

RF fjärrkontroll 2knapps

Best. nr. : 5122 00

RF fjärrkontroll 4knapps

Best. nr. : 5124 00

Bruksanvisning**1 Säkerhetsinformation**

Montering och anslutning av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

Radioöverföringen sker på ett icke exklusivt tillgängligt överföringssätt och är därför inte lämpligt för användning inom området säkerhetsteknik, t.ex. nödstopp och nödsamtal.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

2 Batterisäkerhetshänvisningar

Denna enhet eller dess tillbehör levereras med batterier i form av knappbatterier.

FARA! Batterierna kan sväljas. Detta kan leda till omedelbar död genom kvävning. Farliga ämnen kan utlösa svåra inre brännskador som kan leda till dödsfall inom 2 timmar.

Hålla nya och använda batterier borta från barn.

Använd inte enheter där batterifacket inte längre kan stängas ordentligt, och håll dem borta från barn.

Om man misstänker att någon har svält eller på annat sätt fått i sig ett knappbatteri måste man omedelbart uppsöka läkare.

WARNING! Vid felaktig hantering av batterier kan det leda till explosion, brand eller frätning genom spill.

Värm inte upp batterier eller släng de i öppen eld.

Pola, kortslut eller återuppladda inte batterierna.

Deformera inte eller ta isär batterierna.

Batterier får endast bytas ut mot en identisk eller likvärdig typ.

Ta ut urladdade batterier omedelbart och avfallshantera dem på korrekt miljömässigt sätt.

3 Funktion**Systeminformation**

Enheten är en produkt från KNX-Systems och uppfyller riktlinjerna för KNX. Detaljerade fackkunskaper som erhållits genom KNX-undervisning förutsätts.

Radiosystemets räckvidd beror på olika yttre omständigheter. Räckvidden kan optimeras genom val av monteringsplats. Användningsdokumentationen för KNX-radiosystemet innehåller produktokumentation för den här enheten.

Planering, installation och driftsättning sker med hjälp av ett KNX-certifierat program från version ETS5. Produktdatabasen, tekniska beskrivningar och försäkran om överensstämmelse finns alltid i en aktuell version på vår webbplats.

Ändamålsenlig användning

- Manövrering av förbrukare, t.ex. ljus på/av, dimning, jalousier upp/ner, ljusstyrkevärden, hämta och spara ljusscener etc.
- Drift i ledningsbundna KNX-anläggningar via mediakopplare (se kapitlet Tillbehör)

Produktegenskaper

- Koppla touchsensorns funktioner, dimning, jalousistyrning, värdegivare, scenhämtning etc.

- Två resp. fyra knappar för vipp- eller knappfunktion
- Tvåfärgad LED för visning av manövrering, sändningsstatus och aktorssvarsmeddelande
- Batteridrivna enhet

i För att överföringskvaliteten ska bli god, måste du hålla tillräckligt stort avstånd till potentiella störningskällor som t.ex. metallytor, mikrovågsugnar, stereo- och teveanläggningar, förkopplingsenheter eller transformatorer.

Energisparläge

Efter en inställd tid kopplar apparaten om till energisparläget. I energisparläget förblir LED:n släckt. Under användning lämnas energisparläget.

i Betjäningsåtgärder i energisparläge utförs omedelbart.

Delvist bidirektionellt läge

Batteridrivna KNX RF-enheter arbetar i semi-bidirektionellt läge. Om enheten inte är den enda manöverenheten, rekommenderas "vippfunktionen", eftersom det annars krävs två knapptryck för manövrering.

4 Användning

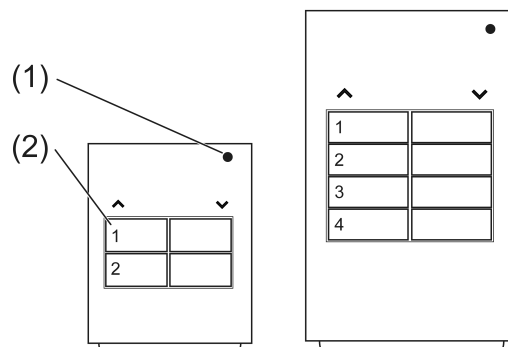


Bild 1: Radiostyrd handsändare, 2-delad och 4-delad

- (1) Status-LED
- (2) Knappar

Använda en funktion eller en förbrukare

- Koppling: Tryck kortvarigt på knappen.
- Dimning: Tryck länge på knappen.
- Flytta jalousiet: Tryck länge på knappen.
- Stoppa eller justera jalousiet: Tryck kortvarigt på knappen.
- Hämta ljusscen: Tryck kortvarigt på knappen.
- Spara ljusscen: Tryck länge på knappen.
- Sätta värde: Tryck kort på knappen

LED-funktion

Den tvåfärgade LED:n (1) visar aktiveringar, sändningsstatus och aktorsvarsmeddelande. Beroende på programmeringen kan färgtilldelningen avvika eller så kan funktionen delvis vara släckt.

