

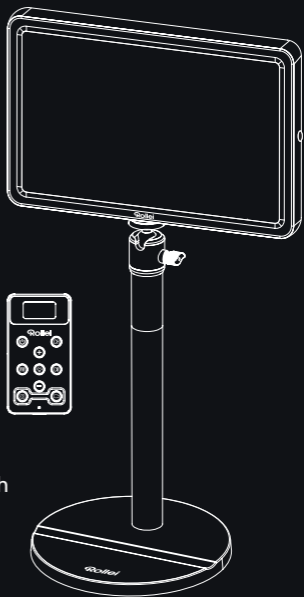
Rollei



LUMIS

LUMIS Key Light Pro

Desktop Bi-Color LED-Panel
mit Fernbedienung | with Remote Control



Anleitung auf Deutsch
Manual in English

www.rollei.de

Inhalt

Vor dem ersten Gebrauch	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Zeichenerklärung	4
Sicherheitshinweise	5
Warnhinweise für Akkus	8
Lieferumfang	9
Aufbau	10
Hinweis zum Betrieb	11
Bestandteile	12
Bedienung am LED-Panel	14
Bedienung per Fernbedienung	15
Bluetooth®*-Verbindung mit dem Smartphone	16
Synchronisation LED-Panel und Fernbedienung	17
Verbindung mit LED-Panel-Gruppen	18
Befestigung der Fernbedienung an beliebigen nicht-magnetischen Objekten	19
Technische Daten	20
Entsorgung	22
Konformität	23

Content

Before the First Use	24
Intended Use	24
Explanation of Symbols	24
Safety Instructions	25
Warnings Concerning Batteries	28
What's in the Box	29
Setting Up the Key Light	30
Note on the Operation	31
Components	32
Operation on the LED Panel	34
Operation with the Remote Control	35
Bluetooth®* Connection with the Smartphone	36
Synching LED Panel and Remote Control	37
Connecting Groups of LED Panels	38
Attachment of the Remote Control to any Non-Magnetic Object	39
Technical Data	40
Disposal	42
Conformity	43

Vor dem ersten Gebrauch

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


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


Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt 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 Rollei LUMIS Key Light Pro 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.

Gefahr durch elektrischen Strom!

Fehlerhafte elektrische Installationen oder eine übermäßige Netzspannung können Stromschläge verursachen.

- Das Produkt für den Betrieb an eine leicht zugängliche Steckdose anschließen, damit Sie es bei Problemen schnell vom Netz trennen können.
- Nur das mitgelieferte USB-Kabel benutzen.
- Schließen Sie das Produkt nur dann an, wenn die Netzspannung des USB-Eingangs am Computer oder USB-Netzteil 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.
- 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.
- Nutzen oder lagern Sie das Produkt nicht bei hohen oder niedrigen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 50° C oder unter -10° C sollte das Produkt nicht mehr genutzt werden.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Das Produkt niemals abdecken.
- Halten Sie die Akkus in der Fernbedienung fern von Kindern und Tieren, offenem Feuer und Flüssigkeiten und setzen Sie sie nicht Temperaturen höher als 50° C aus.
- Entfernen Sie sofort das USB-Kabel bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen sowie Rauch aus dem Gehäuse.

Achtung!

- Produkt und Zubehör von offenen Flammen, heißen Oberflächen und leicht entflammaren Materialien fernhalten.
- Knicken Sie das USB-Kabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.

Achtung!

Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten (z. B. teilweise Behinderte, ältere Personen mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten) oder mangelnder Erfahrung und Know-how (z. B. ältere Kinder).

- Dieses Produkt kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Know-how benutzt werden, sofern diese beaufsichtigt werden oder eine Anleitung zur sicheren Verwendung des Produktes erhalten haben und die sich aus dem Gebrauch entstehenden möglichen Gefahren verstehen. Kinder dürfen mit dem Produkt nicht spielen. Das Produkt darf von Kindern nicht gereinigt oder gepflegt werden. Halten Sie Kinder unter acht Jahren vom Produkt und den Zubehörteilen fern.
- Das Produkt während des Betriebs und Ladens nicht unbeaufsichtigt lassen.
- 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 Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie das Produkt, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Haustieren fern, um Unfällen und Erstickung vorzubeugen.
- Wenn Sie das Produkt an eine andere Person veräußern, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung an diese Person weiter.

Hinweis: Nur zur Beleuchtung für Videozwecke. Nicht für die dauerhafte Raumbelichtung geeignet.

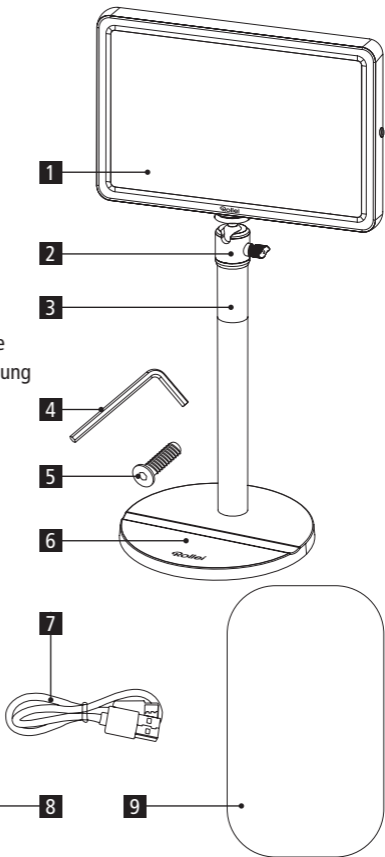
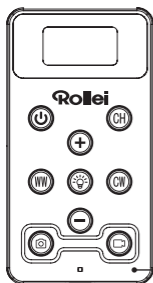
Warnhinweise für Akkus

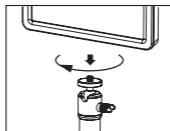
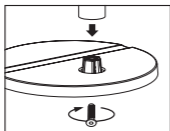
- Demontieren, schlagen oder durchstechen Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen.
- Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus.
- Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku 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 Produktes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen.
- Die Akkus müssen vollständig aufgeladen sein, bevor das Produkt zum ersten Mal verwendet wird.

Lieferumfang

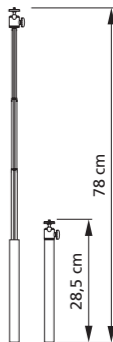
9

- 1 LED-Panel
- 2 Kugelkopf
- 3 Stativbein
- 4 Inbusschlüssel
- 5 Schraube
- 6 Stativfuß
- 7 USB-C-Kabel
- 8 Fernbedienung
- 9 Magnetische Befestigungsplatte für die Fernbedienung



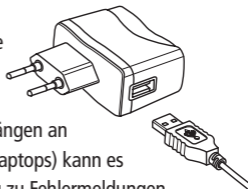


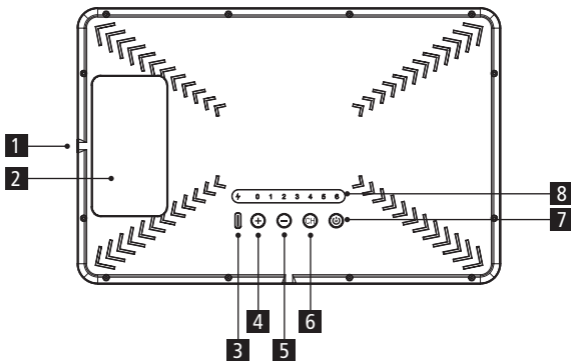
- Befestigen Sie das Stativbein [3] in das passende Gewinde am Stativfuß [6]. Schrauben Sie hierzu die Schraube [5] mithilfe des mitgelieferten Inbusschlüssels [4] in das Gewinde unterhalb des Stativfußes [6] fest.
- Montieren Sie das LED-Panel [1] auf den Kugelkopf [2] des Stativbeins [3].
- Justieren Sie im Anschluss das Rollei LUMIS Key Light Pro auf die gewünschte Höhe, indem Sie die Beinsegmente des Stativbeins [3] auseinanderziehen.
- Stecken Sie das USB-C-Kabel [7] mit dem USB-C-Anschluss in den USB-C-Eingang auf der Rückseite des LED-Panels [1] und schließen Sie das Rollei LUMIS Key Light Pro über den USB-A-Anschluss an ein Netzteil mit USB-A-Anschluss (nicht in Lieferumfang enthalten; nötiger Output des Netzteils: 5,0 V \equiv 2,0 A) an.



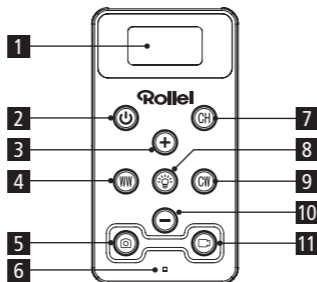
Hinweis zum Betrieb

Bitte verwenden Sie für den Betrieb des Rollei LUMIS Key Light Pro USB-Netzteile mit einem Output von 5,0 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A (nicht im Lieferumfang enthalten). Bei anderen USB-Netzteilen oder USB-Ausgängen an anderen Produkten (bspw. Computern, Laptops) kann es aufgrund einer abweichenden Spannung zu Fehlermeldungen oder zum automatischen Abschalten des Rollei LUMIS Key Light Pro kommen.






