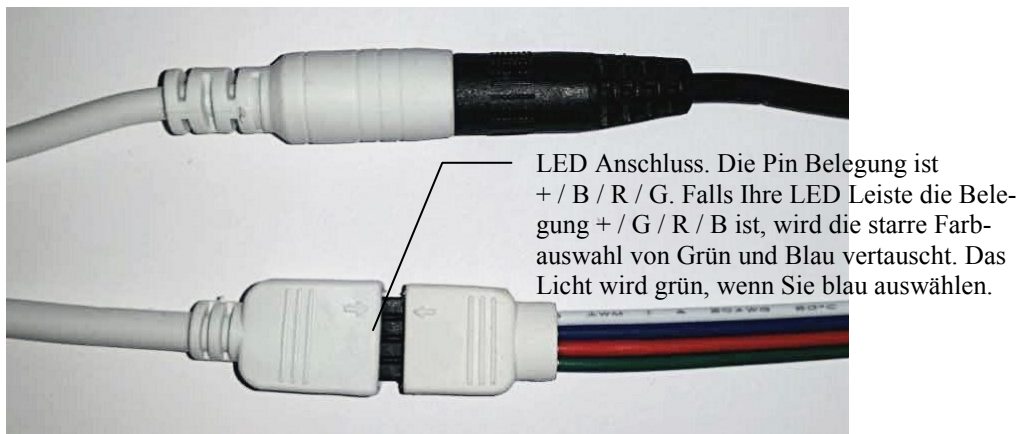
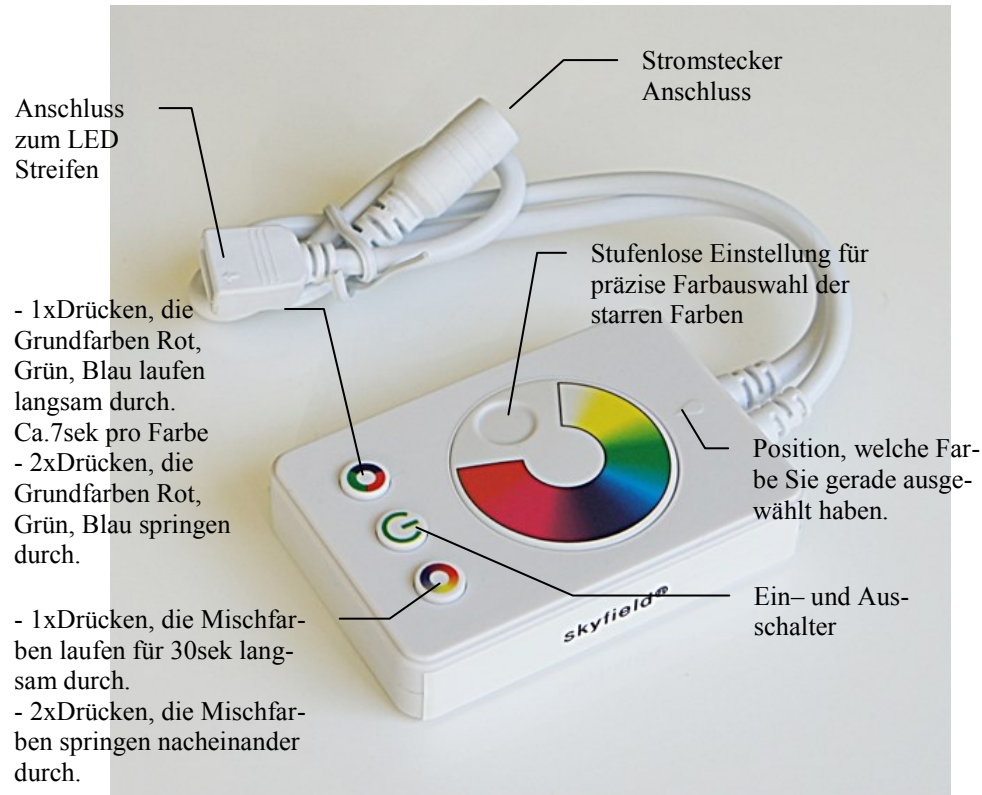


