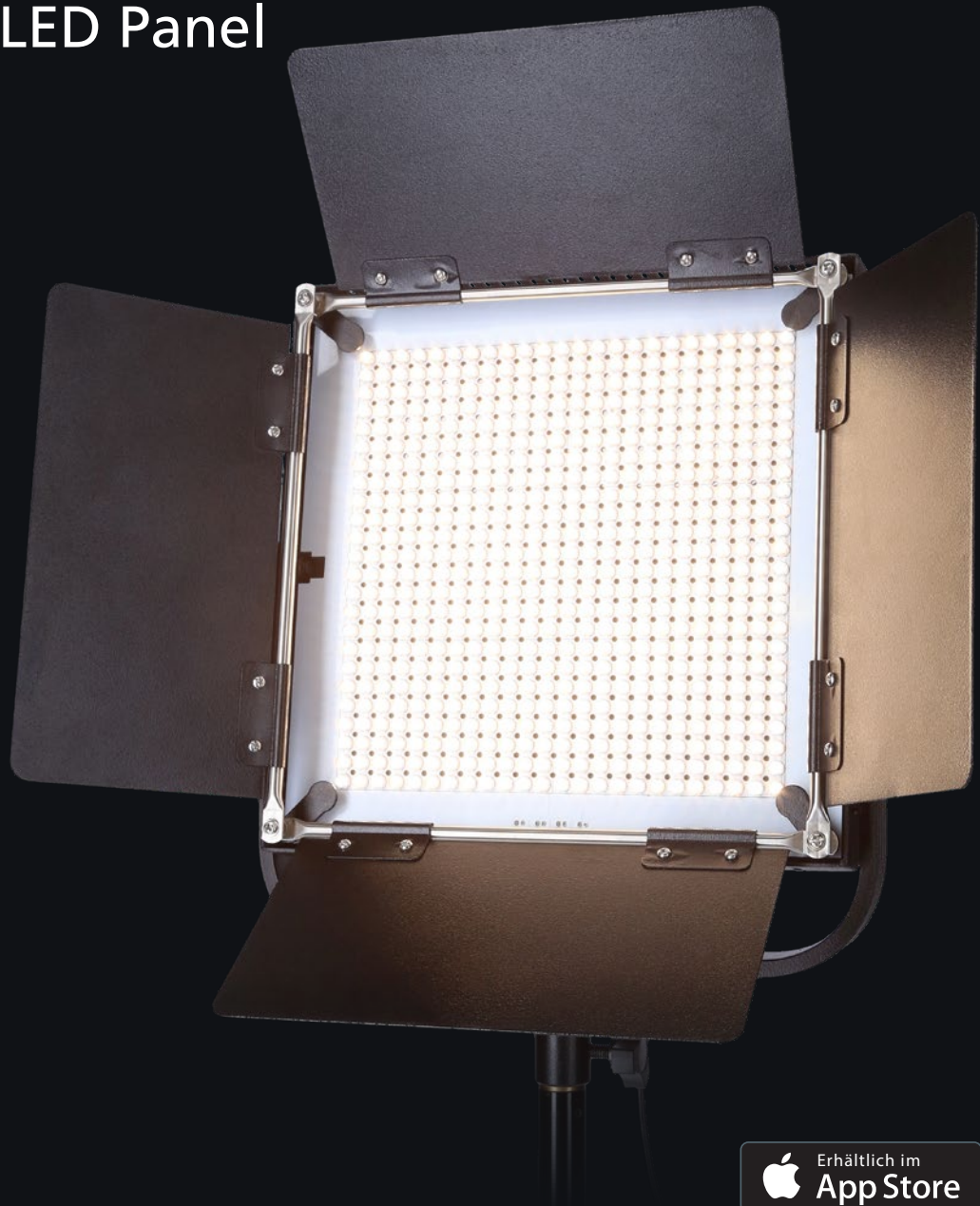


Rollei

Lumen Panel

600 RGB/900 RGB

RGB LED Panel



Anleitung auf Deutsch
Manual in English

Erhältlich im
App Store

JETZT BEI
Google Play

www.rollei.de

Lumen Panel

600 RGB/900 RGB

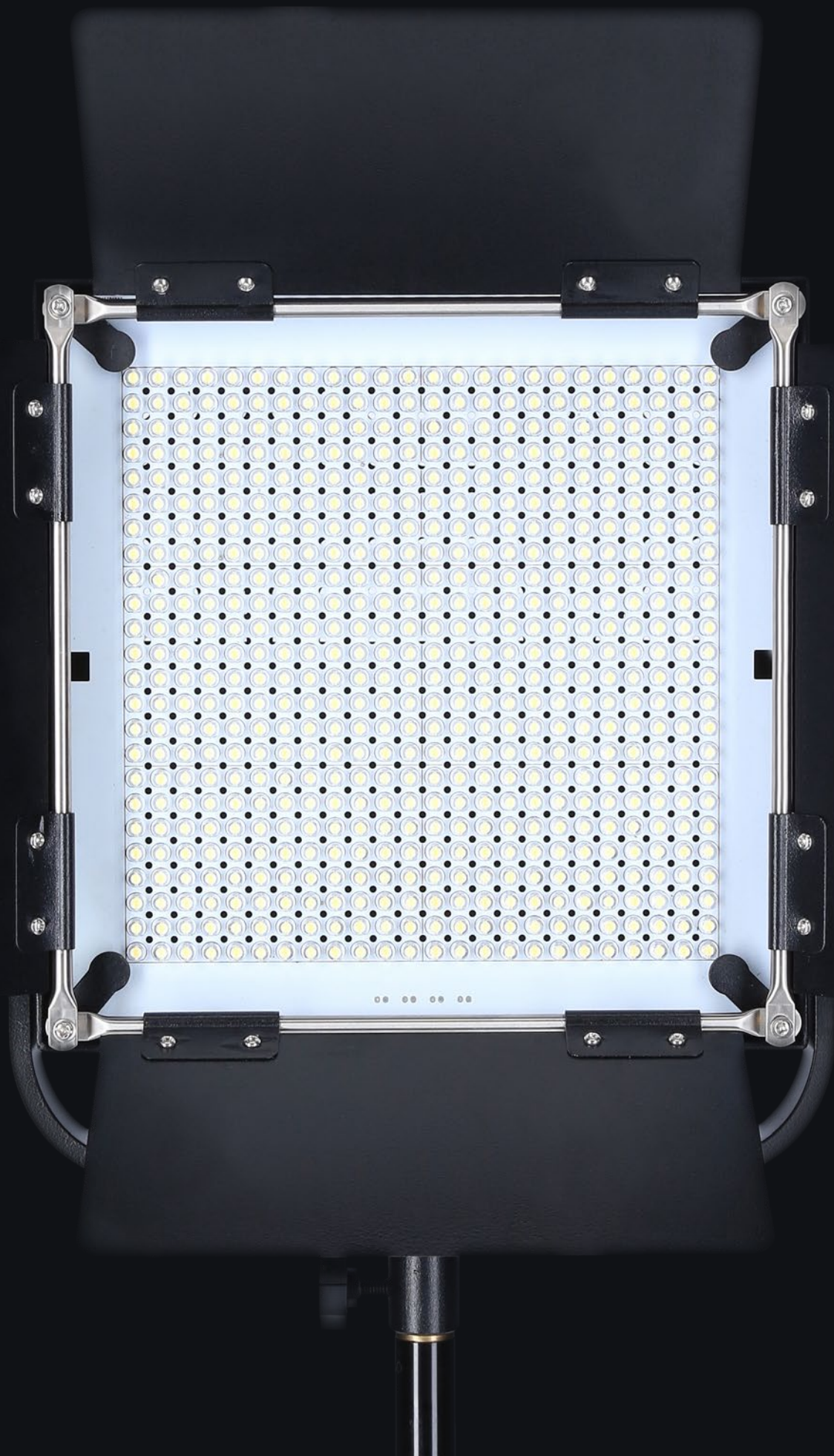
RGB LED Panel

Inhalt

Vor dem ersten Gebrauch.....	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Zeichenerklärung	4
Übersicht	4
Stromversorgung.....	4
Lumen App	5
CCT – Farbtemperatur Modus	5
Einstellungen speichern	5
Motivprogramme	5
HUE – RGB Modus.....	5
Einstellungen speichern	6
Farbeffekte und Styles	6
Technische Daten	6
Sicherheitshinweise.....	7
Entsorgung	7
Konformität.....	7

Content

Before first use	8
