



TYA663AN

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

Universal Dimmer zur automatischer Erkennung der Lastart und zur Optimierung des Dimmbereichs mittels Tastendruckmodus am externen Sensor, am Gerät oder über ein Objekt. Profimodus zur Auswahl der Modis am Gerät oder per Buszugang. 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 (64 pro Kanal, jeweils mit eigener Anfahrzeit). Jeder Dimmausgang hat am Gerät eine Handbedienung, die auch sperbar ist, und eine Schaltzustandsanzeige per LED. Die 3 Dimmkanäle können in verschiedenen Kombinationen zur Leistungserhöhung zusammengeschaltet werden. Mit Schutz gegen Überhitzung, Überlast und Kurzschluss. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät. Zusätzlich erkennt das Gerät über ein Statusobjekt den Stromfluss des Leuchtmittels.

Technische Merkmale

Anzahl Ausgänge	3
Dimmleistung	900 W
Lastart	universal
Schaltleistung Glühlampen	900 W
Leistung konventioneller Trafo 230 V	900 W
Leistung Trafo/EVG 230 V	900 W
Anzahl Module	6
Anschlussart	QuickConnect
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 2,5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2,5mm ²
Betriebstemperatur	5 bis 45 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis 70 °C
Versorgungsspannung	30V DC durch Bus + 230V AC
Schutzart	IP20