

Funk koplingsaktuator, 4-kanal med man. betjening

Best.nr. : 1155 00

Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

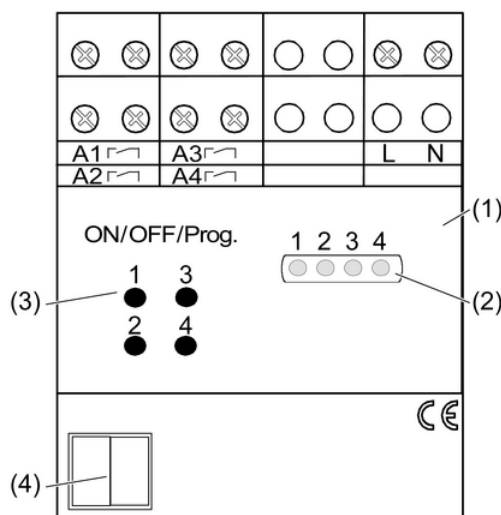
Montering og innbygging av elektriske apparater må kun gjennomføres av autoriserte elektrikere.

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 ledningsvern-brytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

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

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

2 Apparatets oppbygning

Bilde 1

- (1) Koplingsaktuator
- (2) LED
- (3) Drift med egnet
- (4) Tilkoplingsklemme

3 Funksjon**Forskriftsmessig bruk**

- Trådløs styring av glødelamper, lysstoffrør, høyvoltshalogenpærer og tronic-trafoer eller induktive trafoer med halogenpærer
- Drift med egnede, trådløse sendere kombinert med en trådløs mottaker REG
- Egnet for blandingsdrift til angitt totaleffekt (se Tekniske data)
- Monteres i underfordeler på DIN-skinne iht. DIN EN 60715



En kombinasjon av tilstedeværelsesdetektorer og sensorer kan ikke programmeres.

Produktegenskaper

- Manuell betjening på koblingsaktuator mulig
- Fire uavhengige koblingsutganger
- Drift med lysscenarier mulig
- Topunkts lysregulering i forbindelse med en trådløs tilstedeværelsesdetektor mulig
- Etterløpstid på cirka ett minutt i tilknytning til trådløse sensorer

4 Betjening

Styring med trådløs sender

Det må programmeres en trådløs sender for å styre koblingsaktuatoren.

- i** Les bruksanvisningen til den trådløse senderen.

Styring på apparatet

Ved å bekrefte kort med programmeringstasten kan utgangene A1 til A4 slås på eller av på stedet. De ulike kanalenes koblingstilstander indikeres av de fire LED-ene.

- Trykk kort på programmeringstasten (3) til den ønskede utgangen.
Den tilordnede utgangen slås på eller av.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

5.1 Montering og elektrisk tilkopling



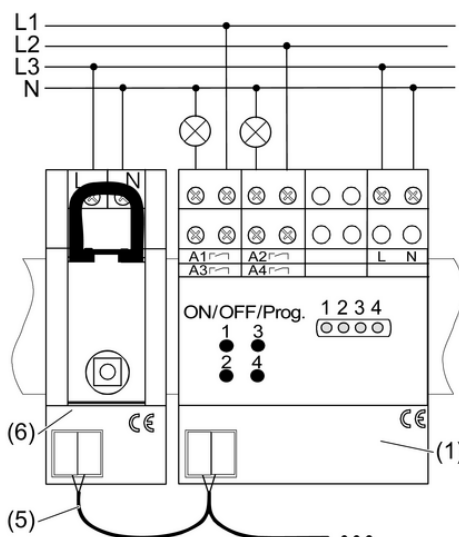
FARE!

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!

Kople til og montere koblingsaktuatoren



Bilde 2

- i** Bussledningens totallengde mellom REG-enhetene skal ikke være mer enn 3 meter.
- i** Bussledningene må ikke feilkobles.
- i** Bruk en skjermet ledning med viklede ledninger og en diameter på 0,8 mm som bussledning. Ledningen skal være konstruert for en testspenning på 2,5 kV AC. Godkjente bussledninger er for eksempel YCM 2×2×0,8 eller J-Y(St)Y 2×2×0,8.