Intended Use	8
Explanation of Symbols	8
Overview	8
Power supply	8
Lumen App	9
CCT – Colour Temperature Mode.....	9
Save Settings	9
Motif Programmes	9
HUE – RGB Mode.....	9
Save Settings	10
Colour Effects and Styles	10
Technical Data	10
Safety Instructions	11
Disposal	11
Conformity	11



Vor dem ersten Gebrauch

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 Raumbeleuchtung, verwendet werden.


Zeichenerklärung


Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem LED-Licht, 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.

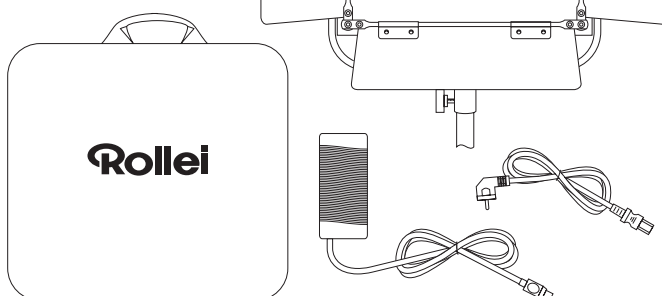
 Geräte mit diesem Zeichen haben eine zusätzliche oder verstärkte Isolierung und entsprechen der Schutzklasse II.

