

Trådlös väggsändare, 1-kanals med textfält

Best. nr. : 5331..

Trådlös väggsändare, 3-kanals med textfält

Best. nr. : 5333 ..

Bruksanvisning**1 Säkerhetsanvisningar**

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.

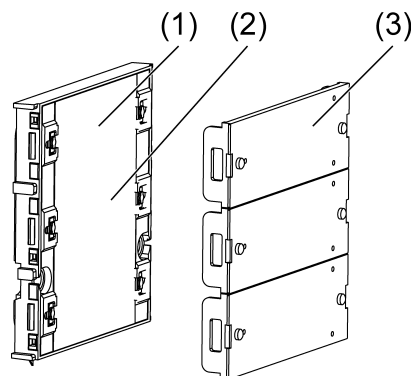
3 Enhetens konstruktion

Bild 1: Trådlös väggsändare

- (1) Trådlös väggsändare
- (2) Etikettfält
- (3) Knappskydd

4 Funktion

Ändamålsenlig användning

- Radiosensor för överföring av överföring av omkopplings-, dimnings-, jalousistyrnings- och scenkommandon
- Drift med trådlösa aktuatorer i eNet-systemet

Produktegenskaper

- Två knappar intill varandra hör till en kanal
- Tvåfärgade lysdioder höger och vänster om knapparna för signalering
- Tillkopplingsljusstyrkan kan sparas i kombination med dimningsaktuatorer
- Batteridrivna enhet
- Signalering vid överföringsfel kan stängas av
- Scener trådlös väggsändare, endelad: allt av, en individuell scen
- Scener trådlös väggsändare, tredelad: allt av, fem individuella scener

Kan ställas in med eNet-Server:

- Scen med Allt På
- 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.

Statuslysdiodens funktion under drift

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

- Lysdioden lyser rött i 2 sekunder

och därefter aktuatorernas status/övergripande status

- 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

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

Statuslysdiodens funktion under drift

Så snart en knapp trycks eller släpps, signalerar motsvarande status-LED först radioöverföring.

- Statuslysdioden lyser rött i 3 sekunder

och sedan, vid bruk av kanalknappar, i aktuator-/summastatus.

- Vänstra statuslysdioden lyser grönt i 3 sekunder:
Minst en aktuator är inkopplad eller en jalousi är övre ändläge.
- Högre statuslysdioden lyser grönt i 3 sekunder:
Alla aktuatorer är frånkopplade eller är de i övre ändläge.

eller, vid bruk av kanalknappar, i aktuator-/summastatus.

- Statuslysdioden lyser i 3 sekunder:
Minst en aktuator är inkopplad eller en jalousi är övre ändläge.

- Statuslysdioden förblir släckt:
Alla aktuatorer är fränkopplade eller är de i övre ändläge.
- i** Om statusmeddelandet från minst en aktuator uteblir signalerar systemet om överföringsfel. Statuslysdioden blinkar snabbt rött i 5 sekunder.

Väggsändarens kanalkonfiguration

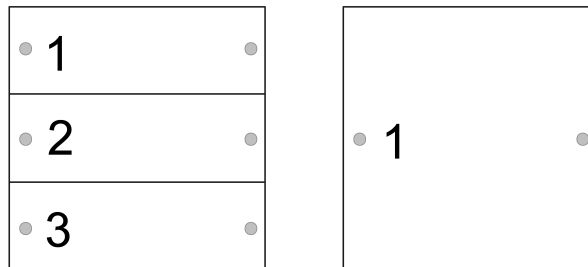


Bild 2: Kanalkonfiguration för användning

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 dimmeraktuatorer med minimal ljusstyrka: Håll den högra knappen intryckt i mer än 0,4 sekunder.
- Koppla till dimmeraktuatorer med minimal ljusstyrka och dimma till maximal ljusstyrka: Håll den vänstra knappen intryckt i mer än 0,4 sekunder.

Manövrera en jalousi

- Flytta jalousiet: Håll knappen intryckt i mer än 1 sekund.
- Stoppa eller justera jalousiet: Tryck på knappen kortare än 1 sekund.

Manövrera en momentkontakt

- Tryck på knappen. Lasten är tillkopplad så länge kontakten är intryckt.

i Den maximala tillkopplingstiden är 60 sekunder.

Öppna en scen

- Tryck kort på scenknappen.
Aktuatorerna kopplas om till den sparade scenen.

