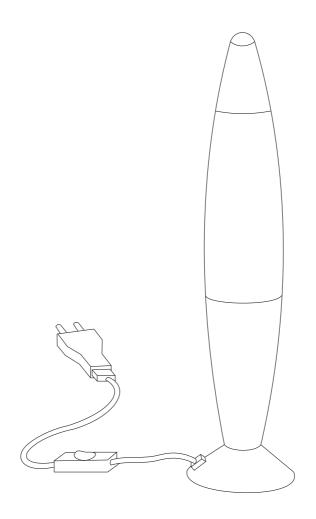


### BEDIENUNGSANLEITUNG USER MANUAL

## Lava Lamp





#### **MULTI-LANGUAGE-INSTRUCTIONS**

## Inhaltsverzeichnis Table of contents

#### Deutsch

EINFUHRUNG	
SICHERHEITSHINWEISE	3
BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG	4
INSTALLATION	
BEDIENUNG	6
ALLGEMEINE HINWEISE	6
LAMPENWECHSEL	
REINIGUNG UND WARTUNG	7
TECHNISCHE DATEN	7
INTRODUCTION	
SAFETY INSTRUCTIONS	
OPERATING DETERMINATIONS	
INSTALLATION	
OPERATION	
SAFETY NOTES	
REPLACING THE LAMP	
CLEANING AND MAINTENANCE	
TECHNICAL SPECIFICATIONS	40

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummern: / This user manual is valid for the article numbers: 51111860, 51111862

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®

### Lavalampe



#### **ACHTUNG!**

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen! Vor Öffnen des Gerätes vom Netz trennen!

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 herunter laden

#### **EINFÜHRUNG**

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

Nehmen Sie den EUROLITE Lavalampe aus der Verpackung.

#### 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.

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!

#### Deutsch

Lassen Sie die Netzleitung nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen. Fassen Sie diese Teile nie mit feuchten Händen an! Feuchte Hände können tödliche Stromschläge zur Folge haben.

Vergewissern Sie sich, dass die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf dem Typenschild angegeben.

Netzleitungen nicht verändern, knicken, mechanisch belasten, durch Druck belasten, ziehen, erhitzen und nicht in die Nähe von Hitze- oder Kältequellen bringen. Bei Missachtung kann es zu Beschädigungen der Netzleitung, zu Brand oder zu tödlichen Stromschlägen kommen.

Die Kabeleinführung oder die Kupplung am Gerät dürfen nicht durch Zug belastet werden. Es muss stets eine ausreichende Kabellänge zum Gerät hin vorhanden sein. Andernfalls kann das Kabel beschädigt werden, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann.

Achten Sie darauf, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung! Ansonsten kann das Kabel und der Stecker beschädigt werden was zu tödlichen Stromschlägen führen kann. Sind Stecker oder Geräteschalter, z. B. durch Einbau nicht erreichbar, so muss netzseitig eine allpolige Abschaltung vorgenommen werden.

Wenn der Netzstecker oder das Gerät staubig ist, dann muss es außer Betrieb genommen werden, der Stromkreis muss allpolig unterbrochen werden und das Gerät mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Staub kann die Isolation reduzieren, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann. Stärkere Verschmutzungen im und am Gerät dürfen nur von einem Fachmann beseitigt werden.

Es dürfen unter keinen Umständen Flüssigkeiten aller Art in Steckdosen, Steckverbindungen oder in irgendwelche Geräteöffnungen oder Geräteritzen eindringen. Besteht der Verdacht, dass - auch nur minimale - Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen sein könnte, muss das Gerät sofort allpolig vom Netz getrennt werden. Dies gilt auch, wenn das Gerät hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war. Auch wenn das Gerät scheinbar noch funktioniert, muss es von einem Fachmann überprüft werden ob durch den Flüssigkeitseintritt eventuell Isolationen beeinträchtigt wurden. Reduzierte Isolationen können tödliche Stromschläge hervorrufen.

In das Gerät dürfen keine fremden Gegenstände gelangen. Dies gilt insbesondere für Metallteile. Sollten auch nur kleinste Metallteile wie Heft- und Büroklammern oder gröbere Metallspäne in das Gerät gelangen, so ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen und allpolig vom Netz zu trennen. Durch Metallteile hervorgerufene Fehlfunktionen und Kurzschlüsse können tödliche Verletzungen zur Folge haben.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II. Das Gerät ist schutzisoliert.

Bei der ersten Inbetriebnahme kann es zu Rauch- und Geruchserzeugung kommen. Hierbei handelt es sich nicht um eine Störung des Gerätes.

Achtung: Gerät niemals während des Betriebes berühren. Gehäuse erhitzt sich!

