

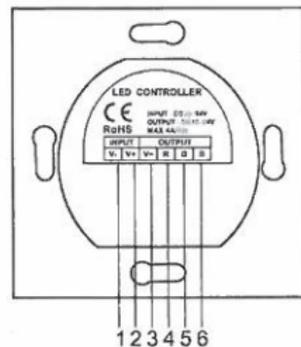
BENUTZER- HANDBUCH



I. Wesentliche technische Parameter

- Betriebstemperatur: -20 - 60 °C
- Versorgungsspannung: 12~24 VDC
- Ausgang: 3 Kanäle
- Anschluss: gemeinsame Anode
- Ausgangsstrom: < 4 A (pro Kanal)
- Ausgangsleistung: 12V:< 144W, 24V:< 288W
- Statischer Stromverbrauch: <1 W
- Nettogewicht: 130g
- Bruttogewicht: 181g
- Außenabmessungen: 80 x 80 x 41,8 mm (L x B x H)
- Packungsgröße: 105 x 105 x 53 mm (L x B x H)

II. Schnittstellen



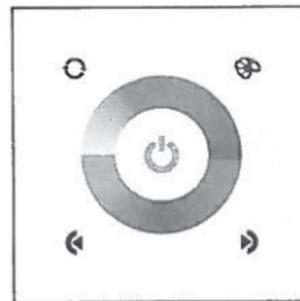
EINGANG: Leistungseingang, der Bereich der Eingangsspannung liegt zwischen 12 - 24 V, "1" ist die Kathode, "2" die Anode.

AUSGANG: Leistungsausgang, die Ausgangsspannung beträgt 12 - 24 V, der maximale Ausgangsstrom ist 4 A, "3" ist die Anode, "4" ist die Schnittstelle für das rote Licht, "5" die Schnittstelle für das grüne Licht, "6" die Schnittstelle für das blaue Licht.

①

III. Betriebsanleitung

1. Tastenfunktionen



Durch Berühren des Farbrads wird die Farbe umgeschaltet (sowohl im statischen als auch im dynamischen Modus), um den Ring der entsprechenden statischen Farbe zu beleuchten.



In jedem Status kann der Steuergerät-Ausgang öffnen oder schließen; wenn das Steuergerät im offenen Status ist, wird der Summerausgang durch langes Drücken dieser Taste für mehr als 3 s geöffnet bzw. geschlossen.



19 verschiedene Loop-Schalter im dynamischem Modus



20 verschiedene Loop-Schalter im statischem Modus



Statische Helligkeit verringern, 25 Stufen, dynamische Geschwindigkeit verringern, 100 Stufen.



Statische Helligkeit erhöhen, 25 Stufen, dynamische Geschwindigkeit erhöhen, 100 Stufen.

②

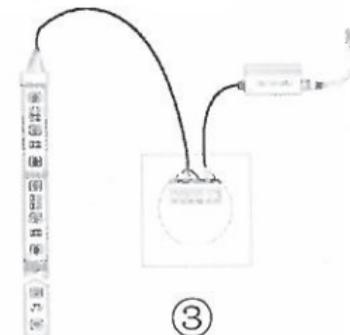
Dynamischer Modus wie folgt:

Nr.	Modi	Nr.	Modi	Nr.	Modi
1	Impulsartig rot blinkend	8	Drei Farben sprunghaft wechselnd	15	Lila ein- und ausblenden
2	Impulsartig grün blinkend	9	Sechs Farben sprunghaft wechselnd	16	Weiß ein- und ausblenden
3	Impulsartig blau blinkend	10	Rot ein- und ausblenden	17	Drei Farben ein- und ausblenden
4	Impulsartig gelb blinkend	11	Gelb ein- und ausblenden	18	Sieben Farben ein- und ausblenden
5	Impulsartig weiß blinkend	12	Grün ein- und ausblenden	19	Sieben Farben, allmählicher Wechsel
6	Drei Farben, impulsartig blinkend	13	Cyan ein- und ausblenden		
7	Drei Farben blinkend	14	Blau ein- und ausblenden		

Statischer Modus wie folgt:

Nr.	Modi	Nr.	Modi	Nr.	Modi
1	Rot	8	Cyan	15	Braun
2	Orange	9	Hellblau	16	Weiß
3	Dunkelgelb	10	Himmelblau	17	Milchweiß
4	Gelb	11	Blau	18	Pink-Weiß
5	Blassgelb	12	Dunkelblau	19	Gelblich-Weiß
6	Grün	13	Lyonblau	20	Blau-Weiß
7	Hellgrün	14	Lila		

IV. Typisches Anwendungsbeispiel

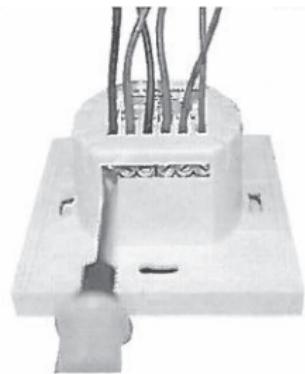


③

V. Installation

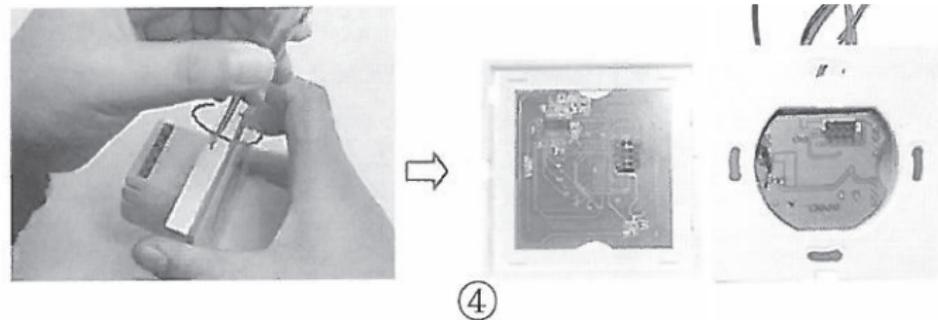
1. Verkabelung

In einer typischen Anwendung. Beispiel für einen typischen Anwendungskreislauf.



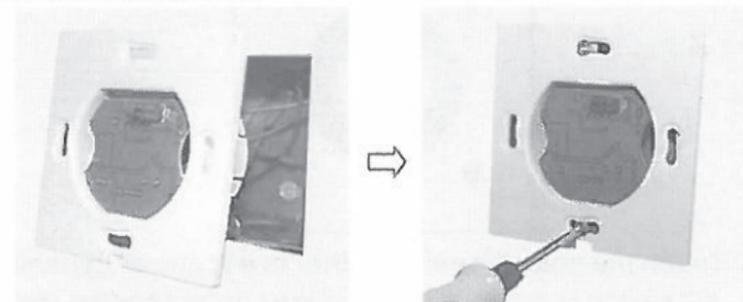
2. Öffnen des Touchpanels

Verwenden Sie wie in der Abbildung dargestellt einen Schraubendreher, um das Touchpanel vorsichtig herauszuhebeln und anschließend zu entfernen.



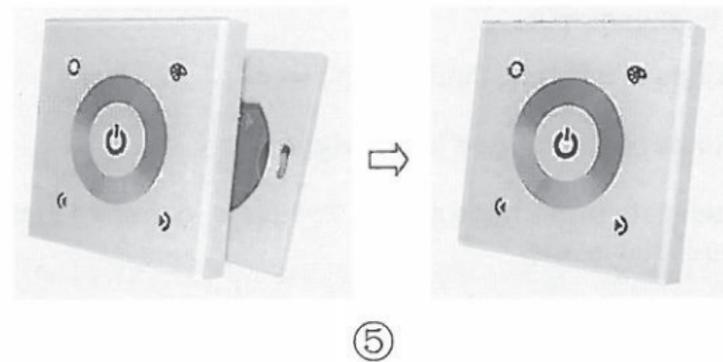
3. Installation des Schaltersockels

Wie in der Abbildung dargestellt muss die in der Wand installierte Anschlussleitung in das Steuergerät geführt werden. Schrauben einschrauben, um die Befestigung in der Wand herzustellen. Dadurch wird der Sockel an der Wand montiert.



4. Abdeckung Touchpanel

Beachten Sie die Panel-Richtung, und decken Sie das Panel wie in der Abbildung dargestellt ab.



VI. Hinweis

1. Schließen Sie zuerst das Last- und dann das Versorgungskabel an; **Bitte stellen Sie sicher, dass zwischen den Anschlusskabeln kein Kurzschluss auftreten kann, bevor Sie die Stromversorgung einschalten.**
2. Der Bereich der Versorgungsspannung liegt zwischen 12 ~ 24 VDC; bei einer höheren Spannung kann das Steuergerät beschädigt werden.