

Bouton-poussoir de commande de store radio simple

N° de commande : 5491 ..

Manuel d'utilisation**1 Consignes de sécurité**

Le montage et le raccordement 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.

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

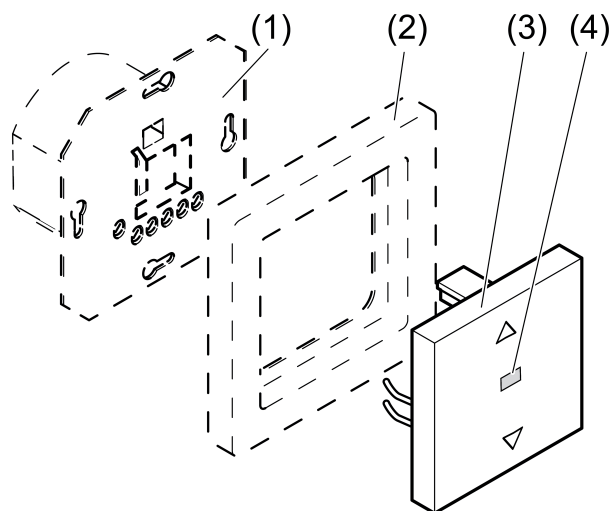
2 Conception de l'appareillage

Figure 1: Conception de l'appareillage

- (1) Mécanisme encastré
- (2) Cadre
- (3) Touche radio
- (4) LED d'état

3 Fonctionnement**Usage conforme**

- Commande manuelle et radio de stores, volets roulants et marquises à actionnement électrique
- Fonctionnement avec émetteurs radio eNet adaptés
- Montage sur le mécanisme de store (accessoires)

Caractéristiques produits

- Positionnement de suspensions par appel de scènes
- Position pour la protection solaire et le crépuscule
- Retour d'infos d'état sur l'émetteur radio

- Durée de déplacement de la suspension enregistrable
- Affichage d'état par LED

Réglable avec le serveur eNet :

- Durée de changement de sens des lamelles / durée de tension de la toile
- Durée de changement de sens
- Sens de fonctionnement réversible
- Blocage de commande
- Désactivation de l'évaluation des postes auxiliaires
- Position pour la protection solaire, le crépuscule, la protection anti-enfermement et l'alarme de vent


Fonctions supplémentaires avec serveur eNet :

- transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du logiciel du serveur eNet version 2.0
- Mise à jour du logiciel de l'appareil
- Lire la mémoire d'erreur

Comportement après retour de la tension secteur

Le serveur eNet permet de paramétrer le comportement après retour de la tension secteur. Réglage d'usine : aucune action.

4 Utilisation

-  En cas de fonctionnement avec le serveur eNet, la commande et la signalisation peuvent différer de ce qui est indiqué ici.

Positionner le store

- Appuyer pendant plus d'une seconde sur la touche du haut ou du bas.
La suspension se positionne dans la position souhaitée jusqu'en fin de course ou s'arrête en cas de nouvelle pression sur la touche.
La LED d'état (4) s'allume tant que la suspension est commandée.

Réglage des lamelles

- Appuyer pendant moins d'une seconde sur la touche du haut ou du bas.
Une suspension en mouvement s'arrête et une suspension à l'arrêt est commandée brièvement.

5 Informations destinées aux électriciens

5.1 Montage et branchement électrique



DANGER !

Risque de choc électrique au contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Déconnecter 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'appareil

Pour une bonne qualité de transmission, maintenir une distance suffisante par rapport aux sources potentielles d'émissions perturbatrices, par ex. surfaces métalliques, fours à micro-ondes, appareils hifi et TV, appareils montés en série ou transformateurs.

Le mécanisme encastré est monté et raccordé correctement (voir la notice du mécanisme encastré).

- Enficher la touche radio (3) et le cadre (2) sur le mécanisme encastré (1).
- Mettre l'appareillage sous tension.
- Effectuer la mise en service.

5.2 Mise en service



DANGER !

Risque de choc électrique au contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Pendant la mise en service, recouvrir les pièces conductrices de courant sur les émetteurs et actionneurs radio et à proximité.