Vermeiden Sie es, das Gerät in kurzen Intervallen an- und auszuschalten (z. B. Sekundentakt), da ansonsten die Lebensdauer der Lampe erheblich reduziert werden würde.



#### **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!

Das Gerät darf niemals unbeaufsichtigt betrieben werden!

#### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen Deko-Lichteffekt, mit dem sich dekorative Lichteffekte erzeugen lassen. Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen und 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.

#### Deutsch

Stellen Sie keine Flüssigkeitsbehälter, die leicht umfallen können, in der Nähe des Gerätes ab. Falls doch einmal Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen sollte, bitte sofort vom Netz trennen. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Servicetechniker prüfen, bevor es erneut benutzt wird. Beschädigungen, die durch Flüssigkeiten im Gerät hervorgerufen wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

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

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

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 tödlichen Stromschlägen führen.

Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern.

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 (Netzstecker ziehen).

Das Bildzeichen Gegenständen. Der Abstand zu beleuchteten Gegenständen. Der Abstand zwischen Lichtaustritt und der zu beleuchteten Fläche darf 0,5 Meter nicht unterschreiten!

Das Gehäuse darf niemals umliegende Gegenstände oder Flächen berühren!

Die maximale Umgebungstemperatur  $T_a$  = 25° 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.

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.

#### INSTALLATION

Die Lieferung der Lavalampe umfasst einen Lampenfuß mit Leuchtmittel, einen Glaszylinder mit gefärbtem Wachs und Flüssigkeit auf Paraffinbasis, eine Zylinderkappe und eine Netzleitung mit An/Aus-Schalter.

Stellen Sie den Lampenfuß auf einem stabilen, ebenen Untergrund auf. Überprüfen Sie, ob das Leuchtmittel fest in der Fassung sitzt.

Setzen Sie den Glaszylinder auf dem Lampenfuß auf. Dabei muss der Glaszylinder so eingepasst werden, dass sich zwischen Zylinder und Fuß kein Abstand befindet. Drehen Sie den Glaszylinder im Uhrzeigersinn fest.

Setzen Sie die Zylinderkappe auf dem Glaszylinder auf.



#### **BEDIENUNG**

Schließen Sie das Gerät an die Spannungsversorgung an. Über den An/Aus-Schalter lässt sich die Lampe ein- bzw. ausschalten. Bitte beachten Sie, dass es 1-2 Stunden dauern kann, bis die Lampe das Wachs ausreichend erwärmt hat. Ist das Wachs ausreichend erwärmt, steigen immer wieder neue Formen des Wachses nach oben. Das Wachs kühlt sich ab und sinkt langsam wieder auf den Boden zurück.

#### **ALLGEMEINE HINWEISE**

Die Lavalampe sollte nur bei einer Raumtemperatur zwischen 21° C und 25° C betrieben werden, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten. Heiße Untergründe oder Klimaanlagen sind Störfaktoren, die die Funktion der Lampe beeinträchtigen können.

Die Lampe darf niemals direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden, da ansonsten die Farbe des Wachses ausbleicht.

Achten Sie beim Betrieb der Lavalampe auf eine ausreichende Belüftung, um Geruchsbelästigungen zu vermeiden.

Während der ersten Inbetriebnahme kann es bis zu 3-4 Stunden dauern, bis die Lavalampe vollständig erhitzt ist. Der optimale Fluss des Wachses wird erst nach fünf- oder sechsmaliger Inbetriebnahme erreicht. Dabei wird die Farbe des Wachses von Mal zu Mal heller, bis sie ihre leuchtende Farbe erreicht hat.

Die Lampe darf im warmen Zustand niemals an einen anderen Ort gestellt oder geschüttelt werden, da dies zu einer Trübung der Lampe führt! Warten Sie nach dem Abschalten ca. 20 Minuten, bis das Wachs sich verfestigt hat.

Die Lampe darf niemals länger als 10 Stunden betrieben werden, da sich ansonsten das Wachs in kleine Kugeln auflöst!

Der Verschluss des Glaszylinders darf niemals gelockert oder abgeschraubt werden, da die Lampe ansonsten undicht wird! Bei der verwendeten Flüssigkeit handelt es sich um eine brennbare Flüssigkeit auf Paraffinbasis. Diese Flüssigkeit darf niemals getrunken werden!

Wenn die Lavaflüssigkeit sich nach 3-4 Stunden überhaupt nicht bewegt, überprüfen Sie bitte das Leuchtmittel.

Wenn das Wachs in kleine Kugeln zerfällt oder sich der Hauptteil des Wachses im oberen Teil des Glaszylinders befindet, ist die Lampe zu sehr aufgeheizt. Schalten Sie die Lampe aus, bis das Wachs vollständig ausgekühlt ist und schalten Sie die Lampe dann wieder ein.

