

Rollei



LUMIS

LUMIS Panel 600 RGB



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	7
Vorsichtsmaßnahmen	7
Lieferumfang.	8
Produktübersicht.	8
Bedienung.	10
Bedienung am Gerät.	10
Bedienung per Fernbedienung	12
Verbindung mit LED-Panel-Gruppen	13
Verbindung der Fernbedienung mit dem Smartphone.	15
Technische Daten	16
Entsorgung	17
Konformität.	17

Content

Before the First Use	18
Intended Use	18
Explanation of Symbols	18
Safety Instructions	19
Battery Warnings	21
Precautions	21
Box Content	22
Product Overview	22
Operation	24
Operation on the Panel	24
Operation by Remote Control	26
Linking With LED Panel Groups	27
Connecting the Remote Control with the Smartphone	29
Technical Data	30
Disposal	31
Conformity	31

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 an Dritte weitergeben, 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 Produkt, dem Netzteil oder auf der Verpackung verwendet.


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

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Wechselstrom betrieben.

 Geräte mit diesem Zeichen haben eine zusätzliche oder verstärkte Isolierung und entsprechen der Schutzklasse II.

 Nur für innen. Geräte mit diesem Zeichen dürfen nur im Haus betrieben werden (trockene Umgebung).

 Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte haben eine positive Polarität. Sie dürfen nur mit Produkten verbunden werden, die ebenfalls eine positive Polarität haben.

Gefahr durch elektrischen Strom!

Fehlerhafte elektrische Installationen oder eine übermäßige Netzspannung können Stromschlag verursachen.

- Schließen Sie das Produkt nur dann an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Das Produkt an eine leicht zugängliche Steckdose anschließen, damit Sie es bei Problemen schnell vom Netz trennen können.
- Nur das mitgelieferte Netzteil und Kabel benutzen.
- 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.
- Das Produkt nicht mit einer externen Zeitschaltuhr benutzen.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, trennen Sie es immer von der Stromquelle.
- 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. Berühren Sie das Produkt niemals bei Gewitter.
- Bevor Sie die Strom- oder Akkuverbindung trennen, schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Das Geräts niemals abdecken.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit geeigneten, hochwertigen Lithium-Ionen-Akkus vom Typ NP-F550, NP-F750 oder NP-F970.
- Nutzen oder lagern Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 50° C sollte das Produkt nicht mehr genutzt werden.
- Entfernen Sie sofort den Akku und ggf. das Ladekabel bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen sowie Rauch aus dem Gehäuse.

Achtung!

- Niemals das Netzteil oder Kabel als Tragegriff benutzen.
- Produkt und Zubehör von offenen Flammen, heißen Oberflächen und leicht entflammabaren Materialien fernhalten.
- Verlegen Sie das Netzteil und Kabel so, dass es keine Stolpergefahr darstellt.
- Knicken Sie das Netzkabel 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 beaufichtigt 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.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Produkt.
- Das Produkt während des Betriebs und Ladens nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Tieren fern, um Unfällen und Erstickung vorzubeugen.
- Filmen Sie weder Auto-, Bus-, Fahrrad-, Motorradfahrer noch Zugführer während der Fahrt mit diesem Produkt. 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.

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

Warnhinweise für Akkus

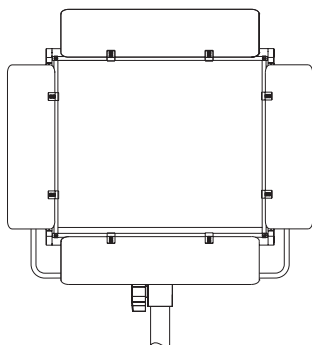
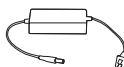
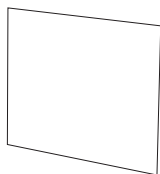
- Demontieren, schlagen oder durchstechen Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen. Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch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

8 Lieferumfang

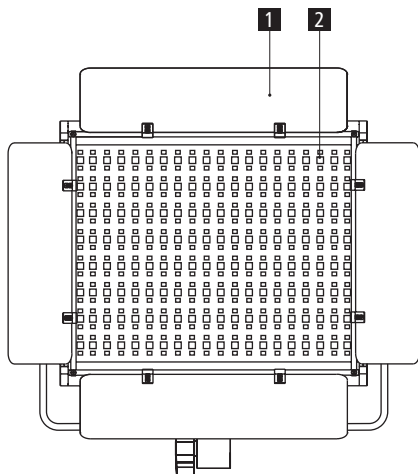
- LUMIS Panel 600 RGB
- Diffuser
- Fernbedienung
- Netzkabel mit Netzteil
- USB-C-Kabel
- Tasche
- Bedienungsanleitung

