

Trådløs påsats persiennestyreknapp 1-kanals

Best.-nr. : 5491 ..

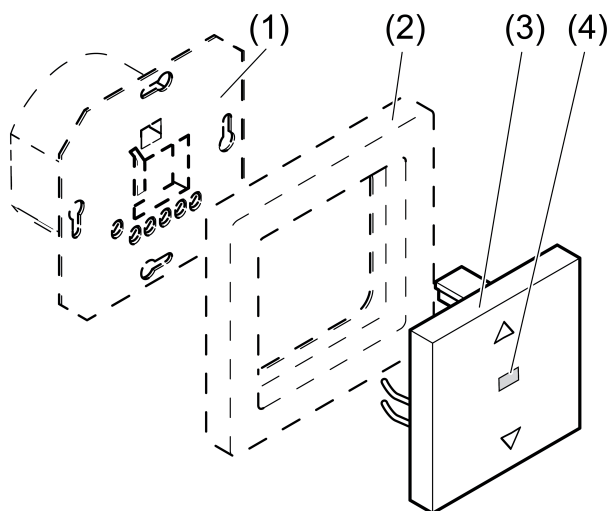
Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektriskere.

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbrytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

2 Apparatets oppbygning

Bilde 1: Apparatets oppbygning

- (1) UP-innsats
- (2) Ramme
- (3) Radiotast
- (4) Status-LED

3 Funksjon**Forskriftsmessig bruk**

- Manuell og trådløs betjening av elektrisk styrte sjalusier, rullegardiner og markiser
- Drift med egnede trådløse eNet sendere
- Montering på sjalusiinnsats (tilbehør)

Produktegenskaper

- Posisjonering av forheng med sceneopprop
- Posisjoner for solbeskyttelse og skumring
- Statustilbakemelding til trådløs sender
- Gangtid til forheng kan lagres
- Statusvisning via LED

Kan stilles inn med eNet server:

- Omstyringsvarighet til lameller/strammetid for duk
- Omstyringsvarighet ved retningsskifte
- Løperetning kan inverteres
- Betjeningssperrer
- Deaktivere analyse av biapparat
- Posisjoner for solbeskyttelse, skumring, utestengningsbeskyttelse og vindalarm

Tilleggsfunksjoner med eNet server:

- Fullstendig kryptert trådløs overføring (AES-CCM) fra og med eNet Server programvare versjon 2.0
- Oppdatering av apparatprogramvaren
- Lese ut feilminne

Karakteristikk når nettspenning er tilbake

Med eNet serveren kan karakteristikken når nettspenningen kommer tilbake parametriseres. Fabrikkinnstilling: ingen aksjon.

4 Betjening

-  Ved drift med eNet serveren, kan betjeningen og signaliseringen som beskrives her, avvike.

Kjøre sjalusien

- Trykk på tasten opp eller ned i mer enn ett sekund.
Forhenget kjører i ønsket retning til endeposisjonen og stopper ved gjentatt tastetrykk.
Statuslysdioden (4) lyser så lenge forhenget aktiveres.

Justere lamellene

- Trykk på tasten opp eller ned i mindre enn ett sekund.
Et forheng som kjører stoppes og et stanset forheng aktiveres kort.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

5.1 Montering og elektrisk tilkobling



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Frikoble alle tilhørende ledningsbeskyttelsesbrytere før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Tildekk spenningsførende deler i omgivelsen!

Koble og monter apparatet

For å oppnå god sendekvalitet må en holde tilstrekkelig avstand til mulige støykilder, f. eks. metalliske flater, mikrobølgeovner, stereo- og TV-anlegg, seriekoblede apparater eller transformatorer.

UP-innsatsen er montert på riktig måte og tilkoblet (se bruksanvisningen for UP-innsatsen).

- Sett radiotasten (3) og rammen (2) på UP-innsatsen (1).
- Slå på nettspenningen.
- Foreta igangsetting.

5.2 Igangsetting



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Ved igangsetting må de spenningsførende delene på trådløse sendere og -aktorer og i deres omgivelse dekkes til.

