

**Rollei**



**LUMIS**

# **LUMIS Round RGB**

LUMIS Round RGB



**Anleitung** auf Deutsch  
**Manual** in English

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

## **Inhalt**

Vor dem ersten Gebrauch .....	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	4
Zeichenerklärung .....	4
Sicherheitshinweise .....	5
Vorsichtsmaßnahmen .....	7
Verpackungsinhalt .....	8
Produktübersicht .....	8
Bedienung .....	9
Aufladen .....	11
Technische Daten .....	12
Entsorgung .....	13
Warnhinweise für Akkus .....	14
Konformität .....	15

## **Content**

Before the First Use .....	16
Intended use .....	16
Explanation of Symbols .....	16
Safety Instructions .....	17
Precautions .....	18
Package Contents .....	19
Product Overview .....	19
Operation .....	21
Charging .....	23
Technical Data .....	24
Disposal .....	25
Battery warnings .....	26
Conformity .....	27

## Vor dem ersten Gebrauch

Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie ihnen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät verkaufen, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist nur als Foto- und Videobeleuchtung konzipiert. Es darf nicht zu anderen Zwecken und insbesondere nicht zur häuslichen Raumbelichtung verwendet werden.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem LED-Licht oder auf der Verpackung verwendet.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraumes.



Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

1. Schließen Sie das Produkt nur dann an, wenn die Netzspannung der Steckdose oder des USB-Eingangs mit den Angaben auf dem Typenschild auf der Rückseite des Produkts übereinstimmt.
2. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel defekt ist.
3. Nur das mitgelieferte Ladekabel benutzen.
4. Wenn das Produkt oder das Zubehör beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht bzw. repariert werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
5. Das Gehäuse darf nicht geöffnet und Reparaturen dürfen ausschließlich von einem Fachmann ausgeführt werden. Wenden Sie sich hierzu an eine Fachwerkstatt. Bei Reparaturen durch den Benutzer, unsachgemäßem Anschluss oder Fehlbedienung werden jegliche Haftung und alle Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.
6. Stecken Sie keine Gegenstände in das Produkt.
7. Das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen.
8. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Berühren Sie es nicht mit nassen/feuchten Händen und tauchen Sie es nicht unter Wasser.
9. Dieses Produkt ist nicht wasserdicht! Benutzen Sie dieses Produkt nicht im Regen oder in nassen Umgebungen.
10. Öffnen oder beschädigen Sie den Akku nicht, schließen Sie ihn nicht kurz, überbrücken Sie ihn nicht und setzen Sie ihn nicht zu einem anderen Zweck ein.

11. Halten Sie den Akku fern von Kindern und Tieren, offenem Feuer und Flüssigkeiten und setzen Sie ihn nicht Temperaturen höher als 50 °C aus. Beachten Sie darüber hinaus die Hinweise zur Pflege des Akkus in dieser Bedienungsanleitung.
12. Nutzen oder lagern Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung und laden Sie währenddessen nicht den Akku. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 40 °C sollte das Produkt nicht mehr genutzt werden.
13. Nutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten, da dies zu Explosionen führen kann.
14. Richten Sie das Produkt nicht auf Auto-, Bus-, Fahrrad-, Motorradfahrer oder Zugführer während der Fahrt. Der Fahrer kann geblendet werden und so einen Unfall verursachen. Dieses gilt auch für nicht aufgeführte Personen oder Gruppen, wenn durch eine mögliche Blendung ein Unfall verursacht werden könnte.
15. Leuchten Sie nicht direkt in die Augen von Personen und Tieren, da dies zu Schädigungen der Netzhaut, Sehstörungen und sogar zur Erblindung führen kann.
16. Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Tieren fern, um Unfällen und Erstickung vorzubeugen.
17. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Das Gerät niemals abdecken.

18. Wenn Sie das Produkt an eine andere Person veräußern, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung an diese Person weiter.

