



TXA661A



Universal-Dimmaktor 1-fach KNX easy, 1x300W, ESL/LED

Universal-Dimmaktor 1-fach KNX easy, 1x300W, ESL/LED

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. Das Statusobjekt des Ausgangs 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.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : TXA661A

gewähltes Fabrikat/Typ: '_____/_____'
liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Eingangsspannung	230 V AC
Hilfsspannung	230 V AC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	< 2.3 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	1
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Dimmbare LED-Lampen	60 W
Dimmbare, konventionelle Trafos	300 VA
Dimmbare Energiesparlampen	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
Elektronische Trafos	300 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste, Überhitzungsschutz, Anzeige über LED, Überlastschutz, Anzeige über LED
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

	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
Bedienung	
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.