

Radiopåsats for kopling og dimming

Art. Nr.: 0543 ..

Versjon R 2.1

Funksjon

Radiopåsatsen for kopling og dimming muliggjør radiostyrt eller manuell kopling og dimming av en belysning.

Innkoplings-lysstyrken kan lagres i apparatet som memory-verdi.

Radiopåsatsen for kopling og dimming skal plugges på en System 2000-innsats.

Når radiopåsatsen for kopling og dimming mottar et programmert radiovokter-telegram og det er tilsvarende mørkt, kopler den inn til den innstilte memory-verdien for en etterløpstid på ca. 1 minutt.

Radiopåsatsen for kopling og dimming kan programmeres for opp til 30 radiokanaler.

Lysscener

Radiotasten kan integreres i opp til 5 lysscener. Disse lysscenene anropes og lagres ved hjelp av tilsvarende radiosendere (f.eks. håndsender 'Komfort'). Ønsket lysscenetast må på forhånd programmeres i radiotasten.

Montasje

Radiopåsatsen kan kun settes i drift i forbindelse med en System 2000-innsats. Tilkopling og montasje er beskrevet i bruksanvisningen for innsatsen.

Fremgangsmåte

1. Monter innsatsen som er valgt ① i en veggbox (anbefaling: dyp boks). Innsatsens tilkoplingsklemmer må ligge nede.
2. Plugg radiotasten ② på innsatsen sammen med rammen ③ ved utkoplet nettspenning.

Alt-På / Alt-Av

Ved programmering av en radiokanal (f.eks. håndsender 'Komfort') programmeres automatisk også en ALT-PÅ-tast og ALT-AV-tast.

Ved aktivering av ALT-PÅ- hhv. ALT-AV-tasten til en radiosender slås den tilkoblede belysningen på hhv. av.

Lysregulering

Med radiotasten og en programmert radio-presensmelder kan det utføres en lysregulering.

Les bruksanvisningen for radio-presensmelderen.

Merknad

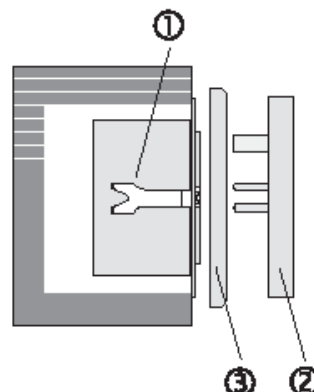
Denne bruksanvisningen beskriver funksjonene til radiotasten uten lysregulering. Nærmere informasjon om lysregulering med en presensmelder er å finne i bruksanvisningene for disse apparatene.



Informasjon om farer

OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.

A)



Merknader

- Avstanden til elektriske laster (f.eks. mikrobølgeovn, HiFi- og TV-anlegg) må være på minst 0,5 m.
- For å unngå en overstyring av radiomottakeren (aktuator) må avstanden mellom radiotasten og en sender være på minst 1 m.

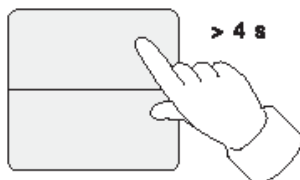
Programmering av en radiosender

Under programmeringen av en radiosender er radiomottakernes ømfintlighet redusert til ca. 5 m. Avstanden mellom radiotasten og radiosenderen som skal programmeres må derfor ligge på mellom 0,5 m og 5 m.

Fremgangsmåte

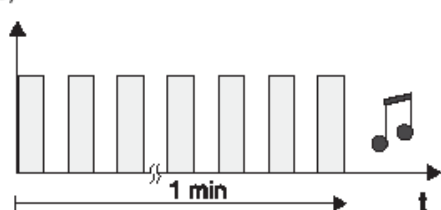
1. Slå av belysningen som er koplet til radiotasten ved hjelp av et kort tastetrykk ($< 0,4$ s) på en av de to betjeningsflatene.
2. Trykk begge betjeningsflatene til radiotasten samtidig i ca. 4 s (fig. B: fullflates betjening) for å komme inn i programmeringsmodus.

B)



Programmeringsmodusen er aktiv i ca. 1 min og signaliseres ved hjelp av en pulserende lyd (fig. C).

C)



3. Utløs et radiotelegram på den utvalgte radiosenderen (fig. D); se bruksanvisningen Radiosender:

Programmering av en kanal

Trykk kanaltasten i lengre tid enn 1 s.

