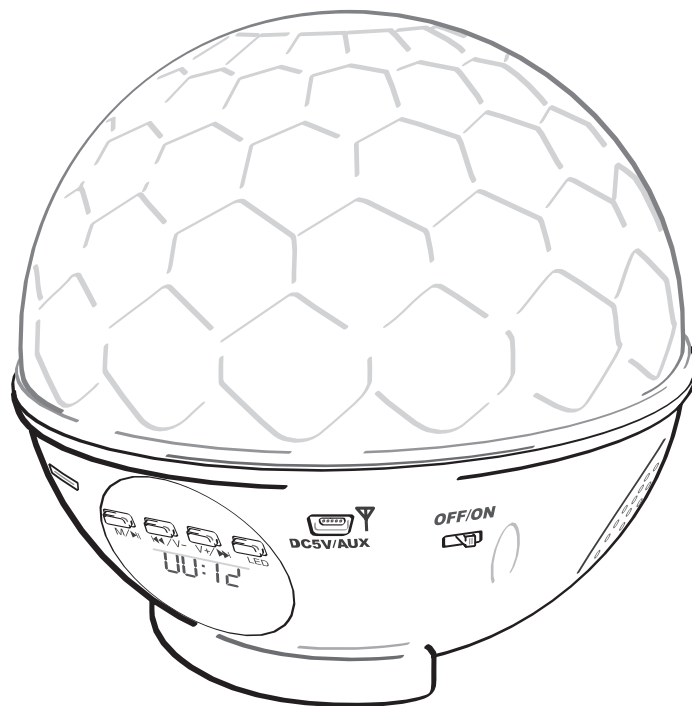


eurolite®

**BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL**

AKKU LED BC-9 Beam Effect with MP3 Player



Inhaltsverzeichnis / Table of contents

Deutsch

EINFÜHRUNG	3
Features	3
SICHERHEITSHINWEISE	4
BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG	4
BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	5
INBETRIEBNAHME	6
Befestigung	6
Anschluss ans Netz.....	6
BEDIENUNG	6
Uhrzeiteinstellung.....	7
LED-Effekte einstellen.....	7
Radiosender einstellen.....	7
Musik über der SD-Karte wiedergeben.....	7
Musik über USB wiedergeben	7
REINIGUNG UND WARTUNG	8
TECHNISCHE DATEN	8

English

INTRODUCTION	9
Features	9
SAFETY INSTRUCTIONS	10
OPERATING DETERMINATIONS	10
OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS	11
SETUP	12
Attachment	12
Connection with the mains	12
OPERATION	12
Clock Set.....	13
Set LED-Effects.....	13
Setting a Radio Station	13
Playing music via SD Card	13
Playing music via USB	13
CLEANING AND MAINTENANCE	14
TECHNICAL SPECIFICATIONS	14

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer / This user manual is valid for the article number:

51918809

Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:

You can find the latest update of this user manual in the Internet under:

www.eurolite.de

BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

AKKU LED BC-9 Strahleneffekt mit MP3-Player



ACHTUNG!

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!
Niemals das Gerät öffnen!

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

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

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von EUROLITE entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung.

Features

Mehr als nur ein MP3-Player

- LED-Strahleneffekt mit facettierter Oberfläche garantiert eindrucksvolle Spiegelkugelleffekte
- Ausgestattet mit 6 hellen LEDs in rot, grün und blau
- FM Radio (+/- 15 Speicherplätze)
- Line Input
- MP3-Player (stereo)
- Micro SD-Kartensteckplatz, USB-Anschluss und mini USB-Anschluss
- 2 x 3-W-Lautsprecher
- Komfortable Bedienung über vier Modus-Tasten
- An/Aus Schalter
- Kunststoffgehäuse
- Spannungsversorgung über mini USB-Anschlusskabel, im Lieferumfang enthalten

SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG!

Die Schutzscheibe muss gewechselt werden, wenn diese sichtbar beschädigt ist, so dass ihre Wirksamkeit beeinträchtigt ist, z. B. durch Sprünge oder tiefe Kratzer!

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 Geräts entspricht der Schutzklasse III. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Mini-USB/Antennen-Kabel über ein PC oder ein externes USB-Ladegerät aufgeladen werden.

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange uneingeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!



GESUNDHEITSRISIKO!

Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da bei empfindlichen Menschen u. U. epileptische Anfälle ausgelöst werden können (gilt besonders für Epileptiker)!

Kinder und Laien vom Gerät fern halten!

