

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.

Knappcellsbatterier måste hållas borta från barn! Om knappcellsbatterier sväljs måste läkare omedelbart kontaktas.

Explosionsrisk! Släng aldrig batterier i öppen eld.

Explosionsrisk! Ladda aldrig upp batterierna.

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.

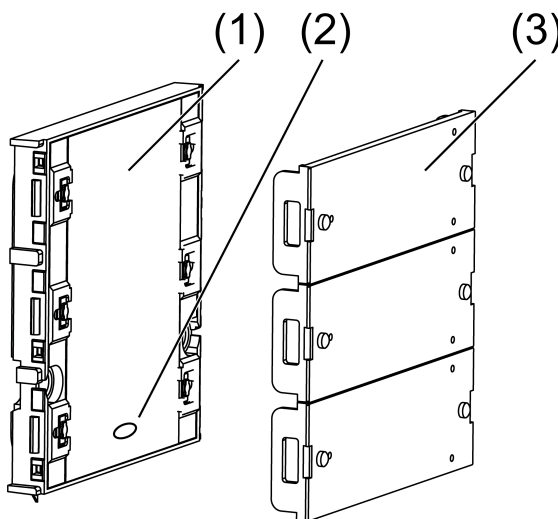
2 Enhetens konstruktion

Bild 1: Trådlös väggsändare

- (1) Trådlös väggsändare
- (2) Knappen **Prog**, dold
- (3) Knappskydd

3 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
- Batteridrivnen 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

4 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 den tillhörande statuslysdioden först den trådlösa överföringen

- Statuslysdioden lyser rött i 3 sekunder

och sedan aktuatorstatus/summastatus vid användning med kanalknappar

- Vänstra statuslysdioden lyser grönt i 3 sekunder:
Minst en aktuator är tillkopplad eller en jalousi är inte i det övre ändläget
- Högre statuslysdioden lyser grönt i 3 sekunder:
Alla aktuatorer är fränkopplade eller alla jalousier är i det övre ändläget

eller aktuatorstatus/summastatus vid användning med scenknappar

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

i Om statusmeddelandet från minst en aktuator uteblir signalerar systemet om överföringsfel. Statuslysdioden blinkar snabbt rött i 5 sekunder

Väggsändarens kanalkonfiguration

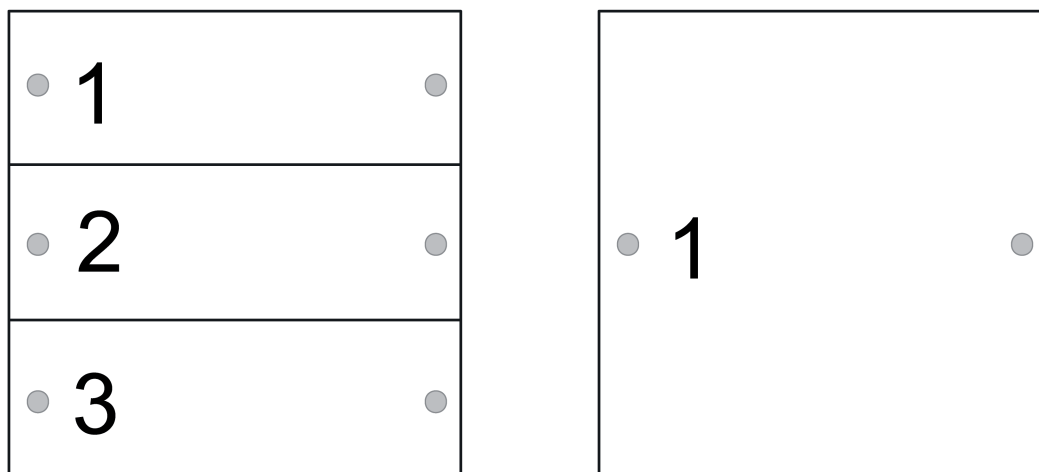


Bild 2: Kanalkonfiguration för användning

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 dimmerakuatorer med minimal ljusstyrka: Håll den högra knappen intryckt i mer än 0,4 sekunder.
- Koppla till dimmerakuatorer 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.
- Ställa 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 dimmerakuatorer kan en ljusstyrka sparas, dimmerakuatoren 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.