Ändra en scen

- Tryck kort på scenknappen.
Aktuatorerna kopplas om till den sparade scenen.
- Ställ in en ny scen
- Håll scenknappen intryckt i mer än 4 sekunder.
Aktuatorerna växlar först till den gamla scenen och sparar den nya scenen efter 4 sekunder.

Lagra inkopplingsljusstyrka

Med dimmeraktuatorer kan en ljusstyrka sparas, dimmeraktuatoren kopplar om till när knappen trycks in kortvarigt.

Knapparna för en kanal är inställda som kanalknappar.

- Ställ in önskad tillkopplingsljusstyrka.
- Håll båda knapparna för en kanal intryckta samtidigt i mer än 4 sekunder.

Ljuset kopplas kortvarigt från och kopplas sedan till igen med den nya tillkopplingsljusstyrkan. Tillkopplingsljusstyrkan är lagrad.

Läsa av summastatus

Knapparna för en kanal är inställda som kanalknappar.

- Tryck i 1 till 4 sekunder samtidigt kanalens båda knappar .
Signalering av radioöverföring och summastatus (se Statuslysdiodens funktion under drift)

6 Information för elektriker

Montera enheten

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

- i** Utför idrifttagningen före montering (se kapitlet Idrifttagning).
- i** Montera väggsändaren riktigt, skruvhålen neråt.

Skruvmontering

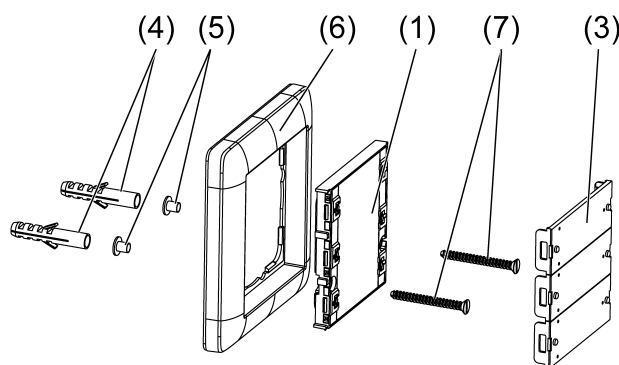


Bild 3: Skruvmontering

- Ta försiktigt bort knappskydden (3) med skruvmejsel.
- Sätt i de medföljande skruvhylsorna (5) underifrån via skruvhålen.
- Montera väggsändaren (1) och ramen (6) med skruvarna (7) och pluggarna (4) direkt på väggen.
- Stick in knappskydden.

Limning

Vid montering av väggsändaren direkt på ett jämnt underlag (t.ex. glas) krävs en bottenplatta (se Tillbehör).

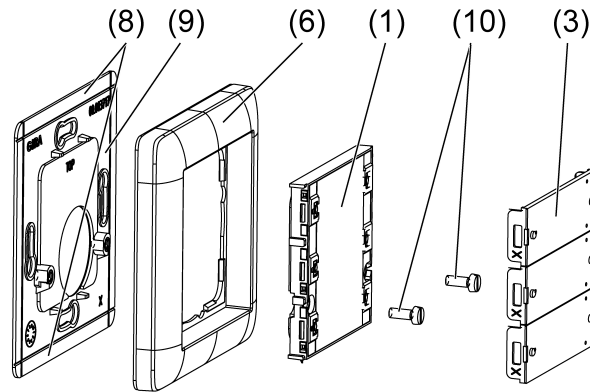


Bild 4: Limning

- i** Vid limning i multikombinationer måste kantstyckena (8) vid börbrottstället brytas loss om det finns angränsande bottenplattor.

För att vidhäftningen ska bli god måste underlaget vara fritt från damm och fett.

- Limma bottenplattan (9) (se kapitlet Tillbehör) direkt på underlaget.
- Ta försiktigt bort knappskydden (3) med skruvmejsel.
- Skruva fast väggsändaren (1) och ramen (6) med skruvarna (10).
- Stick in knappskydden.

Montering på apparatdosa

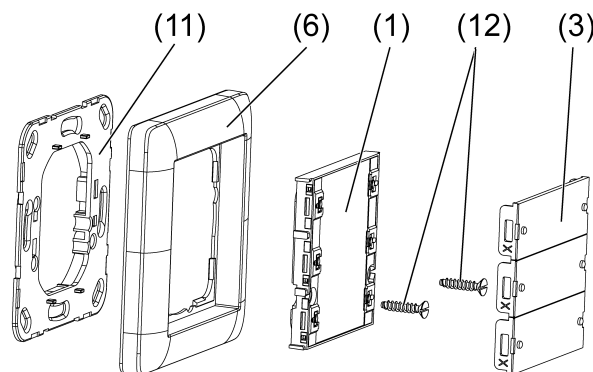


Bild 5: Montering på apparatdosa

- Fäst fästringen (11) (se kapitlet Tillbehör) med skruvar på apparatdosan.
- Ta försiktigt bort knappskydden (3) med skruvmejsel.
- Montera väggsändaren (1) och ramen (6) med skruvarna (12) på fästringen.
- Stick in knappskydden.