Programmering av en lysscenetast

Trykk lysscenetasten i lengre tid enn 3 s.

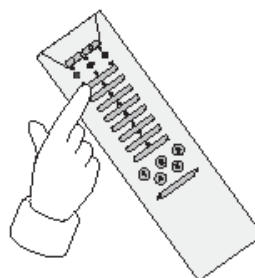
Programmering av en vokter

Ta batteriet ut av vokteren i ca. 2 min. Utløs en bevegelse innenfor vokterens registreringsområde i løpet av de neste ca. 15 min etter at batteriet er satt i igjen.

Programmering av en presensmelder

Ta batteriene ut av senderen i ca. 2 min. Etter at batteriene er satt i igjen sender senderen programmerings-telegrammer i ca. 30 s.

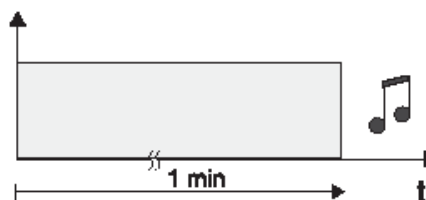
D)

**Merknad**

Det kan ikke programmeres en kombinasjon av presensmelder og vokter.

4. Radiotasten kvitterer lagringen ved hjelp av en kontinuerlig lyd (fig. E).

E)



5. Programmeringsmodus forlattes automatisk etter ca. 1 min eller ved å trykke kort på en tast. Radiotasten befinner seg da i driftsmodus.

**Merknader**

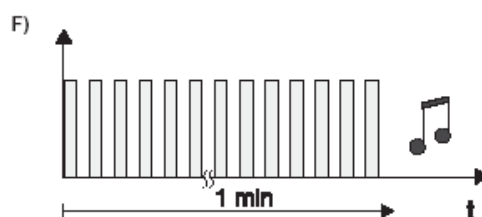
- Hvis alle de 30 lagringsplassene er opptatt, må en allerede programmert radiosender slettes før en ny sender kan programmeres.
- Ved programmering av en radiokanal (f.eks. håndsender Komfort') programmeres automatisk også en ALT-PÅ-tast og ALT-AV-tast.

Sletting av en radiosender

Sletting av en programmert radiosender skjer ved ny programmering for denne radiosenderen.

Alle kanaler og lysscenetaster etc. må slettes enkeltvis.

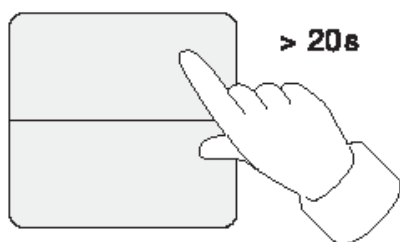
En utført sletting indikeres ved hjelp av en raskere pulserende lyd enn ved programmeringen (fig. F).

**Sletting av alle radiosendere**

Det er mulig å slette alle sendere i radiotasten. På denne måten settes radiotasten i leveringstilstand igjen.

1. Trykk samtidig begge betjeningsflatene på radiopåsatsen i ca. 20 s (fig. G: fullflates betjening). Etter ca. 4 s høres en jevn pulserende lyd (se fig. C) og etter 20 s endres denne lyden i ca. 6 s til en periodisk forekommende kort lyd.

G)



2. Slipp i løpet av disse 6 s opp radiopåsatsen i kort tid og hold den på nytt inntrykket i ca. 1 s, slik at slettingen starter.
3. Mens slettingen pågår høres en kontinuerlig lyd. Utført sletting av alle radiosendere signaliseres av en raskt pulserende lyd (se fig. F). Lyden stopper etter ca. 1 min eller ved hjelp av et kort tastetrykk.

Betjening

Radiotasten er utstyrt med en øvre og en nedre betjeningsflate.

Når det gjelder betjeningen skilles det mellom langt og kort tastetrykk.

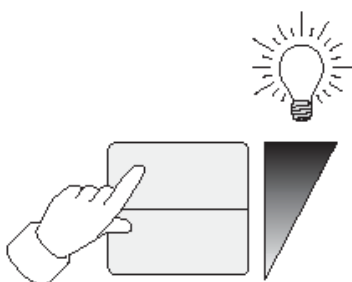
Kort tastetrykk (< 0,4 s)

Belysningen slås på hhv. settes på memory-verdi eller slås av.

