

Lichtsteuerung

In der heutigen Lichttechnik sind alle Geräte und Scheinwerfer digital gesteuert. Hierfür wird das 1990 standardisierte DMX-512 Protokoll verwendet.

DMX-512 ist ein digitales Bussystem, das von Gerät zu Gerät weitergeleitet wird. Die Geräte lauschen dabei auf dem Bus nach Daten, und reagieren entsprechend darauf.

Moving Heads und Scanner besitzen bereits DMX-512 Anschlüsse. Scheinwerfer und andere Geräte, die kein DMX-512 unterstützen werden an ein Dimmerpack oder Switchpack angeschlossen. Dadurch können die Lampen gedimmt, bzw. An / Aus geschaltet werden.