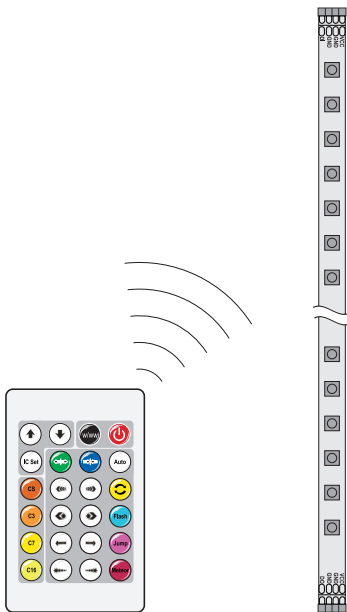


eurolite®

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

LED IP STRIP SET DELUXE





Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	4
Lieferumfang	4
2. Sicherheitshinweise	5
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	6
4. Anschlussdiagramm	7
5. Montage und Anschluss	8
Zwei LED-Streifen in Reihe schalten	8
LED-Streifen zuschneiden	8
Verbindungskabel verwenden	9
6. Bedienung	10
Fernbedienung	10
LEDs ein- und ausschalten	11
Schaltkreise ein- und ausschalten	11
Effektprogramm wählen	12
7. Reinigung und Wartung	14
8. Technische Daten	15

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer: 50532050

Die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet:
www.eurolite.de



Table of Contents

1. Introduction	16
Delivery Includes	16
2. Safety Instructions	17
3. Operating Determinations	18
4. Connection Diagram	19
5. Mounting and Connection	20
Interconnecting Two LED Strips	20
Cutting the LED Strip	20
Using Link Cables	21
6. Operation	22
Remote Control	22
Switching the LEDs On and Off	23
Switching Integrated Circuits On and Off	23
Selecting an Effect Program	24
7. Cleaning and Maintenance	26
8. Technical Specifications	27

This user manual is valid for the article number: 50532050

You can find the latest update of this user manual in the Internet:
www.eurolite.de

BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

LED IP STRIP SET DELUXE



Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig.

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

1. Einführung

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen LED-Streifen von EUROLITE entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für weiteren Gebrauch auf.

Lieferumfang

1	LED-Streifen
1	Steuereinheit mit IR-Sensor
1	IR-Fernbedienung mit Batterie
1	Netzteil
4	Verbindungskabel mit Abdeckung
2	Kupplungen
1	Bedienungsanleitung

2. Sicherheitshinweise



ACHTUNG!

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.



Unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden am Netzteil oder am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Der Aufbau des LED-Streifens und des Steuergeräts entspricht der Schutzklasse III. Die Geräte dürfen nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden. Den Netzstecker immer als letztes einstecken. Der Netzstecker muss dabei gewaltfrei eingesetzt werden. Achten Sie auf einen festen Sitz des Netzsteckers.

Hinweise zu Batterien

Batterien sind Sondermüll und müssen fachgerecht im Elektrofachhandel in den dafür vorgesehenen Sammelbehältern entsorgt werden. Soll das Gerät entsorgt werden, müssen zuerst die Batterien entnommen werden. Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf! Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht kurzgeschlossen, nicht ins Feuer geworfen und nicht aufgeladen werden können. Es besteht Explosionsgefahr.


3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der flexible LED-Streifen ist bestückt mit 150 RGB-LEDs und dient zur Dekorationsbeleuchtung. Die mitgelieferte Fernbedienung erlaubt das bequeme Anwählen von integrierten Programmen, Farbüberblendungen, Farbumschaltungen, Blinken und einer Vielzahl von einzelnen Farben.

Der LED-Streifen und die Steuereinheit benötigen eine Betriebsspannung von 12 V Gleichspannung, die von dem mitgelieferten Netzteil zur Verfügung gestellt wird. Das Netzteil ist für 100-240 V AC, 50/60 Hz~ Wechselfspannung zugelassen.

