



Universal-Dimmaktor 2-fach KNX easy, 2x300W, ESL/LED, kombinierbar

TXA662AN

**Architektur**

Bussystem	ja
Montageart	REG

**Funktion**

Parallel-Betrieb möglich	nein
Betriebsart	Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- lampenschonender Softanlauf

**Kontrollen und Indikatoren**

Meldeleuchte	ja
--------------	----

- 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	2600 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)	< 2,4 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
Schaltleistung Glühlampen	5 / 300 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,35 W
Verlustleistung pro Spule	0,53 W
Dimmleistung	5 / 300 W
Elektronische Trafos	je Kanal 300 W

#### Werkstoff

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

#### Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
--------------------------------	------

#### Leuchtstofflampen Steuerung

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

#### LED Steuerung

Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal max. 8
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
Dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W
Leistung LED	60 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	0,75 - 2,5mm <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	2
Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Steuerbaustein
Nebstelleneingang	nein
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

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----