

KNX Aktor

80140



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



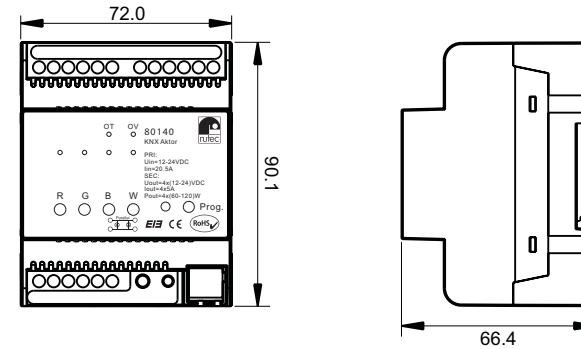
- Farbwechsel
- Tasterdimmung 0-100%
- Lichtszenen zwischen 0-100%
- Statusbericht, Fehlerbericht
- 15 Szenen
- 6 RGB Sequenzen mit 3 Sequenz-Effekten möglich
- Reset-Funktion
- Standardwerte können verändert werden
- Farbwechsel und Tasterdimmung per Tasten möglich

Technische Daten

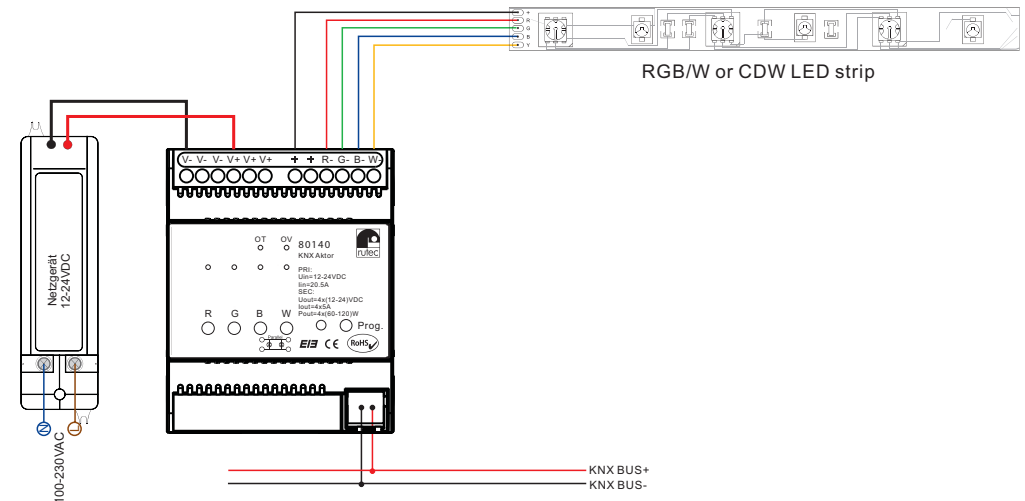
NETZGERÄT	Betriebsspannung	21-30V DC, via KNX/EIB bus
	Input	12-24V DC
OUTPUT	4 Kanäle, max. Ausgangsstrom	5Ax4CH
	Lastspannung	12-24V DC (Konstantspannung)
	Schutz	Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, Übertemperatur
VERBINDUNGEN	EIB/KNX	EIB bus Klemmenbelegung
	Inputs/Outputs	Klemmen ohne Schrauben
BEDIEN- & ANZEIGESYSTEM	Tasten & rote LED	Einstellung der Adressen
	Blinken der grünen LED	Anwendung verläuft einwandfrei
	LED über Output	zeigt den Status pro Kanal LED leuchtet - Lastspannung liegt an LED ist aus - es liegt keine Lastspannung an
	Tasten	kurzes Drücken: Wechseln des Kanals langes Drücken: Kanal wird gedimmt
	OT. LED	leuchtet bei Übertemperatur, >70 °C
	OV. LED	leuchtet bei Überspannung, >40V 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.

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.