#### Achtung

Wenn der Glaszylinder zerbricht oder undicht wird, können reizende Dämpfe austreten! Vermeiden Sie jeglichen Augen- und Hautkontakt mit der Flüssigkeit! Bei erfolgtem Augenkontakt mit klarem Wasser ausspülen.

#### LAMPENWECHSEL



#### **LEBENSGEFAHR!**

Lampe nur bei ausgeschaltetem Gerät einsetzen! Netzstecker ziehen!



#### **ACHTUNG!**

Die Lampe muss gewechselt werden, wenn diese beschädigt ist oder sich durch Wärme verformt hat!

Vor dem Wechseln der Lampe, das Gerät allpolig von der Netzspannung trennen (Netzstecker ziehen) und die Lampe unbedingt erst abkühlen lassen (ca. 5 Minuten).

Vermeiden Sie es, den Glaskörper mit bloßen Händen zu berühren. Beachten Sie auch unbedingt die Hinweise des Lampenherstellers.

#### Deutsch

Setzen Sie keine Leuchtmittel mit einer höheren Leistungsangabe ein. Leuchtmittel mit einer höheren Leistung entwickeln höhere Temperaturen, für die das Gerät nicht ausgelegt ist. Bei Zuwiderhandlungen erlischt die Garantie.

Zum Ersetzen der Leuchtmittel verwenden Sie bitte nur 230 V/40 W E-14 Lampen.

Diese Leuchtmittel erreichen Temperaturen von bis zu 120° C.

#### Vorgehensweise:

Schritt 1: Drehen Sie den Glaszylinder und nehmen Sie ihn vom Lampenfuß.

Schritt 2: Drehen Sie die defekte Lampe aus dem Lampensockel.

Schritt 3: Drehen Sie die neue 230 V/40 W E-14 Lampe vorsichtig in den Sockel ein.

Schritt 4: Setzen Sie den Glaszylinder wieder auf und drehen Sie ihn fest.

#### **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 außer der Lampe keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

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

Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den autorisierten Fachhandel ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

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

#### **TECHNISCHE DATEN**

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	40 W
Maximale Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	25° C
Maximale Leuchtentemperatur im Beharrungszustand T <sub>c</sub> :	max. 100° C
Mindestabstand zu entflammbaren Oberflächen:	0,5 m
Mindestabstand zum angestrahlten Objekt:	0,5 m
Passende Lampe:	230V/40W E-14
Maße (DxH):	115 x 410 mm
Gewicht:	1 kg

Zubehör:	BestNr.
R50 230V/40W E-14 Reflektorlampe	92034400

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. 02.07.2014 ©



# eurolite®

## **Lava Lamp**



#### **CAUTION!**

Keep this device away from rain and moisture! Unplug mains lead before opening 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 Lava Lamp. 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 EUROLITE Lava Lamp.

#### 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.

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.



Make sure that the available voltage is not higher than stated on the technical sticker.

Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power-cord from time to time.

Never modify, bend, strain mechanically, put pressure on, pull or heat up the power cord. Never operate next to sources of heat or cold. Disregard can lead to power cord damages, fire or mortal electrical shock.

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power-cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power-cord. Otherwise, the cable or plug can be damaged leading to mortal electrical shock. If the power plug or the power switch is not accessible, the device must be disconnected via the mains.

If the power plug or the device is dusty, the device must be taken out of operation, disconnected and then be cleaned with a dry cloth. Dust can reduce the insulation which may lead to mortal electrical shock. More severe dirt in and at the device should only be removed by a specialist.

There must never enter any liquid into power outlets, extension cords or any holes in the housing of the device. If you suppose that also a minimal amount of liquid may have entered the device, it must immediately be disconnected. This is also valid, if the device was exposed to high humidity. Also if the device is still running, the device must be checked by a specialist if the liquid has reduced any insulation. Reduced insulation can cause mortal electrical shock.

There must never be any objects entering into the device. This is especially valid for metal parts. If any metal parts like staples or coarse metal chips enter into the device, the device must be taken out of operation and disconnected immediately. Malfunction or short-circuits caused by metal parts may cause mortal injuries.

This device falls under protection-class II and features a protective insulation.

During the initial start-up some smoke or smell may arise. This is a normal process and does not necessarily mean that the device is defective.

**Caution:** During the operation, the housing becomes very hot.

Do not switch the device on and off in short intervals as this would reduce the lamp's life.



#### **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!

Never leave this device running unattended.

#### **OPERATING DETERMINATIONS**

This device is a lighting effect for creating decorative effects. This product is only allowed to be operated with an alternating voltage of 230 V, 50 Hz and was designed for indoor use only.