Der LED-Streifen ist gegen Staub und Strahlwasser geschützt (Schutzart IP 65) und kann deshalb sowohl in Innenräumen als auch im Freien verwendet werden. Alle anderen Komponenten des Systems (Steuergerät, Verbindungsstecker und Kabel) wurden ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Die Umgebungstemperatur muss zwischen -20°C und $+50^{\circ}\text{C}$ liegen. Halten Sie das System von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern. Die maximale relative Luftfeuchte beträgt 100 % bei einer Umgebungstemperatur von 25°C . Dieses System darf nur in einer Höhenlage zwischen -20 und 2000 m über NN betrieben werden. Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Systems. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

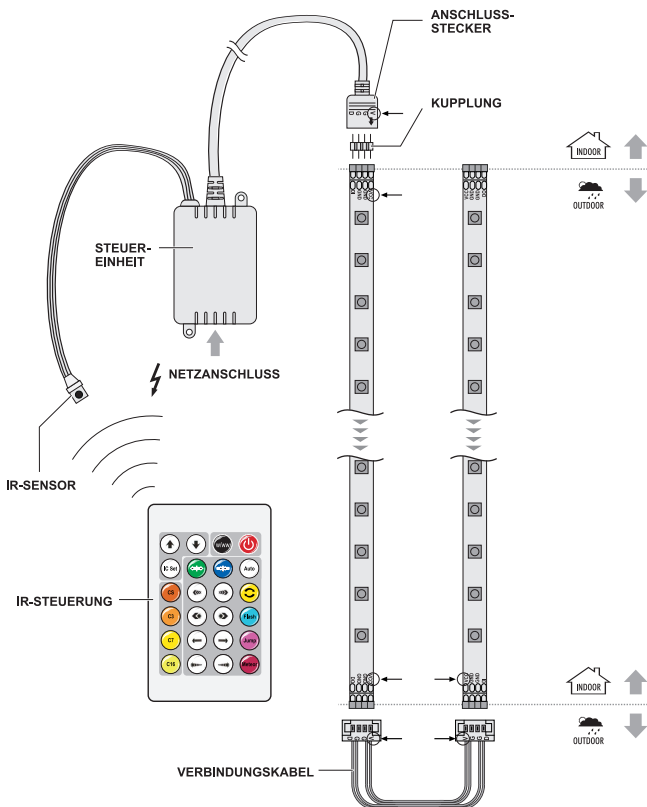
Das Bildzeichen  bezeichnet den Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen. Der Abstand zwischen Lichtaustritt und der zu beleuchteten Fläche darf den angegebenen Wert nicht unterschreiten!

Die maximale Umgebungstemperatur $T_a = 45^{\circ}\text{C}$ darf niemals überschritten werden.

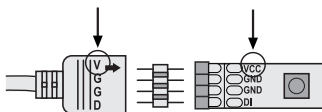
Reinigen Sie das Produkt niemals mit Lösungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, sondern verwenden Sie ein weiches und angefeuchtetes Tuch. Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind. Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

4. Anschlussdiagramm

Das Diagramm zeigt alle Komponenten, die zum Betreiben eines LED-Streifens benötigt werden.



5. Montage und Anschluss



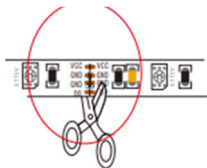
- 1 Befestigen Sie den LED-Streifen an gewünschter Stelle mit Hilfe der Selbstklebefolie auf der Rückseite. Die Montagestelle muss sauber, trocken und fettfrei sein.
- 2 Stecken Sie den Stecker der Steuereinheit über die Kupplung in die Anschlussleiste an einem Ende eines LED-Streifens ein. Bei beiden Komponenten müssen die Beschriftung und die Pfeilrichtung übereinstimmen. Anderenfalls leuchten die LEDs nicht.
- 3 Verschrauben Sie die Steuereinheit an geeigneter Stelle bzw. fixieren Sie sie mit der Selbstklebefolie auf der Rückseite.
- 4 Fixieren Sie den Infrarotsensor so mit Klebeband, dass er die Steuersignale der Fernbedienung ohne Hindernisse empfangen kann.
- 5 Verbinden Sie die Anschlussleitung des Netzteils mit der Netzanschlussbuchse an der Steuereinheit. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose ein. Die Betriebsanzeige des Netzteils leuchtet.

