

Funk koplingsaktuator 1-kanal tavlemontert

Best.nr. : 1134 00

Funk impulsrelé 1-kanal tavlemontert

Best.nr. : 1132 00

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

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

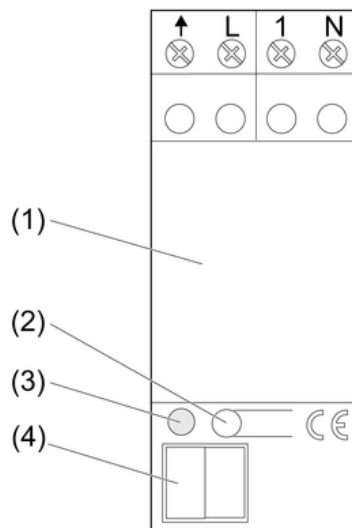
Dersom anvisningen ikke følges, kan det føre til skader på apparatet, brann eller andre farlige situasjoner.

Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbytere 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) Koplings-/tastaktuator
- (2) Programmeringstast
- (3) LED
- (4) Tilkoplingsklemme bussledning

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 den trådløse mottakeren REG eller via biapparater
- Egnert for blandingsdrift til angitt totaleffekt (se kapitlet Tekniske data)
- Monteres i underfordeler på DIN-skinne iht. DIN EN 60715

i En kombinasjon av tilstedeværelsesdetektorer og sensorer kan ikke programmeres.

Produktegenskaper koplingsaktuator

- Lysscenariodrift med opptil fem lysscenarier mulig
- Lysregulering kombinert med en trådløs tilstedeværelsesdetektor mulig (se bruksanvisningen for den trådløse tilstedeværelsesdetektoren)
- I kombinasjon med en trådløs sensor koples styreenheten inn på en retardasjonstid på cirka ett minuttet når den mottar et telegram fra den trådløse sensoren (se bruksanvisningen for den trådløse sensoren)

Produktegenskaper Tastaktuator

- Tastaktuatoren lukker sin relékontakt så lenge nye, trådløse telegrammer for innkopling programmeres, f.eks. fra en kanaltast på en håndsender eller en veggmontert sender. Hvis den tilsvarende kanaltasten slippes opp innenfor den maksimale sendevarigheten, åpner tastaktuatoren relékontakten igjen.
 - Hvis kanaltasten holdes inn i mer enn den senderens maksimale sendevarighet, eller hvis overføringen forstyrres, åpnes relékontakten etter cirka 16 sekunder.
 - Ved å trykke kort på den programmerte kanaltasten lukkes relékontakten i cirka 0,3 sekunder.
-  Følgende funksjoner støttes ikke av en tastaktuator: Alt PÅ, Alt AV, lysscenarier og lysregulering.

4 Betjening

Styring med trådløs sender

Det må programmeres en trådløs sender for å styre enheten.

-  Les bruksanvisningen til den trådløse senderen.

Styring med installasjonstast

Slå lys på og av

Koplingsaktuator:

- Trykk kort på tasten.
Lyset slås på eller av.

Tastaktuator:

- Trykk på tasten.
Lyset slås på. Lyset slås av igjen når tasten slippes opp.

-  Hvis tasten holdes inn i mer en fire sekunder, skifter tastaktuatoren til programmeringsmodus.

5 Informasjoner for autoriserte elektrikere

5.1 Montering og elektrisk tilkopling



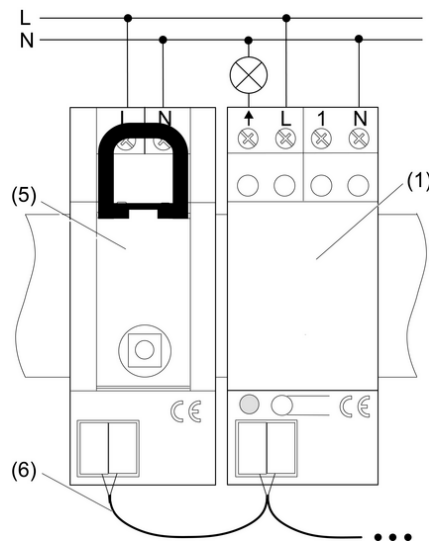
FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

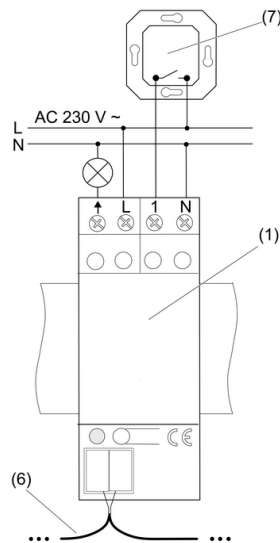
Elektrisk støt kan medføre død.

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

Koble og monter apparatet



Bilde 2: Tilkopling til den trådløse mottakeren REG



Bilde 3: Kople til en installasjonstast

- i** Bussledningens (6) totallengde mellom enhetene skal ikke være mer enn tre meter.
- i** Bussledningene (6) må ikke feilkoples.
- i** Bruk en skjermet ledning med vikledede 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.
- Koblings-/tastaktuatoren (1) hurtigfestes på DIN-skinnen.
- Koblings-/tastaktuatoren og ev. installasjonstasten (7) koples til i henhold til det tilhørende koplingsskjemaet.
- i** Det er kun mulig å kople til installasjonstaster med belysning når de er utstyrt med en separat N-klemme.
- Koblings-/tastaktuatoren forbindes med den trådløse mottakeren REG (5) via en tilkopplingsklemme med en bussledning.
- Slå på nettspenningen.

-  Koplingsaktuator: Bekreft kort med programmeringstasten, i cirka ett minutt, for å slå lyset på og av.
-  Tastaktuator: Trykk på programmeringstasten for å slå på lyset så lenge tasten holdes inne.

5.2 Igangsetting

-  Les bruksanvisningen til den trådløse senderen.



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

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

Programmere den trådløse senderen

-  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.

Lyset er slått av.

- Trykk på programmeringstasten på koblings-/tastaktuatoren eller installasjonstasten i cirka fire sekunder.
-  Når du trykker på installasjonstasten, blir lasten slått på i løpet av de fire sekundene. LED-en blinker. Koblings-/tastaktuatoren befinner seg i programmeringsmodus i cirka ett minutt.
- Aktiver et programmeringstelegram i den trådløse senderen. Les mer om dette i bruksanvisningen til den trådløse senderen. LED-en lyser. Den trådløse senderen er programmert.
- Trykk kort på programmeringstasten for aktuatoren eller installasjonstasten. Lyset slås på. Aktuatoren befinner seg i driftsmodus.
-  Programmeringsmodus avsluttes automatisk etter ca. 1 minutt.
-  Kun koplingsaktuator: Lysscenariotastene må programmeres separat.
-  Kun koplingsaktuator: 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	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Koblingsstrøm	10 A
Ohmsk	maks. 120 A
Innkoblingsstrøm 20 ms	100 mA
Minstekoblingsstrøm AC	
Omgivelsestemperatur	0 ... +45 °C
Lagrings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C

Effektforbruk	
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
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	36 mm / 2 moduler
Programmerbar, trådløs sender	maks. 30

6.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Enheten reagerer ikke eller kun av og til.

Batteriet i senderen er tomt.

Skift batteri.

Rekkevidden er overskredet. Bygningsmessige forhold reduserer rekkevidden.

Kontrollér monteringssituasjonen.

Kople en ekstern antenne til den trådløse mottakeren REG.

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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de