

ZigBee Light Link trådløs veggssender med tekstfelt

Best.-nr. : 2430 100

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.

Fare for elektrisk støt. Ved installering og legging av ledninger må forskriftene og normene som gjelder for SELV-strømkretser følges.

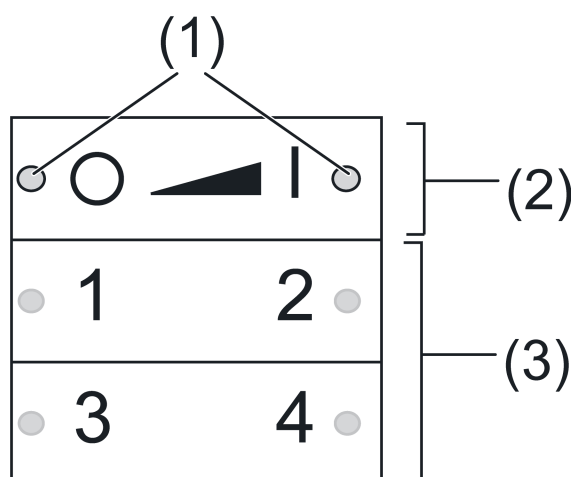
Knappeceller skal oppbevares utilgjengelig for barn! Hvis knappecellene svelges må du straks kontakte en lege.

Ekspløsjonsfare! Batteriene skal ikke kastes inn i åpne flammer.

Ekspløsjonsfare! Batteriene skal aldri lades opp igjen.

Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

Apparatets oppbygning



Bilde 1

(1) LED

Så lenge tasten trykkes lyser lysdioden til den enkelte tastesiden grønt.

Hvis funksjonene "Individuell innstilling av lamper" eller "Servicefunksjoner" aktivert lyser lysdiodene rødt.

Ved igangsetting indikerer lysdiodene statusen til funksjonene, se kapittel 4.

(2) Taster for kobling/dimming

(3) Scenetaster/funksjonstaster

Forskriftsmessig bruk

- ZigBee Light Link-sender for betjening av ZigBee Light Link compatible deltakere, f.eks. lys, lamper, lysbånd, seriekoblede apparater, mellomstøpsel
- Senderen kan samarbeide med ZigBee Light Link-apparater eller systemer til andre produsenter, f.eks. Philips Hue
- Innendørs utenpåliggende montering



Senere i bruksanvisningen, betegnes deltakerne representativt som lampe.

Produktegenskaper

- Hjelper ved innstilling av: lysstyrke, fargetemperatur, lysfarge og fargemetning
- Tilsvare spesifikasjonen ZigBee Light Link
- Lagre og rope opp til 4 scener
- Statusvisning med LED
- Batteridrevet apparat
- Mulig med programvareoppdatering ved hjelp av separat tilleggsutstyr via trådløs kommunikasjon

Legge inn batteri



ADVARSEL!

Fare for etsning.

Batteriene kan sprekke eller gå lekk.

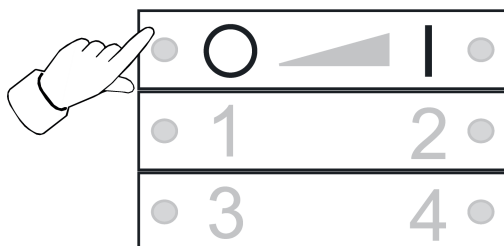
Batteriene skal kun skrives ut med identiske batterier eller med batterier av samme type.

- i** Hold batterienes kontakter og apparatet frie for fett.
 - Pass på polariteten: Batteriets plusspol må ligge øverst.
 - Legg batteriet mot batteriholderens plusskontakt og trykk lett så det går i lås.

2 Basisfunksjoner

2.1 Kobling og dimming av lamper

- i** Alle lamper som er forbundet med senderen kobles eller dimmes sammen.

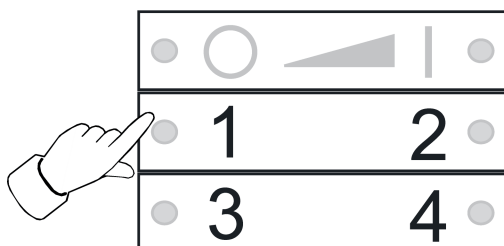


Bilde 2

- Kobling: Trykk kort på tasten  eller .
- Dimming: Trykk lenge på tasten  eller . Dimmingen stopper når tasten slippes.

