

RGB-Farbwechsel-Steuerung – per Funk mit Fernbedienung und/oder PC/Laptop steuerbar

RGB-Color changing controller – radio controlled with remote and or PC controlling

Colour Gear Wireless

Der Colour Gear wireless arbeitet per Funk mit 868,3Mhz. Bis zu 100 Mobilteile bilden automatisch ein Funknetz. Daher ist der Colour Gear wireless eine optimale, flexible Lösung für Leuchtenhersteller, Messebau, Deko-, Wellness- und Architekturbeleuchtung.

Der Colour Gear wireless braucht nur an die Stromversorgung angeschlossen werden und ist sofort betriebsbereit. Durch die Funkvernetzung erfolgen einige Farbverläufe synchron; Zufallseffekte nicht. Auch nachträglich zugeschaltete Module werden automatisch synchronisiert.

Werkseitig verfügt jedes Gerät über zwölf Programme. Anwenderseitig können Farbtabelle, eine Festfarbe und drei eigene Farbverläufe auf dem Gerät gespeichert werden. Mit dem Colour Gear wireless können bis zu 16 Millionen Farben erzeugt werden, dimmbar von 0 - 100%. Der Colour Gear kann sowohl über eine Fernbedienung, als auch - unter Verwendung des USB-Dongles **552-064-99** - über den PC gesteuert werden. Die benötigte Steuersoftware kann auf unserer Internetseite kostenlos heruntergeladen werden.

Die Reichweite der sicheren und störungsempfindlichen Übertragung im freien Europäischen 868,3MHz-Band beträgt bis zu 300 Meter im Außenbereich und durchdringt in geschlossenen Räumen auch problemlos mehrere Wände. Es können bis zu acht Funknetze simultan betrieben werden.

Programme:

- Festfarbe
- drei Farbverläufe
- fünf Zufallseffekte: „Blob“, Feuer, Blitze, Disco, LSD
- drei Anwender-Farbverläufe

Versionen:

- 350mA Konstantstrom für 3 x 1-6 Power LED's in Serie
- 12-24Vdc Konstanzspannung

The Colour Gear wireless is radio controlled with 868.3Mhz. Up to 100 modules are building a radio network automatically. The Colour Gear wireless is an optimal and flexible solution for lighting manufacturers, booth constructors, decorative, wellness and architectural lighting.

The Colour Gear wireless only needs to be connected to the power supply and is promptly ready for operation. Due to the radio network colour changes run absolutely synchronously (except random effects), even later connected modules will be synchronized automatically.

Each module has twelve factory-made programmes, the user can store the colour chart, one determined colour and three own colour changes. Up to 16 million different colours, dimmable from 0 - 100%, can be generated. For controlling the Colour Gear wireless you can choose between a remote control and - using the dongle **552-064-99** - the PC. The controlling software can be load down on our homepage for free.

In the free European 863.3MHz band up to 300 meters (outdoor) can be reached safely and without interferences; inside of buildings several walls can be penetrated easily. Up to eight radio networks can be operated simultaneously.

programmes:

- preinstalled colour
- three determined colours
- five random effects: "blob", fire, flash, disco, LSD
- three user defined colour changes

versions:

- 350mA constant current for 3 x 1-6 Power LED's in series
- 12-24Vdc constant voltage

max. 3 x 4 A

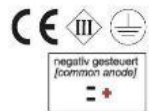
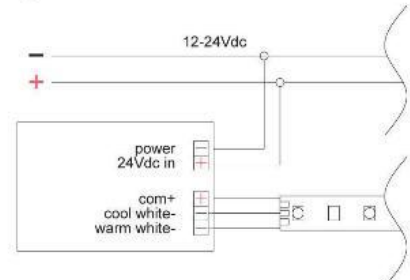
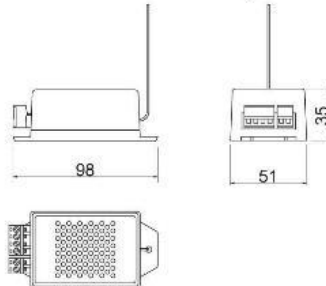


