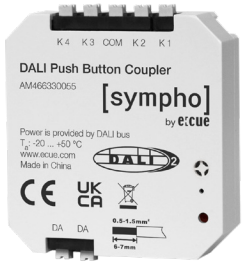
DALI Push Button Coupler



e:cue Interfaces
Lichtinstallation sind von Natur aus heterogen. e:cue Interfaces integrieren viele Netzwerke, Protokolle und Drittsysteme in e:cue-Lösungen. Sie erlauben spezielle Steuerungen von Leuchten, bilden analoge oder elektromechanische Signale in der digitalen Welt ab und schaffen Übergänge. e:cue Interfaces fassen die unterschiedlichsten Techniken und Technologien zu einer Gesamtlösung zusammen.

Highlights

- DALI-2 Steuergerät, das vorhandene Taster in das DALI-System integriert
- 4 x DALI-2 Tasterinstanzen sind für eine einfache Integration verfügbar
- In Übereinstimmung mit IEC62386-101, IEC62386-103, IEC62386-301
- Geeignet für die Integration und in Kombination mit DALI-2-konformen Zentralsteuerungen
- Multimaster-fähig, mehrere Module können an der DALI-Linie installiert werden
- DALI-Busspeisung, keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Einfache Installation: das Gerät kann in einer Unterputzdose installiert werden

Lieferumfang

	Bestellcode
e:cue DALI Push Button Coupler	AM466330055
Sicherheitshinweise	
Anleitung	

Optionales Zubehör

SYMPL dali Node	AB444230035

Produktdaten

Abmessungen (B x H x T)	49,8 x 43 x 15,1 mm
Gewicht	40 g
Montage	Einbau in Rückwanddose Einbau in Geräte der Schutzklasse II
Max. Gehäuse-Temperatur Tc	75 °C
erwartete Lebensdauer @ Tc	50,000 H
Schutzklasse	II im bestimmungsgemäßen Gebrauch
Schutzklasse Gehäuse	IP20
Schutzklasse Anschlüsse	IP20

Zertifizierungen	CE, DALI-2, UKCA, RoHS, FCC

DALI-Schnittstellen

Ausgabetyp	DALI-2, Multimaster
Beschriftung	DA, DA
Spannungsbereich	9,5 V DC - 22,5 V DC (entspricht IEC62368-101)
Typ. Stromaufnahme DALI (bei 16,5 V)	2,7 mA
Max. Stromaufnahme DALI (Einschaltstrom bei 22,5 V)	10 mA
DALI-Adressen	Keine
DALI-2-Adressen	1

Eingangs-Schnittstellen

Eingang für	Potentialfreier Taster/Schalter
Anzahl an Eingängen	4
Beschriftung Eingangs-Anschlüsse	K1, K2, K3, K4, COM
Max Kabellänge	200 m

Anschlüsse

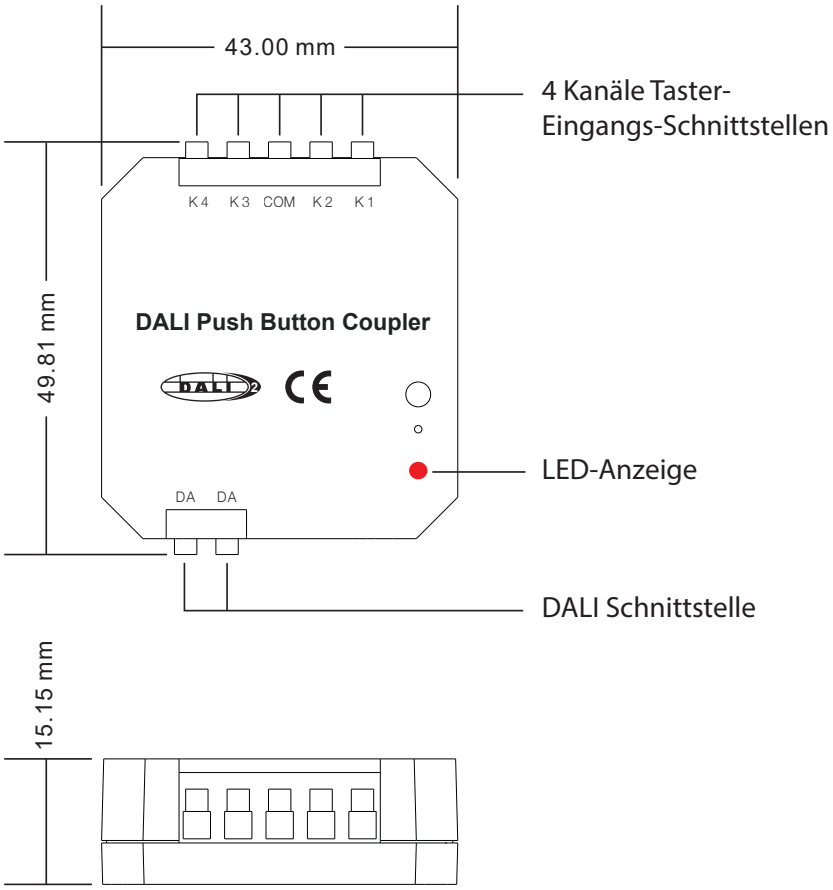
Verbindungstyp	Federkraftklemmen
Drahtstärke massiver Kern	0,2 ... 1,5 mm²
Drahtstärke feiner Kern	0,2 ... 1,5 mm²
Drahtstärke mit Aderendhülse	0,25 ... 1,0 mm²
Abisolierlänge	9 ... 10 mm
Spannen / Lösen des Drahtes	Druckmechanismus

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Betriebsfeuchte	8 ... 80 %

©2023 traxon technologies. Alle Rechte vorbehalten.

Dimensionen



Anwendung

Einbindung in ein System mit DALI-2-kompatibler Steuereinheit, Taster-Drücke führen zu Eingangsbenachrichtigungen (Ereignismeldungen).

©2023 traxon technologies. Alle Rechte vorbehalten.