



## Butler PRO

DMX512/RDM- und e:pix-Interface. Ideal für die Lighting Application Suite. Maximale Skalierbarkeit.

Der Butler PRO ist als DMX512-Version ein e:net zu DMX512/RDM-Interface, als e:pix-Version<sup>1</sup> ein e:net zu e:pix-Interface für die e:cue Lighting Application Suite (LAS). Verbunden wird der Butler PRO mit dem LAS-Server über Ethernet. Das System wird idealerweise in Standard-19-Zoll-Racks installiert, durch drehbare Montagewinkel kann der Butler PRO jedoch auch an Wänden oder Decken montiert werden. Der Butler PRO DMX512/RDM ist die optimale Wahl, wenn eine sehr große Zahl an DMX-Universen betrieben werden soll, er beherrscht 16 DMX-Universen mit 8.192 Kanälen bei voller RDM-Fähigkeit (Remote Device Management) für bidirektionale Kommunikation mit Leuchten. Der Butler PRO e:pix<sup>1</sup> steuert 16 e:pix-Universen mit 32.768 Kanälen.

### Merkmale

- Steuert bis zu 8.192 DMX512/RDM-Kanäle in 16 DMX512/RDM-Universen (DMX512/RDM-Version)
- Steuert bis zu 32.768 e:pix-Kanäle in 16 e:pix-Universen (e:pix-Version<sup>1</sup>)
- Skalierbar auf bis zu 65.536 DMX512/RDM-Kanäle über die Lighting Application Suite
- Skalierbar auf bis zu 750.000 e:pix<sup>1</sup> oder DMX512-Kanäle mit bis zu 25.000 RDM-Systemen über Emotion FX
- Unterstützt RDM für die bidirektionale Kommunikation zu Leuchten (nur in der DMX512/RDM-Version)
- Sehr flexible Test-Möglichkeiten
- Speichert Standbilder für den Fall des Verbindungsverlustes zum Server
- Status-Display und Cursortasten für die Offline-Konfiguration
- Problemlos in Standard-19-Zoll-Racks zu montieren, durch drehbare Montagewinkel auch an Wänden und Decken



<sup>1</sup> Verfügbar ab Herbst 2013!

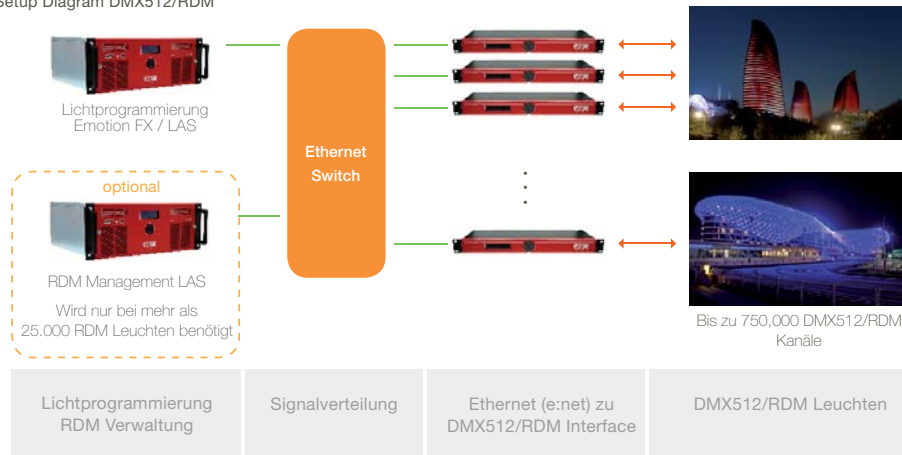
## Technische Spezifikationen & Optionen

BESTELLNUMMER	EN.BP.0000100 (DMX/RDM Version) EN.BP.0000200 (e:pix/DMX/RDM Version)
ABMESSUNGEN (BxHxT)	482 x 44 x 142 mm (inkl. Montagewinkel)
GEWICHT	1.2 kg
STROMVERSORGUNG	100 bis 240 V AC, 50/60 HZ
LEISTUNGS-AUFNAHME	20W max.
BETRIEBSTEMPERATUR	0 bis 40 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 70 °C
BETRIEBS-/LAGERFEUCHTE	0 bis 80% nicht kondensierend
SCHUTZKLASSE	IP20
MATERIALIEN	Aluminium, Polyamide
MONTAGE	In Standart-19-Zoll-Racks, Wandmontage durch drehbare 19-Zoll-Halterungen
BENUTZERSCHNITTSTELLE	4 + 1 Cursortasten, LC-Display
SYSTEMANBINDUNG	e:net (RJ45)
AUSGÄNGE	16 DMX512/RDM-Ports, USITT DMX512-A, RDM ANSI E1.20, RJ45 (DMX/RDM Version) 16 e:pix/DMX512/RDM-Ports, USITT DMX512-A, RDM ANSI E1.20, RJ45 (e:pix/DMX/RDM Version)
DISPLAY	LCD display (2 x 20 Zeichen LCD-Display)



### Anwendungsbeispiel

Setup Diagram DMX512/RDM



Setup Diagram e:pix