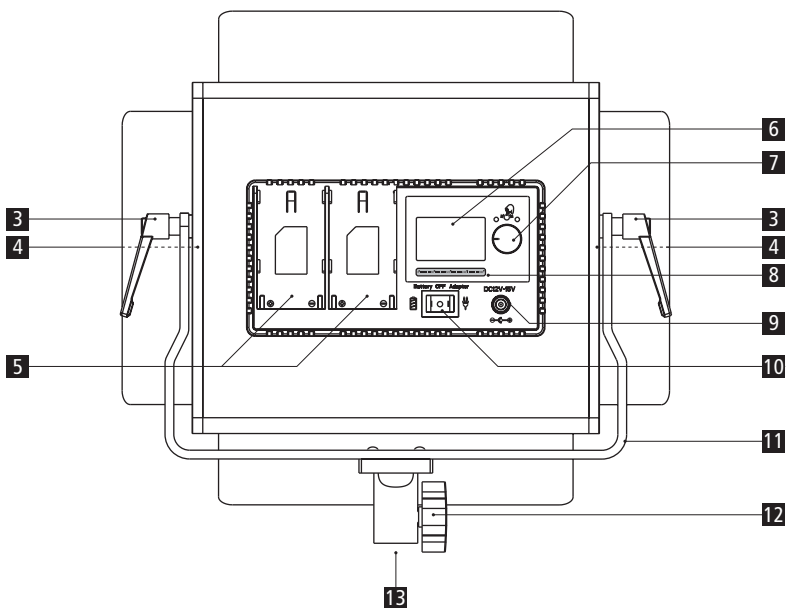


Produktübersicht

LUMIS Panel 600 RGB

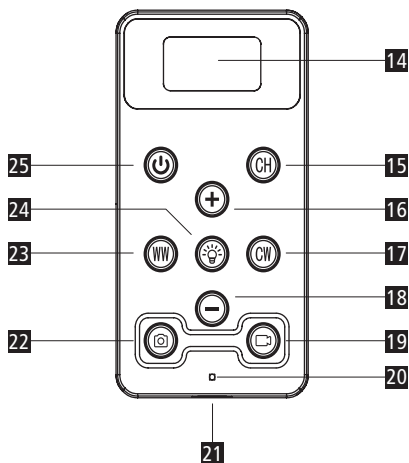
- 1 Barndoors
- 2 LEDs
- 3 Neigungswinkel-Feststellschraube
- 4 Diffuser-Klemme
- 5 Akku-Fach
- 6 Display
- 7 Modus-/Auswahl-/Einstell-Rad
- 8 RGB-Farbwert-Spektrum
- 9 Strom-Anschluss
- 10 Ein-/Ausschalter
- 11 Schwenkrahmen
- 12 Stativ-Anschluss-Feststellschraube
- 13 Stativ-Anschluss





Fernbedienung

- 14** Display
- 15** Kanal-Taste
- 16** Helligkeits-Plus-Taste
- 17** Farbtemperatur-Plus-Taste
- 18** Helligkeits-Minus-Taste
- 19** Video-Auslöser-Taste
- 20** Bluetooth®*-LED
- 21** USB-C-Anschluss
- 22** Foto-Auslöser-Taste
- 23** Farbtemperatur-Minus-Taste
- 24** Standby-Taste
- 25** Ein-/Aus-Taste



Netzbetrieb

- Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil. Stecken Sie den großen Stecker des Netzkabels in eine geeignete Stromquelle. Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzkabels in den Strom-Anschluss [9] des LED-Lichts. Schalten Sie den Ein-/Ausschalter [10] auf die Position II.

**Akkubetrieb**

- Setzen Sie zwei Akkus in die Akku-Fächer und stellen Sie den Ein-/Ausschalter [10] auf die Position I.

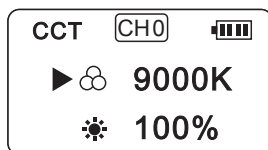
Hinweis: Akkus und Ladegerät sind optional bei Rollei erhältlich. Für den Betrieb sind zwei Lithium-Ionen-Akkus des Typs NP-F550, NP-F750 oder NP-F970 nötig.

Bedienung am Gerät**Einschalten / Ausschalten / Modus wechseln**

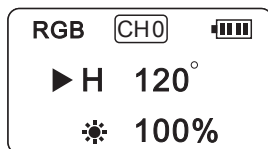
- Stellen Sie den Ein-/Ausschalter [10] auf Position I bzw. Position II, um das Gerät einzuschalten und auf die Position 0, um das Gerät auszuschalten.
- Drücken Sie das Modus-/Auswahl-/Einstell-Rad [7] lange, um zwischen den verschiedenen Modi auszuwählen. Es gibt 4 verschiedene Modi.