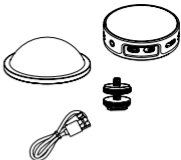
**Hinweis:** Nur zur Beleuchtung für fotografische Zwecke. Nicht für die dauerhafte Raumbelichtung geeignet.

## Vorsichtsmaßnahmen

1. Laden Sie den Akku vollständig auf und entfernen Sie anschließend das USB-C-Kabel.
2. Wurde das Produkt für einen längeren Zeitraum nicht mehr genutzt, laden Sie den Akku vor der erneuten Nutzung.
3. Um die Akkulaufzeit zu verlängern, sollten Sie den Akku mindestens alle drei Monate laden.
4. Dieses Produkt hat einen eingebauten, wiederaufladbaren Akku, der über eine bestimmte Laufzeit verfügt. Wenn dieser über einen bestimmten Zeitraum genutzt wurde, wird sich die Leistung des Akkus reduzieren. Dies ist völlig normal.
5. Wird das Gerät in zu kalten oder zu heißen Umgebungstemperaturen genutzt, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
6. Bitte lassen Sie das Produkt von einem autorisierten Kundendienst überprüfen, falls ein Problem auftritt. Es ist Ihnen nicht gestattet, das Produkt bei Fehlfunktionen zu demontieren. Andernfalls erlischt Ihre Garantie.

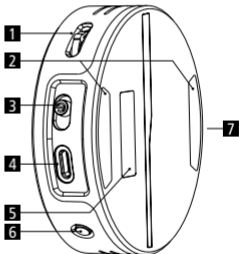
## Verpackungsinhalt

- Rollei LUMIS Round RGB
- Diffusor
- Cold-Shoe-Adapter mit 1/4"-Schraube
- USB-C-Ladekabel
- Bedienungsanleitung



## Produktübersicht

- 1 Einstellrad
- 2 Magnet
- 3 An-/Ausshalter
- 4 USB-C-Anschluss
- 5 Display
- 6 Modus-Taste
- 7 1/4"-Gewinde





# Bedienung

## An-/Ausschalter [3]



Über den An-/Ausschalter können Sie das Rollei LUMIS Round RGB LED-Licht an- oder ausschalten.

## Modus-Taste [6]



Drücken Sie kurz die Modus-Taste, um zwischen den Modi CCT (Farbtemperatur), RGB und Lichteffekten zu wechseln.

## Farbtemperatur-Modus CCT

- 1** Farbtemperatur
- 2** Helligkeit
- 3** Akkustand



Im CCT-Modus können Sie durch Eindrücken des Einstellrades zwischen der Farbtemperatur und der Helligkeit wechseln. Um den jeweiligen Wert zu ändern, schieben Sie das Einstellrad in die gewünschte seitliche Richtung.

Farbtemperaturbereich: 2500 – 9000 K

Helligkeitsbereich: 0 – 100 %

## RGB-Farbmodus

- 1 RGB-Farbe
- 2 Helligkeit
- 3 Akkustand



Im RGB-Modus können Sie durch Eindrücken des Einstellrades zwischen der RGB-Farbe, der Sättigung und der Helligkeit wechseln. Um den jeweiligen Wert zu ändern, schieben Sie das Einstellrad in die gewünschte seitliche Richtung.

Farbwertbereich: 0 – 360°

Sättigungsbereich: 0 – 100

Helligkeitsbereich: 0 – 100 %

## Lichteffekt-Modus

- 1 Lichteffekt
- 2 Helligkeit
- 3 Akkustand



Im Lichteffekt-Modus können Sie durch Eindrücken des Einstellrades zwischen den Lichteffekten und der Helligkeit wechseln. Um den jeweiligen Wert zu ändern, schieben Sie das Einstellrad in die gewünschte seitliche Richtung.

