

RF håndsender 2-kanals

Best.-nr.: 5122 00

RF håndsender 4-kanals

Best.-nr.: 5124 00

Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektrikere.

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den. Det trådløse signalet overføres via en ikke eksklusivt tilgjengelig overføringskanal og egner seg derfor ikke for sikkerhetstekniske applikasjoner som nødstop og nødoppringing.

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

2 Batteriinformasjon

Dette apparatet eller tilbehøret leveres med batterier i form av knappceller.

FARE! Batteriene kan svelges. Dette kan føre til umiddelbar død ved kvelning. Farlige stoffer kan utløse indre forbrenninger innen 2 timer og føre til død.

Hold nye og brukte batterier utenfor barns rekkevidde.

Apparater med et batterirom som ikke lukker ordentlig, skal ikke brukes, og oppbevares utilgjengelig for barn.

Hvis det er mulighet for at et batteri er blitt svelget eller befinner seg i en kroppsåpning, må du oppsøke en lege umiddelbart.

ADVARSEL! Ved feil håndtering av batterier kan det oppstå eksplosjon, brann eller etseskader.

Ikke varm opp eller kast batteriet inn i åpne flammer.

Ikke bytt pol på batteriene, og ikke kortslutt dem eller lad dem opp på nytt.

Ikke deformer eller ta fra hverandre batteriene.

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

Fjern tomme batterier straks, og kasser dem på en miljøvennlig måte.

3 Funksjon**Systeminformasjon**

Dette apparatet er et produkt i KNX-systemet og overholder KNX-retningslinjene. Man forutsetter at brukeren har detaljerte fagkunnskaper for forståelse av apparatets funksjon etter deltakelse på KNX-kurs.

Rekkevidden til et trådløst system avhenger av ulike ytre faktorer. Ved å velge monteringssted kan rekkevidden optimeres. Produktdokumentasjonen til dette apparatet inneholder grunnlagene for bruk av KNX-radiosystemet.

Planlegging, installasjon og igangsetting skjer ved hjelp av KNX-sertifisert programvare fra og med versjon ETS5. Produktdatabasen, tekniske beskrivelser og samsvarserklæringer finner du alltid i den aktuelle versjonen på vår nettside.

Forskriftsmessig bruk

- Betjening av forbrukere, f.eks. lys av/på, dimming, persienner opp/ned, avspilling og lagring av lyssetting
- Drift i kabelførte KNX-anlegg via mediekobler (se kapittel Tilbehør)

Produktegenskaper

- Tastsensorfunksjonene kobling, dimming, styring av persienner, verdigiver, sceneinnhenting osv.

- To eller fire tastepar for vippe- eller tastefunksjon
- Tofarget lysdiode til visning av betjening, sendestatus og aktuatommelding
- Batteridrevet apparat

i For å oppnå god sendekvalitet må en holde tilstrekkelig avstand til mulige støykilder, f. eks. metalliske flater, mikrobølgeovner, stereo- og TV-anlegg, seriekoblede apparater eller transformatorer.

Energisparemodus

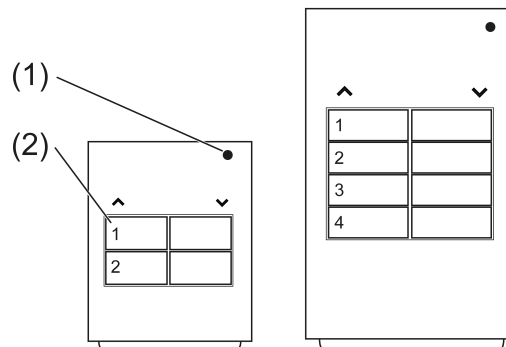
Etter en innstilt tid kobler apparatet om til energisparemodusen. I energisparemodusen forblir alle lysdioder slått av. Ved betjening forlater man energisparemodusen.

i Betjening fra energisparemodusen utføres omgående.

Semi-bidireksjonal modus

Batteridrevne KNX RF apparater arbeider i semi-bidireksjonal modus. Hvis apparatet ikke er det eneste betjeningsstedet anbefales det å bruke "Vippefunksjonen", siden det ellers evt. er nødvendig med to tastetrykk for betjening.

4 Betjening



Bilde 1: Trådløs håndsender dobbel og firedobbel

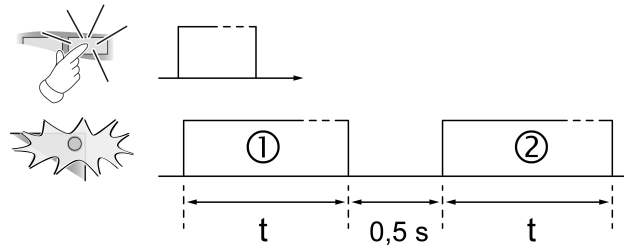
- (1) Status-LED
 (2) Taster

Betjening av funksjon eller utstyr

- Kobling: Trykk kort på tasten.
- Dimming: Hold tasten inne.
- Persiener opp/ned: Hold tasten inne.
- Stopping eller justering av persiener: Trykk kort på tasten.
- Henting av lyssetting: Trykk kort på tasten.
- Lagring av lyssetting: Hold tasten inne.
- Innstill verdier: Trykk kort på tasten.

