



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"> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar</li> <li>- lampenschonender Softanlauf</li> </ul>	

**Kontrollen und Indikatoren**

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle</li> <li>- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion</li> <li>- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion</li> <li>- Status-LED integriert in die Handbedientaste</li> <li>- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung</li> <li>- mit beleuchteter Programmier-Taste</li> </ul>	

**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	210W

#### 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2.5mm <sup>2</sup>
Lastart	universal
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 2,5 mm <sup>2</sup>
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