

Funk veggsenderinnsats
Best.-nr. : 0511 00

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.

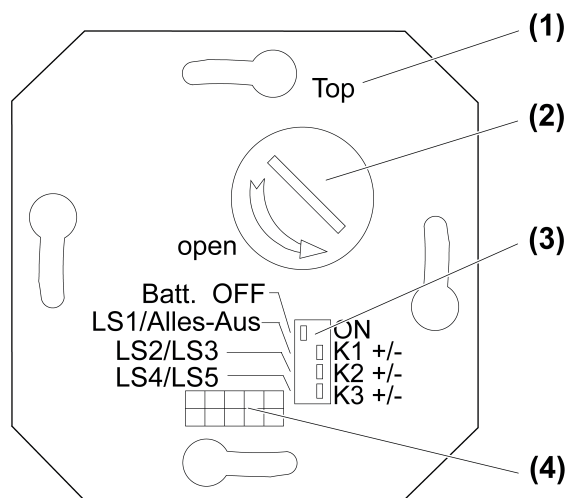
Ekspløsjonsfare! Batteriene skal aldri lades opp igjen.

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

Ikke forkort, forleng eller avisoler antennen. Dette kan skade apparatet.

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

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1

- (1) Sender
- (2) Batterirom
- (3) Funksjonsbryter
- (4) Kontaktlist

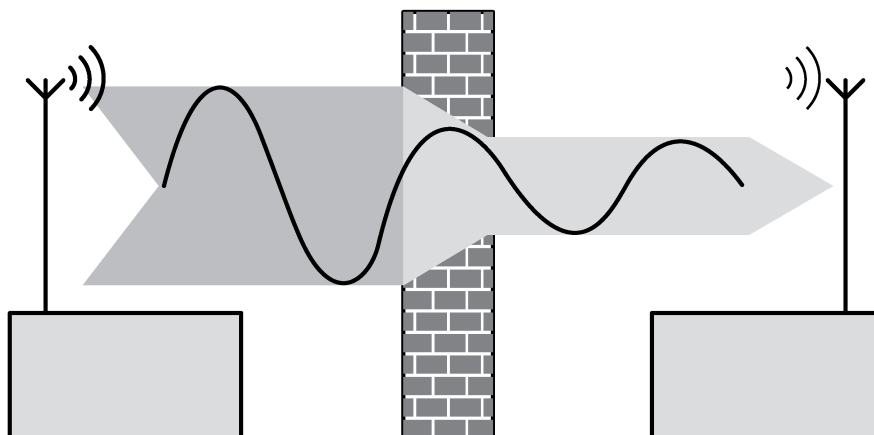
3 Funksjon

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

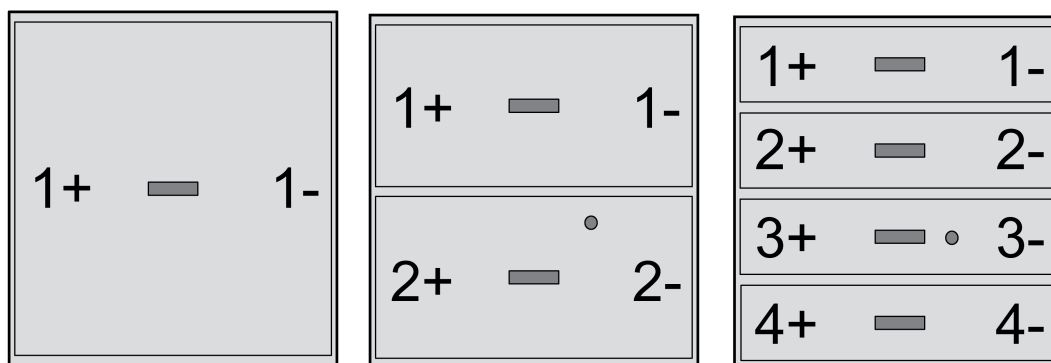
- Trådløs sender for overføring av koblings-, dimme-, sjalusikjørings- og lysscenekommandoer.
- Styring med tastsensorer
- Montering i apparatkontakt iht. DIN 49073 eller i en påbyggingsboks
- Drift med egnede trådløse aktuatorer

Produktegenskaper

- Antall trådløskanaler avhengig av hvilken tastsensor som brukes
- To taster som ligger ovenfor hverandre, tilhører én kanal
- Funksjonene kan stille inn med den firedoble funksjonsbryteren
- Spesialfunksjonene "Alt av" eller "Lysscene" kan tilordnes til enkelte taster
- Batteridrevet apparat

4 Betjening

Tastsensorenes kanalkonfigurasjon



Bilde 3: Kanalkonfigurasjon

Sende trådløse telegrammer

- Kanaltast, f.eks. Trykk på **1+** for å sende et trådløst telegram.
Den tilhørende røde 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	Sjalusioppkjøring
X-	lenger enn ett sekund	mørkere	Sjalusinedkjøring

- i** Den maksimale sendevarigheten er 12 sekunder, selv om det deretter trykkes på enda en tast.
- i** Hvis det trykkes på flere taster samtidig, sendes det ikke noe trådløst telegram.

Aktivere lysscener

Lysscenetastene er programmert (se lgangsetting).

- Trykk på lysscenetasten kortere enn tre sekunder.
Mottakeren kobles til den lagrede lyssceneverdien.

Lagre lysscener

Lysscenetastene er programmert (se lgangsetting).

- 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.

