

4-dobbelt sjalusiaktuator 230 V

Art. Nr.: 1048 00

4-dobbelt sjalusiaktuator 24 V DC

Art. Nr.: 1049 00

4-dobbelt persianneaktuator 230 V

Art. Nr.: 1050 00

Systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt av Instabus-EIB-systemet og er i samsvar med EIBA-direktivene. Detaljert fagkunnskap ved hjelp v Instabus-opplæring er en forutsetning for god forståelse.

Apparatets funksjon er programvare-avhengig. Detaljert informasjon om hvilken programvare som kan lades og hvilket funksjonsomfang denne gir samt om selve programvaren er å finne i produsentens produktdatabase.

Planlegging, installasjon og idriftsettelse av apparatet utføres ved hjelp av programvare som er sertifisert av EIBA.

Produktdatabasen og de tekniske beskrivelsene i oppdatert versjon er å finne på internett under www.gira.de.



Informasjon om farer

OBS!

Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.

Gjeldende ulykkesforebyggelses-forskrifter skal følges.

For å unngå elektrisk støt skal apparatet frikoples før det utføres arbeider på apparatet (slå av sikringsautomaten).

Ved ignorering av installasjonsveiledningen kan det oppstå brann eller andre faresituasjoner.

Kun for tilkopling av motorer!

Farer som kan oppstå grunnet motordrevne komponenter skal forhindres ved hjelp av egne sikkerhetstiltak.

Funksjon

De 4-doble sjalusiaktuatorer kopler opp til fire uavhengige sjalusi- eller persiennedrivmekanismer via Instabus EIB.

Bevegelseskommandoer gis ved å betjene tastesensorer eller binærinnganger i Instabus EIB-systemet.

Alt etter parametringen kan sjalusiaktuatorer med manuell betjening betjenes komfortabelt for hånd via betjenings- og indikeringselementene også uten at busspenningen foreligger.

Dette inkluderer også en sentral manuell stoppfunksjon for motorene. Se kapitlet Manuell betjening.

Egenskaper

- 4 uavhengige kanaler for hver enkelt sjalusimotor
- 2 x 2-kanals drift mulig
- Innstillbar omkoplingstid ved bevegelsesretnings-skifte. Følg instruksene fra motorens produsent!
- Sikkerhetsstilling ved storm kan innstilles separat for hver sjalusiutgang
- Innstillbare reaksjoner ved busspenningssvikt og -gjeninnkopling

Ytterligere egenskaper er oppført i den tilhørende EIB produktdokumentasjonen.

Merkander

- Hvis motorer skal koples parallelt må spesifikasjonene fra motorprodusentene overholdes. Ellers kan motorene ødelegges.
- Bruk kun sjalusier eller persiennner med endeposisjonsbryter (mekanisk eller elektronisk). Kontroller at endebryterne til de tilkoblede motorene er riktig justert.

- Ved aktivering av den manuelle betjeningsfunksjonen avsluttes alle tidsforløp samt sikkerhetsstillingen ved storm.
Sikkerhetsstillingen ved storm utføres så snart den manuelle betjeningen forlattes igjen.
- Ved manuell betjening er kun kontinuerlig bevegelse (langt tastetrykk) og stopp (kort tastetrykk) mulig.

Tilkopling

Sjalusiaktuator 4-dobbel 230 V
Persienneaktuator 4-dobbel 230 V

(Fig. A):

Busstilkoplingen utføres ved hjelp av busstilkopplingsklemmen (1).

Forsyningsspenningen skal koples til klemmene N og L (4).

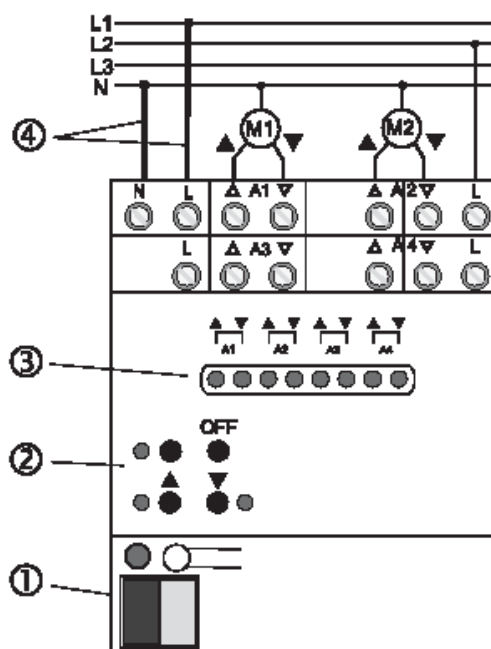
Samtidig forsynes utgangen A1 og motoren M1 via denne spenningen.

For forsyning av av utgangene A2 til A4 må det i tillegg koples en valgfri fase til de aktuelle L-klemmene. I figuren er tilkoplingen av motor 2 til utgang A2 vist som et eksempel. Tilkoplingen av motorene til utgangene A3 og A4 skal utføres på tilsvarende måte.

Videre betyr:

- (2) Manuelle betjeningselementer og statusindikatorer
- (3) LED for indikering av koplingstilstanden og av utgangen som er valgt ved manuell betjening.

A



Sjalusiaktuator 4-dobbel 24 V DC

(Fig. B):

Busstilkoplingen utføres ved hjelp av busstilkopplingsklemmen (1).

24 V DC-forsyningen skal koples til klemmene + 1 / 2 – (4).

Samtidig forsynes utgangene A1 og A2 samt motorene M1 og M2 via denne spenning.

Ved bruk av utgangene A3 og A4 må det i tillegg koples en 24 V DC-forsyning til klemmene + 3 / 4 –.

