

Funk persienneaktuator Mini Best.-nr. : 0425 00

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

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

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

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.

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

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

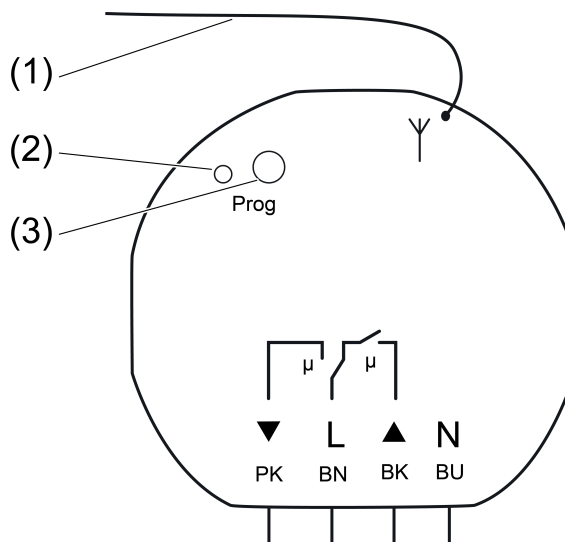
Bruk kun sjalusimotorer med mekaniske eller elektroniske endebrytere. Kontroller at endebryterne står i riktig stilling. Les gjennom opplysningene fra motorprodusentene. Dette kan skade apparatet.

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.

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1

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

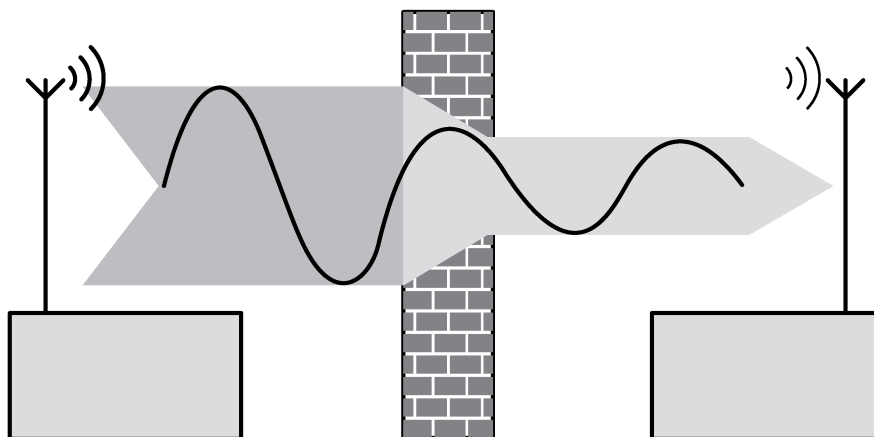
3 Funksjon

Systeminformasjon

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

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 med egnet deksel

Produktegenskaper

Sjalusiens ytterstillinger kan aktiveres via lysscenarier

4 Betjening

Styring med trådløs sender

Det må programmeres en trådløs sender for å styre sjalusiaktuatoren.

i 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 tilkobling



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

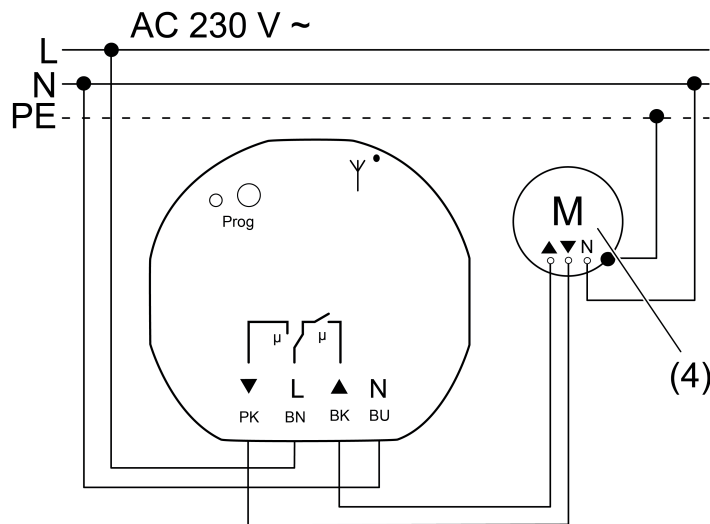
Elektrisk støt kan medføre død.