Zwei LED-Streifen in Reihe schalten

Das beiliegende Netzteil ist so ausgelegt, dass bis zu 10 Meter des LED-Streifens betrieben werden können; d. h. 2 LED-Streifen lassen sich miteinander verbinden. Verbinden Sie dazu die Enden der LED-Streifen mit dem beiliegenden Verbindungsstecker. Achten Sie auch hier auf die richtige Polarität.

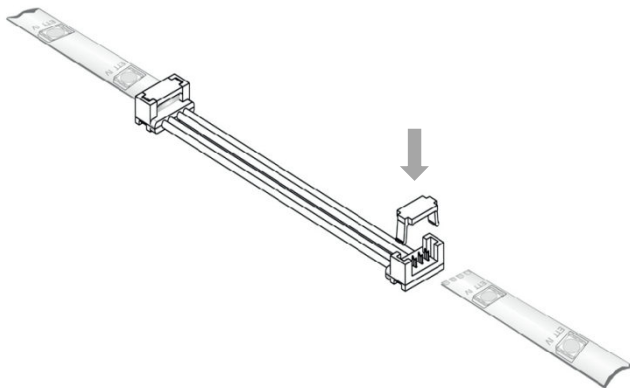
LED-Streifen zuschneiden

Für Sonderanfertigungen kann der LED-Streifen aller 10 cm an den Markierungen mit einer Schere auf Wunschlänge gekürzt werden. Trennen Sie zuvor das Gerät immer von der Spannungsversorgung.



Verbindungskabel verwenden

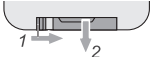
Der LED-Streifen ist sehr flexibel. Seien Sie jedoch besonders vorsichtig bei der Befestigung mit kleinen Radien und Kanten. Es dürfen sich keine LEDs oder Widerstände im Knickbereich befinden, da diese sonst Schaden nehmen. Verwenden Sie daher immer die beiliegenden 10 cm langen Verbindungskabel. Mit ihnen können schwierige Montageabschnitte überbrückt und der zuvor zerteilte LED-Streifen verbunden werden. Führen Sie diesen Montageschritt immer mit größter Sorgfalt durch! Die Verbindung kann nicht wieder gelöst werden.



- 1 Legen Sie das Verbindungskabel auf eine feste Unterlage.
- 2 Legen Sie das Ende des LED-Streifens mit der flachen Seite in die Aufnahme des Verbindungskabels. Drücken Sie den LED-Streifen über den spitzen Kontaktdornen kräftig herunter. Entfernen Sie zuvor unter den Kontakten die Schutzfolie des Klebebands.
- 3 Die spitzen Kontaktdorne müssen sich von unten in die Kontakte der Leiterbahn des LED-Streifens bohren und so für Kontakt sorgen.
- 4 Setzen Sie von oben die Abdeckung auf und rasten Sie sie mit Druck ein, um eine ordnungsgemäße Kontaktierung zu sichern.
- 5 Wiederholen Sie die Vorgehensweise bei der anderen Seite des Verbindungskabels.

6. Bedienung

Fernbedienung

- 1 Die Fernbedienung wird mit eingesetzter Batterie geliefert. Damit die Batterie während der Lagerung nicht entladen werden kann, befindet sich eine Isolierfolie zwischen der Batterien und den Batteriekontakten. Ziehen Sie vor dem ersten Betrieb die Folie auf der Rückseite der Fernbedienung aus dem Batteriehalter heraus. Anderenfalls ist die Fernbedienung nicht funktionstüchtig.
- 2 Halten Sie beim Betätigen einer Taste die Fernbedienung immer in Richtung des Sensors. Zwischen der Fernbedienung und dem Sensor muss Sichtverbindung bestehen.
- 3 Sollen mehrere Systeme synchron mit einer Fernbedienung gesteuert werden, platzieren Sie die Steuergeräte mit den Sensoren dicht nebeneinander.
- 4 Lässt die Reichweite der Fernbedienung nach (maximal 8 m) ist die Batterie verbraucht und muss Batterien auswechselt werden. Drücken Sie dazu auf der Rückseite der Fernbedienung den kleinen Riegel mit der Kerbe nach rechts drücken und ziehen Sie gleichzeitig den Batteriehalter heraus.
- 5 Für den Betrieb der Fernbedienung wird eine 3-V-Knopfzelle Typ CR 2025 benötigt. Achten Sie beim Einsetzen darauf, dass der Pluspol der Knopfzelle im Halter nach oben zeigt.



