

**Persiennestyriingsinnsats uten underenhetsinngang**

Best.-nr.: 5415 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 ledningsvernbyttere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

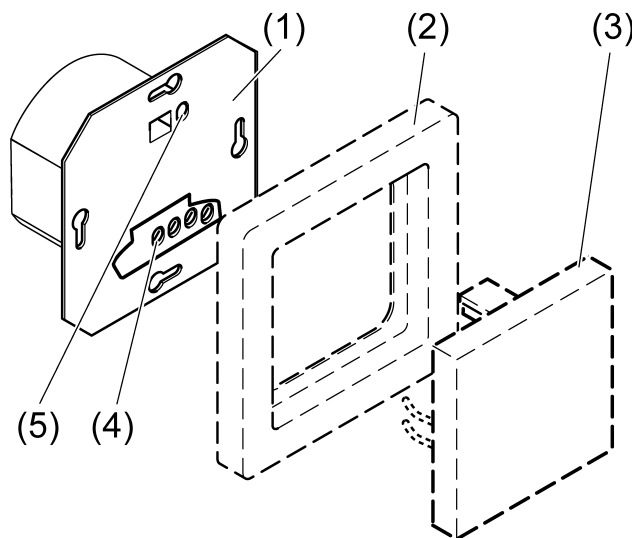
Fare for elektrisk støt. Apparatet skal ikke monteres på ujordet elektrisk ledende underlag eller komme i kontakt med det.

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 oppbygning**

Bilde 1: Apparatets oppbygning

- (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

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

**Produktegenskaper**

- 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

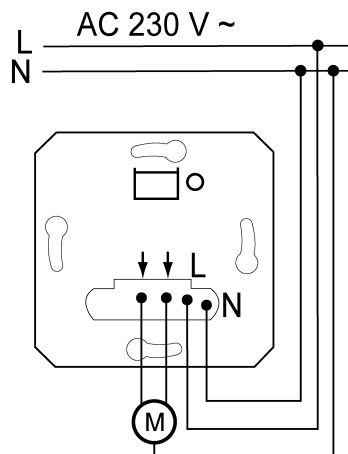
**FARE!**

Livsfare grunnet elektrisk støt.

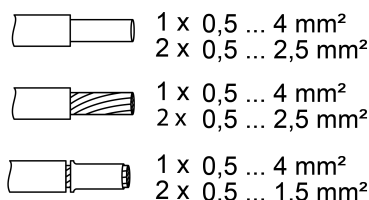
Frikoble alle tilhørende ledningsbeskyttelsesbrytere før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Dekk til spenningsførende deler!

---

## Koble til og monterer sjalusiinnsats



Bilde 2: Tilkobling innsats



Bilde 3: Klembart ledningstverrsnitt

- Kople til sjalusiinnsatsen i henhold til koplingskjema (Bilde 2). Pass på ledningstverrsnitt som kan klemmes (Bilde 3).
- Monter sjalusbryteren 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.

## 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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)