

Funk styreenhet 1-10 V 1-kanal

Best.nr. : 1137 00

Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

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

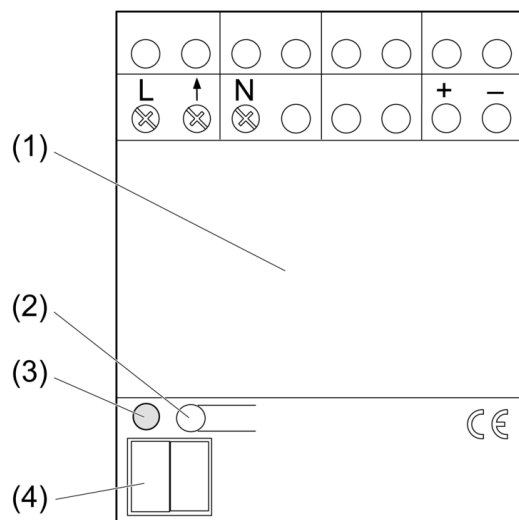
Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

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. 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) Styreenhet
- (2) Programmeringstast
- (3) Programmerings-LED
- (4) Tilkoplingsklemme bussledning

3 Funksjon**Forskriftsmessig bruk**

- Trådløs styring og lysstyrkeinnstilling for lampedriftsenheter med 1–10 V-grensesnitt
- Drift med egnede, trådløse sendere kombinert med den trådløse mottakeren REG
- Monteres i underfordeler på DIN-skinne iht. DIN EN 60715

i En kombinasjon av tilstedeværelsesdetektorer og sensorer kan ikke programmeres.

Produktegenskaper

- Innkoplingslysstyrken kan lagres permanent
- 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 tilkoping



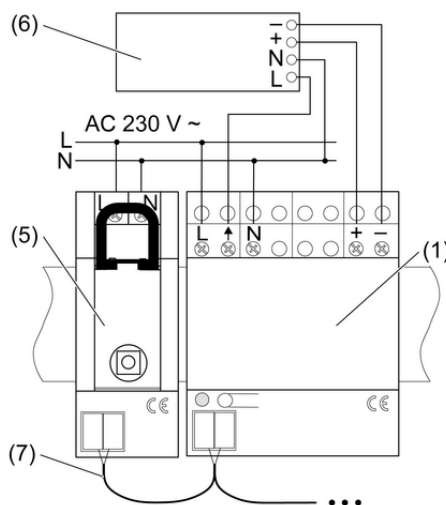
FARE!

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



Bilde 2

- Fest styreenheten (1) på DIN-skinen.
- Koble til styreenheten og lampedriftsenheten (6) iht. koblingsskjemaet (bilde 2).
- Hvis flere ledningsbeskyttelsesbrytere forsyner apparatet eller lasten med farlige spenninger, skal ledningsbeskyttelsesbrytere kobles eller merkes, slik at frikopling sikres.
- Koble styreenheten til den trådløse mottakeren REG (5) eller en annen trådløs aktuator via en bussledning (7) på tilkoblingsklemmen (4).
- i** Bussledningens total lengde mellom REG-enhetene skal ikke være mer enn 3 meter.
- i** Bussledningene må ikke feilkobles.
- i** Bruk en skjermet ledning med vikledninger og en diameter på 0,8 mm som bussledning. Ledningen skal være konstruert for en testspenning på AC 2,5 kV. Godkjente bussledninger er for eksempel YCM 2×2×0,8 eller J-Y(St)Y 2×2×0,8.
- i** Styreledningen skal legges i samsvar med VDE-forskriftene om 250 V-ledninger med hensyn til type og tverrsnitt, styrespenning basisisolert.

- i** Det maksimale antallet lampedriftsenheter som kan styres av apparatet, fremgår av den maksimale tilkoblingseffekten. Her skal den maksimale styrestrømmen ikke overskrides (se kapittel 6.1. Tekniske data).
- i** Bruk kun lampedriftsenheter og lamper 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

- 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 på programmeringstasten i cirka fire 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** Når den trådløse senderen programmeres, programmeres samtidig alle eksisterende Alt PÅ-taster og Alt AV-taster automatisk.

Lagre innkopplingslysstyrken

En innstilt lysstyrkeverdi kan lagres i apparatet som innkopplingslysstyrke.

- i** Ved levering er innkopplingslysstyrken 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 innkopplingslysstyrken beholdes ved strømsvikt.

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.
- 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 i 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
Styrestrom	maks. 15 mA
Omgivelsestemperatur	0 ... +45 °C
Lagrings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Tilkoblingseffekt	
Ohmsk last	1800 W
EVG	Typeavhengig
Tronic-trafo	Typeavhengig
Kontakttype	µ-kontakt
Ledningsvernbyrter	maks. 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
Programmerbar, trådløs sender	maks. 30

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