- i** Alternativement, la touche peut également être utilisée avec le serveur eNet pour la mise en service décrite ici.
- i** La condition préalable pour les déplacements de scènes et de positions est l'enregistrement des durées de déplacement de la suspension raccordée dans l'actionneur.

Enregistrement de la durée de déplacement de la suspension

- i** L'enregistrement de la durée de déplacement de la suspension peut s'effectuer au choix directement sur la touche radio ou avec un émetteur raccordé.
 - Appuyer sur la touche du haut ▲ pendant plus d'une seconde et patienter jusqu'à ce que la suspension se trouve dans la position de fin de course supérieure et désactiver la LED d'état (4).
 - Appuyer pendant plus d'une seconde sur la touche du bas ▼.
La suspension se déplace en direction de la position de fin de course inférieure.
 - Appuyer sur toute la touche et la maintenir enfoncée avant que la suspension atteigne la position de fin de course inférieure.
Une pression sur la touche permet d'arrêter le mouvement de la suspension qui se déplace toutefois encore pendant 4 secondes.
 - Dès que la suspension atteint la position de fin de course inférieure, relâcher la touche et appuyer à nouveau sur toute la touche pendant au moins une seconde dans les 4 secondes qui suivent.
La durée de déplacement est enregistrée. La suspension se déplace en arrière dans la position de fin de course supérieure.
- i** La durée de changement de sens des lamelles sur les stores et la durée de tension de la toile sur les marquises peuvent être enregistrées uniquement via le serveur eNet.

Connexion avec un émetteur radio.

La charge est désactivée.

- Appuyer sur toute la surface de la touche pendant plus de 4 secondes.
Après 4 secondes, la LED d'état clignote. La touche se trouve en mode de programmation pendant env. 1 minute.
- Mettre l'émetteur radio en mode de programmation (voir Instructions de l'émetteur radio).
- Déclencher un télégramme sur l'émetteur radio.
Le LED d'état s'allume pendant 5 secondes.
La touche est connectée à l'émetteur radio. La touche et l'émetteur radio quittent automatiquement le mode de programmation.
- i** Si la LED d'état de la touche clignote pendant env. 5 secondes 3 fois de suite avec un intervalle de 1 seconde, la procédure de programmation a échoué. Tous les emplacements de mémoire dans l'actionneur ou l'émetteur mural sont occupés.
- i** Les touches de scènes doivent être connectées séparément.

Couper la liaison avec un émetteur radio.

- Effectuer les mêmes étapes que lors de la connexion (voir Connexion avec un émetteur radio).
La LED d'état clignote rapidement pendant 5 secondes. La touche est coupée de l'émetteur radio. La touche et l'émetteur radio quittent automatiquement le mode de programmation.

- i** En cas de présence de plusieurs connexions ou touches de scènes, elles doivent être coupées une par une.

Réinitialisation de la touche sur les réglages d'usine

Toutes connexions aux émetteurs radio sont coupées et les paramètres réinitialisés sur les réglages d'usine.

- i** Les connexions sont conservées dans les émetteurs radio et doivent être supprimées individuellement.

La charge est désactivée.

- Appuyer sur toute la touche pendant au moins 20 secondes.
Après 4 secondes, la LED d'état clignote. Après 20 secondes, elle clignote plus rapidement.
- Relâcher la touche, puis réappuyer brièvement sur cette touche dans les 10 secondes qui suivent.
La LED d'état clignote plus lentement pendant env. 5 secondes.
La touche est réinitialisée sur les réglages d'usine.

6 Annexes

6.1 Caractéristiques techniques

| | |
|--|---------------------|
| Température ambiante | -5 ... +45 °C |
| Durée minimale de commande dans le mode de service | |
| Store | 0,1 s |
| Volets roulants | 0,3 s |
| Durée de déplacement | 1 ... 600 s |
| Réglage d'usine de la durée de déplacement | 120 s |
| Fréquence radio | 868,0 ... 868,6 MHz |
| Portée émetteur en champ libre | typ. 100 m |
| Puissance d'émission | max. 20 mW |
| Catégorie de récepteur | 2 |

