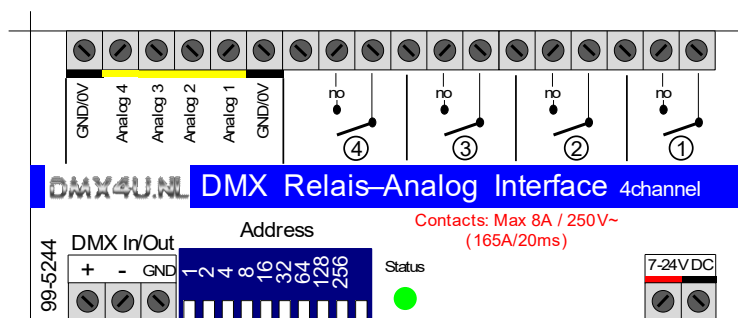


DMX4U.NL

Gebruiksaanwijzing

99-5244

DMX-Relais-Analog Interface 4



Omschrijving

De DMX-Relais-Analog interface 4 is geschikt voor verschillende toepassingen

Totaal zijn er 4 schakelcontacten en 4 analoge uitgangen beschikbaar

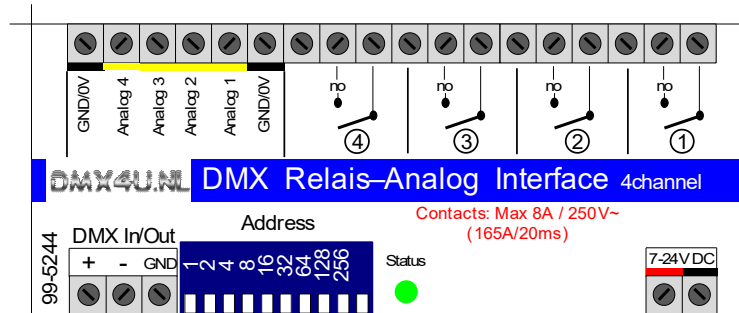
De schakelcontacten zijn zowel voor gelijk als wisselspanning geschikt.

Een DMX-Hold functie die optioneel ingeschakeld kan worden laat de schakeltoestanden en analoge waarden onveranderd.

Technische Gegevens

- Spanningsvoorziening 12 – 24 volt DC / 500mA
- Kanalen, afhankelijk van bedrijfsmode 4 of 12 kanalen.
- DMX Hold inschakelbaar
- Uitgang: 4 schakelcontacten 8 Ampère, High Inrush Current 165 Ampère/20msec
4 analoge uitgangen 0-10V of 1-10V max 10mA
- Afmetingen: Din Rail module, 6 eenheden breed, railklem 35mm, 105x80x58mm (lxbxh)

Aansluiten:



Voor het DMX signaal kan het aansluitblok gebruikt worden voor zowel dmx in als uitgang(parallel)

LED Aanduidingen

De status led geeft de bedrijfstoestand aan.

De led heeft de volgende functies:

- Continue oplichten: De relais interface is in bedrijf, en er wordt een DMX signaal aangeboden.
- Knipperen, 1x kort + pauze: Er wordt geen DMX signaal herkend.
- Knipperen, 2x kort + pauze: Adres instelling onjuist

Configuratie Instellingen

DMX Hold

Op de interface kan worden ingesteld hoe deze moet reageren als het DMX signaal wegvalt.

Schakelaar 10 aan: DMX Hold is actief.

Relais en analoge uitgangen behouden hun laatste waarde.

Schakelaar 10 uit: DMX Hold is niet actief.

Relais vallen af, analoge uitgangen gaan naar 0/1 Volt.

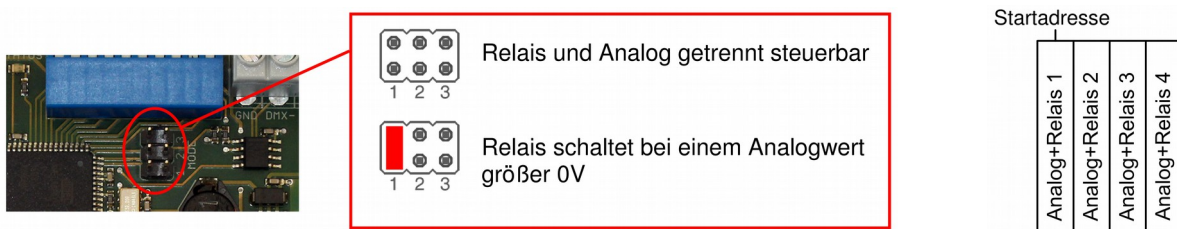
Instellen Relais schakelen bij analoge waarde groter dan 0

In deze mode worden er maar 4 dmx kanalen gebruikt.

Er zijn 4 kanalen en 4 relais welke per kanaal met elkaar gekoppeld zijn.

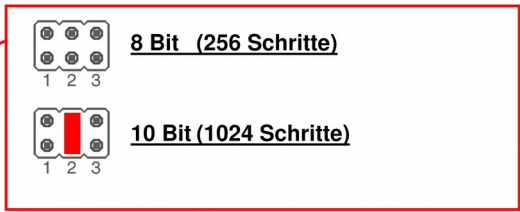
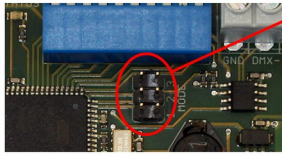
Deze mode word geactiveerd door de mode jumper 1 te plaatsen.

Als de jumper niet geplaatst word dan zijn relais en analoge uitgangen individueel aanstuurbaar.



Instellen Resolutie Analoge uitgangen.

Door middel van Jumper 2 kan de resolutie van de analoge uitgangen ingesteld worden.
Jumper niet geplaatst is 8 bit (256 stappen)
Jumper wel geplaatst is 10 Bit (1024 stappen) (2 dmx kanalen per uitgangskanaal)

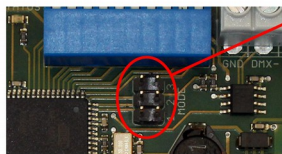


Startadresse

Relais 1
Relais 2
Relais 3
Relais 4
Analog 1 HIGH
Analog 1 LOW
Analog 2 HIGH
Analog 2 LOW
Analog 3 HIGH
Analog 3 LOW
Analog 4 HIGH
Analog 4 LOW

Instellen uitgangsspanning analoge uitgangen.

Het gewenste uitgangsspanning bereik wordt ingesteld met jumper 3



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.

DMX4U.NL

DMX4U is een merknaam van:



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.