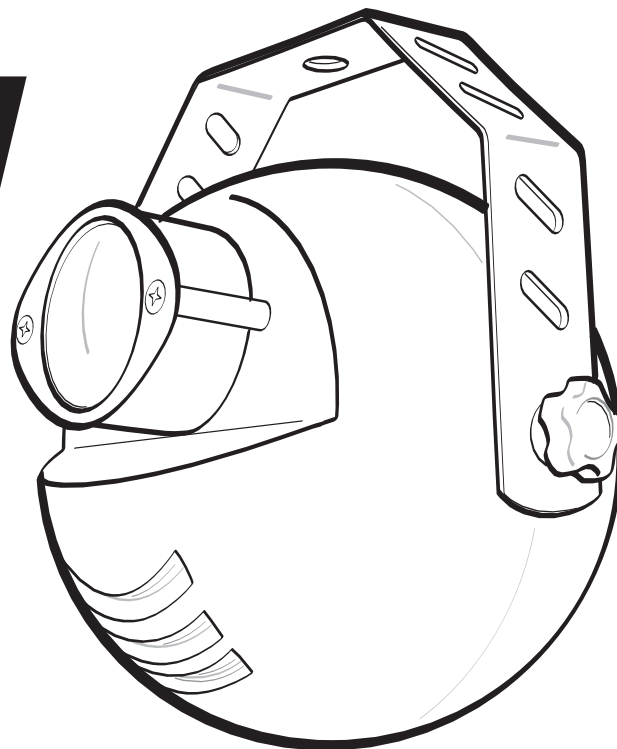


# eurolite® LED PST-9W

TCL FB Spot



**Bedienungsanleitung  
User Manual**

**eurolite®**

**LED PST-9W TCL FB Spot**

LED-Pinspot mit RGB-Farbmischung und Infrarot-Fernbedienung  
LED pinspot with RGB color mixing and IR remote control

**RGB**

**8°**

**REMOTE  
CONTROL**

**STROBE**

**No. 51916202**

[www.eurolite.de](http://www.eurolite.de)

# INHALT

<b>EINLEITUNG .....</b>	<b>3</b>
Produktbeschreibung .....	3
Produktmerkmale .....	3
Lieferumfang .....	3
<b>WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>4</b>
<b>REINIGUNG UND WARTUNG .....</b>	<b>5</b>
<b>UMWELTSCHUTZ .....</b>	<b>5</b>
<b>ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE .....</b>	<b>6</b>
<b>INBETRIEBNAHME .....</b>	<b>6</b>
Montage .....	6
Anschluss ans Netz .....	6
Zusammenschalten mehrerer Geräte .....	6
IR-Empfänger anschließen .....	7
<b>BEDIENUNG .....</b>	<b>7</b>
LEDs ein- und ausschalten .....	7
Konstantes Leuchten in einer Farbe .....	7
Steuerprogramm wählen .....	7
<b>TECHNISCHE DATEN .....</b>	<b>8</b>
Zubehör .....	8

D00128947, Version 1.3, Stand 20/03/2020

Produkt-Updates, Dokumentation, Software und Support erhalten Sie unter [www.eurolite.de](http://www.eurolite.de). Die neueste Version der Bedienungsanleitung finden Sie im Downloadbereich des Produkts.

© 2020 Eurolite. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des Copyrightinhabers weder ganz noch teilweise reproduziert werden. Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden, wenn Änderungen in Methodik, Design oder Herstellung dies erforderlich machen.

Alle in diesem Dokument erwähnten Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.

## Erleben Sie Eurolite.

Videos zum Produkt, passendes Zubehör, Dokumentation, Firmware- und Software-Updates, Support und News zur Marke. Sie finden all das und vieles mehr auf unserer Website. Besuchen Sie uns auch auf unserem YouTube-Kanal und Facebook.



[www.eurolite.de](http://www.eurolite.de)

 [www.youtube.com/eurolitevideo](http://www.youtube.com/eurolitevideo)

 [www.facebook.com/Eurolitefans](http://www.facebook.com/Eurolitefans)

Willkommen bei Eurolite! Schön, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Eurolite bietet Ihnen Zugang zur Welt der Showtechnik mit einer weltweit einzigartigen Vielfalt an Produkten sowohl für professionelle Anwender als auch für Einsteiger.

Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie über viele Jahre Freude an Ihrem Kauf haben werden. Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen, wie Sie Ihr neues Produkt von Eurolite installieren, in Betrieb nehmen und nutzen.

Damit Sie sich und andere keinen Gefahren aussetzen, beachten Sie bitte unbedingt alle Sicherheitshinweise und verwenden das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für weiteren Gebrauch auf und geben Sie sie ggf. an nachfolgende Besitzer weiter.