2.2 Rope opp scene

Scener brukes til å lagre og rope opp individuelle innstillinger til en eller flere lamper med ett tastetrykk.



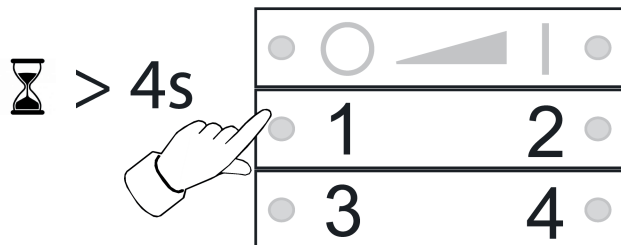
Bilde 3

- Trykk kort på tilsvarende scenetast  til .

Lamper, som tilhører scenen, kobles ved de lagrede verdiene.

2.3 Lagre scene

- i** Hvis scenen skal ropes opp fra flere sendere, må den lagres separat på hver sender.
 - Lamper, som ikke tilhører scenen, skal før lagring kobles fra strømmen.
 - Still inn lamper på de ønskede verdiene, se kapittel 3.

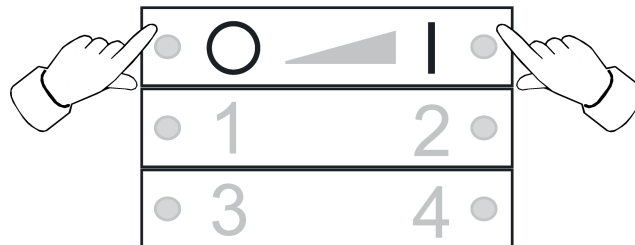


Bilde 4

- Trykk den tilsvarende scenetasten til i mer enn 4 sekunder.
Lysdioden til den enkelte tastesiden lyser grønt i 3 sekunder. Scenen er lagret på valgt tast.

3 Individuell innstilling av lamper

3.1 Velge lampe



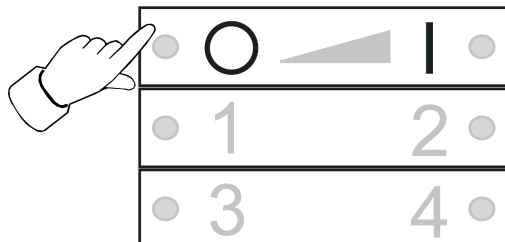
Bilde 5

- Trykk samtidig kort på tastene og .
LED-en lyser rødt.
Alle lamper som er forbundet med senderen er valgt. Lampene bekrefter dette gjennom f.eks. kort blinking.
- i** Hvis du kun vil stille inn en enkel lampe, må du trykke samtidig på tastene og , til den tilsvarende lampen er valgt. Etter at den siste lampen som er forbundet senderen er blitt valgt, blir igjen alle lamper som er forbundet med senderen valgt neste gang en trykker tasten og .
- Slå på lampen, trykk dertil kort på tasten .
- Still inn lampen. De mulige innstillingene er avhengige av lampen som brukes.

Lampevalg	O og I
Kobling og lysstyrke	O eller I
Lysfarge	1
Fargemetning	2
Fargetemperatur	3 eller 4

- Vent i ca. 6 sekunder, til senderen igjen kobler om til basisfunksjoner.
- Valgfritt lagre innstillinger som scene, se kapittel 2.3.

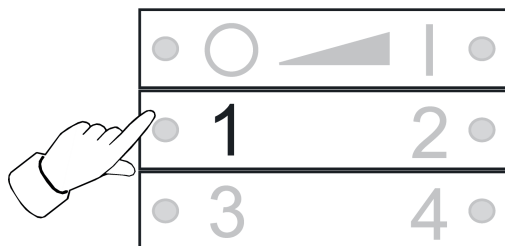
3.2 Individuell kobling eller dimming av lamper



Bilde 6

- Velg lampe, se kapittel 3.1.
- Kobling: Trykk kort på tasten  eller .
- Dimming: Trykk lenge på tasten  eller . Dimmingen stopper når tasten slippes.