Artikelbezeichnung description	Art.-Nr. ref.-No.
Colour Gear wireless 12Vdc / 24Vdc	K6-552-062-99
Colour Gear wireless 350mA	K6-552-065-99

White Gear Wireless

12-24Vdc

Zweikanalige Funk-Weißsteuerung zum Anschluß an zweikanalige Leiterplatten, wie z. B. K6-551-276-01



Schutzart degree of protection	Betriebsspannung operating voltage	max. Leistung max power	ta	tc	Funkfrequenz radio frequency	Artikelnummer ref.-No.
IP20	12-24Vdc	2 x 5A	0 – 50°C	60°	868.3MHz	K6-552-090-99

Colour Gear Wireless & White Gear Wireless Ansteuerung



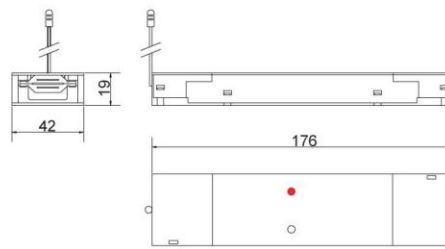
Artikelbezeichnung description	Art.-Nr. ref.-No.
Fernbedienung remote-control	K6-552-063-99



Artikelbezeichnung description	Technische Daten technical data	Artikelnummer ref.-No.
Dongle für Programmierung über PC dongle for programming with pc	Funkfrequenz: 868.3Mhz	K6-552-064-99

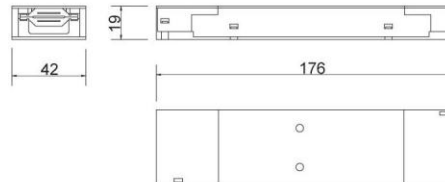
Inklusive Software!!

RGB-Funk-Steuerung (Master) „Colour Circle“ negativ gesteuert (gemeinsame Anode) inkl. Fernbedienung
 RGB-radio-control (master) „Colour Circle“ (common anode), incl. remote control



Betriebsspannung operating voltage	max. Leistung max. power	ta	tc	Funkfrequenz radio frequency	Artikelnummer ref.-No.
12-24Vdc	3x5A	0 – 45°C	70°C	433Mhz	K6-552-026-50

RGB-Verstärker (Slave) „Colour Circle“ negativ gesteuert (gemeinsame Anode)
 RGB-repeater (slave) „Colour Circle“ (common anode)



Achtung: Verbindung mit dem "Master" erfolgt über Kabel



Betriebsspannung operating voltage	max. Leistung max. power	ta	tc	Funkfrequenz radio frequency	Artikelnummer ref.-No.
12-24Vdc	3x5A	0 – 45°C	70°C	433Mhz	K6-552-027-50

Kompakte, günstige RGB-Steuerung mit externem IR-Empfänger und Fernbedienung 3 x Minus, 1 x Plus (gemeinsame Anode (Bild links: mit oben eingestecktem Klinkenstecker)



Am Gehäuse konfektionierter, externer IR-Empfänger, Kabellänge 14cm
 Verbindung für Versorger: Klinkenstecker-Buchse 3,5 mm
 Anschluss-Spannung 12V= (DC),
 Maximale elektrische Leistung: 72W (z. B. 1 Rolle mit 5m RGB-Streifenmodul RGB-12V-12x5000)
 Konfektioniertes RGB-Kabel 20cm mit 3 x Minus, 1 x Plus (gemeinsame Anode)
 L x B x H = 50 x 35 x 22 mm

Art.-Nr. **K6-RGB-IR-12V-01** (inklusive IR-Fernbedienung)