 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.

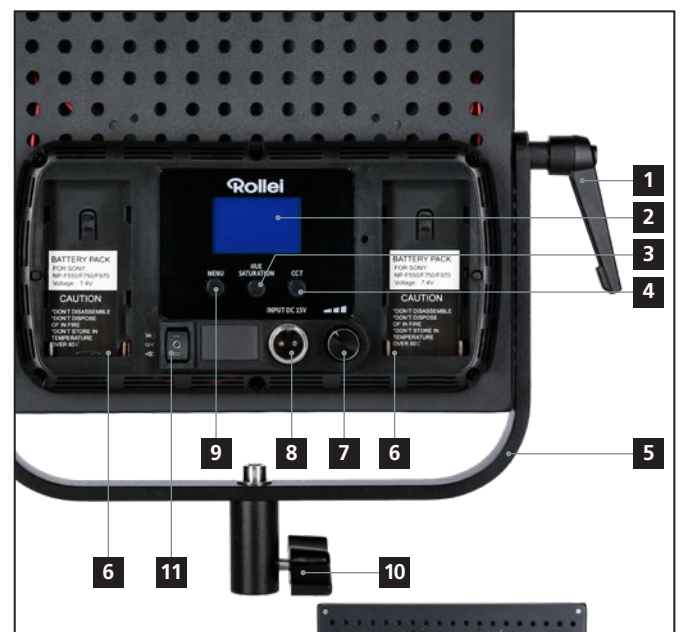
Lieferumfang

- Rollel Lumen Panel 600 RGB bzw. 900 RGB
- Netzteil
- Netzkabel
- Abschirmklappen
- Tasche
- Bedienungsanleitung





Übersicht

- 1 Feststellschraube für Neigungswinkel
- 2 Display
- 3 HUE/Saturation-Knopf
- 4 CCT-Knopf
- 5 Schwenkrahmen
- 6 Akkufach
- 7 Einstellknopf
- 8 Netzkabel-Anschluss
- 9 Menü-Knopf
- 10 Befestigungsschraube für Lampenstative
- 11 Ein-/Ausschalter
- 12 Barndoors / Abschirmklappen
- 13 LEDs



Abbildungen ähnlich.

Stromversorgung

- **Benutzung mit Netzteil:** Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel in den Netzkabel-Anschluss [8] und drehen Sie den Schraubverschluss zu. Schieben Sie den Ein-/Ausschalter [11] auf das Symbol „“ um das LED-Licht einzuschalten.
- **Benutzung mit wiederaufladbaren Akkus:** Setzen Sie die (optional erhältlichen, nicht im Lieferumfang enthaltenen) Akkus in das Akkufach und stellen Sie den Ein-/Ausschalter [11] auf das Symbol „“, um das LED-Licht einzuschalten.
- **Hinweis:** Akkus und Ladegerät sind optional bei Rollel erhältlich. Für den Betrieb sind zwei Li-Ion-Akkus vom Typ NP-F750/970 nötig.

Lumen App

Laden Sie die Lumen App direkt aus dem App- oder dem Google Play Store.

Verbindung mit dem Smartphone

1. Aktivieren Sie Bluetooth®* an Ihrem Smartphone.
2. Schalten Sie das Rollei Lumen Panel ein.
3. Öffnen Sie die Lumen App, die Verbindung mit dem Smartphone wird automatisch hergestellt.

Hinweis:

- Die Verbindung wird mit Hilfe von „Bluetooth Low Energy“ (BLE) hergestellt. Hierfür ist eine Standort-Freigabe der App notwendig. Die Verbindung zu dem LED-Licht wird direkt in der App hergestellt.

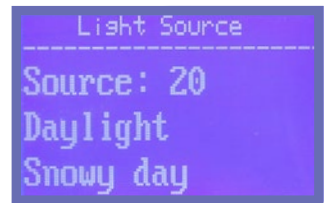


Einstellungen speichern

Farbtemperaturen und Helligkeit abspeichern:

- Sie haben die Möglichkeit, bis zu 8 verschiedene Farbprofile abzuspeichern.
- Wählen Sie Ihre gewünschte Farbtemperatur und Helligkeit.
- Drücken Sie den Menü-Knopf [9] und wählen Sie durch Drehen des Einstellknopfes [7] das Menü „Preset Temp“. Drücken Sie den Einstellknopf [7] erneut, um die Funktion auszuwählen.
- Drehen Sie jetzt den Einstellknopf [7], um die verschiedenen Speicherplätze auszuwählen.
- Zum Speichern der eingestellten Farbtemperatur und Helligkeit drücken Sie den Einstellknopf [7] einmal.
- Zum Abrufen der abgespeicherten Einstellungen drücken Sie den Menü-Knopf [9], wählen das Menü „Preset Temp“ und dann durch Drehen des Einstellknopfes [7] den Speicherplatz.

