

Funk vinduskontakt

Best.-nr. : 2256 ..

Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

Montering og innbygging av elektriske apparater må kun gjennomføres av autoriserte elektrikere.

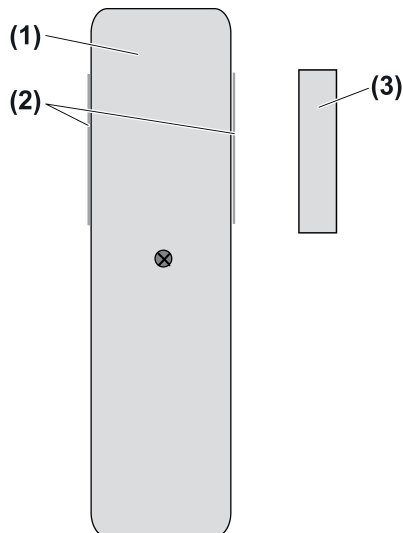
Dersom anvisningen ikke følges, kan det føre til skader på apparatet, brann eller andre farlige situasjoner.

Ekspløsjonsfare! Batteriene skal ikke kastes inn i åpne flammer.

Ekspløsjonsfare! Batteriene skal aldri lades opp igjen.

Enheten egner seg ikke til bruk i innbruddsvarslingsteknologi eller som alarmteknologi.

Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

2 Apparatets oppbygning

Bilde 1

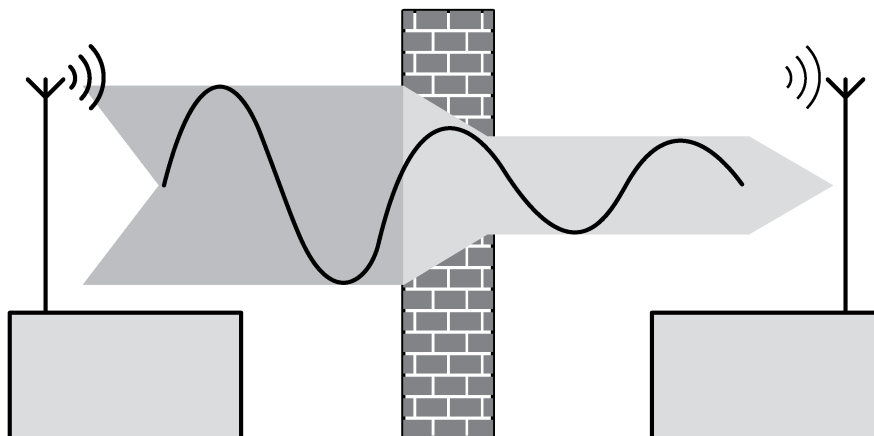
- (1) Sender
- (2) Sensoroverflater
- (3) Magnethus med magnet

3 Funksjon**Systeminformasjon**

Sendeeffekten, mottakskararakteristikken og antennen skal ikke endres av juridiske grunner.

Rekkevidden til et trådløst system bestående av en sender og en mottaker, avhenger av ulike faktorer.

Ved å velge et optimalt monteringssted og ta hensyn til byggmessige forhold kan systemets rekkevidde optimeres.



Bilde 2: Byggmessige hindringer som reduserer rekkevidden

Eksempler på gjennomtrenging gjennom ulike materialer:

Material	Gjennomtrenging
Tre, Gips, Gipskartongplate	ca. 90 %
Teglstein, Sponplate	ca. 70 %
Armert betong	ca. 30 %
Metall, Metallgitter	ca. 10 %
Regn, Snø	ca. 1–40 %

Forskriftsmessig bruk

- Åpningsovervåking av vinduer og dører
- Drift i kombinasjon med egnede trådløse koblings- og dimmeaktuatorer.
- Batteridrevet apparat
- Montering på vindu eller dør

Brukes som åpningsovervåking iht. "Feuerungsverordnung" (FeuV § 4)

Åpningsovervåking av vinduer i forbindelse med apparater som suger ut romluft, slik som dampavtrekk og romluftavhengige brannsteder.

Ved lukkede vinduer og innkoblet dampavtrekk kan det komme røykgass inn i rommet på grunn av undertrykk.

