

Draadloze schakelactor enkelvoudig DIN-rail

Best.nr. : 1134 00

Draadloze tastactor enkelvoudig DIN-rail

Best.nr. : 1132 00

Bedieningshandleiding

1 Veiligheidsinstructies

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

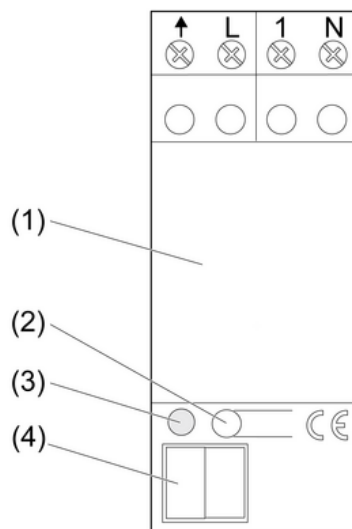
Als de handleiding niet wordt opgevolgd, kunnen schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.

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 vrijschakelen.

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

2 Constructie apparaat



Afbeelding 1

- (1) Schakel-/toetsactor
- (2) Programmeerknop
- (3) LED
- (4) Aansluitklem buskabel

3 Functie

Bedoeld gebruik

- Radiografisch schakelen van gloeilampen, TL-lampen, HV-halogenelampen en tronic- of inductieve trafo's met halogenelampen
- Gebruik met geschikte radiografische zenders in combinatie met radiografische ontvangers REG of via nevenaansluitingen.
- 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 schakelactor

- Lichtscenariogebruik met max. 5 lichtscenario's mogelijk
- Lichtregeling in combinatie met een radiografische aanwezigheidsmelder mogelijk (zie handleiding radiografische aanwezigheidsmelder)
- In combinatie met een radiografische bewaking schakelt de stuureenheid bij ontvangst van een radio-bewakingstelegram gedurende een nalooptijd van ca. 1 minuut in (zie handleiding radiografische bewaking)

Producteigenschappen toetsactor

- De toetsactor sluit het relaiscontact gedurende de tijd dat deze het radiografische telegram voor inschakelen ontvangt, bijv. van een kanaaltoets van een handzender of wandzender. Wanneer de betreffende kanaaltoets binnen de maximale zendtijd wordt losgelaten, opent de toetsactor het relaiscontact weer.
- Wanneer de kanaaltoets langer dan de maximale zendduur van de zender wordt ingedrukt of wanneer de overdracht is verstoord, dan wordt het relaiscontact gedurende ca. 16 seconden geopend.
- Bij een korte bediening van de ingeleerde kanaaltoets sluit het relaiscontact ca. 0,3 seconden.

- i** De volgende functies worden niet door een toetsactor ondersteund: alles-aan, alles-uit, lichtscenario's en lichtregeling.

4 Bediening

Bediening met radiografische zender

Om het apparaat te kunnen bedienen, moet een radiografische zender zijn ingeleerd.

- i** Handleiding van de radiografische zender aanhouden.

Bediening met installatiedrukknop

Licht in- of uitschakelen

Schakelactor:

- De knop kort indrukken.
Het licht wordt in- of uitgeschakeld.

Toetsactor:

- De knop indrukken.
Het licht wordt ingeschakeld. Het licht wordt weer uitgeschakeld, zodra de knop niet meer wordt ingedrukt.

- i** Wanneer de knop langer dan 4 seconden wordt ingedrukt, gaat de toetsactor over in de programmeermodus.

