

Funk koplingsaktuator Best.-nr. : 0404 00

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

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

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

Fare for elektrisk støt. Frigjør før arbeid på apparatet. Ta hensyn til alle effektvernbytterne som leverer farlig spenning til apparatet.

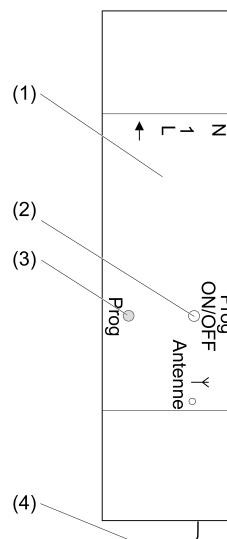
Fare for elektrisk støt. Apparatet er ikke egnet for frikobling.
Selv om apparatet er slått av, er ikke lasten skilt galvanisk fra nettet.

Det trådløse signalet overføres via en ikke eksklusivt tilgjengelig overføringskanal og egner seg derfor ikke for sikkerhetstekniske applikasjoner som nødstop og nødoppripping.

Ikke forkort, forleng eller avisoler antennen. Dette kan skade apparatet.

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

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1

- (1) Koplingsaktuator
- (2) Programmeringstast
- (3) LED
- (4) Antenne

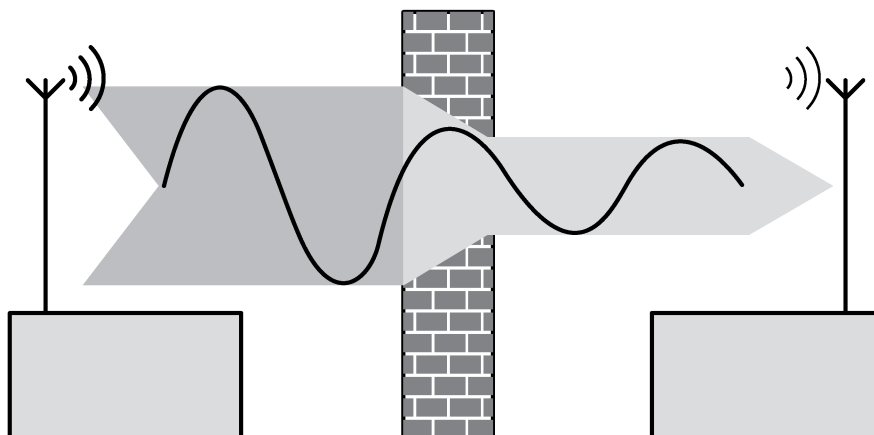
3 Funksjon

Systeminformasjon

Sendeeffekten, mottakskararakteristikken og antennen skal ikke endres av juridiske grunner.

Rekkevidden til et trådløst system bestående av en sender og en mottaker, avhenger av ulike faktorer.

Ved å velge et optimalt monteringssted og ta hensyn til byggmessige forhold kan systemets rekkevidde optimeres.



Bilde 2: Byggmessige hindringer som reduserer rekkevidden

Eksempler på gjennomtrenging gjennom ulike materialer:

Material	Gjennomtrenging
Tre, Gips, Gipskartongplate	ca. 90 %
Teglstein, Sponplate	ca. 70 %
Armert betong	ca. 30 %
Metall, Metallgitter	ca. 10 %
Regn, Snø	ca. 1–40 %

Forskriftsmessig bruk

- Trådløs styring av glødelamper, lysstoffrør, høyvoltshalogenpærer og tronic-trafoer eller induktive trafoer med halogenpærer
 - Drift med egnede trådløse sendere eller med installasjonstast som biapparat
 - Egnet for blandingsdrift til angitt totaleffekt (se Tekniske data)
 - Montering i mellomtak eller i utenpåliggende materiell
- i** En kombinasjon av tilstedeværelsesdetektorer og sensorer kan ikke programmeres.

Produktegenskaper kopplingsaktuator

- Tilkopling av installasjonstaster som biapparater mulig
- 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

For at aktuatoren skal kunne betjenes, må det være programmert en trådløs sender.

- i** Les bruksanvisningen til den trådløse senderen.

