

Väriämpötilasäädettävien (CCT) led-nauhojen, spotti- ja paneelivalaisinten liittäminen langattomasti ohjattaviin RF ja RF-Zigbee-muuntajiin, langattomiin väriämpötila-himmenninpainikkeisiin ja hubiin

Ohje pätee muuntajille SKU-tuotekoodilla: Valo-Driver-RF-30W-24v, -50W-24v -75W-24v, -100W-24v, -200W-24v
Valo-Driver-ZG-30W-CCT-24V, -50W-CCT-24V 75W-CCT-24V, 100W-CCT-24V, 150W-CCT-24V, 200W-CCT-24V

(CCT-muuntajat voidaan liittää myös yksisävyisiin led-nauhoihin, jolloin nauhassa on kaksi johdinta, plus ja miinus. Säätimeksi valitaan tällöin himmenninpainike ilman väriämpötilasäätöä.)

Langattoman ohjauksen muuntajissa johtimien kytkentäjärjestys on ylhäältä alas suunnassa:

oranssi liitinpaikka +,

harmaa warm white WW, – 1

harmaa cold white CW, – 2 .

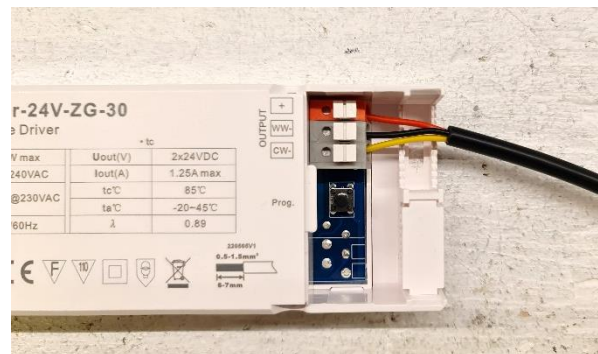
Poikkeuksena 50W muuntajat, joissa miinukset toisin päin, cold white CW – ja warm white WW –

Kytkenjärjestys on merkitty myös muuntajien Led output -päätyyn.

Ohjaimien, RF VaLO-P1CCT ja RF-Zigbee VaLO-P1CCT-ZG-W, ja -B, pariliitokset sivulla 2.



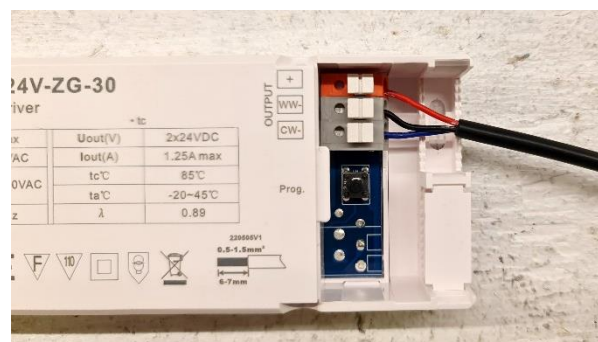
Nauhan valon sävyt voi tarkistaa juotos/leikkauspisteistä. Tässä 22 W/m CCT-nauha, ylin 24V + **PUNAINEN**, keskellä merkintä **W** tarkoittaa lämpimän (warm) väriämpötilan **VIHREÄÄ** johdinta, **C** on kylmän (cold) väriämpötilan **MUSTA** johdin



Mustan jakotukin oikea järjestys esim. 30 W muuntajiin:
PUNAINEN +,
MUSTA WW – lämmin valkoinen (warm white)
KELTAINEN CW – kylmä valkoinen (cold white)



Johdon oikea liittämisjärjestys esim. 30 W muuntajiin,
VIHREÄ: +
VALKOINEN: WW – , lämmin valkoinen (warm white)
MUSTA: CW – (cold white)



Spottien ja paneelien mustan kaapelin oikea liittämisjärjestys esim. 30 W muuntajiin
PUNAINEN +,
MUSTA WW – lämmin valkoinen (warm white)
SININEN CW – kylmä valkoinen (cold white)



RF- painikkeen pariliitos muuntajaan:



- Poista painikkeen pariston suojakalvo.
- Kytke virrat muuntajaan, (valot syttyvät).
- Paina muuntajan learning key:tä kerran, ks. ympyröity. (Pitkä painallus resetoit muuntajan)
- Paina painikkeen mistä tahansa painikkeesta kerran nopeasti.
- Valot välkähtävät onnistuneen pariliitoksen merkiksi.