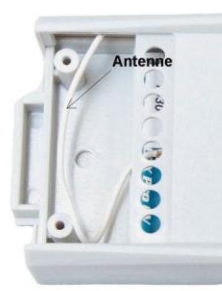


IR-Fernbedienung, Funktionen:
 16 fest einstellbare Farben, auch weiß
 Wählbare Halbierung der Helligkeit
 4 Farbprogramme: "strobe", "flash", "fade", "smooth"
 Ein/aus
 L x B x H = 85 x 55 x 8 mm

RGB-Funk-Steuerung für 4-Farb-Betrieb (RGB + W) RGB controllers for 4 color changing (RGB + W)

Colour Gear ^{FOUR}

RGBW-Funk-Steuerung Colour Gear^{FOUR} (Konstantstrom)
RGBW-radio-ctrl Colour Gear^{FOUR} (constant current)



RGBW-Funk-Steuerung Colour Gear^{FOUR} (Konstantstrom), negativ gesteuert (gemeinsame Anode).
Verfügbar sind 9 fest eingestellte und 3 konfigurierbare Programme. Die zugeführte Primärspannung muss um 3-4V höher sein als die gesamten Vorwärtsspannungen aller angeschlossenen LEDs (abhängig von den LEDs).
RGBW-radio-ctrl Colour Gear^{FOUR} (constant current), common anode.
Available are 9 fixed and 3 configurable programs.
The rated voltage must be 3-4V higher than desired secondary voltage (depending on LEDs).

Artikelbezeichnung description	Programme programmes	Ansteuerung controlling	Artikelnummer ref.-No.
Colour Gear FOUR 350mA/ 700mA (8-48V) 350mA: max. 12 LEDs / Kanal 350mA: max. 12 LEDs / channel 700mA: max. 6 LEDs / Kanal 700mA: max. 6 LEDs / channel	Festfarbe/ drei Farbverläufe/ fünf Zufallseffekte: "Blob", Feuer, Blitze, Disco, LSD/ drei Anwender-Farbverläufe preinstalled colour/ three determined colours/ five random effects: "blob", fire, flash, disco, LSD/ three user defined colour changes	negativ gesteuert [common anode] 	K6-552-091-99

RGBW-Funk-Steuerung Colour Gear^{FOUR} (Konstantspannung)
RGBW-radio-ctrl Colour Gear^{FOUR} (constant voltage)



RGBW-Funk-Steuerung Colour Gear^{FOUR} (Konstantspannung), negativ gesteuert (gemeinsame Anode).
Die gewünschte Sekundärspannung muss gleich der Primärspannung sein.
Verfügbar sind 9 fest eingestellte und 3 konfigurierbare Programme.
RGBW-radio-ctrl Colour Gear^{FOUR} (constant voltage), common anode.
The desired secondary voltage must be equal to the primary voltage.
Available are 9 fixed and 3 configurable programs.

Artikelbezeichnung description	Programme programmes	Ansteuerung controlling	Artikelnummer ref.-No.
Colour Gear FOUR 8-26Vdc max. 4A/ Kanal max. 4A/ channel	Festfarbe/ drei Farbverläufe/ fünf Zufallseffekte: "Blob", Feuer, Blitze, Disco, LSD/ drei Anwender-Farbverläufe preinstalled colour/ three determined colours/ five random effects: "blob", fire, flash, disco, LSD/ three user defined colour changes	negativ gesteuert [common anode] 	K6-552-092-99

Touch-Funkfernbedienung zu Colour Gear ^{FOUR}
 Touch radio remote control for Colour Gear ^{FOUR}



Touch-Funkfernbedienung zu Colour Gear ^{FOUR}. Zur Konfiguration der Fernsteuerung, Farbtabelle und Benutzerprogrammen ist der USB-Dongle nötig.
 Touch radio remote control for Colour Gear ^{FOUR}. To configure the remote control, colour tables and user programs USB-Dongle is required.

