

Trådløs veggssender, 1-kanals med tekstfelt

Best.-nr. : 5331..

Trådløs veggssender, 3-kanals med tekstfelt

Best.-nr. : 5333 ..

Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

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

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

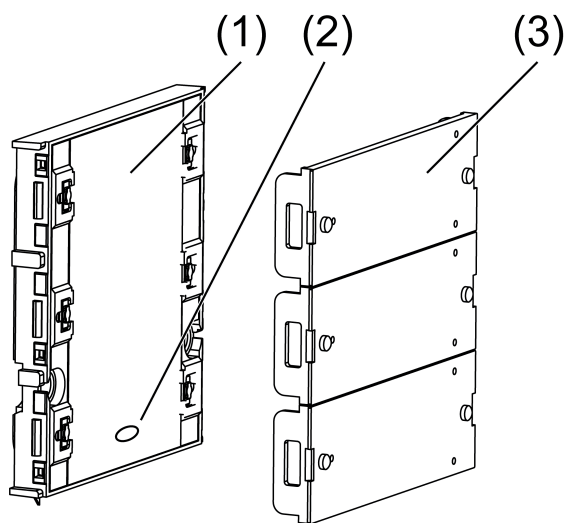
Knappeceller skal oppbevares utilgjengelig for barn! Hvis knappecellene svelges må du straks kontakte en lege.

Ekspløsjonsfare! Batteriene skal ikke kastes inn i åpne flammer.

Ekspløsjonsfare! Batteriene skal aldri lades opp igjen.

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 Apparatets oppbygning

Bilde 1: Trådløs veggssender

- (1) Trådløs veggssender
- (2) Tast **Prog**, skjult
- (3) Tastedeksler

3 Funksjon**Forskriftsmessig bruk**

- Trådløs sender til overføring av koblings-, dimme-, persiennekjøre- og scenekommandoer
- Drift med trådløse aktuatorer fra eNet System

Produktegenskaper

- To taster som ligger ved siden av hverandre, tilhører én kanal
- Tofarget lysdiode til høyre og venstre for tastene til signalisering
- Innkoblingslysstyrken kan lagres i kombinasjon med dimmeraktuator
- Batteridrevet apparat
- Signalisering av overføringsfeil kan slås av
- Enkel trådløs scene veggssender: Alt-Av, én individuell scene
- Tredobbel trådløs scene veggssender: Alt-Av, fem individuelle scener

Kan stilles inn med eNet-server:

- Scene Alt-På
- Betjeningssperrer

Tilleggsfunksjoner med eNet-server:

- Fullstendig kryptert trådløs overføring (AES-CCM) fra og med eNet Server programvare versjon 2.0
- Oppdatering av apparatprogramvaren
- Lese ut feilminne

4 Betjening

- i** Ved drift med eNet-serveren, kan betjeningen og signaliseringen som beskrives her, avvike.

Funksjon til statuslysdioden i drift

Straks tasten trykkes eller slippes signaliserer den tilhørende statuslysdioden først og fremst den trådløse overføringen

- Statuslysdioden lyser rødt i 3 sekunder

og deretter aktuatorstatus/summestatus ved betjening med kanaltaster

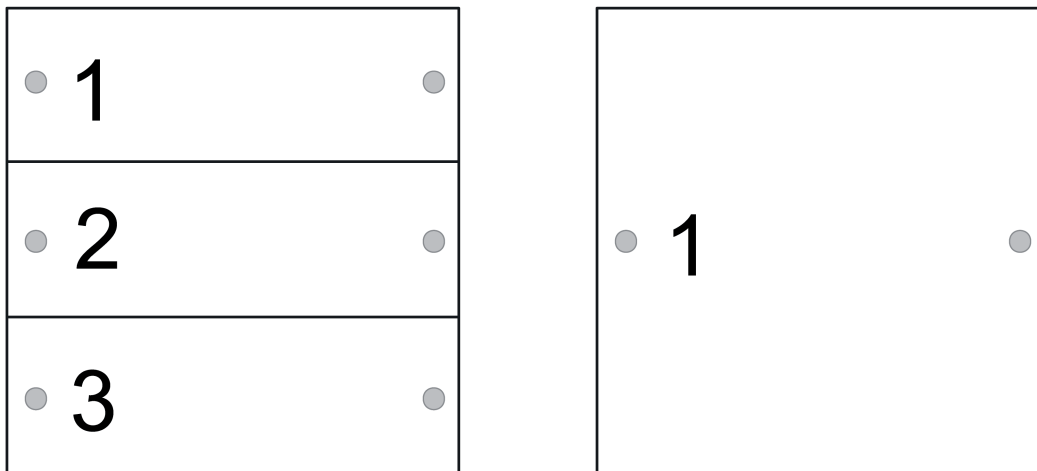
- Venstre statuslysdiode lyser grønt i 3 sekunder:
Minst en aktuator er slått på eller en persienne er ikke i øvre endeposisjon
- Høyre statuslysdiode lyser grønt i 3 sekunder:
Alle aktuatorer er slått av eller alle persiennene er i øvre endeposisjon