ACHTUNG!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Nur durch denselben Typ ersetzen. Alte und verbrauchte Batterien bitte fachgerecht entsorgen. Diese gehören nicht in den Hausmüll!

Helligkeit
konstante Farben/
Geschwindigkeit
von Programmen

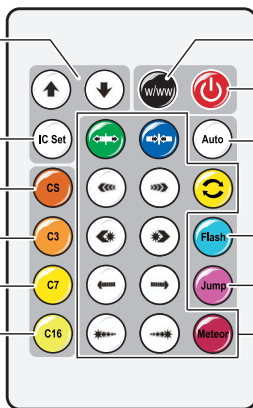
LED-Streifen
kürzen/verlängern

Einzelfarbe

3 Farben

7 Farben

16 Farben



Kaltweiß/
Warmweiß

An/Aus


Durchlauf
aller Programme

Pulseffekt





Strobe-Effekt

Lauflichteffkte

LEDs ein- und ausschalten

Mit der Taste  lassen sich die LEDs ein- und wieder ausschalten. Die Steuereinheit bleibt immer eingeschaltet. Nach dem Einschalten leuchten die LEDs entsprechend dem zuletzt gewählten Steuerprogramm.

Schaltkreise ein- und ausschalten

Die integrierten Schaltkreise (jeder umfasst 3 LEDs) des LED-Streifens können beliebig ein- und ausgeschaltet und damit der leuchtende Bereich festgelegt werden. Drücken Sie die Taste , um den Einstellmodus zu aktivieren. Stellen Sie dann mit den Tasten / die Anzahl der Schaltkreise ein (zum Abbrechen eine andere Taste drücken). Drücken Sie erneut die Taste , um den Einstellmodus abzuschließen.

Effektprogramm wählen

Wählen Sie zunächst eine Farbe bzw. Farbkombination durch (mehrfaches) Drücken der Farbtasten und wählen Sie dann ein Effektprogramm mit den Effekttasten.

► Helligkeit und Ablaufgeschwindigkeit



Zum Einstellen der Helligkeit von konstanten Farben und der Ablaufgeschwindigkeit von Programmen



► Farbwahl



Konstantes Leuchten in Kaltweiß oder Warmweiß



Konstantes Leuchten in einer Farbe
Rot, Grün, Blau, Gelb, Cyan, Violett, Kaltweiß oder Warmweiß



Konstantes Leuchten in drei Farben
Rot, Grün und Blau



Konstantes Leuchten in sieben Farben
Rot, Grün, Blau, Gelb, Violett, Cyan und Kaltweiß



Konstantes Leuchten in 16 Farben
Rot, Grün, Blau, Gelb, Violett, Cyan, Kaltweiß, Orange, Hellgrün, Hellgelb, Hellblau, Himmelblau, Dunkelblau, Rosa, Magenta und Dunkelrot

► Effektwahl



Lauflichteffekt fließend von der Mitte nach links und rechts



Lauflichteffekt fließend von links und rechts in die Mitte



Lauflichteffekt Wasserfall (beleuchtete/nicht beleuchtete Lichtblöcke) nach links



Lauflichteffekt Wasserfall (beleuchtete/nicht beleuchtete Lichtblöcke) nach rechts



Lauflichteffekt (abwechselnd weiße und farbige Lichtblöcke) nach links



Lauflichteffekt (abwechselnd weiße und farbige Lichtblöcke) nach rechts



Lauflichteffekt dynamischer Lichtaufbau nach links



Lauflichteffekt dynamischer Lichtaufbau nach rechts



Lauflichteffekt Sternschnuppe (Aufbau von Lichtblöcken) nach links



Lauflichteffekt Sternschnuppe (Aufbau von Lichtblöcken) nach rechts



Lauflichteffekt Kreislauf mit abwechselnder Laufrichtung



Pulseffekt (Blinken mit steigender Lichtintensität)



Strobe-Effekt (konstantes Blinken)



Lauflichteffekt Sternschnuppe mit abwechselnder Laufrichtung



Alle Effektprogramme in Schleife

7. Reinigung und Wartung



LEBENSGEFAHR!