6.2 Liste de paramètres

Les paramètres d'appareils peuvent être modifiés avec le serveur eNet :

Device and channels

| Parameters | Setting options, Basic setting | Explanations |
|------------|--|---|
| Function | Venetian blind, unused, basic position: Venetian blind | <p>Venetian blind The channel is integrated for the "Venetian blind" central function in the eNet SMART HOME app.</p> <p>Unused The channel is not displayed in the eNet SMART HOME app and is disabled for use in the commissioning interface.</p> |

| | | |
|----------------|---|--|
| Operating mode | Roller shutter Venetian blind Awning Basic setting: Roller shutter | Roller shutter A rolling shutter or an awning is controlled for which the Fabric stretching function is required. Venetian blind A Venetian blind is controlled. Awning An awning is controlled for which the Fabric stretching function is required. |
|----------------|---|--|

Advanced device settings

| Parameters | Setting options, Basic setting | Explanations |
|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Manual commissioning | On, Off Basic setting: On | Disables manual commissioning for all device channels. In the "Off" setting, the device cannot be reset to the factory setting. |
| Allow extension unit operation | On, Off Basic setting: On | Prevents operation via wired extensions. |

Channel settings

| Parameters | Setting options, Basic setting | Explanations |
|----------------------|---|---|
| Operating hours up | 0...65535 Basic setting: Current value | The time is counted during which the load is physically switched on (relay contact closed). This parameter can be reset to "0", for example after exchanging the load. The Reset button is used to reset the meter to "0". The device must be programmed to apply the change. |
| Operating hours down | 0...65535 Basic setting: Current value | The time is counted during which the load is physically switched on (relay contact closed). This parameter can be reset to "0", for example after exchanging the load. The Reset button is used to reset the meter to "0". The device must be programmed to apply the change. |

Extended channel settings

| Parameters | Setting options, Basic setting | Explanations |
|------------|--------------------------------|--------------|
|------------|--------------------------------|--------------|

Bouton-poussoir de commande de store radio simple

| | | |
|---|---|---|
| Operating mode | Roller shutter Venetian blind Awning Basic setting: Roller shutter | See Device and channels. |
| Manual commissioning | On, Off Basic setting: On | Blocks manual commissioning for the device channel. In the "Off" setting, the device cannot be reset to the factory setting. |
| Local Operation | On, Off Basic setting: On | Blocks the output for operation using the button. |
| Running time | 1 ... 600 sec Basic setting: 120 s | Absolute time which the blind/shutter requires from the top to the bottom end position. The entry is essential if scene or position movements are to occur. |
| Slat change-over time Fabric-stretching time | 0 ms ... 10 sec 300 ms ... 10 s Basic setting: 0 ms / 300 ms | Absolute time for changing-over Venetian blind slats. The fabric stretching time can also be set here for the Awning operating mode. |
| Minimum change-over-time | 300 ms ... 10 sec Basic setting: 1 s | Minimum interruption time when changing directions. Increasing the minimum change-over time will cause less wear on the motors. |
| Invert movement direction | On, Off Basic setting: Off | Inverts the activation of the relay outputs. During inverted operation, the relay outputs "Up" and "Down" should be activated in reverse. This is required, for example, for controlling skylights. |
| Behaviour on voltage return | No change Configured value Basic setting: No change | Defines the behaviour of the output after voltage return. RMD design: Bus voltage return |
| Configured venetian blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | If the value "Configured position" is entered for the parameter "Behaviour after voltage return", then the blind/shutter position set here is approached. |
| Configured slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | If the value "Configured position" is entered for the parameter "Behaviour after voltage return", then the slat position set here is approached. |
| Behaviour after the end of the disabling function | no change Last value Down up Basic setting: No change | Behaviour of the output when a block is removed. |

