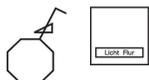




Universal-Dimmaktor 1-fach KNX, 1x1000W

Universaldimmer 1Kanal 1000W mit automatischer Lasterkennung und LCD Display. Zum Dimmen von Glühlampen, Hochvolthalogen- und Niedervolthalogen Lampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator. Das Gerät setzt die Businformationen in entsprechende Befehle um. Funktionen wie Dimmen, Schalten, Zwang, Zeit, Ausschaltvorwarnung, Szenen (32 pro Kanal, jeweils mit eigener Anfahrzeit). Der Dimmausgang hat am Gerät ein großes LCD-Display, eine Handbedienung, die auch sperrbar ist, und eine Schaltzustandsanzeige per LED. Mit Schutz gegen Überhitzung, Überlast und Kurzschluss.

TXA215



IP20



Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	REG

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
<ul style="list-style-type: none"> - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet - lampenschonender Softanlauf 	

Kontrollen und Indikatoren

Mit LED-Anzeige	ja
Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - LC-Display mit Beleuchtung - 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	4,3 A

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	20 ... 1000 VA
Schaltleistung Glühlampen	20/1000 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10 W
Elektronische Trafos	20 ... 1000 W

Energieversorgung

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

Werkstoff

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

Abmessungen

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

LED Steuerung

LED	Status-LED integriert in Handbedientaste, Überhitzungsschutz, Anzeige über LED, Überlastschutz, Anzeige über LED
-----	--

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 1000 W
-------------------------------	---------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 2,5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2.5mm ²
Lastart	universal
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²
Anschlussart	QuickConnect
<ul style="list-style-type: none"> - 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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	0 ... 45 °C
--------------------	-------------

Lager-/Transporttemperatur	-20 ... 60 °C
----------------------------	---------------

Kennzeichnung

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