



TXA664AN



Universal-Dimmaktor 4-fach KNX easy, 4x300W, ESL/LED, kombinierbar

Universal-Dimmaktor REG zum Schalten/Dimmen und zur automatischen Erkennung der Lastart (Autodetect-Verfahren). Mit Easydetect-Verfahren zur Optimierung des Dimm-Bereiches mittels Tastendruckmodus am externen Sensor, am Gerät oder über ein Objekt. Reiheneinbaugerät mit integriertem Busankoppler, QuickConnect Steckklemmen für Hilfsspannung, KNX Busanschluss, Lastanschluss und Beschriftungsfeld. Bedientaste(n) für Handbetrieb mit Status-LED (Einflächenbedienung), beleuchtete Dimm-Modus-Taste. Kontroll-LED für Kurzschluss, Überlastschutz und Überhitzungsschutz. Schiebeschalter auto/min/max./Hand und beleuchtete Programmier-Taste. Funktionen: Schalten/Dimmen von Lasten (Lastangaben des Hersteller beachten). Dimmkanal-Auswahl für Dimmen, EIN/AUS, Zeitschalterfunktion mit Ausschaltvorwarnung, Zwangssteuerung mit der jeweiligen Statusanzeige, Automatikfunktion de-/aktivierbar, 64 Szenenfunktionen pro Kanal einstellbar. Handbedienung schalten und dimmen ohne Bus möglich. Die Dimmkanäle können in verschiedenen Kombinationen zur Leistungserhöhung zusammengeschaltet werden. Das Statusobjekt des Ausganges wird durch den Stromfluss über das Leuchtmittel definiert. Hinweis: Das Gerät lässt sich mittels easy Inbetriebnahme-Tool, easy-Konfigurationsserver oder der ETS (ab Version 4) programmieren. Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Hilfsspannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE