

Rollei

Soluna 300/500 Pro

LED-Dauerlicht mit dualer Stromversorgung

LED continuous light with dual power supply



Abbildungen ähnlich
Pictures similar

ANLEITUNG | MANUAL

FOR ENGLISH | GERMAN | FRENCH |
SPANISH | ITALIAN | DUTCH

Erhältlich im
App Store

JETZT BEI
Google Play

www.rollei.de


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.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem LED-Lichtkopf, der Kontrollbox oder auf der Verpackung verwendet.

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

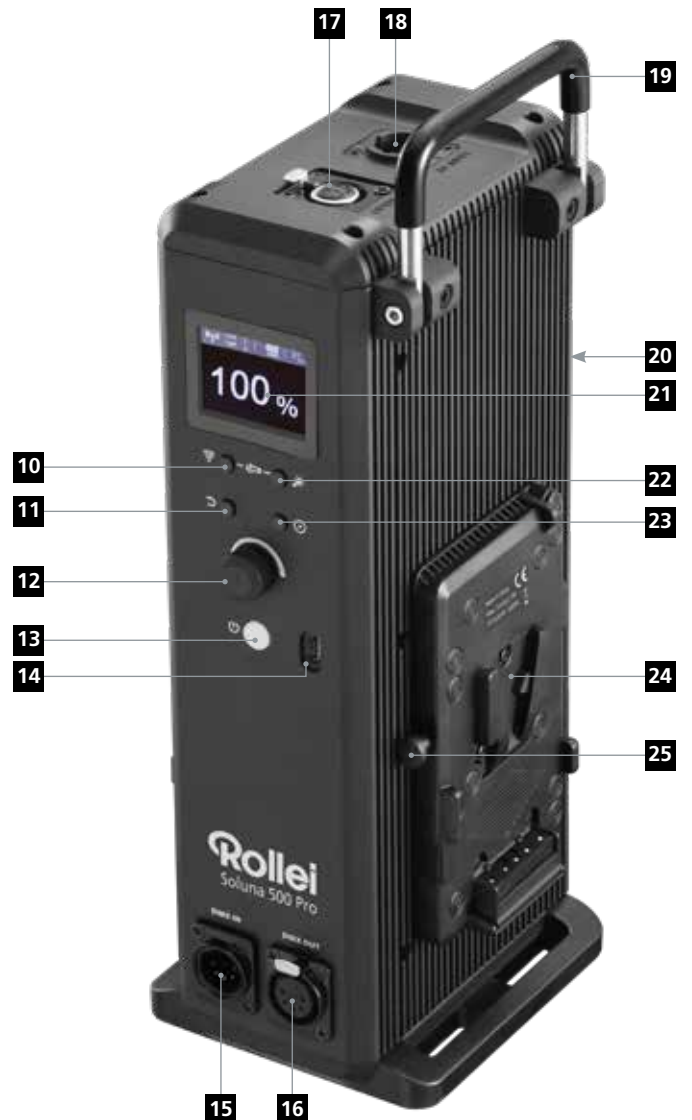
 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Wechselstrom betrieben.



Übersicht

- | | |
|---|--|
| 1 Bowens S-type Bajonett | 15 DMX-Eingang |
| 2 LED | 16 DMX-Ausgang |
| 3 Bajonett-Entriegelung | 17 Lichtkopf-Kabelanschluss |
| 4 Schirmhalterung | 18 Netzkabel-Anschluss |
| 5 Neiger-Feststellung | 19 Tragegriff |
| 6 U-Halterung – Lichtkopf kann aufgehängt werden | 20 Anschluss für Lichtständer-Halterung (auf der Rückseite der Kontrollbox) |
| 7 Lampenstativ-Verriegelung | 21 LC-Display |
| 8 Tragegriff | 22 Lichteffekt-Modustaste |
| 9 Kontrollbox-Kabelanschluss | 23 Lichteffekt-Starttaste |
| 10 Funksignal-/Bluetooth*-Taste | 24 V-Mount Akku-Anschluss (auf beiden Seiten der Kontrollbox) |
| 11 Return-Taste | 25 V-Mount Akku-Entriegelung |
| 12 Einstellknopf | |
| 13 Ein-/Ausschalter | |
| 14 USB-C-Anschluss für Firmware-Updates | |



Stromversorgung

- **Benutzung mit Netzkabel:** Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel in den Netzkabel-Anschluss der Kontrollbox. Verbinden Sie die den Lichtkopf über das mitgelieferte Kabel mit der Kontrollbox.
Drücken Sie den Ein-/Ausschalter an der Kontrollbox für ca. 2 Sekunden, um die Kontrollbox und den Lichtkopf ein- oder auszuschalten. Wenn sich das Gerät im Schlafmodus befindet, können Sie es durch kurzes Drücken des Ein-/Ausschalters wieder aktivieren.
- **Benutzung mit wiederaufladbaren V-Mount Akkus:** Schließen Sie den/die (nicht im Lieferumfang enthaltenen) Akku(s) über den dafür vorgesehenen Anschluss an die Kontrollbox und drücken Sie für ca. 2 Sekunden den Ein-/Ausschalter, um das LED-Licht einzuschalten. Wir empfehlen Ihnen für den Akkubetrieb V-Mount Akkus mit einer Energie von mindestens 190 Wh (Soluna 300 Pro) bzw. 250 Wh (Soluna 500 Pro).

Kompatibilität von Zubehör:

- Das LED-Dauerlicht ist am Lichtkopf mit einem Schirmhalter für Reflex-/Durchlichtschirme und dem Bowens S-type Bajonett für die Verwendung von unterschiedlichsten Lichtformern (Softboxen, Reflektoren, Beauty Dishes etc.) ausgestattet.

Helligkeit

Anpassen der Helligkeit:

- Drehen Sie nach dem Einschalten den Einstellknopf im Uhrzeigersinn, um die Helligkeit zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um die Helligkeit zu verringern.
- Die Helligkeit kann zwischen 0 % und 100 % in 1 %-Schritten eingestellt werden.

