



Asennusohje | Monteringsanvisning

asennusohje sr zg1029 5c 70003

ZigBee 3.0 | DIM / CCT / RGBW / RGB+CCT | IP20 | 12–24 V DC
70003

Turvallisuusohje | Säkerhetsanvisning

HUOM! VALAISIMEN KYTKENNÄN SÄHKÖVERKKOON SAA TEHDÄ VAIN AMMATTITAITOINEN SÄHKÖASENTAJA! Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa. / OBS! ARMATURENS ANSLUTNING TILL ELNÄTET FÅR ENDAST UTFÖRAS AV EN PROFESSIONELL ELEKTRIKER! Denna installationsmanual måste behållas och användas vid installation och underhåll.

Perusvarotoimenpiteitä on aina noudatettava asennettaessa, mukaan lukien seuraavat: / Grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid följas vid installation, inklusive följande:

1. Lue kaikki ohjeet / Läs alla instruktioner.
2. Asennusta varten vain lisensoitu sähköasentaja / Licensierad elektriker endast för installation.
3. Varmista aina, että virta on pois päältä ja liitin on jäähtynyt, ennen kuin teet mitään huoltoa, puhdistusta tai asennusta / Se alltid till att strömmen är AV och beslaget har svalnat innan du utför underhåll, rengöring eller justering av montering.
4. Älä asenna valaisinta lämmönlähteen lähelle / Installera inte någon armatur nära värmekällan.
5. Älä ylitä nimellistä syöttöjännitettä tai virtaa / Överskrid inte den nominella matningsspänningen eller strömstyrkan.
6. Varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä / Se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

Asennus | Montering

Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi. / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs.

VAROITUS / VARNING

1. Katkaise virta ennen asennusta / Stäng av innan installationen.
2. Kytke virta vain asennuksen ja tarkistuksen jälkeen / Slå på strömmen först efter installation och revidering.
3. Ammattimainen sähköasentaja vain asennusta ja huoltoa varten / Professionell elektriker endast för installation och underhåll.

Kytkentäkaavio – kaikki toimintatilat / Kopplingsschema – alla driftlägen

Mitat / Mått

Vaihe 1 / Steg 1

Valitse toimintatila kääntökytkimillä ENNEN virran kytkemistä. Tilat: DIM, CCT, RGBW tai RGB+CCT. Tehdasasetus on RGB+CCT. Älä kosketa kääntökytkimiä kun virta on kytkettynä.

Välj driftläge med vridbrytarna INNAN strömmen kopplas till.

Lägen: DIM, CCT, RGBW eller RGB+CCT. Fabriksinställningen är RGB+CCT. Rör inte vridbrytarna när strömmen är på.

Vaihe 3 / Steg 3

Kytke virta päälle. Ohjaimen LED-merkkivalo palaa tasaisesti, kun virta on kytketty. Valo sammuu, kun ohjain on liitetty ZigBee-verkkoon.

Sätt på strömmen. Styrenhetens LED-indikator lyser stadigt när strömmen är på. Lampan slocknar när styrenheten har anslutits till ZigBee-nätverket.

Vaihe 2 / Steg 2

Kytke johdot kytkentäkaavion mukaan. Liitä verkkovirta 12/24 V DC -vakiojännittemuuntajaan (L, N, PE). Kytke muuntajan lähtö ohjaimen DC-tuloon (V+, V-). Kytke LED-nauha ohjaimen lähtöihin nauhan tyypin mukaan: RGB+CCT-tilassa R-, G-, B-, WW- ja CW-kanaviin, RGBW-tilassa R-, G-, B- ja W-kanaviin, CCT-tilassa WW- ja CW-kanaviin, DIM-tilassa yksittäiseen kanavaan. Enimmäisvirta per kanava on 4 A.

Koppla ledningarna enligt kopplingsschema. Anslut nätspänningen till en 12/24 V DC

konstantspänningsdrivdon (L, N, PE). Anslut drivdonets utgång till styrenhetens DC-ingång (V+, V-). Anslut LED-remsan till styrenhetens utgångar beroende på remsortyp: i RGB+CCT-läge till kanalerna R-, G-, B-, WW- och CW-, i RGBW-läge till R-, G-, B- och W-, i CCT-läge till WW- och CW-, i DIM-läge till en enskild kanal. Maxström per kanal är 4 A.

