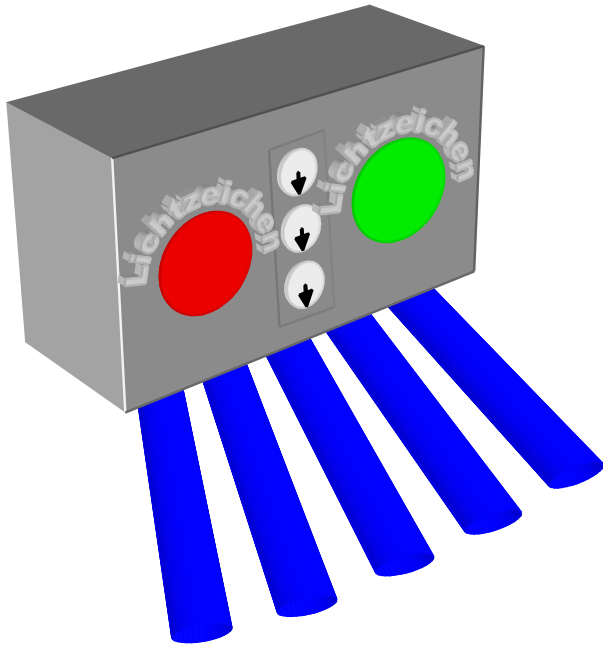


POLI-blue

Das steuerbare Blaulicht mit Lichtzeichengeber



Die Features im Überblick:

- gerichtetes Licht
- ausfallsicher
- energiesparend
- klein
- portabel
- dimmbar
- flexibel einsetzbar
- steuerbar über DMX-512
- gut integrierbar in vorhandene DMX-Systeme
- mit 2 integrierten Lichtzeichen
- weiter Versorgungsspannungsbereich von 9 bis 28 Volt / 0,3A

Für weitere Informationen und Möglichkeiten fragen Sie einfach bei uns an unter:

info@tcmlight.de

TC.M Light-Solutions

Dipl.-Ing. (FH) Thorsten C. Menzel

Gutenbergstr. 6+8 D-33615 Bielefeld



Fon +49(0)521-5216608 www.tcmlight.de

Fax +49(0)521-5216609 info@tcmlight.de

Immer mehr Beleuchter bedienen sich, um sich während der Vorstellung auf der Bühne zurechtzufinden, der neuen LED-Taschenlampen. Wir bieten diese Technik nun für alle auf der Bühne an. Ob Techniker oder Darsteller alle profitieren von dem neuen POLI-blue, dem gerichtetem blauen Umganglicht. Eingebaut in einem handlichen robusten Aluminiumgehäuse ist das POLI-blue schnell einsatzbereit. Über DMX-512 lässt sich das Blaulicht dimmen und die 2 integrierten Lichtzeichen schalten. Die geringe Stromversorgung von 0,3A erfolgt entweder über die 4-polige DMX-Verbindung, wie sie auch bei Farbwechslern Verwendung findet, oder über ein externes Steckernetzteil.

T.C.M. Light-Solutions

Dokumentation / Beschreibung:

Das POLI-blue benötigt drei DMX Adressen. Die Erste gibt den Helligkeitswert für das Blaulicht vor, die Zweite schaltet das rote Lichtzeichen und die Dritte das grüne Lichtzeichen. Ein- bzw. ausgeschaltet werden die Lichtzeichen bei einem Dezimalwert von 240 (95%).

Die Start DMX-Adresse wird mittels der drei Stellräder im Deckel eingestellt.

Das Rad mit den Hexadezimalen Werten (A,B,C,D,E,F) ist die hunderter Stelle, das nächste die zehner und das letzte die einer Stelle. Die grüne LED zeigt an, dass die Stromversorgung anliegt. Die gelbe LED flackert leicht, sobald gültige DMX-Daten erkannt werden.

Die Pinbelegung des vierpol XLR-Steckers ist wie folgt:

4pol Stecker:	5pol Stecker:
1...GND (Gnd 12-24VDC)	1...GND
2...-DMX Daten	2...-DMX Daten
3...+DMX Daten	3...+DMX Daten
4... +12 bis 24 Volt DC	4+5...unbenutzt

Zusätzlich kann über den eingebauten DC-Stecker auch eine Stromversorgung angeschlossen werden. (min 12V / 500mA) Der Anschluss ist verpolungssicher!

Abgesichert ist jedes POLI-blue mit einer trägen 500mA Schmelzsicherung im Gehäuse.

Im Gehäuse befinden sich für die beiden Lichtzeichen noch je 4 Jumper, mit denen die Helligkeit der Lichtzeichen beeinflusst werden kann.

Alle Jumper gesetzt → LED's am Hellsten.

Jumper 1...Led rot1 (470Ω)	Led grün1 (390Ω)
Jumper 2...Led rot1 (390Ω)	Led grün1 (220Ω)
Jumper 3...Led rot2 (470Ω)	Led grün2 (390Ω)
Jumper 4...Led rot2 (390Ω)	Led grün2 (220Ω)

Pro LED gibt es 2 Jumper mit denen sich 3 verschiedene Helligkeiten realisieren lassen. Ein Jumper muss pro LED gesetzt sein!!

Folgende Testmodes können noch eingestellt werden:

Hex-Rad auf „A“ → zehner und einer die Helligkeit des Blaulichtes von 0..99/100%

Hex-Rad auf „B“ → einer: 0...rote LED aus 1...rote LED ein

Hex-Rad auf „C“ → einer: 0...grüne LED aus 1...grüne LED ein

technische Daten auf einen Blick:

Gehäuse:	pulverbeschichtetes schwarzes Aluminiumgehäuse (80x130x60mm 3mm Wandstärke) + Sicherungsöse
LED's:	6 blaue(5000mcd), 2 rote(5000mcd) und 2 grüne(5500mcd) LED's
Anschlüsse:	DMX-Powerdata 4pol neutrik Stecker und Buchse + eine DC-Buchse für eine extra Stromversorgung
Datenversorgung:	DMX 512
Stromversorgung:	9...28 Volt DC / 0,3A über Pin 4 der XLR Verbindung oder DC-Stecker
Gewicht:	0,7kg
DMX Adr.:	Einstellung über drei Codierräder (DMX-Kontroll-LED + Power-LED)
Zubehör:	Steckernetzteil / Montageschellen
VK-Preis netto:	169,-€

T.C.M. Light-Solutions

Verkabelung mehrerer POLI-blue's:

