

Persiennestyrimingsinnsats med underenhetsinngang

Best.-nr.: 5414 00

Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

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

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 ledningsvernbytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

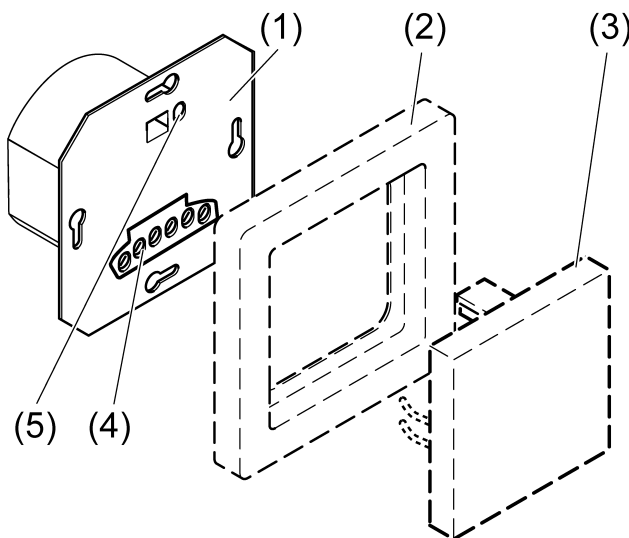
Fare for elektrisk støt. Apparatet skal ikke monteres på ujordet elektrisk ledende underlag eller komme i kontakt med det.

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

Dersom flere motorer parallellkobles 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.

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

2 Apparatets oppbygging

Bilde 1: Apparatets oppbygging

- (1) Sjalusiinnsats
- (2) Ramme
- (3) Tastytterdel
- (4) Tilkoplingsklemmer
- (5) Tast TEST

3 Forskriftsmessig bruk

- Styring av elektrisk drevne sjalusier, persiener og markiser
- Automatisk tidsstyring via ytterdel eller biapparatinnganger

- Drift kun med egnet ytterdel
- Montering i apparatkontakt iht. DIN 49073

Produktegenskaper

- Biapparatinnnganger for integrering i gruppe- eller hovedstyringer
- Drift som sentral- og sekundærenhet
- Vindalarmen låses via sekundærenhetsinngangen
- Lagre en lufteposisjon
- Testdrift for funksjonskontroll
- Funksjon for fasevending av utgangene for enklere igangsetting

4 Betjening

Kjøre duk

- Trykk på tasten opp eller ned i mer enn ett sekund.
Forhenget kjører i ønsket retning til endeposisjonen og stopper ved gjentatt tastetrykk.
- i** Hvis det er lagret en lufteposisjon, stopper forhenget allerede i lufteposisjonen når det kjører ned fra øvre endeposisjon (se Lagre lufteposisjon).

Justere lamellene

- Trykk på den øverste eller nederste tasten i mindre enn ett sekund.

Lagre lufteposisjon

For å lagre og utføre lufteposisjonen må sjalusien kjøres i øvre endeposisjon og slås av automatisk etter 2 minutter.

- I øvre endeposisjon trykker du på tasten nede i mer enn ett sekund.
Forhenget kjører i retning nedre endeposisjon.
- Trykk tasten oppe og nede og hold dem trykket.
Forhenget blir stående, og fortsetter å kjøre etter 4 sekunder.
- Straks ønsket lufteposisjon er nådd, slipp tastene og trykk tasten oppe i løpet av 4 sekunder.
Lufteposisjonen lagres. Forhenget kjører tilbake i øvre endeposisjon.

