

4-kanals konstant spenning LED vanntett RF-kontroller

IP67 vanntett / 4 kanaler / trinnløs dimming / trådløs fjernkontroll / autosending / synkronisering



FC CE RoHS EMC LVD RED

Egenskaper

- Vanntett 4-kanals LED RF-kontroller med konstant spenning med IP67-klassifisering, egnet for utendørs og fuktig miljø.
- Match med Skydances 2,4 G-ensone eller flersone-enkeltfarge, dobbelfarge og RGB / RGBW-fjernkontroll.
- En RF-kontroller godtar opptil 10 fjernkontroller.
- **4096** nivåer 0-100% demper jevt uten blits.
- Når du bruker RGB / RGBW-lys, innebygd i 10 dynamisk modus, inkluderer hopp eller gradvis endringsstil.
- Autosendingsfunksjon: Kontrolleren overfører automatisk signal til en annen kontroller med 30 m kontrollavstand.
- Synkroniser på flere kontrollere.

Tekniske parametere

| Input and Output | |
|------------------|------------------|
| Input voltage | 12-36VDC |
| Input current | 20.5A |
| Output voltage | 4 x (12-36)VDC |
| Output current | 4CH,5A/CH |
| Output power | 4 x (60-180)W |
| Output type | Constant voltage |

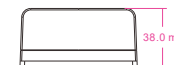
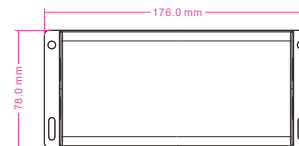
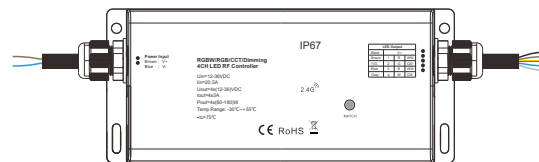
| Dimmende data | |
|-------------------|-------------------------|
| Input signal | RF 2.4GHz |
| Control distance | 30m(Barrier-free space) |
| Dimminggray scale | 4096 (2^12) levels |
| Dimmingange | 0-100% |
| Dimming curve | Logarithmic |
| PWM Frequency | 500Hz (default) |

| Sikkerhet og EMC | |
|-----------------------|--------------------|
| EMC standard (EMC) | EN301 489,EN 62479 |
| Safety standard(LVD) | EN60950 |
| Radio Equipment(REDE) | EN300 328 |
| Certification | CE,EMC,LVD,RED |

| Miljø | |
|-----------------------|-------------------|
| Operatortemperatur | Ta: -30°C ~ +55°C |
| Case temperatur(Max.) | Tc: +85°C |
| IPRating | IP67 |

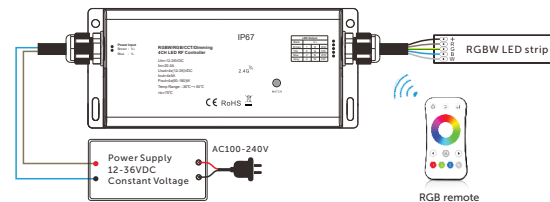
| Warranty and Protection | |
|-------------------------|---|
| Warranty | 5 years |
| Protection | Reverse Polarity Over-heat Over-load Short circuit |

Mekaniske strukturer og installasjoner



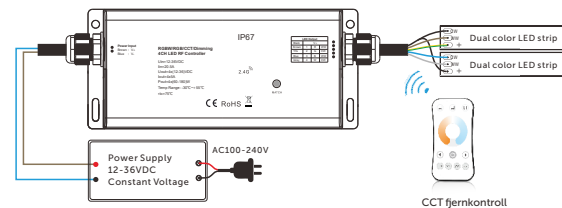
Koblingskjema

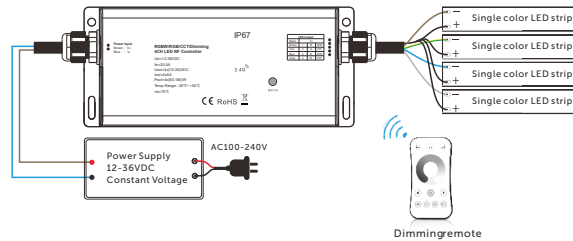
• V4-WP for RGB/RGBW



Merk: Hvis du kobler til RGB LED-stripe, vennligst trykk lenge på match-tasten i 15 sekunder, kontrolleren blir RGB-type.

