

A9915005 DMX Coder

BEDIENUNGSANLEITUNG

Grüne Krokodil Klemme
verbinde mit XLR Pin-2
= Data -






Schwarze Krokodil Klemme
verbinde mit XLR Pin-1
= GND

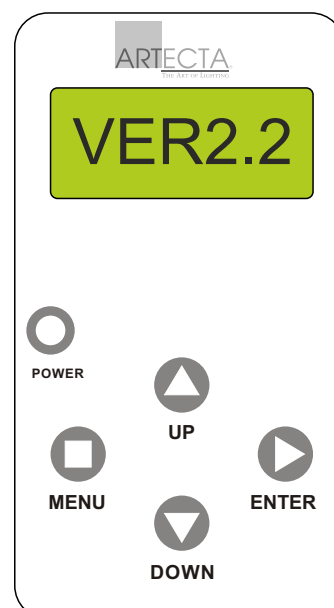
Rote Krokodil Klemme
verbinde mit XLR Pin-3
= Data +

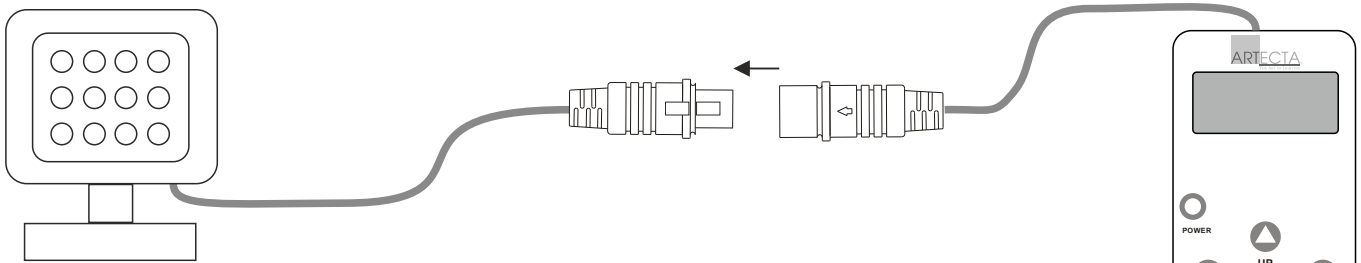


Der DMX Coder braucht man zum konfigurieren der Porto, Faro, Lagos und Lugano LED-Armaturen. Hiermit kalibrieren sie das Armatur und stellen die DMX-Adresse ein. Jedes Porto und Lugano Armatur muss vor installation konfiguriert werden.

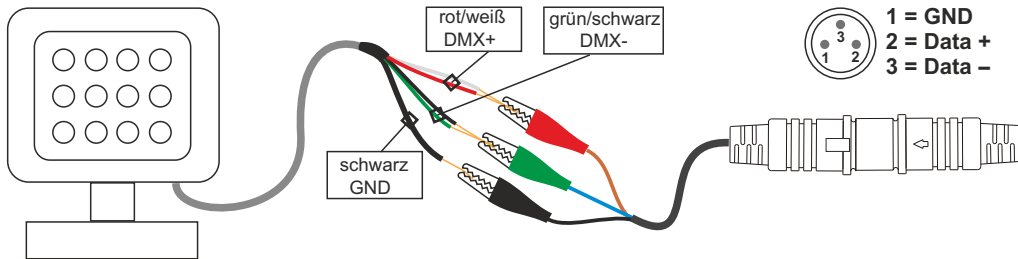
Installiere 2 x1.5V AA batterien in das Batteriefach auf der Rückseite

-  EIN/AUS Schalter
POWER
-  Scrolle durch das Hauptmenu, oder verlasse das gewählte Submenu
MENU
-  Wähle das Submenu, oder bestätige die gewählte Einstellung
ENTER
-  Scrolle hoch im Hauptmenu, oder ändere den Wert des gewählte Submenu
UP
-  Scrolle runter im Hauptmenu, oder ändere den Wert des gewählte Submenu
DOWN