Lichteffekte

Sie können mithilfe des LED-Dauerlichts verschiedene Lichteffekte darstellen. Drücken Sie dafür kurz die Lichteffekt-Modustaste, um die Effekte aufzurufen. Durch erneutes kurzes Drücken der Lichteffekt-Modustaste können Sie nun zwischen den verschiedenen Modi wählen:

- 1: TV-Flimmern
- 2: Flackernde Glühbirne
- 3: Feuerwerk
- 4: Gewitter-Modus
- 5: Blink-Modus

Drücken Sie nach Auswahl des gewünschten Lichteffekts kurz auf den Einstellknopf, um den Effekt einzustellen. Nach einmaligem Drücken gelangen Sie in die Helligkeitseinstellung, durch erneutes Drücken gelangen Sie in die Frequenzeinstellung. Durch jeweiliges Drehen des Einstellknopfes können Sie die Helligkeit zwischen 0 – 100% und die Frequenz zwischen 1 – 10 einstellen. 1 beschreibt die langsamste und 10 die schnellste Frequenz.

- Modus 1 und 2 laufen kontinuierlich ab, Modus 3, 4 und 5 spielen kurze Lichtsequenzen ab. Um diese zu starten, drücken Sie kurz die Lichteffekt-Starttaste.
- Zum Ausschalten der Lichteffekte drücken Sie die Return-Taste.

- Setzen Sie den Lichtformer mit den drei Bajonettstiften in die entsprechenden Aussparungen am LED-Lichtkopf ein und verriegeln ihn durch eine kurze Drehung nach rechts, bis er hörbar einrastet.
- Zum Entfernen des Lichtformers ziehen Sie die Taste für die Bajonett-Entriegelung nach hinten, drehen Sie den Lichtformer nach links und ziehen Sie ihn nach vorne ab.

U-Halterung:

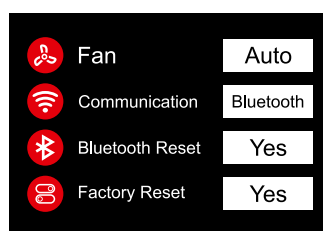


Um das LED-Licht auch von oben (z.B. an der Decke) montieren zu können, ist das Gerät über die nützliche U-Halterung befestigt. Sie können die Knäufe an den Seiten lösen, die Halterung umdrehen und von oben wieder montieren. So gewährleisten Sie, dass die Wärme immer noch verlässlich abgeleitet wird.

Einstellungsmenü

- Drücken Sie zeitgleich die Funksignal- und die Lichteffect-Modustaste, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
- Drücken Sie kurz den Einstellknopf, um die Optionen durchzulaufen. Wenn eine Option ausgewählt ist, wird das Icon grün. Drehen Sie den Einstellknopf, um die Einstellung auszuwählen, bestätigen Sie durch kurzes Drücken des Einstellknopfes und drücken Sie die Return-Taste, um ins Menü zurückzukehren.

Folgende Optionen beinhaltet das Einstellungsmenü:

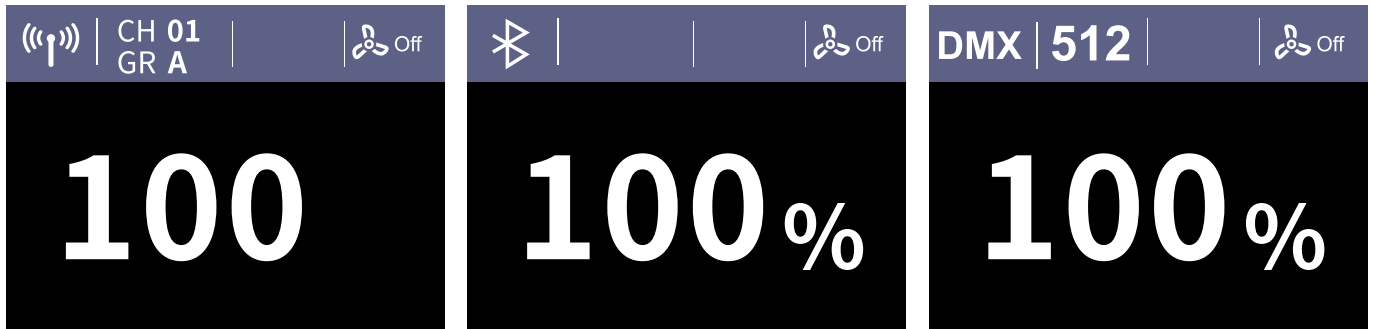


- Kühlung: Auto / An / Aus
- Kommunikation: Funksignal über 2,4 GHz / Bluetooth* / DMX
- Bluetooth* zurücksetzen: Ja / Nein
- Werkseinstellungen: Ja / Nein

Kühlung

- Sie können das Kühlungssystem des LED-Lichtes an- oder ausschalten. Gehen Sie dazu ins Einstellungsmenü und schalten Sie die Kühlung über den ersten Einstellungspunkt aus. Das Symbol im Display zeigt an, ob die Kühlung an- oder ausgeschaltet ist.
- Beachten Sie, dass das LED-Licht bei ausgeschalteter Kühlung nur mit einer maximalen Leistung von 30 % betrieben werden kann, um es vor Überhitzung zu schützen. Diese verringerte Leistung wird dennoch als 100 % Leistung angezeigt.

Externe Steuerung



- Sie können im Einstellungsmenü auswählen, ob Sie das LED-Licht per 2,4 GHz-Funksignal, Bluetooth* oder DMX-Steuerung ansteuern möchten.
Im Display erscheint oben links das jeweilige Symbol.
- **2,4 GHz-Funksignal:** Dieses LED-Dauerlicht ist kompatibel zur Soluna Remote Control. Bei eingestelltem 2,4 GHz-Funksignal können Sie über die Funksignal-Taste den Kanal und die Gruppe einstellen.
- Durch kurzes Drücken der Funksignal-/Bluetooth*-Taste fängt die Kanalanzeige an zu blinken und Sie können mithilfe des Einstellknopfes einen von 32 Kanälen (00 – 31) einstellen.
- Ein erneutes Drücken der Funksignal-/Bluetooth*-Taste bringt die Gruppenanzeige zum Blinken und Sie können mithilfe des Einstellknopfes eine von 16 Gruppen einstellen (A – J / L / O / P / Q / S / U).
- Bestätigen Sie die Einstellungen durch Drücken des Einstellknopfes.
- Beachten Sie beim Einsatz von Funkfernbedienungen, dass für eine korrekte Funktion an jedem eingesetzten LED-Dauerlicht und an der Fernbedienung jeweils der Funkkanal und die Gruppe identisch eingestellt sein muss. Es kann außerdem sein, dass nicht alle Funktionen mit der Fernbedienung einstellbar sind.
- Beachten Sie, dass die von diesen Geräten verwendete Funkfrequenz (2,4 GHz) mit anderen Anwendern/Geräten geteilt wird. Störungen sind auf Grund dessen nicht auszuschließen. Wechseln Sie ggf. den Funkkanal, um Störungen zu vermeiden.

