



TX211A



Schalt-/Dimmaktor 3-fach KNX, 1-10V

Schalt-/Dimmaktor um Dimmen von Beleuchtungskreisen über Ferndimmer und elektronische Vorschaltgeräte mit 1-10V-Schnittstelle. Je Kanal können die gesteuerten Geräte über einen potenzialfreien Schließkontakt bei AUS spannungsfrei geschaltet werden. Integriert ist eine Beleuchtungsszenensteuerung für 8 Szenen mit voreinstellbaren Helligkeitswerten. Dimmgeschwindigkeit, Helligkeit beim Einschalten und Verhalten nach Spannungs- oder Busausfall ist einstellbar. Der Schaltzustand der Ausgänge wird über eigene Rückmeldeobjekte auf den Bus gesendet. Das Gerät ist zusätzlich mit einer vom Bus unabhängigen und nicht übersteuerbaren Handbedienung und LED-Schaltzustandsanzeigen ausgestattet.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	REG

Funktion

Parallel-Betrieb möglich	nein
<ul style="list-style-type: none"> - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet - zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W 	

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle - mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige - mit Programmiertaste 	

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50 Hz
Nennstrom	50 A

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Steuerstrom	je Kanal 50 mA
Schaltstrom (ohmsch)	16 A
Schaltstrom	16 A

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9 W
konventionelle Trafos	1500 VA
Dimmleistung	0 / 2300 W
Elektronische Trafos	je Kanal 1500 W

Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
Farbe	steingrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau

Abmessungen

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

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	je Kanal 1000 W
---------------------------	-----------------

LED Steuerung

LED	mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
-----	--

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 2300 W
-------------------------------	-----------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm ²
Lastart	universal
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...6 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...10 mm ²
Anschlussart	Schraubtechnik
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - mit Schraubklemmen - Busanschluss über Anschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
<ul style="list-style-type: none"> - Grundhelligkeit einstellbar - Verhalten bei Busspannungsausfall parametrierbar 	

Lieferumfang

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

Ausstattung

Bussystem-Dimmaktor Ausführung	1 - 10V
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja
<ul style="list-style-type: none"> - mit potenzialfreien Schließerkontakten 	

Sicherheit

Schutzart	IP30
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie

KNX