

PGU-Elektronik

RGB LED Controller mit TOUCH Fernbedienung 12V/18A

Unser neuer RGB Controller arbeitet mit modernster Wireless- und Touchtechnologie. Die Farbsteuerung erfolgt einfach und genial über ein farbiges Touchrad. Dank der WiFi Steuerung ist eine große Reichweite auch durch Wände möglich. Der Controller kann die Farbe, den Wechselmodus, die Wechselgeschwindigkeiten, die Dimmung, pausieren und Ein-/Ausschalten über eine große Entfernung steuern, ist sehr sensitiv und hat eine hohe Leistung bei stabiler Performance.



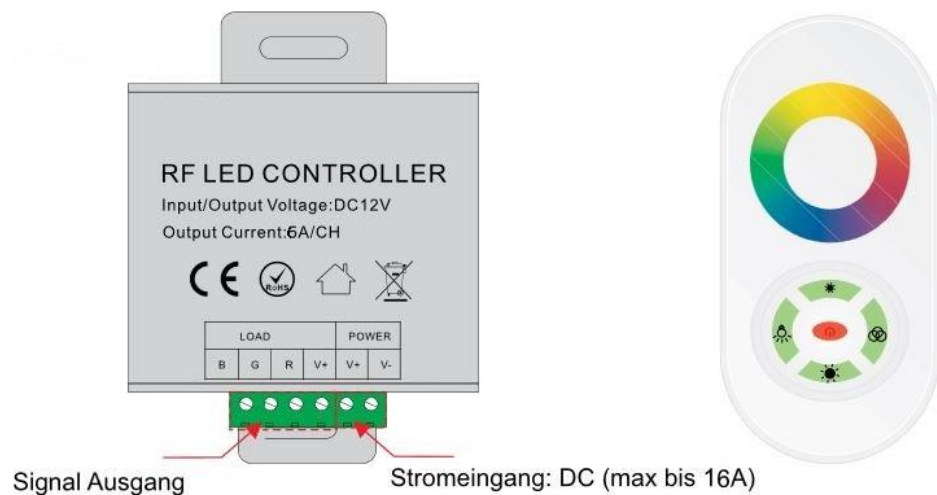
Eigenschaften:

1. Farbrad mit Touchfunktion, What you see is What you get!
2. Gleichspannungseingang 12V mit Verpolschutz
3. Neueste PWM Controllertechnologie, präzise Lichtperformance
4. Hochleistungsdimmer mit stabiler und verlässlicher Performance, starke Leistung mit 6A je Kanal
5. Kabellose Fernbedienung, richtungsunabhängig, über lange Distanzen bis zu 20 Metern stabil.
7. Geringer Eigenverbrauch der Fernbedienung, lange Standby Zeiten.
8. Multi-type Memoryfunktionen für Farbe, Modi, Geschwindigkeit und Helligkeit.
9. Schönes Design, einfache Installation und leistungsfähige Performance.







Technische Daten:

Controller	
Eingangs-/Ausgangsspannung	12VDC
Ausgangsstrom	6A je Kanal
Ausgangskanäle	3
Ausgangsleistung	max. 216W
Steuerungsmethode	RF
Verbindungsmodus	gemeinsame Anode
Anzahl Modi	8 dynamische, 1 automatischer Modus, 1 Farbrad mit 64 statischen Farben
Dimmertechnologie	Pulsweitenmodulation
Graustufen	256 je Kanal
Fernbedienung	
Arbeitsspannung	4,5VDC
Steuerungstechnologie	RF
Arbeitsfrequenz	433Mhz
Reichweite	bis zu 20 Meter
Batterie	3 Stück AAA Batterie (nicht im Lieferumfang)
Stromverbrauch Standby	0,08mW
Stromverbrauch Regelbetrieb	0,4mW
Stromverbrauch Sendebetrieb	29mW
Anzahl der Tasten	5 Tasten, 1 mehrfarbiges Touchrad
sonstige Daten	
Arbeitstemperatur	-20 Grad Celsius bis 60 Grad Celsius
Zertifikate	CE Zertifikat, RoHS
Gesamtgewicht	310g

Funktionen:



Tastenfunktionen der Fernbedienung

Symbol	Taste	Beschreibung
	on/off	schaltet das Licht ein/aus
	Taste für dynamische Modi	wechselt von statischen Modus in den dynamischen Modus, bei erneutem drücken im dynamischen Modus wechselt das Licht in alle dynamischen Modi
	Taste für statische Modi	wechselt von dem dynamischen Modus in den statischen Modus mit warmweißen Licht, erneutes drücken wechselt zum Farbrad. Farbe kann nun über Farbrad eingestellt werden. Erneutes drücken wechselt wieder zu Weiß.
	Helligkeit+/Geschwindigkeit+	im statischen Modus sind 8 Helligkeitsschritte verfügbar, kurzes drücken ist +1 Stufe, langes drücken erhöht konstant mehrere Stufen, solange gedrückt wird. Im dynamischen Modus sind 8 Geschwindigkeitsstufen verfügbar, kurzes drücken ist +1 Stufe, langes drücken erhöht konstant mehrere Stufen, solange gedrückt wird.
	Helligkeit-/Geschwindigkeit-	im statischen Modus sind 8 Helligkeitsschritte verfügbar, kurzes drücken ist -1 Stufe, langes drücken reduziert konstant mehrere Stufen, solange gedrückt wird. Im dynamischen Modus sind 8 Geschwindigkeitsstufen verfügbar, kurzes drücken ist -1 Stufe, langes drücken reduziert konstant mehrere Stufen, solange gedrückt wird.
	Farbrad	Im statischen Modus kann damit die gewünschte Farbe gewählt werden.

Betriebsarten/Modi

Seriennummer	Modus	Geschwind./Helligk.	Seriennummer	Modus	Geschwind./Helligk.
1	Automatischer Farbwechsel	8 Stufen an Helligkeit/Geschwindigkeit, Steuerbar bei Taste  und Taste 			
2	3farbiger Sprung	Geschwindigkeit anpassbar	9	Grüner Farbsprung	Helligkeit anpassbar
3	7farbiger Sprung		10	Gelber Farbsprung	
4	3farbiger Gradient		11	Cyan Farbsprung	
5	7farbiger Gradient		12	Weißer Farbsprung	
6	roter Farbsprung	Helligkeit anpassbar	13	Rotes/blauges blinken	Geschwindigkeit anpassbar
7	blauer Farbsprung		14	Grünes/blauges blinken	
8	Violetter Farbsprung		15	Rotes/grünes blinken	

Installationshinweise:

1. Produkt nur durch einen Fachmann oder Elektriker installieren lassen.
2. Dieses Produkt ist nicht wasserdicht, für die Verwendung im Feuchtraum sind die Installationszonen 0 bis 2 nicht zugelassen. Die Unterbringung außerhalb des Feuchtraumes oder in einer geeigneten UP Dose ist zu empfehlen.
3. Sorgen Sie für ausreichend Belüftung für das Produkt, um die erforderliche Arbeitstemperatur nicht zu überschreiten.
4. Bitte installieren Sie den Controller nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern und Hochspannungsfeldern.
5. Bitte verwenden Sie für den Controller und die LiBlox Mind nur die in unseren Shop angebotenen Netzteile.
6. Achten Sie auf eine korrekte Verkabelung. Eine Verpolung der Versorgungsspannung hat die Zerstörung der LiBlox Mind zur Folge und fällt nicht in die Garantie.
7. Schalten Sie frühestens 12h nach dem Aufbau der Wand den Strom ein.

LiBLOX