



6-kanal relemodul
Best.nr. : 1008 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. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbrytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

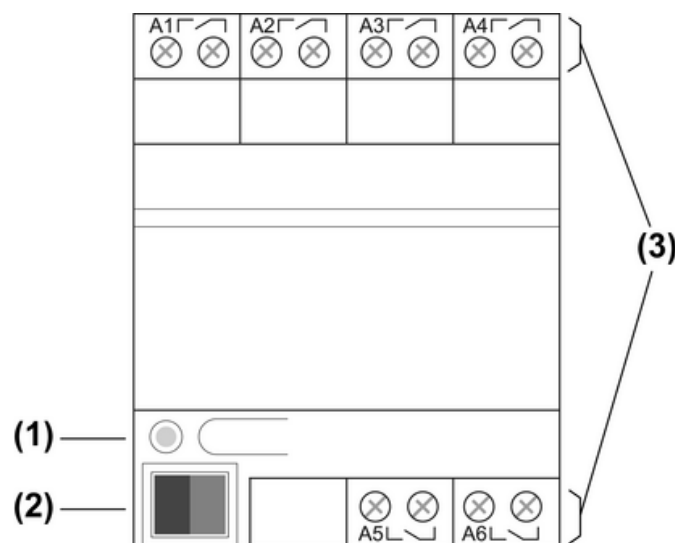
Fare for elektrisk støt. Apparatet er ikke egnet for frikobling.

Fare for elektrisk støt i SELV- eller PELV-installasjonen. Ikke koble forbrukere nettspenning og SELV/PELV sammen til en koblingsutløser.

Trefasemotorer skal ikke koples til. Dette kan skade apparatet.

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

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1: Visning koblingsaktuator 6-dobbel

- (1) Programmeringstast og -LED
- (2) Tilkobling KNX
- (3) Tilkobling reléutganger

3 Funksjon

Systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt i KNX-systemet og overholder KNX-retningslinjene. Man forutsetter at brukeren har detaljerte fagkunnskaper for forståelse av apparatets funksjon etter deltakelse på KNX-kurs.

Apparatets funksjon er programvareavhengig. Detaljerte informasjoner angående programvareversjoner og respektive funksjonsomfang og programvaren selv finner du i produsentens produktdatabase. Planlegging, installasjon og idriftsetting av apparatet skjer ved hjelp av KNX-ser-

tifisert programvare. Du finner til enhver tid aktuelle utgaver av produktdatasen og tekniske beskrivelser på hjemmesiden vår.

Forskriftsmessig bruk

- Kabling av elektriske forbrukere AC 230 V med potensialfrie kontakter
- Montering på hatteskinne iht. EN 60715 i underfordeler

Produktegenskaper

- Lukker- eller åpnerdrift
- Tilknytnings- eller obligatorisk funksjon
- Tilbakemeldingsfunksjon
- Sperrefunksjon for hver kanal
- Tidsfunksjoner: inn- og utkoblingsforsinkelse
- Ekstra strømforsyning trengs ikke

i Ved aktivering via et sentraltelegramm kobler reléutgangene for aktuatoren med lav tidsforsinkelse.

4 Informasjon for autoriserte elektrikere

4.1 Montering og elektrisk tilkopling



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

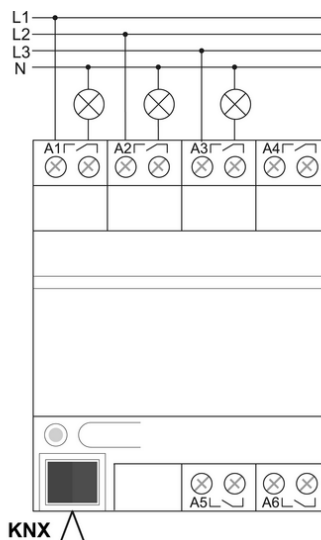
Frikoble alle tilhørende ledningsbeskyttelsesbrytere før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Tildekk spenningsførende deler i omgivelsen!

Montere apparatet

Ta hensyn til temperaturområdet. Sørg for tilstrekkelig avkjøling.

- Monter apparatet på løpeskinnen.

