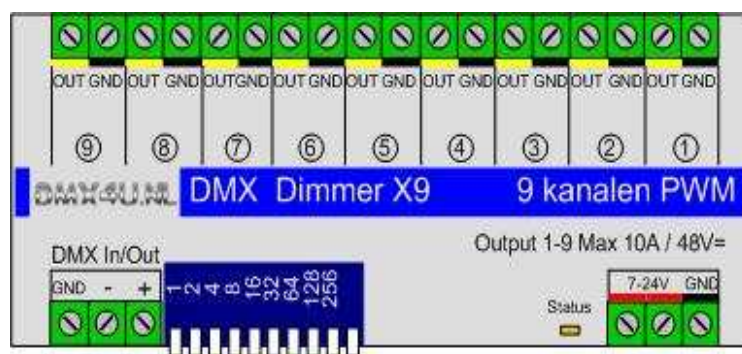


DMX4U.NL

User Manual

99-3309

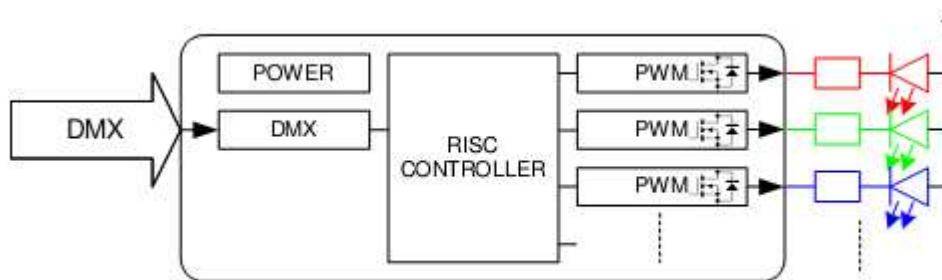
9x10A DMX PWM Leddimmer



Omschrijving

De DMX-LED-Dimmer X9 is speciaal ontworpen voor de aansturing van RGB led-strips. Hij beschikt over 9 PWM kanalen die elk individueel door middel van DMX instelbaar zijn.

Als alternatief kan hij ook zonder DMX sturing, dus standalone gebruikt worden.



Technische Gegevens

Spanningsvoorziening 12 – 24 volt DC

DMX-IN: 9 DMX-Kanalen in 256 stappen

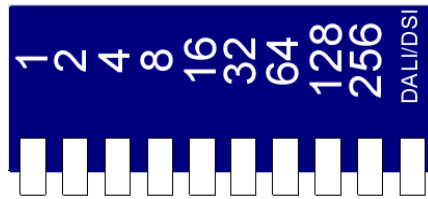
Uitgang: 9x PWM kanalen Voor aansturing van Common Anode leds/ledstrips uitgevoerd op schoefaansluiting

Afmetingen: Din Rail module, 6 eenheden breed, railklem 35mm, 105x80x58mm (lxbxh)

Standalone functie: 9 Interne standalone programma's

Instellen DMX-Startadres

Het DMX Startadres is door middel van een dipschakelaar in te stellen.



Op de dipswitch staat de waarde per schakelaar aangegeven.

De som van alle ingeschakelde schakelaars vertegenwoordigd het DMX adres.

LED Aanduidingen

De STATUS-LED heeft meerdere functies.

In normaal bedrijf brandt de led continu.

Is de led voortdurend donker, dan is er geen DMX512 signaal aangesloten.

Verder worden ook nog 2 storingscodes weergegeven via de LE.

Licht de LED op met korte pulsjes en blijft dan langer uit om vervolgens weer te pulsen, dan is er een fout opgetreden.

Het aantal pulsen geeft de fout weer.

