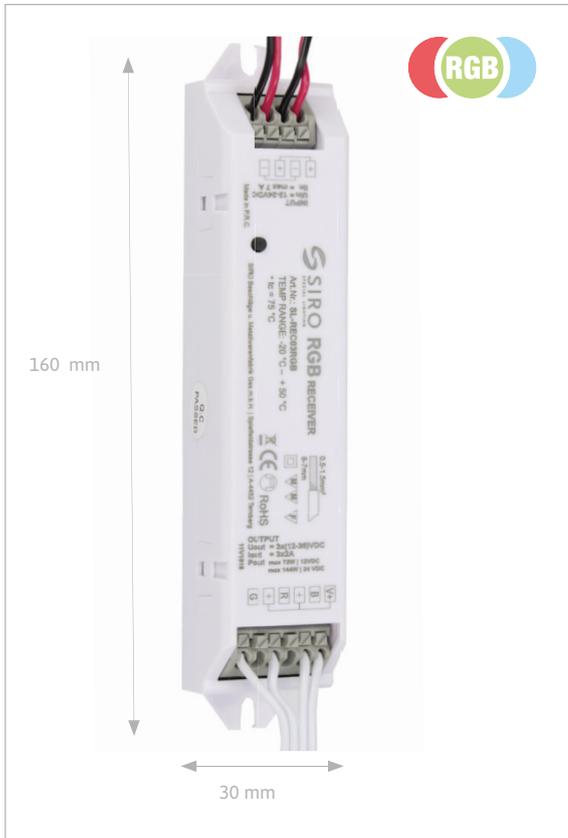


# LED RGB RECEIVER

Product Data Sheet // SL-REC03DUO

## SL-REC03RGB



### PRODUCT PROPERTIES

- » simple handling and installation
- » control of brightness and RGB color of SIRO RGB products
- » (SL-CONT01 controller needed)
- » 2 x 300 mm connection plug with SIRO MONO plugs for direct connection to ready-to-plug power supplies SL-NT24CV20W-DB1 // SL-NT24CV60W-DB1
- » 9-socket distributor box with 300 mm connection cable to connect SIRO RGB products
- » can be combined with SL-REC01RGB (predecessor)

### TECNICAL SPECIFICATIONS

- » input voltage:..... 12 V DC - 36 V DC
- » connection cable:..... 2-wired / AWG 22  
..... max. 3 A per cable
- » output voltage:..... 24 VDC
- » max power at 24V: ..... 144 W
- » connection cable:..... 4-wired / AWG 22
- » distributor box: ..... 9-sockets
- » operating temperature:..... -20° - +50° C
- » turn off temperature:..... 75°C

### DIMENSIONS



RoHS CE 

Can **not** be disposed into domestic waste.

SIRO Beschläge- und  
Metallwarenfabrik  
Ges.m.b.H.  
Spielfeldstraße 12

4452 Ternberg  
Austria  
Tel . +43 (0)7256.6020.0  
Fax . +43 (0)7256.8932

E-Mail office@siro.at  
Web . www.siro.at  
© 2019 Alle Rechte  
vorbehalten.

## SL-REC03RGB

### RGB Receiver

Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben - wir sind überzeugt davon, dass sie damit sehr viel Freude haben werden!

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch!

Das Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet. Halten Sie das Verpackungsmaterial fern von Kindern - es besteht Erstickengefahr durch Kleinteile!

Betreiben Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt.

Überprüfen Sie Ihr LED-Band vor jeder Inbetriebnahme auf etwaige Schäden! Bei Beschädigung von Netzteil, LED-Band oder anderen LED-Bauteilen dürfen diese nicht mehr benutzt werden!

Dieser Artikel wird an 24 V angeschlossen. Die max. Leistung beträgt 216W. Die Installation darf daher nur von fachkundigem Personal (Elektriker, Elektrofachkraft, usw.) durchgeführt werden !

Wichtige Hinweise!

