

Funk veggsender flat 1-kanal

Best.-nr. : 2251 ..

Funk veggsender flat 2-kanal

Best.-nr. : 2252 ..

Funk veggsender flat 4-kanal

Best.-nr. : 2254 ..

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

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

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

Knappeceller skal oppbevares utilgjengelig for barn! Hvis knappecellene svelges må du straks kontakte en lege.

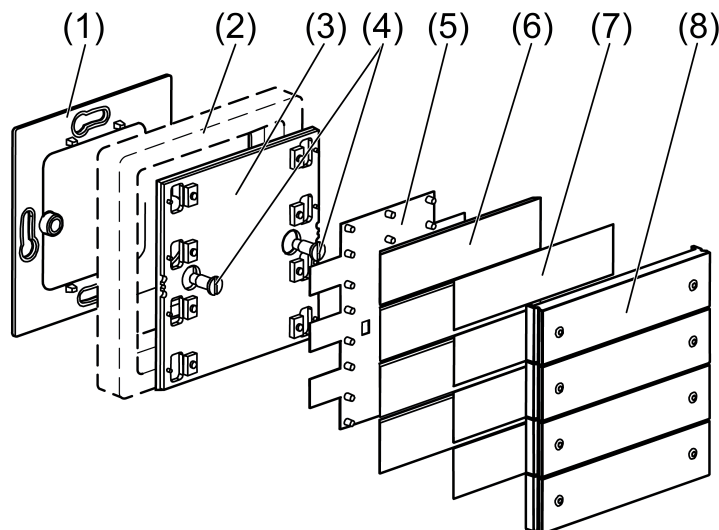
Ekspløsjonsfare! Batteriene skal ikke kastes inn i åpne flammer.

Ekspløsjonsfare! Batteriene skal aldri lades opp igjen.

Det trådløse signalet overføres via en ikke eksklusivt tilgjengelig overføringskanal og egner seg derfor ikke for sikkerhetstekniske applikasjoner som nødstopp og nødoppringing.

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

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1

- (1) Bunnplate
- (2) Ramme
- (3) Veggsender
- (4) Festeskruer
- (5) ESD-vernematte
- (6) Vippebærer
- (7) Skriftfolie
- (8) Vippetast