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der AKKU LED BC-9 Strahleneffekt ist ein Lichteffektgerät, das für einzigartige Lichtspiele sorgt. Das Gerät ist mit roten, grünen und blauen LEDs ausgestattet, die leistungsstark und langlebig sind.

Das Lichteffektgerät verfügt über zwei integrierte Lautsprecher und einen Audioplayer für die Wiedergabe von MP3-Dateien auf externen USB- und SD(HC)-Speichermedien.

Das Lichteffektgerät ist für den Einsatz im Heimbereich vorgesehen.

Die Stromversorgung des Geräts kann mittels 5 V, DC Gleichspannung oder über den eingebauten Lithium-Ionen-Akku (3.7 V 1000 mAh) erfolgen.

Das Gerät wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Lichteffekte sind nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Denken Sie daran, dass konsequente Betriebspausen die Lebensdauer des Gerätes erhöhen.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes.

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird.

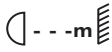
Das Gerät darf nicht in einer Umgebung eingesetzt oder gelagert werden, in der mit Spritzwasser, Regen, Feuchtigkeit oder Nebel zu rechnen ist. Feuchtigkeit oder sehr hohe Luftfeuchtigkeit kann die Isolation reduzieren und zu Stromschlägen führen. Beim Einsatz von Nebelgeräten ist zu beachten, dass das Gerät nie direkt dem Nebelstrahl ausgesetzt ist und mindestens 0,5 m von einem Nebelgerät entfernt betrieben wird. Der Raum darf nur so stark mit Nebel gesättigt sein, dass eine gute Sichtweite von mindestens 10 m besteht.

Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5° C und +45° C liegen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern.

Die relative Luftfeuchte darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 45° C nicht überschreiten.

Dieses Gerät darf nur in einer Höhenlage zwischen -20 und 2000 m über NN betrieben werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter. Überspannung könnte das Gerät zerstören. Das Gerät bei Gewitter allpolig vom Netz trennen (vom Ladekabel trennen).

Das Bildzeichen  bezeichnet den Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen. Der Abstand zwischen Lichtaustritt und der zu beleuchteten Fläche darf 0,1 Meter nicht unterschreiten!

Das Gerät ist nur für stehende Montage geeignet. Um eine gute Luftzirkulation zu gewährleisten, muss um das Gerät ein Freiraum von mindestens 50 cm eingehalten werden.

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

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unsachgemäßer Bedienung!

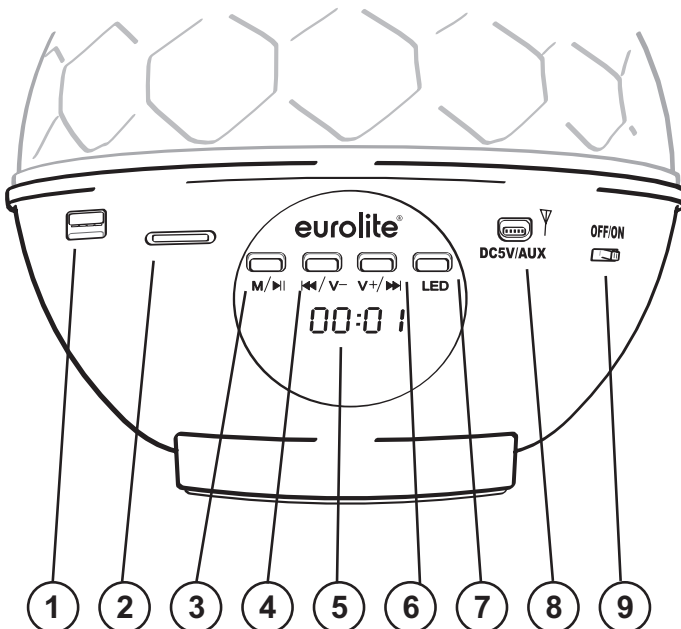
Reinigen Sie das Gerät niemals mit Lösungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, sondern verwenden Sie ein weiches und angefeuchtetes Tuch.

Soll das Gerät transportiert werden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden. Achten Sie bitte unbedingt darauf, dass das Gerät im Lieferzustand verpackt wird.

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, Abstürzen etc. verbunden.

BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



- (1) **USB-Anschluss**
- (2) **SD-Karten-Anschluss**
- (3) **[M/▶] Modus/Pause-Taste**
- (4) **[◀/V-] Taste**
 - Kurzer Tastendruck: Titel zurück
 - Langer Tastendruck: leiser
- (5) **Display**
- (6) **[▶/V+] Taste**
 - Kurzer Tastendruck: Titel vor
 - Langer Tastendruck: lauter
- (7) **LED Taste**
 - Kurzer Tastendruck: Effekt-Auswahl
 - Langer Tastendruck: schaltet die LEDs an und aus
- (8) **Charge/AUX-Buchse**
- (9) **Ein- / Ausschalter**

INBETRIEBNAHME



BRANDGEFAHR!

Achten Sie bei der Installation des Gerätes bitte darauf, dass sich im Abstand von mind. 0,5 m keine leicht entflammaren Materialien (Deko, etc.) befinden.

Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche auf oder schrauben Sie es über die zwei Löcher an der Bodenplatte an geeigneter Stelle fest.

Befestigung

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Montagefläche mindestens die 5-fache Punktbelastung des Eigengewichtes des Gerätes aushalten kann.

Der Installationsort muss so gewählt werden, dass das Gerät absolut plan an einem festen, erschütterungsfreien, schwingungsfreien und feuerfesten Ort befestigt werden kann. Mittels Wasserwaage muss überprüft werden, dass das Gerät absolut plan befestigt wurde.

Das Gerät muss außerhalb des Handbereichs von Personen installiert werden.

Die Festigkeit der Installation hängt entscheidend von der Befestigungsunterlage (Bausubstanz, Werkstoff) wie z. B. Holz, Beton, Gasbeton, Mauersteine ab. Deshalb muss das Befestigungsmaterial unbedingt auf den jeweiligen Werkstoff abgestimmt werden. Erfragen Sie die passende Dübel/Schraubenkombination von einem Fachmann unter Angabe der max. Belastbarkeit und des vorliegenden Werkstoffes.

Das Gerät muss immer über alle Befestigungslöcher angebracht werden. Verwenden Sie geeignete Schrauben und vergewissern Sie sich, dass die Schrauben fest mit dem Untergrund verbunden sind.

Vorgehensweise:

- Schritt 1:** An der Bodenplatte des Gerätes befinden sich die Löcher zur Installation.
- Schritt 2:** Halten Sie das Gerät mit der Bodenplatte an die Stelle, wo es installiert werden soll.
- Schritt 3:** Markieren Sie Ihre Bohrlöcher mit einem Bleistift oder einem geeigneten Werkzeug.
- Schritt 4:** Bohren Sie die Löcher.
- Schritt 5:** Schrauben Sie die geeigneten Schrauben fast plan zur Installationsfläche an.
- Schritt 6:** Hängen Sie das Gerät mit der Bodenplatte in die gewünschte Position.

Anschluss ans Netz

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Mini-USB/Antennen-Kabel an einen PC oder an ein externes USB-Ladegerät an.

BEDIENUNG

Schalten Sie das Gerät über den Ein- / Ausschalter an. Das Display und die LEDs leuchten auf.

Sie können nun die gewünschten Einstellungen mit den Tasten Pause / Mode [M/▶II], Lautstärke verringern [◀/V-], Lautstärke erhöhen [▶/V+], und LED auswählen.

Über die Modus-Taste [M/▶II] können Sie mehrere Einstellungen ermöglichen, sowie die Uhrzeit oder einen Radiosender einrichten.

Über die LED-Taste können Sie verschiedene Lichte-Effekte einstellen, sowie die LEDs an- und ausschalten.

Die jeweiligen Funktionen werden im Folgenden einzeln beschrieben.

Uhrzeiteinstellung

Drücken Sie die Pause / Mode-Taste [**M/▶II**] bis die Ziffern auf der Uhr-Anzeige blinken.

Durch Drücken der Taste Lautstärke verringern [**◀V-**] können Sie die Stunden verringern und durch Drücken der Taste Lautstärke erhöhen [**▶V+**] können Sie die Stunden erhöhen.

Drücken Sie die Pause / Mode-Taste [**M/▶II**] erneut, um die Minuten einzustellen.

Durch Drücken der Taste Lautstärke verringern [**◀V-**] können Sie die Minuten verringern und durch Drücken der Taste Lautstärke erhöhen [**▶V+**] können Sie die Minuten erhöhen.

Drücken Sie die Pause / Mode-Taste [**M/▶II**] erneut, um die eingestellte Zeit zu bestätigen und zur Uhr-Anzeige zurückzukehren.

