



Universal-Dimmaktor 3-fach KNX easy, 3x300W, ESL/LED

TXA663A

Architektur

Bussystem	ja
Montageart	REG

Funktion

Parallel-Betrieb möglich	nein
<ul style="list-style-type: none"> - für 1 Phasenbetrieb - Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar - lampenschonender Softanlauf 	

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Status-LED integriert in die Handbedientaste - Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung - mit beleuchteter Programmier-Taste 	

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	4 mA

Spannung

Hilfsspannung	230 V AC
Eingangsspannung	230 V AC
Betriebsspannung über Bus	21 32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	< 2,3 mA
-----------------------------------	----------

Sicherung

Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED), Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
-----------	--

Leistung

Dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA
Schalteleistung Glühlampen	900 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	770 mW
Verlustleistung pro Spule	430 mW
Dimmleistung	900 W
Elektronische Trafos	je Kanal 300 W

Werkstoff

Farbe	lichtgrau
-------	-----------

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
--------------------------------	------

Leuchtstofflampen Steuerung

Anzahl Energiesparlampen	je Kanal max. 8
Dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Leistung Energiesparlampen	210 W

LED Steuerung

Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal max. 8
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	12
Dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W
Leistung LED	210 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste, Überhitzungsschutz, Anzeige über LED, Überlastschutz, Anzeige über LED

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 300 W
-------------------------------	----------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,25 - 0,75mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2.5mm ²
Lastart	universal
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 2,5 mm ²
Anschlussart	QuickConnect

- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	easy, system
- Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr fest eingestellt	

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	3
Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Steuerbaustein
Nebenstelleneingang	ja
Leistungszusatz verwendbar	nein
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- sehr geräuscharm

Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung	ja
------------------------	----

Sicherheit

Schutzart	IP20
- mit Überhitzungs-, Überlastungs- und Kurzschlusschutz	

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 70 °C

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TXA
Haupt-Designlinie	KNX