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Nach einem Defekt entsorgen Sie den unbrauchbar gewordenen LED-Streifen bitte gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

8. Technische Daten

Spannungsversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz ~ über mitgeliefertes Netzteil
Gesamtanschlusswert:	60 W
LED-Streifen:	12 V DC, 800 mA
Watt pro Meter/gesamt:	2,5 W/12,5 W
Batterie/Fernbedienung:	1 x CR 2025
Schutzart:	IP 65
Anzahl der LEDs:	150
Reihenschaltung:	2 Streifen
Schnittmarkierung:	pro 100 mm
Länge:	5000 mm
Gewicht:	60 g

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.
17.05.2013 ©

eurolite®

LED IP STRIP SET DELUXE



For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to

- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

1. Introduction

Thank you for having chosen a EUROLITE LED strip. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time. Please keep this manual for further needs.

Delivery Includes

1	LED strip
1	Control unit with IR sensor
1	IR remote with battery
1	Power unit
4	Link cables and covers
2	Link connectors
1	User manual

2. Safety Instructions



CAUTION!

Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.



Important:

Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

Please make sure that there are no obvious transport damages. Should you notice any damages on the power unit or on the casing, do not take the device into operation and immediately consult your local dealer.

The LED strip and the control unit fall under protection-class III. The devices always have to be operated with the included power unit. Always plug in the power unit last. The power plug must always be inserted without force. Make sure that the plug is tightly connected with the outlet.

Battery Notice

Batteries are hazardous waste which need to be disposed of appropriately. If the device is to be disposed, the batteries have to be removed first. Never let batteries lying around openly as there is the danger that these can be swallowed by children or domestic animals. Immediately consult a doctor when batteries are swallowed! Leaking or damaged batteries can cause irritations when getting into contact with the skin. In this case use appropriate protective gloves. Make sure that the batteries cannot be short-circuited, thrown into the fire and be charged. There is a danger of explosion.

3. Operating Determinations

The flexible LED strip is equipped with 150 RGB LEDs and serves for decorative lighting. The included remote control allows convenient selection of integrated programs, color fades, color switching, flashing and a variety of single colors.


The LED strip and the control unit require an operating voltage of 12 V direct current, supplied by the included power unit. The power unit is allowed to be operated with an alternating voltage of 100-240 V AC, 50/60 Hz~.

The LED strip is protected against dust and water jets (IP 65) and therefore qualified for indoor and outdoor use. All other components of the set (control unit, connectors and cables) were designed for indoor use only.

The ambient temperature must always be between -5° C and +50° C. Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters. The relative humidity must not exceed 100 % with an ambient temperature of 25° C. This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

Avoid brute force during installation. There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

Please use a moist, lint-free cloth for cleaning. Never use alcohol or solvents!

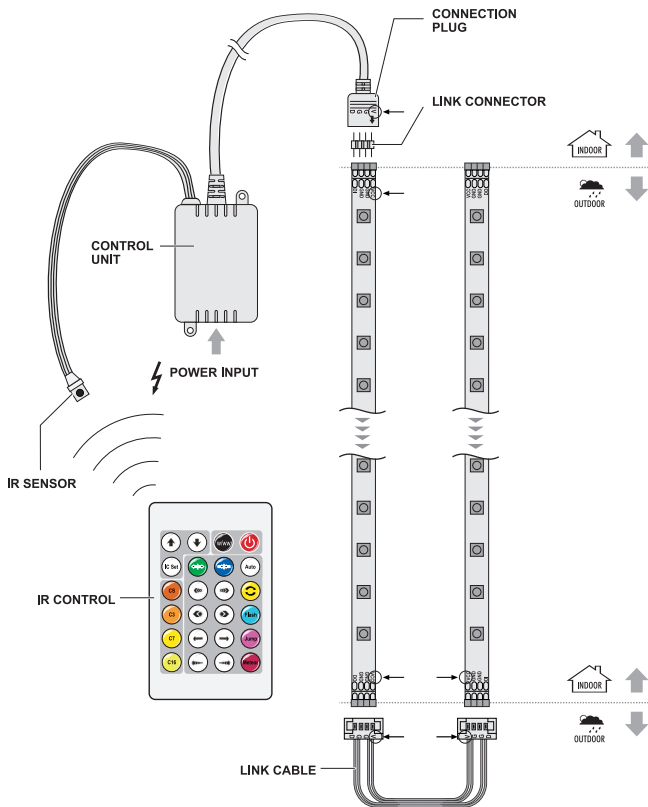
The symbol  determines the minimum distance from lighted objects. The minimum distance between light-output and the illuminated surface must be more than 0.1 meters.

