

**Rollei**



**LUMIS**

## **LUMIS Compact 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
Warnhinweise für Akkus .....	7
Vorsichtsmaßnahmen .....	8
Verpackungsinhalt .....	9
Produktübersicht .....	9
Bedienung .....	10
Technische Daten .....	13
Entsorgung .....	14
Konformität .....	15

## **Content**

Before the First Use .....	16
Intended use .....	16
Explanation of Symbols .....	16
Safety Instructions .....	17
Battery warnings .....	19
Precautions .....	20
Package Contents .....	21
Product Overview .....	21
Operation .....	22
Technical Data .....	25
Disposal .....	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.

- 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.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel defekt ist.
- Nur das mitgelieferte USB-C-Kabel benutzen.
- 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.
- 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.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Produkt.
- Das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Berühren Sie es nicht mit nassen/feuchten Händen und tauchen Sie es nicht unter Wasser.
- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht! Benutzen Sie dieses Produkt nicht im Regen oder in nassen Umgebungen.
- 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.

## Sicherheitshinweise

- 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.
- 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 50 °C sollte das Produkt nicht mehr genutzt werden.
- Nutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten, da dies zu Explosionen führen kann.
- 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.
- Leuchten Sie nicht direkt in die Augen von Personen und Tieren, da dies zu Schädigungen der Netzhaut, Sehstörungen und sogar zur Erblindung führen kann.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Tieren fern, um Unfällen und Erstickung vorzubeugen.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Das Gerät niemals abdecken.

- 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 Raumbeleuchtung geeignet.

## 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.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Laden Sie den Akku vollständig auf und entfernen Sie anschließend das USB-Kabel.
- Wurde das Produkt für einen längeren Zeitraum nicht mehr genutzt, laden Sie den Akku vor der erneuten Nutzung.
- Um die Akkulaufzeit zu verlängern, sollten Sie den Akku mindestens alle drei Monate laden.
- 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.
- Wird das Gerät in zu kalten oder zu heißen Umgebungstemperaturen genutzt, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- 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.

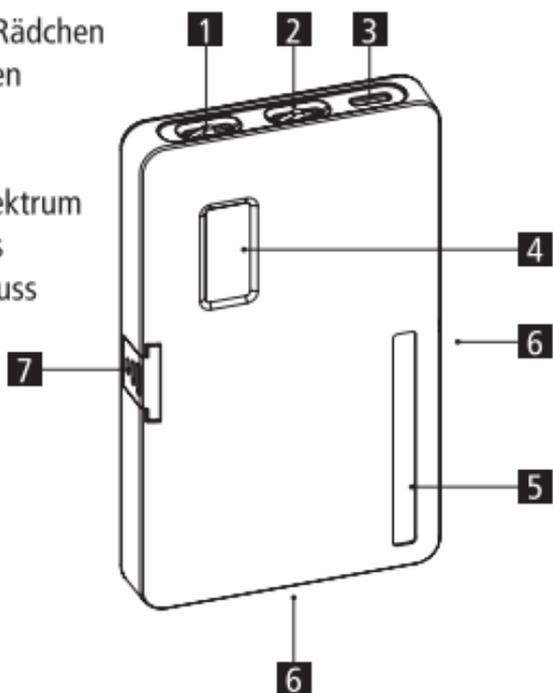
## Verpackungsinhalt

- Rollei LUMIS Compact RGB
- Cold-Shoe-Adapter
- USB-C-Kabel
- Bedienungsanleitung



## Produktübersicht

- 1 Ein-/Aus-/Modus-Rädchen
- 2 Helligkeits-Rädchen
- 3 USB-C-Anschluss
- 4 Display
- 5 RGB-Farbwert-Spektrum
- 6 1/4-Zoll-Anschluss
- 7 Cold-Shoe-Anschluss



### **Aufladen**

Der Ladestatus des Akkus wird im Display [4] angezeigt. Während des Aufladens verändern sich die Ladebalken der digitalen Akkuanzeige. Der Akku ist **komplett aufgeladen**, wenn **alle** Leuchten der digitalen Akkuanzeige durchgängig leuchten.

### **Hinweise:**

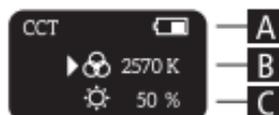
- Zum Laden des Rollei LUMIS Compact RGB dürfen keine Quick- und/ oder Super-Charger genutzt werden, sondern **lediglich** Netzteile mit maximal DC 5,0 V / 2,0 A.
- Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-Kabel für das Laden des Gerätes. Ansonsten besteht die Gefahr von Feuer oder Stromschlägen.

## Einschalten / Ausschalten / Modus wechseln

- Drücken Sie das Ein-/Aus-Modus-Rädchen [1] für ein paar Sekunden, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
- Drücken Sie das Ein-/Aus-Modus-Rädchen [1] kurz, um zwischen den verschiedenen Modi auszuwählen. Es gibt drei verschiedene Modi.

