

DMX Aktor - IP67

80220

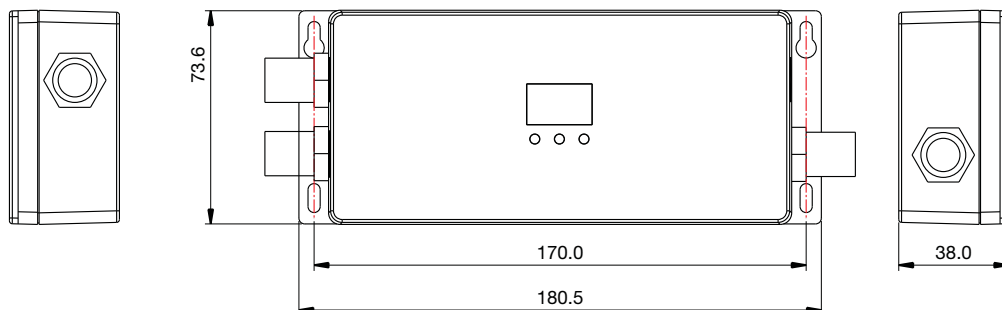


Der rutec DMX Aktor IP67 wurde entwickelt, um ein- bis vierfarbige LED mit Hilfe von DMX-512 Signalen zu steuern und zu regulieren. Die DMX-Startadresse kann einfach mit Hilfe von 3 Drucktasten auf dem Gerät eingestellt werden. Die Art des LED-Strips 1-4 farbige kann eingestellt werden (siehe Einstellung der Ausgangskanäle).

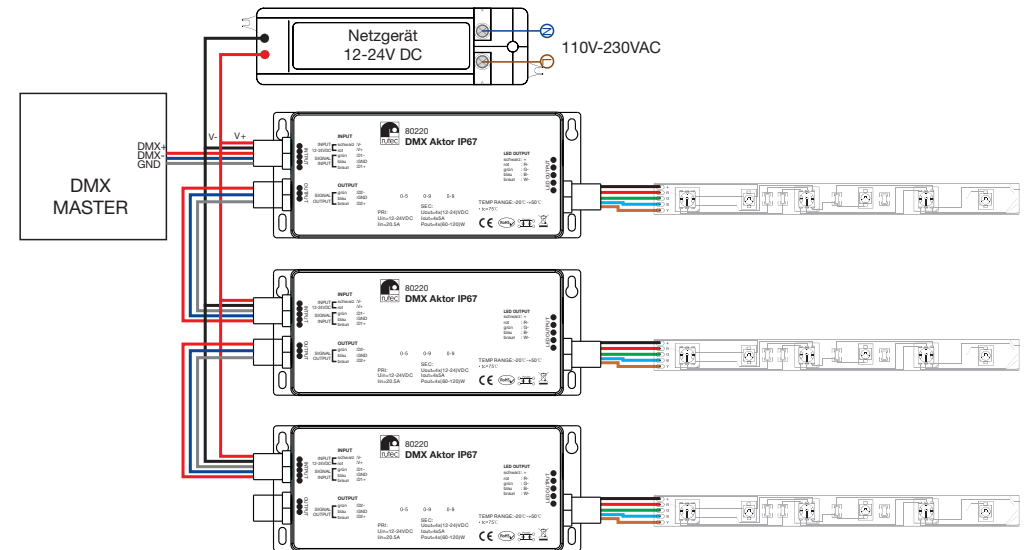
Technische Daten:

Artikel Nr.	INPUT	OUTPUT
80220	12/24V DC	4x60/120W

Produktabmessungen:



Verdrahtungsschema:

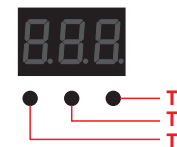


Bedienungshinweise:

Einstellung der DMX Adressen

Drücken Sie 2 Sekundenlang die Taste T1, die digitale Anzeige der DMX Adressen blinkt nun auf.

Mit den 3 Tasten kann die gewünschte DMX512 Adresse eingestellt werden, mit T1 werden die 100er-Schritte eingestellt, mit T2 die 10er und mit T3 die 1er. Um die Adresse zu bestätigen, drücken Sie bitte 2 Sekundenlang eine beliebige Taste.



Einstellung der Ausgangskanäle für ein- bis vierfarbige Ansteuerungen



Drücken Sie 2 Sekundenlang gleichzeitig die Tasten T2 und T3, die digitale Anzeige der verwendeten Adressen blinkt nun auf, jetzt drücken Sie die Taste T1 bis „1cH / 2cH / 3cH / 4cH“ wählen erscheint.

cH1 1 Adresse "x1" -> (R-)+(G-)+(B-)+(W-)
 cH2 2 Adressen "x1" -> (R-)+(B-); "x2" -> (G-)+(W-)
 cH3 3 Adressen "x1" -> (R-); "x2" -> (G-); "x3" -> (B-)
 cH4 4 Adressen "x1" -> (R-); "x2" -> (G-); "x3" -> (B-); "x4" -> (W-)

Um die Anzahl der Ausgangskanäle zu bestätigen, drücken Sie bitte 2 Sekundenlang eine beliebige Taste. Werksseitig sind 4 Ausgangskanäle als Standard eingestellt.

Einstellung der Dimmfrequenz und Dimmkurve



Drücken Sie 2 Sekundenlang gleichzeitig die Tasten T1 und T3, die digitale Anzeige zeigt nun "P_c" an.

"P" steht für die PWM Frequenz, drücken Sie die Taste T1, nun erscheint 1 im Display, das bedeutet 1500Hz.

Drücken Sie die Taste erneut, erscheint 2 im Display, das steht für 200 Hz.

Unter "c" können Sie die Dimm-Optionen einstellen, drücken sie die Taste T3, nun erscheint 1 im Display, 1 steht für logarithmisches dimmen.

Drücken Sie die Taste T3 erneut, erscheint 2 im Display, das bedeutet lineares dimmen.

Werkseitig sind 200Hz und lineares Dimmen eingestellt.

Sicherheitshinweise:

1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft.
2. Der LED Controller ist IP67 wassergeschützt. Bitte schützen Sie den Controller vor direkter Sonnenstrahlung .
3. Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung installiert wird, um die richtige Betriebstemperatur zu gewährleisten.
4. Überprüfen Sie, ob die Spannung und der Netzadapter für den Controller geeignet sind und ob die Benennung der Anode und Kathode mit der des Controllers übereinstimmt.
5. Bitte stellen Sie sicher, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen Controller und LED verwendet wird.
6. Schließen Sie die Kabel nie im eingeschalteten Zustand an, prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie auf Kurzschlüsse bevor Sie den Strom einschalten.
7. Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