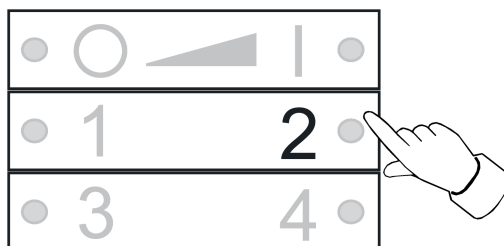
3.3 Stille inn lysfarge



Bilde 7

- Velg lampe, se kapittel 3.1.
- Stille inn en forhåndsdefinert farge: Trykk tasten , helt til ønsket lysfarge er stilt inn.
- Stille inn individuell lysfarge: Trykk tasten  så lenge, til ønsket lysfarge er stilt inn. Med utgangspunkt i den aktuelle lysfargen forandres denne i retning av den neste forhåndsdefinerte fargen.

3.4 Stille inn fargemetning

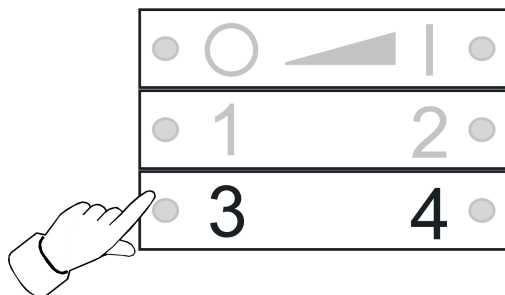


Bilde 8

- Velg lampe, se kapittel 3.1.
- Stille inn maksimal fargemetning: Trykk kort på tasten .

- Stille inn individuell fargemetning: Trykk tasten så lenge, til ønsket fargemetning er stilt inn.

3.5 Stille inn fargetemperaturen



Bilde 9

- Velg lampe, se kapittel 3.1.
- Stille inn varmhvitt: Trykk kort på tasten .
- Fargetemperaturen er stilt inn på ca. 2700 K, typ. for glødelamper.
- Stille inn kaldhvitt: Trykk kort på tasten .
- Fargetemperaturen er stilt inn på ca. 4500 K, typ. for lysstoffrør.
- Stille inn individuell fargetemperatur: Trykk tasten eller så lenge, til ønsket fargetemperatur er stilt inn.
- Fargetemperaturen blir varmere eller kaldere frem til den enkelte sluttverdien, som lampen støtter.

4 Igangsetting

4.1 Grunnleggende forløp til igangsettingen

Forutsetning 1:

Ved igangsetting må de enkelte apparatene ha en avstand på 10 til 50 cm til hverandre.

Forutsetning 2:

Hvert apparat kan kun tilhøre ett nettverk.

Lampen skal betjenes med en Philips Hue Bridge og sendere

- Ta lampen i drift med Bridge.
- Legg til senderen til nettverket til Bridge.
- i** Hvis senderen allerede tilhører et nettverk, må den først tilbakestilles, se kapittel 4.7.
- i** Fremgangsmåten er avhengig av den anvendte appen, og kan avvike fra forløpet som beskrives her. Aktuell informasjon finner du på vår nettside.
- Start Philips Hue appen
- Velg "Innstillinger" 
- Velg "Lampeinnstillinger".
- trykk "+"
- Trykk "Søk"
- Trykk på den nye senderen samtidig på tastene og , helt til lysdiodene blinker grønt.
- i** Etter ca. 10 sekunder søker senderen etter et åpent nettverk.
- Lysdiodene lyser grønt i 3 sekunder. Senderen er blitt med nettverket til Bridge.
- Lysdiodene blinker raskt rødt i 10 sekunder. Senderen er ikke blitt med nettverket.
- i** Appen til Phillips Hue Bridge viser ikke sendere til andre produsenter.
- Forbind lampen med en sender, se kapittel 4.2.

Lampen skal utelukkende betjenes med en sender, uten forbindelse til en Philips Hue Bridge

Lampen har fabrikkinnstilling.

- Forbind lampen med en sender, se kapittel 4.2.

eller lampen tilhører et annet nettverk.

- Tilbakestill lampen, se kapittel 4.5.
- Forbind lampen med en sender, se kapittel 4.2.

i For ytterligere lamper gjentas de tilsvarende handlingstrinnene.