Vaihe 4 / Steg 4

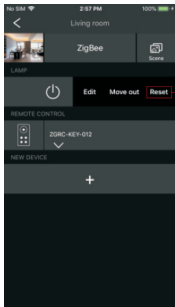
Lisää ohjain ZigBee-verkkoon koordinaattorin tai hubin kautta. Poista ohjain ensin mahdollisesta aiemmasta verkosta (katso tehdasasetusten palautus). Avaa ZigBee-ohjaimessasi tai hubissasi laitteen lisäystila. Kytke virta ohjaimen pois ja takaisin päälle, jolloin merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa hitaasti: verkkoparitus on käynnissä 15 sekuntia. Onnistuneen parituksen jälkeen merkkivalo vilkkuu 5 kertaa ja jää palamaan tasaisesti.

Lägg till styrenheten i ZigBee-nätverket via koordinatör eller hubben. Ta först bort styrenheten från ett eventuellt tidigare nätverk (se fabriksåterställning). Öppna parningsläget i din ZigBee-styrenhet eller hubb. Stäng av och sätt på strömmen till styrenheten, varvid indikatorn blinkar två gånger långsamt: nätverksparning pågår i 15 sekunder. Efter lyckad parning blinkar indikatorn 5 gånger och lyser sedan stadigt.

Vaihe 5 / Steg 5

Yhdistä ZigBee-kaukosäädin TouchLink-toiminnolla. Paina Prog-painiketta 4 kertaa lyhyesti (tai kytke virta pois ja päälle 4 kertaa), jolloin TouchLink-paritus käynnistyy 180 sekunniksi. Tuo kaukosäädin alle 10 cm päähän ohjaimesta ja aseta kaukosäädin TouchLink-tilaan sen omien ohjeiden mukaan. Onnistuneen parituksen jälkeen merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa.

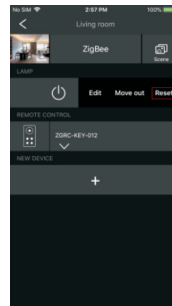
Anslut ZigBee-fjärrkontrollen via TouchLink. Tryck på Prog-knappen 4 gånger kort (eller stäng av och sätt på strömmen 4 gånger), så startar TouchLink-parningen i 180 sekunder. Håll fjärrkontrollen inom 10 cm från styrenheten och sätt fjärrkontrollen i TouchLink-läge enligt dess anvisningar. Efter lyckad parning blinkar indikatorn två gånger.



Vaihe 6 / Steg 6

Palauta tehdasasetukset tarvittaessa. Paina Prog-painiketta 5 kertaa peräkkäin (tai kytke virta pois ja päälle 5 kertaa). Merkkivalo vilkkuu 3 kertaa onnistuneen palautuksen merkiksi. Kaikki asetukset ja verkkoparitus nollautuvat.

Återställ fabriksinställningarna vid behov. Tryck på Prog-knappen 5 gånger i följd (eller stäng av och sätt på strömmen 5 gånger). Indikatorn blinkar 3 gånger som tecken på lyckad återställning. Alla inställningar och nätverksparningar nollställs.



Vaihe 7 / Steg 7

Käytä Find and Bind -toimintoa, jos haluat yhdistää ohjaimen ja kaukosäätimen ilman hubia. Paina Prog-painiketta 3 kertaa lyhyesti (tai kytke virta pois ja päälle 3 kertaa). Merkkivalo vilkkuu hitaasti: Find and Bind -tila on käynnissä 180 sekuntia. Aseta kaukosäädin tai kosketuspaneeli Find and Bind -tilaan sen omien ohjeiden mukaan. Onnistunut sidonta vahvistetaan kaukosäätimen omalla ilmaisulla.

Använd Find and Bind-funktionen om du vill koppla styrenheten och fjärrkontrollen utan hubb. Tryck på Prog-knappen 3 gånger kort (eller stäng av och sätt på strömmen 3 gånger). Indikatorn blinkar långsamt: Find and Bind-läget är aktivt i 180 sekunder. Sätt fjärrkontrollen eller pekpanelen i Find and Bind-läge enligt dess anvisningar. Lyckad bindning bekräftas av fjärrkontrollens egen indikator.