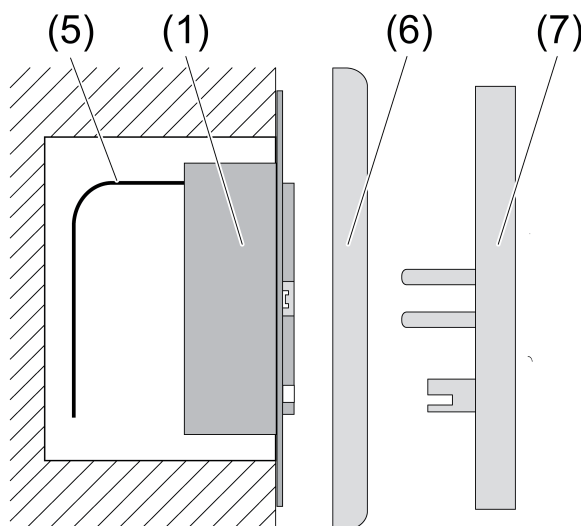
Funksjonsbryter 2 står i stillingen **OFF** (se Igangsetting).

- 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

Koble og monter apparatet



Bilde 4

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).
 - Monter senderen i en apparatkontakt eller påbyggingsboks, merkingen **TOP** skal peke oppover.
- i** Strekk antennen (5) ut så langt som mulig, og plasser den så langt unna senderen som mulig.
 - Legg inn batterier (se kapittelet Skifte batterier).
 - Still inn funksjonen (se Igangsetting).
- i** Den innstilte funksjonen kan endres når som helst.
 - Monter tastsensor (7) med ramme (6).

Skifte batterier



ADVARSEL!

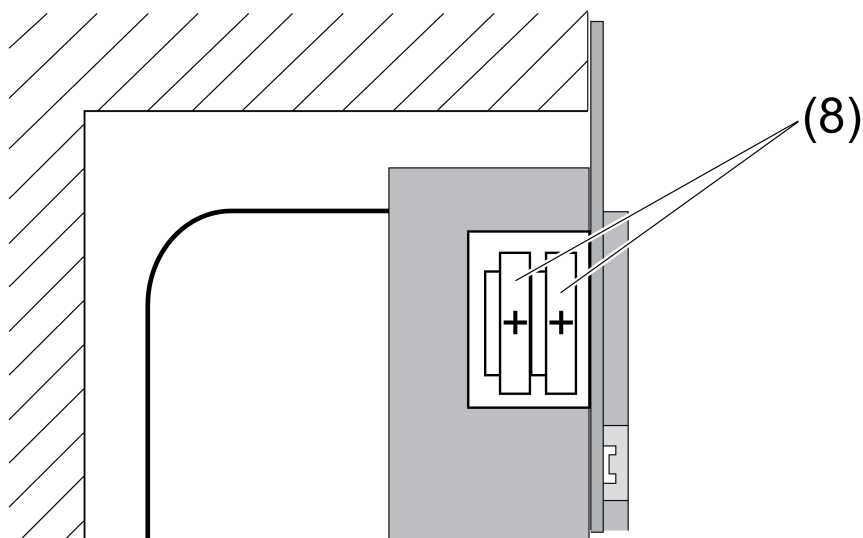
Fare for etsning.

Batteriene kan sprekke eller gå lekk.

Alle batteriene i ett sett skal skiftes ut samtidig.

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

- Trekk av tastsensoren.
- Funksjonsbryteren **Batt.** (3) skyves mot venstre i stillingen **OFF**.
- Åpne batterirommet (2) ved å dreie mot klokken.
- Fjern tomme batterier.



Bilde 5

- i** Hold batterienes kontakter og apparatet frie for fett.
 - Legg i nye batterier (8).
 - Lukk batterirommet.
 - Funksjonsbryteren **Batt.** (3) skyves mot høyre i stillingen **ON**.
 - Trykk på en vilkårlig tast i ca. ett sekund.
 - Monter tastsensor (7) med ramme (6).
- i** For å skåne batteriene skal senderen slås av når det ikke er permanent tilkoblet en tastsensor. Det gjøres ved å skyve funksjonsbryteren **Batt.** mot venstre i stillingen **OFF**.

5.2 Igangsetting

Stille inn funksjonene

Tastsensoren er trukket av veggsenderen.

- Bryteren **Batt.** (3) skyves mot høyre i stillingen **ON**.
 - Tastenes funksjoner velges i henhold til følgende tabell med funksjonsbryteren (3) (bilde 1).
- i** Standardinnstillingen vises med uthevet skrift.

Funksjonsbryter	Tast	OFF, venstre	ON, høyre
1	-	Batt. OFF	Batt. ON
2	Tast 1- Tast 1+	Alt av Lysscene 1	Kanal 1- Kanal 1+
3	Tast 2- Tast 2+	Lysscene 2 Lysscene 3	Kanal 2- Kanal 2+
4	Tast 3- Tast 3+	Lysscene 4 Lysscene 5	Kanal 3- Kanal 3+

- i** Tasten **4+** eller **4-** tilsvarer alltid kanalen **4+** eller **4-**.
 - Sett på ramme og tastsensor.
 - Trykk på en vilkårlig tast i ca. ett sekund.

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 6 V
Batteritype	2×litium CR 2032
Omgivelsestemperatur	0 ... +55 °C
Relativ fuktighet	maks. 80 % (Ikke dugg)
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 en kort tastbekreftelse blinker alle LED-ene fem ganger.

Årsak: Batteriene i veggsenderen er nesten tomme.

Skift batteriene (se Skifte batterier).

Mottakeren reagerer ikke eller kun av og til, men LED-en lyser ved styring.

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

Kontroller antenneinstallasjonen. Når den legges utstrakt, øker 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. 0511 00

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