Artikelbezeichnung description	Technische Daten technical Data	Artikelnummer ref.-No.
Fernbedienung remote control	Funkfrequenz: 868.3Mhz Stromversorgung: 2 Batterien(1,5V)"Mignon", "LR6", "AA" (Alkali oder Alkali-Mangan) Radio frequency: 868.3Mhz Batteries: 2 batteries type,"Mignon", "LR6", "AA"(Alkaline)	K6-552-093-99

USB-Dongle zu Colour Gear ^{FOUR}
 USB-Dongle for Colour Gear ^{FOUR}



USB-Dongle zu Colour Gear ^{FOUR}. Zur Konfiguration von Colour Gear ^{FOUR}, Funkfernsteuerung, Farbtabelle und Benutzerprogrammen mit der Software für den Colour Gear ^{FOUR}.
 USB-Dongle for "Colour Gear ^{FOUR}. To configure Colour Gear ^{FOUR}, radio remote control, colour tables and user programs with software for Colour Gear ^{FOUR}.

Artikelbezeichnung description	Technische Daten technical Data	Artikelnummer ref.-No.
Dongle für Programmierung über PC dongle for programming with pc	Funkfrequenz: 868.3Mhz	K6-552-094-99

Die Software steht auf unserer Website als Download zur Verfügung
 you can download the Software on our website

RGB-Steuerung für DMX, verschiedene Optionen realisierbar

RGB controlling for DMX signals, different options possible

Alle Artikel-Nummern etc. auf nächster Katalogseite.

All Ref.-No. etc. you can see on next catalog site.

LED RGB DMX 512



NEW

Artikelbezeichnung description	prim input	sec. output	Gehäuse housing	Leitung cable	Artikelnummer ref.-No.
Netzgerät power supply	100-240Vac 50-60Hz 0,3A	5,5Vdc 0,5A	Kunststoff plastic	sec. 150mm	K6-552-049-99

optional für externen Betrieb
optional for external operation



USB-Kabel
USB-cable

PC



NEW

Aufbauschema

optional



Artikelbezeichnung description	Kabellänge cable length	Artikelnummer ref.-No.
Kabel XLR-Stecker/RJ45 cable XLR male/RJ45	500mm	K6-552-047-99



XLR-Kabel Stecker/Buchse
im Lieferumfang enthalten
XLR-cable male/female
included



Netzgerät 12 Vdc / 24 Vdc
power supply 12 Vdc / 24 Vdc

input 230 V~
50/60 Hz



350mA



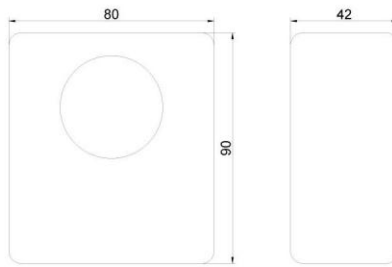
12V/24V DC

K06.3-05

LED-Leuchte
LED-luminaire



SUNLITE DMX-Steuergerät SLESA-U8, bestehend aus USB-DMX512-Schnittstelle und Software
 SUNLITE DMX controller SLESA-U8, consisting of USB-DMX512 interface and software



NEW

Anschluss an den PC connection to the PC	DMX 512 Eingang DMX 512 input	DMX 512 Ausgang DMX 512 output	Anzahl DMX-Kanäle number of DMX channels	Artikelnummer ref.-No.
USB 2.0	XLR 3 PIN	XLR 3 Pin	512	K6-552-048-99

DMX-512-Decoder 12 - 24 Vdc mit drei Ausgangskanälen, inklusive Datenkabel

DMX-512 decoder 12 - 24 Vdc with three output channels, including cable for DMX signals



