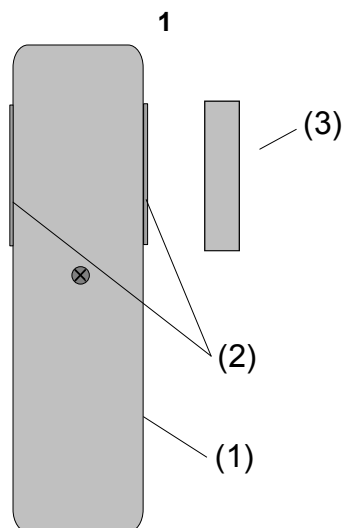


Radio-fönsterkontakt

Art. Nr.: 2256 xx

Apparatens komponenter



Översikt (fig. 1)

- (1) Radiosändare
- (2) Sensorytor
- (3) Magnet



Säkerhetsanvisningar

Inbygggnad och montering av elektriska apparater får endast utföras av behöriga elektriker.

Om anvisningarna inte följs kan det leda till skador på apparaten, brand eller andra risker.

Apparaten är inte lämplig för inbrottslarm eller tillträdes- och områdeslarm.

Ta genast bort förbrukade batterier och kasta dem på ett miljövänligt sätt.

Ersätt batterierna endast med identisk typ.

Släng dem inte i brasan, explosionsrisk!

Bruksanvisningen är en del av produkten och ska stanna kvar hos slutanvändaren.

Funktion

Avsedd användning

Radiosändaren (1) detekterar öppning och stängning av ett fönster. När ett fönster öppnas skickar den ett radiotelegram, som utvärderas av alla bryt- och dimmeraktorer. Aktörerna kopplas endast in när de mottar radiotelegram. Stängs fönstret slår aktorn ifrån lasten senast efter en minut.

Fönstervakt enligt bestämmelser för öppna eldstäder

Fönsterövervakning i kombination med köksfläktar och öppna eldstäder. Är fönstret stängt och köksfläkten är inkopplad kan det komma in rökgas i boningsrummet på grund av det vakuum som bildas. Köksfläkten får endast användas när ett fönster är öppet. Vid ett stängt fönster avbryts fläktens spänningsförsörjning av en radioaktor.

Systeminformation

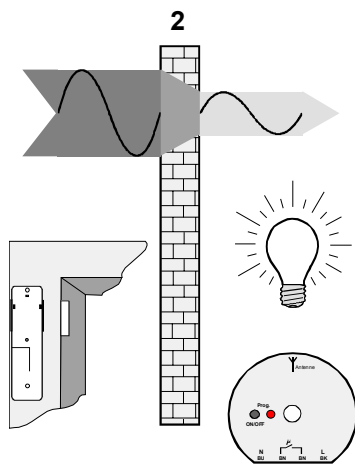
Radioöverföringen sker på en överföringsväg som inte disponeras exklusivt, därför kan störningar inte uteslutas.

Den här typen av radioöverföring är inte lämplig för säkerhetsanvändningar, t.ex. nödstopp, larm.

Räckvidden på ett radiosystem är beroende av sändarens effekt, mottagarens mottagningskaraktäristik, luftfuktigheten, monteringshöjden och byggnadens förutsättningar.

Exempel på materialgenomträngning:

<u>Torr material</u>	<u>Genomträngning</u>
Trä, gips, gipsplattor	ca. 90 %
Tegel, spånplattor	ca. 70 %
Armerad betong	ca. 30 %
Metall, metallgaller, aluminiumbeläggning	ca. 10 %
Regn, snö	ca. 0 - 40 %

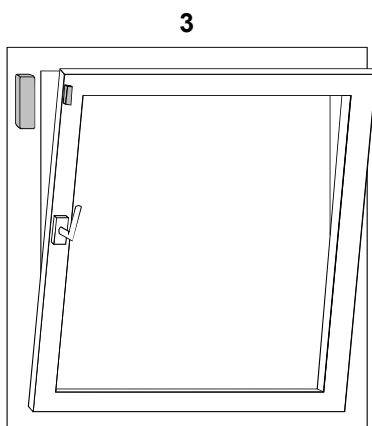
**Anvisningar om radiodrift**

- 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). Denna överensstämmelsedeklaration finns på Internet på vår hemsida.

Apparaten får användas i alla EU- och EFTA-länder.

Montering och elanslutning**Val av monteringsplats (fig. 3)**

- Välj monteringsplats så att radiosändaren och magneten (3) åtskiljs på ett säkert sätt när fönstret ställs på lutning.

**Montering av magnet (fig. 4)**

På underdelen av radiosändarens hölje (1) sitter två sensorytor på sidorna (2).

- Montera magnethöljet på fönsterluften (4) med lim eller med skruvar, så att magneten ligger parallellt med sensorytan (2).
- Sätt in magneten.

Det går inte att ta bort höljets lock utan att skada höljet. Radiosändaren ska därför monteras och tas i drift innan höljets lock trycks på. Radiosändaren är startklar.

- Tryck på höljets lock.



Med den bifogade mellanläggsbrickan kan nivåskillnader till radiosändaren kompenseras.

Montering av radiosändare (fig. 4)

Rekommendation: Innan montering av radiosändaren ska en programmering genomföras (programmering i radiomottagare).