Foutcode:

1x kort en dan pauze: Geen DMX signaal aanwezig

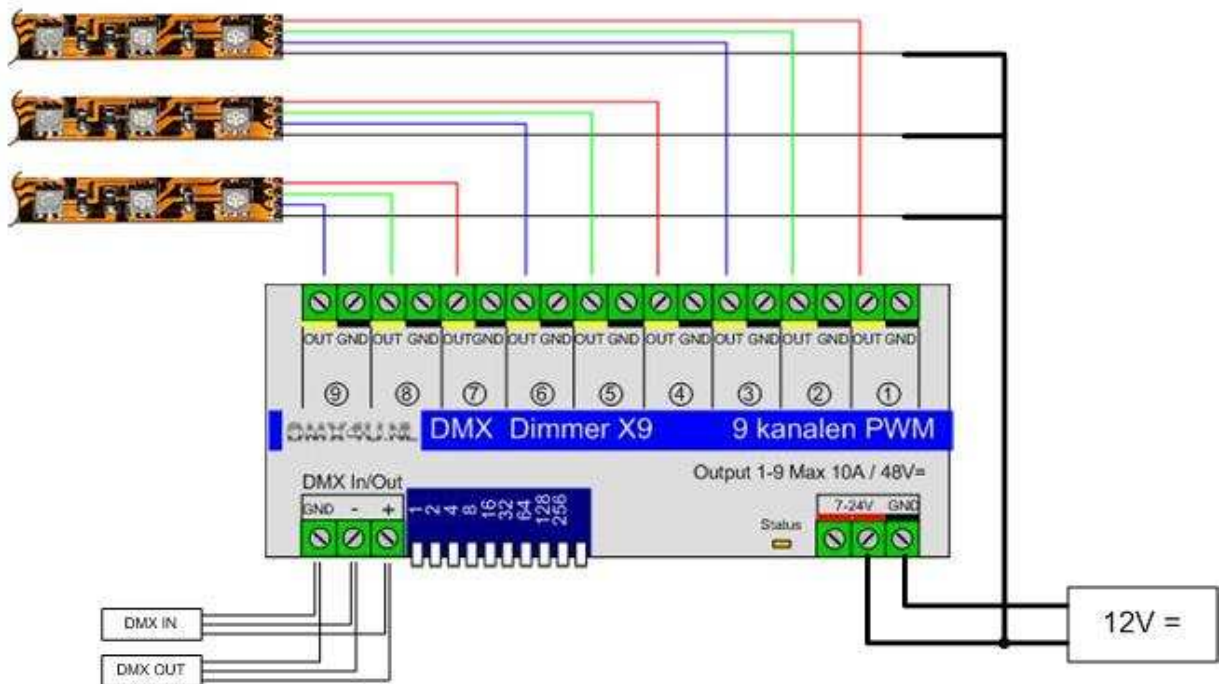
2x kort en dan pauze: Adresfout, controleer het ingestelde DMX adres, deze moet tussen 1 en 511 liggen.

3x Kort en dan pauze: Er is een onjuist DMX signaal aangesloten. Controleer de DMX kabel of draai DMX + en - om.

Aansluiten:

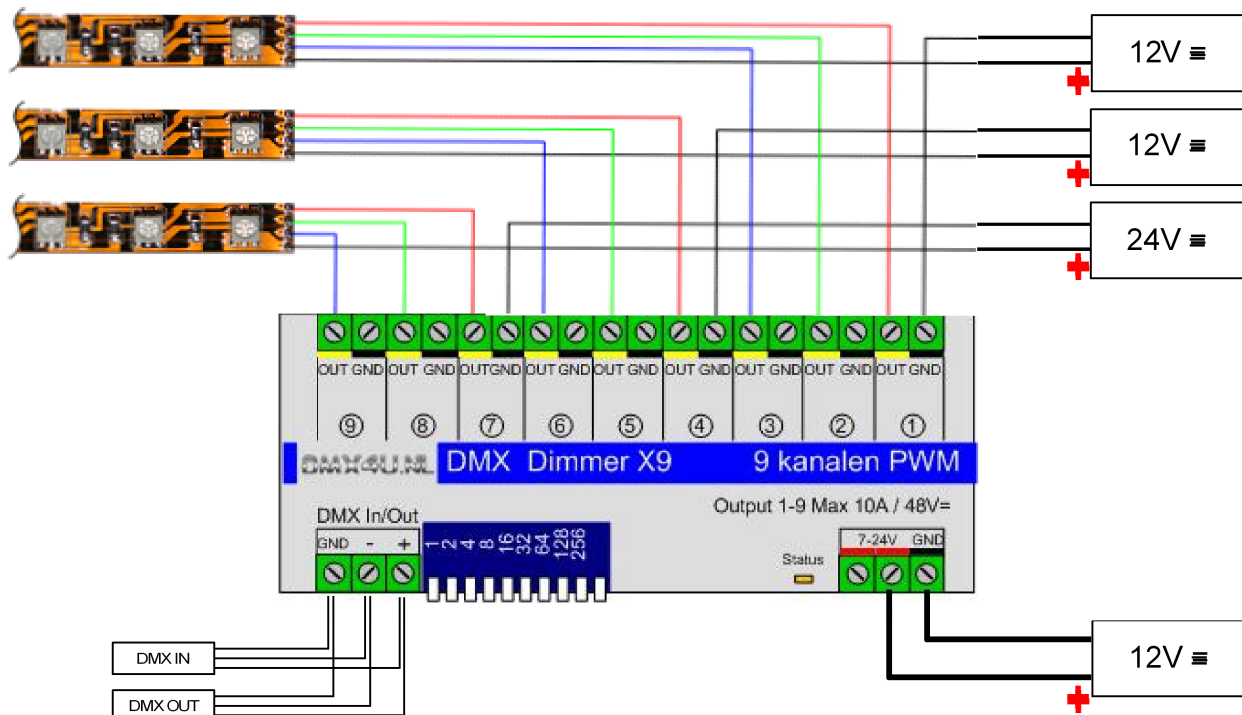
Gebruik van 1 enkele voeding

Ledstripes Common Anode



Gebruik bij meerdere voedingen

Ledstripes Common Anode



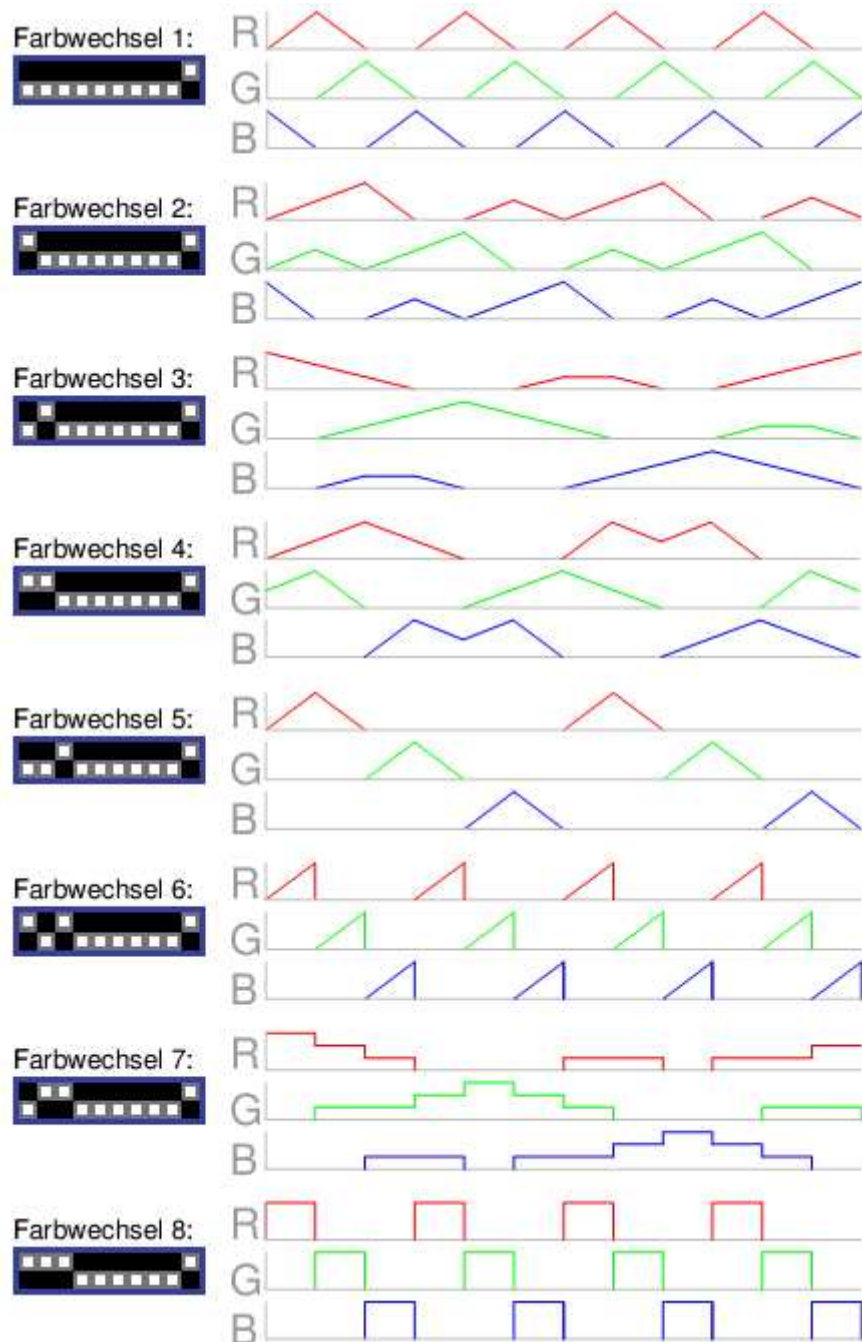
Stand-Alone Mode

De standalone mode is in te schakelen door schakelaar 10 aan te zetten. Het apparaat reageert dan niet meer op DMX maar maakt gebruik van de interne kleurenwisselprogramma's

Voor langzame kleurenwisselingen kan ook de SLOW mede worden ingeschakeld. Hiervoor zet men schakelaar 8 aan.

Instellen van de kleurenwisselingen

Via schakelaar 1,2 en 3 kunnen de volgende programma's ingesteld worden:



CE-Conformiteit



Deze module wordt door middel van een microprocessor gestuurd en gebruikt een hoge frequentie (8MHz Kristal).

Om de eigenschappen van de module binnen de CE-grenzen te houden moet de module ingebouwd worden in een gesloten metalen kast.

Let erop dat er afgeschermd bekabeling wordt gebruikt en dat de afscherming op de juiste manier aangesloten is.

Risico aanwijzingen

U hebt een technisch product aangeschaft. Overeenkomstig de stand der techniek kunnen volgende risico's niet uitgesloten worden:

Uitval risico: Het apparaat kan altijd zonder voorafgaande waarschuwing gedeeltelijk of geheel uitvallen. Geringe uitval zou voorkomen kunnen worden door het systeem redundant op te bouwen.

Ingebruiksname risico: De module moet volgens de gebruiksaanwijzing aangesloten en geconfigureerd worden. Deze werkzaamheden mogen alleen door ervaren vakpersoneel uitgevoerd worden, welke de documentatie doorgelezen en begrepen heeft.