NEW

Eingangsspannung input voltage	Ausgangsspannung output voltage	max. Eingangsstrom / Kanal max. input current / channel	max. Eingangsstrom(gesamt) max. input current(total)	max. Ausgangsleistung max. output power	Abmessungen dimensions	Gewicht weight	Steuerung controlling	Artikelnummer ref.-No.
12Vdc/24Vdc	12Vdc/24Vdc	5A	15A	180W (12Vdc) 360W (24Vdc)	125x52x40mm	300g	negativ gesteuert (common anode) - +	K6-552-040-99
							positiv gesteuert (common cathode) + -	K6-552-042-99



Artikelbezeichnung description	Leitungslänge cable length	Artikelnummer ref.-No.
XLR-Kabel Stecker/Buchse	1000mm	K6-552-044-99
XLR-cable male/female	2000mm	K6-552-045-99

DMX-512-Netzgerät 350 mA Konstantstrom mit drei Ausgangskanälen, inklusive Datenkabel, Netzkabel 230V und Anschlußleitung zu den LED-Leuchten

DMX 512 power supply for 350 mA constant current with three output channels, power cable 230 V, cable for DMX-signals and the cable to connect the LED are included



Eingangsspannung input voltage	Ausgangsstrom output current	max. Ausgangsleistung / Kanal max. output / channel	Gesamtausgangsleistung total output	Steuerung controlling	Gewicht weight	Artikelnummer ref.-No.
230V 50-60Hz	350mA	12 LED 350mA	36 LED 350mA	negativ gesteuert (common anode) - +	715g	K6-552-041-99

DMX Decoder

12-36Vdc

DMX Decoder zum Ansteuern von 4-kanaligen RGB+W Einheiten mit Konstantspannung.
DMX Decoder for controlling 4-channel RGB+W units with constant voltage.



negativ gesteuert
[common anode]

CE RoHS
2002/95/EC

IP	Eingangsspannung input voltage	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Signaltyp signal mode	Kanäle channels	ta	tc	Abmessungen dimensions	Artikelnummer ref.-No.
IP20	12V-36Vdc	0V-36Vdc	5A /Kanal	DMX512	4	0 - 50°C	max 75°C	179 x 56 x 21mm	K6-552-039-99

DMX Decoder

6-24Vdc

DMX Decoder zum ansteuern von 3-kanaligen RGB Einheiten mit Konstantspannung, inkl. XLR-Stecker
DMX Decoder for controlling 3-channel RGB units with constant voltage, incl. XLR-connector,



Zur Verkabelung stehen XLR- oder RJ45-Anschlüsse zu Verfügung
for connection there are XLR- or RJ45-connectors available

negativ gesteuert
[common anode]

CE

IP	Eingangsspannung input voltage	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Signaltyp signal mode	Kanäle channels	ta	tc	Abmessungen dimensions	Artikelnummer ref.-No.
IP20	6V-24Vdc	0V-24Vdc	5A /Kanal	DMX512	3	0 - 50°C	max 70°C	1250x650x420mm	K6-552-038-99

DMX Splitter zum Verstärken und Verteilen von DMX Signalen.
DMX splitter for amplifying and splitting DMX signals.

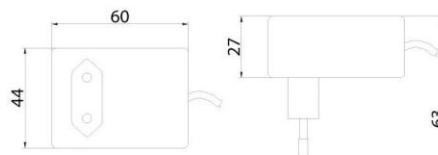


CE

passendes Netzgerät 550-053-51
suitable power supply 550-053-51

IP	Eingangsspannung input voltage	Signaltyp signal mode	ta	tc	Abmessungen dimensions	Artikelnummer ref.-No.
IP20	12V-24Vac/dc	DMX512	0 - 50°C	max 70°C	1510x900x430mm	K6-552-050-99

