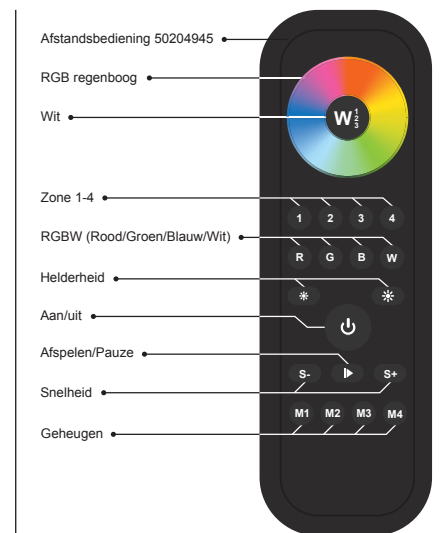
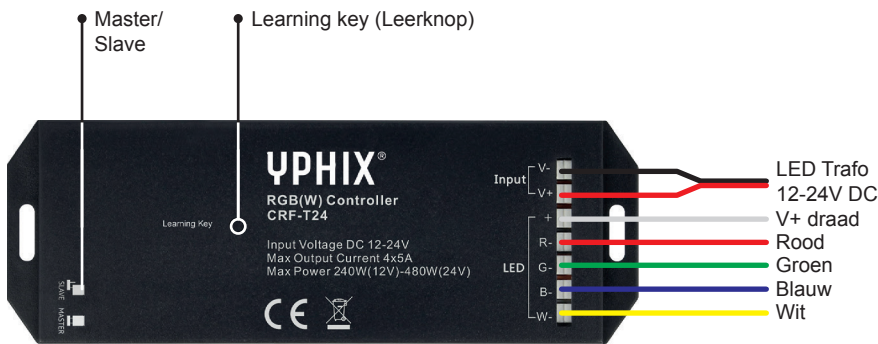


Deze professionele controller kan zowel als enkelvoudige controller als meervoudige controller worden toegepast. Bij meerdere controllers is het mogelijk om tot 4 verschillende zones te programmeren. Voor goede synchronisatie is het mogelijk een master-slave functie toe te passen.

Belangrijkste functionaliteiten:

- Stuurt tot maximaal 4 verschillende zones individueel aan;
- Exacte kleurmenging en individuele dimfunctie voor iedere zone;
- Creëer schitterende kleur effecten voor ieder zone individueel of alle zones tegelijk;
- Geschikt voor enkelvoudige kleur LED strip, welke apart van de RGB LED verlichting te dimmen is.
- 10 verschillende kleurprogramma's
- Ook geschikt voor RGBW LED strips

De RGB(W) controller CRF-T24 is alleen te koppelen met de volgende afstandsbediening (artikelnr. 50204945):



De RGB(W) controller klaar maken voor gebruik.

1. Zet de hoofdschakelaar uit.
2. LED voeding aansluiten: Verbind de trafo aan de 12-24 Volt input zijde. Gebruik een DC LED voeding. Let op!:
 - Niet rechtstreeks aansluiten op een accu. Gebruik hier voor altijd een stabilisator.
 - Gebruik altijd alle uitgangsdraad van de voeding.
 - Iedere controller dient zijn eigen voeding te hebben.
3. Jumper correct plaatsen voor Master-Slave functie (alleen van toepassing wanneer er meerdere controllers in één zone geplaatst worden):

- Master instelling (één controller):

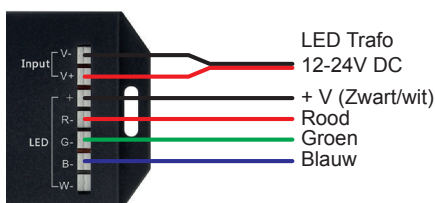


- Slave instelling (alle overige controllers die aan dezelfde zone als de Master gekoppeld worden):

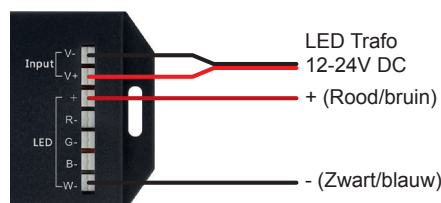


4. Aansluiten:

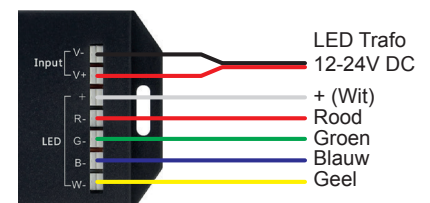
RGB LED strip:



W-LED strip (wit) / 12V lampen:



RGBW LED strip:



TIP! Lees de gehele gebruiksaanwijzing eerst snel door, voordat u met programmeren begint.

