

Kopplingsaktor 6kanals

Best. nr. : 1008 00

**Bruksanvisning****1 Säkerhetsanvisningar**

Installation och montering av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Om anvisningarna inte följs kan skador på enheten, bränder eller andra faror uppstå.

Risk för elstötar! Frånkoppla enheten innan arbeten utförs på den eller lasten. Slå av alla brytare som matar farlig spänning till enheten eller lasten.

Risk för elstötar! Frånkoppla inte bara enheten, det räcker inte.

Fara genom elchock vid SELV/PELV-installation. Anslut inte förbrukare för nätspänning och SELV/PELV gemensamt till en kopplingsaktor.

Anslut inga trefasmotorer. Enheten kan skadas.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

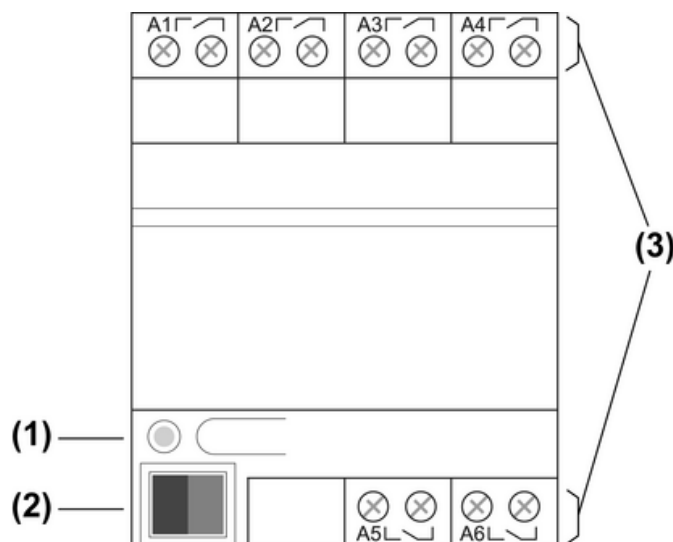
2 Enhetens konstruktion

Bild 1: Vy sexfaldig kopplingsaktor

- (1) Programmeringsknapp och -lysdiod
- (2) Anslutning KNX
- (3) Anslutning reläutgångar

3 Funktion**Systeminformation**

Enheten är en produkt från KNX-Systems och uppfyller riktlinjerna för KNX. Detaljerade fackkunskaper som erhållits genom KNX-undervisning förutsätts.

Enheten behöver ett program för att fungera. Detaljerad information om programversioner och funktionsutbudet samt själva programmet finns i tillverkarens produktdata. Planering, installation och driftsättning av enheten sker med hjälp av ett KNX-certifierat program. På vår internet-sida finns alltid den aktuella produktdata och tekniska beskrivningar.

Ändamålsenlig användning

- Koppling av elektrisk förbrukare 230 V AC med potentialfria kontakter
- Montera DIN-skena enligt EN 60715 i underfördelare

Produktegenskaper

- Slutkontakt- eller öppnarläge
- Länknings- och tvångsstyrningsfunktion
- Kvitteringsfunktion
- Spärrfunktion för varje kanal
- Tidsfunktioner: in- och urkopplingsfördröjning
- Det krävs ingen extra strömförsörjning

 Vid aktivering via ett centralttelegram kopplar aktorns reläutgångar med liten tidsfördröjning.

4 Information för elektriker**4.1 Montering och elektrisk anslutning****FARA!**

Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.

Elektriska stötar kan leda till livshotande skador.

Koppla ifrån alla tillhörande säkerhetsbrytare innan du arbetar med enheten eller lasten. Täck över spänningsledande delar i omgivningen!

Montera enheten

Observera temperaturområdet Ombesörj tillräcklig kylning.

- Montera enheten på DIN-skena.

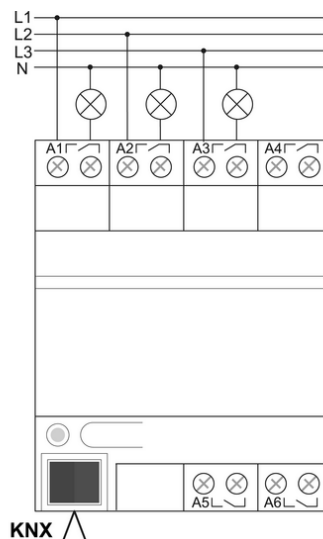
Anslut enheten

Bild 2: Anslutningsexempel kopplingsaktor

Observera tillåtna laster.

- Anslut enheten enligt anslutningsexemplet (bild 2).
- Om flera ledningsskyddsbrytare levererar farliga spänningar till enheten eller lasten ska ledningsskyddsbrytaren kopplas eller förses med en varningstext som säkerställer en frikoppling.
- Anslut bussledningen med bussanslutningsklämman.