Dampavtrekket skal kun brukes når vinduer er åpne.

Ved lukkede vinduer må spenningsforsyningen til dampavtrekket kobles fra.

- i** I trådløse aktuatorer som brukes til å koble ut spenningsforsyningen, må det ikke programmeres en annen sendertype.

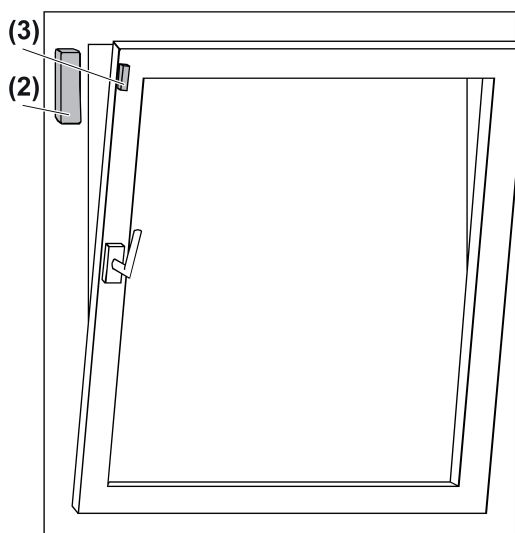
Funksjonsbeskrivelse

Senderen (1) registrerer åpning eller lukking av et vindu. Når et vindu åpnes, sender den sykliske trådløse telegrammer som evalueres av koblings- og dimmeaktuatorer. Aktuatorene kobler bare inn når de mottar trådløse telegrammer. Hvis vinduet lukkes, sendes ingen trådløse telegrammer mer, og aktuatorene kobler ut lasten sin etter maks. ett minutt.

4 Informasjon for autoriserte elektrikere

4.1 Montering og elektrisk tilkopling

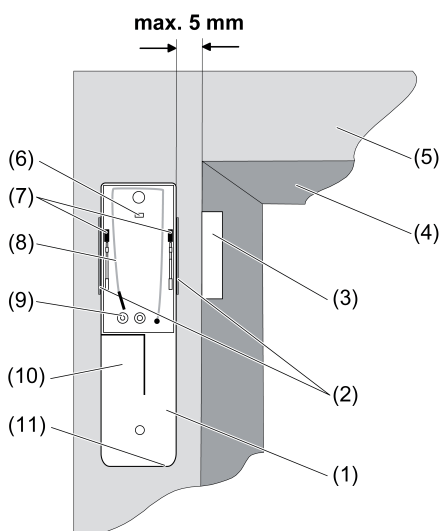
Montere sender og magnet



Bilde 3

- i** Velg monteringssted på en slik måte at sensoroverflater (2) og magnet (3) skilles når vinduet vippes.

Avstanden mellom magnet og sensoroverflate skal være maks. 5 mm når vinduet er lukket.



Bilde 4

- (1) Sender
- (2) Sensoroverflater
- (3) Magnethus med magnet
- (4) Del av vindu som kan åpnes
- (5) Vindusramme
- (6) LED

- (7) Bro
- (8) Antenne
- (9) Festeskruer for kretskort
- (10) Batterirom
- (11) Antennegjennomføring

På senderhusets underdel (1) er det to sensoroverflater (2) på siden.

- Før senderen monteres må de programmeres (se Programmer sender i trådløs mottaker).
- Skru på senderhuset og løft av dekselet.
- Løsne festedkruen (9) for kretskortet, og ta ut kretskortet. Monter senderhusets underdel med skruer på vindusrammen (5). Skru på kretskortet igjen.
- Koble til batteriet med riktig poling, og legg det inn i batterirommet (10).
- Dra i jumperen (7) som er montert på siden av magneten (3) for å aktivere senderen.
Senderen er nå aktiv, og sender et koblingstelegram hvert 20. sekund etter at vinduet er åpnet. Dette vises ved at lysdioden blinker én gang (6).

i Hvis begge jumperen (7) er koblet, sender ikke senderen noe. Unntak: Senderen befinner seg i programmeringsmodus.