Helligkeitsbereich: 0 – 100 %

Lichteffekte: 1 – 20

## Lichteffekte

1	Polizeiauto	11	Stroboskop
2	Ambulanz	12	RGB Stroboskop
3	Feuerwehrauto	13	Paparazzi
4	Blitz	14	Notfall
5	Feuerwerk	15	Fern-/Abblendlicht
6	TV	16	Rotes Blinken
7	Kerze	17	Grünes Blinken
8	Party	18	Blaues Blinken
9	Defekte Glühbirne	19	HSI langsam
10	Pulsierend	20	HSI schnell

## Aufladen

Der Ladestatus des Akkus wird im Display [5] angezeigt. Während des Aufladens verändern sich die Ladebalken der digitalen Akkuanzeige. Der Akku ist komplett aufgeladen, wenn alle Leuchten der digitalen Akkuanzeige durchgängig leuchten.

### Hinweis

- Zum Laden des Rollei LUMIS Round RGB LED-Lichts dürfen keine Quick- und / oder Super-Charger genutzt werden, sondern lediglich Netzteile mit maximal 5 V / 1,35 A.
- Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-C-Kabel für das Laden des Gerätes. Ansonsten besteht die Gefahr von Feuer oder Stromschlägen.

## 12 Technische Daten

Anzahl LEDs	66 (18 Kaltweiß, 18 Warmweiß, 30 RGB)
Leistung	5 W
Farbtemperatur	2500 – 9000 K
Farbnuancen	360 RGB-Farben, einstellbare Sättigung
Farbwiedergabeindex (CRI)	95+
Television Lighting Consistency Index (TLCI)	95+
Leistungsregelung	Stufenlos einstellbar, 0 – 100 %
Beleuchtungsstärke	425 lx (0,5 m bei 5500 K)
Stromversorgung	Eingebauter Lithium-Ionen-Akku (3,7 V / 2000 mAh / 7,4 Wh)
Akkulaufzeit	> 2 h bei max. Leistung   > 8 h bei min. Leistung   Ladezeit: ca. 3 h
Eingang	DC 5 V / 1,35 A
Anschlüsse	1/4"-Gewinde, Cold-Shoe-Adapter (mit 1/4"-Schraube), USB-C-Anschluss
Lichteffekte	20 Effekte (siehe Seite 11)
Beleuchtungswinkel	120°
Maße   Gewicht	8 x 8 x 2,3 cm   138 g
Lieferumfang	LUMIS Round RGB, Diffusor, Cold-Shoe-Adapter, USB-C-Kabel, Bedienungsanleitung

Änderungen von Design und technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.



## Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen. (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.)



## Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



## Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe\* enthalten oder nicht, einer Umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

\*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

## Warnhinweise für Akkus

- Demontieren, schlagen oder durchstechen Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen. Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Tieren fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus nie ins Feuer.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Vor der Entsorgung des Gerätes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen.

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät „Rollei LUMIS Round RGB“ den folgenden Richtlinien entspricht:

2011/65/EU RoHS-Richtlinie  
2014/30/EU EMV-Richtlinie



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.rollei.de/egk/lumisroundrgb](http://www.rollei.de/egk/lumisroundrgb)

Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
22848 Norderstedt  
Deutschland

## Before the First Use

Please read the operating instructions and the safety instructions carefully before using the device for the first time. Keep the operating instructions together with the device for future use. If you pass on the device to a third party, this manual is part of the device and must be supplied with the device.

## Intended use

This unit is designed for use as photo and video lighting only. It must not be used for other purposes and in particular not for domestic room lighting.

## Explanation of Symbols

The following symbols are used in this manual, on the LED light or on the packaging.



Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.



Products marked with this symbol are operated with direct current.



