



## Schnittstelle KNX/EIB-DALI, REG 4M

TYA670D

### Architektur

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

### Funktion

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

### Kontrollen und Indikatoren

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

### Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

### Elektrische Hauptmerkmale

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

### Spannung

Betriebsspannung	240 V DC
Betriebsspannung über Bus	21 32 V DC
DALI Spannung	16 V DC

- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte

### 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

#### Abmessungen

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

#### Anschluss

Lastart	Dali Produkt
- mit integriertem Busankoppler	
- mit Schraubklemmen	
- Busanschluss über Anschlussklemme	

#### Kabel

Leitungslänge DALI bei 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 300 m
--	------------

#### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich	

#### Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	1
Produkttyp:	Produkttyp: DALI
- 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.

---