

## **Bedienungsanleitung für 4 Zonen Technik mit RGB-Warm Weiß und Kalt Weiß**

### **Fernbedienung:**

Die Fernbedienung mit der 4-Zonen Technik hat ein Touch Rad, um mit dem Finger die gewünschte Farbe einzustellen. Zusätzlich einen Viertelkreis für Warm Weiß und Kalt Weiß umregelbar.

Darunter ist rechts eine Dimmung möglich die man, ebenfalls mit dem Finger ein stellen kann. Links ist eine Farbscala um die Warm Weiß und Kalt Weiß LEDs zuzuschalten zu der leuchtenden Farbe.

In der Mitte finden Sie drei Tasten. Das **S-** steht für weniger Speed also für langsamer, das **S+** steht für mehr Speed also für schneller. Das **M** steht für Modus, hiermit können insgesamt 9 Programme geschaltet werden.

(Programmliste finden Sie am Ende der Beschreibung.)

Jetzt kommen vier Schalter mit **1 - 2 - 3 - 4**, für die 4 verschiedene Zonen.

Auf der Rückseite ist ein Schiebedeckel, der das Batteriefach enthält. Benötigt werden 2 Batterien vom Typ AAA.

**Beachten Sie bitte die gesetzlichen Vorschriften bezüglich der Entsorgung von Batterien.**

### **Kontroller**

Der Controller hat eine eingebaute DC-Buchse für 2,1 mm Stecker.

Daneben befinden sich parallel Schraubklemmen für Kabel zum direkten Verbinden.

Auf der anderen Seite findet man sechs Schraubklemmen für das **LED RGB-W+WW** Band (LED-Streifen). Der gemeinsame Plus Pol ist meistens schwarz und wird an **V+** angeschraubt.

**R** = Rot und **G** = Grün und **B** = Blau für die Farbe und **WW** für warm weiß und **W** für kalt weiß.

### **Vorgehensweise:**

Damit der Controller die Signale von der Fernbedienung empfangen kann, muss man den Controller auf die Frequenz der Fernbedienung anlernen. Nach der Verdrahtung des LED Bandes, bitte die Anlage einschalten. Nun sollte eine Farbe leuchten.

Legen Sie für sich fest, welche Zone Sie dem Controller zuordnen wollen.

Nehmen Sie zum Beispiel die Zone **1**.

Jetzt geht's los:

Anlage stromlos machen. Wieder einschalten und innerhalb von 3 Sekunden die Taste 1 im oberen Bereich auf **1** drücken und loslassen. Nun sollte das LED Band 3 x blinken. Damit weiß der Controller nun welche Fernbedienung ihn kontrolliert. Bei mehreren Controllern wird diesen Vorgang wiederholt.

Vergessen Sie nicht bei der weiteren Zuordnung die schon zugeordneten Controller stromlos zu machen.

## Gruppen Funktion:

Man kann auf einer Zone bis zu 256 Leuchtstellen zusammenschalten.

Dazu muss man die einzelnen Leuchtquellen wie oben beschrieben auf die einzelne Zone konfigurieren.

Wie schalte ich von Farbe auf Weiß ?

Einfach den Halbkreis unter dem Touch Rad berühren!

(Das Touch Rad berühren schaltet wieder um auf FARBE!)



## Programme:

Programm 1 = Feuer Modus

Programm 2 = verschiedene Farben gradual wechselnd

Programm 3 = Wechselnde Kelvin

Programm 4 = RGB gradual wechselnd

Programm 5 = Sieben Farben blinkend

Programm 6 = Wechselnde Farben blinkend (keine feste Reihenfolge)

Programm 7 = Rot gradual wechselnd dann Blinkend und wieder von vorne beginnend

Programm 8 = Grün gradual wechselnd dann Blinkend und wieder von vorne beginnend

Programm 9 = Blau gradual wechselnd dann Blinkend und wieder von vorne beginnend

## Zuordnung Controller Fernbedienung abschalten!

Um den Controller wieder von der Fernbedienung abzuschalten. (z.B. um andere Anlagen Teile zu konfigurieren.)

Zuerst feststellen, welche Zone man nicht mehr mit der Fernbedienung kontrollieren will.

(Unlink). Nun die Anlage stromlos machen und nach 5 Sekunden wieder einschalten.

Nun die gewünschte Zonentaste auf ON (I) innerhalb von 3 Sekunden 5 mal schnell drücken.

Nun sollte die daran angeschlossene Lampe 6 mal blinken.

Wir wünschen viel Spaß bei der Lichtsteuerung.