- 1** ¼"-Gewinde
- 2** Magnetische Verstauffläche Fernbedienung
- 3** USB-C-Eingang
- 4** Knopf zum Erhöhen der Farbtemperatur / Helligkeit
- 5** Knopf zum Verringern der Farbtemperatur / Helligkeit
- 6** Kanalwechsel-Knopf
- 7** An- / Ausschalter und Modusknopf
- 8** Display



- 1** Display
- 2** An- / Ausschalter
- 3** Knopf zum Erhöhen der Helligkeit
- 4** Knopf zum Verringern der Farbtemperatur
- 5** Foto-Auslöser Smartphone-Kamera
- 6** Bluetooth®*-Kontrollleuchte
- 7** Kanalwechsel-Knopf
- 8** Standby-Knopf LED-Panel
- 9** Knopf zum Erhöhen der Farbtemperatur
- 10** Knopf zum Verringern der Helligkeit
- 11** Video-Auslöser Smartphone-Kamera


Bedienung am LED-Panel

Kanalwechsel-Knopf


Drücken Sie , um den Kanal des LED-Panels zu wechseln. Sie können zwischen Kanal 0 bis 6 wählen.

Der Kanal der Fernbedienung bleibt unverändert.


An- / Ausschalter und Modusknopf

Drücken Sie  für 3 Sekunden, um das Licht an oder aus zu schalten. Drücken Sie den Knopf kurz, um zwischen Farbtemperatur- und Helligkeits-Modus zu wechseln.

Knopf zum Erhöhen der Farbtemperatur / Helligkeit

Erhöhen Sie die Farbtemperatur / die Helligkeit, indem Sie  drücken. Die Einstellungen werden auf der Fernbedienung angezeigt (vorausgesetzt, LED-Panel und Fernbedienung sind auf denselben Kanal eingestellt).

Knopf zum Verringern der Farbtemperatur / Helligkeit



Verringern Sie die Farbtemperatur / die Helligkeit, indem Sie  drücken. Die Einstellungen werden auf der Fernbedienung angezeigt (vorausgesetzt, LED-Panel und Fernbedienung sind auf denselben Kanal eingestellt).


Display

Auf dem Display wird angezeigt, welcher Kanal am LED-Panel eingestellt ist.

Bedienung per Fernbedienung


An- / Ausschalter

Drücken Sie  für 1 Sekunde, um die Fernbedienung anzuschalten.
Drücken Sie  für 3 Sekunden, um sie auszuschalten. Die Fernbedienung wechselt nach 5 Minuten Inaktivität automatisch in den Stromsparmodus.







Drücken Sie , um sie wieder zu aktivieren.

Laden Sie die Fernbedienung einmal in der Woche für 1 Stunde auf um einen Verlust der Ladekapazität vorzubeugen.

Kanalwechsel-Knopf

Drücken Sie  für 3 Sekunden, um den Kanal zwischen Kanal 0 und Kanal 6 zu wechseln. Der Kanal am LED-Panel verändert sich nicht.

Einstellung der Farbtemperatur /

Drücken Sie , um die Farbtemperatur auf kühles Weiß einzustellen.
Drücken Sie , um die Farbtemperatur auf warmes Weiß einzustellen.
Die Farbtemperatur kann zwischen 2.500 K und 9.000 K eingestellt werden. Drücken Sie  oder  kurz, um die Farbtemperatur in 10-K-Schritten einzustellen. Drücken Sie  und  lang, um die Farbtemperatur in 100-K-Schritten einzustellen.


Einstellung der Helligkeit /

Drücken Sie auf  / , um die Helligkeit anzupassen. Die Helligkeit kann zwischen 0 und 100 % in 1%-Schritten angepasst werden.



Standby-Knopf LED-Panel

Drücken Sie auf , um das LED-Panel auszuschalten.

Bluetooth®*-Verbindung mit dem Smartphone

- Drücken Sie  für 3 Sekunden. Die Bluetooth®*-Kontrollleuchte leuchtet rot auf.
- Aktivieren Sie Bluetooth®* auf Ihrem Smartphone.
- Verbinden Sie die Fernbedienung mit Ihrem Smartphone, indem Sie in den Bluetooth®*-Einstellungen Ihres Smartphones die Fernbedienung „Remote Control“ auswählen.

