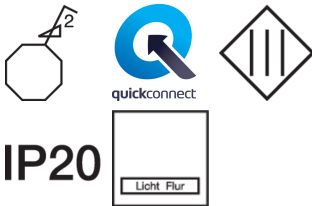


TYA662AN



Universal-Dimmaktor 2-fach KNX, 2x300W, ESL/LED, kombinierbar

Universal-Dimmaktor 2-fach KNX, 2x300W, ESL/LED, kombinierbar

Universal-Dimmaktor zum Schalten/Dimmen und zur automatischen Erkennung der Lastart (Autodetect-Verfahren) und zur Optimierung des Dimmbereichs (Easydetect-Verfahren) 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: Dimmen, Schalten, Zwang, Zeit, Ausschaltvorwarnung, Szenenabruf (64 pro Kanal, jeweils mit eigener Anfahrzeit). Jeder Dimmausgang hat am Gerät eine Handbedienung, die auch sperrbar ist, und eine Schaltzustandsanzeige per LED. Die 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.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : TYA662AN

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Eingangsspannung	230 V AC
Hilfsspannung	230 V AC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	< 2.4 mA
Frequenz	50/60
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.75...2.5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm ²
Versorgungsspannung	30V DC durch Bus + 230V AC
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W
Dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA
Dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
Elektronische Trafos	je Kanal 300 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste, Überhitzungsschutz, Anzeige über LED, Überlastschutz, Anzeige über LED
Betriebsart	Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
Taste / Tasterknopf	mit beleuchteter Programmier-Taste
Dimmprinzip	Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Funktion	Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
Anzeige / Display	Status-LED integriert in die Handbedientaste

Bedienung	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
Softanlauf	lampenschonender Softanlauf
Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED), Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussart	mit QuickConnect Steckklemmen
Handscharter / -taster	Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Beschriftung	großes Beschriftungsfeld
Hinweistext Bildpreisliste/Katalog	Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.