

Colour light set LED RGB

LED-FLS / 1-049-928

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND USE
English



EN

DE

1. About this instruction manual

Read these installation and operating instructions carefully and keep them close to the infrared control unit. This ensures that you can refer to information on safety and operation at any time.



These installation and operating instructions can also be found in the downloads section of our website: www.sentiotec.com/downloads.

2. Important information for your safety

The LED RGB colour light set is to be used as mood and effect lighting in accordance with the technical data.

Please follow the following safety instructions.

2.1. Intended use

The LED RGB colour light set is used to adjust the LEDs in your sauna cabin. You can adjust the colour, brightness and speed of the individual modes with the remote control supplied.

Any use exceeding this scope is considered improper use. Improper use can result in serious injury or damage to the product.

2.2. Safety information for the installer

- It may only be installed when the power has been disconnected.
- NEVER open the device.
- For your own safety, consult your supplier in the event of problems that are not explained in sufficient detail in the installation instructions.

3. Product description

3.1. Scope of delivery

- LED RGB colour light set
- Brief instructions

3.2. Optional accessories

- RGB LED strip 24 V 3 W 495 mm (1-049-929)
- Ribbon cable, 50 cm, 4 pin (1-049-962)
- Ribbon cable, 200 cm, 4 pin (1-052-539)
- Y-cable, 4 pin, length 10 cm, plug / 90 degree plug / socket (1-052-571)

3.3. Product features

The LED RGB colour light set allows you to adjust the colour, brightness and speed of the colour change modes with the supplied remote control.

The set may only be used with the accessories included in the set and the optional accessories. Up to 12 LED strips may be operated with one controller.

The LED RGB colour light set has the following functions:

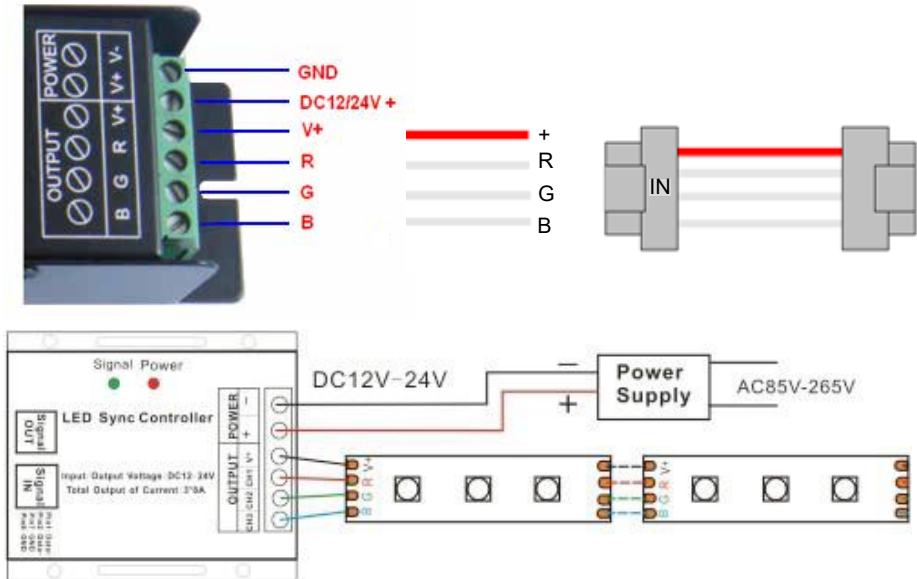
- Operation with wireless remote control
- Colour selection by colour ring
- Brightness adjustment
- Settings for 10 modes

4. Electrical connection

ATTENTION!