Langt tastetrykk ($\geq 0,4$ s)

Hvis radiotasten er montert på en innsats som tillater dimming, kan den tilkoblede belysningen dimmes lysere (betjeningsflate oppe) hhv. mørkere (betjeningsflate nede) med et langt tastetrykk.

H)

**Merknad**

For å slå på belysningen med minimum lysstyrke, skal den nedre betjeningsflaten trykkes i lengre tid enn 4 s i utkoplest tilstand.

Memory-funksjon

En innstilt lysstyrkeverdi kan lagres i radiotasten som memory-verdi.

Denne memory-verdien anropes deretter som innkoplingslysstyrke ved hjelp av et kort tastetrykk.

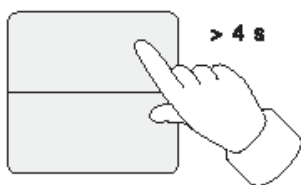
**Merknad**

- Ved levering tilsvarer memory-verdien den maksimale lysstyrken.
- En lagret memory-verdi beholdes også ved strømsvikt.

Lagring av memory-verdi

1. Innstill belysningen til ønsket lysstyrke.
2. Trykk samtidig begge betjeningsflatene i minst 4 s (fig. I). Som bekreftelse utføres det en „softstart“, dvs. at belysningen slås av i kort tid og deretter dimmes lysere til memory-verdien.

I)

**Lysscene**

Før lagring eller anroping av en lysscene må radiosenderens lysscenetast programmeres i radiotasten (se „Programmering av en radiosender „).)

Deretter kan dataene for en lysscene (belysningens lysstyrke) lagres i radiotasten. En lysscene kan endres når som helst ved å lagre den på nytt.

Lagring av en lysscene

1. Innstill ønsket lysstyrke for belysningen.
2. Trykk radiosenderens lysscenetast i minst 3 s. Først anropes den gamle lysscenen (ikke slipp opp tasten). Først etter ca. 3 s aktiveres og lagres den nye lysscenen. Det gis en kort signallyd.

Radiooverføring

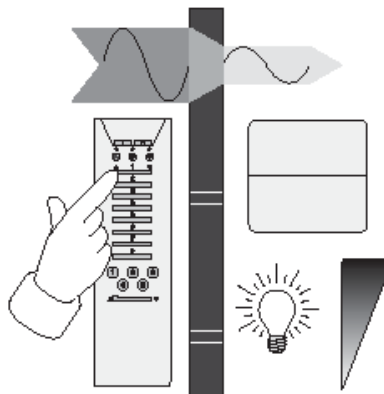
Radiooverføringen utføres via en ikke eksklusiv overføringsvei, det er av denne grunn ikke mulig å utelukke forstyrrelser.

Radiooverføringen er ikke egnet for sikkerhetsanvendelser, f.eks. nødstop, alarm.

Et radiosystems rekkevidde er avhengig av senderens ytelse, mottakernes mottakskarakteristikk, luftfuktighet, montasjehøyde og bygningens byggmessige egenskaper. Eksempler på materialgjennomtrengning:

Materiale	Gjennomtrengning
Tre, gips, gipskartongplater	ca. 90 %
Murstein, pressponplater	ca. 70 %
Armert betong	ca. 30 %
Metall, metallgitter, aluminiumskasjering	ca. 10 %
Regn, sne	ca. 0 - 40 %

J)



Informasjoner om radiodrift

- En sammenkopling av dette radioanlegget med andre kommunikasjonsnett er kun tillatt i samsvar med de nasjonalt gjeldende lover.
- Dette radioanlegget må ikke brukes til kommunikasjon over tomtegrenser.

Tekniske data

Spenningsforsyning:	Fra vegginnatts
Radiofrekvens:	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Mottakerkategori:	2
Antall radiokanaler:	30
Temperaturområde:	Ca. 0 °C til +55 °C

Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, at typen av det trådløse anlegget Best.nr. 0543 xx tilsvarende direktivet 2014/53/EU. Det fullstendige varenummeret finner du på apparatet. Den utførlige teksten til EUsamsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende Internettadresse: www.gira.de/konformitaet

Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til de juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel). Derfra blir apparatene sendt videre til 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