

# SYMPL dali Node



DALI-2 Zertifikat beantragt

## e:cue SYMPL dali Node

Der e:cue SYMPL dali Node ist ein einkanaliges DALI-Interface für die e:cue Steuerungslösung SYMPHOLIGHT. Es bietet ein DALI-Interface für bis zu 64 DALI-Geräte an einer DALI-Linie. Mit Spannung versorgt wird der SYMPL dali Node von einem externen Netzteil. Die Montage erfolgt auf einer Standard-35 mm-Hutschiene oder an einem Einhängloch auf der Rückseite auf jeder stabilen vertikalen Fläche. Über SYMPHOLIGHT werden DALI-Befehle wie lineare Dimming-Kurve (DT6), RGB, RGBW und Farbtemperatur (DT8) unterstützt. Der SYMPL dali Node ist eine einfach zu nutzende, zuverlässige Interfacelösung für SYMPHOLIGHT.

## Highlights

- Eine DALI-Linie für bis zu 64 DALI-Geräte
- Flexible Montage auf 35 mm-Hutschienen oder an Wänden
- Einfache und unkomplizierte Integration in e:cue SYMPHOLIGHT

## Lieferumfang

## Bestellcode

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| • e:cue SYMPL dali Node       | AB444230035 |
| • Sicherheitshinweise         |             |
| • Willkommenskarte (Englisch) |             |

## 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.

## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	53,5 x 90 x 62 mm (ohne Befestigungsclip)
Gewicht	100 g
Stromversorgung	24 V = (Schraubanschluss) Drahtstärken: 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> für Aderendhülsen)
Leistungsaufnahme	6,5 W
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Betriebs- / Lagerfeuchte	0 ... 80% RH, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20
Elektrische Sicherheit	SELV (Ethernet), Basisisolierung (DALI, Power)
Gehäuse	Selbstlöschendes PC/ABS nach UL E140692
Montage	auf 35 mm-DIN-Hutschiene (DIN 43880), 3 Einheiten oder an Einhängloch auf jeder stabilen vertikalen Fläche
Zertifizierungen	CE, ETL, UKCA

## Schnittstellendaten

Ausgangsanschlüsse	1 x DALI-Linie entspricht EN 62386-101 2-pol. Schraubstecker Drahtstärken: 0,08 ... 1,31 mm <sup>2</sup> max. I <sub>DALI</sub> = 250 mA Busspannung max. V <sub>DALI</sub> = 17 V kurzschlussicher: I <sub>DALISC</sub> = 12 mA
Ethernet-Schnittstelle	1 x e:net 10/100 Mbit/s, RJ45
Bedienerschnittstellen	LEDs für Ethernet-Aktivität, Gerätestatus, DALI-Status, Bus und Test/Fehler; Identify-Taster



Entspricht ANSI/UL Std. 62368 -1  
Zertifiziert nach CSA Std. C22.2 NO. 62368 -1  
4000805

## Dimensions

All measures in mm