Motivprogramme



Anstatt die Farbtemperatur der LED-Lichter manuell einzustellen, können Sie auch auf verschiedene Motivprogramme zurückgreifen.

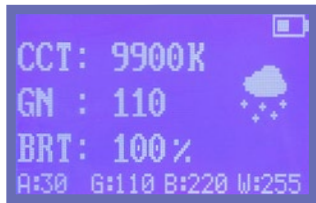
Hierbei handelt es sich um voreingestellte Lichtsituationen. Drücken Sie den Menü-Knopf [9] und wählen Sie durch Drehen des Einstellknopfes [7] das Menü „Light Source“ aus. Drehen Sie den Einstellknopf [7] erneut, um die Funktion auszuwählen. Wählen Sie jetzt durch Drehen des Einstellknopfes [7] ein Motivprogramm.

- 10: Wolframglühbirne
- 11: Halogenbirne
- 12: Fluoreszierendes weiches Weiß 3.200 K
- 13: Fluoreszierendes Warmweiß 3.600 K
- 14: Fluoreszierendes Weiß 4.300 K
- 15: Fluoreszierendes Tageslicht 5.000 K
- 16: Kamera-Blitzlicht 5.500 K
- 17: Fluoreszierendes Tageslicht 6.700 K
- 18: Tageslicht bewölkt 7.300 K
- 19: Tageslicht Schatten 8.400 K
- 20: Tageslicht Schnee 9.500 K

CCT – Farbtemperatur-Modus

Anpassen von Farbtemperatur und Helligkeit:

- Drücken Sie nach dem Einschalten den CCT-Knopf [4].
- Drehen Sie den Einstellknopf [7] nach links oder rechts, um den Kelvin-Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Farbtemperatur kann zwischen 2.700 K und 9.999 K in Hunderter-Schritten eingestellt werden.
- Drücken Sie den CCT-Knopf [4] erneut, um den Grünanteil der gewählten Farbtemperatur zu erhöhen.
- Im Display ist der Menüpunkt „GN“ hervorgehoben und der Grünanteil kann durch Drehen des Einstellknopfes [7] an die Lichtsituation angepasst werden.
- Drücken Sie den Einstellknopf [7], um die Helligkeit einzustellen. Im Display ist der Menüpunkt „BRT“ hervorgehoben und die Helligkeit kann mit dem Einstellknopf [7] zwischen 0 und 100% eingestellt werden (Schritte: 20%, 21%, 22%, 23%, 24%, 25%, ...)



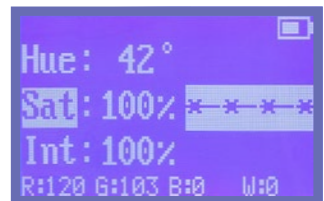
Einstellungen speichern



HUE – RGB-Modus

Farbe, Sättigung, Intensität

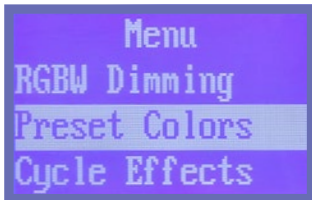
- Drücken Sie nach dem Einschalten den HUE/Saturation-Knopf [3].
- Drehen Sie den Einstellknopf [7] nach links oder rechts, um zwischen den RGB-Farben zu wechseln.
- Drücken Sie den Einstellknopf [7], um die Intensität der Farbe einzustellen. Im Display ist der Menüpunkt „Int“ hervorgehoben.



HUE – RGB-Modus

- Drehen Sie den Einstellknopf [7] im Uhrzeigersinn, um die Intensität zu erhöhen (0 – 100 %) und gegen den Uhrzeigersinn, um die Intensität zu verringern.
- Drücken Sie den HUE/Saturation-Knopf [3] erneut. Im Display ist der Menüpunkt „Sat“ hervorgehoben. Drehen Sie den Einstellknopf [7] im Uhrzeigersinn, um die Sättigung zu erhöhen (0 / 20 – 100 %) und gegen den Uhrzeigersinn, um die Sättigung zu reduzieren.

Einstellungen speichern



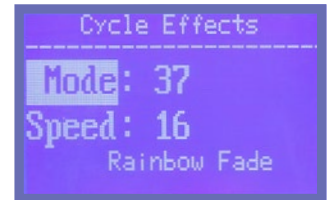
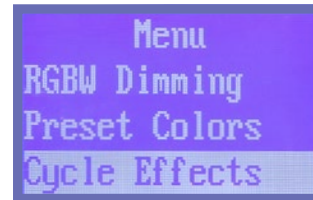
Farbe, Sättigung und Intensität abspeichern:

Sie haben die Möglichkeit, bis zu 8 verschiedene Farbprofile abzuspeichern.