Avståndet mellan magnet och radiosändare får vara max. 5 mm.

- Skruva loss skruvarna från höljet och ta av locket.
- Underdelen av radiosändarens hölje monteras på fönsterkarmen (5) med lim eller skruvar.
- Anslut batteriet, lägg in i batterifacket (8) och dra batterikabeln i höljet..



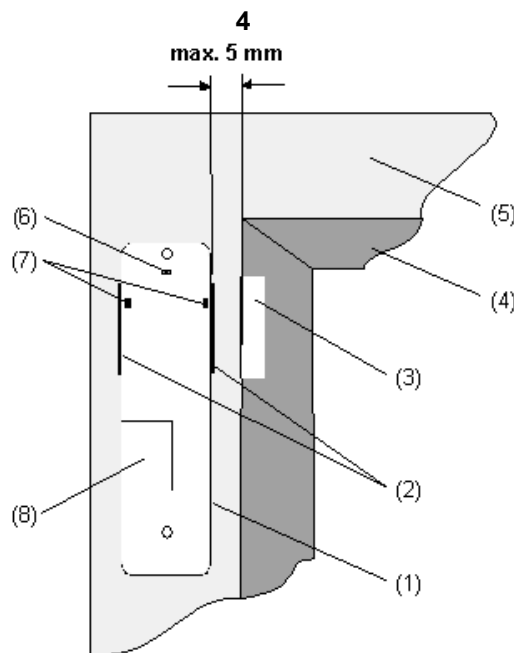
Se till att batteriets poler sitter rätt. Kläm inte kabeln.

- För att aktivera radiosändaren, dra ut bygeln (7) på den sidan som magneten (3) är monterad. Radiosändaren är nu aktiv och sänder ett kopplingstelegram var 20 sekund efter att fönstret öppnats. Detta indikeras genom att LED (6) blinkar till en gång.



Om båda byglarna (7) är på plats, fungerar radiosändaren inte. Undantag, radiosändaren står i programmeringsläge.

- Stäng höljet och skruva fast det. Kontrollera att locket sitter rätt.

**Driftstart****FARA!**

Batterier hör inte hemma i barnhänder.

Håll batterier borta från barn.

Uppsök omedelbart läkare om batterier svalts.

Byta och sätta in batteri

Vid anslutning av batteriet ska ingen radioaktor vara i programmeringsläge. Det finns annars risk för oönskad programmering.

- Skruva loss höljet och ta av locket.
- Anslut batteriet, lägg in i batterifacket (8) och dra batterikabeln i höljet. Se till att batteriets poler sitter rätt. Kläm inte kabeln. Radiosändaren står nu i programmeringsläge och sänder programmeringstelegram i ca. 1 min. Under den tiden blinkar LED (6).
- Sätt på locket och skruva fast det.

Programmering i radiomottagare

Radiosändaren kan programmeras i valfritt antal radiomottagare. Programmeringen leder endast i radiomottagaren till en tilldelning.

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

- Skruva loss höljet och ta av locket.
- Lossa batteriet från anslutningsklämman i ca. 2 min. Invänta kondensatorns urladdningstid.
- Anslut batteriet, lägg in i batterifacket (8) och dra batterikabeln i höljet. Se till att batteriets poler sitter rätt. Kläm inte kabeln. Radiosändaren står nu i programmeringsläge och sänder programmeringstelegram i ca. 1 min. Under den tiden blinkar LED (6).

- Koppla radiomottagaren till programmeringsläge, se bruksanvisning för radiomottagare.
Vid mottagning av programmeringstelegrammet programmeras radiosändaren. Radiomottagaren kvitterar programmeringen (se bruksanvisning för radiomottagare).
- Koppla radiomottagaren till driftläge igen, se bruksanvisning för radiomottagare.

Radering i radiomottagare

En radiosändare som redan programmerats kan raderas genom att starta en ny programmering i radiomottagaren.

- Programmera radiosändaren en gång till i radiomottagaren, se Programmering i radiomottagare.

Tekniska data

Märkspänning:	9 V DC
Batterityp:	9 V block alkaline (LR)
Sändareffekt:	< 10 mW
Sändarfrekvens:	433,42 MHz, ASK
Räckvidd (fritt fält):	ca. 100 m
Arbetstemperatur:	-5 °C...+45 °C
Förvaringstemperatur:	-25 °C...+45 °C
Rel. luftfuktighet:	max. 75 % (utan dagg)
Mått (L x B x H):	ca. 132 mm x 36 mm x 35 mm

Hjälp vid problem**Sändarräckvidd otillräcklig.**

Orsak 1: tomt batteri

Byt batteri.

Orsak 2: för stort avstånd, lokala byggnadsförhållanden reducerar räckvidden.

Öppna antenngenomföringen i närheten av batterifacket med ett lämpligt verktyg och dra ut antennen. En utsträckt antenn höjer sändarräckvidden.

Installera en radiouppprepare.

Tillbehör

Alla bryt- och dimmeraktorer i radio-bussystemet, t.ex.

Radio-adapterdimmer best.nr: 0401 02/10

Radio-brytaktor mini best.nr: 0413 00

Radio-upprepare best.nr: 0867 00

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
info@gira.com