Bei einer erfolgreichen Verbindung blinkt die Kontrollleuchte alle 2 Sekunden auf.

Es können nun über  und  Aufnahmen auf dem Smartphone über die Fernbedienung ausgelöst werden. Bitte beachten Sie, dass Sie sich für Videoaufnahmen im Videomodus Ihrer Kamera befinden müssen.

- Nach 5 Minuten Inaktivität wechselt die Fernbedienung in den Standby-Modus. Drücken Sie einen beliebigen Knopf, um sie wieder zu aktivieren.
- Nach 30 Minuten Inaktivität schaltet sich die Fernbedienung aus.

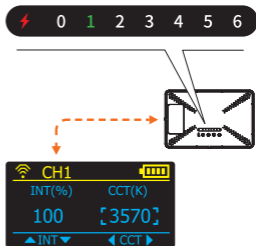
Verbindung mit einem Rollei LUMIS Key Light Pro

Pairing

Das Display am LED-Panel zeigt an, welcher Kanal beim LED-Panel eingestellt ist.

Auf dem Display der Fernbedienung ist der Kanal der Fernbedienung zu sehen.

Damit das LED-Panel über die Fernbedienung bedient werden kann, muss auf beiden Produkten derselbe Kanal eingestellt sein.



Kanalwechsel

Sollten LED-Panel und Fernbedienung nicht auf dieselben Kanäle eingestellt sein, drücken Sie **CH** auf der Fernbedienung für 3 Sekunden, um einen anderen Kanal zwischen 0 und 6 einzustellen.

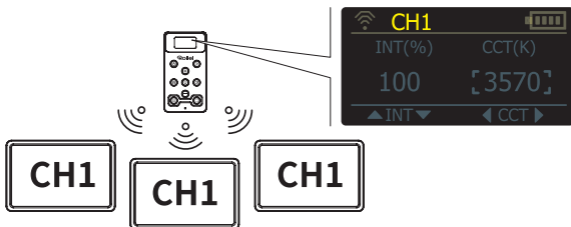
Alternativ können Sie den Kanal am LED-Panel ändern, indem Sie **CH** auf der Rückseite des LED-Panels drücken und den Kanal entsprechend wechseln. Die grün aufleuchtende Zahl auf dem Display zeigt Ihnen an, welcher Kanal eingestellt ist.



Verbindung mit LED-Panel-Gruppen

Mehrere LED-Panels in derselben Gruppe

Stellen Sie bei allen LED-Panels der Gruppe denselben Kanal ein. Stellen Sie denselben Kanal auf der Fernbedienung ein. Nun können Sie die Einstellungen auf den LED-Panels über die Fernbedienung oder an einem der Panels selbst synchron vornehmen.

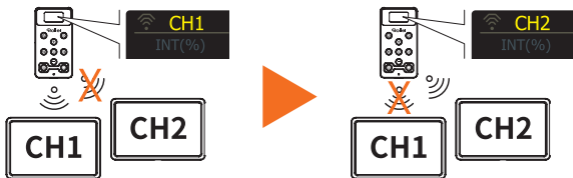


Mehrere LED-Panels in verschiedenen Gruppen

Um verschiedene Rollei LUMIS Key Light Pro in unabhängigen Gruppen zu bedienen, stellen Sie die LED-Panels auf die gewünschten Kanäle. Bündeln Sie die LED-Panels, die dieselben Einstellungen vorweisen sollen, auf einen Kanal und die weiteren LED-Panels für andere Einstellungen auf einem anderen Kanal. Sie können insgesamt 7 Kanäle einstellen (siehe Kanalwechsel-Knopf unter Bedienung am LED-Panel).

Verbindung mit LED-Panel-Gruppen

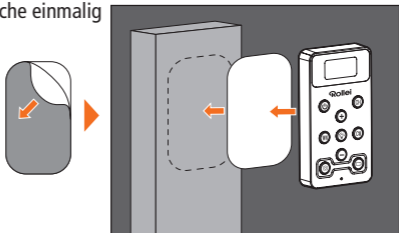
An der Fernbedienung wechseln Sie nun die Kanäle, indem Sie **CH** für 3 Sekunden gedrückt halten. Im Display wird Ihnen angezeigt, auf welchem Kanal Sie sich befinden. Nun können Sie die LED-Panel-Gruppen auf den jeweiligen Kanälen unabhängig bedienen und Einstellungen vornehmen.



