

theREALthing directDMX MANUAL

1.) „theREALthing directDMX“ Bestandteile und Lieferumfang

- 1x Netzteil,
- 1x Schirmtextil d=150cm (auf Anfrage auch d=180cm)
- LED Modul
- Im Lieferumfang ist je Bestellung ausserdem 1 Adressierungstool Touch enthalten.

2.) Netzteil

- Eingangsspannung: 230VAC, 50 Hz.
- Ausgangsspannung: 24 VDC
- Gehäuse: Aluminium schwarz
- Netzteil innen: Meanwell
- Anschlüsse: 5pin XLR Ein und Ausgangsbuchse für Standard DMX512 Signal, 7pin XLR Buchse zum Anschluss des LED Moduls.
- Für die Befestigung: 1x Manfrotto Stud/ TV Zapfen , 1x Ringöse
- Der Netzanschluss 230VAC erfolgt mittels der Schuko Netzanschlussleitung.

3.) Schirmtextil

Der „theREALthing directDMX“ ist ein modifizierter Studiobeleuchtungsschirm mit Durchmesser: d=150cm (auf Anfrage: d=180cm)

Zur Montage wurde ein Manfrotto Stud/ TV Zapfen am Schirmtextil angebracht.
Das LED Modul wird einfach auf die Mittelstrebe gesteckt.
Zur Kabeldurchführung dient eine verstärkte Ringdurchführung.

Alle Schirmtextilien wurden mit Florimp K Verde B1 imprägniert.

4.) LED Modul

Das LED Modul des „theREALthing directDMX“ besteht aus drei Ebenen:
Jede Ebene ist mit RWGB Direct DMX LEDs (IC: SM1751X) bestückt.

„Bottom“ : 6 LED Gruppen zu je 6 LEDs,
„Mid“ 6 LED Gruppen zu je 6 LEDs,
„Bulls Eye“ 4 LED Gruppen zu je 6 LEDs.

Hieraus ergibt sich für die DMX Einrichtung 16 RWGB Fixtures (4 Channel)

Das DMX Signal startet im Bottom-Modul mit LED Gruppe 1-6 im Uhrzeigersinn,
wird im Mid-Modul LED Gruppe 7-12 und endet im „Bulls Eye“ mit LED Gruppe 13-16.

Die von LichtLogistik vergebenen DMX Adressen befinden sich auf der Unterseite des „ Bulls Eye“

theREALthing directDMX MANUAL

5.) Adressiertool

Das Adressierungstool des „theREALthing directDMX“ dient zum Testen und Adressieren der einzelnen LED Module.

Die Adressierung erfolgt ausschließlich mit dem Touchtool ohne theREALthing directDMX-Netzteil! Benutzen Sie ausschliesslich das dem Adressierungstool beigefügte Netzteil!

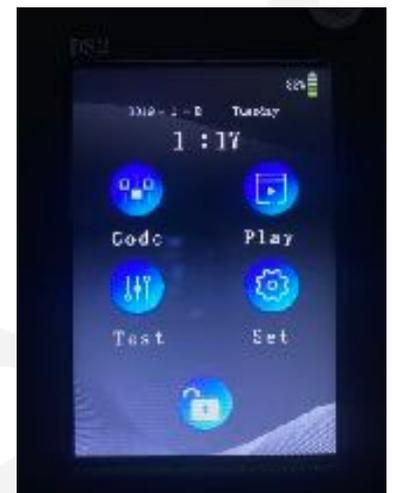
Schliessen Sie das Netzteil an 230 VAC an.

Verbinden Sie das Adressierungstool mittel 7pol Stecker mit dem Schirmmodul.

Schalten Sie das Adressierungstool ein.



Wählen Sie die Funktion „Code“ auf dem Startbildschirm



Prüfen Sie ob der IC SM1751X ausgewählt ist.
Wenn nicht, wählen Sie diesen unter IC Typ aus.



theREALthing directDMX MANUAL

Nun stellen Sie sicher, dass unter „Channel“ die Ziffer 4 (für RWGB) ausgewählt ist. Die Ziffer 3 würde nur für RGB stehen. Wenn nötig, tippen Sie unter Channel die Ziffer 4 ein.



Jetzt können Sie unter „Addr“ Ihre Wunsch DMX Adresse eintippen.



Wenn Ihre Einstellungen korrekt sind, können Sie dies mit dem „Code“ Befehl an das Schirmmodul senden. Der Uploadbalken zeigt den Fortschritt an. Während dieses Vorgangs ändert das Schirmmodul seine Farbe. Nach Beendigung leuchte die erste LED Gruppe rot auf.

Unter „Test Manuell“ können Sie nun die einzelnen LED Gruppen testen.



theREALthing directDMX MANUAL

6.) **Hersteller und Kontakt:**

LichtLogistik LED Support GmbH
Gutenbergstr. 4a
D-93128 Regenstauf

Tel. +49 (0) 9402 7999 68-0
info@licht-logistik.de