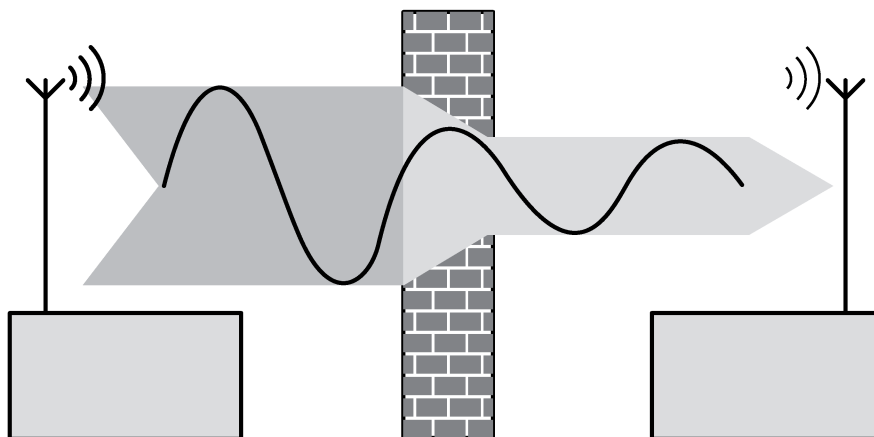
3 Funksjon

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

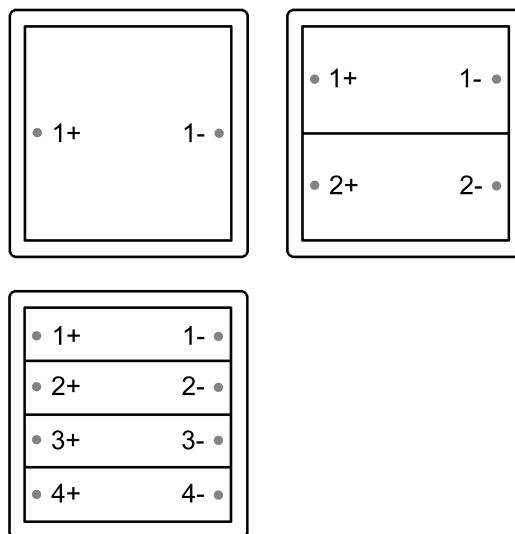
- Trådløs sender for overføring av koblings-, dimme-, sjalusikjørings- og lysscenekommandoer.
- Drift med egnede trådløse aktuatorer
- Utenpåliggende montering

Produktegenskaper

- To taster som ligger ovenfor hverandre, tilhører én kanal
- Funksjonene kan stilles inn med 3-dobbel funksjonsbryter
- Spesialfunksjonene "Alt av" eller "Lysscene" kan tilordnes til enkelte taster
- Batteridrevet apparat

4 Betjening

Veggsenderens kanalbetjening



Bilde 3: Kanalkonfigurasjon

Sende trådløse telegrammer

- Trykk en kanaltast, f.eks. **1+**, for å sende et trådløst telegram.
Den tilhørende LED-en lyser som bekreftelse.

Hvis ikke lysscenefunksjonene er valgt, utløses følgende reaksjon avhengig av mottakertypen:

Tast	Varighet	Belysning	Persienne
X+	kortere enn ett sekund	Slå på	lamell-justeringen
X-	kortere enn ett sekund	Slå av	lamell-justeringen
X+	lenger enn ett sekund	lysere	Kjøre opp sjalusien
X-	lenger enn ett sekund	mørkere	Kjøre ned sjalusien

- i** Den maksimale sendevarigheten er 12 sekunder, selv om det deretter trykkes på enda en tast.
- i** Hvis flere taster trykkes samtidig, sendes bare det trådløse telegrammet for én tast.

Aktivere lysscener

Lysscenetastene er programmert (se kapitlet Igangsetting).
Funksjonsbryteren for den aktuelle tasten står på **OFF**.

- Trykk på lysscenetasten kortere enn tre sekunder.
Mottakeren kobler til lagret lyssceneverdi.

Lagre lysscener

Lysscenetastene er programmert (se kapitlet Igangsetting).

- Still inn den ønskede belysningssituasjonen.
- Trykk på lysscenetasten lenger enn tre sekunder.

Først aktiveres den forrige lysscenen, ikke slipp opp tasten. Etter cirka tre sekunder er den nye lysscenen lagret og aktivert.

- i** Hvis sjalusien ikke befinner seg i en ytterstilling eller på vei dit mens en lysscene lagres, blir ikke denne sjalusien integrert i lysscenen.

Åpne "Alt av"

Under programmeringsprosessen av kanaltast eller en lysscenetast blir automatisk Alt av-tasten til mottakeren programmert også, med unntak av trådløse sjalusiaktuatorer.

Funksjonsbryter 1 står i stillingen **OFF** (se kapitlet Igangsetting).

- Hold tasten **1-** inne i lenger enn ett sekund.
Lastene til alle programmerte mottakere slås av.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

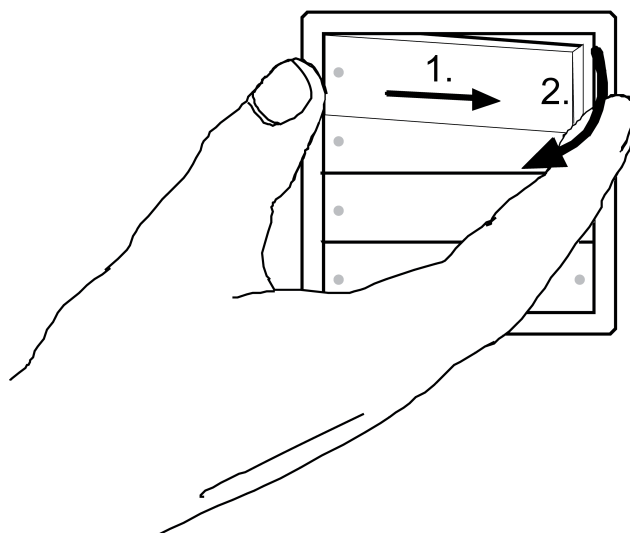
5.1 Montering og elektrisk tilkopling

Montere apparatet

Det skal være minst 1 m avstand mellom senderen og mottakeren.