Verbinde den DMX-coder mit das LED-Armatur mittels die XLR Stecker

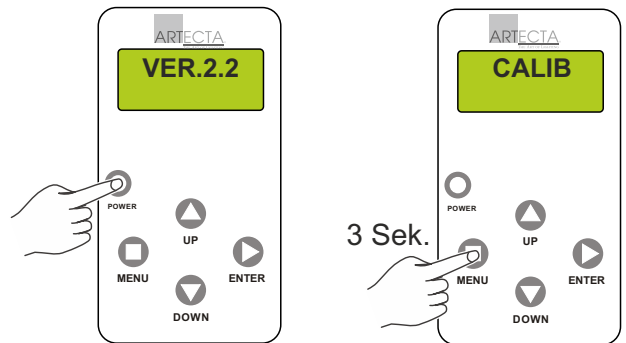


oder;
verbinde den DMX-coder mit das LED-Armatur mittels die Krokodil-Klemmen

Zum einschalten, drücke kurz die Power Taste.
Im LCD erscheint kurz VER.2.2 und danach CALIB

Zum ausschalten, halte 3 Sekunden die MENUE Taste

Wenn sie länger als 60 Sek. keine Taste drücken,
schaltet der DMX-Coder sich von selber aus,

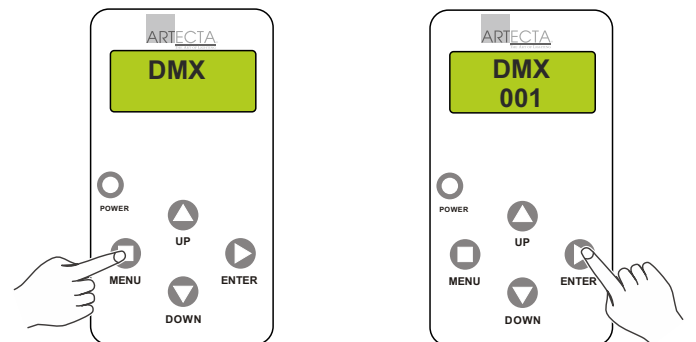


1. Einstellen der DMX-Adresse

Durch mehrmals drücken der MENUE Taste,
scrollen sie durch das Hauptmenue.

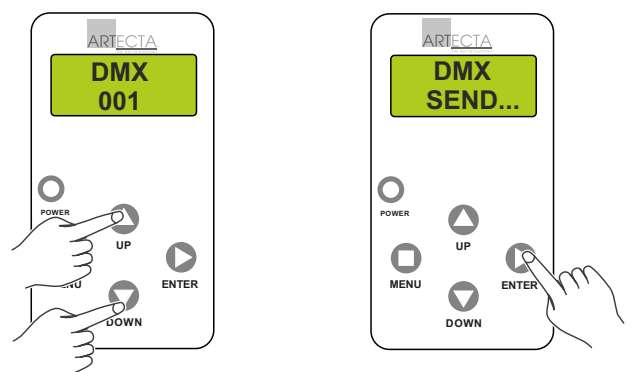
Wählen sie **DMX**, und bestätige dieses
durch kurz drücken der ENTER Taste

Im LCD erscheint jetzt: **DMX 001**



Jetzt können sie mittels die UP und down Taste
die gewünschte DMX-Startadresse von 001 bis 512
einstellen.

Nachdem die gewünschte DMX-Adresse (z.b. **001**)
gefunden ist, bestätigen sie mittels die ENTER Taste
und im LCD erscheint kurz: **DMX SEND...**
Das angeschlossene Gerät hat jetzt DMX-adresse-1

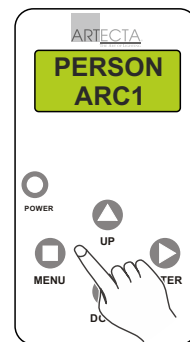
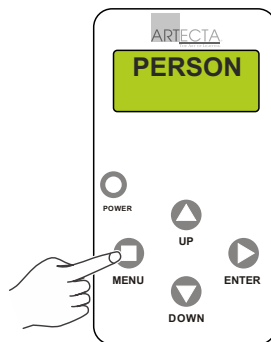


2. Personalisieren

Durch mehrmals drücken der MENUE Taste, scrollen sie durch das Hauptmenue.

