

DMX-Aktor

80200

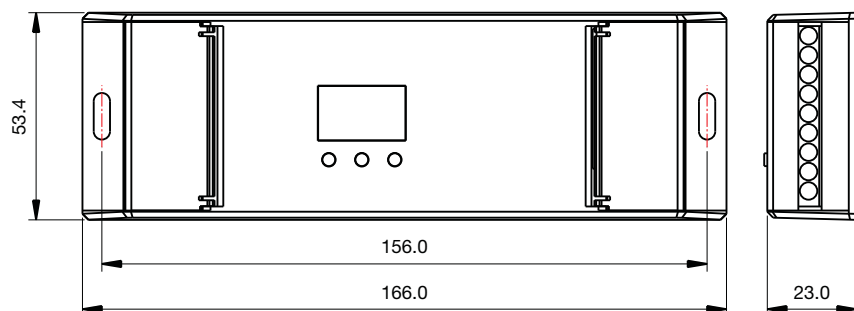


Der rutec DMX-Aktor wurde entwickelt um ein- bis vierfarbige LED mit Hilfe von DMX-512-Signalen zu steuern und zu regulieren. Die DMX-Startadresse kann einfach mit Hilfe von 3 Drucktastern auf dem Gerät eingestellt werden.

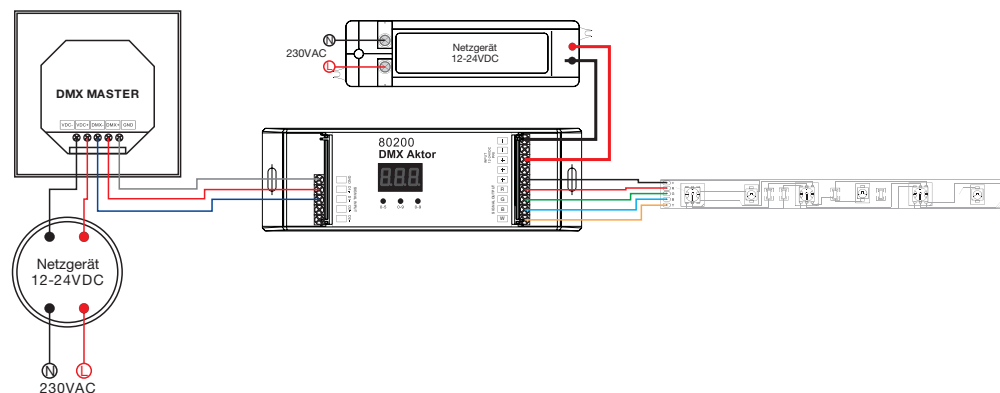
Technische Daten:

Artikel Nr.	INPUT	OUTPUT
80200	12/24 V DC	4 x 5 A 4 x 60/120 W

Produktabmessungen:



Verdrahtungsschema:

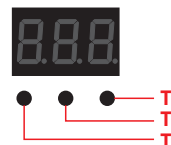


Bedienungsanweisungen:

Einstellung der DMX-Adressen

Drücken Sie 2 sekundenlang die Taste T1, die digitale Anzeige der DMX-Adressen blinkt nun auf, um die Adresse zu bestätigen, drücken Sie bitte 2 sekundenlang eine beliebige Taste.

Mit den 3 Tasten kann die gewünschte DMX-512-Adresse eingestellt werden, mit T1 werden die 100er-Schritte eingestellt, mit T2 die 10er und mit T3 die 1er.



Einstellung der Ausgangskanäle



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

Die 3 bedeutet insgesamt 3 Kanäle, die 4 bedeutet insgesamt 4 Kanäle, 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.

Werksseitig sind 200Hz und lineares Dimmen eingestellt.

Installationshinweise/Sicherheitshinweise:

1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft.
2. Der LED-Controller ist nicht wasserdicht. Bitte schützen Sie den Controller vor direkter Sonnenstrahlung und vermeiden Sie Regen. Bei einer Außeninstallation ist sicherzustellen, dass der Controller in einem wasserdichten Gehäuse verbaut wird.
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.



Important installation instructions / Safety note:

1. Be sure to have a professional electrician complete installation.
2. The LED controller is not waterproof. Please protect the controller from direct sunlight and rain. For outdoor use, ensure that the controller is installed in a watertight housing.
3. To ensure a correct operating temperature, please make sure an adequate ventilation.
4. Please check if voltage and adapter are suitable and also the designation of anode and cathode match to the actual controller.
5. Please make sure that an appropriate flex cross-section for the connection between LED strip and controller is used.
6. Do not connect cables when the device is switched on. Before turning the power on, check all connections for correctness and short-circuit.
7. Please do not carry out any repairs yourself. Failure to comply may lead to voiding of the manufacturer's guarantee.