- Fest koblingsaktuatoren (1) på DIN-skinnen.
- Koble til koplingsaktuatoren iht. koblingsskjemaet (bilde 2). Utgangene A1 til A4 kan kobles til ulike faser.
- Koblingsaktuatoren kobles til den trådløse mottakeren REG (6) eller flere trådløse aktuatorer via en bussledning (5).
- Slå på nettspenningen.

5.2 Igangsetting

-  Les bruksanvisningen til den trådløse senderen.



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Koble apparatet fra strømmen, og isoler spenningsførende komponenter i omgivelsene før det utføres arbeider på apparatet!

Programmere trådløs sender

-  Er alle minneplassene opptatt, må først en allerede programmert, trådløs sender slettes. I den forbindelse må alle programmerte kanaler og lysscenarier i den trådløse senderen slettes enkeltvis.

Avstanden mellom mottakeren og den trådløse senderen er på 0,5 m til 5 m.

Hver koblingsutgang er tilordnet en av programmeringstastene 1 til 4. De ulike utgangenes koblingstilstander indikeres av de 4 LED-ene.

Lasten er slått av.

- Trykk på programmeringstasten for den aktuelle koblingsutgangen i cirka 4 sekunder. LED-en blinker. Apparatet befinner seg i programmeringsmodus i cirka ett minutt.
- Aktiver et programmeringstelegram i den trådløse senderen (se bruksanvisningen til den trådløse senderen). LED-en lyser. Den trådløse senderen er programmert.
- Trykk kort på programmeringstasten til den aktuelle utgangen. Koblingsaktuatoren befinner seg i driftsmodus.

-  Du går automatisk ut av programmeringsmodus etter cirka ett minutt.

-  Lysscenariotastene må programmeres separat.

-  Når den trådløse senderen programmeres, programmeres samtidig alle eksisterende Alt PÅ-taster og Alt AV-taster automatisk.

De trådløse senderne må slettes enkeltvis.

- Den trådløse senderen som skal slettes, må programmeres på nytt (se Programmere trådløs sender). LED-en blinker raskt. Den trådløse senderen er slettet.

-  Hvis flere kanaler eller lysscenarier er programmert i en trådløs sender, må alle slettes separat.

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Nominell spenning

Nettfrekvens

Omgivelsestemperatur

Lagrings-/transporttemperatur

Tilkoblingseffekt ved 35 °C

AC 230 V ~
50 / 60 Hz
0 ... +45 °C
-25 ... +70 °C

-  Effektspesifikasjoner inklusive effekttap i transformatoren.

-  Induktive trafoer drives med en nominell last på minst 85 %.

Glødelamper	2300 W
Høyvoltshalogenpærer	2300 W
Induktive trafoer	1000 VA
Tronic-trafoer	1500 W
Lysstoffrør ukompensert	1200 VA
Lysstoffrør parallellkompensert	920 VA
Lysstoffrør duokopling	2300 VA
Kontakttype	μ-kontakt, potensialfri lukker
Programmerbar, trådløs sender per utgang	maks. 30
Koblingsstrøm	10 A
Tilkobling	
enkel ledning	1,5 ... 4 mm ²
fintrådet uten åreendehylse	0,75 ... 4 mm ²
fintrådet med åreendehylse	0,5 ... 2,5 mm ²
Monteringsbredde	72 mm / 4 moduler

6.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Enheten reagerer ikke eller kun av og til.

Årsak 1: Batteriet i senderen er tomt.

Skift batteri.

Årsak 2: Den trådløse rekkevidden er overskredet. Byggmessige hindringer reduserer rekkevidden.

Kontrollér monteringssituasjonen.

Bruk av en trådløs repeater.

6.3 Tilbehør

Funk mottakermodule tavlemontert

Best.nr. 1133 00

6.4 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