RF-Zigbee painikkeen pariliitos muuntajaan



- Poista painikkeen pariston suojakalvo ja tuo painike 0 - 10 cm päähän muuntajasta (Touch Link- metodi).
- Kytke virrat muuntajaan (valot syttyvät).
- Paina muuntajan Prog.-nappia neljä kertaa nopeasti.
- Paina painikkeen kahta alinta painiketta (S1 ja S2) pohjassa yli 3 sekuntia. Irroita, kun vihreä merkkivalo syttyy.
- Lopuksi valot välkähtävät kaksi kertaa onnistuneen pariliitoksen merkiksi. Älä vie nappia pois muuntajan läheltä ennen, kuin pariliitos on muodostunut. Liitoksen muodostuminen kestää noin 10 sekuntia.

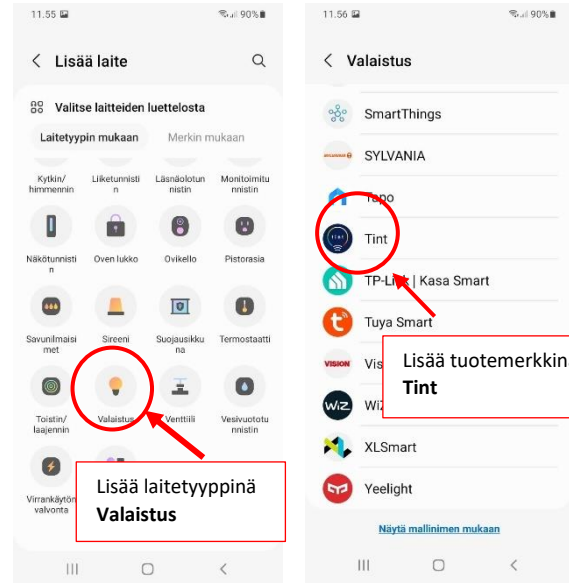
Zigbee-painikkeen liittäminen hubiin / siltaan

- Lisää laite / valoja seuraamalla sillan / hubin ohjeita. Kun ohjelma haluaa liittää uuden laitteen, niin
- Kahta alinta painiketta painetaan kolme kertaa nopeasti (S1 ja S2 samanaikaisesti).
- Painikkeen vihreä merkkivalo vilkkuu, kun prosessi on käynnissä. Kun merkkivalo sammuu, liitos on valmis.
- Liitetty painike ei välttämättä näy käyttöliittymässä, mutta se on nyt yhdistynyt tästä huolimatta.

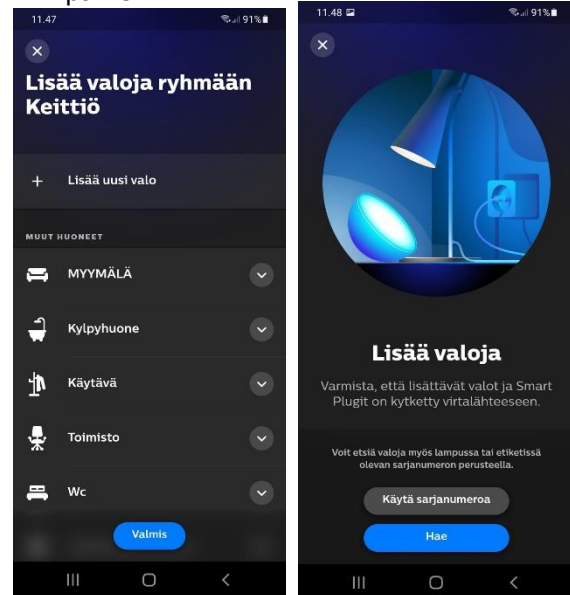
Zigbee-muuntajan lisääminen hubiin / siltaan

- Kytke virrat muuntajaan.
- Lisää laite / valoja seuraamalla sillan / hubin ohjeita.
- Kun ohjelma haluaa liittää uuden laitteen, niin paina viisi kertaa nopeasti Prog.-painiketta, ja pariliitos alkaa.
- Löydetty laite tulee näkyviin käyttöliittymään.

Samsung Smart Things



Philips HUE



Zigbee muuntajat ja painikkeet voidaan ottaa käyttöön myös muissa Zigbee-yhteensopivissa järjestelmissä.

Jos valoja halutaan ohjata yhdestä tai useammasta painikkeesta ja mobiiliapplikaatiolla, niin

- painike sekä muuntaja viedään erikseen ensin hubiin / siltaan, minkä jälkeen
- painike tai painikkeet pariliitetään muuntajaan, ohje vieressä.



SCAN ME

← Blogiartikkelissa ja
YouTubessa →
lisää tietoa pariliitoksista:



SCAN ME