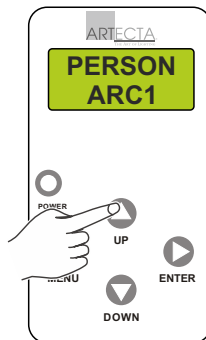
Wählen sie **PERSON**, und bestätige dieses durch kurz drücken der ENTER Taste

Im LCD erscheint jetzt: **PERSON ARC1**



Durch (mehrmals) drücken der UP Taste, scrollen sie durch das Submenue und nacheinander erscheint im LCD; **ARC1 - ARC1+D - ARC2 - ARC2+D - ARC3 - ARC3+D - ARC FULL - REMOTE - SOLID - SPECIAL1 - SPECIAL2 - VW - VW+D**

Nachdem der gewünschte Modus (z.b. **ARC1**) gefunden ist, bestätigen sie mittels die ENTER Taste und im LCD erscheint kurz: **PERSON SEND...**
Das angeschlossene Gerät ist jetzt **ARC1** personalisiert



- ARC1** : Das Gerät wird über 3 DMX Kanälen bedient (z.b. RGB: 1=Rot, 2=Grün, 3=Blau)
- ARC1+D** : Das Gerät wird über 4 DMX Kanälen bedient (1=Master-dim, 2=Rot, 3=Grün, 4=Blau)
- ARC2** : Das Gerät wird über 4 DMX Kanälen bedient (1=Rot, 2=Grün, 3=Blau & 4=Weiß)
- ARC2+D** : Das Gerät wird über 5 DMX Kanälen bedient (1=Masterdim, 2=Rot, 3=Grün, 4=Blau & 5=Weiß)
- ARC3** : Das Gerät wird über 5 DMX Kanälen bedient (1=Rot, 2=Grün, 3=Blau, 4=Weiß & 5=Amber)
- ARC3+D** : Das Gerät wird über mehrere DMX Kanälen bedient (Lese Manual angeschl. Gerät)
- ARC FULL** : Das Gerät wird über 7 DMX Kanälen bedient (**Siehe ARC FULL Erklärung**)
- REMOTE** : Nur für spezielle Geräte (wobei sie über den PiX controller bedient werden)
- SOLID** : Das Gerät wird über 1 DMX Kanal bedient (0-265 = RGB und Master-dimmer)
- SPECIAL1** : Nur für Spezielle Geräte (Lese dafür die Bedienungsanleitung des Gerät)
- SPECIAL2** : Nur für Spezielle Geräte (Lese dafür die Bedienungsanleitung des Gerät)
- VW** : Das Gerät wird über 2 DMX Kanälen bedient (z.b. 1=Warmweiß & 2=Kaltweiß)
- VW+D** : Das Gerät wird über 3 DMX Kanälen bedient (z.b. 1=Master-dim, 2=Warmweiß 3=Kaltweiß)

ARC FULL Erklärung:

Nachdem sie Modus **ARC FULL** gewählt haben, bestätigen sie mittels die ENTER Taste

und im LCD erscheint: **ARC FULL**

Das angeschlossene Gerät wird jetzt über 7 DMX-Kanäle bedient;

