



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

TYA663AN

**Architektur**

Bussystem	ja
Montageart	REG

**Funktion**

Busmodul abnehmbar	nein
Betriebsart	1-, 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich, Lastkopplung von 3 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**

Mit LED-Anzeige	ja
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	4 mA

#### Spannung

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

#### Strom

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

#### Sicherung

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

#### Leistung

Dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA
Schalteleistung Glühlampen	900 W
Elektronische Trafos	je Kanal 300 W

#### Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V AC
---------------------	----------

#### Abmessungen

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

#### Leuchtstofflampen Steuerung

Dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Leistung Energiesparlampen	210W

#### LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	15
Dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W
Dimmbare 230 V 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	0,75 - 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	system
- Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr parametrierbar	

#### Lieferumfang

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

#### Ausstattung

Bussystem-Dimmaktor Ausführung	universal
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
Halogenfrei	nein
- mit Überhitzungs-, Überlastungs- und Kurzschlusschutz	

#### Verwendung Bedingungen

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

#### Kennzeichnung

Gerät der Familie	TYA
Haupt-Designlinie	KNX