



Asennusohje | Monteringsanvisning

dali-2 cct rgbw led-muuntaja wirta, 200w, dt8, 24v asennusohje

200W | 12/24V DC | 4-kanavainen | DALI DT8 | IP20

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.

Liitäntälaitte: liitännät ja osat / Drivdon: anslutningar och delar

Vaihe 1 / Steg 1

Katkaise virta ennen asennuksen aloittamista. Älä koskaan tee kytkentöjä jännitteen ollessa päällä. Varmista myös, että liitäntälaitte pysyy kuivassa tilassa koko asennuksen ajan.

Bryt strömmen innan du börjar installationen. Gör aldrig anslutningar när spänningen är påslagen. Kontrollera också att drivdonet hålls torrt under hela installationen.

Vaihe 2 / Steg 2

Valitse laitetyyppi digitaalinäytöltä. Pidä molempia painikkeita pohjassa, kunnes näyttö alkaa vilkkua, ja vapauta sitten. Selaa laitetyppejä painamalla oikeaa painiketta toistuvasti. Valittavana on kuusi toimivaa tilaa: kaksoisosoite-Tc (kaksi säädettävän värilämpötilan ryhmää), kaksoisosoite-XY+DT6 (RGB ja yksivärinen erikseen), yksiosoite-XY (RGB), yksiosoite-Tc (säädettävä värilämpötila), yksiosoite-RGBWAF (RGBW) ja yksiosoite-DT6 (yksivärinen). Vahvasta valinta pitämällä molempia painikkeita pohjassa, kunnes näyttö lakkaa vilkkumasta.

Välj enhetstyp från den digitala displayen. Håll båda knapparna intryckta tills displayen börjar blinka och släpp sedan. Bläddra igenom enhetstyperna genom att trycka på den högra knappen upprepade gånger. Det finns sex giltiga lägen: dubbel-adress-Tc (två separata grupper för justerbar färgtemperatur), dubbel-adress-XY+DT6 (RGB och enfärgad separat), enadress-XY (RGB), enadress-Tc (justerbar färgtemperatur), enadress-RGBWAF (RGBW) och enadress-DT6 (enfärgad). Bekräfta valet genom att hålla båda knapparna intryckta tills displayen slutar blinka.

Vaihe 3 / Steg 3

Aseta DALI-osoite manuaalisesti tarvittaessa. Pidä vasenta painiketta pohjassa, kunnes näyttö alkaa vilkkua, ja vapauta sitten. Painamalla kumpaa tahansa painiketta voit valita numeron paikan ja muuttaa sen arvoa. Vasen painike asettaa kymmenet, oikea painike yksiköt. Osoite voidaan asettaa välille 00 ja 63. Vahvasta asetus pitämällä kumpaa tahansa painiketta pohjassa, kunnes näyttö lakkaa vilkkumasta. DALI-osoite voidaan myös antaa automaattisesti DALI-masterilta: katso masterin käyttöohjeet.

Ställ in DALI-adressen manuellt vid behov. Håll den vänstra knappen intryckt tills displayen börjar blinka och släpp sedan. Tryck på någon av knapparna för att välja siffrans position och ändra dess värde. Den vänstra knappen ställer in tiotalssiffran och den högra knappen entalssiffran. Adressen kan ställas in mellan 00 och 63. Bekräfta inställningen genom att hålla någon av knapparna intryckt tills displayen slutar blinka. DALI-adressen kan också tilldelas automatiskt av en DALI-master: se masters bruksanvisning.

Kytkentäkaavio: DALI-väylä / Kopplingsschema: DALI-buss

Vaihe 4 / Steg 4

Kytke verkkojännite liitäntälaitteeseen. Vie vaihe (L) ja nolla (N) tuloliitäntöihin sekä suojamaajohdin (FG) maaliittimeen. Sallittu syöttöjännite on 100 V 277 V AC, 50/60 Hz. Kytkennän saa tehdä vain sähköasentaja.

Anslut nätspänningen till drivdonet. Led fasen (L) och nollan (N) till ingånganslutningarna samt skyddsjordledaren (FG) till jordanslutningen. Tillåten matningsspänning är 100 V till 277 V AC, 50/60 Hz. Anslutningen får endast utföras av en behörig elektriker.

Vaihe 5 / Steg 5

Kytke LED-nauha lähtöliitäntöihin valitun laitetyypin mukaan. Yhteiset anodit (+) kytketään nauhan plusjohtimiin. Kanavien miinusliittimet kytketään nauhan värikanaviin: CH1 R/WW, CH2 G/CW, CH3 B/WW, CH4 W/CW. Katso PDF:n kytkentäkaavioista oikea kytkentä käyttämällesi nauhalle (CCT, RGB, RGBW tai yksivärinen).

Anslut LED-remsan till utgånganslutningarna enligt vald enhetstyp. De gemensamma anoderna (+) ansluts till remsans plusledare. Kanalernas minusanslutningar kopplas till remsans färgkanaler: CH1 R/WW, CH2 G/CW, CH3 B/WW, CH4 W/CW. Se PDF:ens kopplingsscheman för rätt anslutning för din remsa (CCT, RGB, RGBW eller enfärgad).

KytKentäkaavio: Push-himmennin / Kopplingsschema: Push-dimmer

Vaihe 6 / Steg 6

Kytke DALI-väylä tai push-painike ohjaussignaalin tuloliitäntöihin (DA, DA). Jos käytät DALI-väylää, kytke väylän kaksi johdinta DA-liittimiin. Jos käytät push-himmennintä, kytke AC-painike PUSH- ja GND/L/N-liittimiin kytkentäkaavion mukaisesti. Push-tilan aktivoituessa näyttö näyttää PD.

Anslut DALI-bussen eller push-knappen till styrsignalens ingånganslutningar (DA, DA). Om du använder DALI-buss ansluter du bussens två ledare till DA-anslutningarna. Om du använder push-dimmer ansluter du AC-knappen till PUSH- och GND/L/N-anslutningarna enligt kopplingsschemat. När push-läget aktiveras visar displayen PD.

Vaihe 7 / Steg 7

Push-himmennintilassa ohjaat nauhaa seuraavasti. Lyhyt painallus kytkee valot päälle ja pois. Pitkä painallus lisää tai vähentää kirkkautta. Vapauta painike halutulla tasolla ja paina uudelleen muuttaaksesi suuntaa. Kaksoisnapsautus vaihtaa kirkkaustilan ja väritilan välillä (esim. RGB-värin valinta tai värilämpötilan säätö). Himmennysalue on 1 ja 100 prosentin välillä. Laite muistaa tilan myös sähkökatkon jälkeen.

I push-dimmarläge styr du remsan på följande sätt. Ett kort tryck slår på och stänger av ljuset. Ett långt tryck ökar eller minskar ljusstyrkan. Släpp knappen vid önskad nivå och tryck igen för att ändra riktning. Dubbelklick växlar mellan ljusstyrkeläge och färgläge (t.ex. val av RGB-färg eller justering av färgtemperatur). Dimningsområdet är mellan 1 och 100 procent. Enheten kommer ihåg läget även efter ett strömbrott.

Mitat / Mått