- Die Montage darf nur in stromlosem Zustand durchgeführt werden!
- Diese Produkte bestehen aus empfindlichen, elektronischen Bauteilen und dürfen keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt werden.
- Bitte achten Sie bei der Montage auf Maßnahmen gegen elektrostatische Entladung.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern der Produkte nicht gestattet. Eine andere Verwendung als beschrieben ist nicht erlaubt und kann zur Beschädigung des Receivers führen. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag usw. verbunden.
- Es ist verboten, den mechanischen oder elektrischen Aufbau der Produkte zu verändern.
- Stellen Sie sicher, dass die Installations- und Anschlussleitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
- Die Pflege der Produkte bezieht sich ausschließlich auf die Oberflächen, es darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Spannung führende Teile gelangen. Die Produkte dürfen keinem starken mechanischen Druck, keinen extremen Temperaturen oder starken Vibrationen ausgesetzt werden!
- Fassen Sie die Produkte niemals mit nassen oder feuchten Händen an. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Ein Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist nicht zulässig. Widrige Umgebungsbedingungen sind: Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel.
- Die Produkte erwärmen sich bei Betrieb. Die Gehäuse dürfen nicht abgedeckt werden, achten Sie auf eine ausreichende Belüftung und die einzuhaltenen Mindestabstände zu den angrenzenden Bauteilen.

### KOPPLUNG mit dem Receiver

1.



1x KURZ DRÜCKEN → INNERHALB 3 SEK. →



1x KURZ DRÜCKEN

↓

KOPPLUNG →

kurzes Aufblicken



2.



Ein Receiver kann mit acht Controllern gekoppelt werden.



3.



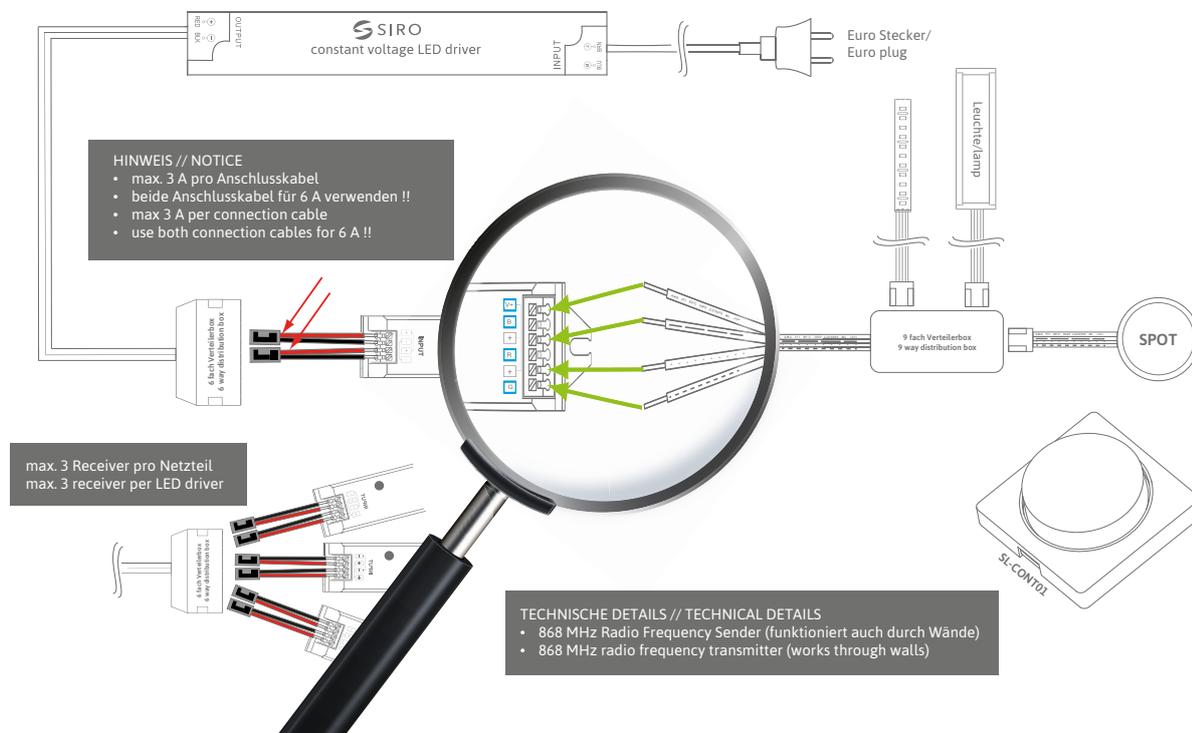
\*Zurücksetzen-Knopf

Zurücksetzen der Kopplung mit einem Controller durch 10 sek. drücken.



2x kurzes Aufblicken

## MONTAGE Netzteil (steckerfertig)



## MONTAGE Netzteil (alternativ)