eller aktuatorstatus/summestatus ved betjening med scenetaster

- Statuslysdioden lyser grønt i 3 sekunder:
Minst en aktuator er slått på eller en persienne er ikke i øvre endeposisjon
- Statuslysdioden forblir av:
Alle aktuatorer er slått av eller alle persiennene er i øvre endeposisjon

- i** Når det ikke kommer en statusmelding fra minst én aktuator signaliseres en overføringsfeil. Statuslysdioden blinker i 5 sekunder raskt rødt

Veggssenderens kanalbetjening



Bilde 2: Kanalkonfigurasjon for betjeningen

Betjene lyset

- Kobling: Trykk på tasten mindre enn 0,4 sekunder.
- Dimme: Trykk på tasten lenger enn 0,4 sekunder. Dimmingen stopper når tasten slippes.
- Stille inn dimmeutløseren på minimal lysstyrke: Trykk på høyre tast lenger enn 0,4 sekunder.
- Stille inn dimmeutløseren på minimal lysstyrke og dimme til maksimal lysstyrke: Trykk på venstre tast lenger enn 0,4 sekunder.

Betjene persienneen

- Kjøre persienne: Trykk på tasten lenger enn 1 sekund.
- Stoppe eller justere persienne: Trykk på tasten mindre enn 1 sekund.

Betjene tastaktuator

- Trykk på tasten. Lasten slås på så lenge tasten trykkes.
- i** Den maksimale betjeningsvarigheten er på 60 sekunder.

Rope opp scene

- Trykk kort på scenetast.
Aktuatorer kobler om til lagret scene.

Endre scene

- Trykk kort på scenetast.
Aktuatorer kobler om til lagret scene.
- Stille inn ny scene.
- Trykk på scenetast lenger enn 4 sekunder.
Aktuatorer kobler først og fremst om til den gamle scenen og lagrer den nye scenen etter 4 sekunder.

Lagre innkoblingslysstyrken

Ved dimmeraktuatorer kan man lagre en lysstyrkeverdi, som dimmeraktuator kobles om til med ett kort tastetrykk.

Tastene til en kanal er stilt inn som kanaltaster.

- Stille inn ønsket innkoblingslysstyrke.

- Trykk begge tasten til en kanal lenger enn 4 sekunder.
Lyser slås kort av før det slås på igjen med den nye innkoblingslysstyrken. Innkoblingslysstyrken er lagret.

Forespørre summestatus

Tastene til en kanal er stilt inn som kanaltaster.

- Trykk begge tasten til en kanal lenger enn 1 til 4 sekunder.
Signalisering av trådløs overføring og summestatus (se funksjon til statuslysdioder i drift)

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

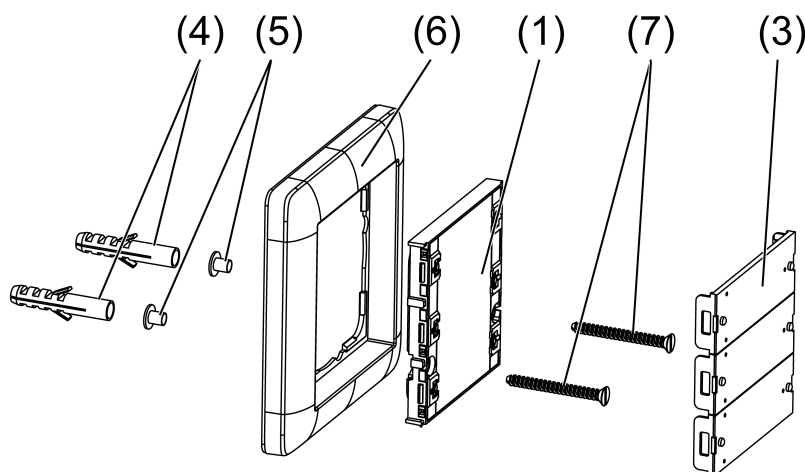
5.1 Montering og elektrisk tilkobling

Koble og monter apparatet

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.