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 put any liquids close to the device. Should any liquid enter the device nevertheless, disconnect from mains immediately. Please let the device be checked by a qualified service technician before you operate it again. Any damages caused by liquids having entered the device are not subject to warranty!

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



When choosing the installation-spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

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.

Keep away from direct sunlight (particularly in cars) and heaters.

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 \_\_---m determines the minimum distance from lighted objects. The minimum distance between light-output and the illuminated surface must be more than 0.5 meters.

The housing must never touch surrounding surfaces or objects.

The maximum ambient temperature  $T_a = 25^{\circ}$  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.

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, etc.

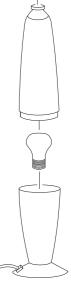
#### INSTALLATION

Included in the delivery of the lava lamp is a base with illuminant, a glass-cylinder with colored wax and a paraffin-based fluid, a cylinder-cap and a power cord with ON/Off-switch.

Put the base onto a stable, plane ground. Make sure that the illuminant is properly fixed in the socket.

Put the glass-cylinder onto the base. Make sure that there is no space between the cylinder and the base. Fix the cylinder by screwing clockwise.

Put the cylinder-cap onto the glass-cylinder.





#### **OPERATION**

Connect the lava lamp to the mains. Via the ON/Off-switch you can switch the lamp on or off. Please note that it can take 1-2 hours until the illuminant has heated up the wax sufficiently. If the wax is sufficiently heated up, constantly new shapes of wax move upwards. The wax then cools down and slowly returns to the bottom.

#### **SAFETY NOTES**

The lava lamp should only be operated by an ambient temperature between 21°C and 25°C to insure optimal operation. Undesirable ambient temperatures such as hot base-surfaces or air conditioning units have an effect on the proper functioning of the lamp.

Never expose the lava lamp to the sun, as this could cause fading of the colored wax and colored fluid.

Ensure proper ventilation during operation in order to avoid irritating odors.

During the course of first time use, it may take up to 3-4 hours until the lava lamp is fully heated. The optimum effect is reached after the lamp has been in use 5-6 times. The colored fluid becomes brighter and brighter, finally reaching its brilliant coloring.

Do not shake or move the lamp while the wax is soft, because otherwise the fluid may become cloudy. After switching the lamp off, wait 20 minutes until the wax becomes firm again.

Continuous operation of the lava lamp should not exceed ten (10) hours, as the wax may break down into small clumps.

The lava lamp is sealed, never open it! The glass-cylinder contains a flammable fluid, based on paraffin, do not drink it!

If the wax does not show any movement after 3-4 hours, please check the lamp.

If the wax breaks down into small clumps or the main amount of wax floats in the top portion of the lamp, then the lava lamp is too hot. Switch the lamp off until the wax has cooled off completely then switch the lava lamp on again.

#### Caution

If the glass-cylinder breaks or develops a leak, irritating fumes may be discharged! Avoid contact of the fluid with eyes and skin! If contact is made with eyes or skin, rinse with clear water.

#### REPLACING THE LAMP



#### **DANGER TO LIFE!**

Only install the lamp with the device switched off! Unplug from mains before!



#### **CAUTION!**

The lamp has to be replaced when it is damaged or deformed due to the heat!

Before replacing the lamp, unplug mains lead and let the lamp cool down (approx. 5 minutes).

During the installation do not touch the glass-bulbs bare-handed! Please follow the lamp manufacturer's notes!



Do not install lamps with a higher wattage! Lamps with a higher wattage generate temperatures the device was not designed for. Damages caused by non-observance are not subject to warranty.

Do only replace the lamps with 230 V/40 W E-14 lamps.

The lamp can reach temperatures of up to 120° C.

#### **Procedure:**

- **Step 1:** Turn the glass-cylinder and take it from the base.
- Step 2: Remove the old lamp from the lamp-socket.
- **Step 3:** Put the new 230 V/40 W E-14 lamp into the lamp-socket.
- Step 4: Replace the glass-cylinder on the base and turn it.

#### **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 except for the lamp. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

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

If the power supply cable of this device becomes damaged, it has to be replaced by authorized dealers only in order to avoid hazards.

Should you have further questions, please contact your dealer.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	230 V AC, 50 Hz ~
Power consumption:	40 W
Maximum ambient temperature T <sub>a</sub> :	25° C
Maximum housing temperature T <sub>c</sub> (steady state):	max. 100° C
Min. distance from flammable surfaces:	0.5 m
Min. distance to lighted object:	0.5 m
Fitting lamp:	230V/40W E-14
Dimensions (DxH):	115 x 410 mm
Weight:	1 kg

Accessory:	No
R50 230V/40W E-14 reflectorlamp	No. 92034400

Please note: All information is subject to change without prior notice. 02.07.2014 ©