Afstandsbediening koppelen aan de controller.

- Schakel de hoofdschakelaar in.
- Met de zwarte leerknop (learning key) kan de afstandsbediening als volgt gekoppeld worden aan de controller:
 - Reset de controller door de leerknop 5 sec. ingedrukt te houden (de aangesloten LED verlichting knippert 2 maal ter bevestiging). Het geheugen van de controller is gewist;
 - Zet de afstandsbediening aan. (de rode LED rechts boven op de afstandsbediening gaat branden);

LET OP! De afstandsbediening schakelt zichzelf automatisch uit

- Druk de leerknop een ¼ sec. in (zeer korte klik)
- Druk direct hierna op zone 1 en ga met uw vinger over de regenboog. De LED verlichting verandert van kleur ter bevestiging. Gebeurt dit niet, herhaal de eerder genoemde stappen en klik nóg korter op de leerknop).
- U heeft nu de controller gekoppeld aan zone 1 op de afstandsbediening.
- Herhaal stappen b t/m d om meerdere controllers in zone 1, 2, 3 of 4 te plaatsen. (NB. één controller kan gekoppeld worden aan meerdere zones. Per zone kan er maar één Master ingesteld worden).
- Herhaal stappen a t/m d om de zone indeling van de controller te wijzigen.
- Houd een zone knop lang ingedrukt om de LED verlichting in deze zone uit te schakelen.

LET OP! Houd een zone knop lang ingedrukt om deze zone (weer) in te schakelen.

Toepassingen

Volg de volgende stappen om de kleur van de verlichting in een zone te wijzigen:

- Zet de afstandsbediening aan. (de rode LED rechts bovenaan de afstandsbediening gaat aan)
- Selecteer een zone door hier eenmaal kort op te klikken. 1 2 3 4
- Selecteer direct hierna de juiste kleur door met een vinger over de regenboog op de afstandsbediening te gaan.
- Selecteer direct hierna een kleur door op R, G, B (of W) te klikken. Kort klikken op de gekozen kleur, schakelt de desbetreffende kleur uit. Wanneer ingeschakeld, kan de kleuraanpassing gedaan worden door de R, G of B knop lang ingedrukt houden.



Volg de volgende stappen om de kleur van de verlichting in het geheugen op te slaan.

- Druk de M1 knop 3 sec. in om de gewenste kleur op te slaan (de strip knippert eenmaal ter bevestiging)
- Herhaal stap 1 t/m 3 om verschillende kleuren van de verlichting in het geheugen op te slaan (M1 t/m M4).



Volg de volgende stap om meerdere controllers in het geheugen te plaatsen.

- Alle aangesloten controllers worden tegelijkertijd in het geheugen geplaatst. Om een bepaalde controller uit te sluiten, houd de zone knop van deze controller lang ingedrukt. Alle aangesloten controllers in deze zone schakelen nu uit. Druk vervolgens op een geheugenknop om deze scene op te slaan.

Volg de volgende stap om een RGB kleur te dimmen

- Houd de dim knop lang ingedrukt om te dimmen. * *

Volg de volgende stap om een W-kleur te dimmen (wit)

- Houd de W-knop ingedrukt om de lichtsterkte te veranderen (dimmen/intensiveren). w

Volg de volgende stap om een programma in te stellen

- Druk op de Play / Pauze knop om programma te starten en te pauzeren. ▶
- Na iedere pauze start een nieuw programma.
- Vertraag of versnel het programma met de S- en S+ knoppen. S- S+

Volg de volgende stap om een programma in het geheugen te zetten.

- Kies een programma en stel de gewenste snelheid in volgens stappen 8 en 9. Houdt hierna een geheugenknop (M1 t/m M4) lang ingedrukt. De aangesloten verlichting knippert eenmaal ter bevestiging.