

Funk styreenhet 1-10 V
Best.-nr. : 0865 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. Styrespenning 1...10 V er en funksjonslavspenning FELV, og kan ligge på nettpotensial. Under installasjonen er det viktig at det opprettes et sikkert skille mot SELV/PELV-systemene. For frikobling av tilkoblede lamper må både nettspennings- og styrestrømkretsene kobles fra.

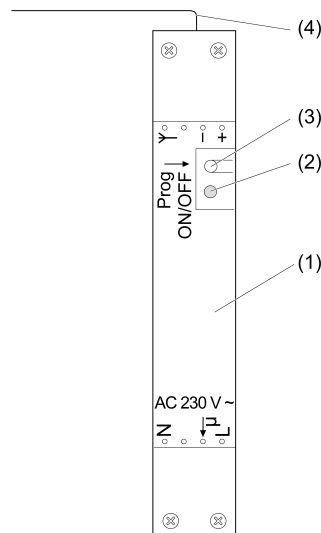
Fare for elektrisk støt. Apparatet er ikke egnet for frikobling.

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) Trådløs styreenhet
- (2) LED
- (3) Programmeringstast
- (4) Antenne

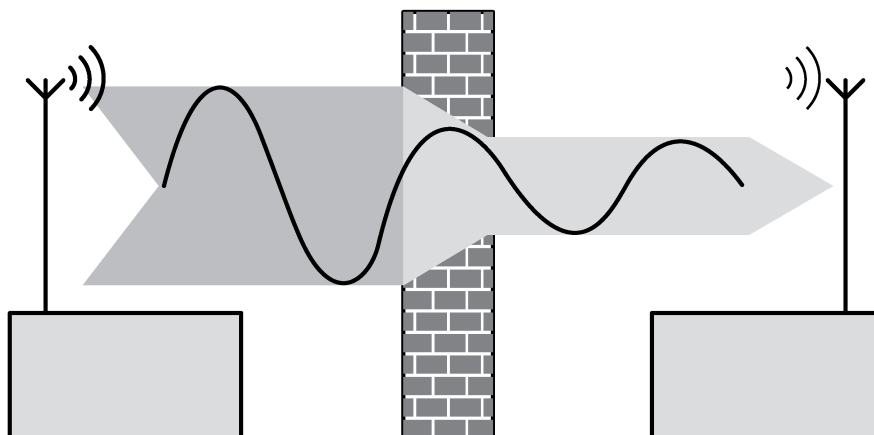
3 Funksjon

Systeminformasjon

Sendeeffekten, mottakskarakteristikken 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 og lysstyrkeinnstilling for lampedriftsenheter med 1–10 V-grensesnitt
- Montering i mellomtak eller i utenpåliggende materiell
- Drift med egnede trådløse sendere

i En kombinasjon av tilstedeværelsesdetektorer og sensorer kan ikke programmeres.

Produktegenskaper

- Innkoplingslysstyrken kan lagres permanent
- Slå på med lampeskånende mykstart
- Drift med lysscenarier mulig
- Konstantlysregulering i forbindelse med en trådløs tilstedeværelsesdetektor mulig
- Etterløpstid på cirka ett minutt i tilknytning til trådløse sensorer

4 Betjening

Det må programmeres en trådløs sender for å styre enheten.

i Les bruksanvisningen til den trådløse senderen.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

5.1 Montering og elektrisk tilkopling



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

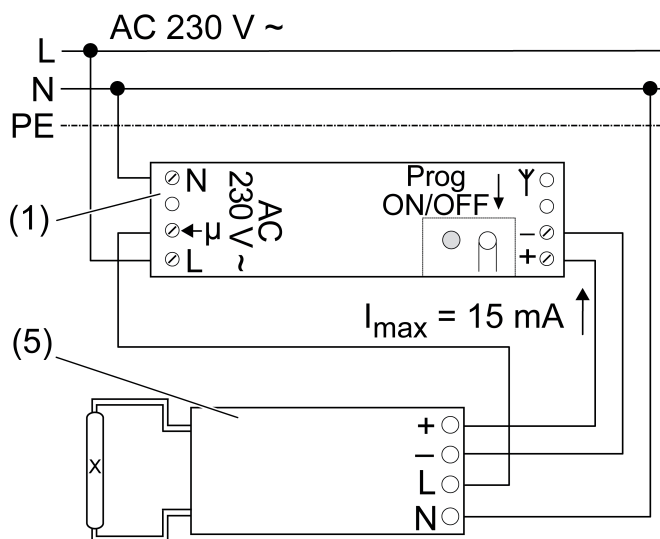
Elektrisk støt kan medføre død.

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

Montere og tilkople 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

- Koble til styreenheten (1) og lampedriftsenheten (5) iht. koblingsskjemaet (bilde 3).
- Hvis flere ledningsbeskyttelsesbrytere forsyner apparatet eller lasten med farlige spenninger, skal ledningsbeskyttelsesbrytere koples eller merkes, slik at frikopling sikres.
- i Strekk antenne ut så langt som mulig.
- i Styreledningen skal legges i samsvar med VDE-forskriftene om 250 V-ledninger med hensyn til type og tverrsnitt, styrespenning basisisolert.
- i Maksimalt antall lampedriftsenheter som kan aktiveres av apparatet gis av maksimal tilkoplingseffekt. Maksimal styrestrøm må ikke overskrides (se Tekniske data).
- i Bruk kun lampedriftsenheter og lysstoffrør fra samme produsent, av samme type og med samme effekt. Ellers kan det oppstå lysstyrkeforskjeller mellom de ulike lampene.
- Slå på nettspenningen.
- i Ved å bekrefte kort med programmeringstasten, i cirka ett sekund, kan lasten slås på eller av.

5.2 Igangsetting



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!

- i** Les bruksanvisningen til den trådløse senderen.

Programmere den trådløse senderen

- 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 på programmeringstasten i ca. 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.
Lasten slås på. Apparatet 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.

Lagre innkopplingslysstyrken

En innstilt lysstyrkeverdi kan lagres i apparatet som innkoblingslysstyrke.

- i** Ved levering er innkoblingslysstyrken innstilt på maksimal lysstyrke.
- Still inn ønsket lysstyrke.
 - Trykk på programmeringstasten i mer enn fire sekunder.
Startysstyrken lagres.
For å bekrefte slås belysningen av og på igjen.
- i** Den lagrede innkoblingslysstyrken beholdes ved strømsvikt.

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.

Slette alle trådløse sendere

Lasten er slått av.

- Trykk på programmeringstasten i cirka 20 sekunder.
Etter cirka fire sekunder blinker LED-en.
Etter cirka 20 sekunder blinker LED-en.
- Slipp opp programmeringstasten i løpet av de neste seks sekundene, og trykk den inn igjen i cirka ett sekund.
LED-en lyser. De trådløse senderne slettes.

LED-en blinker raskt. Alle trådløse sendere er slettet.

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Styrespenning	1 ... 10 V
Styrestrøm	maks. 15 mA
Omgivelsestemperatur	0 ... +55 °C
Beskyttelsestype	IP 20
Ledningsvernbytter	maks. 10 A
Tilkoblingseffekt	
Ohmsk last	1800 W
EVG	Typeavhengig
Koblingsstrøm	8 A
Kontakttype	μ-kontakt
Mål L×B×H	187×28×28 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. 0865 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