

Funk håndsender Komfort
Best.-nr. : 0527 00

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

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

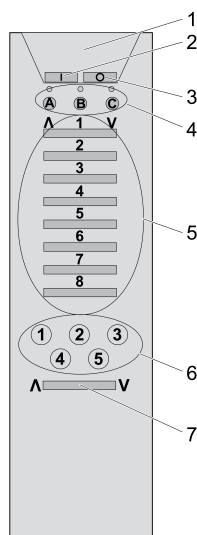
Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

Eksplodingsfare! Batteriene skal aldri lades opp igjen.

Eksplodingsfare! Batteriene skal ikke kastes inn i åpne flammer.

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

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1

- (1) Håndsender
- (2) Alt på-tast
- (3) Alt av-tast
- (4) Gruppetaster med lysdiode
- (5) Kanaltaster
- (6) Lysscenetaster
- (7) Hoveddimmetast

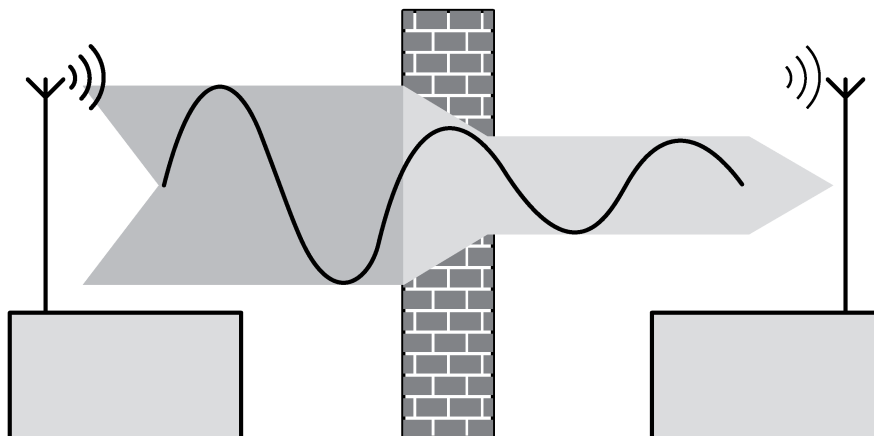
3 Funksjon

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 håndsender for overføring av koblings,- dimme-, sjalusikjørings- og lysscenekommandoer
- Drift med egnede trådløse aktuatorer

Produktegenskaper

- 3 grupper A, B, C med 8 kanaler hver for kobling, dimming og sjalusi, dvs. 24 trådløse kanaler som kan betjenes enkeltvis.
- Alt på- eller Alt av-tast for samtidig kobling av alle laster
- Lagring og opphenting av inntil 5 lysscener
- Hoveddimmetast for kobling og dimming av lysscener
- Batteridrevet apparat

4 Betjening

Aktivere en gruppe

For bedre strukturering av kanalene (f.eks. iht. rom eller etasjer) står det 3 grupper (A, B, C) til disposisjon med 8 kanaler hver. Hver gruppe med åtte funksjoner kan betjenes direkte.

Hvis én av de åtte kanaltastene trykkes, lyser lysdioden for den aktive gruppe kort.

i Når batteriene er satt inn, er gruppe A aktiv.

Kortvarig veksling av gruppe

- Trykk på gruppetasten i mindre enn 4 sekunder.
Ønsket kanaltast må trykkes innen 4 sekunder, deretter er den tidligere innstilte gruppen aktiv igjen.

Varig veksling av gruppe

- Trykk inn gruppetasten i over 4 sekunder.
Gruppens lysdiode blinker i ca. 4 sekunder.

Ønsket gruppe er konstant aktiv.

Sende trådløse telegrammer

Alle kanaltaster kan betjenes mot venstre Λ eller høyre V .

Den trådløse senderen er programmert (se kapittelet Igangsetting)

i Hvis flere taster trykkes samtidig, sendes det ikke noe telegram.

- Trykk på ønsket kanaltast.

Gruppelysdioden lyser når kanaltasten trykkes.

Mottakeren reagerer avhengig av hvilken kanaltast som trykkes og hvor lenge den holdes inne.

Kanaltast	Varighet	Belysning	Persienne
venstre Λ	kortere enn ett sekund	Slå på	lamell-justeringen
venstre Λ	lenger enn ett sekund	Slå på/lysere	Kjøre opp sjalusien
høyre V	kortere enn ett sekund	Slå av	lamell-justeringen
høyre V	lenger enn ett sekund	Slå av / mørkere	Kjøre ned sjalusien

i Den maksimale sendevarigheten er 12 sekunder, selv om det deretter trykkes på enda en tast.

Åpne Alt på / Alt av

i Ved programmering av den første kanalen for håndsenderen, programmerer mottakeren også Alt på- / Alt av-tasten automatisk.

Håndsenderen er programmert i mottakeren.

- Trykk inn Alt på- (2) eller Alt av-tasten (3) i mer enn 1 sekund.
Lasten slås på eller av på alle mottakere.
Som bekreftelse lyser alle gruppelysdioder (4) i ca. 12 sekunder.

