur de bris de verre

### Fonction de protection solaire en cas de garniture avec évaluation du capteur

Le raccordement d'un capteur solaire assure un ombrage automatique en cas de luminosité extérieure élevée. La valeur seuil de luminosité permettant de régler la protection solaire, doit être paramétrée sur la garniture. Si la luminosité mesurée est supérieure à la valeur seuil réglée pendant plus de 2 minutes, le store se déplace vers le bas. Sur un capteur extérieur, la durée de déplacement individuelle enregistrée au préalable est exécutée. Sur un capteur intérieur, la position d'arrêt est définie par le capteur solaire.

- i** La fonction de protection solaire est activée uniquement lorsque le store s'est déplacé dans la position de fin de course supérieure et que son utilisation s'est désactivée automatiquement après 2 minutes. Toute utilisation manuelle désactive la protection solaire.

Si la valeur seuil de luminosité n'est pas atteinte pendant plus de 15 minutes, le store se déplace à nouveau en position de fin de course supérieure.

### Fonction de bris de verre en cas de garniture avec évaluation du capteur

Le capteur de bris de verre indique une détérioration de la vitre de la fenêtre à la garniture, qui déplace le store dans la position de fin de course inférieure. La pièce est ainsi protégée des influences météorologiques. Le message de bris de verre est réinitialisé par une pression sur la touche ▲, le store se déplace alors vers le haut.

- i** En cas de protection anti-enfermement activée, le capteur de bris de verre n'est pas évalué.

## 4 Utilisation

### Positionner le store

- Appuyer pendant plus d'une seconde sur la garniture du haut ou du bas.  
Le store se positionne dans la position souhaitée jusqu'en fin de course ou s'arrête en cas de nouvelle pression sur la touche.

### Réglage des lamelles

- Appuyer pendant moins d'une seconde sur la garniture du haut ou du bas.  
Les lamelles se positionnent dans la direction souhaitée tant que l'on appuie sur la touche.

### Activer la protection anti-enfermement

La protection anti-enfermement empêche un déplacement vers le bas automatique et non souhaité du store. Un déplacement vers le bas sur place, via le système de capteurs ou via des postes auxiliaires est verrouillé.

- Appuyer sur la garniture supérieure pendant plus de 4 secondes.  
La LED d'état est allumée. Le store se déplace dans la position de fin de course supérieure, la protection anti-enfermement est activée.

### Désactiver la protection anti-enfermement

- Appuyer brièvement sur la touche supérieure.  
La LED d'état s'éteint.  
La protection anti-enfermement est désactivée.

- i** Après une défaillance de la tension secteur, la protection anti-enfermement est désactivée.

### Enregistrer la durée de déplacement individuelle

Si un store ne doit pas se déplacer jusqu'en position de fin de course inférieure « Fonction de ventilation » ou si un capteur extérieur est utilisé, une durée de déplacement plus courte peut être enregistrée. Il est possible d'enregistrer une durée comprise entre 0,5 seconde et 2 minutes.

- Appuyer sur toute la surface de la garniture pendant plus de 4 secondes.  
La LED d'état clignote. Le store se déplace automatiquement dans la position de fin de course supérieure.
  - Maintenir la garniture enfoncée dans la direction ▼, jusqu'à ce que le store se trouve dans la position souhaitée.
  - Relâcher la garniture.  
Le store s'arrête.
  - Appuyer sur la garniture pendant au moins 1 seconde pour enregistrer la durée de déplacement.  
- Ou -
  - Appuyer sur la garniture ▼ ou ▲ afin de supprimer la durée de déplacement.  
Le mode d'enregistrement est quitté automatiquement et la LED s'éteint.
- i** La durée de déplacement individuelle reste enregistrée de manière permanente. Un nouvel enregistrement remplace l'ancienne durée de déplacement.
- i** Pour exécuter la durée de déplacement individuelle, le store doit être déplacé dans la position de fin de course supérieure et se désactiver automatiquement dans cette position après 2 minutes.

## 5 Informations destinées aux électriciens

### 5.1 Montage et branchement électrique

#### Montage et raccordement



#### **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.**

La commande du store est montée et raccordée correctement (voir instructions du mécanisme correspondant).

- Pour les garnitures avec raccordement de capteur, installer un capteur solaire et le raccorder au répartiteur (voir la notice des capteurs et de la garniture).
  - Régler le seuil de luminosité (voir le chapitre suivant).
- i** Raccorder le capteur solaire en respectant la polarité. Un capteur raccordé avec une inversion de polarité entraîne des dysfonctionnements. Le cas échéant, une commande de la garniture n'est plus possible.



#### **ATTENTION!**

**Risque de détérioration du store en cas d'utilisation simultanée de capteurs de vent et de bris de verre.**

**L'alarme au vent n'est pas exécutée si le bris de verre est activé, le store reste fermé et peut être endommagé.**

- Si nécessaire, raccorder un capteur de bris de verre au répartiteur (voir la notice du capteur de bris de verre).
- Monter la garniture (3) avec le cadre (2) sur la commande du store (1) (figure 1).

### Régler le seuil de luminosité en cas de garniture avec évaluation du capteur

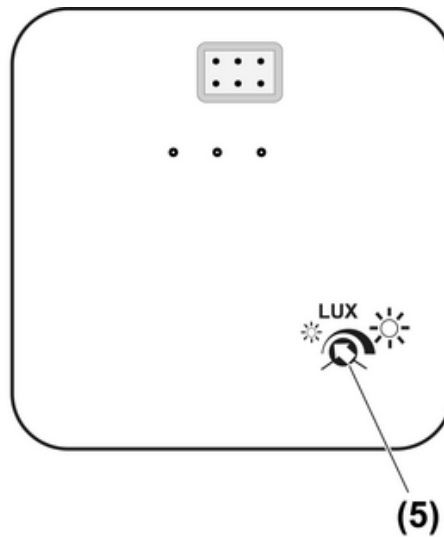


Figure 2: À l'arrière de la garniture : sélecteur de la valeur seuil de luminosité

Le sélecteur (5) à l'arrière de la garniture (figure 2) permet de régler la valeur seuil de luminosité dans une plage comprise entre env. 5 000 Lux « Ensoleillement faible » et env. 80 000 Lux « Ensoleillement fort ». En usine, le sélecteur est réglé à environ 15 000 Lux.

- Régler le seuil de luminosité sur la valeur souhaitée. Le cas échéant, procéder à une adaptation de la valeur seuil de luminosité après la mise en service.

## 6 Annexes

### 6.1 Caractéristiques techniques

Température ambiante	0 ... +45 °C
Température de stockage/transport	-10 ... +60 °C
Temps de commutation en cas de changement de direction	env. 1 s
Durée de déplacement	0,5 ... 120 s
Tolérance de la durée de déplacement	± 0,5 s
Réglage de la luminosité	—
N° de commande 2328 ..	—
N° de commande 0820 ..	env. 5000 ... 80000 lx

### 6.2 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.

## Système de commande de stores

Bouton-poussoir de commande de store, Bouton-poussoir de commande de store avec détection par capteur

---

# 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 - 602-191

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