- Sett på dekselet og skru det fast, pass på riktig posisjon. Pass på at ingen ledninger ligger i klem.
- Monter magnethuset med skruer på den delen av vinduet som kan åpnes (4), slik at magneten ligger parallelt med sensoroverflaten (2). Med den medfølgende underlagsplaten kan nivåforskjeller til senderen utlignes.
- Sett inn magneten.
- Sett på magnethusdekselet.

i Det er ikke mulig å fjerne magnethusdekselet uten å skade det.

4.2 Igangsetting

Programmere senderen i den trådløse mottakeren

For at en mottaker skal kunne oppfatte et trådløst telegram fra senderen, må mottakeren "lære seg" dette trådløse telegrammet. Senderen kan programmeres i så mange trådløse mottakere som ønsket. Programmeringen fører kun til tilordning i den trådløse mottakeren.

Mens trådløse senderen programmeres er mottakerens rekkevidde redusert til ca. 5 m. Avstanden mellom trådløs mottaker og senderen som skal programmeres må derfor være mellom 0,5 m og 5 m.

- Skru på senderhuset og løft av dekselet.
- Koble batteriet fra tilkoblingsklemmen i ca. 2 minutter. Vent til kondensatoren er utladet.
- Koble til batteriet med riktig poling.

Senderen sender programmeringstelegrammer i ca. 1 minutt. I denne tiden blinker lysdioden (6).

- Still inn den trådløse mottakeren på programmeringsmodus (se veiledningen for trådløs mottaker).

Når programmeringstelegrammet mottas, programmerer den trådløse mottakeren senderen og bekrefter programmeringen (se instruksjon for mottaker).

- Gå ut av mottakerens programmeringsmodus (se veiledningen for mottakeren).
Nå er den trådløse senderen programmert i den trådløse mottakeren.
- Sett på dekselet og skru det fast. Pass på at ingen ledninger ligger i klem.

Skifte batteri**ADVARSEL!**

Fare for etsning.

Batteriene kan sprekke eller gå lekk.

Batteriene skal kun skiftes ut med identiske batterier eller med batterier av samme type.

- i** Når batteriet kobles til må ingen av de trådløse mottakerne være i programmeringsmodus. Det vil ellers forekomme uønsket programmering.
- Skru på senderhuset og løft av dekselet.
 - Koble til batteriet med riktig poling, og legg det inn i batterirommet (10).
Senderen sender programmeringstelegrammer i ca. 1 minutt. I denne tiden blinker lysdioden (6).
 - Sett på dekselet og skru det fast. Pass på at ingen ledninger ligger i klem.

5 Vedlegg

Fjern tomme batterier straks, og kasser dem på en miljøvennlig måte. Batteriene skal ikke kastes i vanlig husholdningsavfall. Ta kontakt med kommunen du bor i for informasjon om miljøvennlig avfallshåndtering. I henhold til loven er sluttbrukeren forpliktet til å returnere brukte batterier.

5.1 Tekniske data

Nominell spenning	DC 9 V
Batteritype	Alkaline 6LR 61
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Lagrings-/ transporttemperatur	-25 ... +45 °C
Relativ fuktighet	maks. 75 % (Ikke dugg)
Mål	
Sender (L×B×H)	132×36×35 mm
Magnet (L×H×B)	44×12,5×17,5 mm
Radiofrekvens	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 100 m
Sendereffekt	< 10 mW

5.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Mottakeren reagerer bare av og til eller ikke i det hele tatt.

Årsak 1: Batteriet i senderen er tomt.

Skift batteriet (se kapittelet Skifte batteri).

Årsak 2: Den trådløse rekkevidden er overskredet. Byggmessige hindringer reduserer rekkevidden.

Åpne antennegjennomføringen (11) i nærheten av batterirommet med egnet verktøy, og før antennen (8) ut.

Når den legges utstrakt, øker rekkevidden.

Bruk av en trådløs repeater.

5.3 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, at typen av det trådløse anlegget

Best.-nr. 2256 ..

tilsvarer direktivet 2014/53/EU. Det fullstendige varenummeret finner du på apparatet. Den utførlige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende Internettadresse:

www.gira.de/konformitaet

5.4 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til 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