

Trådlös fjärrkontroll 1-kanals

Best. nr. : 5350 10

Bruksanvisning**1 Säkerhetsanvisningar**

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

Kan medföra allvariga 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.

Håll 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.

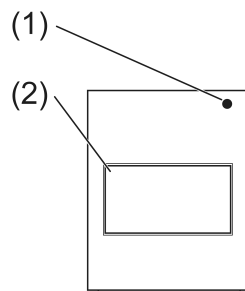
3 Enhetens konstruktion

Bild 1: Trådlös handsändare, 1-delad

(1) Status-LED

(2) Knapp

4 Funktion**Ändamålsenlig användning**

- Handsändare för trådlös överföring av omkopplings-, dimnings- och jalousistyrningskommandon

- Drift med trådlösa aktuatorer i eNet-systemet

Produktegenskaper

- En knapp för omkoppling och dimning av en kanal
- Statusindikator med lysdiod
- Batteridriven enhet
- Signalering vid överföringsfel kan stängas av

Kan ställas in med eNet-Server:

- Scener: alla på, alla av, individuella scener
- Kontrollås

Tillsatsfunktioner med eNet Server:

- Helt krypterad trådlös överföring (AES-CCM) för eNet Server från programvaruversion 2.0
- Uppdatering av apparatmjukvaran
- Välj ut felminne

5 Användning

i Användning och signalering kan avvika från beskrivningen vid drift med eNet Server.

Den trådlösa handsändaren är optimerad för kopplingsaktorer med knappdrift. Knappen intryckt, avkänningsaktorn kopplas till, knappen släppt, avkänningsaktorn kopplas från.

Dessutom kan den trådlösa handsändaren på olika sätt:

- Enknappsmanövrering för belysning: Till-/frånkoppling eller upp-/neddimning av en belysning sker genom upprepad manövrering av knappen.
- Enknappsmanövrering för jalousi: Körning uppåt/nedåt sker genom upprepad manövrering av knappen.

i Det är möjligt att knappen måste tryckas in två gånger för att få önskat resultat.

Statuslysdiodens funktion under drift

Så snart en knapp trycks in eller släpps signalerar statuslysdioden (1) först den trådlösa överföringen

- Lysdioden lyser rött i 3 sekunder

och därefter aktuatorstatusen

- Lysdioden lyser grönt i 3 sekunder:
Minst en aktuator är tillkopplad eller en jalousi är inte i det övre ändläget
- Lysdioden förblir släckt:
Alla aktuatorer är frånkopplade eller alla jalousier är i det övre ändläget

eller – om statusmeddelandet från en aktuator inte kommer – ett överföringsfel.

- Lysdioden blinkar snabbt rött i 5 sekunder:
Statusmeddelande saknas från minst en aktuator

Manövrera en lampa

- Koppling: Tryck på knappen kortare än 0,4 sekunder.
- Dimning: Håll knappen intryckt i mer än 0,4 sekunder. När knappen släpps stoppar dimningen.
- Koppla till med minimal ljusstyrka: håll knappen intryckt i mer än 0,4 sekunder.

Manövrera en jalousi

- Flytta jalousiet: Håll knappen intryckt i mer än 1 sekund.

i Körriktningbyte medan jalousin håller på att köras: håll knappen intryckt i mer än 1 sekund.

Körriktningbyte med stillastående jalousi: håll först knappen intryckt i mindre än 1 sekund och sedan i mer än 1 sekund.

- Stoppa jalousin: tryck på knappen kortare än 1 sekund.

Trådlös fjärrkontroll 1-kanals

- Justera jalousin: Tryck på knappen kortare än 1 sekund.
- i** Om pausen mellan två knapptryckningar är längre än ca 1 sekund sker en riktningsväxling.

Manövrera en momentkontakt

- Tryck på knappen. Lasten är tillkopplad så länge kontakten är intryckt.
- i** Den maximala tillkopplingstiden är 60 sekunder.