CCT-Modus

- Drücken Sie das Modus-/Auswahl-/Einstell-Rad [7] kurz, um zwischen den Einstellungen der Farbtemperatur und der Helligkeit auszuwählen.
- Drehen Sie dann jeweils das Modus-/Auswahl-/Einstell-Rad [7] nach links oder rechts, um die Farbtemperatur von 2.500 – 9.000 K in 100-K-Schritten und die Helligkeit von 0 – 100 % in 1-%-Schritten einzustellen.

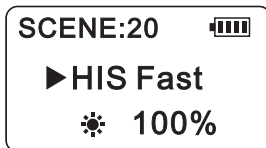
**RGB-Modus**

- Drücken Sie das Modus-/Auswahl-/Einstell-Rad [7] kurz, um zwischen den Einstellungen der Farbe und der Helligkeit auszuwählen.
- Drehen Sie dann jeweils das Modus-/Auswahl-/Einstell-Rad [7] nach links oder rechts, um die Farbe von 0 – 359 Grad in 1-Grad-Schritten und die Helligkeit von 0 – 100 % in 1-%-Schritten einzustellen.



Effekt-Modus

- Drücken Sie das Modus-/Auswahl-/Einstell-Rad [7] kurz, um zwischen den Einstellungen der Effekte und der Helligkeit auszuwählen.
- Drehen Sie dann jeweils das Modus-/Auswahl-/Einstell-Rad [7] nach links oder rechts, um den gewünschten Effekt auszuwählen und die Helligkeit von 0 – 100 % in 1-%-Schritten einzustellen.

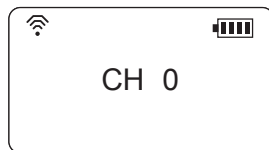


Es gibt 20 verschiedene Effekte:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| – Polizeiauto | – Ambulanz |
| – Feuerwehrauto | – Blitz |
| – Feuerwerk | – TV |
| – Kerze | – Party |
| – Defekte Glühbirne | – Pulsierend |
| – Stroboskop | – RGB-Stroboskop |
| – Paparazzi | – Notfall |
| – Autoscheinwerfer | – Roter Blitz |
| – Grüner Blitz | – Blauer Blitz |
| – Langsamer Farbwechsel | – Schneller Farbwechsel |

Kanal-Modus

- Drehen Sie das Modus-/Auswahl-/Einstell-Rad [7] nach links oder rechts, um den gewünschten Kanal von Kanal 0 bis Kanal 6 auszuwählen. Es gibt 7 verschiedene Kanäle.



Einschalten / Ausschalten

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste [25] kurz, um die Fernbedienung einzuschalten.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste [25] lang, um die Fernbedienung auszuschalten.
- Die Fernbedienung wechselt nach 2 Minuten Inaktivität automatisch in den Stromsparmodus. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste [25], um die Fernbedienung wieder zu aktivieren.

Kanal einstellen

- Um das LED-Panel mit der Fernbedienung zu bedienen, muss bei beiden Geräten derselbe Kanal eingestellt sein.
- Drücken Sie die Kanal-Taste [15], um den Kanal zwischen Kanal 0 und Kanal 6 zu wechseln.

Standby ein-/ausschalten

- Drücken Sie die Standby-Taste [24], um das LED-Panel in Standby zu versetzen oder wieder einzuschalten.

Modus wechseln

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste [25] lange, um zwischen den verschiedenen Modi auszuwählen.

CCT-Modus

- Drücken Sie die Helligkeits-Plus-/Minus-Tasten [16/18], um die Helligkeit von 0 – 100 % in 1-%-Schritten einzustellen.
- Drücken Sie die Farbtemperatur-Plus-/Minus-Tasten [17/23], um die Farbtemperatur von 2.500 – 9.000 K in 10-K-Schritten einzustellen.

RGB-Modus

- Drücken Sie die Helligkeits-Plus-/Minus-Tasten [16/18], um die Helligkeit von 0 – 100 % in 1-%-Schritten einzustellen.
- Drücken Sie die Farbtemperatur-Plus-/Minus-Tasten [17/23], um die Farbe von 0 – 359 Grad in 1-Grad-Schritten einzustellen.

Effekt-Modus

- Drücken Sie die Helligkeits-Plus-/Minus-Tasten [16/18], um die Helligkeit von 0 – 100 % in 1-%-Schritten einzustellen.
- Drücken Sie die Farbtemperatur-Plus-/Minus-Tasten [17/23], um den gewünschten Effekt auszuwählen.