- Wählen Sie Ihre gewünschte Farbe, Sättigung und Intensität.
- Drücken Sie den Menü-Knopf [9] und wählen Sie durch Drehen des Einstellknopfes [7] das Menü „Preset Colors“. Drücken Sie den Einstellknopf [7], um das Menü „Preset Colors“ auszuwählen.
- Drehen Sie den Einstellknopf [7], um die verschiedenen Speicherplätze auszuwählen.
- Zum Speichern der eingestellten Farbe, Sättigung und Intensität drücken Sie die den Einstellknopf [7] einmal.

- Zum Abrufen der abgespeicherten Voreinstellungen drücken Sie auf den Menü-Knopf [9], wählen das Menü „Preset Colors“ aus und wählen Sie den Einstellplatz durch Drehen des Einstellknopfes [7] aus. Zum Verlassen des Menüs „Preset Colors“ drücken Sie den Menü-Knopf [9].

Farbeffekte und Styles



Sie können mit dem Lumen Panel 600 RGB / 900 RGB verschiedene voreingestellte Stile und Farbeffekte abrufen.

- Drücken Sie den Menü-Knopf [9] und wählen Sie durch Drehen des Einstellknopfes [7] das Menü „Cycle Effects“ aus. Drücken Sie den Einstellknopf [7] erneut, um die Funktion auszuwählen.
- Wählen Sie jetzt durch Drehen des Einstellknopfes [7] einen Farbeffekt oder Effektablauf.
 - Übergänge: 37–47, 83
 - Pulsieren: 56–59, 81–82, 87
 - Feuer Licht: 102
 - Polizeiauto: 104
 - Blitz: 106
 - Stroboskop: 48–55, 84–86
 - Kerzenlicht: 101
 - Party-Lichter: 103
 - TV-Licht: 105

Um die Geschwindigkeit des Effekts zu erhöhen oder zu verringern, drücken Sie den Einstellknopf [7], bis „Speed“ markiert ist. Drehen Sie den Einstellknopf [7], um die Geschwindigkeit einzustellen – 1 ist die schnellste Geschwindigkeit und 32 ist die langsamste.

Technische Daten	Lumen Panel 600 RGB	Lumen Panel 900 RGB
Anzahl LEDs	248 RGBW	272 RGBW
Leistung	50 W	70 W
Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	G	G
EU-Energieeffizienzklasse-Spektrum (EU 2017/1369)	A – G	A – G
Farbtemperatur	2.700 K – 9.999 K	2.700 K – 9.999 K
Farbwiedergabeindex	(CRI) 95+	(CRI) 95+
Television Lighting Consistency Index	(TLCI) 95+	(TLCI) 95+
Leistungsregelung	0%, 20–100% in 1%-Schritten	0%, 20–100% in 1%-Schritten
Beleuchtungsstärke	5.500 K: 5.940 lx / 0,5 m 3.200 K: 5.460 lx / 0,5 m	5.500 K: 5.990 lx / 0,5 m 3.200 K: 5.036 lx / 0,5 m
Beleuchtungswinkel	110°	110°
Bluetooth®-Version	4.0	4.0
Frequenzband	2,400 – 2,480 GHz	2,400–2,480 GHz
Max. abgestrahlte Sendeleistung	8 dBm	8 dBm
Eingang	15,0 V ≙ 5,0 A	15,0 V ≙ 6,0 A
Stromversorgung	Netzbetrieb: über Netzteil „Rollei AC/DC Adapter für Rolle Panel 600 RGB“, Input: 100–240 V ~ 2,5 A 50/60 Hz, Output: 15,0 ≙ 5,0 A ⚡ Power: 75 W Schutzklasse: II Akkubetrieb: 2 Lithium-Ionen Akkus vom Typ NP-F970 (7,4 V / 6.600 mAh) oder NP-F750 (7,2 V / 4.400 mAh) – nicht im Lieferumfang enthalten	Netzbetrieb: über Netzteil „Rollei AC/DC Adapter für Rolle Panel 900 RGB“, Input: 100–240 V ~ 2,5 A 50/60 Hz, Output: 15,0 ≙ 6,0 A ⚡ Power: 90 W Schutzklasse: II Akkubetrieb: 2 Lithium-Ionen Akkus vom Typ NP-F970 (7,4 V / 6.600 mAh) oder NP-F750 (7,2 V / 4.400 mAh) – nicht im Lieferumfang enthalten
Nenneingangsleistung	50 W	70 W
Anschlüsse	Spigot, Netzteilanschluss	Spigot, Netzteilanschluss
Maße Gewicht	31 x 31,5 x 7,3 cm 1,5 kg (ohne Akkus)	36 x 37,5 x 7 cm 2,0 kg (ohne Akkus)
Lieferumfang	LED-Panel, U-Halterung, Netzteil, Netzkabel, Tasche, Abschirmklappen	LED-Panel, U-Halterung, Netzteil, Netzkabel, Tasche, Abschirmklappen

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.

Sicherheitshinweise

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-F750/970.
- Nutzen oder lagern Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 40° 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 entflammaren 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 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.
- 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 Raumbelichtung geeignet.

