

# Käyttöohje

## Dual white led nauhojen värinsäätö- ja himmenninohjain

### Yhteenvedo

- Pienikokoinen RF-himmennin, 2-kanavainen, toimii vakiojännitteellä 12-24V.
- RF himmennin ja valonväärisäätö kaukosäätimellä, helppo käyttöönotto, yksinkertainen käyttää
- Tasainen ja välkkymätön valonväärisäätö sekä himmennys.
- 2.4GHz langaton teknologia, toimintasäde jopa 30 metriä, yhteen vastaanottiin voidaan ohjelmoida jopa 10 kaukosäädintä.

### Tekniset tiedot

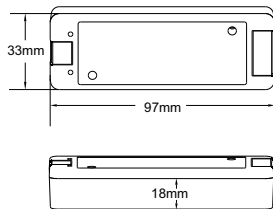
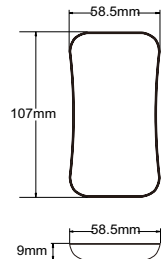
#### LED kaukosäädin

- Ohjauksen signaali: RF(2.4GHz)
- Käyttöjännite : 3VDC(CR2032)
- Valmiusaika: 12 months
- Toimintasäde: jopa 30m
- Koko: L107×W58.5×H9mm

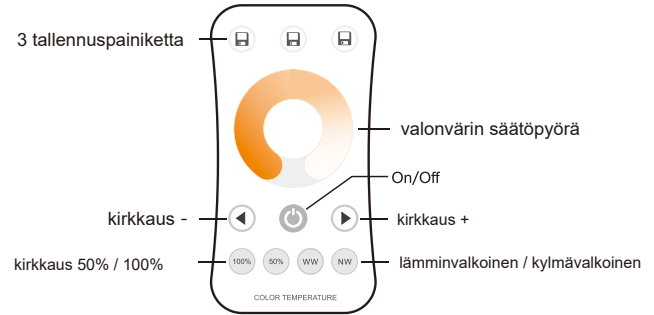
#### LED vastaanotin

- Input voltage: 12-24VDC
- Output power: 12V, Max 120W  
24V, Max 240W
- Virta: 2CH, 5A/CH
- Koko: L97×W33×H18mm

### Mitat



### Kaukosäätimen toiminnot



**On/Off:** Kytke päälle ja pois päältä

**Himmennyspyörä:** Kosketa himmennyspyörää säätääksesi valon värisävyä.

**Kirkkaus +/-:** Säädä kirkkautta, lyhyt painallus 10 tasoa, pitkä painallus 1-5s 256 tason säätö.

**100%,50%:** Näillä saat suoraan mainitun himmennystason asetettua.

**WW:** lämmin valkoinen, **NW:** kylmä valkoinen

**3 tallennuspainiketta:** lyhyt painallus aktivoi tallennuksen, pitkä painallus tallentaa sen hetkisen tilanteen

### Vastaanottimen ja kaukosäätimen paritus

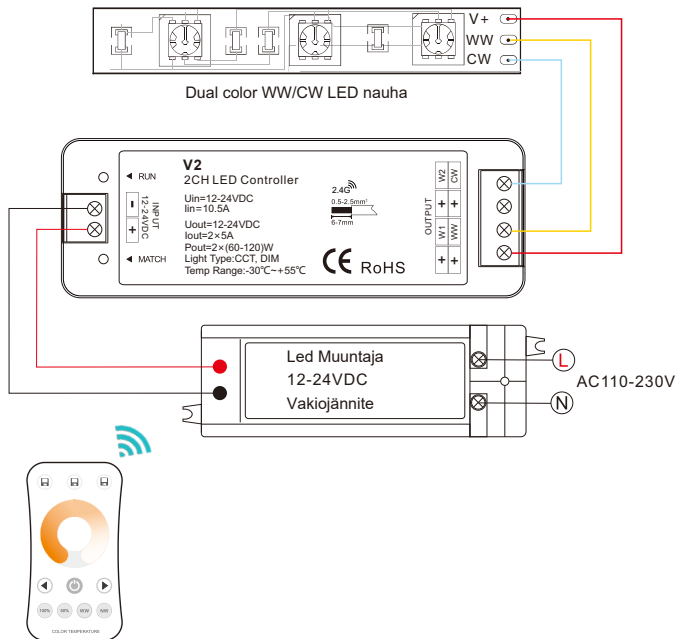
#### Käytä Match painiketta

1. Match: Lyhyt painallus match painikkeesta, 5 sekunnin aikana paina kaukosäätimen on/off painiketta kahden sekunnin ajan ja paritus on suoritettu
2. Poisto: Match painikkeen pitkä painallus (5 sekuntia) poistaa kaikkien paritettujen kaukosäätimien tiedot.

#### Power-up

1. paritus: Kytke virta pois ja kytke virta takaisin päälle  
paina lyhyesti kaukosäätimen on/off näppäintä 3 kertaa 5 sekunnin aikana virran takaisin kytkemisestä, paritus on tapahtunut kun valo välähtää 3 kertaa.
2. poisto: Kytke virta pois ja kytke virta takaisin päälle  
paina lyhyesti kaukosäätimen on/off näppäintä 5 kertaa 5 sekunnin aikana virran takaisin kytkemisestä, poisto on tehty kun valo välähtää 5 kertaa

## Johdotuskaavio



## Jännite ja tehonkesto:

- 12V valaistus, 12V virtalähde, kuormitus 0–60W
- 24V valaistus, 24V virtalähde, kuormitus 0–120W

Virtalähteen suositellaan olevan noin 20% suurempi kuin todellinen valaistusteho

## Toimintahäiriöt ja vianmääritys

Vika	Syy	ratkaisu
Ei valoa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ei sähköä.</li> <li>2. Väärä kytkentä tai huono liitos</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista onko sähköä</li> <li>2. Tarkista kytkennät.</li> </ol>
Värinsäätö ei toimi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Väärin kytketyt WW/CW liitäntäjohdot</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kytke liitäntäjohdot oikein</li> </ol>
Kaukosäädin ei toimi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paristo on loppunut</li> <li>2. Olet toimintasäteen ulkopuolella</li> <li>3. Kaukosäätimen paritus ei ole onnistunut.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaihda paristo.</li> <li>2. Mene lähemmäs vastaanotinta.</li> <li>3. Parita laitteet uudelleen.</li> </ol>

## Turvallisuus informaatio

1. AINOASTAAN VALTUUTETTU SÄHKÖASENTAJA saa tehdä kiinteitä sähköasennuksia
2. Tuote ei ole roiskevesisuojattu.
3. Liika lämpö vähentää tuotteen käyttöikää joten huolehdi asennuksessa siitä että lämpö pääsee poistumaan vastaanottimesta ja muuntajasta.
4. Huomioi että käytettävä jännite on sama sekä led nauhoilla että led muuntajalla, esim. jos kytket 12V led nauhoja tulee sinun käyttää 12V led muuntajaa.
5. Varmista että kaikki kytkennät sekä led tuotteiden napaisuudet (+/-) ovat oikein välttääksesi vauriot tuotteisiin