

KNX Aktor

80110



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:

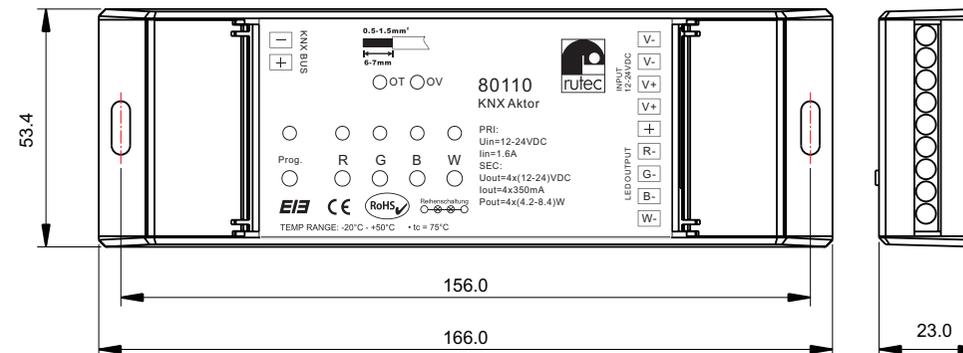
- Farbwechsel
- Tasterdimmung 0-100%
- Lichtszenen zwischen 0-100%
- Statusbericht, Fehlerbericht
- 15 Szenen
- 6 RGB Sequenzen mit 3 Sequenz-Effekten möglich
- Reset-Funktion
- Standardwerte können verändert werden
- Farbwechsel und Tasterdimmung per Tasten möglich

Technische Daten

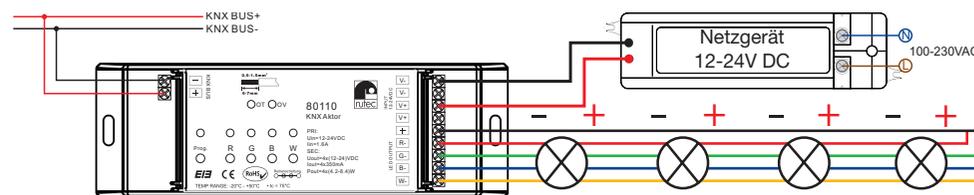
| | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|
| NETZGERÄT | Betriebsspannung | 21-30V DC, via KNX/EIB bus |
| | Input | 12-24V DC |
| OUTPUT | 4 Kanäle, max. Ausgangsstrom | 350mA _x CH |
| | Schutz | Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, Übertemperatur |
| VERBINDUNGEN | 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.