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

Montere og koble til sjalusiaktuatoren

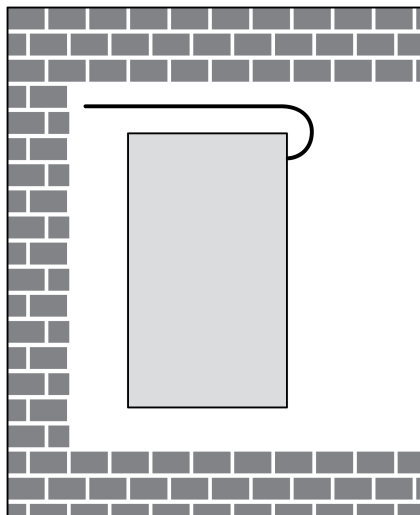
Hold minst 0,5 m avstand til metalliske flater og til elektriske apparater, f.eks. sjalusi- og rulle-
gardinmotor, HiFi- og tv-anlegg.

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



Bilde 3: Koblingskjema

- Koble til sjalusiaktuatoren i henhold til koblingsskjemaet (bilde 3), og koble den til sjalusi- eller rullegardinmotoren (4) 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.

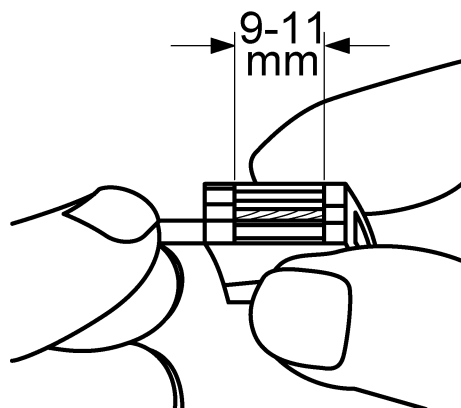
Testbetrieb am Gerät

Ved å trykke kort på programmeringstasten, i cirka ett 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

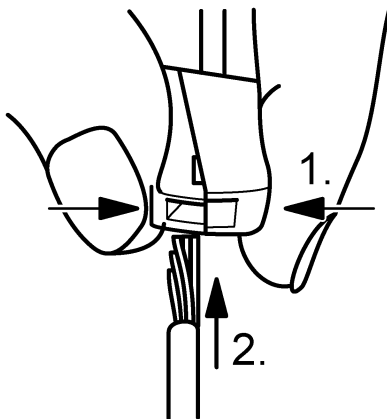
- Foreta igangsetting.
- Monter lokket.

Bruke lampeklemmer



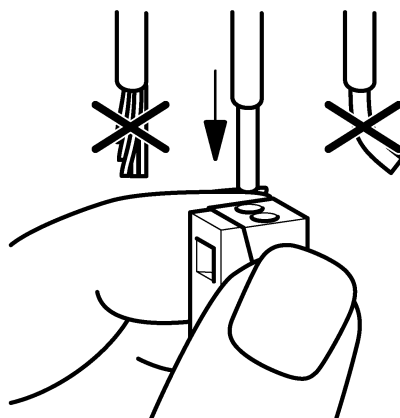
Bilde 5: Avisoleringslengde

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

Integrere sjalusisens ytterstilling i en lysscene

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. Sjalusiinnsatsens relé må slå seg av automatisk etter to minutter.
- Trykk på lysscenarietasten på den trådløse senderen i minst tre sekunder.
Sjalusisens ytterstilling er laget 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 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 / 240 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Omgivelsestemperatur	-20 ... +55 °C
Relativ fuktighet	ca. 0 ... 65 % (Ikke dugg)
Omkoplingstid ved retningsskifte	ca. 1 sek
Minimal aktiveringstid	0,3 sek
Innkoblingstid sjalusidrift	ca. 2 min
Tilkoblingseffekt	
Motorer	700 W
Koblingsstrøm	
Ohmsk	10 A
Minstekoblingsstrøm AC	100 mA
Kontakttype	µ-kontakt
Tilkobling	
enkel ledning	1,0 ... 2,5 mm ²
Mål Ø×H	53×28 mm
Radiofrekvens	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Mottakerkategori	2
Programmerbar, trådløs sender	maks. 14

7 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.

Apparatet kobler ut lasten, og kan ikke slås på igjen.

Årsak: Overtemperaturvern er utløst.

Koble apparatet fra strømmettet, slå av den tilhørende effektvernbryteren.

La apparatet avkjøles i minst 15 minutter.

Kontrollér monteringssituasjonen.

Redusér den tilkoblede lasten.

Slå effektvernbryteren på igjen.

8 Samsvar

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

Best.-nr. 0425 00

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

9 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/ installasjonsbedrift/elektrofaghandel). Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service Center.

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