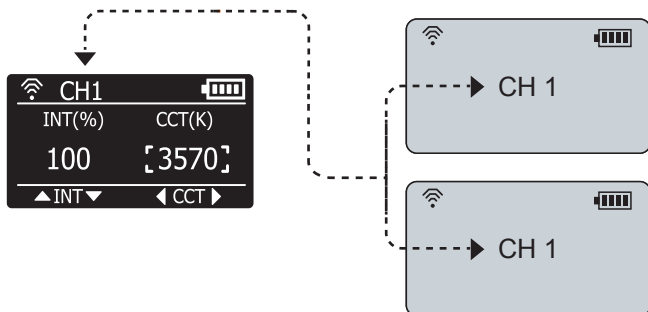
Es gibt 20 verschiedene Effekte:

- Polizeiauto
- Feuerwehrauto
- Feuerwerk
- Kerze
- Defekte Glühbirne
- Stroboskop
- Paparazzi
- Autoscheinwerfer
- Grüner Blitz
- Langsamer Farbwechsel
- Ambulanz
- Blitz
- TV
- Party
- Pulsierend
- RGB-Stroboskop
- Notfall
- Roter Blitz
- Blauer Blitz
- Schneller Farbwechsel

Verbindung mit LED-Panel-Gruppen

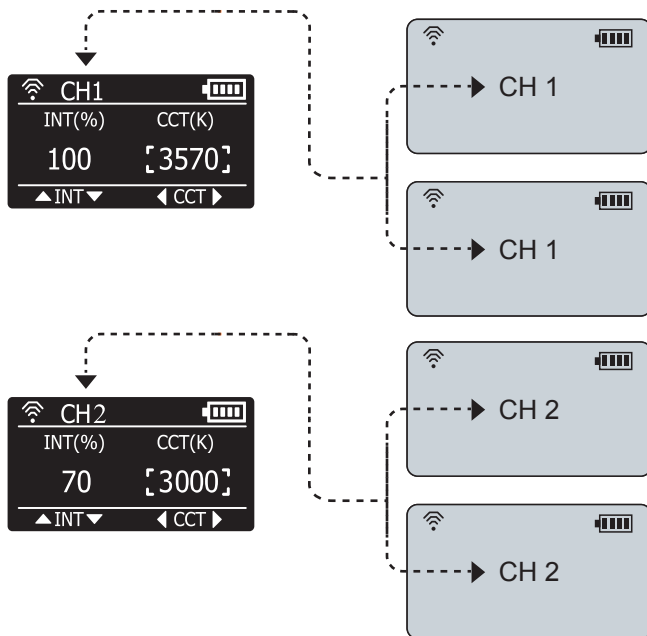
Mehrere LED-Panels in derselben Gruppe

- 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 LED-Panels selbst synchron vornehmen.



Mehrere LED-Panels in verschiedenen Gruppen

- Stellen Sie alle LED-Panels, die dieselben Einstellungen vorweisen sollen, jeweils auf denselben Kanal. Sie können insgesamt 7 Kanäle einstellen.
- Nun können Sie die LED-Panel-Gruppen auf den jeweiligen Kanälen unabhängig bedienen und Einstellungen vornehmen.



- Drücken Sie die Foto-Auslöser-Taste [22] lang. Die Bluetooth®*-LED blinkt rot auf.
- Aktivieren Sie Bluetooth®* auf Ihrem Smartphone.
- Wählen Sie in den Bluetooth®*-Einstellungen Ihres Smartphones die Fernbedienung „Remote Control“ aus. Bei einer erfolgreichen Verbindung schaltet sich die Bluetooth®*-LED aus..
- Um Fotos auf dem Smartphone über die Fernbedienung auszulösen, schalten Sie auf Ihrem Smartphone in den Foto-Modus und drücken Sie die Foto-Auslöser-Taste [22] auf der Fernbedienung.
- Um Videos auf dem Smartphone über die Fernbedienung auszulösen, schalten Sie auf Ihrem Smartphone in den Video-Modus und drücken Sie die Video-Auslöser-Taste [6] auf der Fernbedienung.

LUMIS Panel 600 RGB	
Anzahl LEDs	480 (160 Kaltweiß / 160 Warmweiß / 160 RGB)
Leistung	30,0 W
Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	G
EU-Energieeffizienz-klasse	A – G
Spektrum (EU 2017/1369)	
Farbtemperatur	2.500 – 9.000 K
Farbnuancen	360
Farbwiedergabeindex (CRI)	98+
Television Lighting Consistency Index (TLCI)	98+
Beleuchtungswinkel	120°
Leistung/Helligkeit	0 – 100 %
Beleuchtungsstärke	2.188 lx (5.500 K auf 0,5 m)
Lichteffekte	20
Stromversorgung	Netzbetrieb: „Rollei Netzteil für LUMIS Panel 600 RGB“, Eingang: 100 – 240 V ~ 1,8 A / 50/60 Hz, Ausgang: DC 12,0 V / 3,0 A / 36,0 W Akkubetrieb: 2x Lithium-Ionen-Akkus Typ NP-F550, NP-F750 oder NP-F970 (nicht im Lieferumfang enthalten)
Anschlüsse	Strom-Anschluss, 2x Akku-Anschluss, 2x 1/4-Zoll-Gewinde, Lichtstativ-Anschluss
Zusätzliche Ausstattung	Display
Maße Gewicht	28 x 26,7 x 4,6 cm 1,225 kg
Lieferumfang	LUMIS Panel 600 RGB, Diffuser, Fernbedienung, Netzkabel mit Netzteil, USB-C-Kabel, Tasche, Bedienungsanleitung

