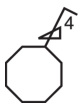


TXA664AN



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 zusammenschaltet werden. Das Statusobjekt des Ausgangs wird durch den Stromfluss über das Leuchtmittel definiert. Hinweise: 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.

Technische Merkmale

_default

Eingangsspannung	230 V AC
Hilfsspannung	230 V AC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	< 2.4 mA
Frequenz	50/60
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.75...2.5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm ²
Versorgungsspannung	30V DC durch Bus + 230V AC
Anzahl der Ausgänge	4
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE
Dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W
Dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA
Dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
Elektronische Trafos	je Kanal 300 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste, Überhitzungsschutz, Anzeige über LED, Überlastschutz, Anzeige über LED
Betriebsart	Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
Taste / Tasterknopf	mit beleuchteter Programmier-Taste
Dimmprinzip	Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Funktion	Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar

Anzeige / Display	Status-LED integriert in die Handbedientaste
Bedienung	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
Softanlauf	lampenschonender Softanlauf
Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED), Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussart	mit QuickConnect Steckklemmen
Handschalter / -taster	Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Beschriftung	großes Beschriftungsfeld
Hinweistext Bildpreisliste/Katalog	Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.