Hold avstand til metalldele med store flater, for eksempel dørrammer i metall.

- i** Foreta igangsetting og programmering før monteringen (se Igangsetting).



Bilde 4: Fjerne vippetast

Demontere veggsender:

- Skyv vippetasten (8) med tekstfolien (7) forsiktig mot høyre med tommelen, og dra den av med pekefingeren (bilde 1).
- Dra av vippeholderen (6) på samme måte.
- Løft av ESD-vernematten (5).
- Løsne festeskruene (4) forsiktig med en skrutrekker hvis veggsenderen allerede har vært montert.
Rammen (2) og bunnplaten (1) løsner fra veggsenderen (3).
- Legg inn batteri (se kapitlet Skifte batteri).

Montere veggsender:

Bunnplatens gjengede hylser må ligge horisontalt til hverandre.

- Kleb eller skru bunnplaten (1) fast til et jevnt underlag.
- Skru fast veggsenderen (3) med ramme på bunnplaten.
- Legg på ESD-vernematten (5).
- Sett på vippeholderen (6) og vippetastene (8) med tekstfelt.

Skifte batteri



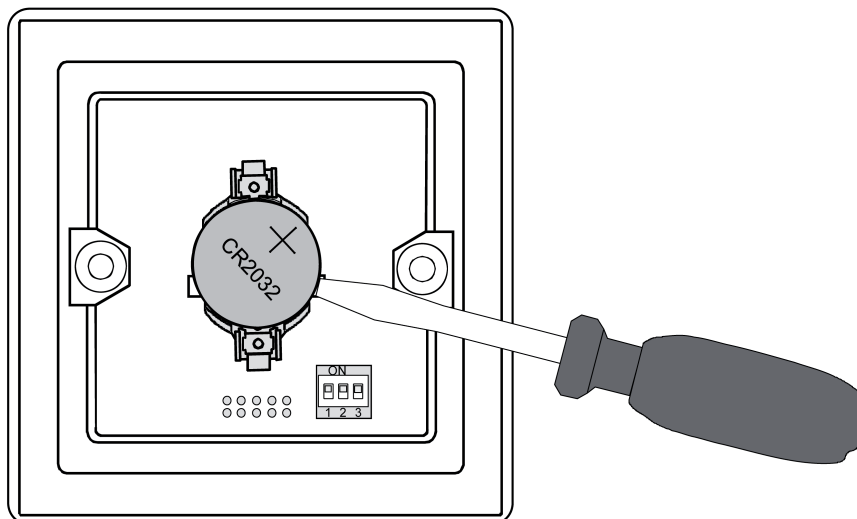
ADVARSEL!

Fare for etsning.

Batteriene kan sprekke eller gå lekk.

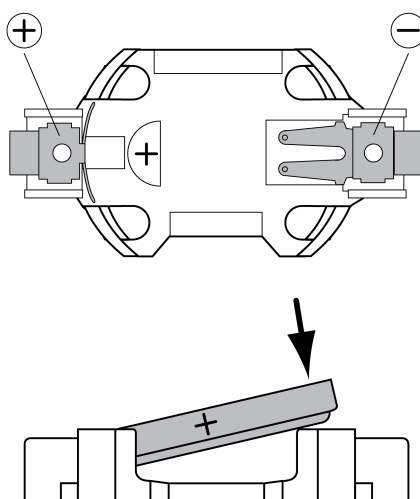
Batteriene skal kun skiftes ut med identiske batterier eller med batterier av samme type.

- Skru løs veggssenderen fra bunnplaten (se Kople til og montere apparat).



Bilde 5: Fjern batteri

- Lirk batteriet forsiktig ut med en skrutrekker.



Bilde 6: Legge inn batteri



Hold batterienes kontakter og apparatet frie for fett.

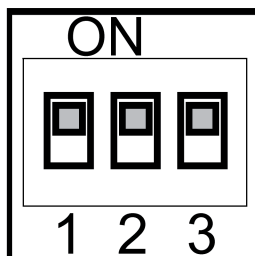
- Legg et nytt batteri mot batteriholderens plusskontakt (bilde 6). Pass på at polariteten blir riktig: Batteriets plusspol må ligge øverst.
- Trykk lett på batteriet så det går i lås.
- Monter veggssenderen på bunnplaten.

- Trykk på en hvilken som helst tast i 1 sekund.

5.2 Igangsetting

Stille inn funksjonene

Veggsenderen er skrudd løs fra bunnplaten eller veggen.



Bilde 7: Funksjonsbryter

- i** Ved levering står alle funksjonsbrytere i **ON**-posisjon.
- Velg funksjon for tastene med funksjonsbryterne i henhold til tabellen nedenfor.

Funksjonsbryter	Tast	ON	OFF
1	Tast 1- Tast 1+	Kanal 1- Kanal 1+	Alt av Lysscene 1
2	Tast 2- Tast 2+	Kanal 2- Kanal 2+	Lysscene 2 Lysscene 3
3	Tast 3- Tast 3+	Kanal 3- Kanal 3+	Lysscene 4 Lysscene 5

- i** Tasten **4+** eller **4-** tilsvarer alltid kanal **4+** eller **4-**.

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. En senderkanal kan læres av et vilkårlig antall mottakere. Programmeringen føre kun til en tilordning i mottakeren.

Mens senderen programmeres er mottakerens rekkevidde redusert til cirka fem meter. Avstanden mellom mottakeren og senderen som skal programmeres, bør derfor være mellom 0,5 m og 5 m.

Funksjonsbryteren står på **ON** for kanalen som skal programmeres.

- Still inn den trådløse mottakeren på programmeringsmodus (se veiledningen for mottakeren).
- Trykk på tasten "+" eller "-" for den ønskede kanal i mer enn ett sekund.
- Gå ut av mottakerens programmeringsmodus (se veiledningen for mottakeren).
Nå er senderens kanal programmert i den trådløse mottakeren.

Programmere lysscenetasten

Funksjonsbryteren står på **OFF** for tasten som skal programmeres.

- Still inn mottakeren på programmeringsmodus (se veiledningen for mottakeren).
- Trykk på lysscenetasten lenger enn tre sekunder.
- Gå ut av mottakerens programmeringsmodus (se veiledningen for mottakeren).
Lysscenetasten er programmert.

Slette Alt av

Hvis en bestemt mottaker ikke skal reagere på Alt av-tasten, så må denne funksjonen slettes.

- Still inn mottakeren på programmeringsmodus (se veiledningen for mottakeren).
- Hold tasten **1**- inne i lenger enn ti sekunder.
Funksjonen er slettet.
- Gå ut av mottakerens programmeringsmodus (se veiledningen for mottakeren).

6 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.

6.1 Tekniske data

Nominell spenning	DC 3 V
Batteritype	1×litium CR 2032
Omgivelsestemperatur	0 ... +55 °C
Relativ fuktighet	maks. 80 % (Ikke dugg)
Beskyttelsestype	IP 20
Radiofrekvens	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 100 m
Sendereffekt	< 10 mW

6.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Etter et kort tastetrykk blinker lysdioden fem ganger.

Årsak: Batteriet i veggsenderen er nesten tomt.

Skift batteriet (se kapittelet Skifte batteri).

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

Årsak 1: Den trådløse rekkevidden er overskredet. Byggmessige hindringer reduserer rekkevidden.

Bruk av en trådløs repeater.

Årsak 2: Funksjonsbryteren står i feil stilling.

Kontroller funksjonsbryternes stilling.

6.3 Samsvar

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

Best.-nr. 2251 .. / 2252 .. / 2254 ..

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

6.4 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