## SKYFIELD® Touch RGB Controller



## Spezifikationen vom SKYFIELD® Touch RGB Controller

### **Vorteile gegenüber IR und RF Controller:**

- Lichtsteuerung ohne zusätzliche Fernbedienung.
- Direkte und präzise Farb- und Funktionsauswahl
- Vermeiden von Signalstörung zwischen Controller und Fernbedienung
- Einfache Handhabung

**Nachteile:** die Helligkeit und Geschwindigkeit sind nicht verstellbar.

Durch das manuelle Drehen der Drehscheibe bestimmen Sie die präzise Farbauswahl. Direktauswahl per Knopfdruck für Effekt- und Farbwechselprogramme. Memoryfunktion (beim nächsten Einschalten leuchtet das LED Band im zuletzt eingestellten Programm)

### **Einsatzmöglichkeiten:**

Dieser Controller ist geeignet für alle LED Lichtquelle mit 12V Eingangsspannung wie LED RGB Strips, Leiste, Spotlicht usw.

### **Programme und Funktionen:**

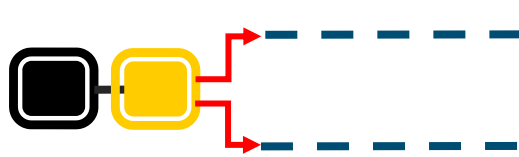
- Ein- und Ausschalten
- Grundfarben
- Mischfarben
- drei Grundfarben abwechselnd springend
- Mischfarben abwechselnd springend
- drei Grundfarben langsam abwechselnd übergehend
- Mischfarben langsam abwechselnd übergehend

### **Technische Daten:**

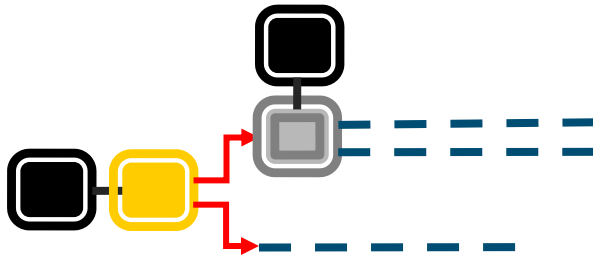
- Input: DC12V (Toleranz: 7V - 18V)
- Output: 3x2A (Toleranz: 3x3A)
- Outputleistung: 72w - 108w
- Gemeinsame Plus-Pol
- Anschlussbuchse für Netzkabel: innen +, außen -, Stecker 5mm/2,5mm Hohlstecker
- Abmessung des Gehäuses: 75x50x17mm (LängexBreitexHöhe)
- Versand Gewicht: 70g

**Dieses Produkt ist nicht gegen Feuchtigkeit und Schmutz geschützt, bitte trocken lagern und verwenden.**

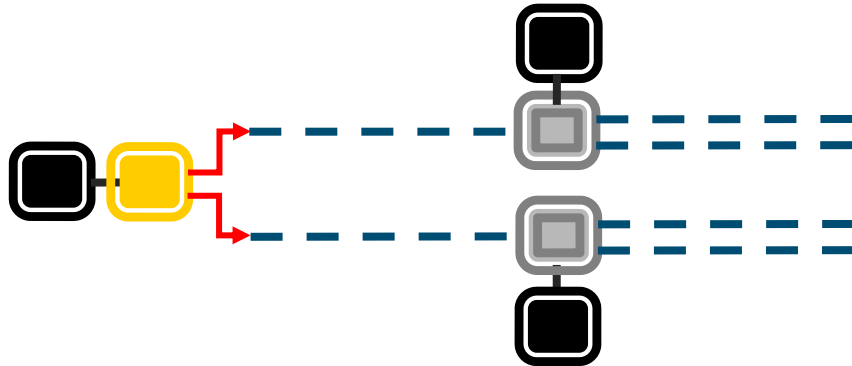
### Verbindungsbeispiel bis 10m



### Verbindungsbeispiel bis 15m mit einem Verstärker



### Verbindungsbeispiel bis 30m mit zwei Verstärkern



-  Netzteil
-  Controller
-  Verstärker
-  LED Leiste max.
-  5m am Stück

An jeden Controller können Sie in dieser Art und Weise nur max. 10m anschließen. Die beiden RGB Strips stehen in einer Parallelschaltung. Für weitere Länge benötigen Sie unseren **SKYFIELD® Profi RGB Verstärker**.