7 Driftsättning

Sätta i batteriet

- i** Beakta batterisäkerhetshänvisningarna.

Batterihållaren sitter på baksidan.

- Ta försiktigt bort knappskydden med skruvmejsel och skruva loss enheten.
- Se till att kontakterna på batteriet och apparaten är fettfria.
- 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. Enheten är driftklar.

**FARA!**

Livsfarlig spänning.

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

Genom knappkombinationen aktiveras antingen programmeringsläget för kanaler eller scener.

Ansluta kanalknappen till en trådlös aktuator

i Det går att ansluta upp till 10 trådlösa aktuatorer på en gång.

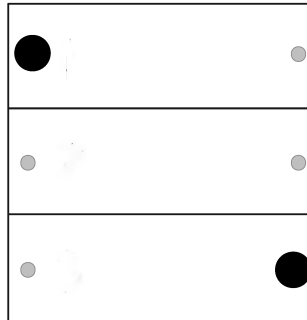


Bild 6: Aktivera programmeringsläge för kanalknappar

- Håll knapparna uppe till vänster och nere till höger intryckta samtidigt i mer än 4 sekunder (Bild 6).
Den vänstra röda LEDen blinkar långsamt. Radiosändaren befinner sig i ca 1 minut i programmeringstillstånd.
- Sätt aktuatoren till programmeringsläge (se manualen för aktuatoren).
- Tryck kort knappen för önskad kanal.
Knappen konfigureras som kanalknapp och ansluts till aktuatoren. Den röda LEDen lyser i ca 5 sekunder. Radiosändaren och aktuatoren lämnar automatiskt programmeringstillståndet.
- i** Om radiosändarens röda LED blinkar 3 ggr i 5 sekunder med intervaller på 1 sekund lyckades inte programmeringen. Aktuatoren är utanför den trådlösa räckvidden, inte i programmeringsläget eller radiostörningar har uppstått.
- i** Om statuslysdioden blinkar 3 ggr i 5 sekunder med intervaller på 1 sekund lyckades inte programmeringen. I aktuatoren eller radiosändaren är alla lagringsplatser upptagna.
- i** För att avbryta programmeringsläget i förtid håller du på knappen uppe till vänster och nere till höger intryckta samtidigt i mer än 4 sekunder.
- i** Knappen Allt från på en trådlös sändare ansluts automatiskt till aktuatoren så snart den första anslutningen upprättas till en trådlös sändare. Scenknapparna måste förbindas separat.

Ansluta scenknappar till en trådlös aktuator

Väggsändarens knappar är förkonfigurerade med följande scener:

Knappar	Knapptilldelning
1 vänster / 1 höger	Scen 1 / Allt Av
2 vänster / 2 höger	Scen 2 / Scen 3
3 vänster / 3 höger	Scen 4 / Scen 5

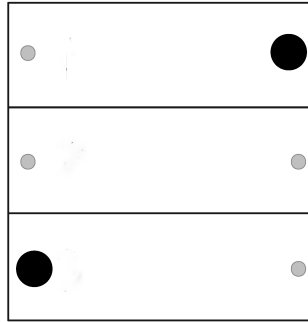


Bild 7: Aktivera programmeringsläge för scenknappar

- Håll knapparna uppe till höger och nere till intryckta samtidigt i mer än 4 sekunder (Bild 7). Den vänstra röda LEDen blinkar långsamt. Radiosändaren befinner sig i ca 1 minut i programmeringstillstånd.
- Sätt aktuatoren till programmeringsläge (se manualen för aktuatoren).
- Tryck kort på scenknappen. Knappen konfigureras som scenknapp och ansluts till aktuatoren. Den röda lysdioden lyser i ca 5 sekunder. Programmeringsläget lämnas automatiskt.
- i** Om radiosändarens röda LED blinkar 3 ggr i 5 sekunder med intervaller på 1 sekund lyckades inte programmeringen. 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 håller du på knappen uppe till vänster och nere till höger intryckta samtidigt i mer än 4 sekunder.