1. Only connect the product if the mains voltage of the socket or the USB input corresponds to the information on the type plate on the back of the product.
2. Do not use the product if it is visibly damaged or if the cable is defective.
3. Use only the charging cable supplied.
4. If the product or accessories are damaged, they must be replaced or repaired by the manufacturer, its customer service or a similarly qualified person in order to avoid hazards.
5. The housing must not be opened and repairs may only be carried out by a specialist. To do this, contact a specialist workshop. In the event of repairs by the user, improper connection or incorrect operation, all liability and warranty claims are excluded.
6. Do not insert any objects into the product.
7. Do not leave the product unattended during operation.
8. Protect the product from moisture. Do not touch it with wet / damp hands or submerge it in water.
9. This product is not waterproof! Do not use this product in the rain or in wet areas.
10. Do not open, damage, short circuit, bypass, or use the battery for any other purpose.
11. Keep the battery away from children and animals, open flames and liquids and do not expose it to temperatures higher than 50 °C. In addition, observe the information on caring for the battery in these operating instructions.

## Safety Instructions

12. Do not use or store the device at high temperatures or in closed rooms with direct sunlight and do not charge the battery during this time. The product should no longer be used at ambient temperatures of more than 40 °C.
13. Do not use the device in the vicinity of flammable gases or liquids, as this can lead to explosions.
14. Do not point the product at drivers of cars, buses, bicycles, motorcyclists, or train drivers while driving. The driver can be blinded and cause an accident. This also applies to persons or groups not listed if an accident could be caused by possible glare.
15. Do not point the product directly into the eyes of people or animals, as this can damage the retina, impair vision and even lead to blindness.
16. The device is not a toy. Keep the device, accessories and packaging materials away from children and animals to prevent accidents and suffocation.
17. Provide adequate ventilation during operation. Never cover the device.
18. If you sell the product to someone else, give up also pass these operating instructions on to this person.

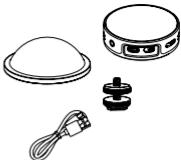
**Note:** For lighting for photographic purposes only. Not suitable for permanent room lighting.

## Precautions

1. Fully charge the battery, then disconnect the USB-C cable.
2. If the product has not been used for a long period of time, charge the battery before using it again.
3. To extend the battery life, you should charge the battery at least every three months.
4. This product has a built-in, rechargeable battery that has a specific run time. If this has been used for a certain period of time, the performance of the battery will be reduced. This is normal.
5. If the device is used in too cold or too hot ambient temperatures, the device switches off automatically.
6. Please have the product checked by an authorized service center if a problem occurs. You are not permitted to dismantle the product if it malfunctions. Otherwise your guarantee will be void.

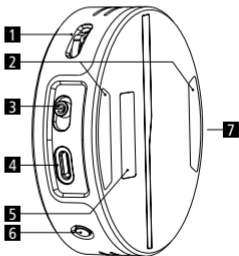
## Package Contents

- Rollei LUMIS Round RGB
- Diffuser
- Cold shoe adapter with 1/4" screw
- USB-C cable
- User manual



## Product Overview

- 1 Adjustment wheel
- 2 Magnets
- 3 On/off switch
- 4 USB-C port
- 5 Display
- 6 Mode button
- 7 1/4" thread



## Operation

### On / Off button [3]



You can switch the Rollei LUMIS Round RGB on or off using the on/off switch

### Mode button [6]



Briefly press the mode button to switch between CCT (colour temperature), RGB and light effects modes.

### Colour temperature mode CCT

- 1** Colour temperature
- 2** Brightness
- 3** Battery level



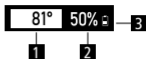
In CCT mode, you can switch between colour temperature and brightness by pushing in the adjustment wheel. To change the respective value, turn the adjustment wheel in a sideways direction.

Colour temperature range: 2500 – 9000 K

Brightness range: 0 – 100 %

**RGB colour mode**

- 1** RGB colour
- 2** Brightness
- 3** Battery level



In RGB mode, you can switch between RGB colour, saturation and brightness by pushing in the adjustment wheel. To change the respective value, turn the adjustment wheel in a sideways direction.

