

## 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.



## Butler PRO DMX

Der e:cue Butler PRO ist ein e:net zu DMX512-Interface für die e:cue Lighting Application Suite (LAS). Er betreibt bis zu 16 DMX512-Universen mit je 512 Kanälen bei voller RDM-Funktionalität. Die Verbindung zum Server geschieht über Ethernet mit 100 MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit. Alle Anbindungen, e:net und DMX512, nutzen Standard-CAT5 RJ45-Kabel. Verbindungen zu Systemen mit XLR5-Anschluss sind über einen optionalen Adapter möglich. Mit dem integrierten LC-Display mit 2 Zeilen a 20 Zeichen und einem Tastaturkranz sowie einer Eingabetaste können alle grundsätzlichen Einstellungen des Butler PRO durchgeführt werden. Im Betrieb zeigt das Display Status-meldungen des Butler PRO. Der Butler PRO ist das optimale Interface für umfangreiche DMX-Installationen mit einem Serversystem, zugleich mit voller RDM-Unterstützung. Die Montage erfolgt in einem handelsüblichen 19-Zoll-Rack.

## Highlights

- Steuert bis zu 8.192 DMX512-Kanäle in 16 DMX/RDM-Universen
- Volle RDM-Unterstützung für bidirektionale Kommunikation (ANSI/ESTA E1.20, RDM over USITT DMX512)
- Basis-Konfiguration über LC-Display und Cursor-Tastenkranz
- Anzeige von Statusmeldungen im Betrieb
- 100 MBit e:net über Ethernet

## Lieferumfang

- Butler PRO DMX/RDM Rack-Montagewinkel
- Netzkabel DE, US und UK
- Setup Manual Englisch/Deutsch

## Optionales Zubehör

- DMX RJ45 zu XLR5-Adapter

### Bestellnummer

AA628600035

### Bestellnummer

AA611810135

## Technische Daten

Modellnummer	EN.BP.0000100
Abmessungen (B x H x T)	482 x 44 x 142 mm (inkl. Montagewinkel)
Gewicht	1200 g
Stromversorgung	100 ... 240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	20 W
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Betriebs-/Lagerfeuchte	0 ... 80% nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20
Materialien	Stahl, Front pulverbeschichtet
Montage	In Standard-19-Zoll-Racks
Zertifizierung	CE, ETL, UKCA

## Schnittstellen

Benutzerschnittstelle	4 + 1 Cursor-Tasten, LC-Display
Systemanbindung	1 x e:net (RJ45)
Ausgänge	16 DMX/RDM-Ports galvanisch isoliert (2 Ports/Insel) für 1 kV, USITT DMX512-A, RDM ANSI E1.20, RJ45-Verbindungssystem, Traxon Pin-Belegung
Display	2 x 20 Zeichen LCD-Display



4006376  
ETL-gelistet  
Entspricht ANSI/UL Std 60950-1  
Zertifiziert nach CAN/CSA STD C22.2 Nr. 60950-1



## Abmessungen (in mm)

