

Trådlös tillsats markisstyrknapp, 1-kanals

Best. nr. : 5491 ..

Bruksanvisning**1 Säkerhetsanvisningar**

Montering och anslutning av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

Risk för elstötar! Frånkoppla enheten innan arbeten utförs på den eller lasten. Slå av alla brytare som matar farlig spänning till enheten eller lasten.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

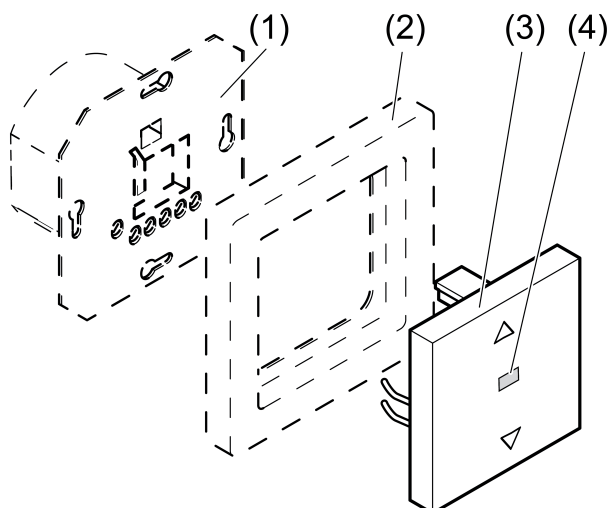
2 Enhetens konstruktion

Bild 1: Enhetens konstruktion

- (1) UP-insats
- (2) Ram
- (3) Radioknapp
- (4) Status-LED

3 Funktion**Ändamålsenlig användning**

- Manuell och trådlös manövrering av elektriskt drivna jalousier, stäljalousier och markiser
- Användning tillsammans med lämpliga eNet radiosändare
- Montering på jalousiinsats (tillbehör)

Produktegenskaper

- Positionering av hängande anordningar med hjälp av scenval
- Position för solskydd och skymning
- Statussvar till radiosändaren
- Aktiveringstiden för hängande anordningar kan sparas
- Statusindikering via lysdiod

Kan ställas in med eNet Server:

- Lamellomkastningstid/tygsträckningstid
- Omkastningstid vid riktningsväxel
- Körriktning inverterbar
- Kontrollås
- Inaktivera understationsutvärdering
- Position för solskydd, skymning, spärrskydd och vindlarm

Tillsatsfunktioner med eNet Server:

- Helt krypterad trådlös överföring (AES-CCM) för eNet Server från programvaruversion 2.0
- Uppdatering av apparatmjukvaran
- Välj ut felminne

Beteende efter att strömmen kommer tillbaka

Med hjälp av eNet-Server kan beteendet efter att strömmen kommer tillbaka parametreras. Fabriksinställning: ingen åtgärd.

4 Användning

 Användning och signalering kan avvika från beskrivningen vid drift med eNet Server.

Köra jalusin

- Håll knappen uppe eller nere intryckt i mer än en sekund.
Den hängande anordningen körs till ändläget i önskad riktning eller stoppar om knappen trycks ned igen.
Statuslysdioden (4) lyser medan den hängande anordningen styrs.

Ställa in lameller

- Håll knappen uppe eller nere intryckt i mindre än en sekund.
En hängande anordning som körs stoppas och en stillastående anordning aktiveras ett kort ögonblick.

5 Information för elektriker

5.1 Montering och elektrisk anslutning



FARA!

Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.

Elektriska stötar kan leda till livshotande skador.

Koppla ifrån alla tillhörande säkerhetsbrytare innan du arbetar med enheten eller lasten. Täck över spänningsledande delar i omgivningen!

Ansluta och montera enheten

För att överföringskvaliteten ska bli god, måste du hålla tillräckligt stort avstånd till potentiella störningskällor som t.ex. metallytor, mikrovågsugnar, stereo- och teveanläggningar, förkopplingsdon eller transformatorer.

UP-insatsen är korrekt monterad och ansluten (se bruksanvisningen för UP-insatsen).

- Sätt radioknappen (3) och ramen (2) på UP-insatsen (1).
- Koppla in nätspänningen.
- Utför idrifttagningen.

5.2 Driftsättning



FARA!

Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.

Elektriska stötar kan leda till livshotande skador.

Täck av de spänningsförande delarna på radiosändarna och -ställdonen, och dess omgivning, vid driftsättningen.

- i** Knappen kan alternativt till den idrifttagning som beskrivs här även tas i drift med eNet Server.
- i** Förutsättningen för scen- och positionskörning är att körtiderna för den anslutna hängande anordningen är sparade i ställdonet.

Spara körtiden för hängande anordningar

- i** Den hängande anordningens körtid kan antingen sparas direkt med radioknappen eller en ansluten sändare.
 - Håll knappen uppe ▲ intryckt i mer än en sekund och vänta tills den hängande anordningen befinner sig i övre ändläget och statuslysdioden (4) slocknar.
 - Håll knappen nere ▼ intryckt i mer än en sekund.

Den hängande anordningen rör sig i riktning mot det undre ändläget.
 - Innan den hängande anordningen når det undre ändläget ska hela knappen hållas intryckt. Den hängande anordningen stannar om knappen trycks in, men fortsätter efter 4 sekunder.
 - Så snart den hängande anordningen når det undre ändläget ska knappen släppas och tryckas ned på hela ytan i minst en sekund inom de närmaste 4 sekunderna.

Körtiden sparas. Den hängande anordningen körs tillbaka till det övre ändläget.
- i** Omkastningstiden för lamellerna för jalousier och tygsträckningstiden för markiser kan sparas via eNet servern.

Koppla samman med en trådlös sändare

Lasten är urkopplad.

- Håll hela knappen intryckt i mer än 4 sekunder.

Efter 4 sekunder blinkar statuslysdioden. Knappen befinner sig i programmeringsläget i ca 1 minut.
- Sätt radiosändaren i programmeringsläge (se radiosändarens bruksanvisning).
- Utlös telegram vid radiosändaren.

Statuslysdioden lyser i 5 sekunder.

Knappen är kopplad till radiosändaren. Knappen och radiosändaren lämnar automatiskt programmeringsläget.
- i** Om statuslysdioden för knappen blinkar i ca 5 sekunder, 3 gånger med 1 sekunds mellanrum, har programmeringen misslyckats. I aktuatorn eller radiosändaren är alla lagringsplatser upptagna.
- i** Scenknapparna måste förbindas separat.

Skilj förbindelsen till en radiosändare

- Utför samma steg som vid sammankoppling (se Ansluta till radiosändare).

Status-LED blinkar snabbt i 5 sekunder. Knappen är skild från radiosändaren. Knappen och radiosändaren lämnar automatiskt programmeringsläget.
- i** Om det finns flera förbindelser eller scenknappar till en radiosändare, måste alla separeras.

Återställ knappen till fabriksinställningen

Alla förbindelser till radiosändaren separeras och parametrarna återställs till fabriksinställningarna.

- i** Förbindelserna bevaras i radiosändaren, och måste raderas separat.

Lasten är urkopplad.

- Håll hela knappen intryckt i minst 20 sekunder.
Efter 4 sekunder blinkar status-LED långsamt. Efter 20 sekunder blinkar status-LED snabbare.
- Släpp knappen och tryck kortvarigt in den igen inom 10 sekunder.
Status-LED blinkar långsammare i ca 5 sekunder.
Knappen är återställd till fabriksinställningen.

6 Bilaga

6.1 Tekniska data

Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Min. aktiveringstid i driftsättet	
Jalusi	0,1 s
Ståljalusi	0,3 s
Körtid	1 ... 600 s
Fabriksinställning körtid	120 s
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Sändningsräckvidd i öppet fält	typ. 100 m
Sändningseffekt	max. 20 mW
Mottagarkategori	2

6.2 Parameterlistan

Enhetsparametrarna kan ändras med eNet-servern:

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 Tillbehör

Kan kombineras med alla insatser ur jalousistyrssystemet.

6.4 Förklaring om överensstämmelse

Härmed intygar Gira Giersiepen GmbH & Co. KG att det trådlösa systemet av typ Best. nr. 5491 ..

överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Fullständigt artikelnummer hittar du på apparaten. Hela innehållet i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbplats: www.gira.de/konformitaet

6.5 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

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