Bouton-poussoir de commande de store radio simple

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| Manual saving of the scene values | On, Off Basic setting: On | Disables the saving of the current Venetian blind position as scene value in an actuator for a command via a transmitter. |
| Priority, lock-out protection | 0...4 Basic setting: 1 | Specifies the priority for recalling and removing a scene of type Lock-out protection for the channel. |
| Activate lock-out protection blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the behaviour of the output on activating the lock-out protection. |
| Activate lock-out protection slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the slat position of the output on activating the lock-out protection. Only visible when the Venetian blind operating mode is set. |
| Deactivate lock-out protection blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the behaviour of the output on deactivating the lock-out protection. Only visible when the priority for the lock-out protection is 0. |
| Deactivate lock-out protection slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the behaviour of the output on deactivating the lock-out protection. Only visible when the priority for lock-out protection is 0 and the Venetian blind operating mode is set. |
| Priority, restraint | 0...4 Basic setting: 2 | Specifies the priority for recalling and removing a scene of type Restraint for the channel. |
| Activate force operation blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the behaviour of the output on activating the forced operation. |
| Recall forced operation slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the slat position of the output on activating forced operation. Only visible when the Venetian blind operating mode is set. |
| Deactivate force operation blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the behaviour of the output on deactivating the forced operation. Only visible when the priority for the forced operation is 0. |
| Deactivate forced operation slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the slat position of the output on deactivating forced operation. Only visible when the priority for the forced operation is 0 and the Venetian blind operating mode is set. |
| Priority, wind alarm | 0...4 Basic setting: 3 | Specifies the priority for recalling and removing a scene of type Wind alarm for the channel. |

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Activate wind alarm blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the behaviour of the output on activating the wind alarm. |
| Recall wind alarm slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the slat position of the output on activating the wind alarm. Only visible when the Venetian blind operating mode is set. |
| Deactivate wind alarm blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the behaviour of the output on deactivating the wind alarm. Only visible when the priority for the wind alarm is 0. |
| Deactivate wind alarm slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the slat position of the output on deactivating the wind alarm. Only visible when the priority for the wind alarm is 0 and the Venetian blind operating mode is set. |
| Priority, sun protection | 0...4 Basic setting: 0 | Specifies the priority for recalling and removing a scene of type Sun protection for the channel. |
| Activate sun protection blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 100 % | Defines the behaviour of the output on activating the sun protection. |
| Recall sun protection slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 100 % | Defines the slat position of the output on activating the sun protection. Only visible when the Venetian blind operating mode is set. |
| Deactivate sun protection blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the behaviour of the output on deactivating the sun protection. Only visible when the priority for the sun protection is 0. |
| Deactivate sun protection slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the slat position of the output on deactivating the sun protection. Only visible when the priority for the sun protection is 0 and the Venetian blind operating mode is set. |
| Priority, twilight | 0...4 Basic setting: 0 | Specifies the priority for recalling and removing a scene of type Twilight for the channel. |
| Activate twilight blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 100 % | Defines the behaviour of the output on activating the twilight function. |
| Activate twilight slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 100 % | Defines the slat position of the output on activating the twilight function. Only visible when the Venetian blind operating mode is set. |

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Deactivate twilight blind position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the behaviour of the output on deactivating the twilight function. Only visible when the priority for the twilight function is 0. |
| Deactivate twilight slat position | 0 ... 100 % Basic setting: 0 % | Defines the slat position of the output on deactivating the twilight function. Only visible when the priority for the twilight function is 0 and the Venetian blind operating mode is set. |

Information window

During channel selection in the Information window, the following settings can be made or values displayed.

| Display value | Explanations |
|--------------------------------|---|
| Position value, venetian blind | The position value of the Venetian blind can be changed. |
| Position value, slat | The position value of the slat can be changed. |
| Restraint | Display of forced position status. |
| Lock-out protection | Display of the lock-out protection status |
| Operating hours UP | Display of the operating hours in the UP direction since the last restart in the Settings window. |
| Operating hours DOWN | Display of the operating hours in the DOWN direction since the last restart in the Settings window. |

6.3 Accessoires

Combinable avec tous les mécanismes issus du système de commande de stores.

6.4 Conformité

La société Gira Giersiepen GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'installation radio

N° de commande 5491 ..

est conforme à la directive 2014/53/CE. La référence d'article complète figure sur l'appareil. La déclaration de conformité CE intégrale est disponible aux adresses Internet suivantes : www.gira.de/konformitaet

6.5 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

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