Rollei Soluna App/Bluetooth*

Laden Sie die „Rollei Studio“ App direkt aus dem App- oder dem Google Play Store (iOS 9.0 oder höher, Android 5.0 oder höher).

Verbindung mit dem Smartphone

1. Aktivieren Sie Bluetooth* an Ihrem Smartphone.
2. Schalten Sie das Rollei Soluna 300/500 Pro ein und aktivieren Sie im Einstellungsmenü der Kontrollbox Bluetooth*.
3. Öffnen Sie die „Rollei Studio“ App, die Verbindung mit dem Smartphone wird automatisch hergestellt.

Hinweis: Wenn Sie das LED-Licht mit der App auf einem anderen Smartphone verbinden möchten, gehen Sie ins Menü, um das Bluetooth*-Signal zurückzusetzen.

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.



DMX-Steuerung

Verbinden Sie die Kontrollbox über die DMX-Anschlüsse „IN“ und „OUT“ mit Ihrer DMX-Steuerung.

Aktualisieren der Firmware

Das Soluna 300/500 Pro verfügt über einen USB-C-Anschluss, über den sich Ihr Gerät aktualisieren lässt.

In unserem Download-Bereich auf www.rollei.de bieten wir Ihnen die aktuellste Firmware für Ihr Produkt an. Laden Sie sich die Datei herunter und spielen Sie die Firmware per USB-Kabel auf Ihr Gerät. Eine detaillierte Anleitung hierzu finden Sie in der Download-Datei. Um Fehlfunktionen zu umgehen, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät immer mit der neuesten Firmware läuft.

Technische Daten

	Soluna 300 Pro LED Dauerlicht	Soluna 500 Pro LED Dauerlicht
Leistung	300 W	500 W
Leistungsregelung	0 – 100 % in 1 %-Schritten	
Beleuchtungsstärke	49.500 lux (ohne Reflektor, 0,5 m)	74.000 lux (ohne Reflektor, 0,5 m)
Farbtemperatur	5500 K ± 200 K	
Farbwiedergabeindex	> 97 (CRI)	
Television Lighting Consistency Index	> 98 (TLCI)	
Funkempfänger	Integriert 2,4 GHz Reichweite > 100 m 32 Kanäle (00 – 31) 16 Gruppen (A – J / L / O / P / Q / S / U) kompatibel zur Soluna Remote Control	
Bluetooth®-Funktion	App-Bedienung, Reichweite > 15 m	
Lichteffekte	TV Flackernde Glühbirne Feuerwerk Gewitter-Modus Blink-Modus – jeder hat jeweils eine Frequenz von 1 – 10	
Weitere Ausstattung	Kontrollbox mit LC-Display Lichtkopf mit Bowens S-type Bajonett, Schirmhalterung, Stativbefestigung, Tragegriff, U-Halterung Lüfter (Lautstärke < 35 dB, ausschaltbar mit einer maximalen Leistung von 30 %) Abstrahlwinkel > 120° DMX 512 Steuerung	
Stromversorgung	Lichtkopf: Input: 56 V DC max. 5 A 280 W Kontrollbox: Input: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz max. 2,9 A 320 W Output: 56 V DC max. 5 A 280 W Sicherung 6,3 A Akkubetrieb durch 1 oder 2 V-Mount Akkus an Kontrollbox möglich – nicht im Lieferumfang enthalten: 14,4 – 33,6 V DC max. 10 A 300 W	Lichtkopf: Input: 105 V DC max. 5 A 525 W Kontrollbox: Input: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz max. 4,8 A 530 W Output: 105 V DC max. 5 A 530 W Sicherung 6,3 A Akkubetrieb durch 1 oder 2 V-Mount Akkus an Kontrollbox möglich – nicht im Lieferumfang enthalten: 21,6 – 33,6 V DC max. 10 A 500 W
Akkulaufzeit	1 V-Mount Akku 26 V / 290 Wh (max. Leistung 90 W): 100 % Leistung: 107 min 50 % Leistung: 214 min 10 % Leistung: 1070 min 2 V-Mount Akkus 26 V / 290 Wh (max. Leistung 300 W): 100 % Leistung: 96 min 50 % Leistung: 192 min 10 % Leistung: 960 min	1 V-Mount Akku 26 V / 290 Wh (max. Leistung 150 W): 100 % Leistung: 65 min 50 % Leistung: 130 min 10 % Leistung: 650 min 2 V-Mount Akkus 26 V / 290 Wh (max. Leistung 500 W): 100 % Leistung: 56 min 50 % Leistung: 112 min 10 % Leistung: 560 min
Maße Gewicht	Lichtkopf: 28 x 19 x 20 cm 2,7 kg Kontrollbox: 11,5 x 14,5 x 29,5 cm 3,1 kg	Lichtkopf: 28 x 19 x 20 cm 3,5 kg Kontrollbox: 11,5 x 14,5 x 31,5 cm 3,4 kg
Lieferumfang	Lichtkopf, Kontrollbox, Soluna Standardreflektor 70°, Schutzkappe, Netzkabel für Kontrollbox, Kabel (Lichtkopf – Kontrollbox), Tragetasche, Lichtständer-Halter	

Hinweis: Lux wurden bei einem Abstand von 0,5 Meter gemessen.

Technische Details sind ohne Vorankündigung änderbar. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Das Reproduzieren dieser Bedienungsanleitung – auch auszugsweise – ist nicht gestattet.

*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.

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 Netzkabel 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 oder einem separaten Fernsteuerungssystem 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.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit geeigneten, hochwertigen V-Mount Akkus.
- Bevor Sie die Strom- oder Akkuverbindung trennen, schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus.

Achtung!

- Niemals das Netzkabel als Tragegriff benutzen.
- Produkt und Zubehör von offenen Flammen, heißen Oberflächen und leicht entflammaren Materialien fernhalten.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es keine Stolpergefahr darstellt.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen. (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

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 nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Haustieren fern, um Unfällen und Erstickung vorzubeugen.
- Nur zur Beleuchtung für fotografische Zwecke. Nicht für die dauerhafte Raumbelichtung geeignet.
- 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.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Die Belüftungsschlitze des Geräts niemals abdecken.
- Nutzen oder lagern Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung und laden Sie währenddessen nicht den Akku. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 40 °C sollte das Produkt nicht mehr genutzt werden.