- Håll båda knapparna för kanalen intryckta samtidigt i 1 till 4 sekunder.
Signalering av radioöverföring och summastatus (se Statuslysdiodens funktion under drift)

5 Information för elektriker

5.1 Montering och elektrisk anslutning

Ansluta och 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, förkopplingsenheter eller transformatorer.

- i** Utför idrifttagningen före montering (se kapitlet Idrifttagning).
- i** Montera väggsändaren i rätt läge, knappen **Prog** (2) ned.

Skruvmontering

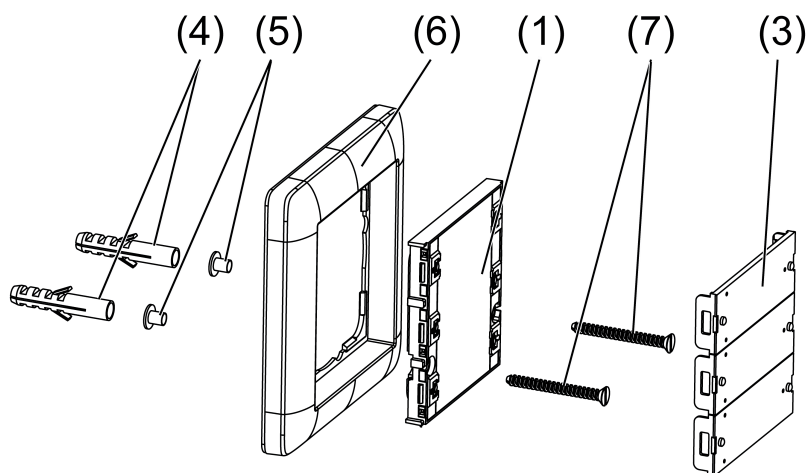


Bild 3: Skruvmontering

- 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).

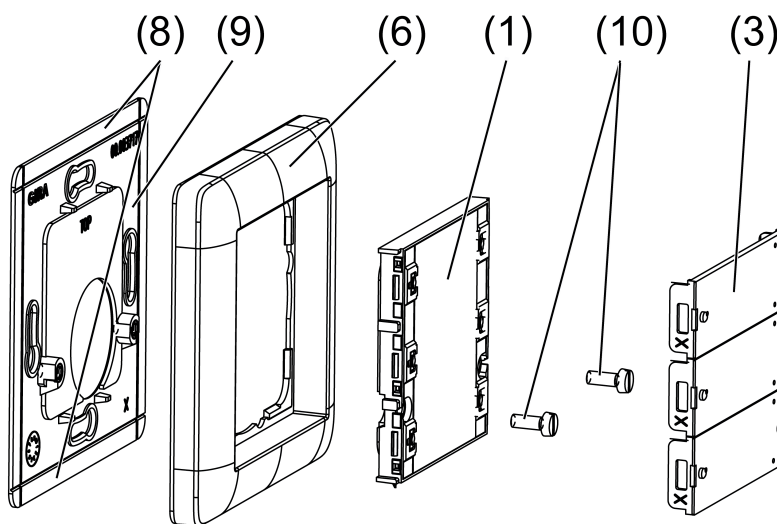


Bild 4: Limning

- 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

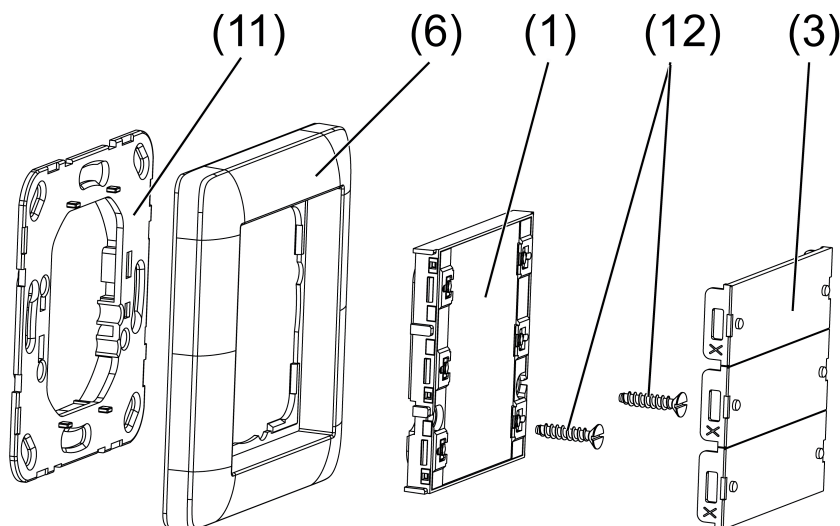


Bild 5: Montering på apparatdosa

- 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.

5.2 Driftsättning



FARA!

Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.

Elektriska stötar kan leda till livshotande skador.

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

Sätta i batteriet



WARNING!

Risk för frätskador.

Batterier kan spricka och börja läcka.

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

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.
Väggssändaren är redo att användas.

Konfigurera knappar

Vid leverans är alla knappar konfigurerade som kanalknappar.

- Ta försiktigt bort användningsvipppkontakten med skruvmejsel.
- Tryck på knappen **Prog** (bild 1) i ca 1 sekund.
De vänstra statuslysdioderna för kanalerna lyser grönt. Väggsändaren är i konfigurationsläget i 3 sekunder.
- Inställning som kanalknappar: tryck in den vänstra knappen för aktuell kanal tills vänstra statuslysdioden lyser grönt.
Höger och vänster knapp för kanalen är inställda som kanalknappar.
- Inställning som scenknapp: tryck in den högra knappen för aktuell kanal tills högra statuslysdioden lyser grönt.
Höger och vänster knapp för kanalen är inställda som scenknappar.

Översikt scenknappar

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

- i** Knapp 2 och 3 endast för tredelade väggsändare

Anslut till trådlös aktuator

- i** Det går att ansluta upp till 10 trådlösa aktuatorer på en gång.
- Sätt aktuatoren i programmeringsläge (se manualen för aktuatorn).
 - Håll knappen **Prog** intryckt i mer än 4 sekunder.
Statuslysdioderna blinkar rött. Väggsändaren befinner sig i programmeringsläget i ca 1 minut.
 - Tryck in höger eller vänster knapp för den önskade kanalen eller scenknappen kort
Motsvarande statuslysdiod lyser i ca 5 sekunder, kanalknapparna eller scenknappen kopplas till aktuatorn. Väggsändaren och aktuatorn lämnar automatiskt programmeringsläget.
 - i** Om motsvarande statuslysdiod för radiosändaren blinkar i ca 5 sekunder, 3 gånger med 1 sekunds mellanrum, har programmeringen misslyckats. Aktuatorn är utanför den trådlösa räckvidden, inte i programmeringsläget eller radiostörningar har uppstått.
 - i** Om statuslysdioden för aktuatorn blinkar i ca. 5 sekunder, 3 gånger med 1 sekunds mellanrum, har programmeringen misslyckats. I aktuatorn eller radiosändaren är alla lagringsplatser upptagna.
 - i** Knappen Allt från ansluts automatiskt till aktuatorn så snart den första anslutningen upprättas. Scenknapparna måste förbindas separat.
 - i** För att avbryta programmeringsläget i förtid trycker du åter in knappen **Prog** i mer än 4 sekunder.

