

Draadloze schakelactor viervoudig met handbed.

Best.nr. : 1155 00

Bedieningshandleiding

1 Veiligheidsinstructies

De inbouw en montage van elektrische apparaten mag alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd.

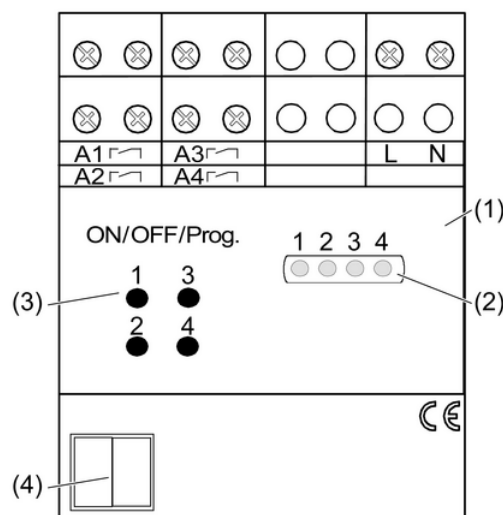
Als de handleiding niet wordt opgevolgd, kunnen schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.

Gevaar voor elektrocutie. Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten deze worden vrijgeschakeld. Daarbij moet rekening worden gehouden met alle installatieautomaten die gevaarlijke spanningen aan het apparaat of de last leveren.

Gevaar voor elektrocutie. Apparaat is niet geschikt voor vrijgeschakelen.

Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklant worden bewaard.

2 Constructie apparaat



Afbeelding 1

- (1) Schakelactor
- (2) LED
- (3) Programmeertoetsen
- (4) Aansluitklem

3 Functie

Bedoeld gebruik

- Radiografisch schakelen van gloeilampen, TL-lampen, HV-halogenenlampen en tronic- of inductieve trafo's met halogenenlampen
- Gebruik met geschikte radiografische zenders in combinatie met een radiografische ontvanger REG
- Geschikt voor mengbedrijf tot aan het opgegeven totale vermogen (technische gegevens)
- Inbouw in onderverdeler op DIN-rails conform DIN EN 60715

i Er kan een combinatie van aanwezigheidsmelder en -bewaking worden ingeleerd.

Producteigenschappen

- Handbediening op schakelactor mogelijk
- 4 onafhankelijke schakeluitgangen
- Lichtscenariobedrijf mogelijk
- 2-punts lichtregeling in combinatie met een radiografische aanwezigheidsmelder mogelijk
- Nalooptijd van ca. 1 minuut in combinatie met radiografische bewaking

4 Bediening

Bediening met radiografische zender

Om de schakelactor te kunnen bedienen, moet een radiografische zender zijn ingeleerd.

- i** Handleiding van de radiografische zender aanhouden.

Bediening op het apparaat

Door kort indrukken van de programmeerknop, kunnen de uitgangen A1 t/m A4 ter plaatse worden in- of uitgeschakeld. De schakeltoestand van de afzonderlijke kanalen wordt door de 4 LED's weergegeven.

- Programmeerknop (3) van de gewenste uitgang kort indrukken.
De toegekende uitgang wordt in- of uitgeschakeld.

5 Informatie voor elektromonteurs

5.1 Montage en elektrische aansluiting



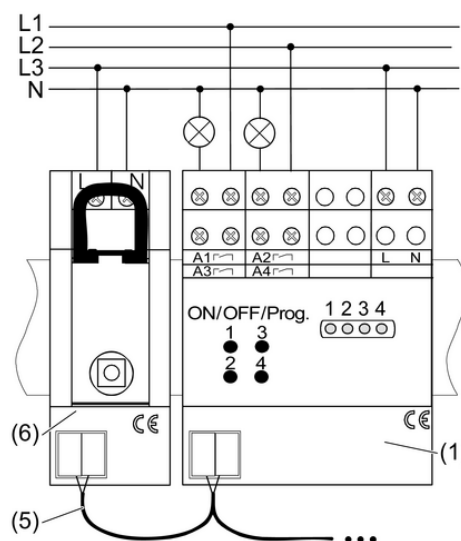
GEVAAR!

Elektrische schok bij aanraken van onderdelen die onder spanning staan.

Elektrische schokken kunnen dodelijk letsel tot gevolg hebben.

Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten alle bijbehorende installatieautomaten worden vrijgeschakeld. Spanningvoerende delen in de omgeving afdekken!

Schakelactor aansluiten en monteren



Afbeelding 2

- i** De totale lengte van de buskabels tussen de REG-apparaten mag niet groter worden dan 3 meter.
- i** De buskabels mogen niet worden omgepoold.