## CCT-Modus

- A** Akkuladestand
- B** Farbtemperatur
- C** Helligkeit



- Drücken Sie das Ein-/Aus-/Modus-Rädchen [1] nach links oder rechts, um die Farbtemperatur von 2.500 – 9.000 K in 10-K-Schritten einzustellen.
- Drücken Sie das Helligkeits-Rädchen [2] nach links oder rechts, um die Helligkeit von 0 – 100 % in 1-%-Schritten einzustellen.

## RGB-/HSI-Modus

- A** Akkuladestand
- B** RGB-Farbwert
- C** Helligkeit



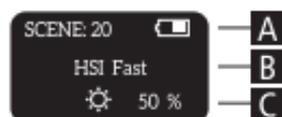
- Drücken Sie das Ein-/Aus-/Modus-Rädchen [1] nach links oder rechts, um die Farbe von 0 – 359 Grad in 1-Grad-Schritten einzustellen bzw. um die Sättigung der Farbe von 0 – 100 % in 1-%-Schritten einzustellen.

## 12 Bedienung

- Drücken Sie das Helligkeits-Rädchen [2] nach links oder rechts, um die Helligkeit von 0 – 100 % in 1%-Schritten einzustellen.

### Effekt-Modus

- A** Akkuladestand
- B** Gewählter Effekt
- C** Helligkeit



- Drücken Sie das Ein-/Aus-/Modus-Rädchen [1] nach links oder rechts, um den gewünschten Effekt auszuwählen.
- Drücken Sie das Helligkeits-Rädchen [1] nach links oder rechts, um die Helligkeit von 0 – 100 % in 1%-Schritten einzustellen.

Es gibt 20 verschiedene Effekte

1	Polizei	11	Stroboskop
2	Ambulanz	12	RGB-Stroboskop
3	Feuerwehrauto	13	Paparazzi
4	Blitz	14	Notfall
5	Feuerwerk	15	Autoscheinwerfer
6	TV	16	Roter Blitz
7	Kerze	17	Grüner Blitz
8	Party	18	Blauer Blitz
9	Defekte Glühbirne	19	Langsamer Farbwechsel
10	Pulsierend	20	Schneller Farbwechsel

Anzahl LEDs	140 (49 Kaltweiß / 49 Warmweiß / 42 RGB)
Leistung	8,0 W
Farbtemperatur	2.500 – 9.000K
Farbtöne	360
Color Rendering Index (CRI)	95+
Television Lighting Consistency Index (TLCI)	96+
Leistung/Helligkeit	0 – 100 %
Beleuchtungsstärke	381 lux (0,5 m, 5.500 K)
Lichteffekte	20
Beleuchtungswinkel	120°
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku (3,7 V / 3.100 mAh / 11,47 Wh)
Eingang	DC 5,0 V / 2,0 A
Ladezeit	Ca. 150 Min.
Anschlüsse	USB-C-Anschluss, 2x 1/4-Zoll-Anschluss, Cold-Shoe-Anschluss, Cold-Shoe-Adapter mit 1/4-Zoll-Anschluss
Betriebstemperatur	-10 – 50 °C
Maße   Gewicht	11,5 x 6,8 x 1,6 cm   125 g
Lieferumfang	LUMIS Compact RGB, 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

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät „Rollei LUMIS Compact 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/lumiscompactrgb](http://www.rollei.de/egk/lumiscompactrgb)

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

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.

- 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.
- Do not use the product if it is visibly damaged or if the cable is defective.
- Use only the USB-C cable supplied.
- 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.
- 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.
- Do not insert any objects into the product.
- Do not leave the product unattended during operation.
- Protect the product from moisture. Do not touch it with wet / damp hands or submerge it in water.
- This product is not waterproof! Do not use this product in the rain or in wet areas.
- Do not open, damage, short circuit, bypass, or use the battery for any other purpose.
- 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

- 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 50 °C.
- Do not use the device in the vicinity of flammable gases or liquids, as this can lead to explosions.
- 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.
- 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.
- The device is not a toy. Keep the device, accessories and packaging materials away from children and animals to prevent accidents and suffocation.
- Provide adequate ventilation during operation. Never cover the device.
- 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.

- 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.

## Precautions

- Fully charge the battery, then disconnect the USB cable.
- If the product has not been used for a long period of time, charge the battery before using it again.
- To extend the battery life, you should charge the battery at least every three months.
- 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.
- If the device is used in too cold or too hot ambient temperatures, the device switches off automatically.
- 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.