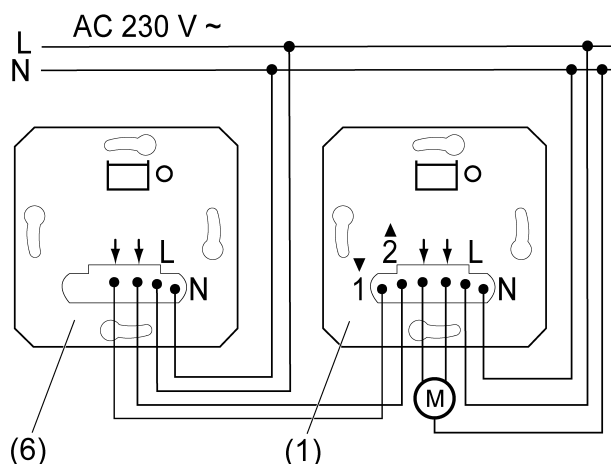
- i** Ny lagring av lufteposisjonen overskriver den gamle verdien.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

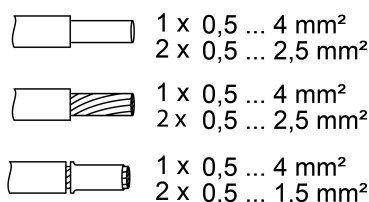
**FARE!**

Livsfare grunnet elektrisk støt.

Frikoble alle tilhørende ledningsbeskyttelsesbrytere før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Dekk til spenningsførende deler!

Koble til og montere sjalusiinnsats

Bilde 2: Innsats med biapparat



Bilde 3: Klembart ledningstverrsnitt

- Koble til sjalusiinnsats (1) (Bilde 2). Pass på ledningstverrsnitt som kan klemmes (Bilde 3). Valgfritt: Tilkobling av et biapparat (6). Som biapparat kan du i stedet for en sjalusiinnsats også bruke en mekanisk sjalusitaster eller sjalusibryter.
- Monter sjalusibryteren i apparatkontakt, tilkoblingsklemmene skal ligge nederst. Anbefaling: Bruk en dyp apparatboks.
- Slå på nettspenningen.

Med tasten **TEST** er det mulig å aktivere den tilkoblede motoren også uten ytterdel, f.eks. for å kunne stille inn motorens endeposisjoner.

- Trykk på tasten **TEST** kortere enn ett sekund.
Forhenget kjører i retning av nedre endeposisjon.
- Hold tasten **TEST** inne i lenger enn ett sekund.
Forhenget kjører i retning av øvre endeposisjon.

i Hvis forhenget skulle kjøre i feil retning, kan du benytte funksjonen for fasevending av innsatsen.

- Funksjon for fasevending: Trykk på tasten **TEST** i mer enn 10 sekunder.
Ved kort aktivering i retning av opp og deretter ned, signaliserer innsatsen at fasevendingen av utgangene var vellykket. Den nye kjøreretningen lagres sikret mot svikt av nettet.

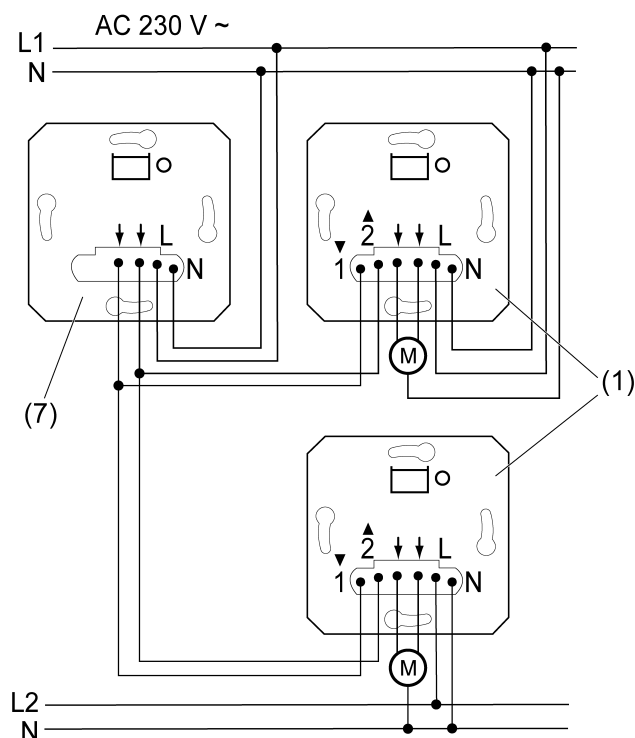
- Sett på rammen og ytterdelen.

i Hvis flere ledningsbeskyttelsesbrytere forsyner apparatet eller lasten med farlige spenninger, skal ledningsbeskyttelsesbrytere kobles eller merkes, slik at frikobling sikres.

i Når en OPP-kommando er sendt til biapparatinnang 2 (vindalarm), kan sjalusien hverken betjenes manuelt eller automatisk.