- i** Als busleiding een afgeschermd kabel gebruiken met getwiste aders en een kabeldiameter van 0,8 mm, die voor een testspanning van 2,5 kV AC is ontworpen. Toegestane buskabels zijn bijvoorbeeld YCM 2×2×0,8 of J-Y(St)Y 2×2×0,8.
 - Schakelactor (1) op montagerail monteren.
 - Schakelactor conform aansluitschema aansluiten (afbeelding 2). De uitgangen A1 t/m A4 kunnen op verschillende fasen worden aangesloten.
 - Schakelactor via een buskabel (5) met de radiografische ontvanger REG (6) resp. andere radiografische actoren verbinden.
 - Netspanning inschakelen.

5.2 Inbedrijfname

- i** Handleiding van de radiografische zender aanhouden.



GEVAAR!

Elektrische schok bij aanraken van onderdelen die onder spanning staan.

Elektrische schokken kunnen dodelijk letsel tot gevolg hebben.

Voordat werkzaamheden aan het apparaat worden uitgevoerd, moeten spanningvoerende delen in de omgeving worden afgedekt!

Radiografische zender inleren

- i** Wanneer alle geheugenplaatsen zijn bezet, dan moet eerst een al ingeleerde radiografische zender worden gewist. Daarvoor alle ingeleerde kanalen en lichtscenario's van de radiografische zender afzonderlijk wissen.

De afstand tussen ontvanger en radiografische zender is 0,5 tot 5 m.

Aan iedere schakeluitgang is een van de programmeertoetsen 1 t/m 4 toegekend. De schakeltoestand van de afzonderlijke uitgangen wordt door de 4 LED's weergegeven.

De last is uitgeschakeld.

- Programmeertoets van de gewenste schakeluitgang gedurende ca. 4 seconden indrukken. De LED knippert. Het apparaat bevindt zich gedurende ca. 1 minuut in de programmeermodus.
- Leertelegram aan radiografische zender activeren (zie handleiding radiografische zender). De LED brandt. De radiografische zender is ingeleerd.
- Programmeerknop van de betreffende uitgang kort indrukken. Schakelactor staat in de bedrijfsstand.

- i** De programmeermodus wordt na ca. 1 minuut automatisch verlaten.

- i** Lichtscenariotoetsen afzonderlijk inleren.

- i** Bij het inleren van een radiografische zender worden aanwezige alles-aan- en alles-uittoetsen automatische meegeleerd.

Radiografische zenders afzonderlijk wissen

- De te wissen radiografische zender opnieuw inleren (zie radiografische zender inleren). De LED knippert snel. De radiografische zender is gewist.

- i** Wanneer meerdere kanalen of lichtscenario's van een radiografische zender zijn ingeleerd, dan moeten deze afzonderlijk worden gewist.

6 Bijlage

6.1 Technische gegevens

Nominale spanning

AC 230 V ~

Netfrequentie

50 / 60 Hz

Omgevingstemperatuur

0 ... +45 °C

Opslag-/transporttemperatuur

-25 ... +70 °C

Aansluitvermogen bij 35 °C

i	Vermogensspecificaties inclusief trafoverliesvermogen.	
i	Inductieve trafo's met minimaal 85% nom. belasting gebruiken.	
	Gloeilampen	2300 W
	HV-halogenelampen	2300 W
	Inductieve trafo's	1000 VA
	Tronic-trafo's	1500 W
	TL-lampen ongecompenseerd	1200 VA
	TL-lampen parallel gecompenseerd	920 VA
	TL-lampen duoschakeling	2300 VA
	Soort contact	μ-contact, potentiaalvrij maakcontact
	Inleerbare radiozender per uitgang	max. 30
	Schakelstroom	10 A
	Aansluiting	
	massief	1,5 ... 4 mm ²
	soepel zonder adereindhuls	0,75 ... 4 mm ²
	soepel met adereindhuls	0,5 ... 2,5 mm ²
	Inbouwbreedte	72 mm / 4 TE

6.2 Hulp bij problemen

Apparaat reageert niet of slechts af en toe.

Oorzaak 1: batterij in de zender is leeg.

Batterij vervangen.

Oorzaak 2: radiografisch bereik overschreden. Bouwkundige hindernissen reduceren het bereik.

Inbouwsituatie controleren.

Toepassen van een radio-repeater.

6.3 Toebehoren

Ontvangermodule DIN-rail

Best.nr. 1133 00

6.4 Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het 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