- i** Tasten kan alternativt til idriftsettingen som beskrives her også tas i drift med eNet server.
- i** Forutsetning for kjøring av scene og posisjon er, at gangtidene til det tilkoblede forhenget er lagret i aktoren.

Lagre gangtid til forheng

- i** Lagring av gangtiden kan enten gjøres direkte på radiotasten eller via en tilkoblet sender.
 - Trykk tasten oppe ▲ lengre enn ett sekund og vent til forhenget befinner seg i øvre endeposisjon og statuslysdioden (4) slår seg av.
 - Trykk på tasten nede ▼ i mer enn ett sekund.
Forhenget kjører i retning nedre endeposisjon.
 - Før forhenget når den nedre endeposisjonen, må en trykke på tasten og holde den trykt ned.
Når tasten trykkes blir forhenget stående, og fortsetter å kjøre etter 4 sekunder.
 - Straks forhenget når den nedre endeposisjonen, slipp tasten og trykk en gang til 1 sekund på tasten i løpet av 4 sekunder.
Gangtiden lagres. Forhenget kjører tilbake i øvre endeposisjon.
- i** Omstyringsvarigheten til lamellene ved sjalusier og strammetid for duken til markiser kan lagres via eNet serveren.

Forbinde med trådløs sender

Lasten er slått av.

- Trykk inn hele tasteflaten i mer enn 4 sekunder.
Etter 4 sekunder blinker statuslysdioden. Tasten er i ca. 1 minutt i programmeringsmodus.
- Sette den trådløse senderen i programmeringsmodus (se veiledningen for den trådløse senderen).
- Utløs et telegram på den trådløse senderen.
Status-LED lyser i 5 sekunder.
Tasten er forbundet med den trådløse senderen. Tasten og den trådløse senderen forlater automatisk programmeringsmodusen.
- i** Hvis statuslysdioden til tasten i ca. 5 sekunder blinker 3-ganger med et mellomrom på 1 sekund, var programmeringen ikke vellykket. Alle lagringsplassene i aktuatoren eller den trådløse senderen er opptatt.
- i** Scenetaster må forbindes separat.

Koble fra forbindelsen til en trådløs sender

- Gjennomfør de samme trinnene som ved forbindelsen (se forbinde med trådløs sender).
Status-LED blinker raskt i 5 sekunder. Tasten er koblet fra den trådløse senderen. Tasten og den trådløse senderen forlater automatisk programmeringsmodusen.
- i** Hvis det finnes flere forbindelser eller scenetaster til en trådløs sender, må alle kobles fra enkeltvis.

Tilbakestill tasten på fabrikkinnstilling

Alle forbindelser til trådløse sendere kobles fra og parametere tilbakestilles til fabrikkinnstilling.

- i** I de trådløse senderne opprettholdes alle forbindelser og må slettes separat.

Lasten er slått av.

- Trykk på tasten i minst 20 sekunder.

Etter 4 sekunder blinker status-LEDen. Etter 20 sekunder blinker status-LEDen raskere.

- Slipp tasten og trykk den en gang til kort innen 10 sekunder.

Status-LED blinker i ca. 5 sekunder saktere.

Tasten er tilbakestilt på fabrikkinnstillingen.

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Minimal aktiveringstid i driftsform	
Persienne	0,1 sek
Rullegardiner	0,3 sek
Kjøretid	1 ... 600 sek
Fabrikkinnstilling gangtid	120 sek
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 100 m
Sendereffekt	maks. 20 mW
Mottakerkategori	2

6.2 Parameterliste

Apparatparametrene kan endres med eNet server:

Device and channels

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

Kan kombineres med alle innsatser til sjalusistyringssystemet.

6.4 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, at typen av det trådløse anlegget Best.-nr. 5491 ..

tilsvarer direktivet 2014/53/EU. Det fullstendige varenummeret finner du på apparatet. Den utførlige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende Internettadresse: www.gira.de/konformitaet

6.5 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser.

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