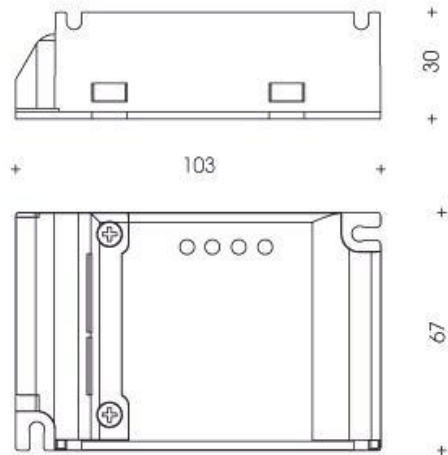
Netzgerät 12Vdc/ 10W
power supply 12Vdc/ 10W



CE □

IP	prim. input	sec. output	Gehäuse housing	Gewicht weight	ta	Leitungslänge cable length	Anschlüsse und Verbindungen circuit points and connections	Artikelnummer ref.-No.
IP20	230Vac 50-60Hz	12Vdc 10W/ 0,8A	Kunststoff plastic	119g	0 - 40°C	2000mm		K6-550-053-51

RGB-Steuerungen für 12V, 24V oder 350mA: manuell, Fernbedienung oder DMX RGB Controllers for 12V, 24V or 350mA: manual, remote control or DMX



RGB-Steuerungen

Bedienung an Steuerung:
Bedienung an Steuerung oder mit IR:
Systemerweiterung „Slave“:

Für 12V-Module

K6-RGB-12-45
K6-RGB-12-45-IR
RGB-12-24-SL

Für 24V-Module

K6-RGB-24-45
K6-RGB-24-45-IR
K6-RGB-24-45-SL

Für Power-LED 350 mA

K6-RGB-24-350
K6-RGB-24-350-IR
K6-RGB-24-350-SL

	V dc	12	24	24
Nenneingangsspannung				
Ausgangsstrom (max. pro Kanal)	mA	Nach Verbraucherzahl	Nach Verbraucherzahl	350
Ausgangsleistung (max.)	W	45 (15 W/Kanal)	45 (15 W/Kanal)	21 (7 W/Kanal)
Höchsttemperatur am Tc-Punkt	°C	70	70	70
Max. Anzahl steuerbare Module		Je nach Typ	Je nach Typ	5 x RGB 350mA (15 x 1W LED)
Eingangsleitungen (max.)	mm ²	1,5	1,5	1,5
Ausgangsleitungen (max.)	mm ²	1,5	1,5	1,5
Gewicht	g	140	140	140
Abmessungen (ohne Bedienelemente)	mm	67 x 103 x 30	67 x 103 x 30	67 x 103 x 30

Professionelles RGB-Modul mit 3 Kanälen zur Farbsteuerung. Separate Dimmbarkeit für jeden Kanal mit entsprechendem Potentiometer. 3 Programme mit variablen Farben, wählbar über entsprechenden Taster. Speicherung der Farbe/ des Programms bei Ausschalten, auch bei Netzausfall
Betrieb mit Master (mit oder ohne Infrarot-Empfänger und Fernbedienung) und synchronisiertem Slave (bis zu 99 Stück!) zur Erweiterung des Systems möglich. Jeder Slave wird inklusive 2m langem, steckbarem Buskabel geliefert. Es können auch unterschiedliche Slave-Steuerungen an einem Master betrieben werden, dann sind die jeweils individuellen elektrischen Daten unbedingt zu beachten und eventuell in der Ausgangsspannung unterschiedliche Netzgeräte bzw. RGB-Verdrahtungsarten vorzunehmen.

Funktionen (Identisch per IR-Fernbedienung):

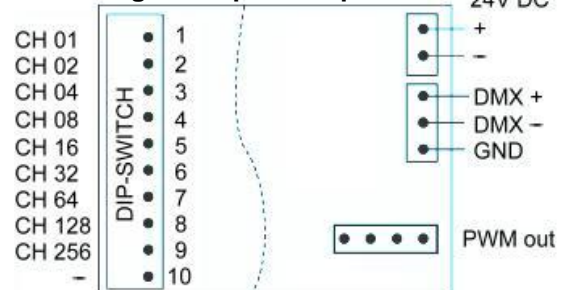
Weißer Druckknopf (IR = schwarz): An/Aus/Farbverlauf.

