

Funk persienneaktuator Mini

Best.nr. : 0425 00

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

Montering og innbygging av elektriske apparater må kun gjennomføres av autoriserte elektrikere.

Dersom anvisningen ikke følges, kan det føre til skader på apparatet, brann eller andre farlige situasjoner.

Fare for elektrisk støt. Frigjør før arbeid på apparatet. Ta hensyn til alle effektvernbytterne som leverer farlig spenning til apparatet.

Fare for elektrisk støt. Apparatet er ikke egnet for frikobling.

Det trådløse signalet overføres via en ikke eksklusivt tilgjengelig overføringskanal og egner seg derfor ikke for sikkerhetstekniske applikasjoner som nødstop og nødoppringing.

Dersom flere motorer parallellkoples til én utgang, skal opplysningene fra produsenten følges, eventuelt skal det brukes et skillerelé. Motorer kan bli ødelagt.

Bruk kun sjalusimotorer med mekaniske eller elektroniske endebrytere. Kontroller at endebryterne står i riktig stilling. Les gjennom opplysningene fra motorprodusentene. Dette kan skade apparatet.

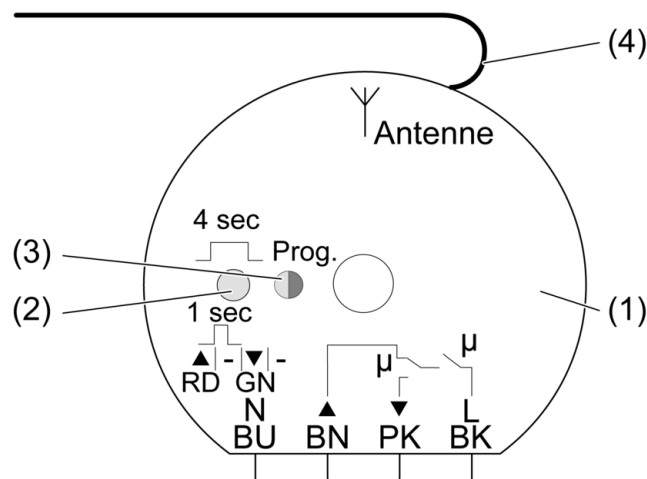
Fare for elektrisk støt. Antennen er basisisolert. Skal ikke føres ut av apparatkontakten.

Ikke forkort, forleng eller avisoler antennen. Dette kan skade apparatet.

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

Fare for personskader. Apparatet skal kun brukes til styring av sjalusi- eller rullegardinmotorer eller markiser. Ikke kople andre laster.

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1

- (1) Sjalusiaktuator
- (2) Programmeringstast
- (3) LED, tofarget
- (4) Antenne

3 Funksjon

Systeminformasjon

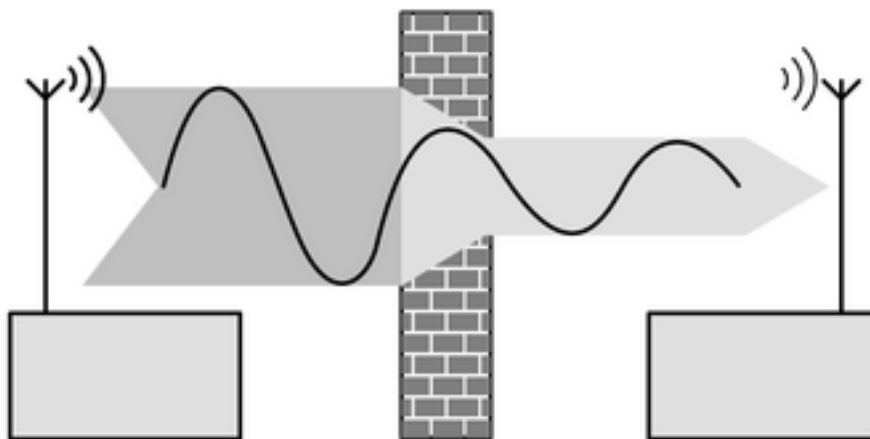
Sendeeffekten, mottakskararakteristikken og antennen skal ikke endres av juridiske grunner.

Apparatet er godkjent for bruk i alle EU- og EFTA-statene.

Samsvarserklæringen er tilgjengelig på vårt nettsted.

Rekkevidden til et trådløst system bestående av en sender og en mottaker, avhenger av ulike faktorer.

Ved å velge et optimalt monteringssted og ta hensyn til byggmessige forhold kan systemets rekkevidde optimeres.