Entsorgung



Verpackung entsorgen: Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.



Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte und/oder Batterien/Akkumulatoren durch Verbraucher in privaten Haushalten innerhalb der Europäischen Union. Dieses

Symbol am Produkt oder an der Verpackung weist darauf hin, dass es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen Ihr Altgerät und/oder Batterien/Akkumulatoren an entsprechende Sammelstellen zum Recycling elektrischer und elektronischer Geräte und/oder Batterien/Akkumulatoren übergeben. Weitere Informationen zum Recycling dieses Gerätes und/oder der Batterien/Akkumulatoren erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, oder Ihrem Entsorgungsbetrieb. Das Recycling von Materialien hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für die menschliche Gesundheit und Umwelt sichere Art der Wiederverwertung.

Konformität

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp „Rollei Lumen Panel 600 RGB“ bzw. „Rollei Lumen Panel 900 RGB“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter den folgenden Internetadressen verfügbar:
www.rollei.de/egk/lumenpanel600rgb
www.rollei.de/egk/lumenpanel900rgb



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

Before the First Use

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 LED light, 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.

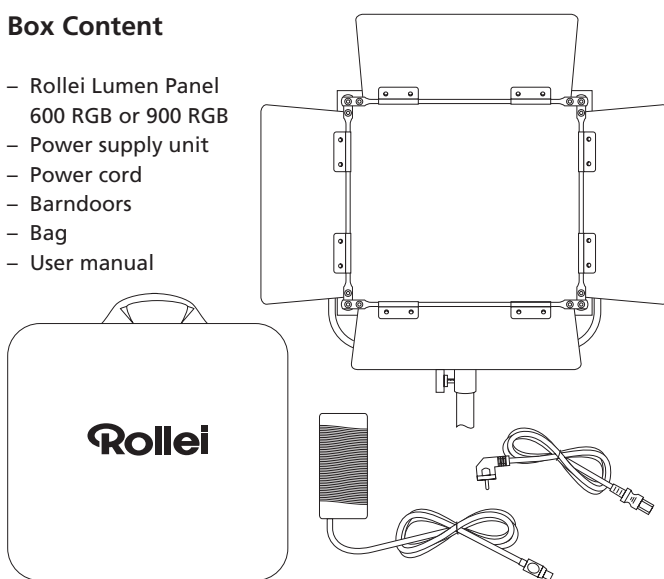
 Products with this symbol have additional or reinforced insulation and comply with protection class II.

 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.

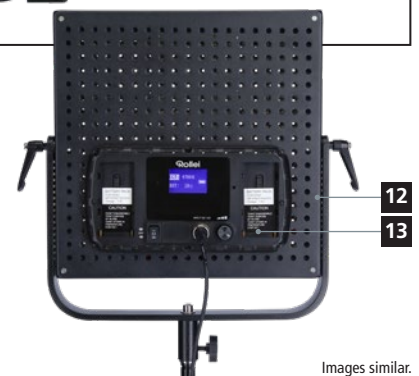
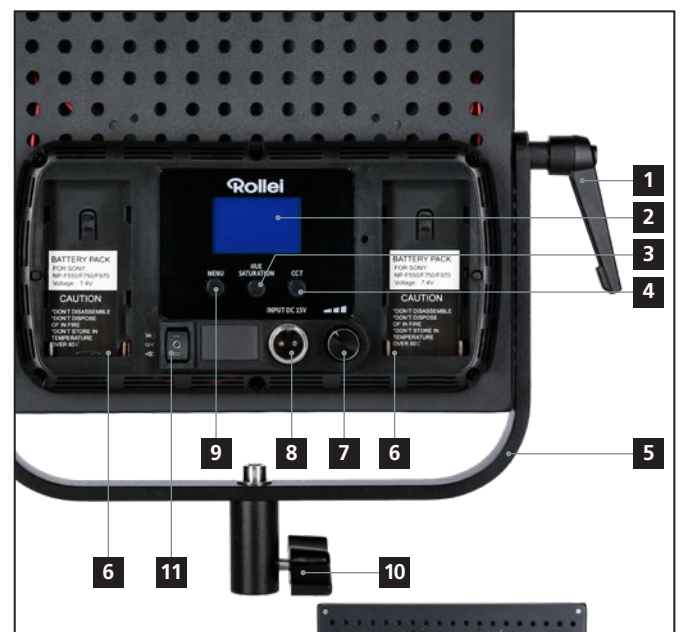
Box Content

- Rollei Lumen Panel 600 RGB or 900 RGB
- Power supply unit
- Power cord
- Barndoors
- Bag
- User manual



Overview

- 1 Locking screw for tilt angle
- 2 Display
- 3 HUE/Saturation button
- 4 CCT button
- 5 Swivel frame
- 6 Battery compartment
- 7 Adjustment knob
- 8 Power cord connection
- 9 Menu button
- 10 Mounting screw for lamp tripods
- 11 On/Off switch
- 12 Barndoors
- 13 LEDs



Images similar.

