



# Gebruiksaanwijzing

Deze RGB touch controller met afstandsbediening is speciaal ontworpen voor het bedienen van RGB LED strips.

De afstandsbediening is professioneel vormgegeven en makkelijk te bedienen.

Met behulp van het touch gedeelte kan elke gewenste kleur gekozen worden.

Het is mogelijk om de kleuren automatisch te laten wisselen en om het licht te dimmen.

Deze controller maakt gebruik van een RF verbinding, de ontvanger kan dus weggewerkt worden.

## Algemene instructies:

Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik zodat u deze controller correct kunt aansluiten.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.

Deze RGB touch controller met afstandsbediening is getest voordat hij verpakt is, controleer voor gebruik of u de volgende onderdelen heeft:

**1x LED controller**

**1x RGB touch controller afstandsbediening**

**1x Gebruiksaanwijzing**

De RGB touch controller met afstandsbediening wordt geleverd zonder voeding omdat hij voor verschillende aansluitvermogens gebruikt kan worden.

Alle bijbehorende voedingen kunt u vinden op [www.ledworld.nl](http://www.ledworld.nl)

## **Aansluiten van de bekabeling:**

### **RGB LED strip:**

Sluit de RGB LED strip aan op het "Output" aansluitblok aan de rechterkant:

R = rood

G = groen

B = blauw

V+ = gemeenschappelijke + (meestal de zwarte draad)

### **Voeding:**

Sluit de voeding aan het "Input" aansluitblok aan de linker kant:

+ = + van de voeding

- = - van de voeding

Controleer na het aansluiten of de bedrading juist is aangesloten en zorg ervoor dat er geen kortsluiting in de bedrading zit, hierdoor kan de LED controller kapot gaan.

## **Technische Informatie:**

- voeding 12V DC
- maximale stroom per kanaal 5A
- maximale stand-by stroom < 10mA
- werkingstemperatuur -20°C ~ +60°C
- batterijen touch color wiel bediening 3x 1,5V AAA batterij
- levensduur van de batterijen bij normaal gebruik 9-12 maanden
- draadloze frequentie 433,92MHz
- zendvermogen < 10mW
- afstand van de zender tot de ontvanger in het open veld 20-30m<sup>2</sup>

## **Het koppelen van de afstandsbediening aan de controller:**

LET OP dit is alleen noodzakelijk als u een andere of extra afstandbediening wilt koppelen, elke nieuwe set is al op elkaar afgestemd.

Druk op een toets van de afstandsbediening terwijl u de voedingsspanning op de controller zet.

U moet binnen 3 seconden een toets van de afstandbediening indrukken anders werkt de programmeerstand niet meer.

Als u niet op tijd bent kunt u deze stap herhalen, dus eerst voeding van de controller en dan de voeding weer op de controller en binnen de 3 sec. een knop van de afstand bediening indrukken.

Als het koppelen gelukt is knippert de aangesloten RGB LED strip 3 keer.

Eén afstandsbediening kan aan meerdere controllers gekoppeld worden, koppel elke afstandsbediening en controller zoals hierboven beschreven.

Ook na het vervangen van de batterijen in de afstandbediening blijft hij gekoppeld aan de controller.

## **Het ontkoppelen van de afstandsbediening en de controller:**

Druk 3 maal snel achter elkaar op een toets van de afstandsbediening terwijl u de voedingsspanning op de controller zet.

U moet dit binnen 3 seconden doen anders werkt de programmeerstand niet meer.

Als u niet op tijd bent kunt u deze stap herhalen, dus eerst voeding van de controller en dan de voeding weer op de controleer en binnen de 3 sec. een knop van de afstand bediening 3 maal achter elkaar indrukken.

Als het ontkoppelen gelukt is knippert de aangesloten RGB LED strip 6 keer.

De afstandsbediening is nu ontkoppeld en werkt niet meer op de controller, als u hem weer wilt koppelen kunt u dat doen zoals bovenaan beschreven.

## **Bedieningsknoppen op RGB touch afstandsbediening:**

### **Rode knop:**

- aan en uit schakelen

### **Touch activatie knop:**

1 keer drukken en het touch gedeelte is actief, u kunt de kleur selecteren door uw vinger over het touch gedeelte te bewegen 3 seconden ingedrukt houden en de controller komt in de kleuren fade functie, hierna verandert hij langzaam van kleur

**Wit licht knop:**

Hiermee schakelt u de RGB LED strip op wit licht (rood, groen en blauw gelijk aan)

**Dimmer op knop:**

Hiermee gaat de RGB LED strip feller branden

**Dimmer neer knop:**

Hiermee gaat de RGB LED strip minder fel branden

**Touch kleurenwiel:**

De touch kleur ring is een touch inductor, hij kan bedient worden met een vinger.

Zet uw vinger op de kleuren en draai uw vinger tot de gewenste kleur bereikt is, als u de touch ring los laat blijft de RGB LED strip in de gewenste kleur.

**PAS OP:**

Bij het verwisselen van de batterijen, moet u er op letten dat de u binnen 10 seconden na het verwisselen van de batterijen niet het touch gedeelte aanraakt.

Mocht u dat per ongeluk wel gedaan hebben en het touch gedeelte werkt niet meer dan kunt u de batterijen er uithalen en opnieuw indoen, de afstandbediening zal dan resetten. Houd de antenne van de controller uit de buurt van het metaal, dit beïnvloed het bereik van de afstandbediening.