Befestigung der Fernbedienung an beliebigen nicht-magnetischen Objekten

Um die magnetische Fernbedienung auch an nicht-metallischen Objekten zu befestigen, kleben Sie die magnetische Befestigungsplatte [9] mit ihrer Klebefläche einmalig an dem Objekt fest.

Die Fernbedienung lässt sich mit ihrer magnetischen Seite nun leicht daran fixieren.



Lichtpanel	
Anzahl LEDs	192 (96 Warmweiß, 96 Kaltweiß)
Leistung	10 W
EU-Energieeffizienzklasse (EU 2017 / 1369)	G
EU-Energieeffizienzklasse- Spektrum (EU 2017 / 1369)	A – G
Farbtemperatur	2.500 – 9.000 K; einstellbar in 10- und 100-K-Schritten
Farbwiedergabeindex (CRI)	90+
Television Lighting Consistency Index (TLCI)	95+
Leistungsregelung	0 – 100 %, in 1-%-Schritten
Beleuchtungsstärke	650 lx (0,5 m bei 5.500 K)
Beleuchtungswinkel	120°
Fernsteuerung	Über inkludierte Fernbedienung
Kanäle	7
Bluetooth®*-Version	5.0
Frequenzband	2,400 GHz – 2,480 GHz
Max. abgestrahlte Sendeleistung	6 dBm
Stromversorgung	5,0 V \Rightarrow 2,0 A
Nenneingangsleistung	10 W
Anschlüsse	LED-Panel: 2x ¼"-Gewinde, USB-C- Eingang Kugelkopf am Stativbein: ¼"-Schraube
Maße Gewicht	26 x 17 x 1,8 cm 387 g

Fernbedienung

Max. Reichweite	20 m
Kanäle	7
Bluetooth®*-Version	5.0
Frequenzband	2,400 GHz – 2,480 GHz
Max. abgestrahlte Sendeleistung	6 dBm
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku (3,7 V / 500 mAh / 1,85 Wh)
Eingang	5,0 V \equiv 1,0 A
Akkuladezeit Akkulaufzeit	1 Stunde 30 Tage
Maße Gewicht	4,5 x 8,4 x 1,4 cm 66 g

Einbeinstativ mit Stativfuß

Material	Eisen und ABS-Kunststoff
Gewicht	844 g
Max. Höhe Min. Höhe	78 cm 28,5 cm
Beinsegmente	4
Stativbeindurchmesser	2,5 cm, 2 cm, 1,6 cm, 1,4 cm
Durchmesser Stativfuß	16,8 cm
Lieferumfang	LED-Panel, Fernbedienung, Stativbein mit Kugelkopf, Stativfuß, Inbusschlüssel, Schraube, magnetische Befestigungsplatte, USB-C-Kabel (2 m), Bedienungsanleitung

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

*Die Bluetooth®-Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch Rollei erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



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).



Produkte, 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 der Funkanlagentyp „Rollei LUMIS Key Light Pro“ der Richtlinie 2014 / 53 / EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.rollei.com/egk/lumiskeylightpro



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

Before the First Use

Before using the product for the first time, read the operating instructions and the safety instructions carefully.


Keep the operating instructions together with the product for later use. If other people use this product, please make these instructions available to them. If you pass the product on to third parties, these instructions belong to the product and must be supplied with it.


Intended Use

This product 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, the Rollei LUMIS Key Light Pro or on the packaging.

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

 Products marked with this symbol are operated with direct current.

Electric current hazard!

Faulty electrical installations or excessive line voltage can cause electric shock.

- Connect the product to an easily accessible socket for usage so that you can quickly disconnect it from the mains in case of problems.
- Only use the USB cable supplied.
- Only connect the product if the mains voltage of the USB input on the computer or USB power supply matches 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.
- If the product or the 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, any 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 and do not immerse it in water.

Safety Instructions

- This product is not waterproof! Do not use this product in the rain or in wet areas.
- Do not use or store the product at high or low temperatures or in closed rooms with direct sunlight. The product should not be used at ambient temperatures of more than 50°C or below -10°C.
- Provide adequate ventilation during operation. Never cover the product.
- Keep the battery in the remote control away from children and animals, open flames and liquids, and do not expose them to temperatures higher than 50° C.
- Immediately remove the USB cable in case of unusual noises or smells as well as smoke from the housing.

Caution!

- Keep the product and accessories away from open flames, hot surfaces and easily flammable materials.
- Do not bend the USB cable or place it over sharp edges.

Danger!

Danger for children and people with limited physical, sensory or mental abilities (e.g. partially handicapped people, older people with limited physical and mental abilities) or lack of experience and know-how (e.g. older children).