## Produktbeschreibung

Mit diesem LED-Pinspot von Eurolite bringen Sie scharfe Beams in RGB-Farben einfach überall hin: Schaufenster, Partykeller, Produktvorstellungen auf Messen und mehr! Dekorieren Sie Räume in den Farben, die Sie sich wünschen und mit denen Sie Ihre Gäste beeindrucken.

Die Steuerung des PST-9W von Eurolite erfolgt bequem über die mitgelieferte Fernbedienung. Die ist nicht größer als eine Kreditkarte und passt daher komfortabel in jede noch so kleine Tasche. Sie möchten ein besonders großes Areal mit Licht versorgen? Kein Problem! Verbinden Sie einfach mehrere dieser LED-Pinspots über gewöhnliche 3,5-mm-Klinkenanschlüsse miteinander. Beeindruckende Farbspiele sind Ihnen durch diese Zusammenschaltung sicher.

Löcher, um den PST-9W beispielsweise an Decken fest zu montieren, sind bereits vorgestanz. Da der LED-Pinspot anschlussfertig geliefert wird, müssen Sie ihn nur noch montieren und einschalten - Stecker und Netzkabel sind im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie anschließend vorgefertigte Programme wie langsam ausklingende Farben, schnelle Farbwechsel, die konstante Beleuchtung mit einer einzigen Farbe und kontrollieren Sie die Helligkeit - es liegt an Ihnen, den Abend zu einem Erfolg werden zu lassen!

## Produktmerkmale

- Kompakter Scheinwerfer für Partykeller und Heimanwendungen
- Ausgestattet mit 12 hellen 3-Watt-RGB-LEDs (3in1)
- Auto-, Musik-, Master/Slave- und DMX-Modus
- Integrierte Farbwechselprogramme, Strobe-Effekt, Pulseffekt und Dimmer
- Direkte Wahl für 18 statische Farbkombinationen
- Manuelle Einstellung von Mischfarben
- Adressierung und Einstellung über Steuereinheit mit 4-stelliger LED-Anzeige
- Musiksteuerung über eingebautes Mikrophon
- Arretiermöglichkeit am Haltebügel
- Anschlussfertig über Netzleitung mit Eurostecker
- Schaltnetzteiltechnologie für Netzspannung zwischen 100 und 240 Volt

## Lieferumfang

- Scheinwerfer
- diese Bedienungsanleitung

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

## WARNUNG!



Lesen Sie aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt.

### Verwendungszweck

- Bei diesem Gerät handelt es sich um einen Scheinwerfer, mit dem sich dekorative Lichteffekte erzeugen lassen. Es ist nur zur Dekoration und nicht für die Raumbelichtung in Haushalten geeignet. Durch die eingesetzten LEDs ist das Produkt extrem langlebig, energiesparend und entwickelt kaum Wärme. Das Produkt ist für den Privatgebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung konzipiert.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung und es erlischt jeder Gewährleistungsanspruch.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Geräts nicht gestattet und hat den Verlust des Gewährleistungsanspruchs zur Folge.

### Gefahr durch Elektrizität

- Das Gerät ist nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Benutzen Sie es nicht im Freien. Setzen Sie es niemals Regen oder Feuchtigkeit aus. Bewahren Sie es nicht in feuchten Räumen auf.
- Um Stromschläge zu vermeiden, niemals irgendeinen Teil des Produkts öffnen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartende Teile.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Geräts genau übereinstimmt und die über einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert ist. Wenn der Netzstecker mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss er an eine Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.
- Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker schnell ziehen können.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie es von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz bei längerem Nichtgebrauch, bevor Sie es reinigen und wenn Gewitter auftreten.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Tropf- oder Spritzwasser, starken Vibrationen sowie hohen mechanischen Beanspruchungen aus. Der ideale Temperaturbereich liegt bei -5 bis +45 °C.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände sowie offene Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Gerät ab.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können, insbesondere Metallteile.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät oder am Netzkabel nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Reparaturen müssen durchgeführt werden, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen ausgesetzt war, das Gerät heruntergefallen ist oder wenn Funktionsstörungen auftreten.
- Die Reinigung beschränkt sich auf die Oberfläche. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen. Wischen Sie das Produkt nur mit einem fusselfreien, angefeuchteten Tuch ab. Niemals Lösungsmittel oder scharfe Reinigungsmittel verwenden.

### Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

### Warnung vor Brand und Verletzungen

- Halten Sie das Produkt vor leicht entflammaren Materialien fern. Platzieren Sie es so, dass im Betrieb eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist. Das Gerät muss einen Mindestabstand von 50 cm zu angrenzenden Flächen haben und die Lüftungsöffnungen am Gehäuse dürfen auf keinen Fall abgedeckt werden.
- Nicht direkt in die Lichtquelle blicken. Personen mit lichtempfindlicher Epilepsie könnten epileptische Anfälle erleiden oder bewusstlos werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher aufgestellt oder befestigt ist und nicht herunterfallen kann. Bei gewerblicher Nutzung sind die landesspezifischen Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel unbedingt zu beachten.

### Vorsicht - Sachschäden

- Schließen Sie das Gerät niemals über einen Dimmer an die Netzspannung an.
- Lichteffekte sind generell nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Längere Betriebszeiten sollten immer durch Pausen unterbrochen werden, um die Lebensdauer des Geräts zu erhöhen.
- Vermeiden Sie es das Gerät in kurzen Intervallen ein- und auszuschalten. Dadurch reduziert sich die Lebensdauer des Geräts erheblich.
- Nehmen Sie das Gerät niemals gleich in Betrieb, nachdem es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät ausgeschaltet auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie bis das Kondenswasser verdunstet ist.
- Benutzen Sie die Originalverpackung, um das Gerät bei Transport und Lagerung optimal vor Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit zu schützen.
- Wenn am Gerät ein Etikett mit Seriennummer angebracht ist, darf dieses nicht entfernt werden, da ansonsten der Gewährleistungsanspruch erlischt.

## REINIGUNG UND WARTUNG

Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung für Sie wartungsfrei. Zur Reinigung können Sie ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch verwenden. Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung. Überlassen Sie Reparaturen einem Fachmann. Die verwendeten LEDs sind fest verbaut und können nicht ausgetauscht werden.

## UMWELTSCHUTZ

### Informationen zur Entsorgung

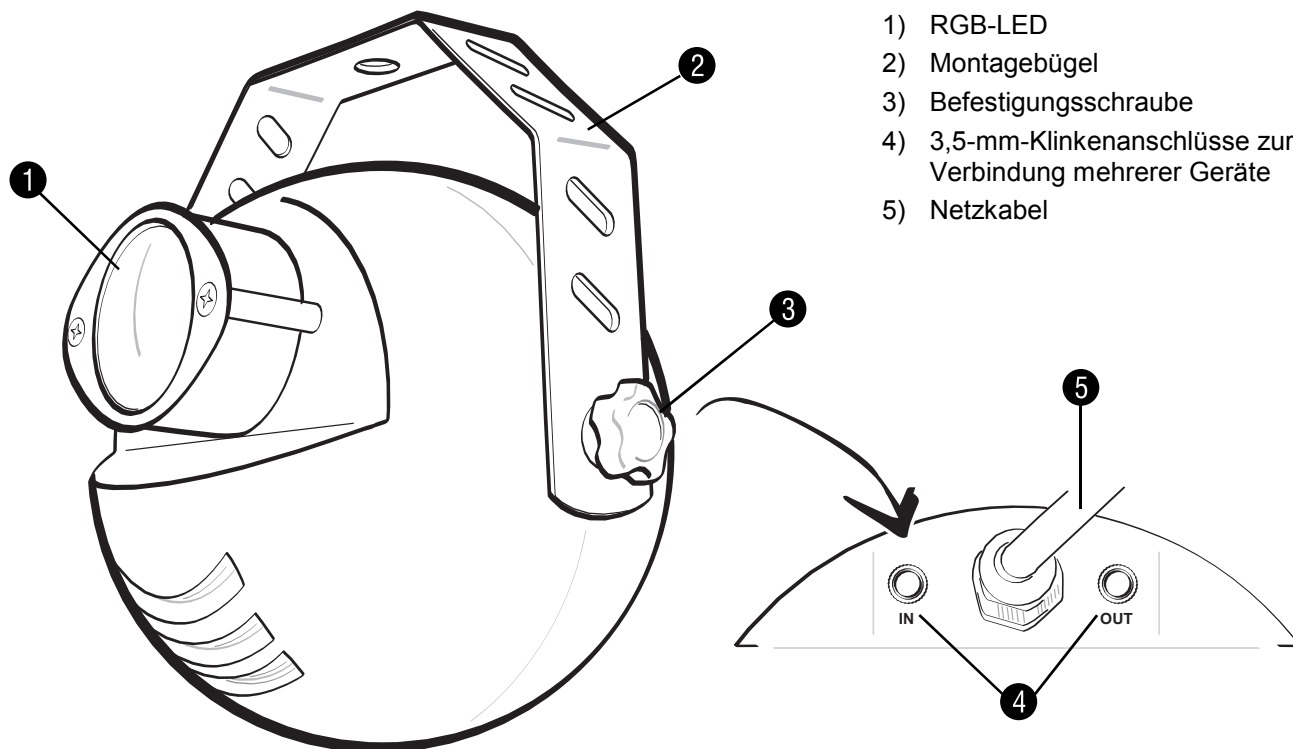


Bitte übergeben Sie das Gerät bzw. die Geräte am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.