Endre Alt på / Alt av

Hvis mottakere ikke kobler om til 100 % lysstyrke eller kobler ut når du trykker inn Alt på- eller Alt av-tasten, kan lysstyrken for hver mottaker bli endret.

- Trykk inn Alt på- eller Alt av-tasten i minst 1 sekund.
Alle programmerte mottakere kobler inn eller ut.
- Still inn ønsket belysningssituasjon for Alt på eller Alt av.
- Trykk inn Alt på- eller Alt av-tasten i minst 10 sekunder.

Først aktiveres den forrige belysningssituasjonen, ikke slipp opp tasten. Etter cirka 10 sekunder er den nye belysningssituasjonen aktivert og lagret.

Som bekreftelse blinker de tre gruppelysdiodene.

i Hvis en mottaker ikke reagerer i det hele tatt når du trykker inn Alt på- eller Alt av-tasten, må mottakeren befinne seg i programmeringsmodus mens Alt på eller Alt av endres (se bruksanvisningen om mottakere).

Lagre lysscener

Følgende hører til en lysscene:

- fast dimmeverdi for en belysning, f.eks. 70 % av maksimal lysstyrke, eller
- fast koblingstilstand for en last, f.eks. ventilator slått på, eller
- fast endeposisjon for en sjalusi, f.eks. sjalusi nede

Lysscenetastene (6) er programmert (se kapitlet Igangsetting).

- Still inn den ønskede belysningssituasjonen.
- Trykk på ønsket lysscenetast i mer enn tre sekunder.

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

Åpne lysscene

Lysscenetastene (6) er programmert (se kapitlet Igangsetting).

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

Endre lysscene med hoveddimmetast

Kun mulig med programmert trådløs dimmer.

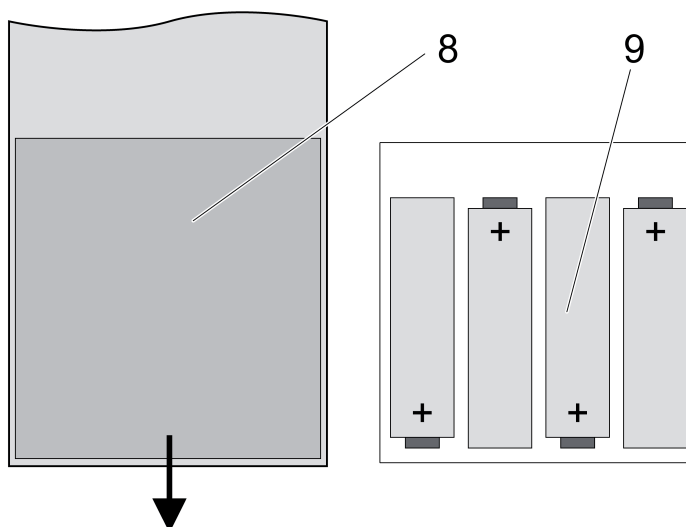
- Trykk på hoveddimmetasten (7) i mindre enn 1 sekund.
Siste åpnede lysscene slås på eller av.
 - Trykk på hoveddimmetasten (7) i mer enn 1 sekund.
Sist åpnede lysscene blir lysere eller mørkere.
- i** En sjalusi kan ikke betjenes med hoveddimmetasten.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

5.1 Igangsetting

Sette inn batterier

- i** Batterier er ikke inkludert i leveringen.



Bilde 3: Sette inn batterier

- Åpne batterirommet (8) bak på huset med et lett trykk.



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.

- Legg inn batterier (9). Pass på at polariteten blir riktig.
- Lukk batterirommet.

Programmere kanalen for den trådløse senderen eller lysscenetasten

For at en mottaker skal forstå et trådløst telegram fra senderen, må mottakeren "lære" dette telegrammet. En senderkanal kan programmeres i ønsket antall mottakere. Programmeringen føre kun til en tilordning i mottakeren.

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

- Still inn mottakeren på programmeringsmodus (se veiledningen for mottakeren).
- Trykk den ønskede kanalens Λ / V-tast i mer enn 1 sekund eller lysscenetasten i mer enn 3 sekunder.

Lysdioden for mottakeren lyser for å bekrefte programmeringen.

- Gå ut av mottakerens programmeringsmodus.

Lysscenarietasten og kanalen til den trådløse senderen er programmert.

-  Den programmerte mottakeren kan føres opp på vedlagte etikett. Etiketten kan klebes på baksiden av håndsenderen.

Slette kanal for håndsenderen

- Programmer kanalen som skal slettes på nytt.

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	4×Alkaline LR 03
Omgivelsestemperatur	0 ... +55 °C
Relativ fuktighet	maks. 80 % (Ikke dugg)
Mål B×H×D	192×53×23 mm
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 at tasten er trykket blinker alle lysdioder i ca. 4 sek.

Årsak: Batteriene i senderen er nesten tomme.

Skift batteriene (se kapittelet Skifte batterier).

Den trådløse mottakeren reagerer ikke eller kun av og til.

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

Bruk av en trådløs repeater.

6.3 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, at typen av det trådløse anlegget Best.-nr. 0527 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