Konformität

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass die Funkanlagen-typen „Rollei Soluna 300 Pro“ und „Rollei Soluna 500 Pro“ der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen:

2011/65/EU RoHS-Richtlinie
2014/53/EU RED-Richtlinie
2009/125/EG ErP-Richtlinie



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgenden Internetadressen verfügbar:
www.rollei.de/egk/soluna300pro
www.rollei.de/egk/soluna500pro

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

Before first use

Read the operating instructions and the safety instructions carefully before using the device for the first time.

Keep the operating instructions together with the device for future use. If other people use this device, make this manual available to them. If you pass on the device to a third party, this manual belongs to the device and must be supplied with it.

Explanation of symbols

The following symbols are used in this manual, on the LED light head, control box or on the packaging.

CE 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.

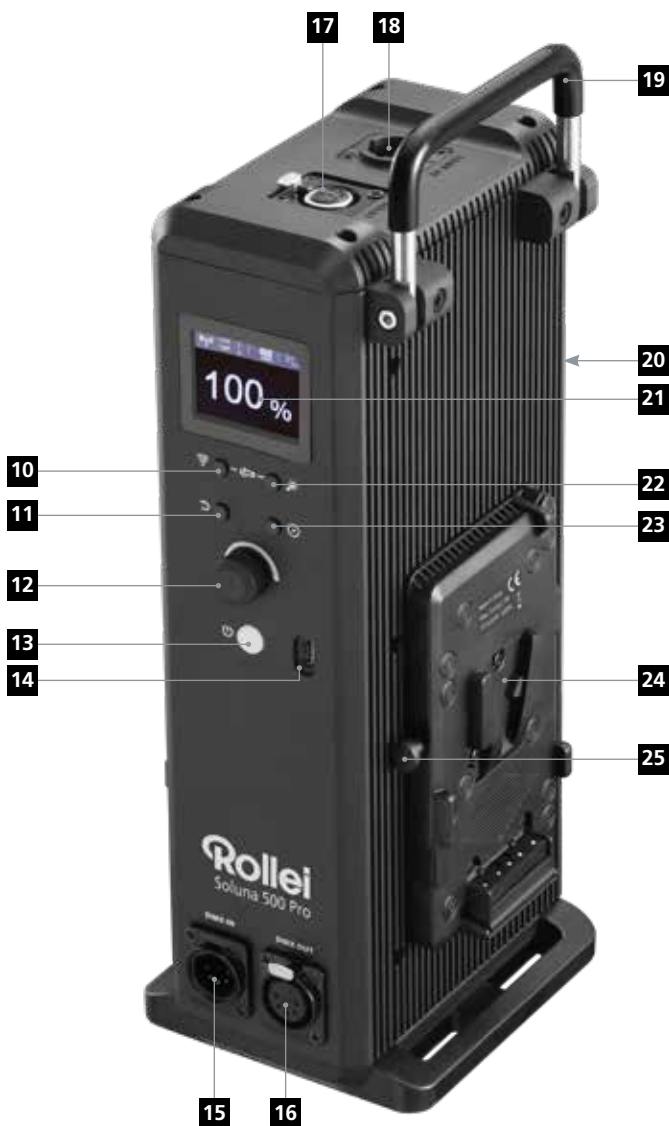
~ Products marked with this symbol are operated with alternating current.

Overview

- 1** Bowens S-type bayonet
- 2** LED
- 3** Bayonet release
- 4** Umbrella holder
- 5** Tilt adjustment
- 6** U mount – lighting head can be suspended
- 7** Lamp tripod lock
- 8** Carrying handle
- 9** Control box cable connection
- 10** Radio signal/Bluetooth* key
- 11** Return key
- 12** Adjustment knob
- 13** On/Off switch
- 14** USB-C port for firmware updates
- 15** DMX input
- 16** DMX output
- 17** Lighting head cable connection
- 18** Power cord connection
- 19** Carrying handle
- 20** Connection for light stand holder (on the back of the control box)
- 21** LC-Display
- 22** Light effect mode button
- 23** Light effect start button
- 24** V-Mount battery connection (on both sides of the control box)
- 25** V-Mount battery release



Images similar



Power supply

- **Use with power cord:** Insert the mains cable supplied into the mains cable socket of the control box. Connect the light head to the control box using the cable supplied.
Press the on/off switch on the control box for about 2 seconds to switch the control box and the light head on or off. If the unit is in sleep mode, you can reactivate it by briefly pressing the on/off switch.
- **Use with rechargeable V-Mount battery packs:** Connect the battery pack(s) (not supplied) to the control box via the connector provided and press the on/off switch for approx. 2 seconds to switch the LED light on. For battery operation we recommend V-Mount batteries with an energy of at least 190 Wh (Soluna 300 Pro) or 250 Wh (Soluna 500 Pro).

Compatibility of accessories:

- The LED permanent light is equipped with an umbrella holder on the lighting head for reflex/transmitted light umbrellas and the Bowens S-type bayonet for the use of various light shapers (softboxes, reflectors, beauty dishes, etc.)
- Insert the light shaper with the three bayonet pins into the corresponding recesses on the LED lighting head and lock it by turning it briefly to the right until it audibly clicks into place.

Brightness

Adjust the brightness:

- After power on, turn the adjustment knob clockwise to increase the brightness and counterclockwise to decrease the brightness.
- The brightness can be adjusted between 0% and 100% in 1% increments.

Lighting effects

You can use the LED permanent light to create various lighting effects. To do this, briefly press the light effect mode button to access the effects. By briefly pressing the light effect mode button again, you can now choose between the different modes:

- 1: TV flicker
- 2: Flickering light bulb
- 3: Fireworks
- 4: Thunderstorm mode
- 5: Flashing mode

After selecting the desired lighting effect, briefly press the adjustment knob to set the effect. Press once to access the brightness setting, press again to access the frequency setting. By turning the setting knob at a time, you can adjust the brightness between 0 – 100% and the frequency between 1 – 10. 1 describes the slowest and 10 the fastest frequency.

- Modes 1 and 2 run continuously, modes 3, 4 and 5 play short light sequences. To start them, briefly press the lighting effect start button.
- To switch off the lighting effects, press the return button.

- To remove the light shaper, pull the bayonet release button to the rear, turn the light shaper to the left and pull it off to the front.