Damage to the unit

- Please ensure the ambient temperature does not exceed max. 60°C
- The controller must be mounted outside the cabin (infrared, sauna)
- It may only be installed when the power has been disconnected



5. Operation

- Switch on the light system
 - ▶ Switch on the system with the ON/OFF button.
 - ▶ The last settings are activated.
- Colour ring
 - ▶ Briefly press the button for the desired colour
 - ▶ Only static colour modes
- Mode
 - ▶ Press the button to switch to the next mode
 - ▶ 10 modes can be selected:
Modes 1-3: white: static, flashing, progression
Modes 4-10: different colour progressions
- Speed / brightness +/-
 - ▶ + Speed/brightness is increased
 - ▶ - Speed/brightness is reduced
 - ▶ For static modes (single colours): Variable brightness
 - ▶ For dynamic modes (colour transitions): Variable speed
- Pause
 - ▶ Colour modes are interrupted
 - ▶ Press again to continue the colour mode



6. Cleaning and maintenance

6.1. Cleaning

ATTENTION!

Damage to the unit

The light control is not splash-proof. Direct contact with water will damage the device.

- NEVER immerse the device in water.
- Do not pour water over the device.
 - ▶ Wipe the housing with a damp cloth.

6.2. Maintenance

The colour light set is maintenance-free.

7. Disposal



- Dispose of packaging materials in accordance with the applicable waste disposal regulations.
- Used devices contain reusable materials as well as hazardous substances. Therefore, do not dispose of your used device with household waste, but do so in accordance with the locally applicable regulations.

8. Technical data

Control unit ambient conditions

Ambient temperature:	-20°C to +60°C
Protection class:	IP 20

Control unit

Dimensions:	91 x 88 x 24 mm
Operating voltage:	12-24 V DC
Max. output current:	8 A per colour

Remote control

Batteries	3x AAA
-----------	--------



Farblichtset LED RGB

LED-FLS / 1-049-928

MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG
Deutsch



DE

1. Zu dieser Anleitung

Lesen Sie diese Montage- und Gebrauchsanweisung gut durch und bewahren Sie sie in der Nähe der Infrarotsteuerung auf. So können Sie jederzeit Informationen zu Ihrer Sicherheit und zur Bedienung nachlesen.



Sie finden diese Montage- und Gebrauchsanweisung auch im Downloadbereich unserer Webseite auf www.sentiotec.com/downloads.

2. Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Das LED Farblichtset RGB ist als Stimmungs- und Effektbeleuchtung entsprechend den technischen Daten zu verwenden.

Befolgen Sie deshalb die folgenden Sicherheitshinweise.

2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das LED Farblichtset RGB dient zum Einstellen von den LEDs in Ihrer Saunakabine. Über die mitgelieferte Fernbedienung können Sie Farbe, Helligkeit und Geschwindigkeit der einzelnen Modi einstellen.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Beschädigung des Produkts oder zu schweren Verletzungen führen.

2.2. Sicherheitshinweise für den Monteur

- Die Anschlussarbeiten dürfen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden.
- Öffnen Sie NIEMALS das Gerät.
- Bei Problemen, die in den Montageanweisungen nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

3. Produktbeschreibung

3.1. Lieferumfang

- LED Farblichtset RGB
- Kurzanleitung

3.2. Optionales Zubehör

- RGB LED Streifen 24V 3W 495mm (1-049-929)
- Flachbandkabel 50cm 4 pol. (1-049-962)
- Flachbandkabel 200cm 4 pol. (1-052-539)
- Y-Kabel 4 pol. Länge 10 cm Stecker/90 Grad Stecker/ Buchse (1-052-571)

3.3. Produktfunktionen

Das LED Farblichtset RGB ermöglicht das Einstellen der Farbe, Helligkeit und Schnelligkeit der Farbwechsel Modi mittels beigelieferter Fernbedienung.

Das Set darf ausschließlich mit dem im Set enthaltenen und dem optionalen Zubehör verwendet werden. Es dürfen maximal 12 LED-Streifen mit einem Controller betrieben werden.