The maximum ambient temperature $T_a = 45^\circ \text{C}$ must never be exceeded.

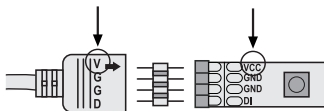
Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons! If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short-circuit, burns, electric shock, crash etc.

4. Connection Diagram

The diagram shows all components needed to operate an LED strip.



5. Mounting and Connection



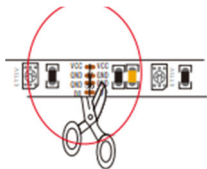
- 1 Fix the LED strip at a desired place by means of the self-adhesive foil on the rear side. The installation place should be clean, dry and free of grease.
- 2 Connect the plug of the control unit via the link connector to the connection rail at one end of the LED strip. The arrows and the lettering of both components must match. Otherwise the LEDs do not light up.
- 3 Fix the control unit at a suitable place with two screws or fix it with the self-adhesive foil on the rear side.
- 4 Fix the infrared sensor with adhesive tape so that it is capable of receiving the control signals from the remote control without obstacles.
- 5 Connect the supplied power supply unit to power input at the control unit and to a mains outlet. The power supply unit's LED lights up.

Interconnecting Two LED Strips

The power supply unit included is able to power up to 10 meter of the LED strip, i.e. 2 LED strips can be interconnected. For this, connect the ends of both strips with the included link connector. Again, observe the correct polarity.

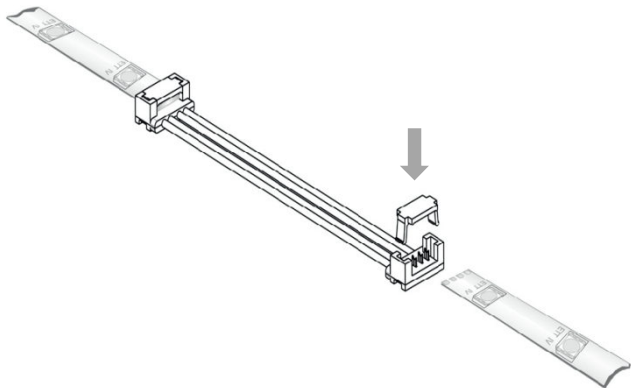
Cutting the LED Strip

The LED strip can be cut with scissors every 10 cm at the cutting marks to get desired length. Always disconnect the devices from the power supply first.



Using Link Cables

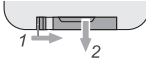
The LED strip is very flexible. However, be careful when installing the product around edges and with small radii. Do not bend at a position where LEDs or resistors are located. Instead, always use the included 10 cm long link cables. You can use these to bridge difficult mounting positions and connect LED strips that were cut. Always perform this task with great caution as the connection is irreversible!



- 1** Place the link cable onto a firm surface.
- 2** Place the flat end of the LED strip onto the link cable's connection rail. Press down the LED strip over the pointed pins under slight pressure. Remove the protective foil under the pins first.
- 3** The pointed pins must pierce the LED strip's conductors from below and thus electrically connect both components.
- 4** Place the cover over the connection rail and snap it in under slight pressure to ensure proper connection.
- 5** Repeat the procedure on the other side of the link cable.

