

Radiotillsats för tändning/släckning och ljusdämpning (Version R2.1)

Art. Nr.: 0543 ..

Funktion

Radiotillsatsen för tändning/släckning och ljusdämpning möjliggör en radiostyrd eller manuell tändning/släckning och ljusdämpning av en belysning.

Inkopplingsljusstyrkan kan sparas i apparaten som memory-värde.

Radiotillsatsen för tändning/släckning och ljusdämpning sticks på en system 2000 insats.

Vid mottagning av ett programmerat radiovaktstelegram och när det är tillräckligt mörkt kopplar radiotillsatsen för tändning/släckning och ljusdämpning in på inställt memory-värde under en eftergångstid på ca. 1 minut.

Radiotillsatsen för tändning/släckning och ljusdämpning kan programmeras med upp till 30 radiokanaler.

Ljusscener

Radiotillsatsen kan integreras i upp till 5 ljusscener. Dessa aktiveras och sparas med motsvarande radiosändare (t.ex. handsändare 'Komfort'). Önskad ljusscenknapp måste dessförinnan programmeras i radiotillsatsen.

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 tänds eller släcks ansluten belysning.

Ljusreglering

Med radiotillsatsen och en programmerad radio-närvarodetektor eller radio-ljussensor kan en ljusreglering genomföras. Läs igenom bruksanvisningen till radio-närvarodetektorn eller radio-ljussensorn.

Anvisningar

Den här bruksanvisningen beskriver funktionen på radiotillsatsen utan ljusreglering. Ytterligare information om ljusreglering med en närvarodetektor eller ljussensor hittar du i bruksanvisningarna till de här enheterna.



Anvisningar om faror och risker

Observera! Endast en behörig elektriker får bygga in och montera elektriska apparater.

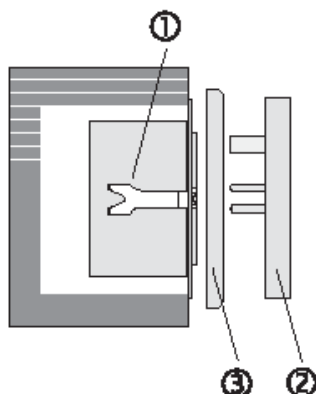
Montering

Radiotillsatsen kan endast tas idrift i kombination med en system 2000 insats. Anslutning och montering finns beskrivet i insatsens bruksanvisning.

Tillvägagångssätt

1. Montera den valda insatsen ① i en infälld dosa (rekommendation: djup dosa). Insatsens anslutningsklämmor måste ligga nedtill.
2. Stick på radiotillsatsen ② tillsammans med ramen ③ på insatsen när nätspänningen är fränkopplad.

A)

**Anvisningar**

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

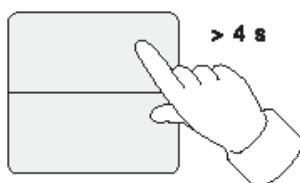
Programmering av en radiosändare

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

Tillvägagångssätt

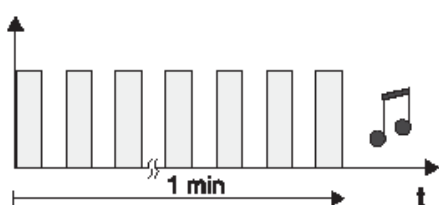
1. Släck belysningen som är ansluten till radiotillsatsen men en kort knapptryckning (< 0,4 s) på en av tryckvipporna.
2. Tryck samtidigt på tillsatsen båda tryckvippor i ca. 4 s (fig. B: betjäning på hela ytan).

B)



Programmeringsläget är aktivt i ca. 1 min och signaleras med en pulserande ton (fig. C).

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.

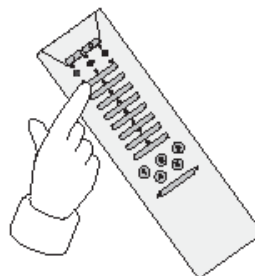
Programmering av en radiovakt

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

Programmering av en närvarodetektor eller ljussensor

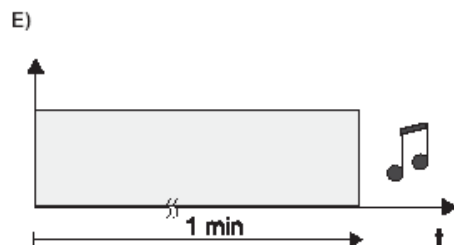
Ta ut batteriet (batterierna) i ca. 2 min ur sändaren. Efter återinsättning av batteriet (batterierna) sänder den programmeringstelegram i ca. 30 s.

D)

**Anvisningar:**

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

4. Radiotillsatsen kvitterar det sparade med en konstant ton (fig. E).

**Anvisningar**

- När alla 30 minnesplatser är belagda måste du radera en redan programmerad 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.

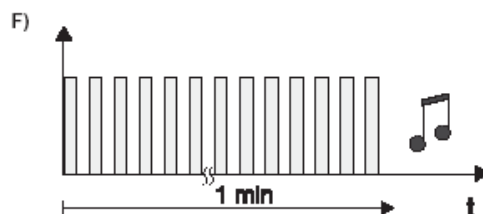
5. Programmeringsläget lämnar du automatiskt efter ca. 1 min eller genom att kort trycka på en knapp. Radiotillsatsen står då i driftläge.