Lysdiode-funksjon

Den tofargede lysdioden (1) viser betjening, sendestatus og aktuatommelding. Avhengig av programmering kan fargetilordningen avvike eller funksjonen delvis være skjult.



Bilde 2: Lysdiode-funksjon

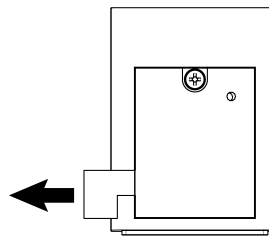
Fase 1: Betjenings-/sendevisning (rød) eller lav batterinivå (blinker)

Fase 2: Aktuatommelding (rød/grønn) eller sendefeil (blinker)

5 Igangsetting

Aktivere batteri

Batteriet er allerede satt inn ved levering. Trekk i plaststripen (Bilde 3) for å aktivere det.



Bilde 3: Aktivere batteri

Skifte batteri

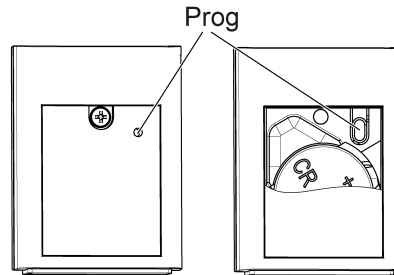
- i** Følg batteriinformasjonen.
- Skru opp batterirommet på baksiden av håndsenderen. For å gjøre dette bruker du en flat skrutrekker eller stjernetrekker PH1.
- Hold batterienes kontakter og apparatet frie for fett.
- Ta ut det gamle batteriet.
- Legg batteriet mot batteriholderens plusskontakt. Pass på at polariteten blir riktig: Batteriets plusspol må ligge øverst.
- Trykk lett på batteriet så det går i lås.
- Lukk batterirommet og skru det fast med maks. 0,3 Nm.


Lasting av adresse og brukerprogramvare

Prosjektering og igangsetting med ETS5 eller nyere.

- i** Hvis apparatet inneholder ingen – eller en feil – brukerprogramvare, blinker statuslysdioden (1) etter et tastetrykk langsomt 3 sekunder i veksel fra rødt til grønt.

Tasten **Prog** (Bilde 4) kan trykkes på med en tynn ståltråd eller binders gjennom hullet i batterilokket.

Bilde 4: Tast **Prog**

- Trykk på tasten **Prog**.
Statuslysdioden (1) lyser rødt.
- Last den fysikalske adressen og domeneadressen inn i apparatet.
Statuslysdioden slukker.
- Merk apparatet med fysikalsk adresse og domeneadresse på innsiden av lokket til batterirommet.
- Last inn brukerprogramvare i apparatet.
-  Skift batteriet mot et nytt før oppdatering av systemprogramvaren eller endringer til brukerprogramvaren.

6 Kassere batterier



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.

7 Tekniske data

Nominell spenning	DC 3 V
Batteritype	1×litium CR 2450N
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Beskyttelsestype	IP20
Mål L×B×H	
Best.nr. 5122 00	55×40,5×15 mm
Best.nr. 5124 00	93×53×15,5 mm
KNX	
KNX-medium	RF1.R
Igangsettingsmodus	S-modus
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Sendereffekt	maks. 20 mW
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 100 m
Mottakerkategori	2

8 Hjelp hvis det oppstår problemer

Etter betjening av tasten, statuslysdioden blinker i 3 sekunder sakte rødt.

Årsak: Batteriet i håndsenderen er nesten tomt.

Skift batteri (se kapittelet Igangsetting bytte ut batteri).

Mottakeren reagerer ikke, statuslysdioden indikerer en overføringsfeil. Statuslysdioden blinker i 3 sekunder raskt rødt.

Årsak: Håndsenderen kunne ikke sende telegrammet, f.eks. pga. manglende gruppeadresse.
Korriger programmeringen.

Mottakeren reagerer ikke, aktuatommelding vises ikke.

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

Bruk av en trådløs repeater.

Årsak 2: Mottaker og mediekobler er ikke driftsklar.

Mottakeren og nettspenningen eller mediekobler.

Årsak 3: Det foreligger feil ved den trådløse overføringen, f.eks. fremmed trådløs overføring.

Fjern feil ved den trådløse overføringen.

9 Tilbehør

RF/TP mediakobler eller RF repeater

Best.nr. 5110 00

RF USB-datagrensesnitt (USB-minnepinne)

Best.nr. 5120 00

10 Samsvar

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

Best.-nr. 5122 00 / 5124 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

11 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