Als Endverbraucher sind Sie durch die Batterieverordnung gesetzlich zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Die Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde und überall, wo Batterien verkauft werden, abgeben. Mit der Verwertung von Altgeräten und der ordnungsgemäßen Entsorgung von Batterien und Akkus leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

## ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE



## INBETRIEBNAHME

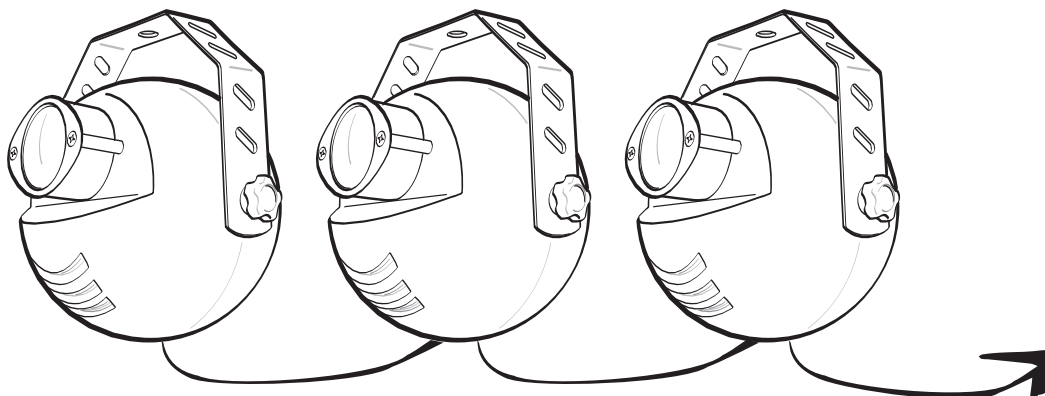
### Montage

Montieren Sie das Gerät über den Bügel an der Wand oder Decke. Achten Sie darauf, dass Sie Schrauben und Dübel entsprechend der Wand-/Deckenbeschaffenheit und mit ausreichender Tragfähigkeit verwenden. Befestigen Sie das Gerät so, dass es nicht herunterfallen kann.

### Anschluss ans Netz

Das Gerät verfügt über ein Schaltnetzteil, das eine Netzspannung zwischen 100 und 240 Volt erlaubt. Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Schutzkontaktsteckdose ein. Damit ist das Gerät eingeschaltet. Zum Ausschalten ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Hinweis: Schließen Sie das Gerät nicht über einen Dimmer an die Netzspannung an. Verwenden Sie eine schaltbare Steckdose für besseren Bedienkomfort.

### Zusammenschalten mehrerer Geräte



Es lassen sich mehrere Spot über die Buchsen IN und OUT zusammenschalten und über eine Fernbedienung steuern. Verbindungskabel liegen bei.



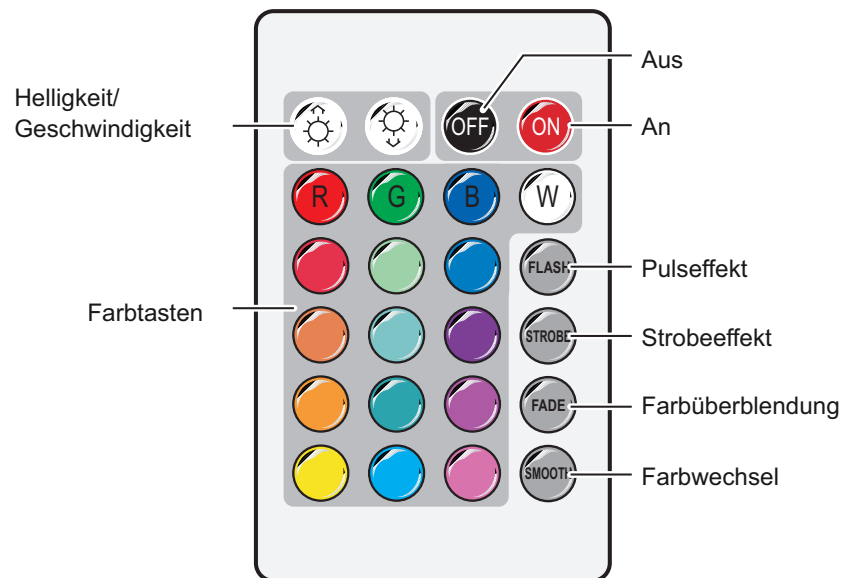
## IR-Empfänger anschließen

Schließen Sie den IR-Empfänger an die IN-Buchse des ersten Geräts in der Reihe an.