DMX-Kanal-1: Master Dimmer

DMX-Kanal-2: Rot

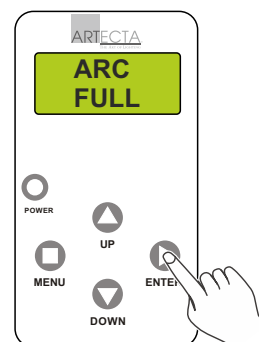
DMX-Kanal-3: Grün

DMX-Kanal-4: Blau

DMX-Kanal-5: DMX-Wert-Einstellung 11-200 zeigt 9 verschiedene RGB Farb-Mischeinstellungen
DMX-Wert-Einstellung 201-255 zeigt 11 verschiedene Weiß Farbtemperatureinstellungen

DMX-Kanal-6: Strobe Funktion (0-5 = Kein Strobe und 6-255 = Strobe-Geschwindigkeit von langsam bis schnell)

DMX-Kanal-7: Dimm-Geschwindigkeit

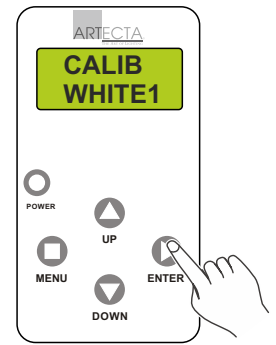
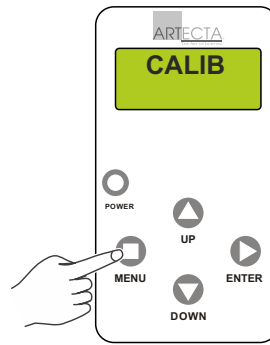


3. CALIBRIEREN

Durch wiederholt drücken der MENUE Taste, scrollen sie durch das Hauptmenue.

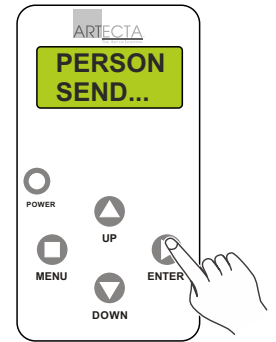
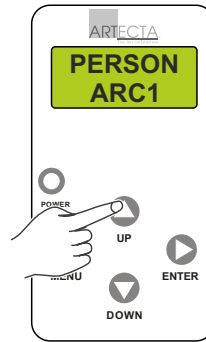
Wählen sie **CALIB**, und bestätigen sie dieses durch kurz drücken der ENTER Taste

Im LCD erscheint jetzt: **CALIB WHITE1**



Durch (mehrmals) drücken der UP Taste, scrollen sie durch das CALIB Submenue und nacheinander erscheint im LCD; **WHITE1 - WHITE2 - WHITE3 - WHITE4 - WHITE5 - WHITE6 - WHITE7 - WHITE8 - WHITE9 - WHITE10 - WHITE11 - RGBTOW**

Sie können 12 verschiedene Feste Farben einstellen mittels Mischung von; Rot, Grün, Blau, Cool, Warm und Amber

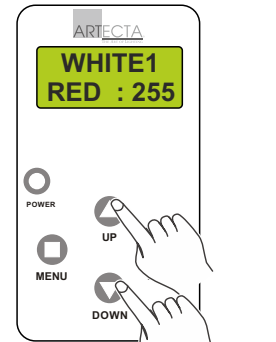
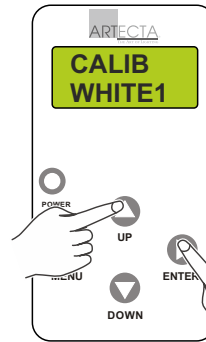


Wählen sie **z.b. WHITE1**, und bestätige dieses durch kurz drücken der ENTER Taste

Im LCD erscheint jetzt: **WHITE1 RED : 255**

Drücke jetzt nochmals die ENTER Taste und im LCD erscheint: **WHITE1 RED : 255**

Mit der UP oder DOWN Taste stellen sie Licht-intensität von die Farbe RED (rote LED`s) Sie stellen zum Beispiel die Farbe RED auf 200

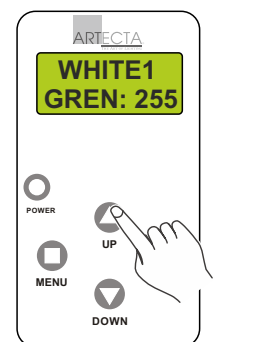
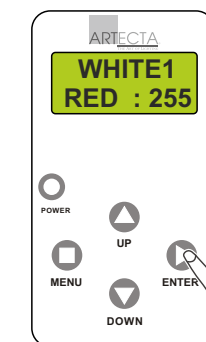


Nachdem die Lichtintensität der rote LED`s eingestellt sind, drücken sie 1x kurz die ENTER Taste Die Farbe rot ist jetzt im Speicher auf 200 festgelegt

Drücken sie jetzt kurz die MENU Taste, und sofort danach die UP Taste

Im LCD erscheint jetzt: **GREN: 255**

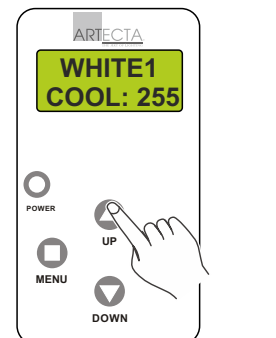
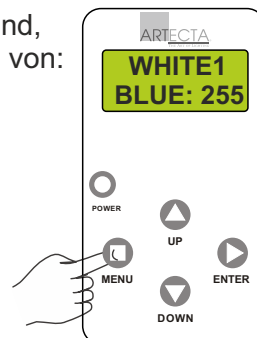
Drücke jetzt die ENTER Taste und wähle die grüne LED`s Durch nochmals drücken der ENTER Taste sind sie wieder im Farb-Intensitätseinstellung der grüne LED`s und können mittels die UP/DOWN Tasten die grüne einstellen.



Nachdem die Lichtintensität der grüne LED`s eingestellt sind, können sie auf gleiche Weise die Farbintensität einstellen von:

RED	: (Rote LED`s)	0-255
GREN	: (Grüne LED`s)	0-255
BLUE	: (Blaue LED`s)	0-255
COOL	: (Kalt-weiße LED`s)	0-255
WARM	: (Warm-weiße LED`s)	0-255
AMBE	: (AMBER LED`s)	0-255

Nachdem si alle Farben einzeln eingestellt haben, verlassen sie das Menu CALIB durch (mehrmals) drücken der MENU Taste

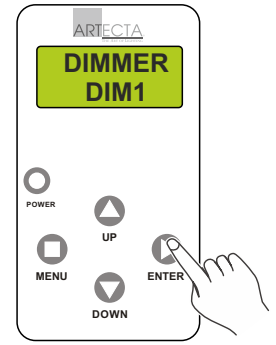
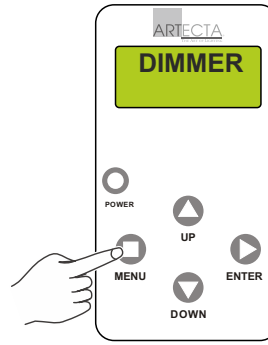


4. DIMMER

Durch wiederholt drücken der MENUE Taste, scrollen sie durch das Hauptmenue.

Wählen sie **DIMMER**, und bestätigen sie dieses durch kurz drücken der ENTER Taste

Im LCD erscheint jetzt: **DIMMER DIM1**



Durch wiederholt drücken der **UP** Taste, erscheint nacheinander;

DIMMER / DIM1 (Logaritmische Dimmer-Kurve-A)

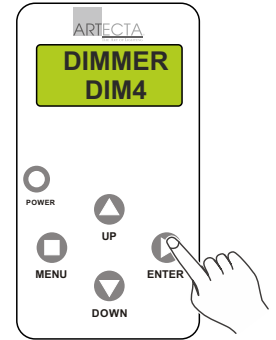
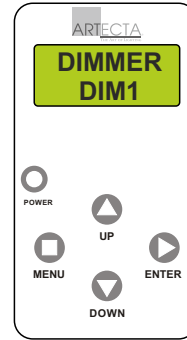
DIMMER / DIM2 (Logaritmische Dimmer-Kurve-B)