- i** Foreta igangsetting og programmering før monteringen (se kapitlet Igangsetting).
- i** Monter veggssenderen i riktig posisjon, tast **Prog** (2) nede.

Skruemontering

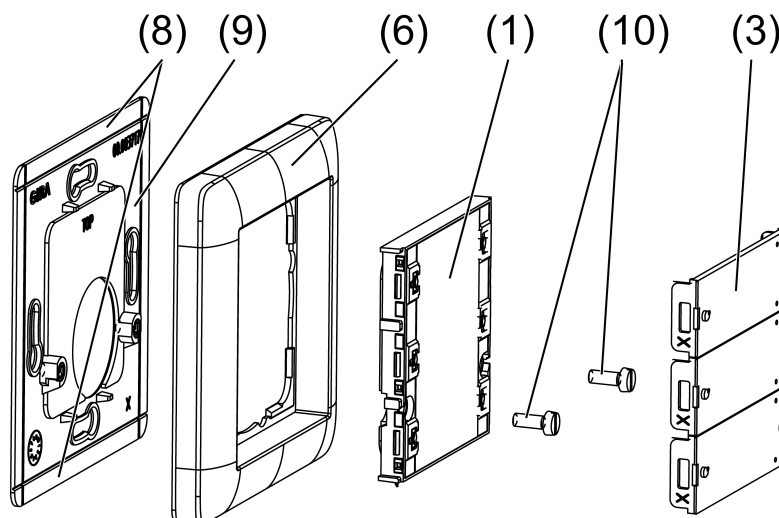


Bilde 3: Skruemontering

- Fjern tastedeksler (3) forsiktig med en skrutrekker.
- Sett vedlagte propellhylser (5) inn gjennom skruerhullene bakfra.
- Monter veggssenderen (1) og rammen (6) rett på veggen med skruene (7) og naglene (4).
- Sette på tastedeksler.

Montering med lim

For å feste veggssenderen direkte på et jevnt underlag, f.eks. glass, finnes det en bunnplate (se tilbehør).



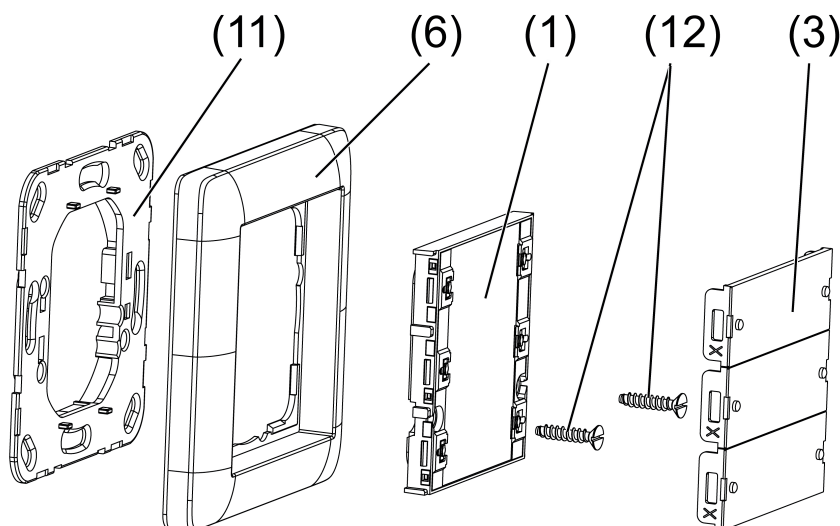
Bilde 4: Montering med lim

i Ved montering med lim i flerkombinasjoner må kantstykkene (8) på tilgrensende bunnplater kuttes på bruddstedet.

For godt feste må underlaget være fritt for støv og fett.