Safety Instructions

- This product can be used by persons with limited physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and know-how, provided that they are supervised or have received instructions for the safe use of the product and understand the possible dangers arising from its use. Children are not allowed to play with the product. The product must not be cleaned or maintained by children. Keep children under the age of eight away from the product and its accessories.
- Do not leave the product unattended during operation and charging.
- Do not point the product at car, bus, bicycle, motorbike or train drivers while driving. The driver may 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 shine the light directly into the eyes of people or animals as this can cause retinal damage, impaired vision and even blindness.
- The product is not a toy. Keep the product, accessories and packaging materials away from children and pets to prevent accidents and choking.
- If you sell the product to another person, also pass on this instruction manual to that person.

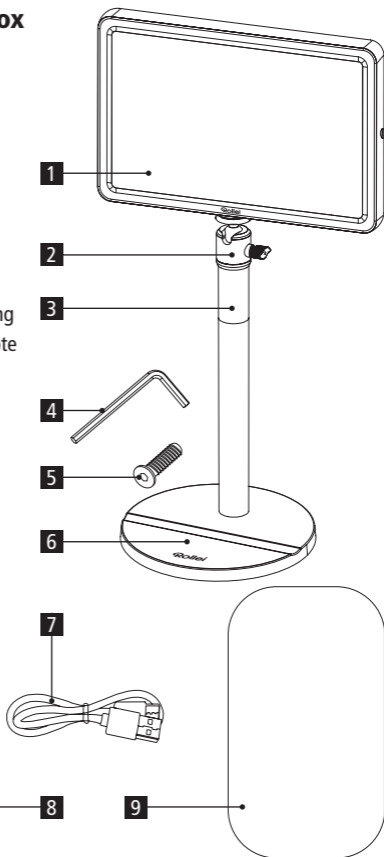
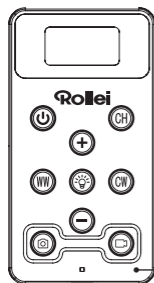
Note: Only for lighting for video purposes. Not suitable for permanent room lighting.

Warnings Concerning Batteries

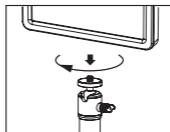
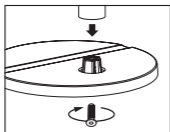
- Do not disassemble, hit or puncture the battery, be careful not to short-circuit the battery.
- Do not expose the battery to places with high temperatures.
- Do not continue to use the battery if it leaks or expands.
- Always charge through the system. If the battery is replaced with the wrong type, 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 product, remove the battery and dispose of it separately.
- The batteries must be fully charged before using the product for the first time.

What's in the Box

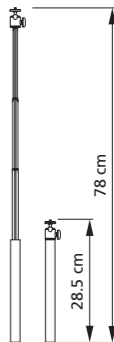
- 1** LED panel
- 2** Ball head
- 3** Monopod
- 4** Hex wrench
- 5** Screw
- 6** Base plate
- 7** USB-C cable
- 8** Remote control
- 9** Magnetic mounting plate for the remote control



Setting Up the Key Light

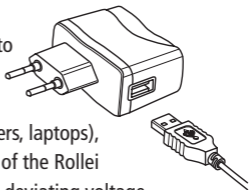


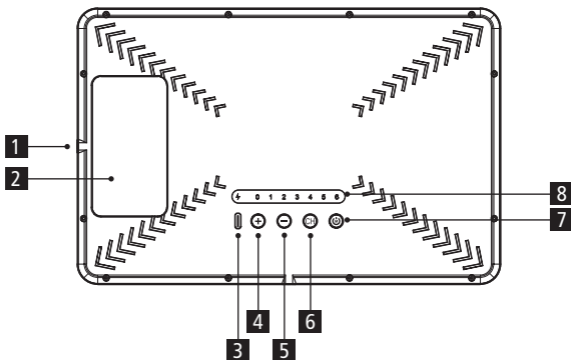
- Fasten the tripod leg [3] in the matching thread on the base plate [6]. To do so, screw the screw [5] tightly into the thread at the bottom of the base plate [6] using the supplied hex wrench [4].
- Mount the light panel [1] on the ball head [2] of the monopod [3].
- Then adjust the Rollei LUMIS Key Light Pro to the desired height by pulling the leg segments of the monopod [3] apart.
- Plug the USB-C cable [7] with the USB-C connector into the USB-C input on the back of the LED panel [1] and connect the Rollei LUMIS Key Light Pro to your computer via the USB-A port or to a power supply product with a USB-A port (not included; necessary output of the power supply product: 5.0 V = 2.0 A).



