

# Butler XT2



## Butler XT2

Ähnlich dem Butler, aber mit mehr Verbindungsoptionen und RDM-Fähigkeit, kann der Butler XT2 als DMX-Interface sowohl im Standalone- als auch im Live-Modus eingesetzt werden. Im Standalone-Modus dient der Butler XT2 zum Abspielen von Lightshows, die mit der e:cue Software Suite auf einem PC erstellt und in den Butler XT2 heruntergeladen wurden. Im Live-Modus wird der Butler XT2 als ein von einem anderen e:cue-System gesteuertes DMX/RDM-Gateway verwendet. Im Standalone-Modus steuert ein auf DIN-Hutschienen montierbarer Butler XT2 bis zu 1024 DMX-Kanäle, in Verbindung mit weiteren kaskadierten Butler XT2 bis zu 65.536 DMX-Kanäle. Der Butler XT2 hat umfangreiche Anschlussoptionen zur Steuerung der Show wie Glass Touch-Terminals, RS232, digitale Eingänge oder Ethernet.

## Highlights

- Steuert bis zu 1024 DMX-Kanäle
- Skalierbar bis zu 65.536 DMX-Kanälen
- Unterstützt RDM-Protokoll für bidirektionale Kommunikation
- Interne Echtzeit-Uhr und astronomische Uhr
- Standalone-Konfiguration mit Webbrowser
- Steuerung im Standalone-Modus über ActionPad-Anwendungen für Desktop oder iOS und Android
- 100 MBit e:net
- Serieller Eingang (RS-232)
- Acht isolierte frei konfigurierbare digitale Eingänge
- MicroSD-Karte zur Speicherung von Shows und Konfigurationsdaten (im Lieferumfang enthalten)

## e:cue Server

e:cue Lighting Engines sind Server, entwickelt für die Steuerung großer und komplexer Projekte. Auf allen e:cue Servern sind e:cue's SYMPHOLIGHT und die Lighting Application Suite (LAS) vorinstalliert. Als zentrale Steuereinheit garantieren die vielseitigen Server einen unterbrechungsfreien Betrieb, da alle Leuchten und Kontroller innerhalb eines Projektes gesteuert werden. e:cue Server sind skalierbar, um alle Projektanforderungen abzudecken.

- Frei konfigurierbare Aktionen im Standalone-Modus (z.B. Play, Pause, Resume, Stop, nächste/vorherige Cuelist, Helligkeit +/-), Wiedergabe von bis zu acht Cuelisten parallel
- Gesamthelligkeit aller Ausgangskanäle einstellbar
- Cuelist-Download ab e:cue Programmer Premium

## Lieferumfang

- Butler XT2
- MicroSD-Karte
- Setup Manual

## Bestellnummer

- |               |
|---------------|
| CL24100004635 |
| AA6137401HA   |

## Optionales Zubehör

- |  |             |
|--|-------------|
| • Butler XT2 GARAGE  | AA556660031 |
| • Zubehör-Satz   | AA556690035 |
| (Netzteil, RS-232 zu Einzeldraht-Adapter, 1 m CAT5e Crosscable, e:cue Software-CD) |             |

## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	177 x 60 x 75 mm
Gewicht	0,4 kg
Stromversorgung	12 ... 24 V=, >= 1,3 A, 32 W mit e:bus-Betrieb 24 V=
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C
Lagertemperatur	0 ... 40 °C
Betriebs- / Lagerfeuchte	0 ... 80% RH, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20
Gehäuse	Aluminium, Polyamid 6.6
Montage	auf 35 mm-DIN-Hutschiene
Zertifizierung	CE, UKCA

**Schnittstellendaten**

Eingänge	1 x RS-232 (Klemmen) RDM (RJ45, Klemmen) 8 optoelektrisch isolierte digitale Eing:
Ausgänge	2 x DMX (RJ45, Klemmen)
Systemverbindung	e:bus (Klemmen) e:net (RJ45)
Anzeige	7-Segment-LED
Bedienerschnittstellen	3 Taster, 5 LEDs

**Abmessungen (mm/in)**