Power supply

- **Use with power supply unit:** Plug the supplied mains cable into the mains cable connector [8] and screw the screw cap shut. Slide the on/off switch [11] to the "⏻" symbol to switch on the LED light.
- **Use with rechargeable batteries:** Place the batteries (optional, not included) in the battery compartment and slide the on/off switch [11] to the symbol "🔋" to switch on the LED light.
- **Note:** Rechargeable Batteries and charger are optionally available from Rollei. Two NP-F750/970 Li-Ion batteries are required for operation.

Lumen App

Download the Lumen App directly from the App or Google Play Store.

Connection with the smartphone

1. Activate Bluetooth®* on your smartphone
2. Switch on the Rollei Lumen Panel
3. Open the Lumen App, the connection to your phone will be established automatically.

Note:

- The connection is established using "Bluetooth Low Energy" (BLE). For this, a location release of the app is required. The connection to the LED light is established directly in the app.



CCT – Colour Temperature Mode

Adjust colour temperature and brightness:

- After switching on, press the CCT button [4].
- Turn the adjustment knob [7] to the left or right to increase or decrease the Kelvin value.
- The colour temperature can be set between 2,700 K and 9,999 K in steps of hundreds.
- Press the CCT knob [4] again to increase the green component of the selected colour temperature.
- The menu item "GN" is highlighted in the display and the green component can be adjusted to the lighting situation by turning the adjustment knob [7].
- Press the adjustment knob [7] to adjust the brightness. The menu item "BRT" is highlighted in the display and the brightness can be adjusted between 0 and 100% with the adjustment knob [7] (steps: 20%, 21%, 22%, 23%, 24%, 25%, ...).



Save settings

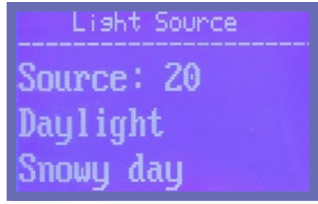


Store colour temperatures and brightness:

- You have the option to save up to 8 different colour profiles.
- Select your desired colour temperature and brightness.

- Press the menu knob [9] and select the "Preset Temp" menu by turning the setting knob [7]. Press the adjustment knob [7] again to select the function.
- Now turn the adjusting knob [7] to select the different memory locations.
- To save the set colour temperature and brightness, press the setting knob [7] once.
- To recall the saved settings, press the menu knob [9], select the "Preset Temp" menu and then turn the setting knob [7] to select the memory location.

Motif Programmes



Instead of setting the colour temperature of the LED lights manually, you can also use various motif programmes.

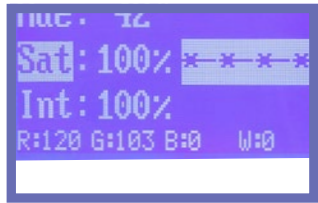
These are preset lighting situations. Press the menu knob [9] and select the menu „Light Source“ by turning the adjusting knob [7]. Turn the setting knob [7] again to select the function. Now select a motif programme by turning the setting knob [7].

- 10: Tungsten bulb
- 11: Halogen bulb
- 12: Fluorescent soft white 3,200 K
- 13: Fluorescent warm white 3,600 K
- 14: Fluorescent white 4,300 K
- 15: Fluorescent daylight 5,000 K
- 16: Camera flash 5,500 K
- 17: Fluorescent daylight 6,700 K
- 18: Daylight cloudy 7,300 K
- 19: Daylight shadow 8,400 K
- 20: Daylight snow 9,500 K

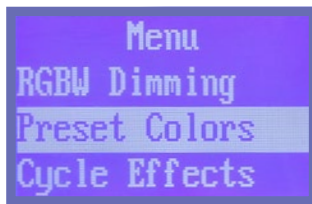
HUE – RGB Mode

Colour, saturation, intensity

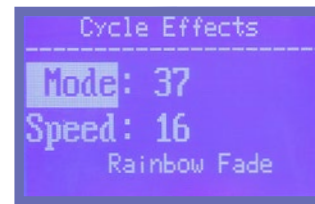
- After switching on, press the HUE/Saturation button [3].
- Turn the adjustment knob [7] to the left or right to switch between the RGB colours.
- Press the adjustment knob [7] to adjust the intensity of the colour. The menu item "Int" is highlighted in the display.
- Turn the adjustment knob [7] clockwise to increase the intensity (0 – 100 %) and counterclockwise to decrease the intensity.
- Press the HUE/Saturation knob [3] again. The menu item "Sat" is highlighted in the display. Turn the adjustment knob [7] clockwise to increase the saturation (0 / 20 – 100 %) and counterclockwise to reduce the saturation.



Save Settings



Colour Effects and Styles



Save colour, saturation and intensity:

You have the possibility to save up to 8 different colour profiles. colour profiles.