U-bracket:

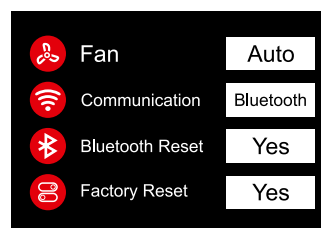


To enable the LED light to also be mounted from above (e.g. on the ceiling), the unit is attached using the useful U bracket. You can loosen the knobs on the sides, turn the bracket around and mount it again from above. This ensures that the heat is still reliably dissipated.

Settings menu

- Press the radio signal and light effect mode buttons simultaneously to enter the settings menu.
- Briefly press the setting button to scroll through the options. When an option is selected, the icon turns green. Turn the setting knob to select the setting, confirm by briefly pressing the setting knob and press the return key to return to the menu.

The settings menu contains the following options:

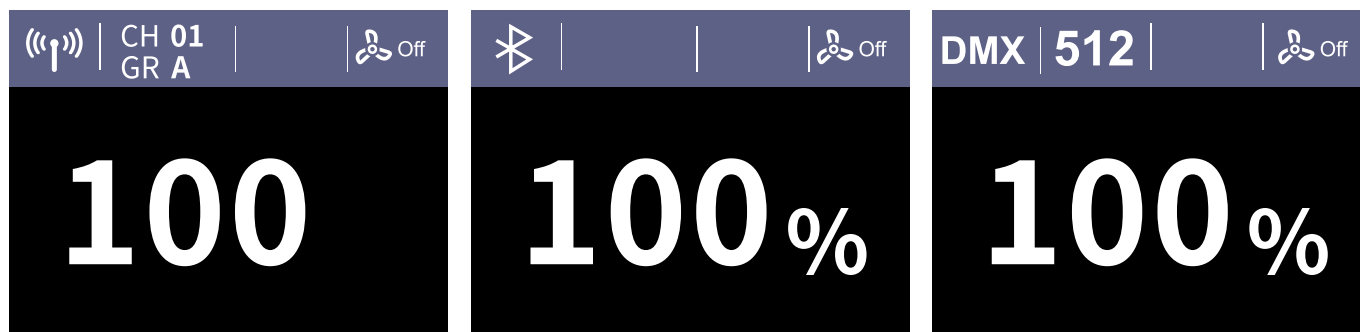


- Cooling: Auto / On / Off
- Communication: Radio signal over 2.4 GHz / Bluetooth* / DMX
- Reset Bluetooth*: Yes / No
- Factory settings: Yes / No

Cooling

- You can switch the cooling system of the LED light on or off. To do this, go to the settings menu and switch off the cooling system via the first setting point. The symbol in the display indicates whether the cooling system is switched on or off.
- Please note that when the cooling system is switched off, the LED light can only be operated at a maximum output of 30% to protect it from overheating. This reduced power is nevertheless indicated as 100% power.

External control



- In the settings menu, you can select whether you want to control the LED light by 2.4 GHz radio signal, Bluetooth* or DMX control. The relevant symbol appears in the top left-hand corner of the display.
- **2.4 GHz radio signal:** This LED continuous light is compatible with Soluna Remote Control. With the 2.4 GHz radio signal set, you can set the channel and group using the radio signal button.
- By briefly pressing the radio signal/Bluetooth* button the channel display starts to flash and you can set one of 32 channels (00 – 31) using the setting knob.
- Pressing the radio signal/Bluetooth* key again causes the group display to flash and you can set one of 16 groups (A – J / L / O / P / Q / S / U) with the rotary knob.
- Confirm the settings by pressing the setting knob.
- When using radio remote controls, note that, for correct operation, the radio channel and the group must be set identically on each permanent LED light and on the remote control. It is also possible that not all functions can be set with the remote control.
- Note that the radio frequency (2.4 GHz) used by these devices is shared with other users/devices. This means that interference cannot be ruled out. If necessary, change the radio channel to avoid interference.

Rollei Soluna App/Bluetooth*

Download the „Rollei Studio“ app directly from the App Store or the Google Play Store (iOS 9.0 or higher, Android 5.0 or higher).

Connection with the smartphone

1. Activate Bluetooth®* on your smartphone.
2. Switch on the Rollei Soluna 300/500 Pro and activate Bluetooth* in the settings menu of the control box.
3. Open the „Rollei Studio“ app and the connection to your smartphone will be established automatically.

Note: If you wish to connect the LED light to the app on another smartphone, go to the menu to reset the Bluetooth* signal.

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 produced directly in the app.

DMX control

Connect the control box to your DMX controller via the DMX connections “IN” and “OUT”.

Updating the firmware

The Soluna 300/500 Pro has a USB-C port which can be used to update your device.

In our download area at www.rollei.com we offer you the latest firmware for your product. Download the file and install the firmware on your device via USB cable. You will find detailed instructions in the download file. To avoid malfunctions, please make sure that your device always runs with the latest firmware.



Technical data

	Soluna 300 Pro LED continuous light	Soluna 500 Pro LED continuous light
Performance	300 W	500 W
Output control	0 – 100 % in 1 % steps	
Illuminance	49,500 lux (without reflector, 0.5 m)	74,000 lux (without reflector, 0.5 m)
Colour temperature	5500 K ± 200 K	
Colour rendering index	> 97 (CRI)	
Television Lighting Consistency Index	> 98 (TLCI)	
Radio receiver	Integrated 2.4 GHz range > 100 m 32 channels (00 – 31) 16 groups (A – J / L / O / P / Q / S / U) compatible with Soluna Remote Control	
Bluetooth®* function	App operation, range > 15 m	
Lighting effects	TV Flickering light bulb Fireworks Thunderstorm mode Blink mode – each has a frequency of 1 – 10	
Further equipment	Control box with LC display Light head with Bowens S-type bayonet, umbrella holder, tripod attachment, carrying handle, U-bracket fan (volume < 35 dB, can be switched off with a maximum output of 30 %) beam angle > 120° DMX 512 control	
Power supply	Light head: Input: 56 V DC max. 5 A 280 W Control box: Input: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz max. 2.9 A 320 W Output: 56 V DC max. 5 A 280 W Fuse 6.3 A Battery operation by 1 or 2 V-mount batteries on control box possible – not included in delivery: 14.4 – 33.6 V DC max. 10 A 300 W	Light head: Input: 105 V DC max. 5 A 525 W Control box: Input: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz max. 4.8 A 530 W Output: 105 V DC max. 5 A 530 W Fuse 6.3 A Battery operation by 1 or 2 V-mount batteries on control box possible – not included in delivery: 21.6 – 33.6 V DC max. 10 A 500 W
Battery life	1 V-Mount battery 26 V / 290 Wh (max. power 90 W): 100 % power: 107 min 50 % power: 214 min 10 % power: 1070 min 2 V-Mount batteries 26 V / 290 Wh (max. power 300 W): 100 % power: 96 min 50 % power: 192 min 10 % power: 960 min	1 V-Mount battery 26 V / 290 Wh (max. power 150 W): 100 % power: 65 min 50 % power: 130 min 10 % power: 650 min 2 V-Mount batteries 26 V / 290 Wh (max. power 500 W): 100 % power: 56 min 50 % power: 112 min 10 % power: 560 min
Dimensions Weight	Light head: 28 x 19 x 20 cm 2.7 kg Control box: 11.5 x 14.5 x 29.5 cm 3.1 kg	Light head: 28 x 19 x 20 cm 3.5 kg Control box: 11.5 x 14.5 x 31.5 cm 3.4 kg
Box content	Light head, control box, Soluna standard reflector 70°, protective cap, mains cable for control box, cable (light head – control box), carrying bag, light stand holder	

