

## 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.



## Video Micro Converter

Der e:cue Video Micro Converter (VMC) ist ein ultra-kompakter Standalone-Konverter, der ein digitales Videosignal (DVI) in DMX- oder e:pix-Steuerungssignale hochflexibel umsetzt. Speziell für mittlere bis große Video-Matrixsysteme entwickelt, steuert ein VMC aus einem Videosignal mit bis zu 4096 Pixeln Auflösung DMX- oder e:pix-kompatible LED-Systeme an. Für Auflösungen über 4096 Pixel lassen sich VMCs hintereinander an einem DVI-Signal in Reihe oder über DVI-Splitter anschließen. Der Video Micro Converter bietet ein Höchstmaß an Flexibilität durch einfache Konfiguration mit der e:cue PATCHELOR-Software. Zwei Versionen sind verfügbar: VMC mit Ausgabe von DMX und e:pix, sowie VMC DMX, der nur über DMX-Ausgänge verfügt. e:pix ist ein auf DMX basierendes Protokoll zur Ansteuerung von TRAXON e:pix-kompatiblen Produkten

## Highlights

- Umsetzen eines DVI-Signales mit bis zu 4096 Pixeln in das DMX- oder e:pix-Protokoll für LED-Matrixsysteme
- Hochflexibles Umsetzen von Video-Signalen in LED-Pixel
- Konvertiert bis zu 4096 DVI-Pixel pro VMC
- DVI-Auflösungen bis zu 1920 x 1080 Pixel (HD 1080p)
- Acht RJ45-DMX- oder e:pix-Ausgänge
- Pro Ausgang bis zu 2048 Kanäle (e:pix) oder 512 Kanäle (DMX)
- Bis zu acht VMCs direkt kaskadierbar
- Mehr als acht VMCs über DVI-Splitter einsetzbar
- Interner aktiver DVI-Signal-Booster
- Startup-Verzögerung für Ausblenden von Boot-Anzeigen
- Einstellbares RGB-Mapping für DMX-Kanäle
- Speicherbares Standbild für Ausfälle des Videosignals
- Konfiguration mit e:cue Patchelor aus der Lighting Application Suite

## Lieferumfang

- Video Micro Converter e:pix/DMX
- Video Micro Converter DMX  
einschl.  
VMC-Netzteil mit Steckeradaptern,  
RJ45-Kabel, DVI-Kabel

### Bestellnummern

AA438940235 oder  
AA438950235

## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	155 x 120 x 45 mm
Gewicht	0,43 kg
Stromversorgung	12 V=, 5 W (ext. Netzteil)
Betriebs-/Lager-Temp.	0 ... 40 °C
Betriebs-/Lager-Feuchte	0 ... 90% nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wandmontage in VMC-Garage (für 19-Zoll-Racks)
Zertifizierung	CE, ETL

## Schnittstellen

Systemverbindung	e:net (RJ45, für Konfiguration)
Eingang	DVI-Buchse
Ausgänge	8 x DMX512 oder e:pix (RJ45) DVI-Buchse
Anzeigen	LEDs, 7-Segment-Display



EN55022, EN55024  
EN/UL60950



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

Intertek

## Abmessungen

In Millimeter/Zoll