DIMMER / DIM3 (Logaritmische Dimmer-Kurve-C)

DIMMER / DIM4 (Logaritmische Dimmer-Kurve-D)

OFF (Lineare Dimmer-Kurve für RGB und MASTER)

Durch eins dieser Submenues mittels ENTER zu wählen, ändern sie die Dimmer-Kurve nachdem sie es mittels die ENTER Taste bestätigt haben



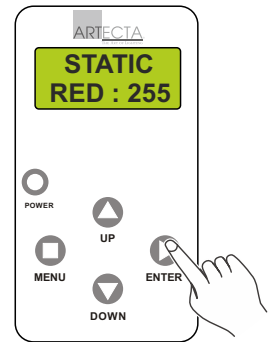
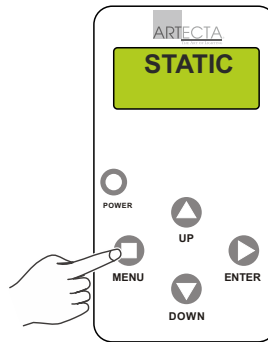
5. STATIC

Im Modus **STATIC** können sie bei jedes Gerät eine feste Farbe einstellen

Durch wiederholt drücken der MENUE Taste, scrollen sie durch das Hauptmenue.

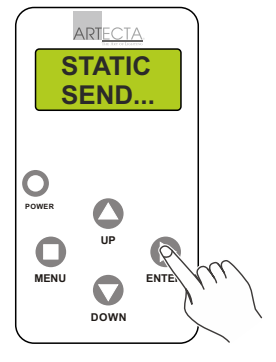
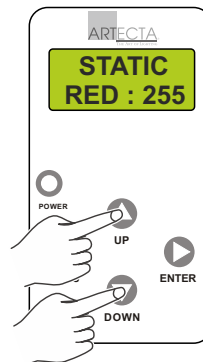
Wählen sie **STATIC**, und bestätigen sie dieses durch kurz drücken der ENTER Taste

Im LCD erscheint jetzt: **STATIC RED: 255**



Mit die UP/DOWN Tasten ändern sie jetzt die Fabintensität (0-255) der rote LED`s

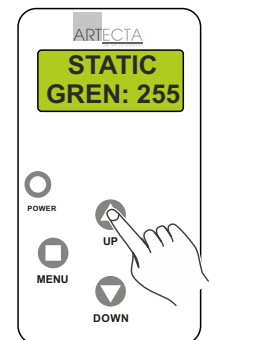
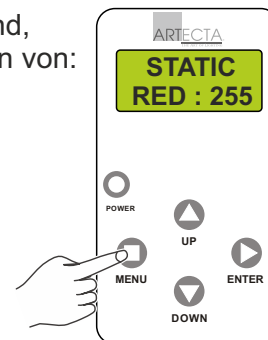
Durc kurz drücken der ENTER Taste erscheint kurz SEND... und die rote Fab-einstellung ist gespeichert.



Nachdem die Lichtintensität der rote LED`s eingestellt sind, können sie auf gleiche Weise die Farbintensität einstellen von:

- GREN** : (Grüne LED`s) 0-255
- BLUE** : (Blaue LED`s) 0-255
- COOL** : (Kalt-weiße LED`s) 0-255
- WARM** : (Warm-weiße LED`s) 0-255
- AMBE** : (AMBER LED`s) 0-255

Nachdem si alle Farben einzeln eingestellt haben, verlassen sie das Menu DIMMER durch (mehrmals) drücken der MENU Taste

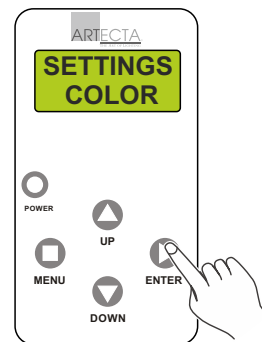
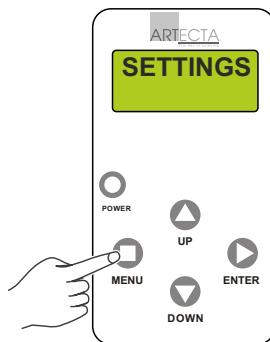


4. SETTINGS

Durch wiederholt drücken der MENUE Taste, scrollen sie durch das Hauptmenue.