Note: Lux were measured at a distance of 0.5 meters.

Technical details are subject to change without notice. Misprints and errors excepted.

Reproduction of these operating instructions – even in part – is not permitted.

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

Safety Instructions

Danger from 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 specifications on the type plate.
- Connect the product to an easily accessible power outlet so that you can quickly disconnect it from the mains in case of problems.
- Use only the supplied power cord.
- Do not use the product if it is visibly damaged or if the cable is defective.
- If the product or its accessories are damaged, they must be replaced or repaired by the manufacturer, its service department or a similarly qualified person to prevent hazards.
- The housing must not be opened and repairs must only be carried out by a qualified technician. To do this, contact a specialist workshop. Any liability and all warranty claims are excluded in the event of repairs by the user, improper connection or incorrect operation.
- Do not use the product with an external timer or a separate remote control system.
- If you do not use the product for a long period of time, always disconnect it from the power source.
- Protect the product from moisture. Do not touch the product with wet/damp hands or 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.
- Only use the product with suitable, high-quality V-Mount batteries.
- Before disconnecting the power or battery, switch off the unit at the main switch.

Caution!

- Never use the mains cable as a carrying handle.
- Keep the product and accessories away from naked flames, hot surfaces and easily flammable materials.
- Lay the mains cable in such a way that it does not present a tripping hazard.
- Do not bend the power cord or lay it over sharp edges.

Disposal



Dispose of the packaging according to its type. Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials. (Applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials)



Devices that are marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.

Caution!

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

- This product may be used by persons with reduced physical, sensory or mental abilities 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 potential hazards arising from its use. Children must not play with the product. The product must not be cleaned or maintained by children. Keep children under eight years of age away from the product and its accessories.
- Do not insert any objects into the product.
- Do not leave the product unattended during operation.
- The product is not a toy. Keep the product, accessories and packaging materials away from children and pets to prevent accidents and suffocation.
- For photographic lighting purposes only. Not suitable for permanent room lighting.
- Do not film car, bus, bicycle, motorbike or train drivers while driving this product. The driver may be blinded and cause an accident. This also applies to unlisted persons or groups if possible glare could cause an accident.
- Do not shine directly into the eyes of people or animals as this may cause damage to the retina, visual disturbances and even blindness.
- Ensure adequate ventilation during operation. Never cover the ventilation slits of the unit.
- Do not use or store the unit in high temperatures or in closed rooms exposed to direct sunlight, and do not charge the battery while doing so. The product should not be used in ambient temperatures above 40°C.

Conformity

Herewith the Rollei GmbH & Co. KG hereby declares that the radio system types „Rollei Soluna 300 Pro“ and „Rollei Soluna 500 Pro“ comply with Directive 2014/53/EU:

2011/65/EU RoHS Directive
2014/53/EU RED Directive
2009/125/EC ErP Directive



The complete text of the EU Declaration of Conformity can be downloaded at the following Internet addresses:

www.rollei.com/egk/soluna300pro
www.rollei.com/egk/soluna500pro

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


Avant la première utilisation


Lisez attentivement le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.


Conservez le mode d'emploi avec l'appareil pour l'utilisation future. Si d'autres personnes utilisent cet appareil, mettez ce manuel à leur disposition. Si vous transmettez l'appareil à un tiers, ce manuel appartient à l'appareil et doit être fourni avec celui-ci.

Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel, sur le voyant LED ou sur l'emballage.

 Les produits marqués de ce symbole sont conformes à toutes les réglementations communautaires pertinentes de l'Espace économique européen.

 Les produits marqués de ce symbole fonctionnent en courant continu.

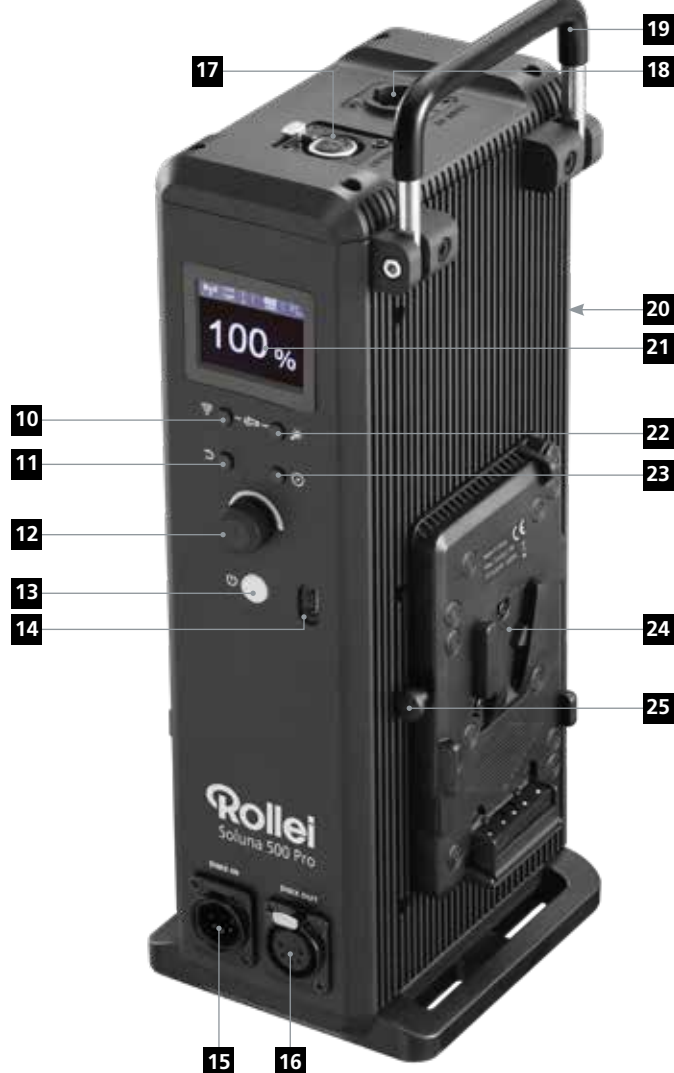
 Les produits marqués de ce symbole fonctionnent avec du courant alternatif.