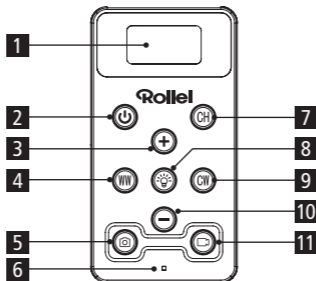
Note on the Operation

Please use USB power supplies with an output of 5.0 V $\overline{=}$ 2.0 A (not included) to operate the Rollei LUMIS Key Light Pro. With other USB power supplies or USB outputs on other products (e.g. computers, laptops), error messages or automatic shutdown of the Rollei LUMIS Key Light Pro may occur due to a deviating voltage.






- 1** 1/4" screw thread
- 2** Magnetic stowage surface for the remote control
- 3** USB-C input
- 4** Button for increasing color temperature / brightness
- 5** Button for decreasing color temperature / brightness
- 6** Channel switch button
- 7** Power and mode button
- 8** Display



- 1 Display
- 2 Power button
- 3 Button for increasing the brightness
- 4 Button for decreasing the color temperature
- 5 Photo shutter release for smartphone camera
- 6 Bluetooth®* control light
- 7 Channel switch button
- 8 Standby button for LED panel
- 9 Button for increasing the color temperature
- 10 Button for decreasing the brightness
- 11 Video shutter release for smartphone camera


Operation on the LED Panel

Channel Switch Button

Press  to change the channel of the LED panel. You can choose between channel 0 to 6.


The channel of the remote control remains unchanged.

Power and Mode Button


Press  for 3 seconds to turn the light on or off.

Press the button briefly to switch between color temperature and brightness mode.

Button to Increase Color Temperature / Brightness

Increase the color temperature / brightness by pressing . The settings can be seen on the remote control (provided that LED panel and remote control are set on the same channel).

Button to Decrease Color Temperature / Brightness

Decrease the color temperature / brightness by pressing . The settings can be seen on the remote control (provided that LED panel and remote control are set on the same channel).

Display


The display shows which channel is set on the LED panel.

Operation with the Remote Control

Power Button


Press  for 1 second for switching the remote control on.

Press  for 3 seconds for switching it off.

The remote control, enters power saving mode after 5 minutes of inactivity. Reactivate it by pressing .

Charge the remote control once every week for 1 hour to avoid a loss of battery capacity.

Channel Switch Button


Press  for 3 seconds for changing the channel between channels 0 and 6. The channel of the LED panel stays the same and does not change.

Setting the Color Temperature /

Press  to set the color temperature to cool white.



Press  to set the color temperature to warm white.

The color temperature can be set between 2,500 K and 9,000 K. Press


 or  briefly to adjust the color temperature in 10 K steps. Press

 and  long to adjust the color temperature in 100 K steps.


Setting the Brightness /



Press  /  for adjusting the brightness. The brightness can be adjusted between 0 and 100 % in 1 % steps.

Standby Button for LED Panel

Press  to switch off the LED panel.

Bluetooth®* Connection with the Smartphone

- Press  for 3 seconds. The Bluetooth®* control light flashes red.
- Activate Bluetooth®* on your smartphone.
- Connect the remote control to your smartphone by selecting the remote control "Remote Control" in the Bluetooth®* settings of your smartphone.

You can now trigger recordings on the smartphone via  and  using the remote control. Please note that you must be in the video mode of your camera for video recordings.

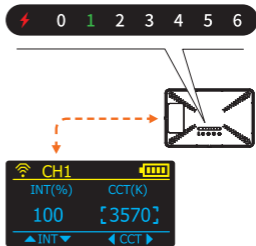
- After 5 minutes of inactivity, the remote control will go into stand-by mode. Press any button to activate it again.
- After 30 minutes of inactivity, the remote control will turn off.

Connecting one Rollei LUMIS Key Light Pro

Pairing

The display on the LED panel shows which channel the LED panel is on. On the display of the remote control, you can see the channel the remote control is on.

In order to operate the LED panel via the remote control, the same channel must be set on both products.



Channel Switch

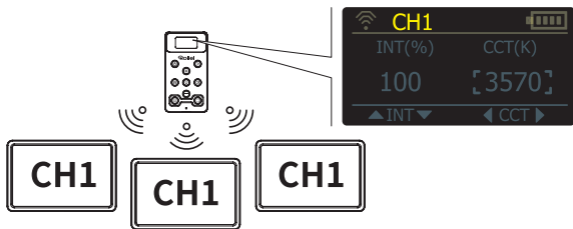
If LED panel and remote control are not set to the same channels, press **(CH)** on the remote control for 3 seconds for changing the channel between 0 and 6.