Fernbedienug	
Max. Reichweite	30 m
Kanäle	7
Bluetooth®*-Version	4.0
Frequenzband	2,402 – 2,480 GHz
Max. abgestrahlte Sendeleistung	6 dBm
Stromversorgung	Lithium-Ionen- Akku (3,7 V / 500 mAh / 1,85 Wh)
Eingang	DC 5,0 V / 0,5 A
Akkuladezeit	Ca. 60 Min.
Akkulaufzeit	Ca. 30 Tage
Maße Gewicht	8,5 x 4,5 x 1,4 cm 63 g

Änderungen von 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 Rollel erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. 1) Nicht im Lieferumfang enthalten.



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

Konformität

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp „Rollei LUMIS Panel 600 RGB“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter den folgenden Internetadressen verfügbar: www.rollei.de/egk/lumispanel600rgb



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

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

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


Intended Use


This device is designed for photo and video lighting only. It may not be used for other purposes, and especially not for domestic room lighting.


Explanation of Symbols


The following symbols are used in this manual, on the product, the power supply unit 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.

 Products marked with this symbol are operated with alternating current.

 Products with this symbol have additional or reinforced insulation and comply with protection class II.

 For indoor use only. Devices with this symbol may only be operated indoors (dry environment).

 Products marked with this symbol have a positive polarity. They may only be connected to products that also have a positive polarity.

Danger due to electric current!

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

- Only connect the product if the mains voltage of the socket corresponds to the information on the rating plate.
- Connect the product to an easily accessible socket so that you can disconnect it from the mains quickly in case of problems.
- Only use the mains adapter and cable supplied.
- Do not use the product if it is visibly damaged or if the cable is defective.
- If the product or accessories are damaged, they must be replaced or repaired by the manufacturer, its after-sales service or a similarly qualified person in order to avoid hazards.
- The housing must not be opened and repairs must only be carried out by a specialist. Contact a specialist workshop for this purpose. In the event of repairs by the user, improper connection or incorrect operation, any liability and all warranty claims are excluded.
- Do not use the product with an external timer.
- If you do not use the product for a longer period of time, always disconnect it from the power source.
- Protect the product from moisture. Do not touch it with wet/damp hands and do not immerse it in water.
- This product is not waterproof! Do not use this product in the rain or in wet environments. Never touch the product during a thunderstorm.
- Before disconnecting the power or battery, switch off the product at the main switch.
- Ensure adequate ventilation during operation. Never cover the unit.
- Only use the unit with suitable, high-quality NP-F550, NP-F750 or NP-F970 lithium-ion batteries.
- Do not use or store the unit in high temperatures or in closed rooms with direct sunlight. The product should not be used at ambient temperatures of more than 50° C.
- Immediately remove the battery and, if necessary, the charging cable from the case in the event of unusual noises or smells or smoke.

Caution!

- Never use the power supply or cable as a carrying handle.
- Keep the product and accessories away from open flames, hot surfaces and easily flammable materials.
- Lay the power supply unit and cable so that it does not pose a tripping hazard.
- Do not bend the mains cable or lay it over sharp edges.

Caution!

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

- This product can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and know-how if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the potential hazards arising from its use. Children must not play with the product. The product must not be cleaned or cared for by children. Keep children under the age of eight away from the product and accessories.
- Do not insert objects into the product.
- Do not leave the product unattended during operation and charging.
- The appliance is not a toy. Keep the product, accessories and packaging materials away from children and animals to prevent accidents and suffocation.
- Do not film car, bus, bicycle, motorbike drivers or train drivers while driving with this product. 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 directly into the eyes of people or animals as this can cause retinal damage, impaired vision and even blindness.

