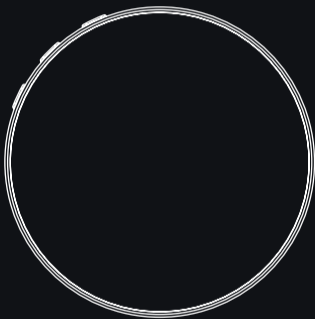


**Rollei**



**LUMIS**

# **LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color**



**ANLEITUNG AUF DEUTSCH  
MANUAL IN ENGLISH**

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

## **Inhalt**

Vor dem ersten Gebrauch .....	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	4
Zeichenerklärung .....	5
Sicherheitshinweise .....	6
Warnhinweise für Akkus .....	9
Vorsichtsmaßnahmen .....	10
Verpackungsinhalt .....	11
Produktübersicht .....	12
Bedienung .....	13
Technische Daten .....	17
Entsorgung .....	18
Konformität .....	19

## Content

Before the First Use . . . . .	20
Intended Use . . . . .	20
Explanation of Symbols . . . . .	21
Safety Instructions . . . . .	22
Battery Warnings . . . . .	24
Precautions . . . . .	25
Package Contents . . . . .	26
Product Overview . . . . .	27
Operation . . . . .	28
Technical Data . . . . .	32
Disposal . . . . .	33
Conformity . . . . .	34

## **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.

## Sicherheitshinweise

- 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.

## Sicherheitshinweise

- 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.
- 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.

## Sicherheitshinweise

- 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

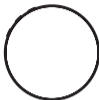
- Demontieren, schlagen oder durchstechen Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen. Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch 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.

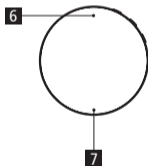
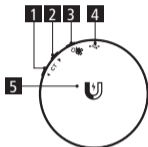
# Verpackungsinhalt

- LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color
- Saugnapf-Klemme
- Metallring
- USB-C-Kabel
- Bedienungsanleitung



# Produktübersicht

- 1** Farbtemperatur-Minus-Taste
- 2** Farbtemperatur-Plus-Taste
- 3** Ein-/Aus-/Helligkeits-Taste
- 4** USB-C-Anschluss
- 5** Magnetische Rückseite
- 6** Akku-Ladestands-LED
- 7** LEDs
- 8** Klemmbügel
- 9** Saugnäpfe
- 10** Klebefläche



# Bedienung

## Aufladen

- Schließen Sie das LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color an das USB-C-Kabel und dieses an einen geeigneten Netzadapter und eine geeignete Stromquelle an.
- Während der Akku aufgeladen wird, leuchtet die Akku-Ladestands-LED [6] rot. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Akku-Ladestands-LED [6] grün.

## Hinweise:

- Zum Laden des LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color dürfen keine Quick- und/ oder Super-Charger genutzt werden, sondern lediglich Netzteile mit maximal DC 5,0 V / 1,0 A.
- Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-C-Kabel für das Laden des Gerätes. Ansonsten besteht die Gefahr von Feuer oder Stromschlägen.

## Bedienung

### Montieren via magnetischer Rückseite bei Smartphones mit integriertem Magneten

- Führen Sie die magnetische Rückseite [5] des LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color mit der magnetischen Rückseite Ihres Smartphones zusammen, bis sie aneinander haften.



### Montieren via Metallring bei Smartphones ohne integrierten Magneten

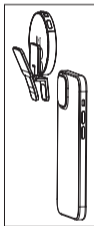
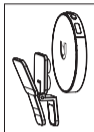
- Reinigen Sie die Oberfläche der Rückseite Ihres Smartphones.
- Entfernen Sie den Schutzfilm auf der Klebefläche [10] des Metallrings.
- Platzieren Sie die Klebefläche [10] des Metallrings an der gewünschten Stelle an der Rückseite Ihres Smartphones.
- Fügen Sie die magnetische Rückseite [5] des LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color mit dem Metallring zusammen, bis sie aneinander haften.



# Bedienung

## Montieren via Saugnapf-Klemme

- Reinigen Sie die Oberfläche der Rückseite des LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color.
- Drücken Sie die Saugnäpfe [9] der Saugnapf-Klemme an die Rückseite des LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color, bis sie haften.
- Drücken Sie die Klemmbügel [8] der Saugnapf-Klemme auseinander und befestigen Sie diese an Ihrem Smartphone.



## Bedienung

### Einschalten / Ausschalten

- Drücken Sie die Ein-/Aus-/Helligkeits-Taste [3] für ein paar Sekunden, um das LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color ein- oder auszuschalten.

### Helligkeit einstellen

- Drücken Sie das Ein-/Aus-/Helligkeits-Taste [3] kurz, um die gewünschte Helligkeit in 3 verschiedenen Helligkeits-Stufen einzustellen.

### Farbtemperatur einstellen

- Drücken Sie die Farbtemperatur-Plus- und Farbtemperatur-Minus-Tasten [2/1] kurz, um die gewünschte Farbtemperatur von 2.500 – 8.500 K in 7 verschiedenen Farbtemperatur-Stufen einzustellen.
- Halten Sie die Farbtemperatur-Plus- und Farbtemperatur-Minus-Tasten [2/1] gedrückt, um die Farbtemperatur von 2.500 – 8.500 K stufenlos einzustellen.

Änderungen von technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.



