

Datenblatt / Data Sheet

LED-Controller "Touch" mit Fernbedienung LED-Controller "Touch" with remote control



Single Channel



Controlled White

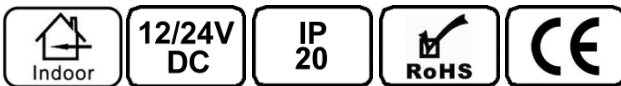


RGB

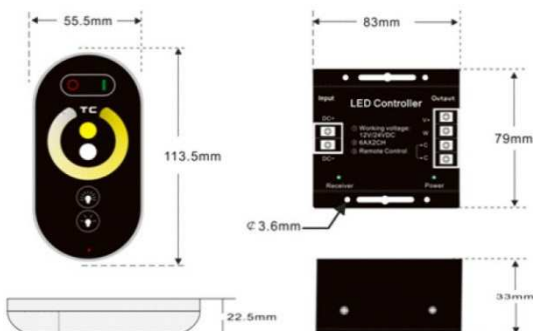


Technische Daten / technical data

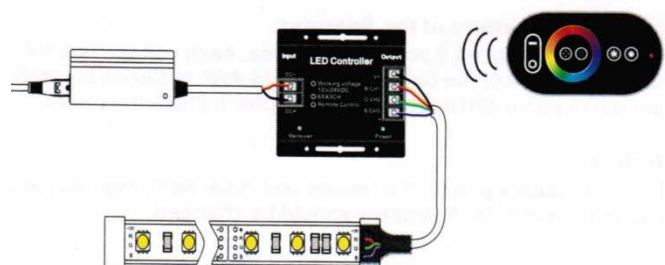
Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics		
CE-Artikelnummer / CE Item no.	1312671	184555	184556
Ausführung / Version	Single Channel	Controlled White	RGB
Anzahl Kanäle / Number of channels	1	2	3
Betriebsspannung / Operating voltage	12VDC / 24VDC		
Max. Strom / Max. current	18A (6A je Kanal)	12A (6A je Kanal)	18A (6A je Kanal)
Max. Leistung / Max. Power	216W bei 12V 432W bei 24V	144W bei 12V 288W bei 24V	216W bei 12V 432W bei 24V
Dimm-Methode / Dimming method	PWM		
Sendefrequenz / Transmit frequency	433MHz		
Reichweite Fernbedienung / Remote control range	20m		
Betriebstemperatur / Operating temperature	-30°C ~ +60°C		
Ansteuerung / Connection	gemeinsamer Pluspol / Common anode		
Abmessungen L x B x H / Dimension L x W x H	s. Zeichnung / see drawing		
Gewicht / Weight	400g		
Batterien Fernbedienung / Batteries remote control	3 x AAA		
Lieferumfang / Included in delivery	Fernbedienung, Controller, Anleitung / remote control, controller, manual		
Merkmale / Features	Dimmfunktion <i>Dimmer</i>	Dimmfunktion, Weißtonregulierung <i>Dimmer, adjustment of white tone</i>	Dimmer, 18 Programme (s. Diagramm) <i>Dimmer, 18 programs (see diagram)</i>
	Wird Fernbedienung 20 Sek. nicht berührt -> sleep mode (Erhöhung der Batterie-lebensdauer). Reaktivierung: Berühren irgendeines Buttons der Fernbedienung. <i>If the remote is not touched for 20 seconds, it goes into "sleep mode" to increase the battery life. Reactivation by touching any buttons on the remote.</i>		



Abmaße / Dimensions



Anschlußschema RGB / Connection diagram RGB



Beschreibung RGB:

- 7 fest programmierte Programme
- 11 farbdynamische Programme, Geschwindigkeit regelbar
- 64 Fest-Farben, dimmbar
- IR- Fernbedienung mit 6 Touch-Buttons und 1 Touch-Wheel

Programme:

Nr.	Modus	Bemerkung	Nr.	Modus	Bemerkung
1	Statisch rot	Helligkeit regulierbar	10	Farbverlauf dimmend 3 Farben	Helligkeit regulierbar Geschwindigkeit regulierbar
2	Statisch grün				
3	Statisch blau				
4	Statisch gelb				
5	Statisch lila				
6	Statisch cyan				
7	Statisch weiß				
8	Sprung zw. 3 Farben	Helligkeit regulierbar	17	Blitz 7 Farben	
9	Sprung zw. 7 Farben	Geschwindigkeit regulierbar	18	Automatischer Ablauf	
			11	Farbverlauf fließend 3 Farben	
			12	Farbverlauf dimmend 7 Farben	
			13	Farbverlauf fließend 7 Farben	
			14	3 Farben je kurz aufleuchtend	
			15	7 Farben je kurz aufleuchtend	
			16	Blitz 3 Farben	

Sicherheitsinformationen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

- Die Installation von LED-Steuerungen, LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen vornehmen.
- Bitte lesen Sie sich vor Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Diese beinhaltet technische Daten wie (Grenz-) Werte z.B. Spannung, Leistung, Strom, Temperaturen, Maße sowie Installations- & Anwendungshinweise /-erklärungen.
- Die Anschlussspannung dieses Gerätes beträgt 12VDC oder 24V DC, schließen Sie dieses nicht an 220V AC oder eine andere Spannung an.
- Diese Artikel sind ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Verbinden Sie keine zwei Kabel direkt, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Die Fa. Conrad ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen.

Description RGB:

- 7 locked programs
- 11 dynamic colors change programs, speed adjustable
- 64 static colors, brightness adjustable
- IR remote with 6 touch buttons and 1 touch wheel

Programs:

No.	Mode	Remark	No.	Mode	Remark
1	static red	brightness adjustable	10	3 color gradient	brightness adjustable speed adjustable
2	statisch green				
3	static blue				
4	static yellow				
5	static purple				
6	static cyan				
7	static white				
8	3 colors jump	brightness adjustable	17	flash 7 colour	
9	7 colors jump	speed adjustable	18	Automatically play	
			11	3 color gradient smooth	
			12	7 color gradient	
			13	7 color gradient smooth	
			14	3 color flicker	
			15	7 color flicker	
			16	flash 3 colour	

Safety information:

Guarantee will expires on damages caused by non-observance of the instruction manual.

We are not liable for injuries to persons and damages to materials caused by improper handling or non-observance of safety recommendations. In such cases guarantee claims expire.

- Only skilled electricians are allowed to install LED-controls, LED-luminaries-including power supplies, under strict observation of existing regulations and standards.
- Please read the instruction manual carefully before commissioning the device.
- The instruction manual includes technical data like voltage, current, temperature and dimensions as well as examples and hints for installation and application.
- The connection voltage for this device is 12 V DC or 24 V DC. Never connect this device to 230V AC or another supply voltage.
- These devices are for indoor use only.
- Never connect two wires directly to avoid short-circuits.
- Conrad is not liable for damages or accidents caused by incorrect connection or use of this unit.