Läsa av knappprogrammering

- Tryck på knappen **PROG** i ca 1 sekund.
Alla funktioner avslutas.
Vänstra statuslysdioden lyser grönt vid programmering som kanalknappar.
Högra statuslysdioden lyser grönt vid programmering som scenknappar.

Skilj förbindelsen till en aktuator

- Utför samma steg som vid sammankoppling (se kapitlet Ansluta till trådlös aktuator).
Aktuatorns statuslysdiod blinkar snabbt i 5 sekunder. Aktuatorn är skild från radiosändaren. Aktuatorn 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 aktuatorn bryts. Kan ej separeras manuellt.

Återställ kanal- eller scenknappen

Alla anslutningar från kanalknapparna eller scenknappen 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 statuslysdioderna rött. Efter 20 sekunder börjar statuslysdioderna blinka snabbare.
 - Släpp knappen **Prog** och tryck kortvarigt på en kanalknapp för motsvarande kanal eller scenknappen inom 10 sekunder.
Motsvarande status-LED blinkar långsammare i ca 5 sekunder.
Kanalknapparna eller scenknappen har återställts. Inställningen som kanalknappar eller scenknapp kvarstår.

Återställ väggsändaren till fabriksinställningen

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

- i** Anslutningarna sparas i aktuatorerna, och måste kopplas från separat.
- i** För kanalknappar sker signaleringen endast via högra lysdioden. För scenknappar sker signaleringen både via vänstra och högra lysdioden.
 - Håll knappen **Prog** intryckt i mer än 20 sekunder.
Efter 4 sekunder blinkar statuslysdioderna rött. Efter 20 sekunder börjar statuslysdioderna blinka snabbare.
 - Släpp knapp **Prog** och tryck kortvarigt på den igen inom 10 sekunder.
Status-LED blinkar långsammare i ca 5 sekunder.
Väggssändaren har återställts till fabriksinställningen. Alla knappar är inställda som kanalknappar.

6 Bilaga



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.

6.1 Tekniska data

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

6.2 Parameterlista

Enhetsparametrarna kan ändras med eNet-servern:

Device configuration

Parameter name	Setting options, Basic setting	Explanations
----------------	--------------------------------	--------------

Function	Rocker, Other modes, Unused Basic setting: Rocker	Rocker The channel works as a channel button. Setting is always made in pairs. Other modes The channel works as a scene button. Setting is always made in pairs. Unused The channel is not displayed in the eNet SMART HOME app and is disabled for use in the commissioning interface.
Operating mode	App use, lock-out protection, forced operation, wind alarm, sun protection, twilight Basic setting: App use	Setting the type of scene used for a scene button. Setting is always made in pairs.

Advanced settings

Parameter name	Setting options, Basic setting	Explanations
Manual commissioning	On, Off Basic setting: On	Disables manual commissioning for all device channels. Note: In the "Off" setting, the device cannot be reset to the factory setting.

Extended channel settings

Parameter name	Setting options, Basic setting	Explanations
Manual commissioning	On, Off Basic setting: On	Blocks manual commissioning for the device channel. Note: In the "Off" setting, the device cannot be reset to the factory setting.
Local Operation	On, Off Basic setting: On	Blocks the device channel for local operation.

6.3 Hjälp 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: Aktuatorn är inte driftklar.

Kontrollera aktuatorn och nätspänningen.

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

Åtgärda radiostörningarna.

- i** Aktuatorens som orsakar överföringsfelet kan undantas från visning av överföringsfel. För att göra detta trycker du in knappen **Prog** på väggsändaren kort under signaleringen. Statuslysdioden lyser rött. Under denna tid får ingen knapp på väggsändaren tryckas in. 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.

6.4 Tillbehör

Sats för fästplattor

Best. nr. 5339 00

Bärring av plast

Best. nr. 5338 00

6.5 Förklaring om överensstämmelse

Härmed intygar Gira Giersiepen GmbH & Co. KG att det trådlösa systemet av typ

Best. nr. 5331.. / 5333 ..

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

6.6 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