- Lim bunnplaten (9) (se kapittel Tilbehør) direkte på underlaget.
- Fjern tastedeksler (3) forsiktig med en skrutrekker.
- Skru fast veggssenderen (1) og rammen (6) med skruene (10).
- Sette på tastedeksler.

Montering på apparatkontakt



Bilde 5: Montering på apparatkontakt

- Fest låseringen (11) (se kapittel Tilbehør) med skruer på apparatkontakten.
- Fjern tastedeksler (3) forsiktig med en skrutrekker.
- Monter veggssenderen (1) og rammen (6) rett på veggen med skruene (12) på låseringen.
- Sette på tastedeksler.

5.2 Igangsetting



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Ved igangsetting må de spenningsførende delene på trådløse sendere og -aktorer og i deres omgivelse dekkes til.

Legge inn batteri



ADVARSEL!

Fare for etsning.

Batteriene kan sprekke eller gå lekk.

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

Batteriholderen befinner seg på baksiden.

- Fjern tastedeksler forsiktig med en skrutrekker og skru av apparatet.
-  Hold batterienes kontakter og apparatet frie for fett.
- 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.
Veggssenderen er driftsklar.

Konfigurere tastene

Ved levering er alle taster konfigurert som kanaltaster.

- Fjern vippestaster forsiktig med en skrutrekker.
- Trykk på tasten **Prog** (bilde 1) i ca. 1 sekund.
Venstre statuslysdioder til kanalene lyser grønt. Veggssenderen er i 3 sekunder i konfigurasjonsmodus.
- Innstilling som kanaltaster: Trykk venstre tast til tilsvarende kanal, til venstre statuslysdioder lyser grønt.
Høyre og venstre tast til kanalen er stilt inn som kanaltaster.
- Innstilling som scenetast: Trykk høyre tast til tilsvarende kanal, til høyre status-LED lyser grønt.
Høyre og venstre tast til kanalen er stilt inn som scenetaster.

Oversikt scenetaster

Taster	Tastetilordning
1 venstre/1 høyre	Scene 1/Alt-Av
2 venstre/2 høyre	Scene 2/scene 3
3 venstre/3 høyre	Scene 4/scene 5



Taste 2 og 3 kun ved tredobbel veggssender

Forbind med trådløs aktuator



Med ett trinn kan det forbindes opp til 10 trådløse aktorer.

- Sett aktuatoren i programmeringsmodusen (se veiledningen til aktuatoren).
- Trykk på tasten **Prog** lenger enn 4 sekunder.
Statuslysdioder blinker rødt. Veggssenderen befinner seg i programmeringsmodus i cirka 1 minutt.
- Trykk kort på høyre eller venstre tast til ønsket kanal eller scenetast

Tilsvarende status-LED lyser i ca. 5 sekunder, kanaltaster eller scenetaster forbindes med aktuatoren. Veggssenderen og aktuatoren forlater automatisk programmeringsmodusen.

- i** Hvis tilsvarende statuslysdioder til den trådløse senderen i ca. 5 sekunder blinker 3-ganger med et mellomrom på 1 sekund, var programmeringen ikke vellykket. Aktuatoren er utenfor den trådløse rekkevidden, ikke i programmeringsmodus eller det foreligger en feil ved den trådløse overføringen.
- i** Hvis status-LED til aktuatoren i ca. 5 sekunder blinker 3-ganger med et mellomrom på 1 sekund, var programmeringen ikke vellykket. Alle lagringsplassene i aktuatoren eller den trådløse senderen er opptatt.
- i** Alt Av-tast forbindes automatisk med aktuatoren, straks den første forbindelsen er blitt opprettet. Scenetaster må forbindes separat.
- i** For å avslutte programmeringsmodusen før den er ferdig, trykk tasten **Prog** en gang til lenger enn 4 sekunder.

Spørring av tasteprogrammering

- Trykk på tasten **PROG** i ca. 1 sekund.
Alle funksjoner avsluttes.
Venstre statuslysdioder lyser grønt ved programmering som kanaltaster.
Høyre statuslysdioder lyser grønt ved programmering som scenetaster.