DE

Das LED Farblichtset RGB verfügt über folgende Funktionen:

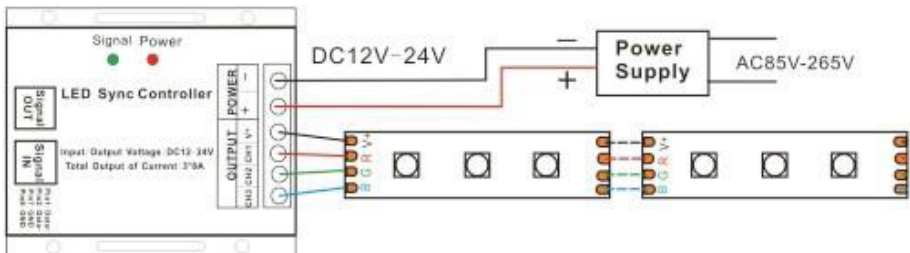
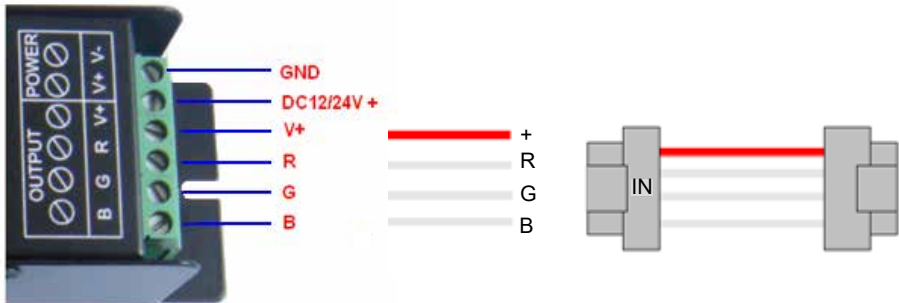
- Bedienung über Funkfernbedienung
- Farbauswahl mittels Farbring
- Einstellung der Helligkeit
- Einstellung von 10 Modi

4. Elektrischer Anschluss

ACHTUNG!

Schäden am Gerät

- Beachten Sie die Umgebungstemperatur bis max. 60°C
- Der Controller muss außerhalb der Kabine (Infrarot, Sauna) montiert werden
- Anschlussarbeiten dürfen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden



5. Bedienung

- Lichtsystem einschalten
 - ▶ Drücken Sie die EIN/AUS-Taste um das System einzuschalten.
 - ▶ Die letzten Einstellungen werden eingeschaltet.
- Farbring
 - ▶ kurzer Tastendruck auf gewünschte Farbe
 - ▶ nur statische Farbmodi
- Mode
 - ▶ bei drücken der Taste Wechsel zum nächsten Modi
 - ▶ 10 Modi wählbar:
 - Modi 1-3: weiß: statisch, blinken, verlaufend
 - Modi 4-10: verschiedene Farbverläufe
- Geschwindigkeit/Helligkeit +/-
 - ▶ + Geschwindigkeit/Helligkeit wird erhöht
 - ▶ - Geschwindigkeit/Helligkeit wird reduziert
 - ▶ bei statischen Modi (einzelne Farben): Helligkeit verstellbar
 - ▶ bei dynamischen Modi (Farbübergänge): Geschwindigkeit verstellbar
- Pause
 - ▶ Farbmodi wird unterbrochen
 - ▶ bei erneutem Drücken wird der Farbmodi fortgesetzt



6. Reinigung und Wartung

6.1. Reinigung

ACHTUNG!

Schäden am Gerät

Die Lichtsteuerung ist nicht spritzwassergeschützt, direkter Kontakt mit Wasser schädigt das Gerät.

- Tauchen Sie das Gerät NIEMALS in Wasser.
- Übergießen Sie das Gerät nicht mit Wasser.
 - ▶ Wischen Sie das Gehäuse mit einem feuchten Tuch ab.

6.2. Wartung

Das Farblichtset ist wartungsfrei.

7. Entsorgung



- Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nach den gültigen Entsorgungsrichtlinien.
- Altgeräte enthalten wiederverwendbare Materialien, aber auch schädliche Stoffe. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll, sondern entsorgen Sie das Gerät nach den örtlich geltenden Vorschriften.

8. Technische Daten

Umgebungsbedingungen Steuerteil

Umgebungstemperatur:	-20°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP 20

Steuerteil

Abmessungen:	91 x 88 x 24 mm
Betriebsspannung:	12-24V DC
Max. Ausgangsstrom:	8A pro Farbe

Fernbedienung

Batterien	3Stk. AAA
-----------	-----------

