

## Radio-adapterbrytare

Art. Nr.: 0401 02 / 0401 10

## Funktion

Radio-adapterbrytaren möjliggör en användning av fjärrkontroll för till- och frånslag av mobila elektriska apparater med nätkontakt (AC 230 V ~).

Hit räknas t.ex. bords- eller golvlampor.

Manövrering sker med en radiosändare från radio-bussystemet (t.ex. handsändare) eller lokalt.

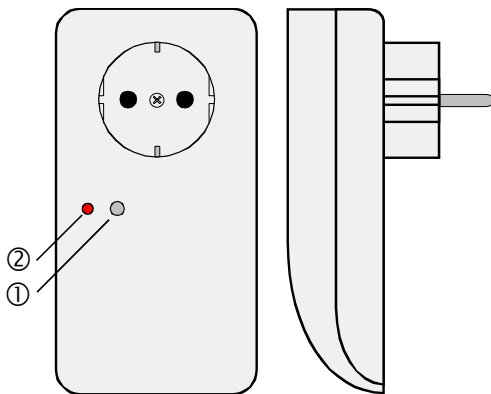
Vid mottagning av ett programmerat radiovaktstelegram kopplas radio-adapterbrytaren in under en eftergångstid på ca. 1 minut.

Radio-adapterbrytaren kan programmeras med upp till 30 radiokanaler.

På apparaten finns:

- ① programmeringsknapp
- ② programmeringslysdiod

A



## Ljusscener

Radio-adapterbrytaren kan integreras i upp till 5 ljusscener. Dessa aktiveras och sparas med motsvarande radiosändare (t.ex. handsändare 'Komfort'). Önskad ljusscenknapp måste du först programmera i radio-adapterbrytaren.

## Allt-Till / Allt-Från

Vid programmering av en radiokanal (t.ex. handsändare 'Komfort') programmeras samtidigt en befintlig ALLT-TILL-knapp och ALLT-FRÅN-knapp automatiskt.

När du trycker på ALLT-TILL- eller ALLT-FRÅN-knappen på en radiosändare kopplas lasten på radio-adapterbrytaren in eller ifrån.

## Ljusreglering

Med radio-adapterbrytaren och en programmerad radio-närvarodetektor eller radio-ljussensor kan en ljusreglering genomföras i 2-punkts drift (last in- eller fränkopplad).

Läs igenom bruksanvisningen till radio-närvarodetektorn eller radio-ljussensorn.



## Anvisningar om faror och risker

- Se till att den anslutna lasten är i ett säkert tillstånd, för att det inte ska uppstå några risker vid inkoppling.
- För att undvika skador ska inga maskiner anslutas som har åtkomliga rörliga delar (t.ex. bormaskin, köksmaskin). För att undvika bränder ska inga värmeaggregat anslutas (t.ex. värmefläkt).
- Beakta den tillåtna maximala lasten på anslutna förbrukare, se tekniska data.

## Montering

### Anvisningar

- Avståndet till elektriska laster (t.ex. mikro-vågsugnar, HiFi och TV) måste vara minst 0,5 m.
- För att undvika överstyrning av radiomottagaren (aktor) måste avståndet mellan radio-adapterbrytaren och en sändare vara minst 1 m.

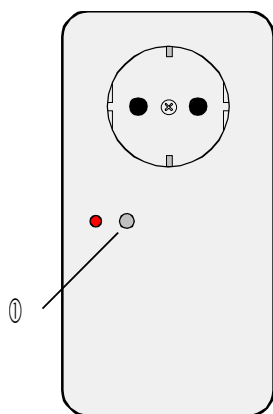
## Programmering av en radiosändare

Vid programmering av en radiosändare är känsligheten på en radiosändare reducerad till ca. 5 m. Avståndet mellan radio-adapterbrytaren och den radiosändare som ska programmeras bör därför ligga mellan 0,5 m och 5 m.

