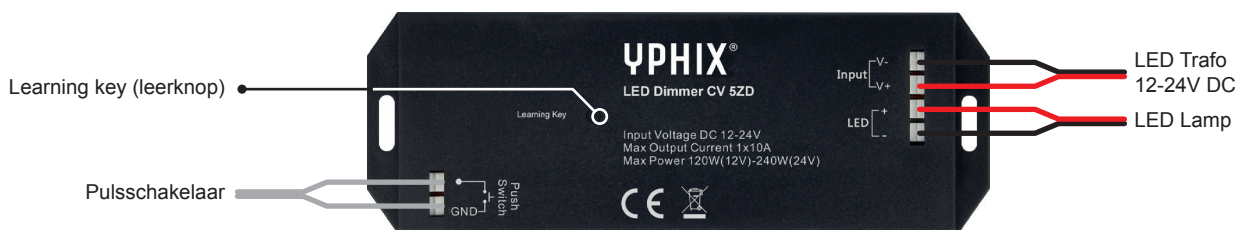


De LED dimmer CV 5ZD is aan te sturen met een RF afstandsbediening en/of een pulsschakelaar. Kan zowel als enkelvoudige dimmer als meervoudige dimmer worden toegepast. Bij meerdere dimmers is het mogelijk om tot 5 verschillende zones te programmeren. Meerdere dimmers kunnen aan één zone gekoppeld worden. Met één druk op de knop kunnen alle aangesloten dimmers tegelijkertijd geschakeld worden.

### Specificaties:

- LED dimmer 12V of 24V
- Aansturing: RF afstandsbediening (tot 25 meter) en/of pulsschakelaar
- Stuur meerdere dimmers aan met één afstandsbediening (afzonderlijk of gelijktijdig)
- Max. 5 zones
- 2 geheugen plaatsen
- Tot 100% dimmen in 255 stappen
- Input: max. 10A
- Output: max. 120W (12V) 240W (24V)



Optie 1. RF afstandsbediening (art.nr. 50208610) i.c.m. LED dimmer CV 5ZD (art.nr. 50208620):



Optie 2. Pulsschakelaar (art.nr. 50178530) i.c.m. LED dimmer CV 5ZD:



Optie 3. RF afstandsbediening i.c.m. pulsschakelaar en LED dimmer CV 5ZD:



### De LED dimmer CV 5ZD klaar maken voor gebruik:

Zet de hoofdschakelaar uit.

#### A. LED trafo aansluiten

Kies een 12V of 24V DC transformator om de dimmer te voeden. Verbind deze aan INPUT zijde van de dimmer.

#### Let op!

- Gebruik altijd voor iedere dimmer een eigen voeding en gebruik ook altijd alle uitgangsdraden.
- Sluit de dimmer niet rechtstreeks aan op een accu. Gebruik hiervoor altijd een DC/DC converter.

# UPHIX®

---

## B. LED lamp(en) of LED strip(s) aansluiten

Verbind de + en - draad aan de output zijde: LED + en -. De lampen of strips dienen parallel geschakeld te worden.

## C. Pulsschakelaar aansluiten

De pulsdraden verbinden met de push switch aansluiting op de dimmer (zie afbeelding)

**Let op!** De pulsschakelaar wordt niet gevoed.

## Afstandsbediening koppelen aan dimmer

Zet de hoofdschakelaar aan.

- Verwijder het plasticje bij de batterij in de afstandsbediening. Let op: De batterij niet met blote handen aanraken. Hierdoor zal de batterij sneller leeglopen.
- Wis het geheugen van de dimmer door de 'leerknop' (learning key) 5 seconden ingedrukt te houden. De verlichting knippert tweemaal ter bevestiging.
- Druk ¼ seconde (dus heel kort 1 klik) op de zwarte "leerknop" op de dimmer.
- Druk direct hierna (kort 1 klik) op ▼ of ▲ van zone 1 op de afstandsbediening. De aangesloten LED verlichting knippert eenmaal ter bevestiging. De dimmer is nu gekoppeld aan zone 1.
- Herhaal stappen B en C om meerdere dimmers te koppelen aan de afstandsbediening.

### Opties:

- Er kunnen meerdere dimmers in één zone geplaatst worden. Alle dimmers gekoppeld aan één zone reageren gelijktijdig.
- Een dimmer kan aan meerdere zones gekoppeld worden.

## Dimmen van de verlichting

- Houd de ▼ of ▲ lang ingedrukt om de lichtsterkte aan te passen. Alle dimmers gekoppeld aan een zone zullen gelijktijdig reageren.

## Zone uitschakelen

- Klik op ▼ om een zone uit te schakelen en ▲ om deze weer in te schakelen. Alle dimmers gekoppeld aan een zone zullen gelijktijdig schakelen.

## Alle dimmers gelijktijdig schakelen

- Klik op ON of OFF op de afstandsbediening om alle aangesloten dimmers tegelijkertijd te schakelen.

## Geheugenfunctie

- Op de afstandsbediening staan 2 geheugen plaatsen: M1 en M2. Nadat u de juiste dimstand heeft ingesteld, kunt u deze opslaan door één van de geheugenplaatsen lang ingedrukt te houden. De verlichting knippert eenmaal ter bevestiging. Nu is deze dimstand opgeslagen.
- Zijn er in een geheugenplaats een of meerdere zones uitgeschakeld en u wilt deze eenmalig inschakelen? Druk lang op de ▲ knop van de desbetreffende zone om deze weer in te schakelen.
- Herhaal stap H om geheugen te overschrijven.

## Herprogrammeren

Houd de 'leer knop' op de dimmer voor ongeveer 5 seconden ingedrukt om het geheugen van de dimmer te wissen. De aangesloten verlichting zal twee maal knipperen ter bevestiging. Herhaal stappen B-C om deze dimmer te koppelen aan één of meerdere zones op de afstandsbediening.