6. Operation

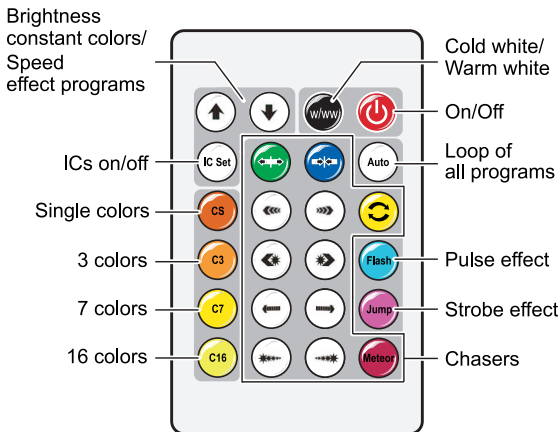
Remote Control

- 1 The remote control is supplied with a battery inserted. An insulating foil between the battery and the battery contacts prevents the battery from being discharged during storage. Prior to the first operation remove the foil from the battery support on the rear side of the remote control. Otherwise operation of the remote control is not possible.
- 2 When actuating a button, always hold the remote control in the direction of the sensor. There must be visual connection between the remote control and the sensor.
- 3 If several systems are to be controlled by a single remote control, position the control units with their sensors close to each other.
- 4 If the range of the remote control decreases (8 meters as a maximum), replace the battery. For this purpose, on the rear side of the remote control press the small bar with the groove to the right and at the same time remove the battery support.
- 5 For operation, one 3 V button cell type CR 2025 is required. When inserting, pay attention that the positive pole of the button cell shows upwards in the support.




CAUTION!

Danger of explosion when battery is replaced improperly. Only replace by the same type. Please dispose of old and used batteries properly. Batteries are hazardous waste and should not be disposed of with regular domestic waste!






Switching the LEDs On and Off

The LEDs can be switched on and off with the button . However, the control unit remains switched on. After switching on, the LEDs light up according to the last control program selected.

Switching Integrated Circuits On and Off

The integrated circuits (each includes 3 LEDs) of the LED strip can be switched on and off as desired, i.e. you can adjust which part is illuminated.

Press the button  to start the setting procedure. Then adjust the number of circuits with the buttons  (press any other button to abort). Press the button  once again, to complete the setting procedure.

Selecting an Effect Program

First, select a color or a combination of several colors by pressing the color buttons (repeatedly). Then select an effect program with the effect buttons.

► Running Speed and Brightness



Adjust the running speed of programs and the brightness of constant colors



► Color Selection



Constant lighting in cool white or warm white



Constant lighting in one color
Red, green, blue, yellow, cyan, purple, cool white or warm white



Constant lighting in three colors
Red, green and blue



Constant lighting in seven colors
Red, green, blue, yellow, purple, cyan and cool white



Constant lighting in seven colors
Red, green, blue, yellow, purple, cyan, cool white, orange, light green, light blue, sky blue, dark blue, pink, magenta and dark red

► Effect Selection



Chaser flowing from the center to the left and right side



Chaser flowing from the left and right side to the center



Chaser Waterfall (illuminated/non-illuminated light blocks) to the left



Chaser Waterfall (illuminated/non-illuminated light blocks) to the right



Chaser (alternating white and colored light blocks) to the left



Chaser (alternating white and colored light blocks) to the right



Chaser dynamic light build-up to the left



Chaser dynamic light build-up to the right



Chaser Meteor (build-up of light blocks) to the left



Chaser Meteor (build-up of light blocks) to the right



Chaser Cycle with alternating running direction



Pulse effect (flashing with increasing light intensity)



Strobe effect (constant flashing)



Chaser Meteor with alternating running direction



All effect programs in a loop

7. Cleaning and Maintenance



DANGER TO LIFE!

Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a moist, lint-free cloth. Never use alcohol or solvents!

There are no serviceable parts inside the device. If defective, please dispose of the unusable LED strip in accordance with the current legal regulations.

Should you have further questions, please contact your dealer.

8. Technical Specifications

Power supply:	100-240 V AC, 50/60 Hz ~ via supplied PSU
Power consumption:	60 W
LED strip:	12 V DC
Watts per meter/total:	2.5 W/12.5 W
Battery/remote:	1 x CR 2025
Protection grade:	IP 65
Number of LEDs	150
Serial connection:	2 strips
Cutting mark:	every 100 mm
Length:	5000 mm
Weight:	60 g

Every information is subject to change without prior notice. 17.05.2013 ©



eurolite®

© EUROLITE 2013

00076629.DOCX

Version 1.0

CE