### Tillvägagångssätt

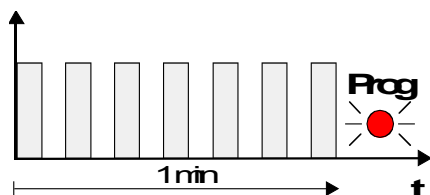
1. Koppla ifrån den last som är ansluten på radio-adapterbrytaren med en kort knapptryckning (< 1 s) på programmeringsknappen (fig. B ①).

B



2. Tryck på programmeringsknappen i ca. 4 s för att komma till programmeringsläget. Under ca. 4 s kopplas lasten in. Därefter blinkar lysdioden i ca. 1 min (fig. C). Radio-adapterbrytaren står nu i programmeringsläge.

C



3. Utlös ett radiotelegram på utvald radiosändare (fig. D); se bruksanvisning radiosändare:

### Programmering av en kanal

Tryck på kanalknappen längre än 1 s.

### Programmering av en ljusscenknapp

Tryck på ljusscenknappen längre än 3 s.

### Programmering av en radiovakt

Ta ut batteriet i ca. 2 min ur vakten. Sätt tillbaka batteriet och utlös en rörelse i vaktens registreringsfält inom de närmaste ca. 15 min efter återinsättning.

### Programmering av en närvarodetektor eller ljussensor

Ta ut batteriet (batterierna) i ca. 2 min ur sändaren. Efter återinsättning sänder den programmeringstelegram i ca. 30 s.

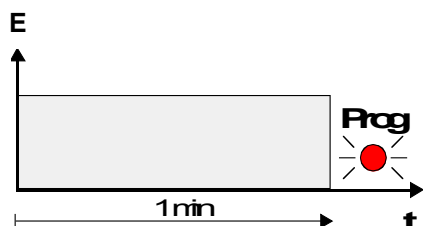
D



### Anvisningar:

En kombination av närvarodetektor, ljussensor och vakt kan inte programmeras.

4. Radio-adapterbrytaren kvitterar det sparade genom att lysdioden (fig. E) lyser konstant.



5. Programmeringsläget lämnar du automatiskt efter ca. 1 min eller genom att kort trycka på programmeringsknappen (lasten kopplas in). Radio-adapterbrytaren står då i driftläge.

**Anvisningar**

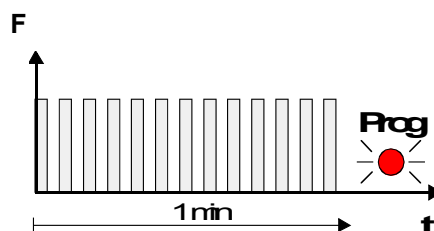
- När alla 30 minnesplatser är belagda måste du radera en redan sparad radiosändare för att programmera en ny sändare.
- Vid programmering av en radiokanal (t.ex. hand-sändare 'Komfort') programmeras samtidigt en befintlig ALLT-TILL-knapp och ALLT-FRÅN-knapp automatiskt.

**Radering av en radiosändare**

En radiosändare som redan programmerats raderas genom en ny programmering för den radiosändaren (se ovan).

Alla kanaler och ljusscenknappar måste raderas en och en.

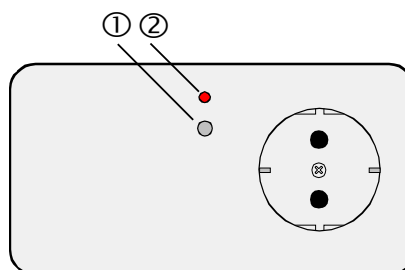
En genomförd radering visas med den snabbt blinkande röda lysdioden (fig. F).

**Betjäning**

Radio-adapterbrytaren kan betjänas med programmerade radiosändare. En kort tryckning ( $< 1$  s) på en kanalknapp leder till permanent in- eller frånkoppling av lasten (växlande drift).

Alternativt är även betjäning möjligt genom en kort tryckning på programmeringsknappen (fig. G ①).