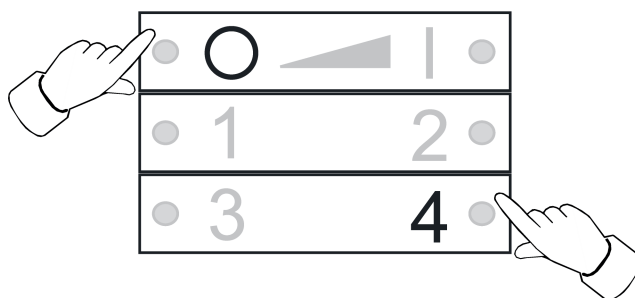
Lampen skal betjenes med flere sendere, uten forbindelse til en Philips Hue Bridge

Forutsetning:

Lampen er allerede forbundet med en sender, se kapittel 4.2.

- Legg til ny sender til nettverket, se kapittel 4.3.
- Forbind lampen med den nye senderen, se kapittel 4.2.

4.2 Forbinde en lampe med en sender



Bilde 10

- Trykk samtidig på tastene  og , helt til lysdiodene blinker grønt.

Lampen blinker kort. Forbindelsesprosessen pågår.

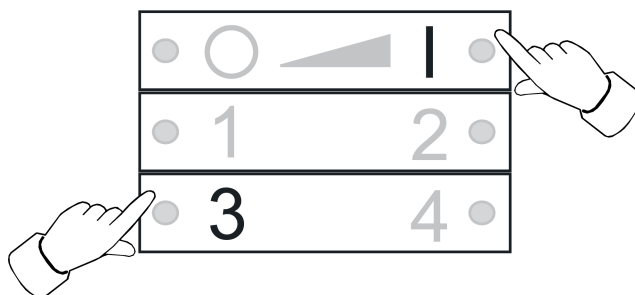
Lysdiodene på senderen lyser grønt. Lampen lyser grønt eller blinker to ganger. Forbindelsen er blitt opprettet.

Lysdiodene på senderen blinker raskt rødt i 3 sekunder. Kunne ikke opprette forbindelsen.

i I tilfelle av en feil er avstanden mellom apparatene for stor. Alternativt er alle lagringsplassene i senderen opptatt. I så fall må en slette forbindelser til lamper som ikke er nødvendige, se kapittel 4.6.

4.3 Legg til en sender til et bestående nettverk

i Hvis senderen allerede tilhører et nettverk, må den først tilbakestilles, se kapittel 4.7.



Bilde 11

Forutsetning:

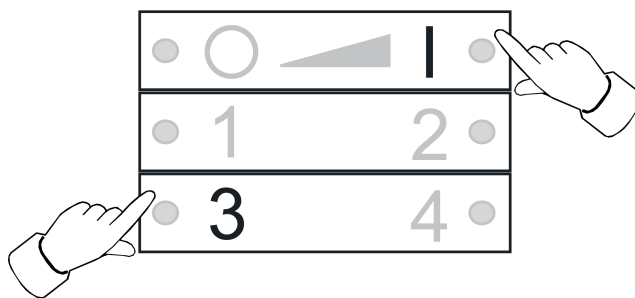
Minst en lampe må være slått på.

- Trykk på den nye senderen samtidig på tastene **3** og , helt til lysdiodene blinker grønt.
Den nye senderen er i programmeringsmodus.
- Start i løpet av 10 sekunder en forbindelsesprosess på en sender til et bestående nettverk (se kapittel 4.2 eller anvisningen til den tilsvarende senderen).
- i** Hvis det ikke startes noe forbindelsesprosess, begynner senderen etter 10 sekunder å søke etter et åpent nettverk, for å koble seg til det.
Lysdiodene lyser grønt i 3 sekunder. Senderen ble lagt til et nettverk.
Lysdiodene blinker raskt rødt i 10 sekunder. Senderen ble ikke lagt til noe nettverk.

4.4 Kloner sendere

Alle forbindelser til en sender overføres til en annen sender. Denne funksjonen kan kun brukes med sendere som er produsert av oss.

- Legg til ny sender til det bestående nettverket, se kapittel 4.3.



Bilde 12

Forutsetning:

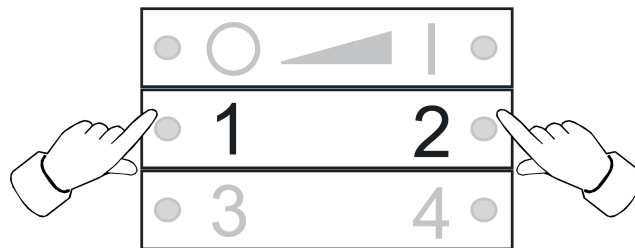
Minst en lampe må være slått på.

