

Datenblatt / Data Sheet

RGB-Farbsteuergerät "Basic"

bestehend aus / consisting of:

1. RGB-Steuergerät / RGB Control Unit
2. IR-Fernbedienung / IR Remote Control

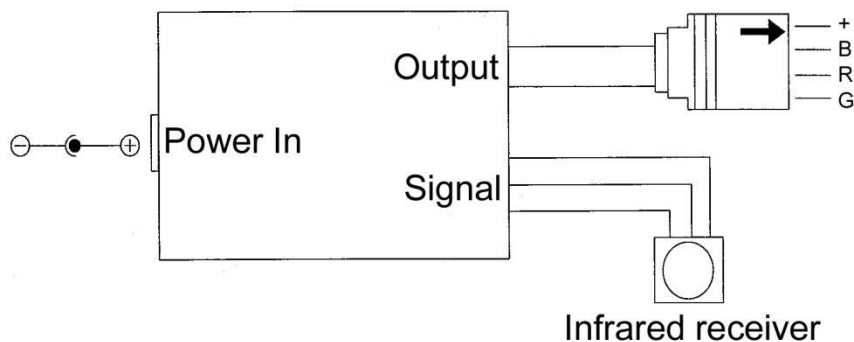


Technische Daten / technical data

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
CE-Artikelnummer / CE Item no.	183999
Betriebsspannung / Operating voltage	12V DC / 24V DC
Eigener Stromverbrauch / Own current consumption	ca. 10 – 20mA
Max. Leistung / Max. power	3x2A
Ansteuerung / Selection	gemeinsamer Pluspol / <i>Common anode</i>
Farbläufe / Color procedure	4 Programme + 16 Festfarben 4 programs + 16 fixed colors
Abmessungen Farbsteuergerät LxBxH / Dimension controller LxWxH	62x35x23mm
Abmessungen Fernbedienung LxBxH / Dimension remote LxWxH	85x52x7mm
Batterietyp Fernbedienung / Type of battery remote control	Lithium-Knopfzelle CR2025 - 3V / <i>Lithium battery CR2025 - 3V</i>
Umgebungstemperatur ta / Ambient temperature ta	-20°C – max. 60°C
Lieferumfang / Included in delivery	RGB-Steuergerät, IR-Fernbedienung, Anschlußkabel <i>RGB Controller, IR-remote control, connection cable</i>



Anschlussdiagramm / Connection diagram :



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Subject to technical changes and errors.

Vorläufig / preliminarily

Datum / Date: 01.2013 AS2 Revision: 1.2

Seite 1 von 2

Beschreibung:

- 20 fest programmierte Programme, nicht programmierbar
 - 4 farbdynamische Programme, Geschwindigkeit regelbar
 - 16 Fest-Farben, dimmbar
- fest installierten IR-Empfänger
- IR- Fernbedienung mit 24 Tasten

Belegung der Fernbedienung:

Dimmen + / Geschwindigkeit +	Dimmen - / Geschwindigkeit -	Aus	An
Statisch rot	Statisch grün	Statisch blau	Statisch weiß
Statisch orange	Statisch hell grün	Statisch dunkel blau	Sprung mit 7 Farben
Statisch dunkel gelb	Statisch cyan	Statisch magenta	weiß einblendend (Strobe)
Statisch gelb	Statisch hell blau	Statisch pink	Wechsel mit 7 Farben
Statisch hellgelb	Statisch himmelblau	Statisch purpur	Sprung mit 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:

- 20 locked programs, which can't be programmed
 - 4 dynamic colors change programs, speed variable
 - 16 static colors, brightness variable
- connected IR-receiver
- IR remote with 24 buttons

Position and function of buttons on the IR remote:

brightness up / speed up	brightness down / speed down	off	on
static red	static green	static blue	static white
static orange	static pea green	static dark blue	7 colors jump
static dark yellow	static cyan	static magenta	white fade in/out (strobe)
static yellow	static light blue	static pink	7 colors change
static straw yellow	static sky blue	static purple	3 colors jump

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.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Subject to technical changes and errors.

Vorläufig / preliminarily

Datum / Date: 01.2013 AS2 Revision: 1.2

Seite 2 von 2