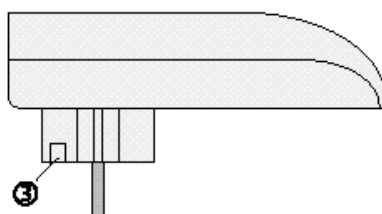
Lyser lysdioden (fig. G ①) så är ansluten last inkopplad.

**G****Säkring**

Radio-adapterbrytaren är utrustad med en säkring (fig. H ③), som löses ut vid överbelastning. Vid fel ska först säkringen (T 6,3 H 250 V) kontrolleras.

Det finns en reservsäkring i säkringshållaren.

**Använd endast originalsäkringen!**

**H**

## Radioöverföring

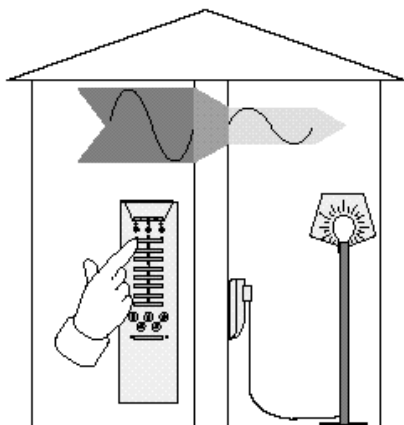
Radioöverföringen sker på en överföringsväg som inte disponeras exklusivt, därför kan störningar inte uteslutas.

Radioöverföring är inte lämpligt för säkerhetsanvändningar, t.ex. nödstopp, larm.

Sändningsräckvidden på en radiosändare (max. 100 m fritt fält) beror på de lokala förhållandena på ett objekt:

| <u>Torrt material</u>                      | <u>Genomträngning</u> |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Trä, gips, gipsplattor:                    | ca. 90 %              |
| Tegel, spånplattor:                        | ca. 70 %              |
| Armerad betong:                            | ca. 30 %              |
| Metall, metallgaller, aluminiumbeläggning: | ca. 10 %              |

II



### Anvisningar om radiodrift

- Att koppla ihop det här radiosystemet med andra kommunikationsnät är endast tillåtet inom de nationella lagarnas ram.
- Det här radiosystemet får inte användas för kommunikation utanför tomtgränser.
- Vid avsedd användning uppfyller denna apparat kraven i R&TTE-direktivet (1999/5/EG). En fullständig Överensstämmelsedeklaration hittar du på Internet under: [www.gira.de/konformitaet](http://www.gira.de/konformitaet).

**Radio-adapterbrytaren får användas i alla EU- och EFTA-länder.**

## Tekniska data

Märkspänning: AC 230 V~, 50/60 Hz

Säkring: T 6,3 H 250 V

### Brytförmåga

Glödlampor: 1000 W

Högspännings-halogenlampor: 1000 W

Lågspännings-halogenlampor

konv. transformator: 750 VA

Gira Tronic-transformator: 750 W

### Lysrörlampor

okompenserade: 500 VA

parallellkomp. (47 µF): 400 VA

Duo-koppling: 1000 VA

### Energisparlampor:

Energisparlampor alstrar mycket höga strömtoppar vid inkoppling, som kan leda till att omkopplarkontakten klistras fast. Kontrollera därför lampornas lämplighet innan användning!

Mottagningsfrekvens: 433,42 MHz, ASK

Kapslingsklass: IP 20

Temperaturområde: ca. -20 till +55 °C

Mått (L x B x D): 136 x 70 x 72 mm

## Garanti

Vi lämnar garanti inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

**Var vänlig skicka apparaten portofritt med en felbeskrivning till vår centrala kundserviceavdelning:**

---

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elinstallationssystem

Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tyskland

Tel: +49 / 2195 / 602 - 0  
Fax: +49 / 2195 / 602 - 339  
[www.gira.com](http://www.gira.com)  
[info@gira.com](mailto:info@gira.com)