Merknad: AC-forsyninger må ikke tilkoples! Forsynings polaritet på klemmene + 1 / 2 – og + 3 / 4 – må være den samme. I motsatt fall kan aktuatoren ødelegges. Tilkoplingen av motorene til utgangene A3 og A4 skal utføres på tilsvarende måte.

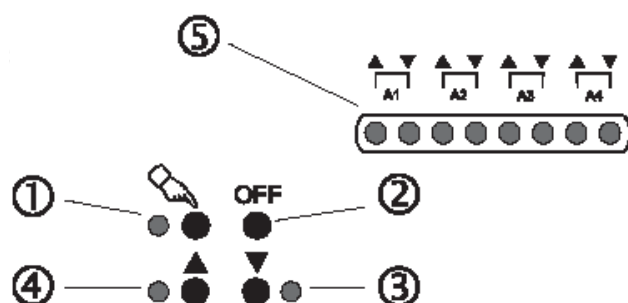
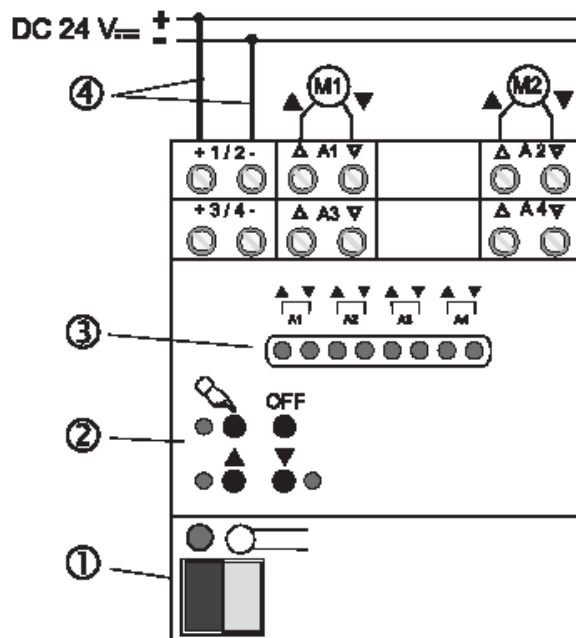
Videre betyr:

- (2) Manuelle betjeningselementer og statusindikatorer
- (3) LED for indikering av koplingstilstanden og av utgangen som er valgt ved manuell betjening.

Manuell bedjening

Aktuatorene med manuell betjening kan kjøres i tre tilstander:

1. Bussdrift (vanlig tilstand)
2. Permanent manuell drift (bussdrift deaktivert)
3. Midlertidig manuell drift
(apparatet kopler tilbake til bussdrift etter 5 sek. uten inntasting)

C**B**

Betjening: Ved å trykke lenge (> 5s) på tasten (1) aktiveres eller deaktiveres permanent manuell drift, ved å trykke tasten raskt (< 1s) aktiveres eller deaktiveres midlertidig manuell drift (figur C). Ved aktivering av manuell drift koples alle kanaler ut.

Ved permanent manuell drift lyser LED'en ved (1). Ved manuell drift kan kanalen som skal koples velges ved hjelp av tasten (4).

De to tilsvarende LED'ene (5) begynner å blinke. De resterende LED'ene (5) viser koplingstilstanden for de utgangene som ikke er valgt. Tastene (3) og (4) er de utførende betjeningstaster.

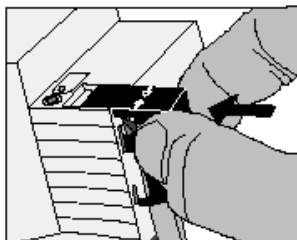
Et langt trykk (> 1s) på tasten (4) fører til at sjalusien til den valgte kanalen beveges oppover. Tasten (3) brukes til å bevege sjalusien nedover. Et kort trykk på tasten (3) eller (4) fører til at sjalusien stopper.

Hvis alle kanaler koples gjennom ved midlertidig manuell drift, kopler apparatet om til bussdrift igjen. Ved permanent manuell drift kan alle reléer koples ut ved hjelp av tasten **OFF** (2).

Deksel

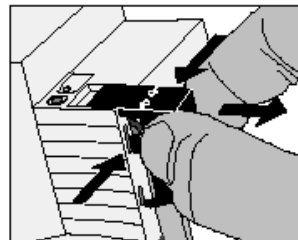
Skyv dekselet over bussklemmen (fig. D) med bussledningene ført ut nede til dekselet smetter merkbart på plass.

D



Fjern dekselet ved å trykke på sidene og trekke det av (fig. E).

E



Tekniske Data

Instabus EIB

Forsyning: 21 - 32 V DC

Effektforbruk: Typ. 150 mW

Forsyning

AC 230 V type: AC 110V~ (-10%) ...240V~
(+10%), 50/60 Hz

Forsyning

DC 24 V type: DC 24 V... ± 10 %

Tilkopling Instabus EIB: Instabus tilkoplingsklemme

Tilkopling nett:

Skruklemmer
0,5 – 4 mm² en- og fintråds
uten lederendehylse eller
0,5 – 4 mm² fintråds med
lederendehylse

Omgivelsestemperatur: -5 °C ... +45 °C

Lagringstemperatur: -25 °C ... +70 °C

Montasjebredde: 72 mm (4 moduler)

Koplingskapasitet utganger

AC 230 V type: 6 A

DC 24 V type: 6 A

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling:

Micro Matic Norge AS

Nye Vakåsvei 20

Postboks 264

1379 Nesbru

Telefon: 66 77 57 50

Teknisk support: 66 77 57 60

Telefaks: 66 77 57 90



CE-merket er et frihandelsmerke som vender seg utelukkende til myndighetene og garanterer ingenting angående egenskaper.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0

Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339

Internet: www.gira.de