Radering av en radiosändare

En radiosändare som redan programmerats raderas genom en ny programmering för den radiosändaren.

Alla kanaler och ljusscenknappar måste raderas en och en.

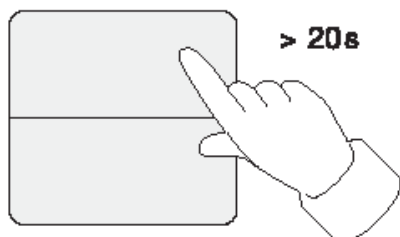
En genomförd radering bekräftas med en ton som pulserar snabbare än vid programmeringen (fig. F).

**Radering av alla radiosändare**

Det är möjligt att radera **alla** sändare på radiotillsatsen. Radiotillsatsen återställs till status vid leveransen.

1. Tryck samtidigt på radiotillsatsen båda tryckvippor i ca 20 s (fig. G: betjäning på hela ytan). Efter ca 4 s ljuder en jämnt pulserande ton (jfr. fig. C) och efter 20 s övergår den här tonen i ca 6 s till en periodiskt förekommande kort ton.

G)



2. Släpp radiotillsatsen kort under dessa 6 s och tryck på den igen i ca 1 s för att starta raderingen.
3. Under raderingen ljuder en konstant ton. En genomförd radering av alla radiosändare signaleras med en snabbt pulserande ton (jfr. fig. F). Tönen upphör efter ca 1 min eller med en kort knapptryckning.

Betjäning

Radiotillsatsen har en övre och en nedre tryckvippa. Vid betjäning skiljs mellan kort och lång knapptryckning:

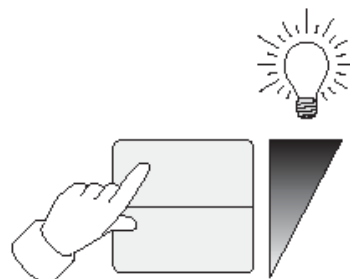
Kort knapptryckning (< 0,4 s)

Belysningen tänds till memory-värde eller släcks.

Lång knapptryckning ($\geq 0,4$ s)

Är radiotillsatsen ansluten på en insats som möjliggör ljusdämpning går det att med en lång knapptryckning göra belysningen starkare (tryckvippa upptill) eller svagare (tryckvippa nedtill).

H)



Anvisningar

Om du trycker på nedre knappen i frånslaget tillstånd längre än 4 sek. tänds belysningen med minimal ljusstyrka.

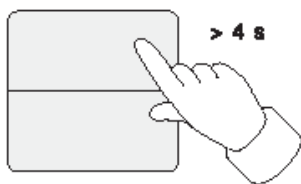
Memory-funktion

Ett inställt ljusstyrkevärde kan sparas som memory-värde i radiotillsatsen. Detta memory-värde aktiveras sedan som inkopplingsljusstyrka.

Spara memory-värde

1. Ställ in belysningen på önskad ljusstyrka.
2. Tryck samtidigt på båda tryckvipporna i minst 4 s (fig. I). Som bekräftelse sker en "softstart", dvs. belysningen släcks kort och ljusdämpas upp till memory-värdet.

I)



Anvisningar

- Vid leverans motsvarar memory-värdet maximal ljusstyrka.
- Ett sparat memory-värde finns kvar efter ett nätspänningsbortfall.

Ljusscen

Innan en ljusscen sparas eller aktiveras måste du programmera radiosändarens ljusscenknappar i radiotillsatsen (jfr. "Programmering av en radiosändare").

Därefter kan du spara data för en ljusscen (belysningens ljusstyrka) i radiotillsatsen. Du kan när som helst ändra en ljusscen genom att spara igen.

Spara en ljusscen

1. Ställ in önskad ljusstyrka på belysningen.
2. Tryck på radiosändarens ljusscenknapp i minst 3 s. Först aktiveras den gamla ljusscenen (släpp inte knappen). Först efter ca. 3 s aktiveras och sparas den nya ljusscenen. Det ljuder en kort signalton.

Radioöverföring

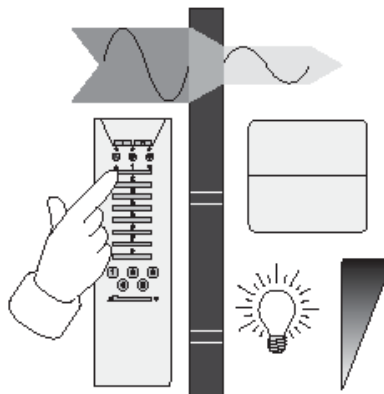
Radioöverföringen sker på en överföringsväg som inte disponeras exklusivt, därför kan störningar inte uteslutas.

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 %

J)



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.

Tekniska data

Spänningsförsörjning:	från infälld insats	Antal radiokanaler:	30
Radiofrekvens:	433,05 MHz ... 434,79 MHz	Temperaturområde:	ca. 0 °C till +55 °C
Mottagarkategori:	2		

Förklaring om överensstämmelse

Härmed intygar Gira Giersiepen GmbH & Co. KG att det trådlösa systemet av typ Best. nr. 0543 xx överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Fullständigt

artikelnummer hittar du på apparaten. Hela innehållet i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbplats: www.gira.de/konformitaet

Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel).

Denne ser till att apparaterna skickas till 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