

# KNX Aktor

## 80100



Der rutec KNX Aktor verfügt über 4 unabhängige Kanäle. Der Aktor kann sowohl für einfarbige als auch für mehrfarbige mit Konstanzspannung betriebene LEDs verwendet werden, die Einstellung wird über die Software vorgenommen. Folgende Funktionen können programmiert werden:

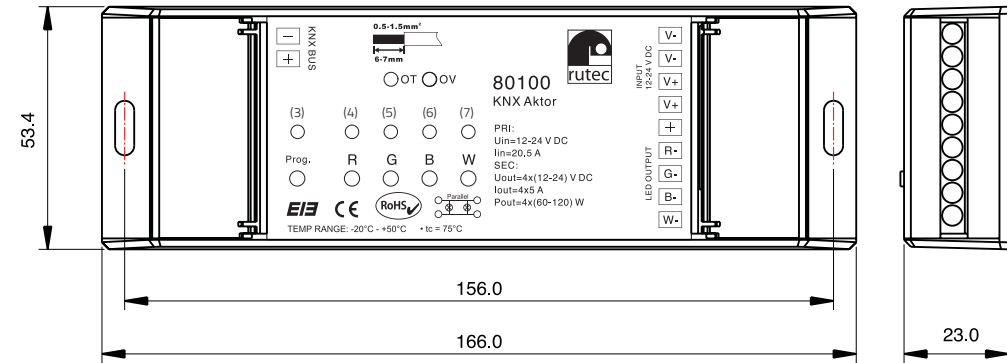
- Farbwechsel
- Tasterdimmung 0-100 % (am Gerät)
- Lichtszenen zwischen 0-100 %
- Statusbericht, Fehlerbericht
- 60 Szenen
- 6 RGBW Sequenzen mit 4 Sequenz-Effekten möglich
- Reset-Funktion
- Standardwerte können verändert werden
- Schalten und Dimmen per Tasten möglich

### Technische Daten

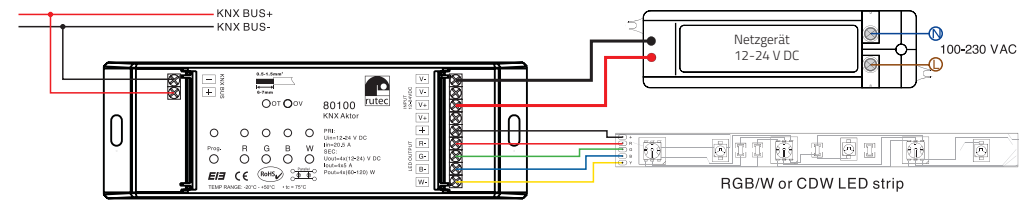
NETZGERÄT	Betriebsspannung	21-30 V DC, via KNX/EIB bus
	Input	12-24 V DC
OUTPUT	4 Kanäle, max. Ausgangsstrom	5 A x 4 CH
	Ausgangsspannung	12-24 V DC (Konstanzspannung)
VERBINDUNGEN	Schutz	Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, Übertemperatur
	EIB/KNX	EIB bus Klemmenbelegung
BEDIEN- & ANZEIGESYSTEM	Inputs/Outputs	Klemmen ohne Schrauben
	Programmtaste (8), rote LED (3)	Einstellung der physikalischen Adresse/Applikationsprogramm
	Blinken der grünen LED (3)	Anwendung verläuft einwandfrei
	LED über Output (3-7)	zeigt den Status pro Kanal LED leuchtet - Ausgangsspannung liegt an LED ist aus - es liegt keine Ausgangsspannung an
	Tasten (9-12)	kurzes Drücken: Kanal wird geschaltet langes Drücken: Kanal wird gedimmt
	OT. LED (1) OV. LED (2)	leuchtet bei Übertemperatur, > 70 °C leuchtet bei Überspannung, > 40 V DC

SCHUTZART	IP 20, EN 60 529	
TEMPERATUREN	Betrieb	-5 °C... +45 °C
	Lager	-25 °C... +55 °C

### Produktabmessungen



### Verdrahtungsschema



### Bedienungsanweisung

#### Einleitung

Es ist möglich für jeden Kanal unterschiedliche Parameter einzustellen, die genauen Informationen sowie die Software erhalten Sie über das Produktdatenblatt auf [www.rutec.de](http://www.rutec.de).

#### 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.

