



Asennusohje | Monteringsanvisning

LED-muuntaja NOVA 40W RF painonappiohjaus

40W | 24V | RF/painonappiohjaus

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 ja mitat / Kopplingsschema och mått

 L = Ruskea / Brun

 N = Sininen / Blå

 ⊕ = Keltavihreä / Gulgrön

Vaihe 1 / Steg 1

Katkaise virta ennen asennuksen aloittamista. Varmista, että sähköt ovat pois päältä koko asennuksen ajan.

Stäng av strömmen innan installationen påbörjas. Kontrollera att strömmen är helt avstängd under hela installationen.

 L = Ruskea / Brun

 N = Sininen / Blå

 ⊕ = Keltavihreä / Gulgrön

Vaihe 2 / Steg 2

Kytke verkkojohdot muuntajan tulopuolelle (PRI): ruskea johto (L), sininen johto (N) ja keltavihreä johto (PE). Käytä vähintään 0,75 mm² johtoa.

Anslut nätledningarna till drivdonets primärsida (PRI): brun ledare (L), blå ledare (N) och gulgrön ledare (PE). Använd minst 0,75 mm² ledare.

 L = Ruskea / Brun

 N = Sininen / Blå

 ⊕ = Keltavihreä / Gulgrön

Vaihe 3 / Steg 3

Kytke LED-nauha tai valaisin muuntajan lähtöpuolelle (SEC): LED+ ja LED-. Muuntajan lähtöjännite on 24 VDC. Jos kytket useamman nauhan tai valaisimen, käytä jakotukkia tai WAGO-liitintä haaroitukseen.

Anslut LED-remsan eller armaturen till drivdonets sekundärsida (SEC): LED+ och LED-. Drivdonets utgångsspänning är 24 VDC. Om du ansluter flera remсор eller armaturer, använd en förgreningsdosa eller WAGO-kopplingsdon.

 L = Ruskea / Brun

 N = Sininen / Blå

 ⊕ = Keltavihreä / Gulgrön

Vaihe 4 / Steg 4

Kytke painonappihimmennin muuntajan Push DIM-liittimiin (L1 ja N1). Painonappiohjauksella saat lyhyellä painalluksella valot päälle tai pois, ja pitkällä painalluksella (1 6 s) portaattoman himmennuksen. Himmennyssuunta vaihtuu jokaisella uudella pitkällä painalluksella. Muuntaja muistaa edellisen kirkkaustason myös sähkökatkon jälkeen.

Anslut tryckknappsdimmern till drivdonets Push DIM-anslutningar (L1 och N1). Med ett kort tryck tänds eller släcker du ljuset, och med ett långt tryck (1 6 s) får du steglös dimring. Dimningsriktningen ändras vid varje nytt långt tryck. Drivdonet minns föregående ljusnivå även efter strömbrott.

Vaihe 5 / Steg 5

Paritus langattomaan RF-säätimeen: kytke virta päälle, paina muuntajan MATCH-painiketta kerran lyhyesti ja paina sitten välittömästi säätimen päälle/pois-painiketta. Merkkivalo vilkkuu muutaman kerran, kun paritus onnistuu.

Parkoppling med trådlös RF-dimmer: slå på strömmen, tryck kort på MATCH-knappen på drivdonet och tryck sedan omedelbart på på/av-knappen på dimmern. Indikatorn blinkar några gånger när parkopplingen lyckas.

Vaihe 6 / Steg 6

Synkronointi: jos useampi ohjain on kytketty samaan painonappiin, pidä painonappia painettuna yli 15 sekuntia. Järjestelmä synkronoituu ja kaikki valot kirkastuvat 100 prosentin tasolle.

Synkronisering: om flera styrenheter är anslutna till samma tryckknapp, håll knappen intryckt i över 15 sekunder. Systemet synkroniseras och alla lampor går till 100 procents ljusstyrka.

Vaihe 7 / Steg 7

Parituksen poistaminen (tehdasasetusten palautus): pidä **MATCH-painiketta** painettuna noin 5 sekuntia. Merkkivalo vilkkuu nopeasti, kun kaikki aiemmat paritukset on poistettu.

Radera parkoppling (återställ till fabriksinställningar): håll MATCH-knappen intryckt i cirka 5 sekunder. Indikatorn blinkar snabbt när alla tidigare parkopplingar har raderats.

Vaihe 8 / Steg 8

Kytke virta päälle ja tarkista, että valaistus toimii oikein. Varmista, että kaikki johdot ovat kunnolla kiinni ja muuntaja on turvallisesti kiinnitetty kuivaan paikkaan.

Slå på strömmen och kontrollera att belysningen fungerar korrekt. Kontrollera att alla ledare sitter säkert och att drivdonet är ordentligt monterat på en torr plats.