LED-Effekte einstellen

Drücken Sie die LED Taste etwas länger um die LEDs einzuschalten; durch kurze Tastendrucke der LED Taste können Sie von 4 Lichteffect-Modi auswählen.

Um die LEDs wieder auszuschalten, drücken Sie die LED Taste nochmal etwas länger.

Radiosender einstellen

Das mitgelieferte Mini-USB/Antennen-Kabel muss an dem AKKU LED BC-9 Strahleneffekt MP3 angeschlossen sein.

Drücken Sie die Pause / Mode-Taste [**M/▶II**] bis **FM** auf dem Display zu sehen ist. Das Gerät startet automatisch eine Sendersuche und vergibt die Senderplätze in der Reihenfolge wie empfangen wird.

Durch kurzes Drücken der Tasten Lautstärke verringern [**◀V-**] und Lautstärke erhöhen [**▶V+**] können Sie den gewünschten Radiosender manuell suchen; durch längeres Drücken können Sie die Lautstärke ändern.

Musik über der SD-Karte wiedergeben

Stecken Sie die SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz ein.

Nach dem Einsetzen wird der Datenträger eingelesen und danach die Wiedergabe automatisch gestartet.

Durch Drücken der Bedientasten können Sie den gewünschten Song suchen (kurzes Drücken) oder die Lautstärke regeln (durch längeres Drücken).

Musik über USB wiedergeben

Stecken Sie ein USB-Gerät in den USB-Anschluss ein.

Nach dem Einsetzen wird der Datenträger eingelesen und danach die Wiedergabe automatisch gestartet.

Durch Drücken der Bedientasten können Sie den gewünschten Song suchen (kurzes Drücken) oder die Lautstärke regeln (durch längeres Drücken).

Bitte beachten Sie: Um eine Speicherkarte zu entfernen, drücken Sie diese leicht an, woraufhin sie herausspringt und abgezogen werden kann. Beenden Sie zuvor immer erst die Wiedergabe mit der Pause/Mode-Taste [**M/▶II**]. Entfernen Sie dann erst den Datenträger, um Schäden oder Datenverlust zu vermeiden.

Hinweise zu Datenträgern

- Dateiverzeichnisse auf Datenträgern werden für die Wiedergabe zusammengefasst. Eine Ordnernavigation ist nicht möglich.
- Das Gerät unterstützt USB-Geräte sowie SD- und SDHC-Speicherkarten mit dem Dateisystem FAT32 und mit einer Kapazität bis 32 GB.
- Sollte ein Datenträger nicht auf Anhieb erkannt werden, entfernen Sie ihn bitte nochmals und setzen ihn erneut ein.

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. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile.

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

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	3,7 V über 5 V DC mini USB-Schnittstelle
Gesamtanschlusswert:	6 W
Maximale Umgebungstemperatur T_a :	45° C
Max. Leuchtentemp. im Beharrungszustand T_c :	60° C
Mindestabstand zu entflammaren Oberflächen:	0,5 m
Mindestabstand zum angestrahlten Objekt:	0,1 m
Wiedergabeformat Audioplayer:	MP3
Geeignete Speichermedien:	USB-Geräte und SD(HC)-Karten bis 32 GB
Dateisystem:	FAT32
Frequenzantwort:	150-20 KHz
LED-Typ:	SMD
Anzahl der LEDs:	6: 2 x rot, 2 x grün, 2 x blau
Abstrahlwinkel:	120°
Maße (DxH):	162 x 148 mm
Gewicht:	0,5 kg

Akku-Typ:	
Li-ion	3.7 V 1000 mAh 3.7 Wh
Akkubetriebsdauer:	4 Stunden
Akkuladezeit:	6 Stunden

**Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.
27.08.2015 ©**

USER MANUAL

eurolite®

AKKU LED BC-9 Beam Effect with MP3 Player



CAUTION!

Keep this device away from rain and moisture!
Never open the housing!

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

INTRODUCTION

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

Unpack your device.

Features

More than just an MP3 player

- LED beam effect with faceted surface provides for unique mirror ball effects
- Equipped with 6 bright LEDs in red, green and blue
- FM radio (storage space for +/- 15 stations)
- Line Input
- MP3 player (stereo)
- Micro SD card slot, USB input and mini USB input
- 2 x 3 W loudspeakers
- Comfortable operation via four mode buttons
- On/Off switch
- Plastic housing
- Power supply via mini USB cable, included in delivery

SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION!

The protective shield has to be replaced when it is obviously damaged, so that its function is impaired, e. g. due to cracks or deep scratches!