Bilde 2: Byggmessige hindringer som reduserer rekkevidden

Eksempler på gjennomtrenging gjennom ulike materialer:

Material	Gjennomtrenging
Tre, Gips, Gipskartongplate	ca. 90 %
Teglstein, Sponplate	ca. 70 %
Armert betong	ca. 30 %
Metall, Metallgitter	ca. 10 %
Regn, Snø	ca. 1–40 %

Forskriftsmessig bruk

- Trådløs styring av sjalusi- eller rullegardinmotor
- Drift med egnede trådløse sendere
- Montering i apparatkontakt iht. DIN 49073

Produktegenskaper

Sjalusiens ytterstillinger kan aktiveres via lysscenarier

4 Betjening

Styring med trådløs sender

Det må programmeres en trådløs sender for å styre sjalusiaktuatoren.

 Les bruksanvisningen til den trådløse senderen.

Når en trådløs sender styres, justeres lamellene eller sjalusien kjøres.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

5.1 Montering og elektrisk tilkopling



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

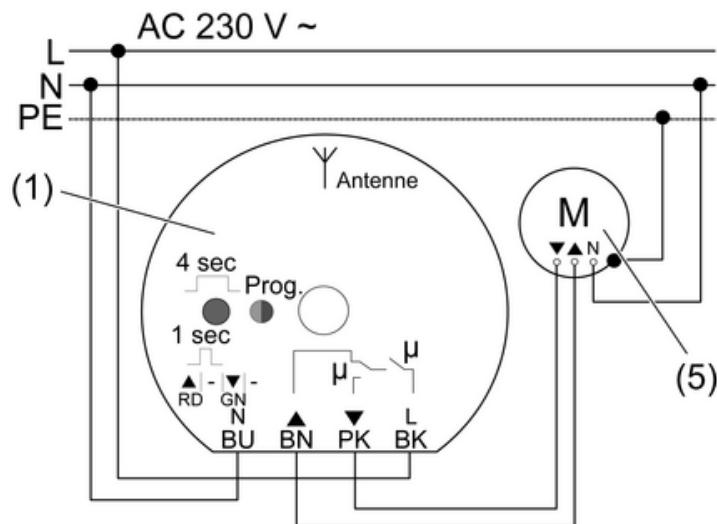
Elektrisk støt kan medføre død.

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

Montere og koble til sjalusiaktuatoren

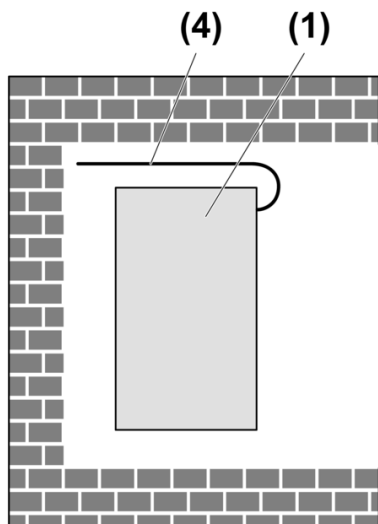
Hold minst 0,5 m avstand til metalliske flater og til elektriske apparater, f.eks. sjalusi- og rulle-
gardinmotor, HiFi- og tv-anlegg.

Det skal være minst 1 m avstand mellom sjalusiaktuatoren og senderen, slik at overstyring av
sjalusiaktuatoren unngås.



Bilde 3

- Koble til sjalusiaktuatoren (1) i henhold til koblingsskjemaet (bilde 3), og koble den til sjalusi- eller rullegardinmotoren (5) med tilkoblingsklemmer (se Bruke tilkoblingsklemmer).



Bilde 4

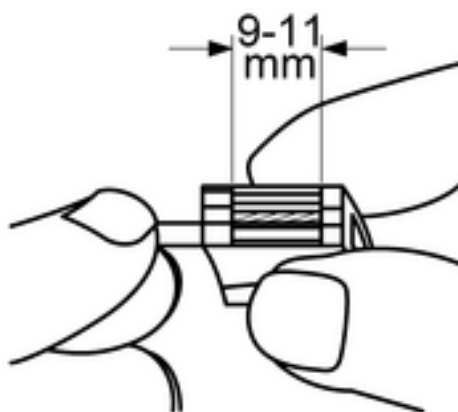
- Sett sjalusiaktuator inn i apparatkontakten slik at programmeringstasten og LED-en blir synlige.
- Strekk antenne ut så langt som mulig.
- Slå på nettspenningen.

Gjennomføre testdrift av apparatet

Ved å trykke kort på programmeringstasten, i cirka 1 sekund, kan sjalusien kjøres.