 Det går att ansluta olika ytterledare.

Sätt på locket

För att skydda bussanslutningen mot farliga spänningar i anslutningsområdet måste ett skyddslock sättas på.

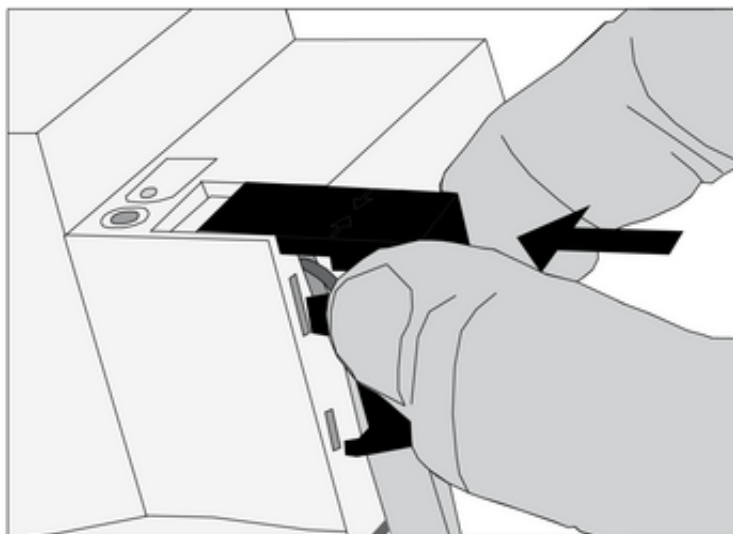


Bild 3: Sätt på locket

- Dra bussledningen bakåt.
- Sätt på ett skyddslock över bussuttaget tills det går in ingrepp (bild 3).

Ta av locket

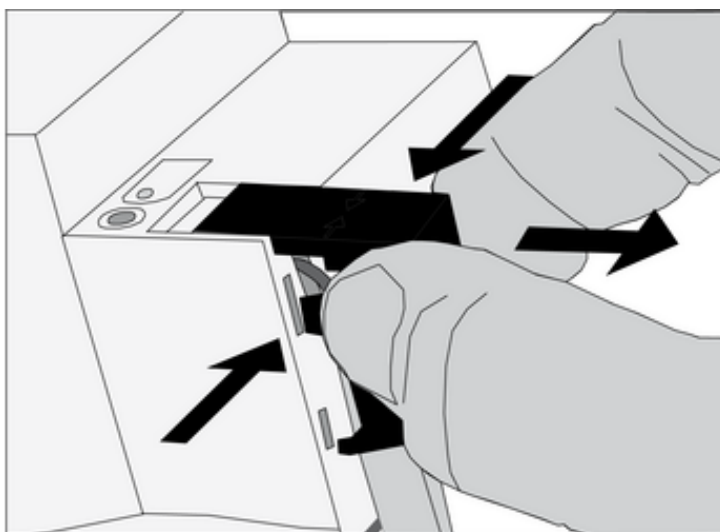


Bild 4: Ta av locket

- Tryck på skyddslockets sida och dra av det (bild 4).

4.2 Driftsättning

Laddning av adress och applikationsprogram

- Koppla till bussspänningen.
- Tryck på programmeringsknappen.
Programmeringslysdioden lyser.

- Tilldela fysikalisk adress.
Programmeringslysdioden slocknar.
- Skriv upp fysisk adress på enheten.
- Ladda användningsprogrammet i enheten.

5 Bilaga

5.1 Tekniska data

KNX Medium	TP 1
Driftsättningsläge	S-Mode
Nominell spänning KNX	DC 21 ... 32 V SELV
Anslutningssätt buss	Anslutningsklämma
Effektförbrukning KNX	typ. 150 mW
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Kopplingsutgångar	
Kontakttyp	μ
Kopplingsspänning	AC 250 V~
Kopplingsström	6 A
Kapacitiv last	6 A / 14 μF
Min. kopplingsström AC	100 mA
Tillkopplingsström 20 ms	max. 120 A
Lamplaster	
Glödlampor	1200 W
HV-halogenlampor	1200 W
Induktiva transformatorer	500 VA
Tronic-transformatorer	500 W
Okompenserade lysrörslampor	500 VA
Lysrörslampor duo-koppling	1000 VA
Anslutning utgångar	
Entråds	0,5 ... 4 mm ²
Fintrådig utan ändhylsa	0,34 ... 4 mm ²
Fintrådig med ändhylsa	0,14 ... 2,5 mm ²
Monteringsbredd	72 mm / 4 TE

5.2 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). Denne ser till att apparaterna skickas till 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