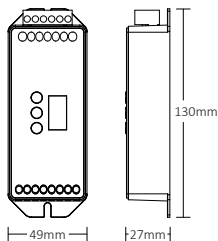


Constant Voltage DMX512 & RDM Decoder

Modelnummer: D1-CX / D2-CX / D3-CX / D4-CX / D5-CX

Functies

1. Overeenstemming met DMX512 standaard protocol.
2. Digitaal display, stel het DMX-beginaadres in via de knop.
3. Ondersteuning RDM-functie.
4. 2000hz/500hz Output PWM-frequentie is optioneel.
5. Logaritme/Lineaire dimcurve is optioneel.
6. Anti-reverse beschermingsfunctie
7. Kortsluiting en overstroombeveiliging en herstelfunctie.



Parameter

Modelnummer	D1-CX	D2-CX	D3-CX	D4-CX	D5-CX
Uitgang (A/Kanaal)	20A	10A	6A	5A	4A
Totale outputspecificatie	Max 20A		Max 18A	Max 20A	
Ingangsspanning	DC12~24V				
Ingangssignaal	DMX512, RDM				
Connectie type	Gemeenschappelijke anode				
Werktemperatuur	-20~60°C				

Functie-instellingen

1. Statusbeschrijving digitaal display

Zelfsluitend: Ga in de vergrendelingsstatus wanneer er langer dan 30 seconden geen bediening is, digitaal display met weinig licht of UIT.

Ontgrendelen: Houd de M-knop 2 seconden lang ingedrukt om een digitaal display met veel licht te maken, stop de zelfsluitende staat.

Adres altijd AAN: DMX-sigitaal geldig.

Adres flikkert: DMX-sigitaal ongeldig.

Err: Kortsluiting/overstroombeveiliging; herstelt zichzelf na 10 seconden.

2. DMX initiële adresinstelling

Onder ontgrendelingsstatus, wanneer het digitale display 001-512 toont (bijvoorbeeld **008**), druk kort op de ▲-knop of ▼-knop, u kunt het initiële DMX-adres wijzigen; Lang indrukken, u kunt het snel wijzigen.

Bijvoorbeeld: Stel het beginadres in op 100

D1-CX	D2-CX	D3-CX	D4-CX	D5-CX
1 adres bezetten 100	2 adres bezetten 100-101	3 adres bezetten 100-102	4 adres bezetten 100-103	5 adres bezetten 100-104

3. Instructie voor het instellen van systeemparameters

Onder ontgrendelingsstatus: druk lang op de M-knop 3 seconden om het digitale display **888** of **888** te laten zien en ga vervolgens naar de systeemparameterinstelling. Druk tegen die tijd kort op de M-knop om 4 verschillende parameterinstellingen circulair te schakelen.

Parameter 1: PWM-frequentie-instelling (show **888 of **888**); druk kort op de ▲-knop of ▼-knop om te schakelen.**

888 Stel in op PWM-uitgang met hoge frequentie, 2000 Hz. (Standaard fabrieksparameter)

888 Stel in op PWM-uitgang met lage frequentie, 500 Hz.

Parameter 2: Dimcurve-instelling (show **088 of **088**); druk kort op de ▲-knop of ▼-knop om te schakelen.**

088 Dimcurve is logaritme dimmen. (Standaard fabrieksparameter)

088 Dimcurve is lineair dimmen.

Parameter 3: Instelling voor vloeiendheid dimmen (show **888 of **880**); druk kort op de ▲-knop of ▼-knop om te schakelen.**

888 Soepel dimmen. (fabrieksinstelling)

880 Standaard dimmen.

Parameter 4: Digitaal display met instelling (show **888 of **888**); druk kort op de ▲-knop of ▼-knop om te schakelen.**

888 Onder zelfvergrendelende status, digitaal display altijd AAN (weergave bij weinig licht).
(Standaard fabrieksparameter)

888 Onder zelfsluitende status, digitaal display UIT.

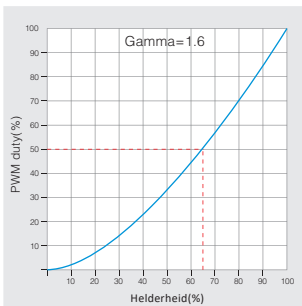
Systeemmodus verlaten: houd de M-knop 1 seconde lang ingedrukt om af te sluiten. Of het zal zelfuitgang zijn als er gedurende 8 seconden geen bewerking is.

4. Fabrieksinstellingen herstellen.

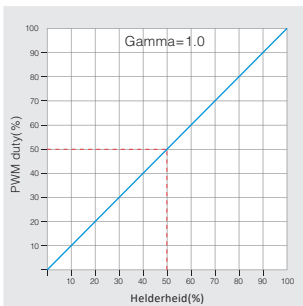
Houd in de ontgrendelstatus de **M**-knop 10 seconden lang ingedrukt totdat het digitale display toont **888**.

Dimcurve diagram

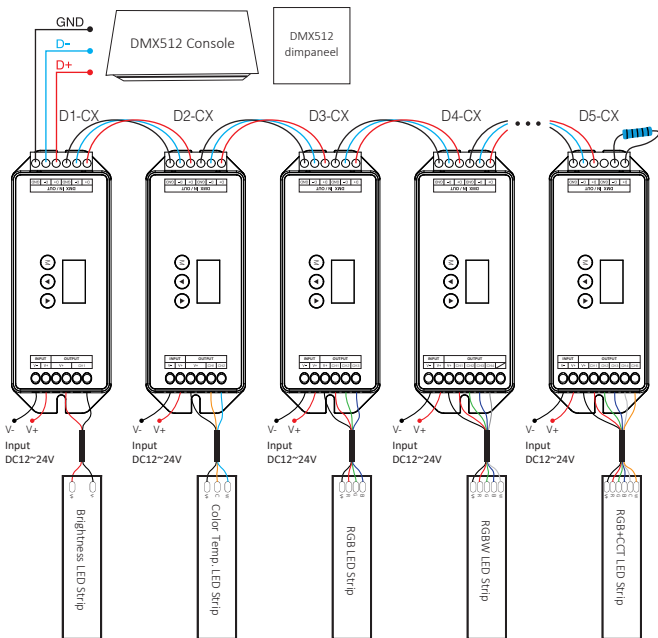
Logaritmische dimcurve



Lineaire dimcurve



Verbindingsdiagram



Aandacht:

1. Als de decoder meer dan 32 stuks is, of als u de superlange signaalkabel gebruikt, hebt u een DMX-signaalversterker nodig. Versterk signaal kan niet meer dan 5 keer zijn.
2. Als er een overshoot-effect is vanwege de lange signaalkabel of het circuit van lage kwaliteit, sluit dan 0,25W 90-120 klemweerstand aan op het einde van elke DMX-sigbalkabel.

Aandacht

1. Dit product moet worden opgespoord en geïnstalleerd door professionals.
2. Controleer of de uitgangsspanning van de voeding voldoet aan de eisen van het productspanningsbereik.
3. Het product is niet waterdicht, installeer het in de waterdichte doos wanneer het buiten wordt geïnstalleerd.
4. Voordat u de stroom inschakelt, moet u ervoor zorgen dat alle bedrading correct is, om schade aan de apparaten te voorkomen.
5. Als er een fout is opgetreden, repareren niet-professionals deze niet zonder toestemming, anders raken de apparaten beschadigd.



Gemaakt in China