## BEDIENUNG

Nach dem Anschluss ans Netz ist das Gerät betriebsbereit. Die Bedienung des Spots erfolgt über die IR-13-Fernbedienung. Halten Sie die Fernbedienung beim Betätigen einer Taste immer in Richtung des Sensors am Gerät. Zwischen Fernbedienung und Sensor muss Sichtverbindung bestehen.



### LEDs ein- und ausschalten

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

### Konstantes Leuchten in einer Farbe

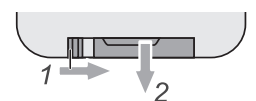
Sollen alle LEDs in einer Farbe konstant leuchten, drücken Sie die entsprechende Farbtaste. Die Helligkeit lässt sich mit den Tasten links oben einstellen.

### Steuerprogramm wählen

Steuerprogramme wählen Sie mit den entsprechenden Tasten. Beim Anwählen eines Steuerprogramms wird gleichzeitig die Geschwindigkeit auf Maximum eingestellt. Die Ablaufgeschwindigkeit lässt sich mit den Tasten links oben einstellen.

### Hinweise:

- Die Fernbedienung wird mit eingesetzter Batterie geliefert. Damit die Batterie während der Lagerung nicht entladen werden kann, befindet sich eine Isolierfolie zwischen der Batterie 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.
- Lässt die Reichweite der Fernbedienung nach ist die Batterie verbraucht und muss ausgetauscht werden. Drücken Sie dazu auf der Rückseite der Fernbedienung den kleinen Riegel mit der Kerbe nach rechts und ziehen Sie gleichzeitig den Batteriehalter heraus. 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.
- Entnehmen Sie vorsichtshalber die Batterie aus der Fernbedienung bei längerem Nichtgebrauch.



## TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	9 W
Schutzart:	IP20
Stromanschluss:	Festes Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
LED:	1 x high-power 9 W 3in1 TCL RGB (homogene Farbmischung)
Abstrahlwinkel:	8°
Gehäusefarbe:	Schwarz
Breite:	16 cm
Höhe:	17 cm
Tiefe:	14 cm
Gewicht:	0,69 kg

<b>Fernbedienung</b>	
Batterie:	1 x Knopfzelle 3,0 V CR2025 Lithium-Mangan eingebaut

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. © 20.03.2020

### Zubehör

Best.-Nr. 59006856	EUROLITE TPC-10 Klammer, silber
Best.-Nr. 50800440	EUROLITE Standplatte für Pinspot, schwarz
Best.-Nr. 50530568	EUROLITE IR-13 Fernbedienung



# CONTENTS

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>10</b>
Product description .....	10
Product features.....	10
Package contents .....	10
<b>PROTECTING THE ENVIRONMENT .....</b>	<b>12</b>
<b>OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS .....</b>	<b>13</b>
<b>SETUP .....</b>	<b>13</b>
Placing the unit .....	13
Connection to the mains .....	13
Linking several devices.....	13
Connection of the IR receiver .....	14
<b>OPERATION.....</b>	<b>14</b>
Switching the LEDs on and off.....	14
Constant lighting in one color .....	14
Control programs .....	14
<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS.....</b>	<b>15</b>
Accessories.....	15

D00128947, version 1.3, publ. 20/03/2020

For product updates, documentation, software and support please visit [www.eurolite.de](http://www.eurolite.de). You can find the latest version of this user manual in the product's download section.

© 2020 Eurolite. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced in any form without the written permission of the copyright owner.

The contents of this document are subject to revision without notice due to continued progress in methodology, design, and manufacturing. Eurolite shall have no liability for any error or damage of any kind resulting from the use of this document.

All trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

# INTRODUCTION

## Experience Eurolite.

Product videos, suitable accessories, firmware and software updates, documentation and the latest news about the brand. You will find this and much more on our website. You are also welcome to visit our YouTube channel and find us on Facebook.



[www.eurolite.de](http://www.eurolite.de)

 [www.youtube.com/eurolitevideo](http://www.youtube.com/eurolitevideo)

 [www.facebook.com/Eurolitefans](http://www.facebook.com/Eurolitefans)

Welcome to Eurolite! Thank you for choosing one of our products. Eurolite is your connection to the world of show with an unparalleled variety of products, both for professionals and beginners.

If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this product for a long period of time. This user manual will show you how to install, set up and operate your new Eurolite product.

Users of this product are recommended to carefully read all warnings in order to protect yourself and others from damage. Please keep this manual for future needs and pass it on to further owners.

