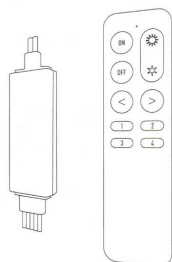


Schakelen, dimmen en kleurwissel

Model: D1068



Draadloze afstandsbediening

Ultra compact

Van 5V tot 24V

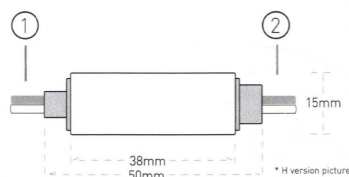
Geheugen functie

Oververhittingsbeveiliging

■ Introductie

Deze LED-controller is ontworpen voor het aansturen van 2-draads (Multi Tone) LED-producten met constante spanning in een spanningsbereik van DC5-24V. Met de afstandsbediening kan de gebruiker de ontvanger/controller aansturen en de verlichting aan- en uitschakelen en traploos de lichtsterkte en de lichtkleur instellen.

■ Ontvanger, afmetingen en bedrading



1. Input

Sluit de uitgang van de LED-driver aan op (1) de input van de ontvanger/controller. Het ingangsspanningsbereik van de ontvanger/controller loopt van DC 5V tot 24V. Zorg ervoor dat de voedingsspanning (5V tot 24V) correct is en dat het totale vermogen van de toegepaste LED-verlichting en/of de LED-driver niet hoger is dan het maximale belastingsvermogen, 72Watt, van de ontvanger/controller.

2. Output

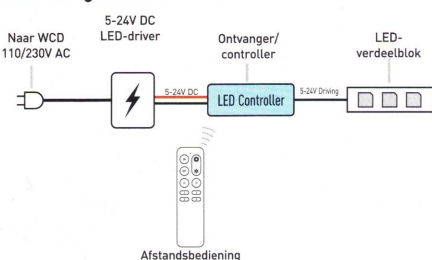
Sluit de LED-verlichting aan op (2) de output van de ontvanger/controller. Zorg ervoor dat het totale vermogen van de toegepaste LED-verlichting niet hoger is dan het maximale belastingsvermogen, 72Watt, van de ontvanger/controller.

1

LET OP!

Controleer voor gebruik of de kabels en connectors onbeschadigd en controleer of alle kabels goed zijn aangesloten en voordat u de stroom inschakelt. Dit voorkomt permanente schade aan de ontvanger/controller.

3. Bedradingsschema

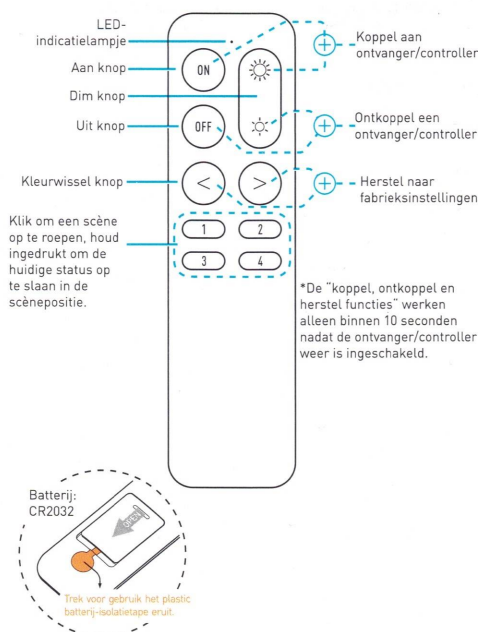


■ Specificaties

Output modus	PWM Constante spanning
Werkspanning	DC 5-24V
Nominale uitgangsspanning	3A
Aantal dimstanden	11 niveaus
Fysiek PWM-niveau	256 stappen / 1KHz
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Draadloze verbinding	433.92MHz
Bereik	>15 meter in open gebied
Geheugenfunctie	De laatst gekozen stand(en) worden onthouden
Behuizing	ABS + Siliconen voor -H-versie
Afmeting	50x15x7mm

2

■ Functies van de afstandsbediening



3

■ Bediening van de afstandsbediening

4. De afstandsbediening koppelen en ontkoppelen

Voor een goede werking moeten de afstandsbediening en de ontvanger/controller aan elkaar gekoppeld worden.

Het is mogelijk om maximaal 5 afstandsbedieningen aan één ontvanger/controller te koppelen en elke afstandsbediening kan aan elke willekeurige ontvanger/controller worden gekoppeld.

Voer de volgende stappen uit om de afstandsbediening aan de ontvanger/controller te koppelen of te ontkoppelen:

1). Ontkoppel de input-kabel en maak de ontvanger/controller stroomloos. Sluit na minstens 5 seconden wachten de input-kabel weer terug aan.

2). Druk binnen 10 seconden nadat de ontvanger/controller weer is ingeschakeld gedurende 3 seconden gelijktijdig op de  en de  knoppen.

Na deze handeling zal de aangesloten LED-verlichting snel knipperen om te bevestigen dat het koppelen is voltooid.

3). Om de afstandsbediening van de ontvanger/controller te ontkoppelen, voert u eerst stap 1 uit en drukt u vervolgens binnen 10 seconden nadat de ontvanger/controller weer is aangesloten tegelijkertijd op de  en  knoppen.

5. Scènes oproepen en opslaan

De standaardfunctie van 1-4 cijferknoppen is voor scènefunctie. De gebruiker kan kort op de knop 1, 2, 3 of 4 drukken om de scène te laden.

Om een scène op te slaan, kiest u eerst uw favoriete lichtstatus en houdt u vervolgens de 1, 2, 3 of 4 knop ingedrukt om de huidige status onder die knop op te slaan.

Na het opslaan kan de gebruiker de opgeslagen scène oproepen door kort op die cijferknop te drukken.

4

6. Herstel de ontvanger/controller naar fabrieksinstellingen

Om de gekoppelde controller/ontvanger terug te zetten naar de fabrieksinstellingen voert u de volgende twee stappen uit:

1). Ontkoppel de input-kabel en maak de ontvanger/controller stroomloos. Sluit na minstens 5 seconden wachten de input-kabel weer terug aan.

2). Druk tegelijkertijd en kort op de  en  knoppen binnen 10 seconden nadat de gekoppelde controller/ontvanger weer is ingeschakeld.

Na deze handeling wordt de gekoppelde controller/ontvanger teruggezet naar de fabrieksinstellingen en wordt de afstandsbediening ook ontkoppeld van de controller/ontvanger.

■ Specificaties

Werkspanning ----- DC 3V, CR2032 batterij

Frequentie ----- 433MHz ISM band

Draadloos vermogen ----- < 7dBm

Bedrijfstemperatuur ----- -20°C tot +50°C

5