- Trykk på den nye senderen samtidig på tastene **3** og , helt til lysdiodene blinker grønt.
Den nye senderen er i programmeringsmodus.
- Start i løpet av 10 sekunder en forbindelsesprosess på senderen som skal klones, se kapittel 4.2.
Lysdiodene lyser grønt i 3 sekunder. Ny sender har overtatt forbindelsene.
Lysdiodene blinker raskt rødt i 10 sekunder. Ny sender har ikke overtatt noen forbindelser.

4.5 Tilbakestille en lampe

Alle forbindelser til lampen brytes og tilhørigheten til et nettverk slettes.

- i** Hvis flere lamper er montert tett ved siden av hverandre, kan det være nødvendig, å koble de lampene fra strømmen, som ikke skal tilbakestilles.

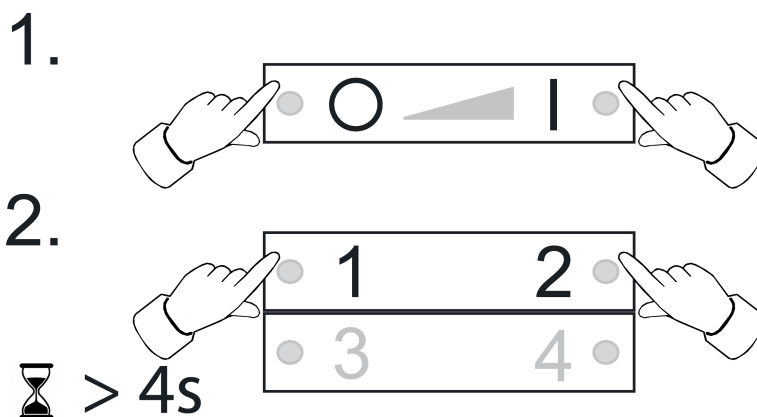


Bilde 13

- Hold tasten **1** og **2** trykket, helt til lysdiodene blinker grønt. Lampen blinker. Tilbakestilling pågår.
Lysdiodene lyser grønt, lampen lyser. Tilbakestilling fullført.
Lysdiodene blinker raskt rødt i 3 sekunder. Deltakere kan ikke tilbakestilles.

4.6 Slette forbindelser fra sendere til lamper

- i** Senderen kan lagre maksimalt 10 forbindelser til lamper. Hvis minnet er fullt, må en først slette en forbindelse, for å lagre en ny forbindelse.



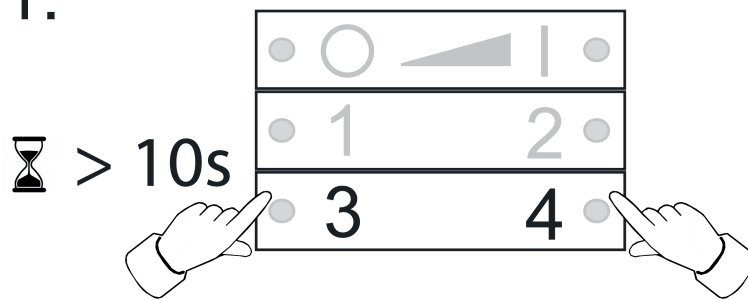
Bilde 14

- Trykk samtidig på tastene **○** og **■**.
Lysdiodene lyser rødt. Alle forbindelser til lamper er valgt.
- Trykk så ofte samtidig på tastene **○** og **■**, til du har valgt forbindelsene som du vil slette.
Den tilhørende lampen blinker.
- i** Hvis den tilhørende lampen er defekt eller ikke lenger er tilgjengelig, trykk så ofte samtidig på tastene **○** og **■**, til det etter et tastetrykk ikke lenger blinker noe lampe. Senderen signaliserer dette ved at lysdioden blinker rødt.
- Trykk samtidig på tastene **1** og **2** i mer enn 4 sekunder.
Lysdiodene lyser grønt i 3 sekunder. Forbindelsen ble slettet fra senderen.

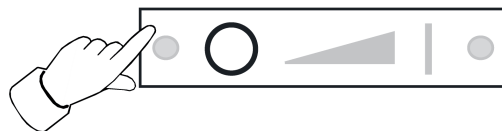
4.7 Tilbakestille senderen på fabrikkinnstilling

- i** Alle forbindelser til lamper brytes og tilhørigheten til et nettverk slettes.