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 housing, do not take the device into operation and immediately consult your local dealer.

The device falls under protection-class III. The device may only be recharged with the enclosed mini USB/antenna cable via a PC or via an external charging device.

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.



HEALTH HAZARD!

Never look directly into the light source, as sensitive persons may suffer an epileptic shock (especially meant for epileptics)!

Keep away children and amateurs!

OPERATING DETERMINATIONS

The AKKU LED BC-9 Beam Effect is a light effect unit which produces unique mirror ball effects. The light effect uses bright red, green and blue LEDs with a long life.

The light effect is provided with two built-in loudspeakers and an audio player for MP3 files from USB storage devices and SD (HC) cards.

The light effect is designed for home use.

The device can be operated with a direct voltage of 5 V, DC or via the integrated lithium ion rechargeable battery (3.7 V 1000 mAh).

This product was designed for indoor use only.

Light effects are not designed for permanent operation. Consistent operation breaks will ensure that the device will serve you for a long time without defects.

Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.

When choosing the installation spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust.

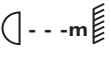
This device must never be operated or stockpiled in surroundings where splash water, rain, moisture or fog may harm the device. Moisture or very high humidity can reduce the insulation and lead to mortal electrical shocks. When using smoke machines, make sure that the device is never exposed to the direct smoke jet and is installed in a distance of 0.5 meters between smoke machine and device. The room must only be saturated with an amount of smoke that the visibility will always be more than 10 meters.

The ambient temperature must always be between -5°C and $+45^{\circ}\text{C}$. Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters.

The relative humidity must not exceed 50 % with an ambient temperature of 45°C .

This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

Never use the device during thunderstorms. Over voltage could destroy the device. Always disconnect the device during thunderstorms.

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.

This device is for standing installation only. In order to safeguard sufficient ventilation, leave 50 cm of free space around the device.

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

Operate the device only after having become familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

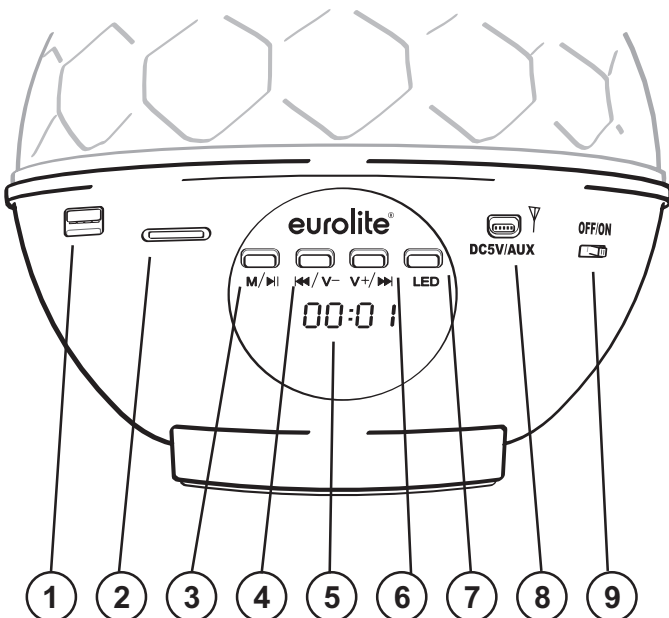
Never use solvents or aggressive detergents in order to clean the device! Rather use a soft and damp cloth.

Please use the original packaging if the device is to be transported. Make sure that you pack the device in the original state.

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.

OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS



- (1) USB port
- (2) SD card port
- (3) [M/▶] Mode/Pause button
- (4) [◀/V-] button
 - short actuation: previous title
 - long actuation: volume down
- (5) Display
- (6) [▶/V+] button
 - short actuation: next title
 - long actuation: volume up
- (7) LED button
 - short actuation: effect choice
 - long actuation: turns the LEDs on or off
- (8) Charge/AUX socket
- (9) ON/OFF switch

SETUP



DANGER OF FIRE!
When installing the device, make sure there is no highly-inflammable material (decoration articles, etc.) within a distance of min. 0.5 m.

Place the device on a plane surface or mount it to a suitable place via the two holes in the baseplate.

Attachment

Before attaching the device, make sure that the installation area can hold a minimum point load of 5 times the device's weight.

The device must only be installed absolutely planar at a vibration-free, oscillation-free and fire-resistant location. Make sure that the device is installed absolutely planar by using a water-level.

