



TXA210AN



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

Universal Dimmer mit Autodetect- Verfahren zur automatischer Erkennung der Lastart. Easydetect-Verfahren zur Optimierung des Dimmbereichs mittels Tastendruckmodus am externen Sensor, am Gerät oder über ein Objekt. Zum Dimmen von dimmbaren LED und Energiesparlampen, Glühlampen, Hochvolt Halogenlampen und Niedervolt Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator. Das Gerät setzt die Businformationen in entsprechende Befehle um. Funktionen wie: Dimmen, Schalten, Zwang, Zeit, Ausschaltvorwarnung, Szenenabruf (32 pro Kanal, jeweils mit eigener Anfahrzeit). Jeder Dimmausgang hat am Gerät eine Handbedienung, die auch sperrbar ist, und eine Schaltzustandsanzeige per LED. Mit Schutz gegen Überhitzung, Überlast und Kurzschluss. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät. Zur Zusätzlich erkennt das Gerät über ein Statusobjekt den Stromlos des Leuchtmittels.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	DIN-Schiene

Kontrollen und Indikatoren

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

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	1,3 A

Spannung

Systemspannung	30V DC über Bus
----------------	-----------------

Leistung

Schaltleistung Glühlampen	20 / 300 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,3 W
Dimmleistung	0 / 300 W

Werkstoff

Farbe	steingrau
-------	-----------

Leuchtstofflampen Steuerung

Leistung Energiesparlampen	60W
----------------------------	-----

LED Steuerung

Leistung LED	60 W
--------------	------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 2,5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2.5mm ²
Lastart	universal
Anschlussart	QuickConnect

Ausstattung

Bussystem-Dimmaktor Ausführung	universal
Funk bidirektional	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C