Koble fra forbindelsen til en aktuator

- Gjennomfør de samme trinnene som ved forbindelsen (se kapittel Forbinde med trådløs aktuator).
Status-LED til aktoren blinker raskt i 5 sekunder. Aktoren er koblet fra den trådløse senderen. Aktoren og den trådløse senderen forlater automatisk programmeringsmodusen.
- i** Hvis det finnes flere forbindelser eller scenetaster til en aktuator, må alle kobles fra enkeltvis.
- i** Alt-På- og Alt-Av-taster til en trådløs sender kobles automatisk fra straks den siste forbindelsen til aktuatoren er blitt koblet fra. Manuell frakobling er ikke mulig.

Tilbakestille kanal- eller scenetast

Alle forbindelser til kanaltastene eller scenetast til aktuatorer kobles fra og parametere tilbakestilles til fabrikkinnstilling.

- i** I aktorene opprettholdes alle forbindelser og må slettes separat.
- Trykk på tasten **Prog** lenger enn 20 sekunder.
Etter 4 sekunder blinker statuslysdiodene rødt. Etter 20 sekunder blinker statuslysdiodene raskere.
- Slipp tasten **Prog** og trykk kort på en kanaltast til tilsvarende kanal eller scenetast innen 10 sekunder.
Den tilsvarende statuslysdioden blinker i ca. 5 sekunder saktere.
Kanaltastene eller scenetast er tilbakestilt. Innstillingen som kanaltaster eller scenetast opprettholdes.

Tilbakestille veggssender på fabrikkinnstilling

Alle forbindelser til aktører kobles fra og parametere tilbakestilles til fabrikkinnstilling.

- i** I aktorene opprettholdes alle forbindelser og må slettes separat.
- i** Ved kanaltaster skjer signaliseringen kun gjennom høyre lysdioder, ved scenetaster gjennom venstre og høyre lysdioder.
- Trykk på tasten **Prog** lenger enn 20 sekunder.
Etter 4 sekunder blinker statuslysdiodene rødt. Etter 20 sekunder blinker statuslysdiodene raskere.
- Slipp tasten **Prog** og trykk den en gang til kort innen 10 sekunder.
Status-LED blinker i ca. 5 sekunder saktere.
Veggssenderen er tilbakestilt til fabrikkinnstillingen. Alle tastene er stilt inn som kanaltaster.

6 Vedlegg



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.

6.1 Tekniske data

Nominell spenning	DC 3 V
Batteritype	1×litium CR 2450N
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Beskyttelsestype	IP 20
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 100 m
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Sendereffekt	maks. 20 mW
Mottakerkategori	2

6.2 Parameterliste

Apparatparametrene kan endres med eNet server:

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 Hjelp hvis det oppstår problemer

Etter betjening av tasten, blinker statuslysdioden til kanal- eller scenetasten i 3 sekunder sakte rødt.

Årsak: Batteriet i veggssenderen er nesten tomt.

Skift batteri (se kapittelet Igangsetting legges inn batteri).

Mottakeren reagerer ikke, status-LED til kanal- eller scenetast indikerer en overføringsfeil. Statuslysdioden blinker i 3 sekunder raskt rødt.

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

Bruk av en trådløs repeater.

Årsak 2: Aktuatoren er ikke klar til drift.

Kontroller aktuatoren og nettspenningen.

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

Fjern feil ved den trådløse overføringen.

- i** Aktuatoren som forårsaker overføringsfeilen, kan du finne i visningen for overføringsfeil. For å gjøre dette trykker du ved signalisering kort på tasten **Prog** til veggssenderen. Statuslysdioden lyser rødt. I løpet av denne tiden må du ikke trykke på noen tast til veggssenderen. Aktuatoren vurderes igjen automatisk, når den etter en trådløs overføring sender en statusmelding.

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

Årsak: Maksimal tillatt sendetid (juridisk regulert Duty Cycle Limit) er nesten oppbrukt. For at senderen fortsatt skal fungere, blir spørring og visning av sum-statusen midlertidig slått av. Så snart det igjen finnes tilstrekkelig sendetid, spørres sum-statusen igjen ved gjentatt betjening av tasten.

Etter en kort ventetid, i regel noen sekunder, må senderen igjen betjenes.

Reduser antall betjeninger.

Reduser antall aktuatorer som er forbundet med senderen.

6.4 Tilbehør

Montasjeplatesett
Festeplate av kunststoff

Best.-nr. 5339 00
Best.-nr. 5338 00

6.5 Samsvar

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

Best.-nr. 5331.. / 5333 ..

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

6.6 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