Alternatively, you can change the channel on the LED panel by pressing **(CH)** on the back of the LED panel and change the channel accordingly. The green illuminated number on the display shows you which channel is set.



Multiple LED Panels in the Same Group

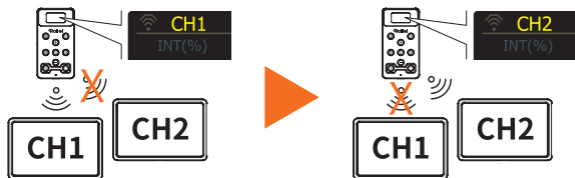
Set the same channel on all LED panels in the group. Set the same channel on the remote control. Now you can set the settings on the LED panels synchronously via the remote control or on one of the panels.

**Multiple LED Panels in Various Groups**

To operate different Rollei LUMIS Key Light Pro in independent groups, set the LED panels to the desired channels. Bundle the LED panels that are to have the same settings on one channel and the other LED panels for other settings on another channel. You can set a total of 7 channels (see Channel Switch Button under Operation on the LED Panel).

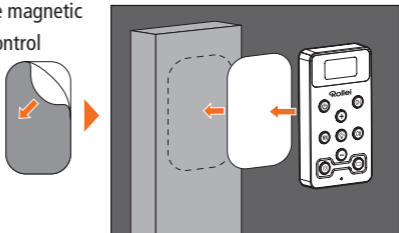
Connecting Groups of LED Panels

Now change the channels on the remote control by pressing CH for 3 seconds. The display will show you which channel you are on. Now you can operate the LED panel groups on the respective channels independently and adjust the settings.



Attachment of the Remote Control to any Non-Magnetic Object

To attach the magnetic remote control to non-metallic objects, stick the one-time-only magnetic attachment plate [9] to the object with its adhesive surface. The magnetic side of the remote control can now be easily attached to it.



LED Panel	
Number of LEDs	192 (96 warm white, 96 cool white)
Power	10 W
EU energy efficiency class (EU 2017 / 1369)	G
EU energy efficiency class spectrum (EU 2017 / 1369)	A – G
Colour temperature	2,500 – 9,000 K; adjustable in 10 and 100 K steps
Colour rendering index (CRI)	90+
Television Lighting Consistency Index (TLCI)	95+
Power control	0 – 100 %, in 1 % steps
Illuminance	650 lx (0.5 m at 5,500 K)
Beam angle	120°
Remote control	Via included remote control
Channels	7
Bluetooth®* version	5.0
Frequency band	2.400 GHz – 2.480 GHz
Max. radiated power	6 dBm
Power supply	5.0 V == 2.0 A
Rated input power	10 W
Connections	LED panel: 2x ¼" thread, USB-C input ball head on monopod: ¼" screw
Dimensions Weight	26 x 17 x 1.8 cm 387 g

Remote Control	
Max. range	20 m
Channels	7
Bluetooth®* version	5.0
Frequency band	2.400 GHz – 2.480 GHz
Max. radiated power	6 dBm
Power supply	Rechargeable lithium-polymer battery (3.7 V / 500 mAh / 1.85 Wh)
Input	5.0 V = 1.0 A
Battery charging time Battery life	1 hour 30 days
Dimensions Weight	4.5 x 8.4 x 1.4 cm 66 g

Monopod with Tripod Base	
Material	Iron and ABS plastic
Weight	844 g
Max. Height Min. height	78 cm 28.5 cm
Leg segments	4
Tripod leg diameter	2.5 cm, 2 cm, 1.6 cm, 1.4 cm
Diameter tripod foot	16.8 cm
What's in the box	LED panel, remote control, tripod leg with ball head, tripod foot, hex wrench, screw, magnetic mounting plate, USB-C cable (2 m), user manual

Design and specifications are subject to change without notice.

*The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Rollei is under licence. Other trademarks and trade names are the property of their respective owners.



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 products 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 commproducty.

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

Rollei GmbH & Co. KG hereby declares that the product "Rollei LUMIS Key Light Pro" is in compliance with Directive 2014 / 53 / EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
www.rollei.com/egk/lumiskeylightpro



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: 28623




 **ENERG** 

Rollei
LUMIS Key Light Pro

A
B
C
D
E
F
G

10
kWh/1000h



2019/2015

www.rollei.com