

## ERWEITERTE STROM- UND DMX-INFRASTRUKTUR SOWIE HALLENBELEUCHTUNG IM BLG-FORUM

Das BLG-Forum verfügt über eine moderne und computergesteuerte LED-Grundbeleuchtung, mit der sich nahezu alle Farben realisieren lassen. Dadurch sind sehr einfach stimmungsvolle Beleuchtungskonzepte realisierbar. Durch die großzügige Anzahl von Versatzkästen ist die bestehende Anlage einfach erweiterbar.

### FAKTEN ZUR LICHTANLAGE

Im BLG-Forum wurden LED-Fluter (Palco) zur indirekten Beleuchtung des Daches installiert. Diese werden durch LED-PAR-Scheinwerfer und PAR 64 Halogenstrahler an den Pfeilern ergänzt. Des Weiteren wurden die drei Buffetbereiche mit Scheinwerfern zur Grundbeleuchtung bestückt und mit LED-PAR-Scheinwerfern erweitert. Alle Scheinwerfer sind frei dimmbar, steuer- und programmierbar.

### TECHNISCHE DATEN

- 08 x SGM Palco 5 „FullColor“ Indirekte-Beleuchtung des Daches
- 16 x LED PAR 56 36 x 1W RGB Beleuchtung an den Pfeilern
- 16 x PAR 64 500W Halogenstrahler an den Pfeilern
- 03 x 500W Halogen Fluter Farbe: Orange Grundbeleuchtung Buffet Nr. 1
- 04 x LED PAR 56 36 x 1W RGB Farb-Wechsel-Beleuchtung Buffet Nr. 1
- 02 x 500W Halogen Fluter Farbe: Orange Grundbeleuchtung Buffet Nr. 2
- 02 x LED PAR 56 36x1W RGB Farb-Wechsel-Beleuchtung Buffet Nr. 2
- 02 x 500W Halogen Fluter Farbe: Orange Grundbeleuchtung Buffet Nr. 3
- 02 x LED PAR 56 36x1W RGB Farb-Wechsel-Beleuchtung Buffet Nr. 3

Die Ansteuerung erfolgt über DMX. Als Kontrolleinheit wird ein **GRAND MA System** genutzt.

Komponenten:

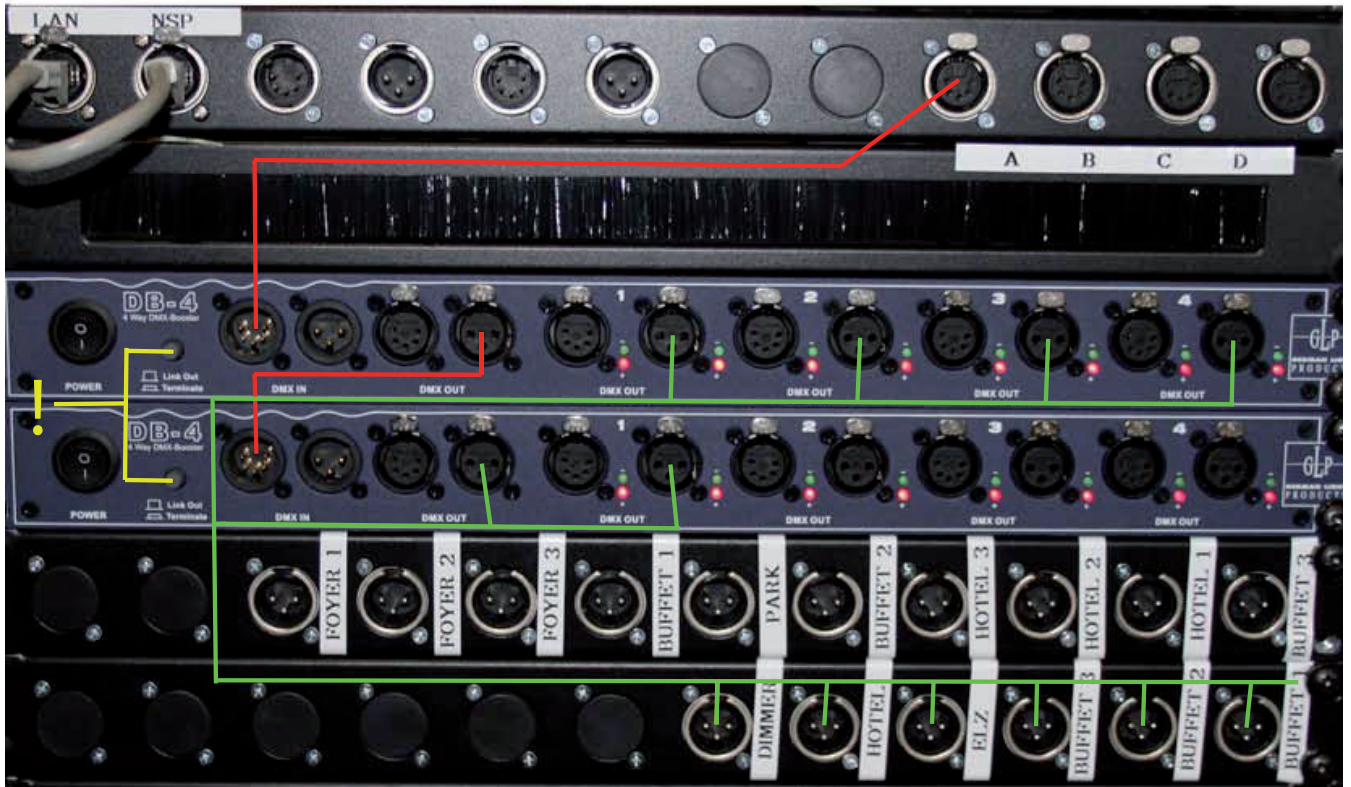
Grand MA on PC, Grand MA NSP, 4 Universen á 512 Kanäle, 2 x GLP DB-4, DMX-Splitter 1 In -> 4 Out  
Ansteuerung über W-LAN möglich.

### WEITERE TECHNISCHE EINRICHTUNGEN

- 04 x DMX-Versätze „Floor“ optoisoliert 5pol & 3pol Ausführung jeweils bei den Buffets,  
1 x Mitte Wand Seite „Parkplatz“
- 04 x CAT-Versätze „Floor“, direkt aufgelegt auf einem Patch-Feld in der Zentrale,  
Positionen sind neben den DMX-Versätzen
- 06 x DMX-Versätze „Truss“ optoisoliert, 5pol & 3pol Ausführung  
jeweils 3 pro seitlicher Truss-Strecke, ¼ Punkt Trennung
- 06 x Dimmer-Versatz „Truss“, je ein separater Dimmer-Kanal 10A  
jeweils 3 pro seitlicher Truss-Strecke, ¼ Punkt Trennung
- 06 x CEE 16A Steckdose „Truss“, jeweils separat abgesichert  
jeweils 3 pro seitlicher Truss-Strecke, ¼ Punkt Trennung
- 02 x CAT-Versätze „Truss“, direkt aufgelegt auf einem Patch-Feld in der Zentrale  
jeweils 1 pro seitlicher Truss an den mittleren Versätzen

Alle DMX-Versätze sind direkt auf ein Patch-Feld gelötet und können von dort aus genutzt werden. Das System ist als Master angelegt und kann durch Grand MA Konsolen gesteuert werden. Die Datenverbindung zwischen MA on pc und MA NSP erfolgt über einen Router der das Aufschalten einer Grand MA Konsole ohne „Cross-Adapter“ ermöglicht.

## Standard-Verkabelung für das Hauslicht



Ausgänge der NSP



Eingänge für die Hauslichtanlage



Darf nicht eingedrückt sein!