## Product description

This LED pin spot by Eurolite brings sharp RGB beams in every window display, party room or trade fair! Light up the room in any color you like to impress your audience.

The PST-9W is operated via the supplied remote control which is not bigger than a credit card and fits in even the smallest pocket. You wish to illuminate a larger area? No problem! Simply use common 3.5 mm jacks to link multiple pin spots to create impressive light effects.

For a permanent installation you can simply use the pre-punched holes on the fixture. As the pin spot is delivered ready to use, all you have to do is install it and switch it on - plug and power cord are included. Once you plugged in the PST-9W, you can use preset programs like slowly fading colors, rapid color changes or constant light in a single color. Brightness can be manually adjusted as well. It's entirely up to you to make the most of your event!

## Product features

- Compact LED projector for illuminating mirror balls, and for decorating display windows and party rooms
- 1 bright RGB LED
- IR remote control in credit card format included in delivery
- Serial connection of multiple pinspots via included link cable
- Built-in programs for color change, color fade and strobe effect
- Adjustable program speed and brightness
- Direct color selection for 16 preset colors
- Memory function
- Mounting bracket for ceiling or wall mounting
- Low power consumption

## Package contents

- Spotlight
- these instructions

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## WARNING!



Please read the safety warnings carefully and only use the product as describe in this manual to avoid accidental injury or damage.

### Intended use

- This device is a spotlight for creating decorative lighting effects. It is only suitable for decoration and not for household lighting. The product is fitted with LEDs that consume little power, have an extremely long service life and develop little heat. The product is designed for private use and is not intended for commercial use.
- Only use the device according to the instructions given herein. Damages due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage.
- We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty will be null and void.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the device are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.

### Danger due to electricity

- The device is suitable for indoor use only. Do not use it outdoors. Never expose it to rain or moisture. Do not store it in rooms exposed to moisture.
- To reduce the risk of electric shock, do not open any part of the device. There are no serviceable parts inside the device.
- Only connect the device to a properly installed mains outlet. The outlet must be protected by residual current breaker (RCD). The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. If the mains cable is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never deactivate the protective ground of a mains cable. Failure to do so could possibly injure the user.
- The mains outlet must be easily accessible so that you can unplug the device quickly if need be.
- Never touch the mains plug with wet or damp hands. There is the risk of potentially fatal electric shock.
- The mains cable must not be bent or squeezed. Keep it away from hot surfaces or sharp edges.
- Never pull the mains cable to disconnect the mains plug from the mains outlet, always seize the plug.
- Unplug the device during lightning storms, when unused for long periods of time or before cleaning.
- Do not expose the device to any high temperatures, direct sunlight, dripping or splashing water, strong vibrations or heavy mechanical stress. The recommended temperature range is -5 to +45 °C.
- Do not place any objects filled with liquids on the device.
- Do not place any open sources of fire, such as burning candles, on or directly next to the device.
- Make sure that objects cannot fall into the device, in particular metal parts.
- Only have repairs to the device or its mains cable carried out by qualified service personnel. Repairs are required when the device or the mains cable is visibly damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the device; when the device has been exposed to rain or moisture, has been dropped or malfunctions occur.
- Cleaning of the device is limited to the surface. Make sure that moisture does not come into contact with any areas of the terminal connections or mains voltage control parts. Only wipe off the product with a soft lint-free and moistened cloth. Never use solvents or aggressive detergents.

### Danger to children and people with restricted abilities

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly. Never leave this device running unattended.
- This device may be used only by persons with sufficient physical, sensorial, and intellectual abilities and having corresponding knowledge and experience. Other persons may use this device only if they are supervised or instructed by a person who is responsible for their safety.

### Warning – risk of burns and injuries

- Do not use the device near highly flammable materials. Always place the device at a location where sufficient air circulation is ensured. Leave 50 cm of free space around the device. Never cover the air vents of the housing.
- Do not look directly at the light source. Persons with light-sensitive epilepsy may suffer from epileptic seizures or fall unconscious.
- Make sure that the product is set up or installed safely and expertly and prevented from falling down. For commercial use the country-specific accident prevention regulations of the government safety organization for electrical facilities must be complied with at all times.


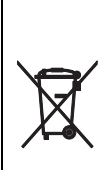
**Caution – material damage**

- This device must not be connected to the mains voltage by means of a dimmer.
- Lighting effects are not designed for permanent operation. Consistent operation breaks will ensure that the device will serve you for a long time without defects.
- Never switch the device on and off in short intervals. This will considerably reduce the service life of the device.
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation, do not switch it on immediately. The resulting condensation may destroy the device. Allow the device to reach room temperature before connecting it. Wait until the condensation has evaporated.
- Please use the original packaging to protect the device against vibration, dust and moisture during transportation or storage.
- If a serial number label is affixed to the device, do not remove the label as this would make the warranty void.