Koble til apparatet



Bilde 2: Tilkoblingseksempel: koblingsaktuator

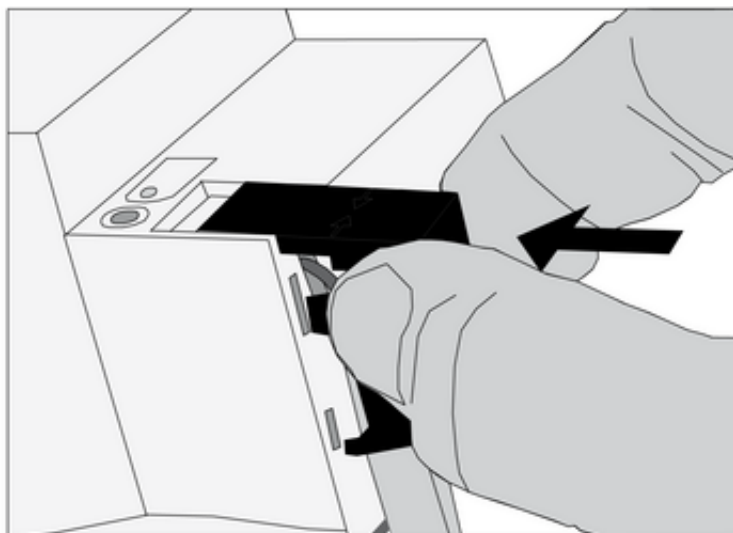
Ta hensyn til tillatte laster.

- Koble til apparatet i henhold til tilkoblingseksemplet (bilde 2).
- Hvis flere ledningsbeskyttelsesbrytere forsyner apparatet eller lasten med farlige spenninger, skal ledningsbeskyttelsesbrytere koples eller merkes, slik at frikopling sikres.

- Koble til bussledningen med busstilkoblingsklemmen.
- i** Det er mulig å koble til forskjellige ytterledere.

Sett på hetta.

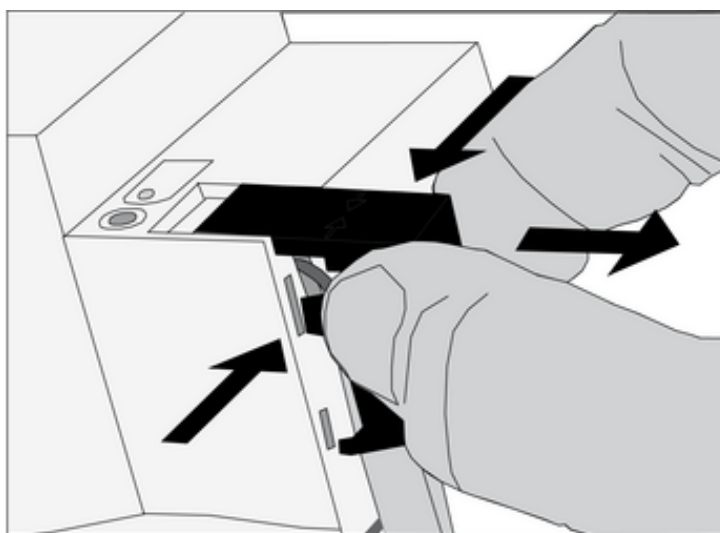
For å beskytte busstilkoblingen mot farlige spenninger i tilkoblingsområdet skal det settes på en hetta.



Bilde 3: Sett på hetta.

- Før bussledningen bakover.
- Sett hetta over bussklemma til det går i lås (bilde 3).

Ta av hetta.



Bilde 4: Ta av hetta.

- Trykk på siden av hetta og ta den av (bilde 4).

4.2 Igangsetting

Lasting av adresse og brukerprogramvare

- Slå på busspenningen.
- Trykk på programmeringstasten.
Programmerings-LED-en lyser.
- Opprett fysikalsk adresse.
Programmerings-LED slukkes.
- Merk apparatet med fysikalsk adresse.
- Last inn brukerprogramvare i apparatet.

5 Vedlegg

5.1 Tekniske data

KNX-medium	TP1
Igangsettingsmodus	S-modus
Nominell spenning KNX	DC 21 ... 32 V SELV
Tilkoblingstype buss	Tilkoplingsklemme
Effektopptak KNX	typ. 150 mW
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Lagrings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Koblingsutganger	
Kontakttype	μ
Koblingsspenning	AC 250 V ~
Koblingsstrøm	6 A
Kapasitiv last	6 A / 14 μF
Minstekoblingsstrøm AC	100 mA
Innkoblingsstrøm 20 ms	maks. 120 A
Lampelast	
Glødelamper	1200 W
Høyvoltshalogenpærer	1200 W
Induktive trafoer	500 VA
Tronic-trafoer	500 W
Lysstoffrør ukompensert	500 VA
Lysstoffrør duokopling	1000 VA
Tilkobling utganger	
enkel ledning	0,5 ... 4 mm ²
fintrådet uten åreendehylse	0,34 ... 4 mm ²
fintrådet med åreendehylse	0,14 ... 2,5 mm ²
Monteringsbredde	72 mm / 4 moduler

5.2 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 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de