

## SYMPL serial Node



### e:cue SYMPL serial Node

Der e:cue SYMPL serial Node ist ein Interface mit zwei seriellen Schnittstellen für die e:cue Steuerungslösung SYMPHOLIGHT. Er bietet ein RS-232- und ein RS-485-Interface. Mit Spannung versorgt wird der SYMPL serial Node von einem externen Netzteil oder über Power-over-Ethernet (PoE). Die Montage erfolgt auf einer Standard-35 mm-Hutschiene oder an einem Einhängloch auf der Rückseite auf jeder stabilen vertikalen Fläche. Der SYMPL serial Node ist eine einfach zu nutzende, zuverlässige Interfacelösung für SYMPHOLIGHT.

### Highlights

- Zwei unabhängige serielle Schnittstellen RS-232 und RS-485
- Flexible Montage auf 35 mm-DIN-Hutschiene oder an vertikalen Oberflächen
- Einfache und unkomplizierte Integration in e:cue SYMPHOLIGHT

### Lieferumfang

### Bestellcode

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| • e:cue SYMPL serial Node     | AB444220035 |
| • 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 90.5 x 62 mm (ohne Befestigungsclip)
Gewicht	100 g
Spannungsversorgung	24 V= (Schraubstecker) Drahtstärken: 0,21 ... 3,31 mm <sup>2</sup> ; oder PoE IEEE 802.3af auf RJ45
Leistungsaufnahme	2 W (einschl. DMX-Terminierung)
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Elektrische Sicherheit	SELV
Betriebs-/Lagerfeuchte	0 ... 80% nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20
Gehäusematerial	Selbstlöschendes PC/ABS nach UL E140692
Montage	Auf 35 mm-DIN-Hutschiene (DIN 43880), 3 Einheiten oder an Einhängloch auf jeder stabilen vertikalen Fläche
Zertifizierung	CE, ETL, UKCA

### Schnittstellendaten

Schnittstellen	2 x seriell: 1 x RS-232, 1 x RS-485 3-pol. Schraubstecker Drahtstärken: 0,08 ... 1,31 mm <sup>2</sup>
Schnittstellendaten	RS-485 kurzschlussicher $I_{SCmax} = 112 \text{ mA}$ , Übertemperaturschutz beide Schnittstellen isoliert (1 kV)
Ethernet-Port	1 x e:net 10/100 Mbit/s, RJ-45
Bedienerschnittstellen	LEDs für Error, Ethernet-Aktivität, Gerätestatus, RS-232/485-Status Identify-Taster

# SYMPL serial Node



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

**Intertek**

4000805

## Dimensionen

Alle Abmessungen in mm