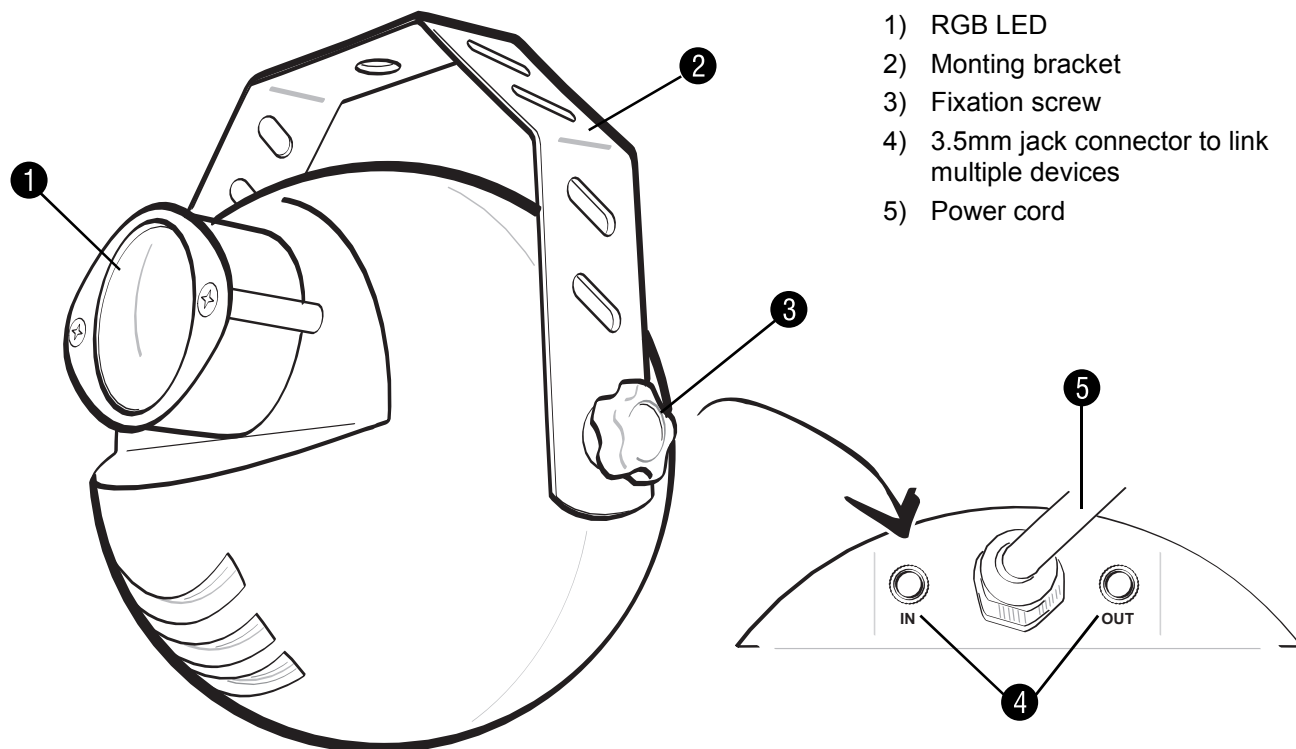
**CLEANING AND MAINTENANCE**

The product is maintenance-free, except for occasional cleaning. You can use a lint-free, slightly dampened cloth for cleaning. Disconnect the product from power before cleaning. Refer all servicing to qualified personnel. The LEDs are permanently installed; they cannot be replaced.

**PROTECTING THE ENVIRONMENT**

	<p><b>Disposal of old equipment</b></p> <p>When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.</p>
	<p>You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/ rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited. You may return your used batteries free of charge to collection points in your municipality and anywhere where batteries/rechargeable batteries are sold. By disposing of used devices and batteries correctly, you contribute to the protection of the environment.</p>

## OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS



## SETUP

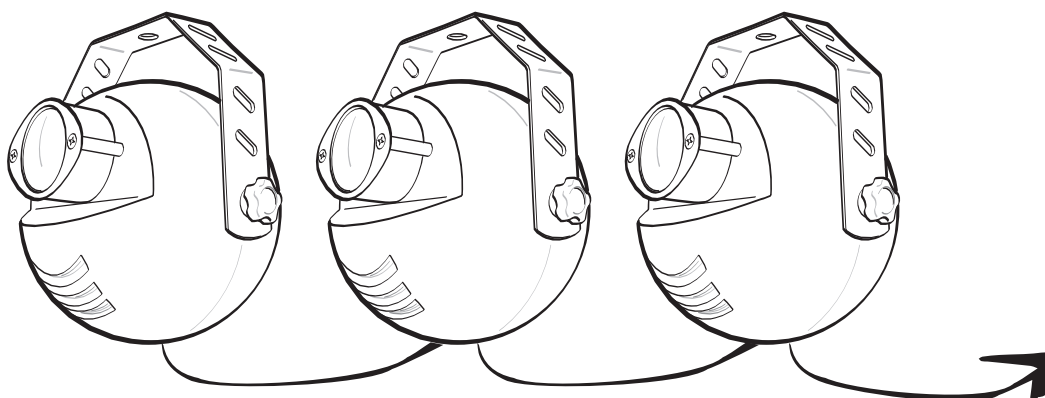
### Placing the unit

Fasten the device to a wall or ceiling with the mounting bracket. Always choose screws and plugs which are suitable for use in your wall/ceiling and have enough holding power. Fasten the device in such way that it will not fall down.

### Connection to the mains

The device uses an auto-range power supply that accepts input voltages between 100 und 240 volts. Connect the device via the mains cable to a grounded mains socket. Thus the unit is switched on. To switch off the unit, disconnect the power plug. Notes: Do not connect the unit to the mains voltage via a dimmer. For a more convenient operation, use a mains outlet which is switchable.

### Linking several devices



Several spots may be interconnected via the IN and OUT jacks, connection cables are included. Then all units can be synchronized and controlled with one remote control.



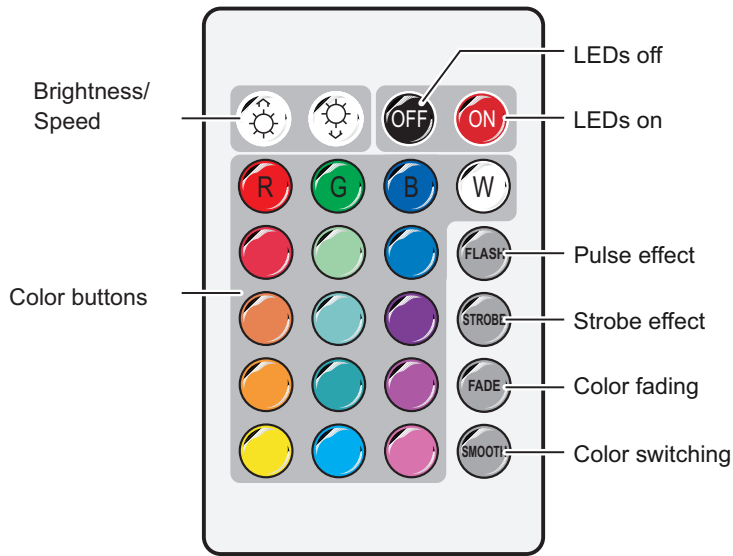
### Connection of the IR receiver

Connect the IR receiver to the IN jack of the first unit in series.



## OPERATION

After connecting the unit to the mains it is ready for operation. The spot is to be controlled via IR-13 remote control. When actuating a button, always point the remote control in the direction of the sensor at the control unit's front or rear. A direct line of sight between the remote control and the sensor is required.



### Switching the LEDs on and off

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

### Constant lighting in one color

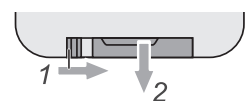
For constant lighting of all LEDs in one color, press the corresponding color button. Use the buttons in the upper left corner to adjust the brightness.

### Control programs

The control programs can be selected with the respective buttons FLASH, STROBE, FADE and SMOOTH. Running speed is set to the maximum value when a control program is selected. The speed can be adjusted with the buttons in the upper left corner.

### Notes:

- 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.
- If the range of the remote control decreases, 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. 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.
- Remove the battery from the remote control as a precaution if the device is not used for a longer period of time.



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Power consumption:	9 W
IP classification:	IP20
Power connection:	Fixed Power supply cord with safety plug
LED:	1 x high-power 9 W 3in1 TCL RGB (homogenous color mix)
Beam angle:	8°
Case color:	Black
Width:	16 cm
Height:	17 cm
Depth:	14 cm
Weight:	0.69 kg

<b>Remote control</b>	
Battery:	1 x Button cell 3.0 V CR2025 lithium manganese built-in

All information is subject to change without prior notice. © 20.03.2020

### Accessories

No. 59006856	EUROLITE TPC-10 Coupler, silver
No. 50800440	EUROLITE Stand for Pinspot, black
No. 50530568	EUROLITE IR-13 Remote Control





**eurolite®**

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH Andreas-Bauer-Str. 5 97297 Waldbüttelbrunn Germany  
D00128947 Version 1.3 Publ. 20/03/2020