1.



2.

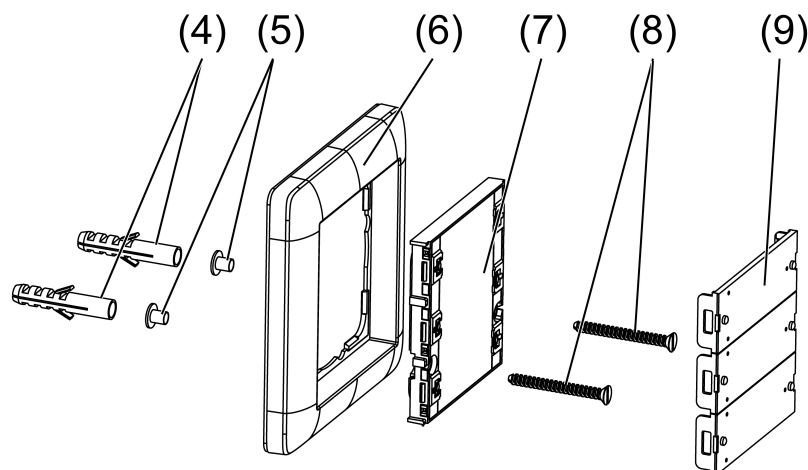


Bilde 15

- Hold tastene **3** og **4** trykket.
Etter ca. 10 sekunder blinker lysdiodene grønt.
- Slipp tastene **3** og **4** og trykk tasten **1** innen 10 sekunder.
Senderen tilbakestilles på fabrikkinnstillingen. Etter at det gjennomført lyser lysdiodene grønt i 3 sekunder.

5 montering

Skruemontering

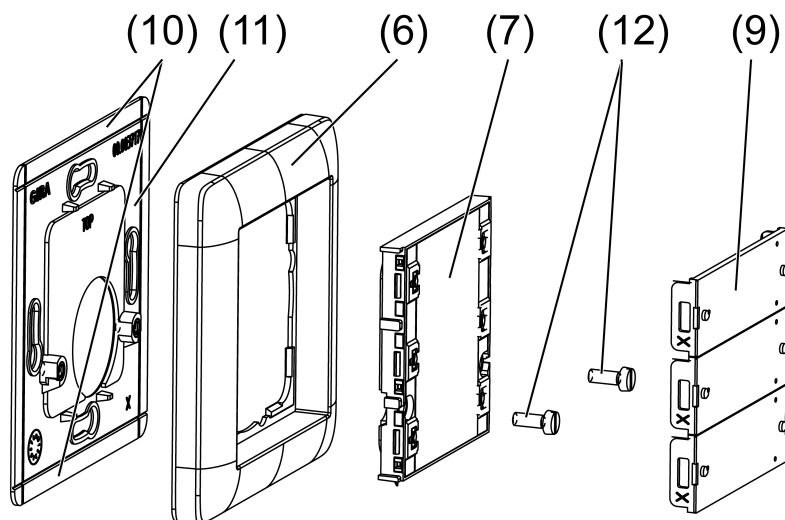


Bilde 16: Skruemontering

- Fjern tastedeksler (9) forsiktig med en skrutrekker.
- Sett vedlagte propellhylser (5) inn gjennom skrueshullene bakfra.
- Monter veggssenderen (7) og rammen (6) rett på veggen med skruene (8) 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).



