

## Lighting Control Engine

### e:cue Engines

e:cue Engines sind die ideale Basis für dynamische, effiziente und zuverlässige Lichtenwendungen. Engines bilden den funktionalen Kern von Lichtinstallationen und steuern Leuchten, interagieren mit Bedienterminals und lassen Shows ablaufen. e:cue Engines sind für Robustheit, lange Nutzungszeiten und Flexibilität ausgelegt. Sie bieten umfangreiche Funktionalität und profitieren von e:cues langjähriger Pionierarbeit in Lighting Control.



### e:cue Lighting Control Engine

Entworfen für große und komplexe Lichtprojekte, ist die Lighting Control Engine (LCE) ein Hochleistungs-Server mit vorinstallierter Software-Suite. Als zentrales System steuert diese Engine alle Geräte und Leuchten innerhalb eines Projektes. Mit der Fähigkeit zur Ausgabe von DMX, der Kommunikation über e:net oder andere Protokolle wie Art-Net oder KiNet, durch Integration verschiedenster Audio- und Video-Formate, externe Trigger-Möglichkeiten und Geräte-Steuerungen, ist die LCE die Lösung selbst für anspruchsvollste Projekte. Ein eingebauter Touchscreen auf der Front des ansprechenden, stabilen Aluminiumgehäuses ermöglicht die direkte Interaktion über anwenderspezifische Schnittstellen. Die LCE kann ebenso in einem 19-Zoll-Rack installiert werden.

### Highlights

- Integrierter Touchscreen zur Bedienung und Steuerung
- e:cue Lighting Application Suite vorinstalliert
- Hochwertige Komponenten für höchste Zuverlässigkeit
- Unterstützung verschiedenster Ethernet-Protokolle
- Ansteuerung von bis zu 65.536 DMX-Kanälen
- Problemlos in 19-Zoll-Racks montierbar
- Unterstützung vieler Audio-/Video-Formate

### Lieferumfang

- Microsoft® Windows 7™ DVD
- HDMI zu DVI-I-Adapter
- Netzkabel (DE, US, UK)
- 2 m CAT5e SFTP-Kabel
- Setup Manual, e:cue Manual Basic, e:cue Manual Advanced
- Schraubendreher, Rackmontage-Kit
- Lighting Application Suite LCE Edition mit USB-Dongle (im System)

### Zubehör

Capture Card DVI	160120
Netzkabel AU	PS.AC.0000.400
Netzkabel JP	PS.AC.0000.500

### Technische Daten

Artikelnummer	EN.LC.9000001
Abmessungen (B x H x T)	504.5 x 487 x 132.4 mm
Gewicht	12 kg
Stromversorgung	100 ... 240 V~, 600 W
Betriebs-/Lager-Temperatur	0 ... 35° C
Betriebs-/Lager-Feuchte	10 ... 80% nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20
Gehäuse	Stahl und Aluminium
Montage	Desktop, 19-Zoll-Rack
Zertifizierung	CE

### System-Daten

Benutzerschnittstellen	Tastatur, Mouse, Touchscreen
Betriebssystem	Microsoft® Windows7™ Ultimate
Systemanbindung	2 x e:net (RJ45 Ethernet)
Ausgänge	2 x DMX (XLR5-Pin) 2 x RS232 (D-Sub9) 1 x MIDI 1 x DVI, 1 x HDMI 1 x Audio
Ausgänge	1 x Video 1 x DMX (XLR5-Pin) 2 x RS-232 (D-Sub9) 1 x MIDI 16 x Schaltkontakte (Schraubkl.)
Speicher	2048 MB
Festplatten	2 x 250 GB (RAID 1)
Prozessor	Intel® Xeon® E5606



# Lighting Control Engine

## Abmessungen