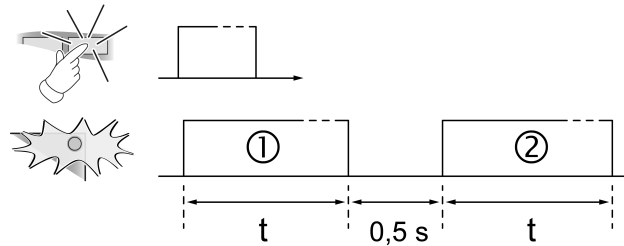


Bild 2: LED-funktion

Fas 1: Aktiverings-/sändningsvisning (röd) eller låg batterinivå (blinkar)

Fas 2: svarsmeddelande från ställdon (rött/grönt) eller sändningsfel (blinkar)

5 Driftsättning

Aktivera batteri

Batteriet är redan ilagt vid leverans. Dra plastremsan (Bild 3) för att aktivera.

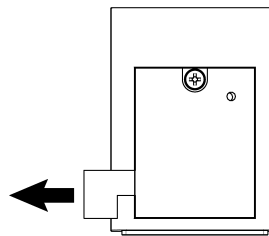


Bild 3: Aktivera batteri

Byta batteri

- i** Beakta batterisäkerhetsanvisningarna.
 - Skruva upp batterifacket på baksidan av handsändaren. Använd en liten platt skruvmejsel eller en järnskruvmejsel PH1.
 - Se till att kontakterna på batteriet och apparaten är fettfria.
 - Ta ut det gamla batteriet.
 - Sätt batteriet mot Plus-kontakten i batterifacket. Se till att du kopplar polerna rätt. Batteriets Plus-pol måste sitta uppåt.
 - Sätt batteriet på plats med ett lätt tryck.
 - Stäng batterifacket och skruva fast det till högst 0,3 Nm.

Laddning av adress och applikationsprogram

Projektering och idrifttagning med ETS 5 eller senare.

- i** Om apparaten inte innehåller någon eller en felaktig applikationsprogramvara blinkar status-LED (1) efter en knapptryckning under 3 sekunder långsamt omväxlande rött och grönt.

Knappen **Prog** (Bild 4) kan tryckas genom borrningen i batteriluckan med en tunn tråd eller ett gem.

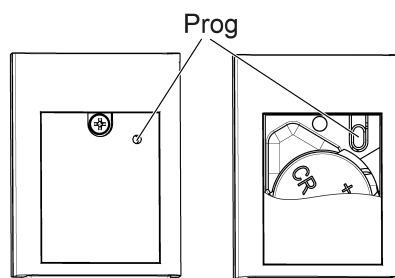


Bild 4: Knapp Prog

- Tryck på knappen **Prog**.
Statuslys-LED (1) lyser rött.
 - Ladda den fysiska adressen och domänadressen i enheten.
Status-LED slocknar.
 - Märk apparatern på insidan av batterifackslocket med den fysiska adressen och domänadressen.
 - Ladda användningsprogrammet i enheten.
- i** Innan uppdatering av systemprogramvaran eller ändring av applikationsprogramvaran bör batteriet bytas ut mot ett nytt och oanvänt batteri.

6 Bortskaffning av batteri



Ta ut urladdade batterier omedelbart och avfallshantera dem på korrekt miljömässig sätt. Släng aldrig batterier i hushållsavfallet. Information om korrekt miljömässig avfallshantering lämnas av kommunen. Enligt lagstadgade regler är slutanvändaren ansvarig för att förbrukade batterier återlämnas.

7 Tekniska data

Nominell spänning	DC 3 V
Batterityp	1×Lithium CR 2450N
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Skydd	IP20
Mått 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
Driftsättningsläge	S-Mode
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Sändningseffekt	max. 20 mW
Sändningsräckvidd i öppet fält	typ. 100 m
Mottagarkategori	2

8 Hjälp vid problem

Efter att knappen tryckts blinkar statuslys-LED långsamt rött i 3 sekunder.

Orsak: Batteriet i handsändaren är nästan tomt.

Byt batteriet (se kapitlet Driftsättning; Byta batteri).

Mottagaren reagerar inte, statuslysdioden visar ett överföringsfel. Statuslysdioden blinkar snabbt rött i 3 sekunder.

Orsak: Handsändaren kunde inte skicka telegrammet, t. ex. på grund av saknad gruppadress.
Korrigera programmering.

Mottagaren reagerar inte, aktorsvarsmeddelandet visas inte.

Orsak 1: Den trådlösa räckvidden har överskridits. Hinder i byggnaden reducerar räckvidden.
Använd en radio-repeater.

Orsak 2: Mottagare eller mediakopplare är inte driftsklar.
Kontrollera mottagaren och nätspänningen eller mediakopplaren.

Orsak 3: Radiostörningar har uppstått, t.ex. genom andra radiosändningar.
Åtgärda radiostörningarna.

9 Tillbehör

RF/TP mediakopplare eller RF repeater

Best.nr 5110 00

RF USB-datagränssnitt (USB-minne)

Best.nr 5120 00

10 Förklaring om överensstämmelse

Härmed intygar Gira Giersiepen GmbH & Co. KG att det trådlösa systemet av typ
Best.nr 5122 00/5124 00

överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Fullständigt artikelnummer hittar du på apparaten.
Hela innehållet i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbplats: www.gira.de/konformitaet

11 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna. Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). Denne ser till att apparaterna skickas till 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