Skilj förbindelsen till en aktuator

- Utför samma steg som vid anslutning (se kapitel Ansluta kanalknappen till en trådlös aktuator eller Ansluta scenknappar till en trådlös aktuator). Aktuatorens statuslysdiod blinkar snabbt i 5 sekunder. Aktuatoren är skild från radiosändaren. Aktuatoren och radiosändaren lämnar automatiskt programmeringsläget.
- i** Om det finns flera förbindelser eller scenknappar till en aktuator, måste alla separeras.
- i** Knapparna Allt till och Allt från på en radiosändare kopplas automatiskt från så snart den senaste anslutningen till aktuatoren bryts. Kan ej separeras manuellt.

Läsa av knappprogrammering

- Tryck kort knapparna uppe till höger och nere till vänster (Bild 7). Alla funktioner avslutas. Vänstra statuslysdioden lyser grönt vid programmering som kanalknappar. Högra statuslysdioden lyser grönt vid programmering som scenknappar.

Återställ kanal- eller scenknappen


Anslutningarna till aktuatorerna kopplas från och parametrarna återställs till fabriksinställningarna.

- i** Anslutningarna sparas i aktuatorerna, och måste kopplas från separat.
- Håll knapparna uppe till vänster och nere till höger intryckta samtidigt i mer än 20 sekunder (Bild 6). Efter 4 sekunder blinkar den röda lysdioden. Efter 20 sekunder blinkar lysdioden snabbare.

- Tryck kort på önskad knapp.
Den röda lysdioden blinkar långsammare.
Kanal- eller scenknappen har återställts. Inställningen som kanal- eller scenknapp bibehålls.

Återställ väggsändaren till fabriksinställningen

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

-  Anslutningarna sparas i aktuatorerna, och måste kopplas från separat.
- Håll knapparna uppe till vänster och nere till höger intryckta samtidigt i mer än 20 sekunder (Bild 6).
Efter 4 sekunder blinkar den röda lysdioden. Efter 20 sekunder blinkar lysdioden snabbare.
- Släpp knapparna och tryck kort igen uppe till vänster och nere till höger samtidigt.
Den röda lysdioden blinkar långsammare i ca 5 sekunder.
Väggssändaren har återställts till fabriksinställningen. Alla knappar är inställda som kanalknappar.

8 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.

9 Tekniska data

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

10 Parameterlista

Enhetsparametrarna kan ändras med hjälp av eNet-Servern.

Enhetskonfiguration

Parameter	Inställningsmöjligheter, Grundinställning	Förklaringar
Funktion	Vippkontakt Ytterligare programmeringstillstånd Icke i bruk Grundinställning: Vippkontakt	Vippkontakt Kanalen fungerar som kanalknapp. Inställningen sker alltid parvis. Ytterligare programmeringstillstånd Kanalen fungerar som scenknapp. Inställningen sker alltid parvis.

Parameter	Inställningsmöjligheter, Grundinställning	Förklaringar
		Icke i bruk Kanalen visas inte i eNet SMART HOME - appen och användningen är spärerad i ibruktagningsgränssnittet.
Driftsätt	App-bruk, utestängningsskydd, tvångsstyrning, vindvarning, solskydd, skymning Grundinställning: App-bruk	Inställning med vilken typ av scen en scenknapp är kopplad till. Inställningen sker alltid parvis.

Utökade enhetsinställningar

Parameter	Inställningsmöjligheter, 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

Parameter	Inställningsmöjligheter, 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.

11 Hjälpa vid problem

Efter att knappen tryckts in blinkar kanalens statuslysdiod eller scenknappen långsamt rött i 3 sekunder.

Orsak: batteriet i väggsändaren är nästan tomt.

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

Mottagaren reagerar inte, kanalens statuslysdiod eller scenknappen indikerar 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: Aktuatore är inte driftklar.
Kontrollera aktuatore och nätspänningen.

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

i Aktuatore som orsakar överföringsfelet kan undantas från visning av överföringsfel. Dessutom tryck under signalering kort på knapparna längst uppe till vänster och nere till höger. Statuslysdioden lyser rött. Under denna tid får ingen knapp på väggsändaren tryckas in. Aktuatore 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.

12 Tillbehör

Sats för fästplattor 5339 00

Bärring av plast 5338 00

13 Förklaring om överensstämmelse

Härmed förklarar Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, att radiosändarmodellen med best.nr 5331.. / 5333 .. motsvarar direktiv 2014/53/EU. Fullständigt artikelnummer hittar du på apparaten. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbplats:

www.gira.de/konformitaet

14 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