Slå på lyset med installasjonstast

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

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

5.1 Montering og elektrisk tilkopling



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

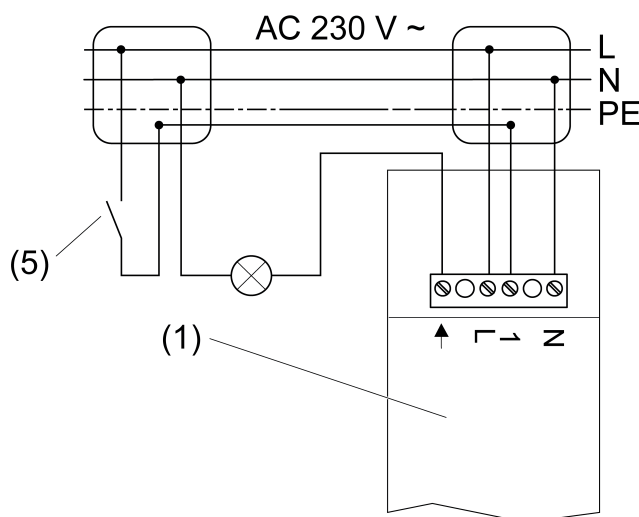
Elektrisk støt kan medføre død.

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

Koble og monter apparatet

Hold minst 0,5 m avstand til metalliske flater og til elektriske apparater, f.eks. mikrobølgeovner, HiFi- og tv-anlegg, elektroniske forkoblinger eller transformatorer.

Det skal være minst 1 m avstand mellom senderen og mottakeren, slik at overstyring av mottakeren unngås.



Bilde 3

- Kople til koplingsaktuatoren (1) og eventuelt en installasjonstast (5) i henhold til koplings-skjemaet .
- i** Strekk antenne ut så langt som mulig.
- Montere koplingsaktuatoren.
- Slå på nettspenningen.
- i** Ved å bekrefte kort med programmeringstasten, i cirka ett sekund, kan lasten slås på eller av.

5.2 Igangsetting

- i** 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 trådløs sender

- i** 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.

Lasten er slått av.

- Trykk inn programmeringstasten for koplingsaktuatoren eller installasjonstasten i ca. 4 sekunder.
- i** Når du trykker på installasjonstasten, blir lasten slått på i løpet av de fire sekundene. LED-en blinker. Koblingsaktuatoren 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 for aktuatoren eller installasjonstasten.
Lyset slås på. Aktuatoren befinner seg i driftsmodus.
- i** Du går automatisk ut av programmeringsmodus etter cirka ett minutt.
- i** Lysscenariotastene må programmeres separat.
- i** Ved programmering av en trådløs sender, programmeres også monterte Alt på- og Alt av-taster automatisk.

Lette trådløse sendere enkeltvis

- Den trådløse senderen som skal slettes, må programmeres på nytt (se Programmere trådløs sender).
LED-en blinker raskt. Den trådløse senderen er slettet.
- i** 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
Omgivelsestemperatur	-20 ... +55 °C
Ledningsvernbyrter	maks. 10 A
Tilkoblingseffekt	
Glødelamper	2300 W
Høyvoltshalogenpærer	2300 W
Induktive trafoer	1000 VA
Elektroniske trafoer	1500 W
Lysstoffrør ukompensert	1200 VA
Lysstoffrør parallellkompensert	920 VA
Koblingsstrøm	10 A
Kontakttype	µ-kontakt
Mål L×B×H	175×42×18 mm
Radiofrekvens	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Mottakerkategori	2
Programmerbar, trådløs sender	maks. 30

6.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Enheten reagerer ikke eller kun av og til.

Årsak 1: Batteriet i den trådløse senderen er tomt.

Skift ut batteriet i den trådløse senderen.

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

Kontrollér monteringssituasjonen.

Kontroller antenneinstallasjonen. Når den legges utstrakt, øker rekkevidden.

Bruk av en trådløs repeater.

6.3 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, at typen av det trådløse anlegget

Best.-nr. 0404 00

tilsvarer direktivet 2014/53/EU. Det fullstendige varenummeret finner du på apparatet. Den utførlige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende Internettadresse: www.gira.de/konformitaet

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