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

Battery Warnings

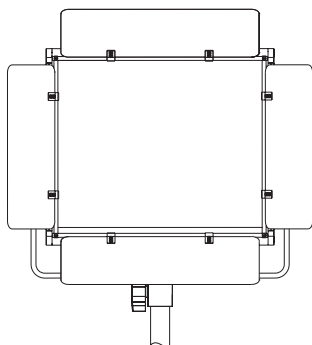
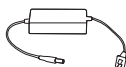
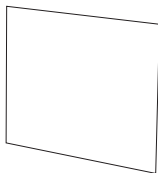
- Do not disassemble, hit or puncture the battery, be careful not to short-circuit the battery. Do not expose the battery to places with high temperatures. Do not continue to use the battery if it leaks or expands.
- Always charge through the system. If the battery is replaced with the wrong type, there 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.

22 Box Content

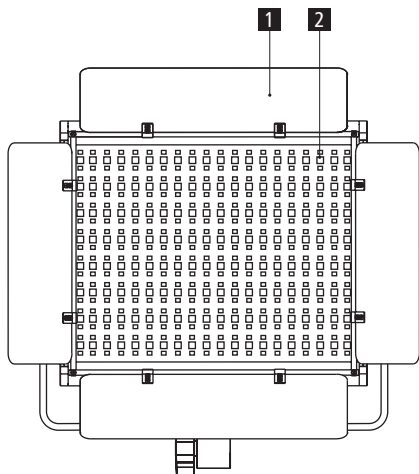
- LUMIS Panel 600 RGB
- Diffuser
- Remote control
- Power cable with power supply
- USB-C cable
- Bag
- User manual

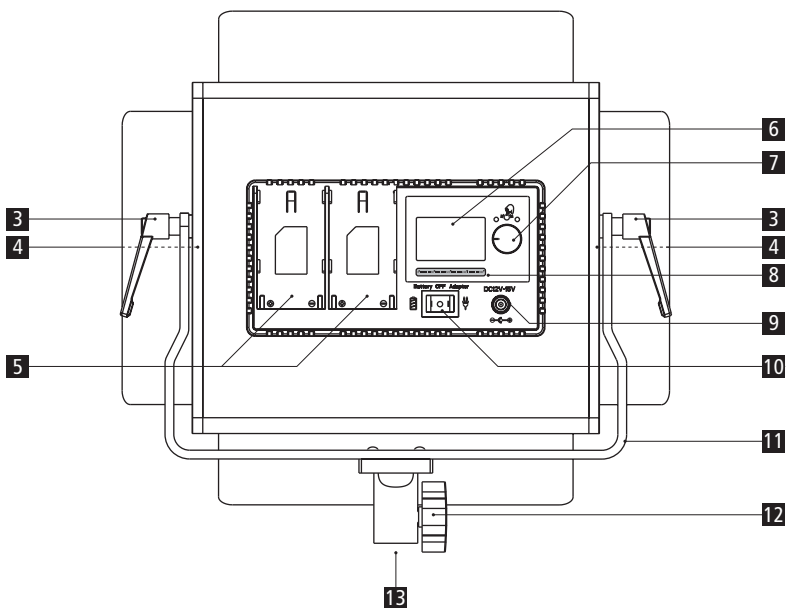


Product Overview

LUMIS Panel 600 RGB

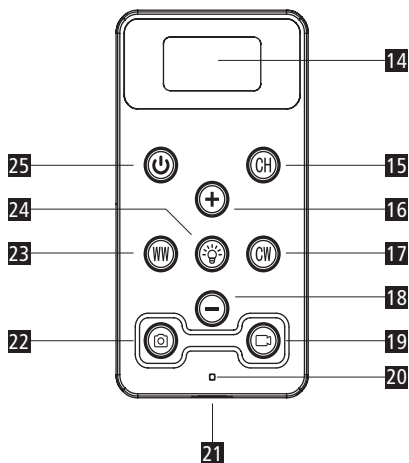
- 1 Barndoors
- 2 LEDs
- 3 Tilt angle locking screw
- 4 Diffuser clamp
- 5 Battery slot
- 6 Display
- 7 Mode/select/setting wheel
- 8 RGB color value spectrum
- 9 Power connection
- 10 On/off switch
- 11 Swivel frame
- 12 Light stand connection locking screw
- 13 Light stand connection





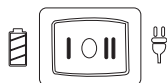
Remote control

- 14** Display
- 15** Channel button
- 16** Brightness plus button
- 17** Color temperature plus button
- 18** Brightness minus button
- 19** Video trigger button
- 20** Bluetooth®* LED
- 21** USB-C connection
- 22** Photo trigger button
- 23** Color temperature minus button
- 24** Standby button
- 25** On/off button



Mains Operation

- Connect the power cable to the power supply. Plug the big plug of the power cable into a suitable power source. Insert the small plug of the power supply into the power connection [9] of the LED light. Switch the on/off switch [10] to position II.

**Battery Operation**

- Insert two batteries into the battery slots and set the on/off switch [10] to position I.

