



TYA670D

Schnittstelle KNX/EIB-DALI, REG 4M

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	Bussystem EIB
-----------	---------------

Funktion

Lichtszenen	max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen
Schalten	zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle

Ausführung

Anzahl Module	4
---------------	---

Kontrollen und Indikatoren

Bedienung	Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Anzeige / Display	2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung
Handschalter / -taster	4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
Taste / Tasterknopf	mit Programmieraste und roter Programmier-LED

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
----------	----------

Spannung

Betriebsspannung	240 V DC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
DALI Spannung	16 V DC
Spannung	als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte

Abmessungen

Tiefe	70 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Höhe	90 mm
Breite	72 mm

Leistung

Leistungsaufnahme	0.15 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3 W

Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
-------------------------------	-----------

Farbe	steingrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	Kunststoff
Oberfläche	unbehandelt
Anschluss	
Lastart	Dali Produkt
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Kabel	
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm²	max. 300 m
Einstellungen	
Unterstützten Einstellmodus	system
Programmieren	DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
Ausstattung	
Anzahl der Ausgänge	1
Produkttyp:	Produkttyp: DALI
Beleuchtung	Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung ; Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
Sicherheit	
Schutzart	IP30
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C (Lagerung > 45°C reduziert die Lebensdauer)
Kennzeichnung	
Gewerk / Anwendung	KNX - Aktoren
Produktfamilie:	Produktfamilie: Beleuchtung
Haupt-Designlinie	KNX
Hinweis	
Hinweistext	Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.