

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.



ETH2DALI

Der e:cue ETH2DALI integriert DALI-basierte Leuchten, Koppler, Sensoren und Schalter in e:net-Umgebungen. Mit seinen zwei Ausgängen verbindet er sich mit bis zu 128 DALI-Systemen. Im Online-Modus dient er als DALI- und DMX512-Interface für die Lighting Application Suite (LAS). Im Standalone-Modus führt er bis zu acht vorprogrammierte Shows in bis zu acht unabhängigen Zonen aus. Bis zu 99 dieser Shows werden auf der internen SD-Karte gespeichert. Zusätzlich kann er Master für weitere e:cue Butler S2 sein, um die Anzahl an DMX512-Linien zu erhöhen. Der ETH2DALI ist für hohe Leistung im Bereich Gebäudeautomatisierung ausgelegt, während seine kompakte Form und die intuitive Einrichtung seinen Einsatz vereinfachen. Er vereint funktionale und kreative Lichtsteuerung in nur einem System.

Eigenschaften

- Zwei DALI-Linien für bis zu 128 DALI-Geräte
- DMX-Ausgang für bis zu 512 DMX-Kanäle
- Zwei einpolige Relaisausgänge, sechs digitale Eingänge
- Ethernet/e:net-Interface für Verbindung zu einem LAS-Server
- RS-232-Eingang zur Steuerung
- Testfunktion für DALI-Ballasts
- Konfiguration über 2 x 16 Zeichen LC-Display, Cursor- und Test-Taster, über die LAS oder über Webbrowser
- microSD-Karte für die Speicherung von Shows
- Show-Steuerung im Standalone-Modus mit dem Mobile Action Pad für iOS und Android, oder mit einem Webbrowser über LAN und WLAN

Lieferumfang

- e:cue ETH2DALI Netzteil
- Verbindungskabel Netzteil zu ETH2DALI, 0,25 m
- Setup Manual Englisch/Deutsch

Ident-Code
AA752290035

Technische Daten

Zertifizierungen	EN 55022, EN 55024, EN 60950 C
Abmessungen (B x H x T)	142 x 91 x 63 mm
Gewicht	280 g
Stromversorgung	24 V=, max. 630 mA (abh. von Anzahl DALI-Geräten)
Leistungsaufnahme	max. 15 W
Betriebs-/Lagertemp.	0 ... 40 °C
Betriebs-/Lagerfeuchte	0 ... 80%, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20, SELV (außer DALI)
Gehäuse	PC/ABS
Montage	auf 35 mm-DIN-Hutschiene oder Wandmontage
Kühlung	lüfterlos, Konvektionskühlung
Benutzerschnittstelle	6 + 2 LEDs LC-Display 2 x 16 Zeichen 8 Taster
Systemverbindung	1 x e:net/Ethernet 1 x RS-232
DALI-Schnittstellen	2 x DALI, max. 64 Geräte/Linie
DMX-Schnittstelle	1 x DMX512, max. 512 Kanäle
Relaisausgänge	2 x einpolig
Digitale Eingänge	6 Kanäle
Datenspeicherung	auf micro SDcard
(detaillierte Angaben im Setup Manual, zum Herunterladen von www.ecue.com oder www.traxontechologies.com)	



Intertek

4000805
ETL-gelistet
Entspricht ANSI/UL Std 60950-1
Zertifiziert nach CAN/CSA STD C22.2 Nr. 60950-1

Abmessungen

Alle Angaben in mm