Die Netzadapterleistung ist abhängig von der Anzahl der anzuschließenden LED Leiste. Für jede weitere 5m Leiste erhöht sich die Netzteilleistung um 3A. Das heißt, wenn Sie nur eine 5m Leiste an den Verstärker anschließen möchten, benötigen Sie einen Netzteil mit DC12V, 3A, 36W. 2x 5m dann bitte verwenden Sie DC12V, 6A, 72W. An diesen Verstärker können Sie maximal 8á 5m Leiste (á 36W) in Parallelschaltung anschließen.

### Probleme selbst beheben

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Problemlösung
Die LED Leiste leuchtet nicht, obwohl die Leiste bereits über den Controller an den Strom angeschlossen ist.	Das Verbindungskabel von der Leiste ist am Controller verkehrh angeschlossn. Das weiße Kabel von der Leiste muss mit dem Pfeil auf dem Controllerstecker verbunden werden.	Drehen Sie das Verbindungskabel an der Leiste ein Mal umdrehen und schließen Sie das weiße Kabel mit dem Pfeil an.
Die LED Leiste leuchtet, jedoch lässt sich nicht von der Fernbedienung steuern.	Die Schutzfolie auf der Rückseite der Fernbedienung ist noch nicht entfernt.	Ziehen Sie die Schutzfolie aus der Fernbedienung aus.
	Die Batterien in der Fernbedienung sind leer.	Batterien wechseln. (Bei neuer Ware sollte nicht der Fall sein.)
	Signalstörung im Haus, die Kommunikation zwischen Controller und Fernbedienung ist daran gehindert.	Platzieren Sie den Controller um, in den meisten Fällen funktioniert die Fernsteuerung wieder. Oder finden Sie die Störquelle im Haus/Zimmer.
Die LED Leiste lässt sich nach einiger Zeit nicht per Fernbedienung umschalten oder lässt sich nur sporadisch umschalten, oder fällt nach einiger Zeit von allein aus	Signalstörung. Lässt die Leiste bzw. den Controller in einem anderen Raum wieder einschalten, deutet auf einer Signalstörung. Ursache könnte im selben Raum stehender Fernseher, Mobilfunkgerät usw.	Finden Sie die möglichen Störquellen, den IR Empfangskopf von anderen Störquellen abschirmen
Die LED Leiste leuchtet, aber es gibt keine alle Grundfarben wieder, es fehlt Blau, oder Grün oder Rot und die Farbe Weiß gibt es nicht richtig. Die Leiste lässt sich nicht ein- und ausschalten per Fernbedienung	Der Controller ist defekt	Bitte mit der Fernbedienung zusammen an uns zurücksenden. Wir tauschen Ihnen aus.
Der Controller wird im Betrieb heißer	Zu lange LED Leiste an einem Controller angeschlossen. An jedem Controller darf in Parallelschaltung maximal 2x5m (an jeden Ausgang maximal 5m) angeschlossen sein	Kürzen Sie die üblichen Länge, damit der Controller unter richtigem Zustand arbeiten kann.
Die LED Leiste flattert, oder leuchtet instabil	Das Netzteil hat zu wenig Leistung, um die entsprechende LED Länge zu betreiben. Folgende Netzteilleistung empfehlen wir zu den folgenden Längen: 36W ~ bis 5m 72W ~ bis 10m 108W ~ bis 15m (nur für Verstärker) 144W ~ bis 20m (nur für Verstärker)	Wechseln Sie das Netzteil.