The device must be installed out of the reach of people.

The device must always be installed via all fixation holes. Do only use appropriate screws and make sure that the screws are properly connected with the ground.

The durability of the installation depends very much on the material used at the installation area (building material) such as wood, concrete, gas concrete, brick etc. This is why the fixing material must be chosen to suit the wall material. Always ask a specialist for the correct plug/screw combination indicating the maximum load and the building material.

Procedure:

- Step 1:** On the baseplate, there are the holes for the installation.
- Step 2:** Hold the baseplate onto the location where the device is to be installed.
- Step 3:** Mark the boreholes with a pen or a suitable tool.
- Step 4:** Drill the holes and screw the appropriate screws into the installation surface until almost plane.
- Step 5:** Hold the baseplate in the desired position and hang it onto the screws.

Connection with the mains

Connect the device to a PC or to an external charging device with the enclosed mini USB/antenna cable.

OPERATION

Switch the device on via the on/off switch. The display and the LEDs light up.

You can now choose the desired mode via the buttons Pause/Mode [M/▶II], decrease volume [◀V-], increase volume [▶V+] and LED.

Via the Mode button [M/▶II] you can enable multiple settings, as well as set the time, or a radio station.

Via the LED button you can choose various lighting effects, as well as turn the LEDs on and off.

The functions are described individually in the following sections.

Clock Set

Press the Pause/Mode button [M/▶II] and the digits on the display will flash.

By pressing the decrease volume button [◀V-] you can decrease the hour and by pressing the increase volume button [▶V+] you can increase the hour.

Press the Pause/Mode button [M/▶II] again to set the minutes.

By pressing the decrease volume button [◀V-] you can decrease the minutes and by pressing the increase volume button [▶V+] you can increase the minutes.

Press the Pause/Mode button [M/▶II] again to confirm the set time and to return to the display.

Set LED-Effects

Press and hold the LED button a bit longer to turn on the LEDs; with short presses of the LED button, you can select from 4 light effect modes.

To turn off the LEDs, press and hold the LED button a bit longer again.

Setting a Radio Station

The included mini-USB / antenna cable must be connected to the AKKU LED BC-9 Beam Effect MP3 device.

Press the Pause / Mode button [M / ▶:] until **FM** can be seen on the display. The unit automatically starts a channel-search and allocates channel stations in the order as received.

With short presses of the decrease volume [◀V-] and increase volume [▶V+] buttons, you can now select the desired radio station manually; to change the volume, press the necessary button a bit longer.

Playing music via SD Card

Insert the SD card into the SD card port.

After loading, it is selected as the playback medium and read in. The playback of the first title will start automatically.

By pressing the operating buttons, you can track down your desired song (short press) or control the volume (longer press).

Playing music via USB

Insert a USB device into the USB port.

After loading, it is selected as the playback medium and read in. The playback of the first title will start automatically.

By pressing the operating buttons, you can track down your desired song (short press) or control the volume (longer press).

Please note: To eject a memory card, slightly press it into the slot until it comes out and can be removed. Prior to removal, always terminate the playback with the button [▶II]. Otherwise damage or loss of data may occur.

Regarding data carriers

- Folders will be combined for playback. There is no folder navigation available.
- This unit supports USB devices as well as SD and SDHC memory cards with the file system FAT32 and with a capacity up to 32 GB.
- If a data carrier is not recognized at the first try, remove it and insert it again.

CLEANING AND MAINTENANCE



DANGER TO LIFE!

Disconnect from mains before starting maintenance operation!

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

There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Should you need any spare parts, please use genuine parts.

Should you have further questions, please contact your dealer.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	3.7 V
	via 5 V DC mini USB-port
Power consumption:	6 W
Maximum ambient temperature T_a :	45° C
Max. housing temperature T_C (steady state):	60° C
Minimum distance from flammable surfaces:	0,5 m
Minimum distance to lighted object:	0,1 m
Playback format audio player:	MP3
Available storage media:	USB devices and SD(HC) cards up to 32 GB
File system:	FAT32
Frequency response:	150-20 KHz
LED type:	SMD
Number of LEDs:	6: 2 x red, 2 x green, 2 x blue
Beam angle:	120°
Dimensions (DxH):	162 x 148 mm
Weight:	0.5 kg

Battery pack type:	
Li-ion	3.7 V 1000 mAh 3.7 Wh
Battery operation:	4 hours
Recharging time:	6 hours

Please note: All information is subject to change without prior notice. 27.08.2015 ©