Colour value range: 0 – 360°

Saturation range: 0 – 100

Brightness range: 0 – 100 %

**Light effect mode**

- 1** Light effect
- 2** Brightness
- 3** Battery level



In the light effect mode, you can switch between the light effects and the brightness by pushing in the setting wheel. To change the respective value, turn the adjustment wheel in a sideways direction.

Brightness range: 0 – 100 %

Light effects: 1 – 20

## Light effects

1	Police	11	Strobe light
2	Ambulance	12	RGB Strobe light
3	Firetruck	13	Paparazzi
4	Lightning	14	Emergency
5	Fireworks	15	H/L Beam
6	TV	16	Red flash
7	Candle	17	Green flash
8	Party	18	Blue flash
9	Bulb	19	HSI slow
10	Pulsing	20	HSI fast

## Charging

The charging status of the battery is shown in the display [5]. During charging, the charging bars of the digital battery display change. The battery is fully charged when all the lights on the digital battery display are lit continuously.

### Note

- No quickchargers and/or superchargers may be used to charge the Rollei LUMIS Round RGB LED light, only power adapters with a maximum of DC 5 V / 1.35 A
- Please use only the USB-C cable included in the package to charge the device. Otherwise, there is a danger of fire or electric shock.

## Technical data

Number of LEDs	66 (18 cool white, 18 warm white, 30 RGB)
Power	5 W
Color temperature	2500 – 9000 K
Colour shades	360 RGB colours, adjustable saturation
Color Rendering Index (CRI)	95+
Television Lighting Consistency Index (TLCI)	95+
Power adjustment	Flexibly adjustable, 0 – 100 %
Illuminance	425 lx (0.5 m at 5500 K)
Power supply	Built-in Lithium-Ion battery (3.7 V / 2000 mAh / 7.4 Wh)
Battery life	> 2 h at max. power   > 8 h at min. power   Charging time: approx. 3 h
Input	DC 5 V / 1.35 A
Connections	1/4" thread, cold shoe adapter (with 1/4" screw), USB-C port
Lighting effects	20 effects (see page 23)
Lighting angle	120°
Dimensions   Weight	8 x 8 x 2,3 cm   138 g
Box Content	LUMIS Round RGB, diffuser, cold shoe adapter, USB-C cable, user manual

Subject to technical changes.



## Disposal



**Dispose of the packaging according to its type.** Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials. (Applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials.)



**Devices that are marked with this symbol must not be disposed of with household waste!** You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste.

Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.



**Batteries and rechargeable accumulators must not be disposed of in household waste!**

As a consumer you are legally obliged to dispose of all batteries and accumulators, whether they contain harmful substances\* or not, to be disposed of in an environmentally sound manner. Accumulators and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more information, contact your dealer or contact return and collection points in your community.

\*marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead

## Battery Warnings

- Do not disassemble, hit or puncture the battery, be careful not to short-circuit the battery. Do not expose the battery to places with high temperatures. Do not continue to use the battery if it leaks or expands.
- Always charge through the system. If the battery is replaced with the wrong type, there is a risk of explosion.
- Keep the battery away from children and animals.
- Batteries can explode if exposed to an open fire. Never throw batteries into a fire.
- Dispose of used batteries according to local regulations.
- Before disposing of the appliance, remove the battery and dispose of it separately.

Rollei GmbH & Co. KG hereby declares that the device "Rollei LUMIS Round RGB" complies with the following directives:

2011/65/EU RoHS Directive  
2014/30/EU EMC Directive



The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:  
[www.rollei.com/egk/lumisroundrgb](http://www.rollei.com/egk/lumisroundrgb)


Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
22848 Norderstedt  
Germany


**Rollei**

Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
D-22848 Norderstedt

**Service Hotline:**

+49 40 270750277

 /rollei.foto.de

 @rollei\_de

[www.rollei.com](http://www.rollei.com)