

Draadloze wandcontactdoosadapter voor schakelen

Best. nr. : 0401 ..

Bedieningshandleiding**1 Veiligheidsinstructies**

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

Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en aanhouden.

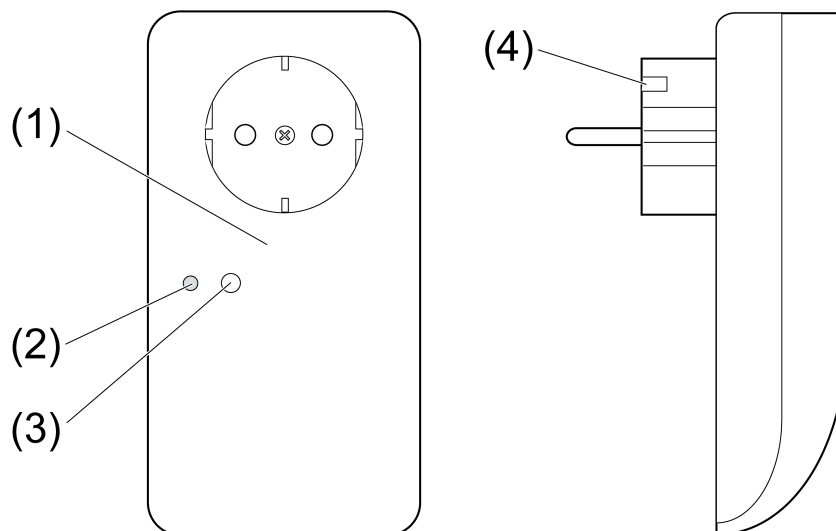
Gevaar door elektrische schokken. Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moet het apparaat uit de contactdoos worden losgemaakt.

Gevaar door elektrische schokken. Apparaat is niet geschikt voor vrijeschakelen. Ook bij uitgeschakeld apparaat kan netspanning op de last actief zijn, omdat slechts 1-polig wordt afgeschakeld.

Tussenstekkers mogen niet achter elkaar worden aangesloten en moeten goed toegankelijk zijn.

De radio-overdracht verloopt via een niet exclusieve overdrachtsroute en is daarom niet geschikt voor toepassingen op het gebied van de veiligheidstechniek, zoals bijv. noodstop of noodoproep.

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

2 Constructie apparaat

Afbeelding 1

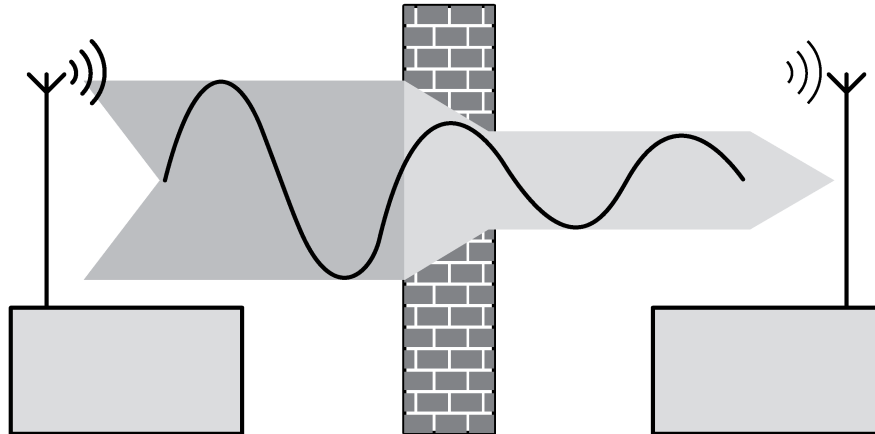
- (1) Tussenstekker schakelaar
- (2) LED
- (3) Programmeerknop
- (4) Fijnzekering

3 Functie**Systeeminformatie**

Het zendvermogen, de ontvangstkarakteristiek en de antenne mogen om wettelijke redenen niet worden veranderd.

De reikwijdte van een radiografisch systeem dat bestaat uit zender en ontvanger hangt af van verschillende factoren.

