

Inhaltsverzeichnis

Kurzbeschreibung.....	3
Verwendung.....	3
Anschluss.....	3
RGB+CCT-Streifen anschließen.....	3
RGB-Streifen anschließen.....	3
RGBW(W)-Streifen anschließen.....	4
CCT-Streifen anschließen.....	4
Single Color Streifen anschließen.....	4
Betriebsart umschalten und Werksreset.....	4
Fernbedienung anlernen.....	5
Automatische Synchronisation mehrerer Controller.....	5
Fernbedienung 623701.....	6
Betriebsart einstellen.....	6
Tastenbelegung.....	6
Technische Daten.....	7

Kurzbeschreibung

Verwendung

Der SOLAROX® LED RGB + CCT Controller ist einfach anzuschließender LED Controller zur Steuerung über eine Fernbedienung. Es sind bis zu 10 Fernbedienungen koppelbar.

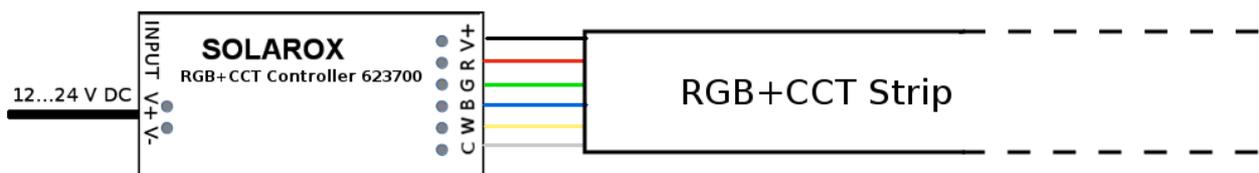
Er eignet sich zur Ansteuerung von:

- einfarbiger
- RGB
- RGBW(W)
- CCT
- RGB+CCT

LED-Technik mit gemeinsamer Anode. Der Controller ermöglicht sowohl die Ansteuerung der neuesten RGB+CCT LED Streifen in 5in1-Technik als auch 2 getrennte Streifen mit jeweils RGB und CCT. Der Controller ermöglicht auch die Ansteuerung von CCT-Streifen oder Single Color LED Streifen (Dimmung).