Integrere apparatet i gruppestyringen

Sjalusiinnsatsen kan integreres i en gruppestyring (Bilde 4), enten for betjening på stedet (1) eller som hovedenhet (7).

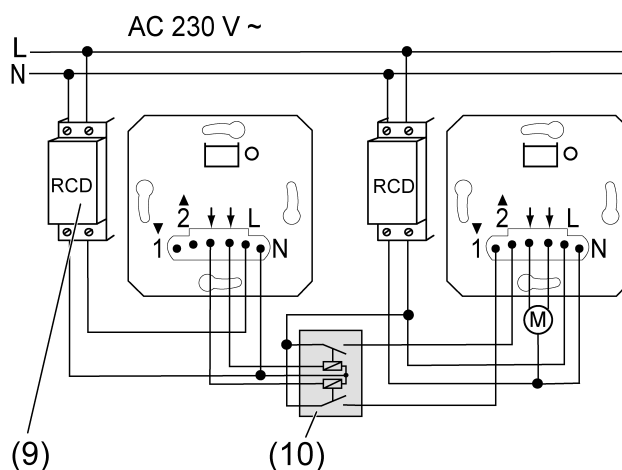


Bilde 4: Tilkoblingseksempel gruppestyring

- Koble til sjalusiinnsatsene i henhold til tilkoblingseksempellet (Bilde 4). I den forbindelse kan sjalusiinnsatsene også ligge på ulike utvendige ledere.

Sjalusistyringen monteres via ulike jordfeilbrytere.

For å unngå at jordfeilbryterne (9) utløses utilsiktet, må strømkretsene frakobles via et sjalusiskillerelé (10).

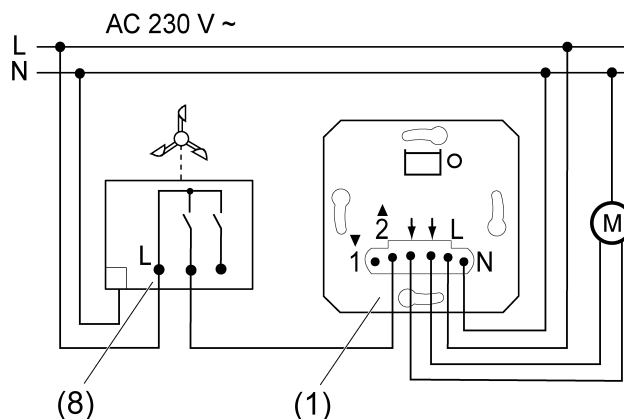


Bilde 5: Tilkoblingseksempel to RCD-kretser

- Koble til enheter i henhold til tilkoblingseksempellet (Bilde 5).

Montere en vindalarm

Vindsensorer beskytter sjalusien mot å bli ødelagt av sterk vind. Sjalusien kjøres i en sikker ytterstilling og låses der til den innstilte terskelverdien underskrides.



Bilde 6: Tilkoblingseksempel vindsensor

- Koble til vindsensoren (8) tilkoblingseksempellet (Bilde 6). Vindalarmen monteres i sekundærenhetsinngang 2.
- i** For å kunne benytte vindalarmen for alle utvendige sjalusier i en bygning, må vindsensoren koples til i sekundærenhetsinngang 2 på sentralenheten.
- i** Når en OPP-kommando er sendt til sekundærenhetsinngang 2, kan sjalusien enten styres manuelt eller automatisk.

6 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Standbyeffekt: Avhengig av ytterdel 0,1..0,5 W	
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Lagrings-/ transporttemperatur	-20 ... +70 °C
Kjøretid	ca. 120 s
Tilkoblingseffekt	
Motorer	700 W
Opplysninger iht. EN 60730-1	
Virkemåte	1.B
Tilsmussingsgrad	2
Kalibreringsstøtspenning	4000 V

7 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