Images similaires

Vue d'ensemble

- | | |
|---|--|
| 1 Baïonnette Bowens de type S | 15 Entrée DMX |
| 2 LED | 16 Sortie DMX |
| 3 Lâcher de baïonnettes | 17 Câble de tête d'éclairage connexion |
| 4 Porte-parapluie | 18 Connexion du cordon d'alimentation |
| 5 Réglage de l'inclinaison | 19 Poignée de transport |
| 6 Support en U – la tête d'éclairage peut être suspendue | 20 Connexion pour le support de la lampe (à l'arrière du boîtier de commande) |
| 7 Verrouillage du trépied de la lampe | 21 LC-Display |
| 8 Poignée de transport | 22 Bouton du mode effet lumière |
| 9 Connexion par câble du boîtier de contrôle | 23 Bouton de démarrage de l'effet de lumière |
| 10 Signal radio/Clé Bluetooth | 25 Connexion à la batterie |
| 11 Clé de retour | 24 V-Mount (des deux côtés du boîtier de commande) |
| 12 Bouton de réglage | Libération de la pile V-Mount |
| 13 Interrupteur marche/arrêt | |
| 14 Port USB-C pour les mises à jour de firmware | |



Alimentation électrique

- **A utiliser avec le cordon d'alimentation:** Insérez le câble d'alimentation fourni dans la prise du câble d'alimentation du boîtier de commande. Connectez la tête lumineuse au boîtier de commande à l'aide du câble fourni.
- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt du boîtier de commande pendant environ 2 secondes pour allumer ou éteindre le boîtier de commande et la tête lumineuse. Si l'appareil est en mode veille, vous pouvez le réactiver en appuyant brièvement sur l'interrupteur marche/arrêt.
- **A utiliser avec des batteries rechargeables de type V-Mount:** Connectez le(s) bloc(s) de piles (non fourni(s)) au boîtier de commande via le connecteur prévu à cet effet et appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pendant environ 2 secondes pour allumer la lumière LED. Pour le fonctionnement sur batterie, nous recommandons des batteries V-Mount d'une énergie d'au moins 190 Wh (Soluna 300 Pro) ou 250 Wh (Soluna 500 Pro).

Compatibilité des accessoires:

- L'éclairage permanent à LED est équipé d'un porte-parapluie sur la tête d'éclairage pour les abat-jour à lumière réfléchi/transmise et de la baïonnette Bowers de type S pour l'utilisation de

différents types de lumière (boîtes à lumière, réflecteurs, plats de beauté, etc.)

- Insérez le façonneur de lumière avec les trois broches à baïonnette dans les évidements correspondants de la tête d'éclairage LED et verrouillez-le en le tournant brièvement vers la droite jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.
- Pour retirer le dispositif de mise en forme, tirez le bouton de libération à baïonnette vers l'arrière, tournez le dispositif de mise en forme vers la gauche et tirez-le vers l'avant.

Support en U:



Pour que la lumière LED puisse également être montée par le haut (par exemple au plafond), l'appareil est joint en utilisant l'utile Parenthèse en U. Vous pouvez desserrer les boutons sur les côtés, tourner le support et le remonter par le haut. Cela permet de garantir que la chaleur est toujours dissipée de manière fiable.

Luminosité

Ajustez la luminosité:

- Après la mise sous tension, tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la luminosité et dans le sens inverse pour la diminuer.
- La luminosité peut être réglée entre 0 et 100 % par incréments de 1 %.

Effets de l'éclairage

Vous pouvez utiliser la lumière permanente des LED pour créer divers effets d'éclairage. Pour ce faire, appuyez brièvement sur le bouton de mode d'effet lumineux pour accéder aux effets. En appuyant à nouveau brièvement sur le bouton de mode d'effet lumineux, vous pouvez maintenant choisir entre les différents modes:

- 1: Scintillement de la télévision
- 2: Ampoule clignotante
- 3: Feux d'artifice
- 4: Mode orageux
- 5: Mode clignotant

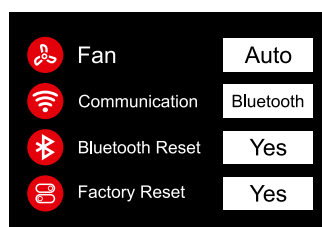
Après avoir sélectionné l'effet d'éclairage souhaité, appuyez brièvement sur le bouton de réglage pour régler l'effet. Appuyez une fois pour accéder au réglage de la luminosité, appuyez de nouveau pour accéder au réglage de la fréquence. En tournant le bouton de réglage à la fois, vous pouvez régler la luminosité entre 0 – 100% et la fréquence entre 1 – 10. 1 décrit la fréquence la plus lente et 10 la plus rapide.

- Les modes 1 et 2 fonctionnent en continu, les modes 3, 4 et 5 jouent de courtes séquences lumineuses. Pour les démarrer, appuyez brièvement sur le bouton de démarrage de l'effet lumineux.
- Pour éteindre les effets lumineux, appuyez sur le bouton de retour.

Menu des paramètres

- Appuyez simultanément sur les touches de mode de signal radio et d'effet lumineux pour entrer dans le menu des paramètres.
- Appuyez brièvement sur le bouton de réglage pour faire défiler les options. Lorsqu'une option est sélectionnée, l'icône devient verte. Tournez le bouton de réglage pour sélectionner le réglage, confirmez en appuyant brièvement sur le bouton de réglage et appuyez sur la touche retour pour revenir au menu.