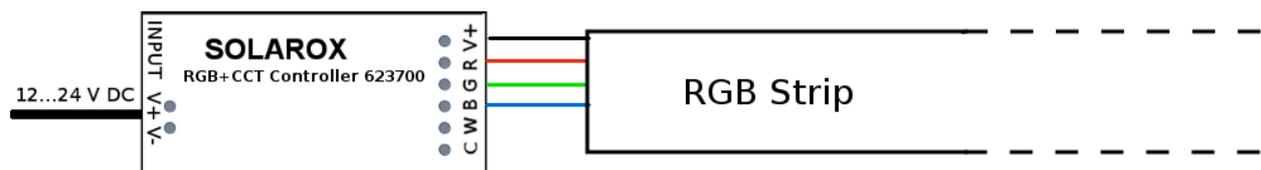
Anschluss

RGB+CCT-Streifen anschließen



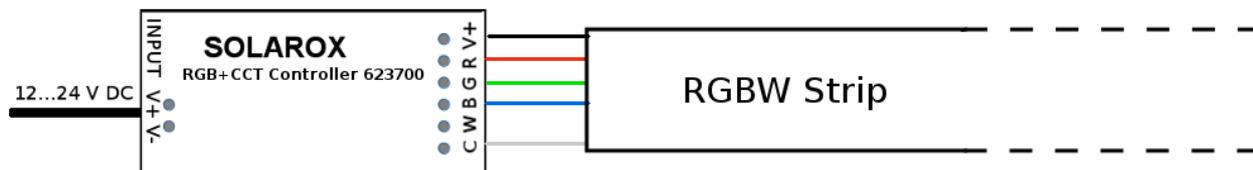
RGB-Streifen anschließen

Klemmen W, C bleiben frei



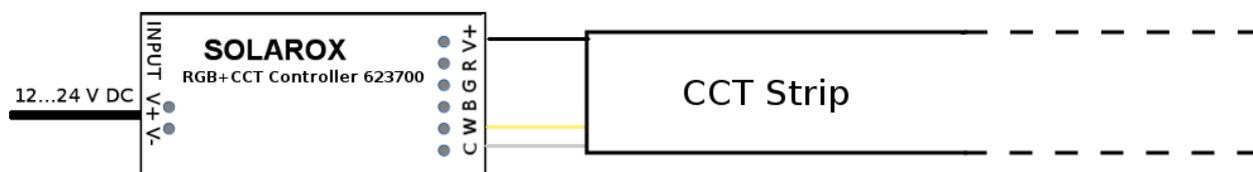
RGBW(W)-Streifen anschließen

Klemme W bleibt frei



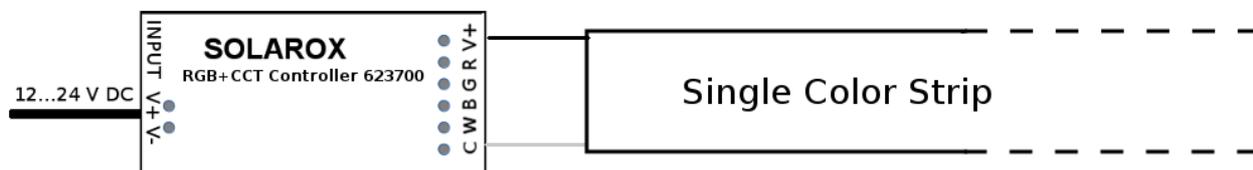
CCT-Streifen anschließen

Klemmen R, G, B bleiben frei



Single Color Streifen anschließen

Klemmen R, G, B, W bleiben frei



Betriebsart umschalten und Werksreset

1. Schalten Sie den Solarox Controller ein
2. Halten Sie die MATCH Taste 10 Sekunden gedrückt: RGB+CCT können nicht gleichzeitig verwendet werden.
3. Halten Sie die Match Taste mind. 15 Sekunden gedrückt: RGB+CCT können gleichzeitig verwendet werden. Werkszustand ist wiederhergestellt.



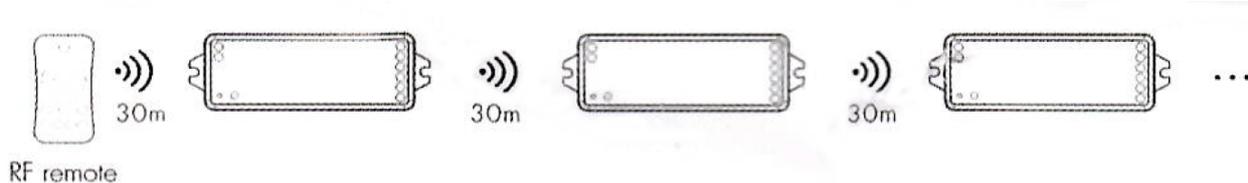
Fernbedienung anlernen

Mit Match Taste	Nach Einschalten
Anlernen: <ul style="list-style-type: none"> MATCH Taste drücken Unmittelbar danach auf der Fernbedienung die ON/OFF Taste (Single Zone Fernbedienung) oder die ZONE Taste (Multi Zone Fernbedienung) drücken 	Anlernen: <ul style="list-style-type: none"> Controller aus und wieder einschalten Unmittelbar danach auf der Fernbedienung die ON/OFF Taste (Single Zone Fernbedienung) oder die ZONE Taste (Multi Zone Fernbedienung) 3x drücken LED blinkt 3x
Fernbedienung löschen: <ul style="list-style-type: none"> MATCH Taste 5 Sekunden lang drücken LED blinkt 5x Alle Fernbedienungen sind gelöscht 	Fernbedienung löschen: <ul style="list-style-type: none"> Controller aus und wieder einschalten LED blinkt 5x Alle Fernbedienungen sind gelöscht

Automatische Synchronisation mehrerer Controller

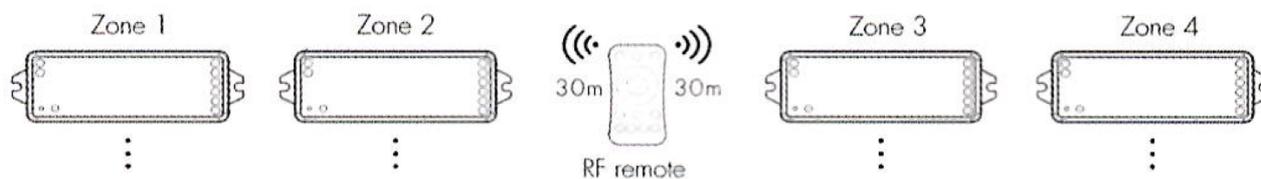
Die Solarox RGB+CCT Controller können die empfangenen Funksignale einer Fernbedienung untereinander weiterreichen. Somit synchronisieren sich mehrere Controller bzw. die Reichweite der Fernbedienung wird verlängert.