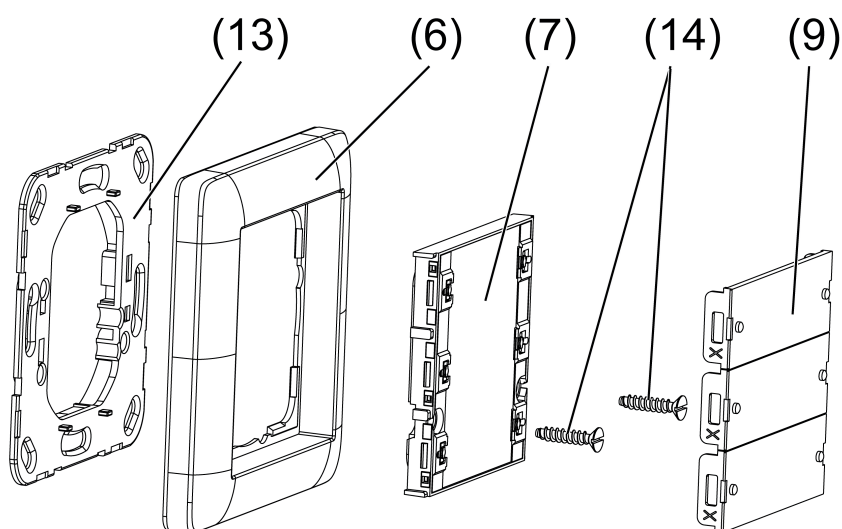
Bilde 17: Montering med lim

- i** Ved montering med lim i flerkombinasjoner må kantstykkene (10) på tilgrensende bunnplater kuttes på bruddstedet.

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

- Lim bunnplaten (11) (se kapittel Tilbehør) direkte på underlaget.
- Fjern tasterdeksler (9) forsiktig med en skrutrekker.
- Skru fast veggssenderen (7) og rammen (6) med skruene (12).
- Sette på tasterdeksler.

Montering på apparatkontakt



Bilde 18: Montering på apparatkontakt

- Fest låseringen (13) (se kapittel Tilbehør) med skruer på apparatkontakten.
- Fjern tasterdeksler (9) forsiktig med en skrutrekker.

- Monter veggssenderen (7) og rammen (6) rett på veggen med skruene (14) på låseringen.
- Sette på tastedeksler.

6 Oppdater apparatprogramvare

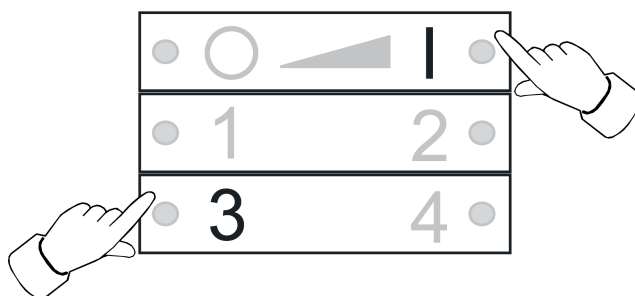
Oppdatering av apparatprogramvaren skjer trådløst. Dertil er det nødvendig med et separat tilgjengelig tilleggsutstyr. Gjennomføring se anvisningen til tilleggsmodulen.

Forutsetning 1:

Tilleggsutstyret må tilhøre nettverket til senderen.

Forutsetning 2:

Senderen må ikke være i fabrikktilstand.



Bilde 19

- Trykk samtidig på tastene **3** og **I**, helt til lysdiodene blinker grønt. Etter 10 sekunder blinker lysdiodene raskt grønt: Senderen søker etter en oppdatering. Lysdiodene blinker rødt: Oppdatering pågår. Lysdiodene lyser grønt i 3 sekunder: Oppdatering fullført. Lysdiodene blinker raskt rødt i 10 sekunder: Oppdatering ble ikke fullført.
-  Trykk en vilkårlig tast for å avbryte oppdateringen.

7 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.

7.1 Tekniske data

Nominell spenning	DC 3 V
Batteritype	1×litium CR 2450N
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Relativ fuktighet	maks. 80 % (Ikke dugg)
Lagrings-/ transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Beskyttelsestype	IP 20
Beskyttelsesklasse	III
Antall forbindelser	maks. 10
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 100 m
Radiofrekvens	2,400 ... 2,483 GHz
Sendereffekt	< 10 mW



This ZigBee® Certified product works in ZigBee Light Link networks (version 1.0; December 5th, 2014).

This device works with other ZigBee Light Link products.

Global 2.4 GHz wireless use.

ZigBee® Certified is a registered trademark of the ZigBee Alliance.

Bilde 20

7.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Fjerne en lampe fra en scene

Årsak: Lampen ble ved lagring av en scene, som den ikke skal tilhøre, ikke koblet fra strømmen.

Tilbakestill lampen og forbind den så igjen med senderne, se kapittel 4.2

Mens tasten trykkes lyser ikke lysdioden.

Batteriet i senderen er tomt.

Skift batteri, se Legge inn batteri.

7.3 Tilbehør

Montasjeplatesett
Festeplate av kunststoff

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

7.4 Samsvar

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

Best.-nr. 2430 100

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

7.5 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