

# SOLAROX® RGB Master TOUCH



## Kurzbeschreibung

Der Solarox RGB Master TOUCH ist ein einfach zu bedienender RGB LED Controller. Er ist zum Ansteuern von RGB LED-Technik mit gemeinsamer Anode geeignet. Farben sind bequem über einen Farbring einstellbar, wobei deren Helligkeit ebenfalls variiert werden kann. Desweiteren bietet der Controller 10 Lichtprogramme mit veränderbaren Geschwindigkeiten an.

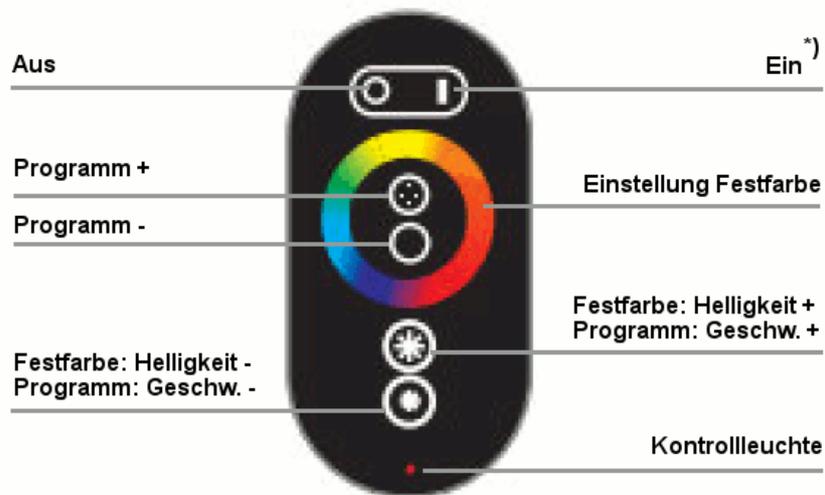
## Funktionen:

- Einstellung der Farbe über die ringförmige Sensorfläche auf der Fernbedienung
- Einstellung von Helligkeit, Lichtprogramm, Geschwindigkeit über Sensortasten auf der Fernbedienung
- Tastenfeld für Ein/Aus
- Speicherfunktion. Nach Stromausfall werden eingestellte Werte wieder hergestellt
- Energiesparfunktion der Fernbedienung für längere Batterielebensdauer (siehe Text)

## Hinweis

- Batterietyp: 3x AAA
- Berühren Sie beim Batteriewechsel nicht das Sensorfeld oder drücken eine Taste.
- Nach 20s Nichtbenutzung Schlafmodus der Fernbedienung. Aufwecken durch drücken der „EIN“-Taste.

## Bedienorgane



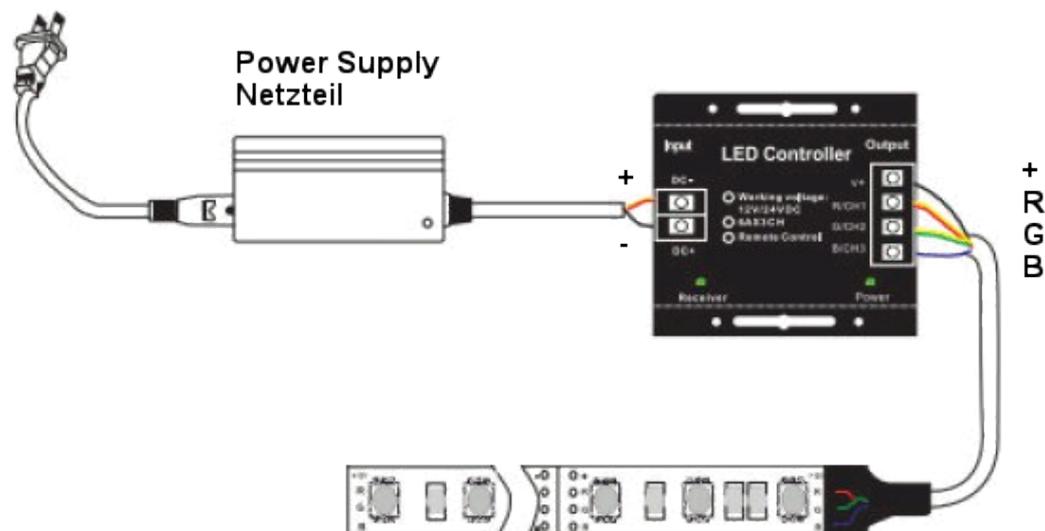
\*) Die Fernbedienung schaltet sich nach 20s Nichtbenutzung ab und reagiert auf keine Bedienung an den Sensorschaltflächen mehr. Eine erneute Aktivierung erfolgt durch mind. 1x drücken auf die Ein-Schaltfläche.

Sensorfeld	Funktion
	Ausschalten / Einschalten bzw. Aufwecken
	Umschaltung Lichtprogramm
	Einstellung Festfarbe
	Bei Festfarbe: Helligkeit erhöhen Bei Programm: Geschwindigkeit erhöhen
	Bei Festfarbe: Helligkeit verringern Bei Programm: Geschwindigkeit verringern
Kontrollleuchte	Blinkt während Bedienung. Falls Lampe ohne Bedienung blinkt, dann sind die Batterien leer.

## Lichtprogramme

No.	Programm	No.	Programm
1	Statisch Rot	10	3 Farben Überblendung
2	Statisch Grün	11	3 Farben Einblendeeffekt
3	Statisch Blau	12	7 Farben Überblendung
4	Statisch Gelb	13	7 Farben Einblendeeffekt
5	Statisch Violett	14	3 Farben Aufblitzen
6	Statisch Türkis	15	7 Farben Aufblitzen
7	Statisch Weiß	16	3 Farben Explosionseffekt
8	3 Farben Wechsel	17	7 Farben Explosionseffekt
9	7 Farben Wechsel	18	Automatik

## Elektrischer Anschluss



## Technische Daten

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Betriebsspannungsbereich	$U_B$	12 ... 24	V (DC)
Ausgangsstrom	$I_A$	3x 6	A
Betriebstemperatur	$T_{OPR}$	-20 ~ +60	°C
Lagertemperatur	$T_{stg}$	-40 ~ +70	°C
Ruhestrom	$I_{dl}$	15	mA
Abmessungen	L x B x H	83 x 82 x 33	mm