6 Information för elektriker**FARA!**

Livsfarlig spänning.

Täck av de spänningsförande delarna på radiosändarna och -ställdonen, och dess omgivning, vid driftsättningen.

6.1 Driftsättning

Batteriet är redan ilagt vid leverans. Dra plastremsan (Bild 2) för att aktivera.

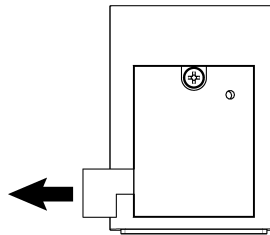


Bild 2: Aktivera batteri

Byta batteri

- i** Beakta batterisäkerhetshänvisningarna.
- 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.

Anslut till trådlös aktuator

Knappen **Prog** (Bild 3) kan tryckas genom borrhningen i batteriluckan med en tunn tråd eller ett gem.

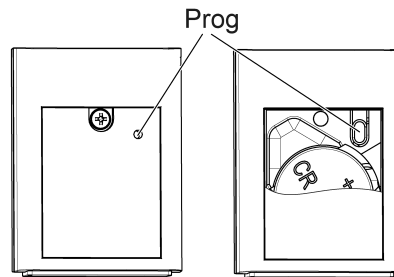


Bild 3: Knapp Prog

- i** Det går att ansluta upp till 10 trådlösa aktuatorer på en gång.
 - Sätt aktuatoren i programmeringsläge (se manualen för aktuatoren).
 - Håll knappen **Prog** (Bild 3) intryckt i längre än 4 sekunder. Statuslysdioden (1) blinkar rött. Handsändaren befinner sig i programmeringsläget i ca 1 minut.
 - Tryck kort på knappen. Statuslysdioden lyser i ca 5 sekunder, handsändaren sammankopplas med aktuatoren. Handsändaren och aktuatoren lämnar automatiskt programmeringsläget.
- i** Om statuslysdioden för radiosändaren blinkar i ca. 5 sekunder, 3 gånger med 1 sekunds mellanrum, har programmeringen misslyckats. Aktuatoren är utanför den trådlösa räckvidden, inte i programmeringsläget eller radiostörningar har uppstått.
- i** Om statuslysdioden för aktuatoren blinkar i ca. 5 sekunder, 3 gånger med 1 sekunds mellanrum, har programmeringen misslyckats. I aktuatoren eller radiosändaren är alla lagringsplatser upptagna.
- i** För att avbryta programmeringsläget i förtid trycker du åter in knappen **Prog** i mer än 4 sekunder.

Skilj förbindelsen till en aktuator

- Utför samma steg som vid sammankoppling (se kapitlet Ansluta till trådlös aktuator). Aktuatorns statuslysdiod blinkar snabbt i 5 sekunder. Aktuatoren är skild från radiosändaren. Aktuatoren och radiosändaren lämnar automatiskt programmeringsläget.

Återställ knappen

Alla anslutningar mellan knappen (2) och aktuatorerna kopplas från och parametrarna återställs till fabriksinställningarna.

- i** Anslutningarna sparas i aktuatorerna, och måste kopplas från separat.
 - Håll knappen **Prog** intryckt i mer än 20 sekunder. Efter 4 sekunder blinkar statuslysdioden (1) rött. Efter 20 sekunder blinkar statuslysdioden snabbare.
 - Släpp knappen **Prog** och tryck kort på knappen (2) inom 10 sekunder. Status-LED blinkar långsammare i ca 5 sekunder. Knappen (2) har återställts. Inställningen som kanalknapp eller scenknapp bibehålls.

Återställa handsändaren till fabriksinställningen

Alla anslutningar till aktuatorerna kopplas från och parametrarna återställs till fabriksinställningarna.