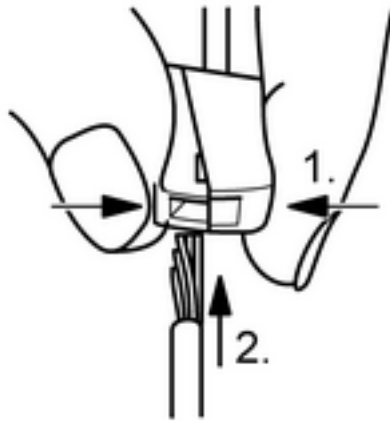
	Reaksjon	LED
1. tastetrykk	Sjalusien kjøres opp, 2 min	rød
2. tastetrykk	Stopp	AV
3. tastetrykk	Sjalusien kjøres ned, 2 min	grønn
4. tastetrykk	Stopp	AV

Bruke lampeklemmer



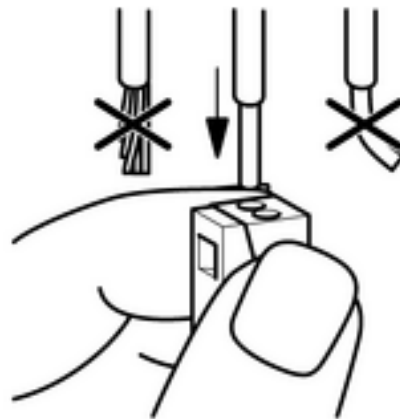
Bilde 5: Avisoleringslengde

- Leder 9 - 11 mm avisoleres (bilde 5).



Bilde 6: Kople til den fintrådede lederen

- Press sammen klemmen på siden med den firkantede åpningen, og kople til den fintrådede lederen (bilde 6).



Bilde 7: Kople til den fintrådede lederen

- Skyv den fintrådede lederen helt inn i den runde åpningen på installasjonssiden (bilde 7).

5.2 Igangsetting

- i** Les bruksanvisningen til den trådløse senderen.



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Kople apparatet fra strømmen, og isoler spenningsførende komponenter i omgivelsene før det utføres arbeider på apparatet!

Programmere trådløs sender

- i** Er alle minneplassene opptatt, må først en allerede programmert, trådløs sender slettes. I den forbindelse må alle programmerte kanaler og lysscenarier i den trådløse senderen slettes enkeltvis.

Avstanden mellom mottakeren og den trådløse senderen er på 0,5 m til 5 m.

Lasten er slått av.

- i** Også under programmeringen av en trådløs sender fører hvert trykk på sjalusiaktuatorens programmeringstast til at sjalusien kjøres.
- Trykk på sjalusiaktuatorens programmeringstast i cirka 4 sekunder.

LED-en blinker. Apparatet befinner seg i programmeringsmodus i cirka ett minutt.

- Aktiver den trådløse senderen.
LED-en lyser rødt. Den trådløse senderen er programmert.
- i** Lysscenariotastene må programmeres separat.

Gå ut av programmeringsmodus

Sjalusiaktuatoren befinner seg i programmeringsmodus.

- Trykk kort på programmeringstasten.
Sjalusiaktuatoren kobler om til driftsmodus.
- i** Du går automatisk ut av programmeringsmodus etter cirka ett minutt.

Lagre sjalusisens ytterstilling i lysscenariet.

Den øverste og nederste ytterstillingen til en sjalusi kan aktiveres via lysscenarietastene på en trådløs sender.

Lysscenarietastene til den trådløse senderen er programmert i aktuatorens.

- Kjør sjalusien i ønsket ytterstilling. Sjalusiaktuatoren skal slå seg av automatisk.
- Trykk på lysscenarietasten på den trådløse senderen i minst 3 sekunder.
Sjalusisens ytterstilling er lagret som et lysscenario.

Lette trådløse sendere enkeltvis

- Den trådløse senderen som skal slettes, må programmeres på nytt (se Programmere trådløs sender).
LED-en blinker raskt. Den trådløse senderen er slettet.
- i** Hvis flere kanaler eller lysscenarier er programmert i en trådløs sender, må alle slettes separat.

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Omgivelsestemperatur	-20 ... +55 °C
Relativ fuktighet	ca. 0 % ... 65 % (Ikke dugg)
Omkoplingstid ved retningsskifte	ca. 1 sek
Innkoblingstid sjalusidrift	ca. 2 min
Effektforbruk	
Motorer	700 W
Ledningsvernbyrter	maks. 10 A
Koblingsstrøm ved AC 230/240 V ~ ohmsk	6 A
Kontakttype	µ-kontakt
Tilkobling	
enkel ledning	1,0 ... 2,5 mm ²
Mål ø×h	52,5×27,5 mm
Ø Midtre åpning	7,5 mm
Bærende frekvens	433,42 MHz (ASK)
Programmerbar, trådløs sender	maks. 14

6.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Enheten reagerer ikke eller kun av og til.

Årsak 1: Batteriet i den trådløse senderen er tomt.

Skift ut batteriet i den trådløse senderen.

Årsak 2: Den trådløse rekkevidden er overskredet. Byggmessige hindringer reduserer rekkevidden.

Kontrollér monteringssituasjonen.

Kontroller antenneinstallasjonen. Når den legges utstrakt, øker rekkevidden.
Bruk av en trådløs repeater.

6.3 Garanti

Vi gir garanti innenfor rammen av gjeldende lovgivning.

Send apparatet portofritt med en beskrivelse av feilen via din fagforhandler til vår sentrale kundeservice:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald
Tyskland

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
info@gira.de