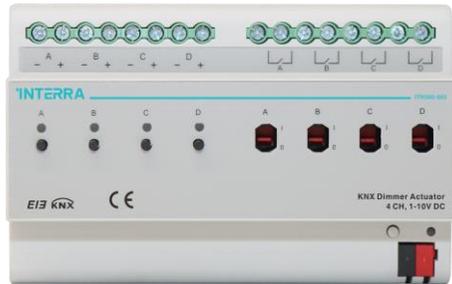


KNX DIM AKTÜATÖR 0/1-10V DC, 4 KANAL, 16 A



Produktcode	ITR500-0003
Stromversorgung	21-30 V DC, EIB Stromversorgung
Stromverbrauch	< 12 mA
Leistungsverbrauch	< 360 mW
Ausgangsspannung	1-10 V DC(passiv), max. 100 mA pro Ausgang
Ausgangsschaltstrom	16 A / 250 V AC, wenn es sich um eine Leuchtstofflampe handelt, beträgt der maximal erlaubte Strom 10 A/250V
Tasten & LEDs	1x Programmierknopf 1x Programmier-LED
Schutzart	IP 20
Temperaturbereich	Betrieb (-5°C...45°C) Lagerung (-25°C...55°C)
Maximale Luftfeuchtigkeit	< 90 RH
Entflammbarkeit	Nicht brennbares Produkt
Farbe	Hellgrau
Abmessungen	90 x 144 x 64 mm (H x B x T)
Zertifikat	KNX-Zertifikat
Konfiguration	Konfiguration mit ETS

BESCHREIBUNG

ITR500-0003 - Interra KNX Dimmer-Aktuator mit 4 Kanälen für die Steuerung von 0/1 ~ 10 V DC Geräten. Er eignet sich zur Verbindung mit elektronischen, dimmbaren Vorschaltgeräten (EVG) oder anderen 0 / 1-10 V Geräten für Dimmung, Szenario-Steuerung und Schaltung. Das Gerät bietet integrierte Schaltrelais für verschiedene elektronische Steuergeräte (bis zu 23 ECG / 18W) und verwendet Schraubklemmen für die elektrische Verbindung. Der Anschluss an den EIB / KNX-Bus erfolgt über einen Busanschlussterminal. Kein zusätzlicher Spannungseingang vorhanden.

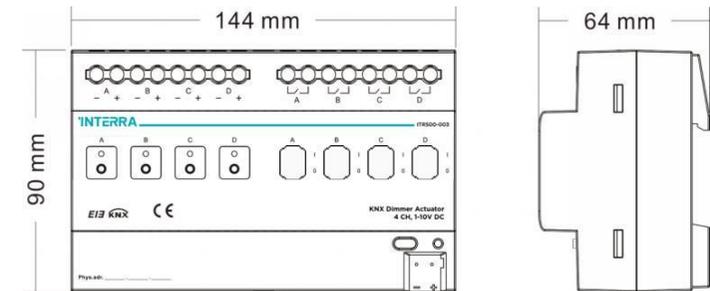
FUNKTIONEN

- Beleuchtungssteuerung mit Schalten.
- Relativer und vollständiger Dimmfunktion.
- Statusberichterstattung.
- 15 Szenario-Konfigurationen.
- Treppenbeleuchtungsfunktion.
- Möglichkeit, den letzten Zustand beim Anlegen der Bus-Energie wiederherzustellen.
- Voreinstellung von Werten und späteres Ändern dieser Werte.
- Manuelle Schalter und relative Dimmfunktion.
- Kurzschluss- und Überhitzungsschutz.

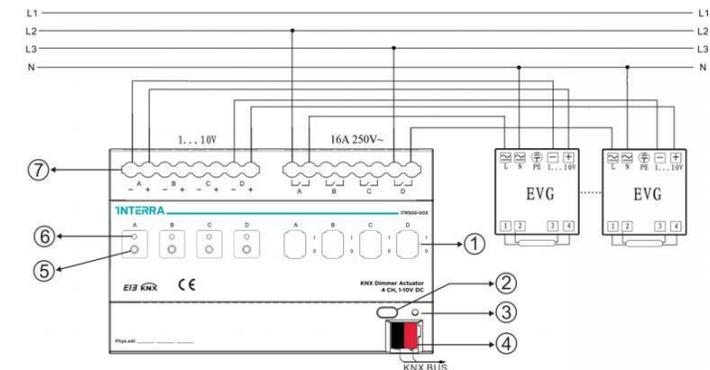
INSTALLATIONSSCHRITTE

- Die AC-Stromkabel, Lastkabel und KNX-Bus-Kabel werden gekennzeichnet.
- Das Gerät wird auf die zu installierende DIN-Schiene montiert.
- Die Kabel für Lasten und AC-Stromversorgung werden angeschlossen.
- Es muss sichergestellt werden, dass kein Kurzschluss oder offene Schaltung vorliegt.
- Die KNX-Kabel werden mit den richtigen Farben angeschlossen.
- Alle Kabel werden so verlegt, dass das KNX-Kabel vom AC-Stromkabel getrennt bleibt.

ABMESSUNGEN



SCHALTPLAN



1. Mechanische manuelle Bedienung.
2. KNX Programmierknopf
3. Rote LED für die Zuordnung der physischen Adresse, grüne LED für den normalen Betrieb des Applikationslayers
4. Bus-Anschlussterminal.
5. Elektronische manuelle Taste.
6. LEDs, die den Ausgangsstatus für jeden Kanal anzeigen. Wenn die LED leuchtet, bedeutet dies, dass ein Ausgang aktiv ist, und wenn die LED nicht leuchtet, dass kein Ausgang aktiv ist.
7. Ausgangs- und Lastanschlüsse.