Alle Controller sind der selben Zone zugeordnet:



oder

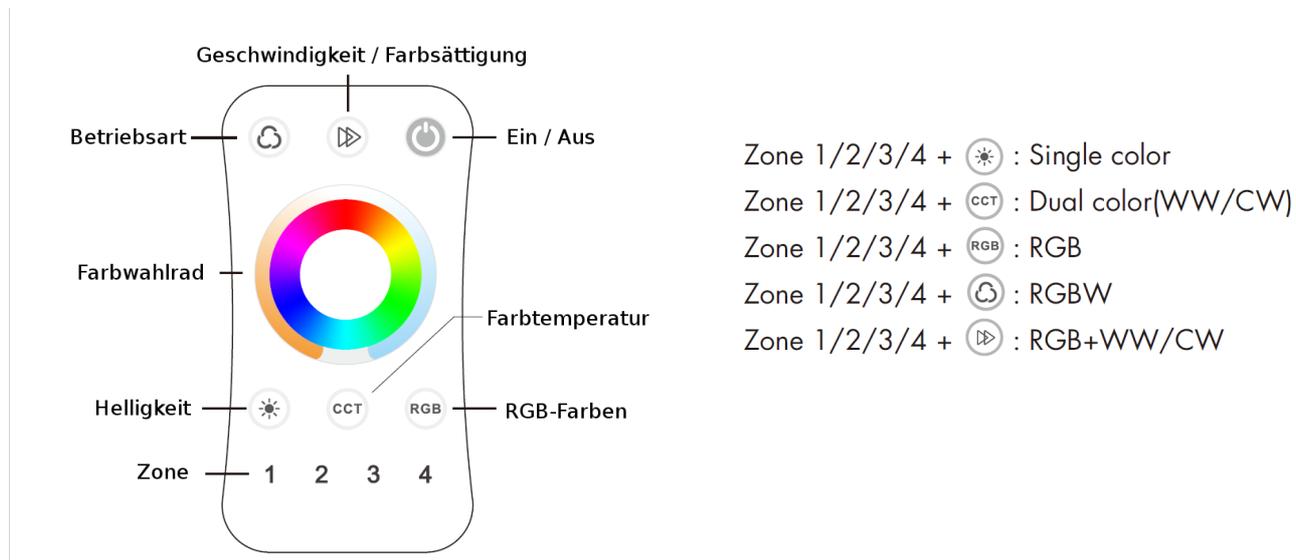
Alle Controller sind unterschiedlichen Zonen zugeordnet:



Fernbedienung 623701

Mittels der Fernbedienung 623701 können 4 Zonen bedient werden, wobei jede Zone als Single Color, CCT (Dual Color), RGB, RGBW oder RGB+CCT (RGB WW+CW) eingestellt werden kann.

Betriebsart einstellen



Beispiel:

Tasten und gleichzeitig für 2s drücken programmiert Zone 1 auf RGB.

Tastenbelegung

- **Ein / Aus:** Schaltet alle 4 Zonen ein oder aus.
- **Betriebsart:** Für *dynamische Betriebsart* (Farbwechsel): Kurze Betätigung: nächster Mode, lange Betätigung >2s: Alle Modes werden durchlaufen.
- **Geschwindigkeit / Farbsättigung:** Bei *dynamischer Betriebsart* Geschwindigkeit wählen (10 Stufen), lange Betätigung >2s stellt Standard ein. Im *RGB Betrieb* Einstellung der Farbsättigung in groben Schritten, lange Betätigung 1-6s Feineinstellung.
- **Helligkeit:** Einstellung der Helligkeit in 11 Stufen. Lange Betätigung >2s: maximale oder minimale Helligkeit. Gleichzeitig wird das Farbwahlrad zur Helligkeitseinstellung freigegeben.
- **Farbtemperatur:** Einstellung der Farbtemperatur in 11 Stufen. Lange Betätigung >2s: Einstellung der Helligkeit im CCT Betrieb. Gleichzeitig wird das Farbwahlrad zur Einstellung der Farbtemperatur freigegeben.
- **RGB-Farben:** Einstellung der RGB Farbe in 24 Varianten. Gleichzeitig wird das Farbwahlrad zur Einstellung der RGB-Farbe freigegeben.

Technische Daten

Eingangsspannung12V ... 24V DC
Anzahl der Ausgangskanäle.....	5
Ausgangsstrom pro Kanal.....	3 A
Ausgangsstrom gesamt maximal.....	15 A
SchnittstelleFernbedienung
SchutzklasseIP 30
Abmessungen114 x 38 x 20 mm
Betriebstemperaturbereich.....	-30°C ... +55°C
Gewicht55 g

