

# SYMPL relay Node



## e:cue SYMPL relay Node

Der e:cue SYMPL relay Node ist ein dreifaches Relais-Interface für die e:cue Steuerungslösung SYMPHOLIGHT. Er bietet drei einpolige Relaisausgänge. Mit Spannung versorgt wird der SYMPL relay 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 relay Node ist eine einfach zu nutzende, zuverlässige Interfacelösung für SYMPHOLIGHT.

## Highlights

- Drei dreipolige Relaisausgänge jeweils für bis zu 5 A/250 V~ oder 3 A/30 V=
- Flexible Montage auf 35 mm-DIN-Hutschiene oder an vertikalen Oberflächen
- Einfache und unkomplizierte Integration in e:cue SYMPHOLIGHT

## Lieferumfang

### Bestellcode

- e:cue SYMPL relay Node AB444190035
- Sicherheitshinweise
- Willkommenskarte (Englisch)

## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	53,5 x 90,5 x 62 mm (ohne Befestigungsclip)
Gewicht	125 g
Spannungsversorgung	24 V= (Schraubstecker) Drahtstärken: 0,21 ... 3,31 mm2; oder PoE IEEE 802.3af auf RJ45
Leistungsaufnahme	max. 2 W
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

## 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.

Montage	Auf 35 mm-DIN-Hutschiene (EN 60715), 3 Einheiten oder an Einhängloch auf jeder stabilen vertikalen Fläche
---------	---

Zertifizierung	CE, ETL, UKCA
----------------	---------------

## Schnittstellendaten

Schnittstellen	3 x 1-pol. Relais Umschalter, 3-pol Schraubstecker Drahtstärken: 0,21 ... 3,31 mm2
----------------	--

Schnittstellendaten	Kontaktbelastung je Relais: UL anerkannt: 3 A @ 250 V AC / 3 A @ 30 V DC VDE anerkannt: 5 A @ 250 V AC (ohmsche Last) / 2 A @ 250 V AC; cos(phi)=0.5 Verstärkte Isolation Kontakte und Steuerung: 5 kV (1.2/50µs) Isolation zwischen Kontakten: 1 kV~
---------------------	---

Ethernet-Port	1 x e:net 10/100 Mbit/s, RJ-45
---------------	--------------------------------

Bedienerschnittstellen	LEDs für Error, Ethernet-Aktivität, Gerätestatus, Relais-Status Identify-Taster
------------------------	--



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

# SYMPL relay Node

## Dimensionen

Alle Abmessungen in mm