Door de keuze van de best mogelijke montageplaats rekening houdend met de bouwkundige omstandigheden kan de reikwijdte van het systeem worden geoptimaliseerd.



Afbeelding 2: Gereduceerde reikwijdte door bouwkundige hindernissen.

Voorbeelden voor doordringing van verschillende materialen:

Materiaal	Doordringing
Hout, Gips, Gipsplaat	ca. 90 %
Baksteen, Spaanplaat	ca. 70 %
Gewapend beton	ca. 30 %
Metaal, Metaalrooster	ca. 10 %
Regen, Sneeuw	ca. 1-40 %

Bedoeld gebruik

- Radiografisch schakelen van flexibele lampen met netstekker, bijv. tafellampen of staande schemerlampen.
- Toepassing in wandcontactdozen
- Gebruik met eigen radiografische zenders
- i** Er kan een combinatie van aanwezigheidsmelder en -bewaking worden ingeleerd.

Producteigenschappen

- Handbediening op apparaat mogelijk
- Lichtscenariobedrijf mogelijk
- 2-punts lichtregeling in combinatie met een radiografische aanwezigheidsmelder mogelijk
- Nalooptijd van ca. 1 minuut in combinatie met radiografische bewaking
- Overbelastingsbeveiliging door fijnzekering

4 Bediening

Bediening met radiografische zender

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

- i** Handleiding van de radiografische zender aanhouden.

Verlichting op tussenstekker schakelen

- Programmeertoets (3) ca. 1 seconde indrukken.
Licht wordt ingeschakeld of uitgeschakeld.

Wanneer de LED (2) brandt, dan is de aangesloten last ingeschakeld.

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 de last worden uitgevoerd, moet het apparaat uit de contactdoos worden losgemaakt!

Apparaat aansluiten

Minimaal 0,5 meter afstand tot metalen oppervlakken en elektrische apparaten, bijv. magnetrons, hifi- en TV-installaties, voorschakelapparaten of transformatoren aanhouden.

Minimaal 1 meter afstand tussen zender en ontvanger aanhouden, om oversturing van de ontvanger te voorkomen.

- Apparaat in een wandcontactdoos steken.
- Last in het apparaat steken.
- Last inschakelen.

5.2 Inbedrijfname

- i** Handleiding van de radiografische zender aanhouden.

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.

De last is uitgeschakeld.

- De programmeerknop ca. 4 seconden indrukken.
De LED knippert. Het apparaat 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.
- Programmeertoets kort indrukken.
Last schakelt in. Apparaat 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-uit-toetsen 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
Netfrequentie

AC 230 V ~
50 / 60 Hz

Omgevingstemperatuur	-20 ... +35 °C
Beschermingsgraad	IP 20
Fijnzekerings	T 6,3 H 250
Aansluitvermogen	
i Vermogensspecificaties inclusief trafoverliesvermogen.	
i Inductieve trafo's met minimaal 85% nom. belasting gebruiken.	
Gloeilampen	1000 W
HV-halogenelampen	1000 W
Inductieve trafo's	750 VA
Elektronische trafo's	750 W
TL-lampen ongecompenseerd	500 VA
TL-lampen parallel gecompenseerd	400 VA (47 µF)
TL-lampen duoschakeling	1000 VA
Soort contact	µ
Afmeting LxBxH	136x70x72 mm
Radiofrequentie	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Ontvangercategorie	2
Inleerbare radiozender	max. 30

6.2 Hulp bij problemen

Last wordt uitgeschakeld en kan niet meer worden ingeschakeld.

Oorzaak: overbelastingsbeveiliging aangesproken.

Fijnzekerings controleren.

Fijnzekerings vervangen. Uitsluitend originele zekerings gebruiken.

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 Conformiteit

Hiermee verklaart Gira Giersiepen GmbH & Co. KG dat het draadloze installatietype Best. nr. 0401 ..

voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. Het volledige artikelnummer vindt u op het apparaat. De volledige tekst van de EU-Verklaring van overeenstemming is op het volgende internetadres beschikbaar: www.gira.de/konformitaet

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