<b>Anzahl LEDs</b>	46 (23 Kaltweiß, 23 Warmweiß)
<b>Leistung</b>	2,0 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.500 – 8.500K
<b>Color Rendering Index (CRI)</b>	98+
<b>Television Lighting Consistency Index (TLCI)</b>	99+
<b>Leistung/Helligkeit</b>	3 Stufen
<b>Beleuchtungsstärke</b>	266 lux (0,5 m, 5.500 K)
<b>Beleuchtungswinkel</b>	120°
<b>Stromversorgung</b>	Lithium-Ionen-Akku (3,7 V / 300 mAh / 1,11 Wh)
<b>Eingang</b>	DC 5,0 V / 1,0 A
<b>Ladezeit</b>	Ca. 110 Min.
<b>Anschlüsse</b>	USB-C-Anschluss, magnetische Rückseite, Saugnapf-Klemme
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 – 50 °C
<b>Maße   Gewicht</b>	5,7 x 5,7 x 0,8 cm   33 g
<b>Lieferumfang</b>	LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color, Saugnapf-Klemme, Metallring, USB-C-Kabel, Bedienungsanleitung

## Entsorgung



**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

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät „LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color“ 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:

<http://www.rollei.de/egk/>

lumismagneticsmartphoneringlightbicolor

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.

## Safety Instructions

- 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.

## Safety Instructions

- 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.
- 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.

## Safety Instructions

- 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.

## 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.

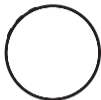


## Precautions

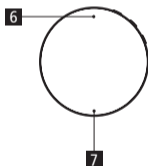
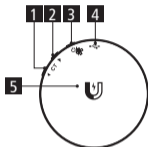
- Fully charge the battery, then disconnect the USB cable.
- If the product has not been used for a long period of time, charge the battery before using it again.
- To extend the battery life, you should charge the battery at least every three months.
- This product has a built-in, rechargeable battery 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

- LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color
- Suction cup clamp
- Metal ring
- USB-C cable
- User manual



- 1 Color temperature minus button
- 2 Color temperature plus button
- 3 On/off/brightness button
- 4 USB-C connection
- 5 Magnetic backside
- 6 Battery charging LED
- 7 LEDs
- 8 Clamp brackets
- 9 Suction cups
- 10 Adhesive surface



## Operation

### Charging

- Connect the LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color to the USB-C cable and this to a suitable power adapter and power source.
- While the battery is charging, the battery charging LED [6] lights up red. When the battery is fully charged, the battery charging LED [6] lights up green.

### Notes:

- No quickchargers and/or superchargers may be used to charge the Rollei LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color, only power adapters with a maximum of DC 5.0 V / 1.0 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.

### Mounting via Magnetic Backside for Smartphones With Integrated Magnets

- Bring the magnetic backside [5] of the LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color together with the magnetic backside of your smartphone until they stick together.



## Operation

### Mounting via Metal Ring for Smartphones Without Integrated Magnets

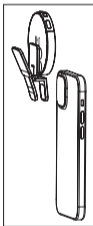
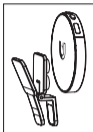
- Clean the surface of the back of your smartphone.
- Remove the protective film on the adhesive surface [10] of the metal ring.
- Place the adhesive surface [10] of the metal ring at the desired position on the back of your smartphone.
- Bring the magnetic backside [5] of the LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color together with the metal ring until they stick together.



## Operation

### Mounting via Suction Cup Clamp

- Clean the surface of the backside of the LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color.
- Press the suction cups [9] of the suction cup clamp to the back of the LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color until they adhere.
- Press the clamp brackets [8] of the suction cup clamp apart and attach them to your smartphone.



# Operation

## Switch On / Switch Off

- Press the on/off/brightness button [3] for a few seconds to switch the LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color on or off.

## Set Brightness

- Press the on/off/brightness button [3] briefly to set the desired brightness in 3 different brightness levels.

## Set Color Temperature

- Press the color temperature plus and color temperature minus buttons [2/1] briefly to set the desired color temperature from 2,500 – 8,500 K in 7 different color temperature levels.
- Press and hold the color temperature plus and color temperature minus buttons [2/1] to set the color temperature steplessly from 2,500 – 8,500 K.

## Technical Data

<b>Number of LEDs</b>	46 (23 cool white, 23 warm white)
<b>Power</b>	2.0 W
<b>Color temperature</b>	2,500 – 8,500 K
<b>Color Rendering Index (CRI)</b>	98+
<b>Television Lighting Consistency Index (TLCI)</b>	99+
<b>Power/brightness</b>	3 levels
<b>Illuminance</b>	266 lux (0.5 m, 5,500 K)
<b>Illumination angle</b>	120°
<b>Power supply</b>	Lithium-ion battery (3.7 V / 300 mAh / 1.11 Wh)
<b>Input</b>	DC 5.0 V / 1.0 A
<b>Charging time</b>	Approx. 110 min.
<b>Connections</b>	USB-C connection, magnetic backside, suction cup clamp
<b>Operating temp.</b>	-10 – 50 °C
<b>Dimensions   Weight</b>	5.7 x 5.7 x 0.8 cm   33 g
<b>What's in the box</b>	LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color, suction cup clamp, metal ring, USB-C cable, manual

Technical data are subject to change without notice.



## 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.

## Conformity

Hereby, Rollei GmbH & Co. KG declares that this device "Rollei LUMIS Magnetic Smartphone Ring Light Bi-Color" complies with the following directives:

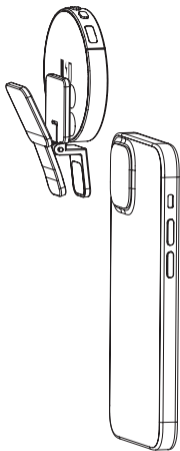
2011/65/EU RoHs Directive  
2014/30/EU EMC Directive



The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

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

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




**Rollei**

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

**Service Hotline:**

+49 40 270750277

 /rollei.foto.de

 @rollei\_de

Item No.: 28635

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