Kurzer Druck (<1 Sek) Auswahl eines der 3 Farbverläufe (Regenbogen – warm – Meer)

Knöpfe Rot/Grün/Blau: Drehen an den Knöpfen unterbricht den Farbverlauf und dimmt die einzelnen Kanäle

Fernbedienung Rot/Grün/Blau: Taster gedrückt halten = jeweilige Farbe heller bzw. dunkler dimmen, tippen = An/Aus.

DMX-Interface für individuelles RGB-Lichtmanagement per Computer



Wird anstelle einer der oben aufgeführten Steuerungen mit steckbarem Buskabel (inkl.) vor einen Slave gesteckt.

Für 24V-RGB mit Slave K6-RGB-24-45-SL, 350 mA RGB mit K6-RGB-24-350-SL.

Einstellbare Adressen 1 – 511 (DMX 512/ 2000) mit DIP-FIX-Schaltern.

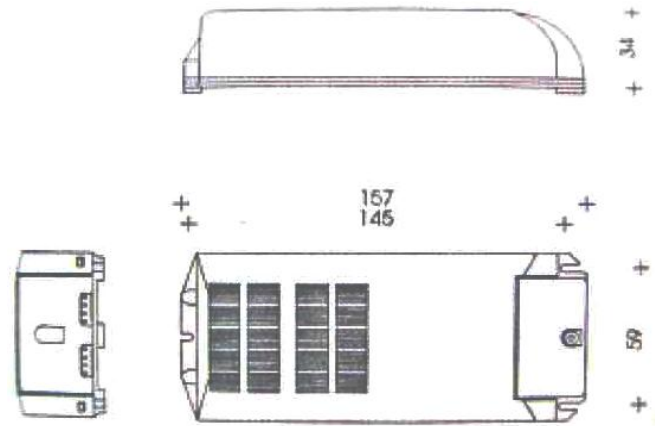
Eingestellte Adresse für rot, grün erhält automatisch die eingestellte Adresse +1, blau erhält automatisch die eingestellte Adresse +2.

Verpolschutz für 24V und DMX. Für bis zu 99 Slaves geeignet.

Eingang 24V=, Stromaufnahme 40 mA. L x B x H = 115 x 34 x 19 mm.

Art.-Nr. **K6-RGB-24-DMX-C**

RGB-Steuerung für bis zu 9 RGB Power-LED (350mA), Anschluss 230V
Controller for up to 9 RGB Power-LED (350mA), Input 230V



Art.-Nr. RGB-220-350-IR und RGB-230-350-SL (Slave)		350 mA Konstantstrom
Nenneingangsspannung	V	110 - 240 ~ (AC), 50/60Hz
Ausgangsstrom pro Kanal	mA	350
Ausgangsleistung (max.) je Kanal	W	12,5
Ausgangs-Spannung (max.) je Kanal	V	36 = (DC)
Maximale Umgebungstemperatur	°C	40
Höchsttemperatur am Tc-Punkt	°C	75
Max. Anzahl steuerbare LED-Module		9 x rot, 9 x grün, 9 x blau
Thermischer, Kurzschluss-, Überspannungs-, Überstrom-Schutz		Ja
Eingangsleitungen (max.)	mm ²	1,5
Ausgangsleitungen (max.)	mm ²	1,5
Gewicht	g	310
Abmessungen L x B x H	mm	157 x 71,5 x 34

Professionelles RGB-Modul mit 3 Kanälen zur Farbsteuerung. Separate Dimmbarkeit für jeden Kanal mit entsprechendem Taster einstellbar. 3 Programme mit variablen Farben, wählbar über entsprechenden Taster. Speicherung der Farbe/ des Programms bei Ausschalten, auch bei Netzausfall. Betrieb mit Master RGB-230-350-IR mit Infrarot-Empfänger/Fernbedienung und synchronisiertem Slave RGB-230-350-SL möglich.