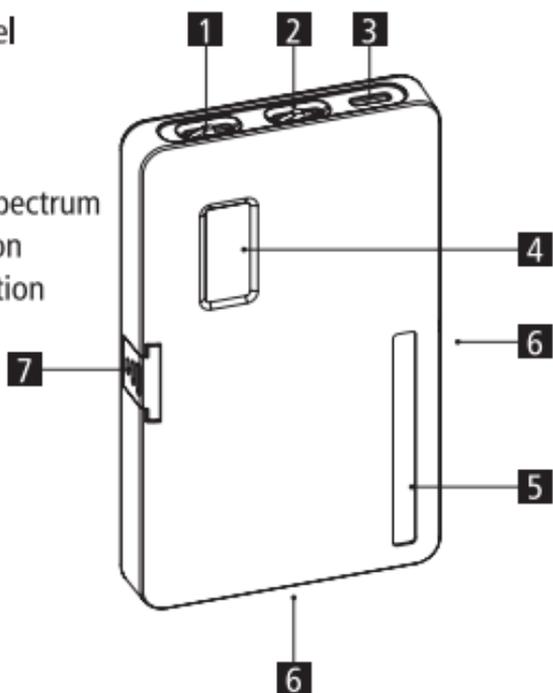
## Package Contents

- Rollei LUMIS Compact RGB
- Cold shoe adapter
- USB-C cable
- User manual



## Product Overview

- 1 On/off/mode wheel
- 2 Brightness wheel
- 3 USB-C connection
- 4 Display
- 5 RGB color value spectrum
- 6 1/4-inch connection
- 7 Cold shoe connection



**Charging**

The charging level of the battery is shown in the display [4]. While being charged, the bars of the digital battery in the display are moving. When fully charged, the bars of the digital battery in the display are all shown.

**Notes:**

- No quickchargers and/or superchargers may be used to charge the Rollei LUMIS Compact RGB, only power adapters with a maximum of DC 5.0 V / 2.0 A.
- Please use only the USB cable included in the package to charge the device. Otherwise, there is a danger of fire or electric shock.

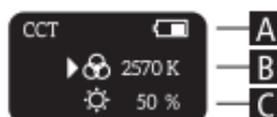
# Operation

## Switch On / Switch Off / Change Mode

- Press the on/off/mode wheel [1] for a few seconds to switch the device on or off.
- Press the on/off/mode wheel [1] briefly to select between the different modes. There are three different modes.

## CCT Mode

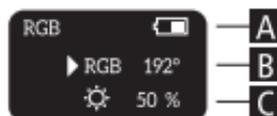
- A** Remaining battery level
- B** Color Temperature
- C** Brightness



- Press the on/off/mode wheel [1] to the left or right to adjust the color temperature from 2,500 – 9,000 K in 10-K steps.
- Press the brightness wheel [2] to the left or right to adjust the brightness from 0 – 100% in 1-% steps.

## RGB/HSI Mode

- A** Remaining battery level
- B** RGB color hue
- C** Brightness

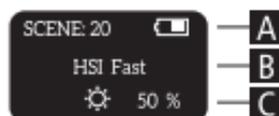


- Press the on/off/mode wheel [1] to the left or right to adjust the color from 0 – 359 degrees in 1-degree steps, or to adjust the saturation of the color from 0 – 100 % in 1-% steps.

- Press the brightness wheel [2] to the left or right to adjust the brightness from 0 – 100 % in 1-% steps.

**Effect Mode**

- A** Remaining battery level
- B** Chosen effect
- C** Brightness



- Press the on/off/mode wheel [1] to the left or right to select the desired effect.
- Press the brightness wheel [2] to the left or right to adjust the brightness from 0 – 100 % in 1-% steps.

There are 20 different effects:

1	Police car	11	Stroboscope
2	Ambulance	12	RGB stroboscope
3	Fire car	13	Paparazzi
4	Lightning	14	Emergency
5	Fireworks	15	Car light
6	TV	16	Red flash
7	Candle	17	Green flash
8	Party	18	Blue flash
9	Broken light bulb	19	Slow color change
10	Pulsating	20	Fast color change

Number of LEDs	140 (49 cool white / 49 warm white / 42 RGB)
Power	8.0 W
Color temperature	2,500 – 9,000 K
Color shades	360
Color Rendering Index (CRI)	95+
Television Lighting Consistency Index (TLCI)	96+
Power/brightness	0 – 100 %
Illuminance	381 lux (0.5 m, 5,500 K)
Lighting effects	20
Illumination angle	120°
Power supply	Lithium-ion battery (3.7 V / 3,100 mAh / 11.47 Wh)
Input	DC 5.0 V / 2.0 A
Charging time	Approx. 150 min.
Connections	USB-C connection, 2x 1/4-inch connection, cold shoe connection, cold shoe adapter with 1/4-inch connection
Operating temperature	-10 – 50 °C
Dimensions   Weight	11.5 x 6.8 x 1.6 cm   125 g
What's in the box	LUMIS Compact RGB, cold shoe adapter, USB-C cable, user manual

Design and technical data are subject to change without notice.



**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

Rollei GmbH & Co. KG hereby declares that the device "Rollei LUMIS Compact 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/lumiscompactrgb](http://www.rollei.com/egk/lumiscompactrgb)

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

Item No.: 28565

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