Bedrijfs risico: Wijzigingen of bijzondere bedrijfstoestanden van aangesloten systemen, zowel verborgen gebreken van onze apparaten zelf, kunnen tot uitval leiden

Misbruik risico: Elk niet bedoeld gebruik van het apparaat kan risico's veroorzaken die niet te voorzien zijn verboden. De inzet van het apparaat waarbij de veiligheid van personen van het apparaat afhangt is verboden.

Milieu:



Elektronische en elektrische apparaten mogen niet bij het gofvuil. Deze dienen separaat ingeleverd te worden bij de gemeentelijke milieustraat. Ook kunt u de bij ons aangeschafte producten bij ons inleveren, wij zorgen dan voor de juiste afvoer.

DMX4U.NL



DMX4U is een merknaam van:

The Willows
Smidsstraat 28
7687 BL Daarlerveen
Nederland

telefoon: +31 (0)546 644836

email: service@thewillows.nl

website: www.thewillows.nl

website: www.dmx4u.nl

© Copyright 2012 The Willows

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, in welke vorm (fotokopie, druk, gereproduceerd in microfilm of welke andere manier dan ook) of verwerkt met behulp van elektronische systemen, gekopieerd of verspreid zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming.

Alle informatie in deze handleiding is zeer zorgvuldig en naar beste geweten verzameld. Fouten kunnen echter niet geheel worden uitgesloten.

Om deze reden zie ik mezelf genoodzaakt om erop te wijzen dat ik noch een garantie noch de juridische verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid heb voor de gevolgen van onjuiste informatie.

Dit document bevat geen expliciete garantie.

De instructies en de eigenschappen kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.