• V4-WP for dual color





Match fjernkontroll (to match måter)

Sluttbruker kan velge passende match / slette måter. To alternativer tilbys for valg:

Bruk kontrolltasten Match-tast

Match:

Trykk kort på match-tasten, trykk umiddelbart på / av-tasten (enkeltsoner fjernkontroll) eller sonetast (fjernkontroll for flere soner) på fjernkontrollen. Lyset blinker 3 ganger, betyr at matchen er vellykket.

Slett:

Trykk og hold nede-tasten i 5s for å slette alle matchene. Lyset blinker 5 ganger betyr at alle samsvarende fjernkontroller ble slettet.

Bruk Power Restart

Match:

Slå av strømmen, og slå deretter på strømmen, trykk kort på / av-tasten (fjernkontroll for én sone) eller sonetast (fjernkontroll for flere soner) tre ganger på fjernkontrollen. Lyset blinker 3 ganger, betyr at matchen er vellykket.

Slett:

Slå av strømmen, og slå deretter på strømmen, trykk kort på / av-tasten (fjernkontroll for én sone) eller sonetast (fjernkontroll for flere soner) 5 ganger på fjernkontrollen. Lyset blinker 5 ganger betyr at alle samsvarende fjernkontroller ble slettet.

RGB/RGBW dynamic mode list

| No. | Navn | No. | Navn |
|-----|---------------------------|-----|-----------------------|
| 1 | RGB jump | 6 | RGB fade in and out |
| 2 | RGB smooth | 7 | Red fade in and out |
| 3 | 6 color jump | 8 | Green fade in and out |
| 4 | 6 color smooth | 9 | Blue fade in and out |
| 5 | Yellow cyan purple smooth | 10 | White fade in and out |

Dual color Kontroll

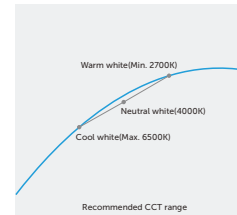
CH1,CH3=Warm white LED

CH2,CH4=Cool white LED

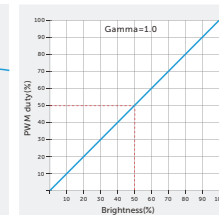
Each channel can supply up to 120W(@24V) and white balance can be controlled as such:

| Color temperature | Cool white | Neutral white | Warm white |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Power distribution | CH1=0W,CH2=120W CH3=0W,CH4=120W | CH1=60W,CH2=60W CH3=60W,CH4=60W | CH1=120W,CH2=0W CH3=120W,CH4=0W |

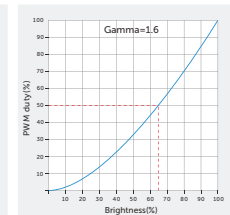
Linear dual color tuning



Dimming curve for CCT



Dimming curve for RGBW/RGB/DIM



Feilanalyse og feilsøking

| Feilfunksjoner | Årsaker | Feilsøking |
|--|--|---|
| Ikke noe lys | 1. Ingen strøm. 2. Feil forbindelse eller usikker. | 1. Kontroller strømmen. 2. Kontroller tilkoblingen. |
| Wrong color | 1. Feil tilkobling av R / G / B / W-ledninger. | 1. Koble R / G / B / W ledningene på nytt. |
| Uneven intensity between front and rear, with voltage drop | 1. Utgangskabelen er for lang. 2. Ledningens diameter er for liten. 3. Overbelastning utover strømforsyningsevnen. 4. Overbelastning utover kontrollerens evne. | 1. Reduser kabel- eller sløyfeforsyningen. 2. Bytt bredere ledning. 3. Bytt ut høyere strømforsyning. 4. Legg til kraftforsterker. |
| No response from the remote | 1. Batteriet har ingen strøm. 2. Utover kontrollerbar avstand. 3. Kontrolleren matchet ikke fjernkontrollen. | 1. Bytt batteri. 2. Reduser fjernavstand. 3. Match på nytt fjernkontrollen. |