5 Informatie voor elektromonteurs

5.1 Montage en elektrische aansluiting



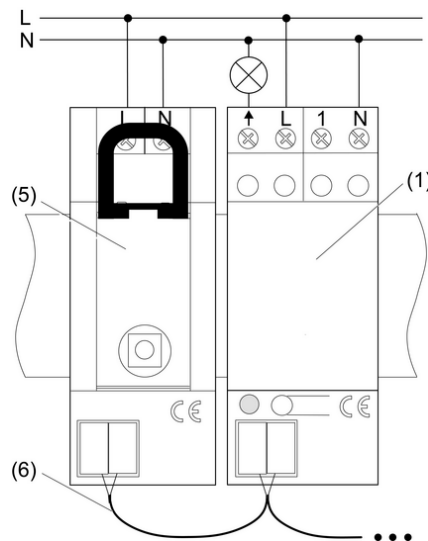
GEVAAR!

Elektrische schok bij aanraken van onderdelen die onder spanning staan.

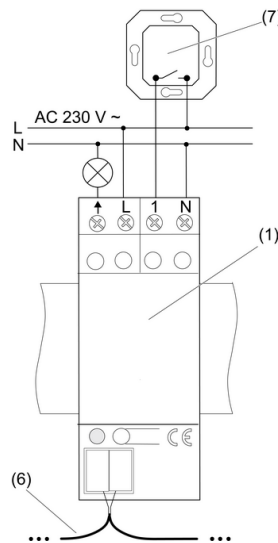
Elektrische schokken kunnen dodelijk letsel tot gevolg hebben.

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

Apparaat aansluiten en monteren



Afbeelding 2: Aansluiting op radiografische ontvanger REG



Afbeelding 3: Aansluiting van een installatiedrukknop

- i** De totale lengte van de buskabels (6) tussen de apparaten mag niet groter worden dan 3 meter.
- i** De buskabels (6) 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.
 - De schakel-/toetsactor (1) op DIN-rails klikken.
 - De schakel-/toetsactor en evt. de installatiedrukknop (7) conform het betreffende aansluit-schema aansluiten.
- i** Aansluiting van verlichte installatiedrukknoppen is alleen mogelijk, wanneer deze over een separate N-klem beschikken.
 - De schakel-/toetsactor via de aansluitklemmen en een buskabel met de radiografische ontvanger REG (5) verbinden.
 - Netspanning inschakelen.

- i** Schakelactor: door kort indrukken van de programmeertoets, ca. 1 seconde, kan het licht in- of uitgeschakeld worden.
- i** Toetsactor: door indrukken van de programmeertoets kan het licht voor de duur van de bediening worden ingeschakeld.

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 spanningsvoerende 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.

Het licht is uitgeschakeld.

- De programmeertoets van de schakel-/toetsactor of de installatiedrukknop ca. 4 seconden indrukken.
- i** Bij het indrukken van de installatiedrukknop wordt gedurende de ca. 4 seconden de last ingeschakeld.
De LED knippert. De schakel-/toetsactor bevindt zich gedurende ca. 1 minuut in de programmeermodus.
- Leerteleggram aan radiografische zender activeren, zie handleiding radiografische zender.
De LED brandt. De radiografische zender is ingeleerd.
- De programmeertoets van de actor of de installatiedrukknop kort indrukken.
Het licht schakelt in. De actor staat in de bedrijfsstand.
- i** De programmeermodus wordt na ca. 1 minuut automatisch verlaten.
- i** Alleen schakelactor: lichtscenariotoetsen afzonderlijk inleren.
- i** Alleen schakelactor: bij inleren van een radiografische zender worden aanwezige alles-aan-toets en alles-uit-toets 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
Schakelstroom	
Ohms	10 A
Inschakelstroom 20 ms	max. 120 A
Minimale schakelstroom AC	100 mA
Omgevingstemperatuur	0 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-25 ... +70 °C
Aansluitvermogen	

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
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	36 mm / 2 TE
Inleerbare radiozender	max. 30

6.2 Hulp bij problemen

Apparaat reageert niet of slechts af en toe.

Batterij in zender is leeg.

Batterij vervangen.

Radiografisch bereik werd overschreden. Bouwkundige objecten reduceren het bereik.

Inbouwsituatie controleren.

Externe antenne op radiografische ontvanger REG aansluiten.

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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de