- Select your desired colour, saturation and intensity.
- Press the menu knob [9] and select the menu "Preset Colors" by turning the setting knob [7]. Press the adjustment knob [7] to select the "Preset Colors" menu.
- Turn the adjusting knob [7] to select the different memory locations.
- To save the set colour, saturation and intensity, press the control knob [7] once.
- To recall the saved presets, press the menu knob [9], select the "Preset Colors" menu and select the setting location by turning the setting knob [7]. To exit the "Preset Colors" menu, press the menu knob [9].

You can recall various preset styles and colour effects with the Lumen Panel 600 RGB / 900 RGB.

- Press the menu knob [9] and select the "Cycle Effects" menu by turning the adjustment knob [7]. Press the adjustment knob [7] again to select the function.
- Now select a colour effect or effect cycle by turning the adjustment knob [7].
 - Transitions: 37-47, 83
 - Pulsing: 56-59, 81-82, 87
 - Fire light: 102
 - Police car: 104
 - Lightning: 106
 - Strobe: 48-55, 84-86
 - Candlelight: 101
 - Party lights: 103
 - TV light: 105

To increase or decrease the speed of the effect, press the adjustment knob [7] until "Speed" is highlighted. Turn the adjustment knob [7] to set the speed – 1 is the fastest speed and 32 is the slowest.

Technical data	Lumen Panel 600 RGB	Lumen Panel 900 RGB
Number of LEDs	248 RGBW	272 RGBW
Power	50 W	70 W
Energy efficiency class (EU 2017/1369)	G	G
EU energy efficiency class spectrum (EU 2017/1369)	A – G	A – G
Colour temperature	2,700 K – 9,999 K	2,700K – 9,999 K
Colour rendering index	(CRI) 95+	(CRI) 95+
Television Lighting Consistency Index	(TLCI) 95+	(TLCI) 95+
Power control	0%, 20 – 100% in 1% steps	0%, 20 – 100% in 1% steps
Illuminance	5,500 K: 5,940 lx / 0.5 m 3,200 K: 5,460 lx / 0.5 m	5,500 K: 5,990 lx / 0.5 m 3,200 K: 5,036 lx / 0.5 m
Illumination angle	110°	110°
Bluetooth® version	4.0	4.0
Frequency band	2.400 – 2.480 GHz	2.400-2.480 GHz
Max. radiated transmitting power	8 dBm	8 dBm
Input	Input: 15.0 V = 5.0 A	Input: 15.0 V = 6.0 A
Power supply	Mains operation: via mains adapter "Rollei AC/DC Adapter for Rollei Panel 600 RGB", Input: 100-240 V ~ 2.5 A 50/60 Hz, Output: 15.0 = 5.0 A ⚡ Power: 75 W Protection class: II Battery operation: 2 lithium-ion batteries type NP-F970 (7.4 V / 6,600 mAh) or NP-F750 (7.2 V / 4,400 mAh) – not included	Mains operation: via mains adapter "Rollei AC/DC Adapter for Rollei Panel 900 RGB", Input: 100-240 V ~ 2.5 A 50/60 Hz, Output: 15.0 = 6.0 A ⚡ Power: 90 W Protection class: II Battery operation: 2 lithium-ion batteries type NP-F970 (7.4 V / 6,600 mAh) or NP-F750 (7.2 V / 4,400 mAh) – not included
Rated input	50 W	70 W
Connections	Spigot, power supply connection	Spigot, power supply connection
Dimensions	31 x 31.5 x 7.3 cm	36 x 37.5 x 7 cm
Weight	1.5 kg (without batteries)	2.0 kg (without batteries)
Box content	LED panel, U-bracket, power supply unit, power cable, bag, barndoors	LED panel, U-bracket, power supply unit, power cable, bag, barndoors

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.

Safety Instructions

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-F750/970 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 40° 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.

Disposal



Disposing of packaging: Dispose of the packaging according to type. Put cardboard and carton in the waste paper collection, plastic film in the recyclables collection.



Disposal of waste electrical and electronic equipment and/or batteries/accumulators by consumers in private households within the European Union. This symbol on the product or on the packaging indicates that it must not be disposed of with household waste. You must hand over your old appliance and/or batteries/accumulators to appropriate collection points for the recycling of electrical and electronic appliances and/or batteries/accumulators. For more information on recycling this appliance and/or batteries/accumulators, please contact your local council, the shop where you purchased the appliance or your waste disposal company. Recycling materials helps conserve natural resources and ensures a method of recycling that is safe for human health and the environment.

Conformity

Herewith Rollei GmbH & Co. KG declares that the radio system type "Rollei Lumen Panel 600 RGB" respectively "Rollei Lumen Panel 900 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/lumenpanel600rgb
www.rollei.com/egk/lumenpanel900rgb




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



Lumen Panel 600 RGB
Item No.: 28579



Lumen Panel 900 RGB
Item No.: 28580