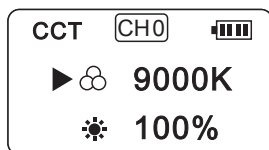
Note: Rechargeable Batteries and charger are optionally available from Rollei. Two lithium-ion batteries of type NP-F550, NP-F750 oder NP-F970 are required for operation.

Operation on the Panel**Switching On / Switching Off / Changing Mode**

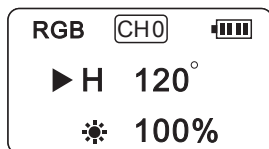
- Set the on/off switch [10] to position I or position II to switch the device on and to position 0 to switch the device off.
- Long press the mode/select/setting wheel [7] to select between the different modes. There are 4 different modes.

CCT Mode

- Press the mode/select/setting wheel [7] briefly to select between the color temperature and brightness settings.
- Then turn the mode/select/setting wheel [7] left or right respectively to adjust the color temperature from 2,500 – 9,000 K in 100 K steps and the brightness from 0 – 100 % in 1-% steps.

**RGB Mode**

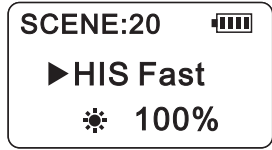
- Press the mode/select/setting wheel [7] briefly to select between the color and brightness settings.
- Then turn the mode/select/setting wheel [7] left or right respectively to adjust the color from 0 – 359 degrees in 1-degree steps and the brightness from 0 – 100 % in 1-% steps.



Operation on the Panel

Effect Mode

- Press the mode/select/setting wheel [7] briefly to select between the effects and brightness settings.
- Then turn the mode/select/setting wheel [7] to the left or right respectively to select the desired effect and adjust the brightness from 0 – 100 % in 1-% steps.

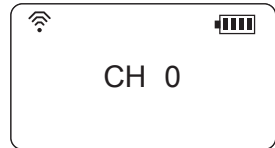


There are 20 different effects:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| – Police car | – Ambulance |
| – Fire car | – Lightning |
| – Fireworks | – TV |
| – Candle | – Party |
| – Broken light bulb | – Pulsating |
| – Stroboscope | – RGB stroboscope |
| – Paparazzi | – Emergency |
| – Car light | – Red flash |
| – Green flash | – Blue flash |
| – Slow color change | – Fast color change |

Channel Mode

- Turn the mode/select/setting wheel [7] to the left or right to select the desired channel from channel 0 to channel 6. There are 7 different channels.



Switching On / Switching Off

- Press the on/off button [25] briefly to switch on the remote control.
- Press and hold the on/off button [25] to switch off the remote control.
- The remote control automatically switches to power saving mode after 2 minutes of inactivity. Press the on/off button [25] to activate the remote control again.

Set Channel

- To operate the LED panel with the remote control, the same channel must be set on both devices.
- Press the channel button [15] to change the channel between channel 0 and channel 6.

Switching Standby On / Off

- Press the standby button [24] to put the LED panel into standby or turn it back on.

Change Mode

- Long press the on/off button [25] to select between the different modes.

CCT-Modus

- Press the brightness plus/minus buttons [16/18] to adjust the brightness from 0 – 100 % in 1-% steps.
- Press the color temperature plus/minus buttons [17/23] to adjust the color temperature from 2,500 – 9,000 K in 10 K steps.

RGB Mode

- Press the brightness plus/minus buttons [16/18] to adjust the brightness from 0 – 100 % in 1-% steps.
- Press the color temperature plus/minus buttons [17/23] to adjust the color from 0 – 359 degrees in 1-degree steps.

Operation by Remote Control

Effect Mode

- Press the brightness plus/minus buttons [16/18] to adjust the brightness from 0 – 100 % in 1-% steps.
- Press the color temperature plus/minus buttons [17/23] to select the desired effect.

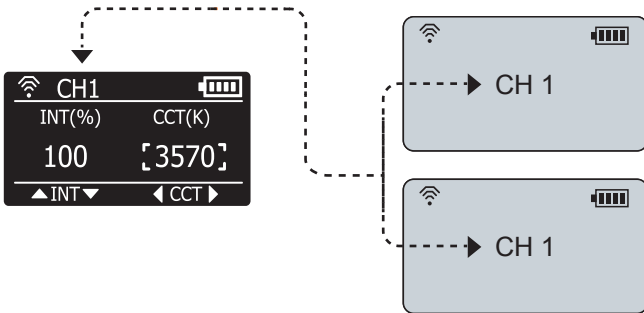
There are 20 different effects:

- Police car
- Fire car
- Fireworks
- Candle
- Broken light bulb
- Stroboscope
- Paparazzi
- Car light
- Green flash
- Slow color change
- Ambulance
- Lightning
- TV
- Party
- Pulsating
- RGB stroboscope
- Emergency
- Red flash
- Blue flash
- Fast color change