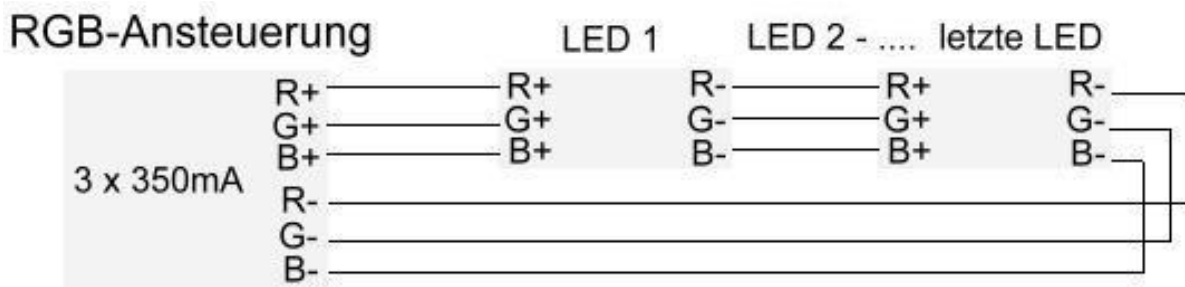
Maximale Anzahl Slaves: 99 Stück. Somit können bis zu 900 RGB-Leuchtmittel synchron betrieben werden.

Funktionen: Schwarzer Taster: An/Aus/Farbverlauf.

Kurzer Druck (<1 Sek.) Auswahl eines der 3 Farbverläufe (Regenbogen – warm – Meer)

Taster Rot/Grün/Blau: Drücken auf die Taster unterbricht den Farbverlauf und dimmt die einzelnen Kanäle.

ACHTUNG: 350mA-LED's ausschließlich in Reihe schalten



6-adrige Verdrahtung erforderlich !!!

Alle Angaben unterliegen den in diesem Bereich üblichen Toleranzen und werden von den Herstellern übernommen. Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

System-Erweiterung "Slave" mit hoher möglicher Ausgangsleistung (Komponente zu den Seiten 6, 7)
System addition „Slave“ with high possible output power (component to the sites 6, 7)

Für RGB mit 12V oder 24V Konstant-Gleichspannung
 For RGB with 12V DC or 24V DC constant voltage



K6-RGB-12-24-SL (Slave)		12 - 24V Konstant-Gleichspannung
Nenneingangsspannung	V dc	12V oder 24V
Ausgangsstrom/-leistung (max.)	mA	12V > 5 A = 60W je Kanal 24V > 5A = 120W je Kanal
Ausgangsleistung gesamt (max.)	W	12V = 180W 24V = 360W
Höchsttemperatur am Tc-Punkt	°C	70
Max. Anzahl steuerbare LED-Module		Je nach Typ
Eingangsleitungen (max.)	mm ²	1,5
Ausgangsleitungen (max.)	mm ²	1,5
Gewicht	g	140
Abmessungen L x B x H	mm	100 x 90 x 32

Betrieb mit folgenden "Master-Steuerungen" möglich:

K6-RGB-12-45, K6-RGB-12-45-IR, (12V / 24V-Module, per IR-Fernbedienung oder an Master-Steuerung)

K6-RGB-24-45, K6-RGB-24-45-IR, (12V / 24V-Module, per IR-Fernbedienung oder an Master-Steuerung)

K6-RGB-24-350, K6-RGB-24-350-IR, (350mA Konstantstrom Power-LED, IR-Fernbedienung/Master-Steuerung)

K6-RGB-24-DMX-C, (DMX-Interface, für Ansteuerung per DMX-Signal)

Max. Anzahl Slaves: 99 Stück. Lieferung erfolgt mit 3 Meter langem, steckbarem Buskabel.

Art.-Nr. **K6-RGB-12-24-SL**