- i** Anslutningarna sparas i aktuatorerna, och måste kopplas från separat.
 - Håll knappen **Prog** intryckt i mer än 20 sekunder. Efter 4 sekunder blinkar statuslysdioden (1) rött. Efter 20 sekunder blinkar statuslysdioden snabbare.
 - Släpp knappen **Prog** och tryck kort på knappen **Prog** igen inom 10 sekunder.

Status-LED blinkar långsammare i ca 5 sekunder.

Handsändaren har återställts till fabriksinställningen. Knappen (2) är inställd som kanalknapp.

7 Bortskaffning av batteri



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

8 Tekniska data

Nominell spänning	DC 3 V
Batterityp	1×Lithium CR 2450N
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Skydd	IP20
Mått L×B×H	55×40,5×15 mm
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Sändningseffekt	max. 20 mW
Sändningsräckvidd i öppet fält	typ. 100 m
Mottagarkategori	2

9 Parameterlista

Enhetsparametrarna kan ändras med eNet-servern:

Enhetskonfiguration

Parameternamn	Inställningsalternativ, grundinställning	Förklaringar
Funktion	Knapp, ytterligare lägen, icke i bruk Grundinställning: knapp	Knapp Kanalen fungerar som kanalknapp. Ytterligare programmeringstillstånd Kanalen fungerar som scenknapp. Icke i bruk Kanalen visas inte i eNet SMART HOME app och användningen är spärrad i ibruktagningsgränssnittet.

Parameternamn	Inställningsalternativ, grundinställning	Förklaringar
Driftsätt	App-bruk, utestängningskydd, tvångsstyrning, vindvarning, solskydd, skymning Grundinställning: App-bruk	Inställning med vilken typ av scen en scenknapp är kopplad till.

Utökade enhetsinställningar

Parameternamn	Inställningsalternativ, grundinställning	Förklaringar
Manuell driftsättning	På, av Grundinställning: På	Spärrar manuell driftsättning för alla enhetskanaler. OBS: Vid inställningen "Av" kan fabriksinställningarna inte längre återställas på enheten.

Utökade kanalinställningar

Parameternamn	Inställningsalternativ, grundinställning	Förklaringar
Manuell driftsättning	På, av Grundinställning: På	Spärrar manuell driftsättning för enhetskanalen. OBS: Vid inställningen "Av" kan fabriksinställningarna inte längre återställas på enheten.
Lokal användning	På, av Grundinställning: På	Spärrar enhetskanalen för lokal användning.

10 Hjälp vid problem

Efter att knappen tryckts in blinkar statuslysdioden långsamt rött i 3 sekunder.

Orsak: Batteriet i handsändaren är nästan tomt.

Byt batteriet (se kapitlet Driftsättning - Sätta i batteri).

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

Orsak 1: Den trådlösa räckvidden har överskridits. Hinder i byggnaden reducerar räckvidden.

Använd en radio-repeater.

Orsak 2: Aktuatorn är inte driftklar.

Kontrollera aktuatorn och nätspänningen.

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

Åtgärda radiostörningarna.

i Aktuatorn som orsakar överföringsfelet kan undantas från visning av överföringsfel. För att göra detta trycker du in knappen **Prog** på handsändaren kortvarigt under signaleringen. Aktuatorn tas automatiskt med igen när den skickar ett statusmeddelande efter en trådlös överföring.

När knappen tryckts ned blinkar statuslysdioden snabbt i 3 sekunder.

Orsak: Den högsta tillåtna sändningstiden (lagstadgat reglerad Duty Cycle Limit) är nästan slut. För att sändaren ska fortsätta att fungera stängs avläsning och indikering av summastatusen tillfälligt av. När det finns tillräckligt med sändningstid kvar läses summastatusen av igen när knappen trycks ned.

Använd sändaren igen efter en kort väntetid, normalt några sekunder.

Minska antalet aktiveringar.

Minska antalet aktuatorer som är kopplade till sändaren.

11 Förklaring om överensstämmelse

Härmed intygar Gira Giersiepen GmbH & Co. KG att denna radioutrustning best.-nr 5350 10 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

12 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