Linking With LED Panel Groups

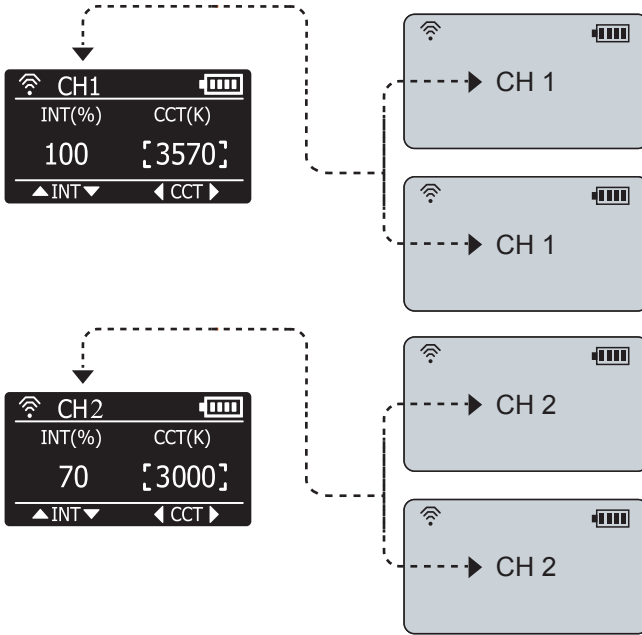
Multiple LED Panels in the Same Group

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



Multiple LED Panels in Different Groups

- Set all LED panels that should have the same settings to the same channel each. You can set a total of 7 channels.
- Now you can operate the LED panel groups independently on the respective channels and make settings.



Connecting the Remote Control with the Smartphone

- Press and hold the photo trigger button [22]. The Bluetooth®* LED flashes up red.
- Activate Bluetooth®* on your smartphone.
- Select “Remote Control” in the Bluetooth®* settings of your smartphone. If the connection is successful, the Bluetooth®* LED turns off.
- To trigger photos on the smartphone via the remote control, switch to photo mode on your smartphone and press the photo trigger button [22] on the remote control.
- To trigger videos on the smartphone via the remote control, switch to video mode on your smartphone and press the video trigger button [6] on the remote control.

LUMIS Panel 600 RGB	
Number of LEDs	480 (160 cool white / 160 warm white / 160 RGB)
Power	30.0 W
Energy efficiency class (EU 2017/1369)	G
EU energy efficiency class spectrum (EU 2017/1369)	A – G
Color temperature	2,500 – 9,000 K
Color shades	360
Color rendering index (CRI)	98+
Television lighting consistency index (TLCI)	98+
Illumination angle	120°
Power/brightness	0 – 100 %
Illuminance	2,188 lx (5,500 K at 0.5 m)
Light effects	20
Power supply	Mains operation: „Rollei Power Supply for LUMIS Panel 600 RGB“, input: 100 – 240 V ~ 1.8 A / 50/60 Hz, output: DC 12.0 V / 3.0 A / 36.0 W Battery operation: 2x lithium-ion batteries type NP-F550, NP-F750 or NP-F970 (not included)
Connections	Power connection, 2x battery connection, 2x 1/4 inch thread, light stand connection
Additional features	Display
Dimensions Weight	28 x 26.7 x 4.6 cm 1.225 kg
What's in the box	LUMIS Panel 600 RGB, diffuser, remote control, power cable with power supply, USB-C cable, bag, user manual

Remote Control	
Max. range	30 m
Channels	7
Bluetooth®* version	4.0
Frequency band	2.402 – 2.480 GHz
Max. transmission power	6 dBm
Power supply	Lithium-ion battery (3.7 V / 500 mAh / 1.85 Wh)
Input	DC 5.0 V / 0.5 A
Battery charging time	Approx. 60 min.
Battery life	Approx. 30 days
Dimensions Weight	8.5 x 4.5 x 1.4 cm 63 g

Subject to change without notice. *The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of 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.
1) Not included in delivery.



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

Herewith Rollei GmbH & Co. KG declares that the radio system type »Rollei LUMIS Panel 600 RGB« complies with Directive 2014/53/EU.

The complete text of the EU Declaration of Conformity can be downloaded at the following Internet address: www.rollei.com/egk/lumispanel600rgb

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



Rollei




LUMIS


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

Service Hotline:

+49 40 270750277

 /rollei.foto.de


 @rollei_de

 **ENERGY**

Rollei
LUMIS Panel 600 RGB

A
B
C
D
E
F
G

30
kWh/1000h

 2019/2015

Item No.: 28634

www.rollei.com