Wählen sie **SETTINGS**, und bestätigen sie dieses durch kurz drücken der ENTER Taste

Im LCD erscheint jetzt: **COLOR** (oder **RESET**)



Wählen sie **COLOR** und drücken sie die ENTER Taste

Im LCD erscheint jetzt:

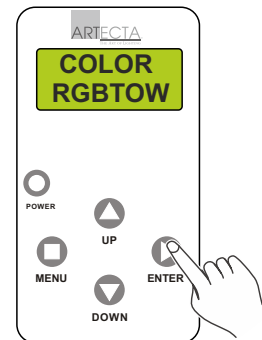
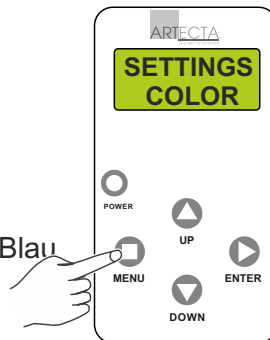
RGBTOW(RGB to White) Einstellung für optimal weiß

oder

UC = Unifarben

oder

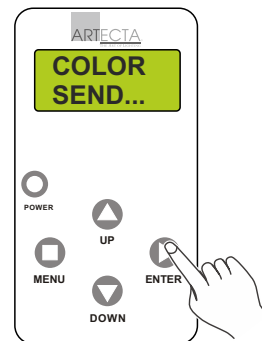
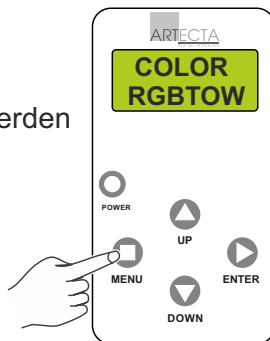
OFF = Farbe weiß bei 100% Rot, 100% Grün und 100% Blau



Wählen sie **RGBTOW** und drücken sie die ENTER Taste

Im LCD erscheint kurz **COLOR SEND...**

In **CALIB** können die Farben RGB to White eingestellt werden



Wählen sie **OFF** und drücken sie die ENTER Taste

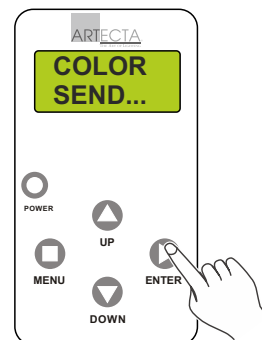
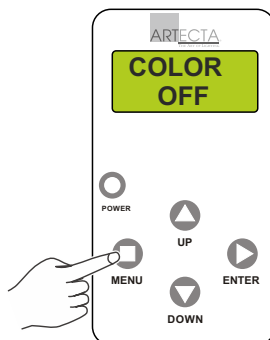
Im LCD erscheint kurz **COLOR SEND...**

Farbe weiß bei 100% Rot, 100% Grün und 100% Blau

Wählen sie **UC** und drücken sie die ENTER Taste

Im LCD erscheint kurz **COLOR SEND...**

Die weisse Farbe ist compatibel mit andere RGB geräte



Wählen sie **RESET** und drücken sie die ENTER Taste

Im LCD erscheint **RESET YES** oder **NO**

Wählen sie mit die UP/DOWN Tasten **YES**

Im LCD erscheint kurz SEND... und alle settings werden zurück gesetzt in die Fabriks-Einstellung