Le menu de réglage contient les options suivantes:

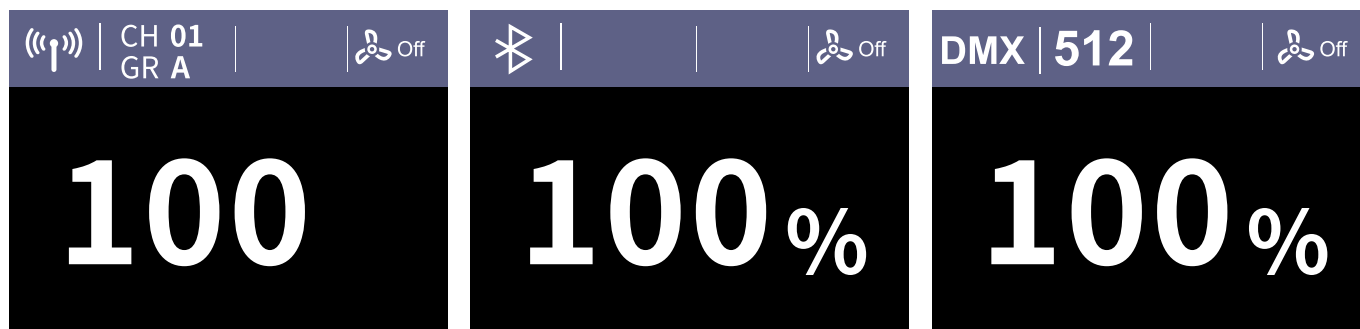


- Refroidissement: Auto / On / Off
- Communication: Signal radio plus de 2,4 GHz / Bluetooth* / DMX
- Réinitialisation de Bluetooth*: Oui / Non
- Réglages d'usine: Oui / Non

Refroidissement

- Vous pouvez allumer ou éteindre le système de refroidissement de la lumière LED. Pour ce faire, allez dans le menu des paramètres et éteignez le système de refroidissement via le premier point de réglage. Le symbole sur l'écran indique si le système de refroidissement est allumé ou éteint.
- Veuillez noter que lorsque le système de refroidissement est éteint, la lumière LED ne peut fonctionner qu'à une puissance maximale de 30 % afin de la protéger contre la surchauffe. Cette puissance réduite est néanmoins indiquée comme une puissance de 100 %.

Contrôle externe



- Dans le menu des paramètres, vous pouvez choisir si vous voulez contrôler la lumière LED par un signal radio de 2,4 GHz, par Bluetooth* ou par contrôle DMX. Le symbole correspondant apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran.
- **Signal radio 2,4 GHz:** Cette lumière LED continue est compatible avec la télécommande Soluna. Le signal radio 2,4 GHz étant réglé, vous pouvez régler le canal et le groupe à l'aide du bouton de signal radio.
- En appuyant brièvement sur le bouton de signal radio/Bluetooth*, l'affichage du canal commence à clignoter et vous pouvez régler l'un des 32 canaux (00 – 31) à l'aide du bouton de réglage.
- En appuyant à nouveau sur la touche de signal radio/Bluetooth*, l'affichage du groupe se met à clignoter et vous pouvez régler l'un des 16 groupes (A – J / L / O / P / Q / S / U) avec le bouton rotatif.
- Confirmez les réglages en appuyant sur le bouton de réglage.
- Lorsque vous utilisez des télécommandes radio, notez que, pour un fonctionnement correct, le canal radio et le groupe doivent être réglés de manière identique sur chaque voyant permanent et sur la télécommande. Il est également possible que toutes les fonctions ne puissent pas être réglées avec la télécommande.
- Notez que la fréquence radio (2,4 GHz) utilisée par ces appareils est partagée avec d'autres utilisateurs/appareils. Cela signifie que des interférences ne peuvent pas être exclues. Si nécessaire, changez de canal radio pour éviter les interférences.

Rollei Soluna App/Bluetooth*

Téléchargez l'application „Rollei Studio“ directement depuis l'App Store ou le Google Play Store (iOS 9.0 ou supérieur, Android 5.0 ou supérieur).

Connexion avec le smartphone

1. Activez le Bluetooth®* sur votre smartphone.
2. Allumez le Rollei Soluna 300/500 Pro et activez Bluetooth* dans le menu des paramètres du boîtier de commande.
3. Ouvrez l'application „Rollei Studio“ et la connexion à votre smartphone sera automatiquement établie.

Note: Si vous souhaitez connecter le voyant lumineux à l'application d'un autre smartphone, allez dans le menu pour réinitialiser le signal Bluetooth*.

Note:

- La connexion est établie en utilisant „Bluetooth* Low Energy“ (BLE). Pour cela, il est nécessaire de lancer l'application en fonction de l'emplacement. La connexion au voyant lumineux est produite directement dans l'application.



Contrôle DMX

Connectez le boîtier de commande à votre contrôleur DMX via les connexions DMX „IN“ et „OUT“.

Mise à jour du microprogramme

Le Soluna 300/500 Pro dispose d'un port USB-C qui peut être utilisé pour mettre à jour votre appareil.

Dans notre zone de téléchargement à l'adresse www.rollei.com, nous vous proposons le dernier micrologiciel pour votre produit. Téléchargez le fichier et installez le micrologiciel sur votre appareil via un câble USB. Vous trouverez des instructions détaillées dans le fichier de téléchargement. Pour éviter tout dysfonctionnement, veuillez vous assurer que votre appareil fonctionne toujours avec le dernier micrologiciel.

Caractéristiques techniques

	Soluna 300 Pro LED à lumière continue	Soluna 500 Pro LED à lumière continue
Performance	300 W	500 W
Contrôle de sortie	0 – 100 % par paliers de 1	
Illuminance	49.500 lux (sans réflecteur, 0,5 m)	74.000 lux (sans réflecteur, 0,5 m)
Température de couleur	5500 K ± 200 K	
Indice de rendu des couleurs	> 97 (CRI)	
Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions	> 98 (TLCI)	
Récepteur radio	Intégré 2,4 GHz portée > 100 m 32 canaux (00 – 31) 16 groupes (A – J / L / O / P / Q / S / U) compatible avec la télécommande Soluna	
Fonction Bluetooth	Fonctionnement de l'application, portée > 15 m	
Effets d'éclairage	TV Ampoule clignotante Feux d'artifice Mode orange Mode clignotant – chacun a une fréquence de 1 à 10	
Autres équipements	Boîte de contrôle avec écran LC Tête lumineuse avec baïonnette Bowens type S, porte-parapluie, fixation sur trépied, poignée de transport, support en U ventilateur (volume < 35 dB, peut être éteint avec un rendement maximum de 30 %) angle du faisceau > 120° contrôle DMX 512	
Alimentation électrique	<p>Tête lumineuse: Entrée: 56 V DC max. 5 A 280 W</p> <p>Boîte de contrôle: Entrée: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz max. 2,9 A 320 W</p> <p>Sortie: 56 V DC max. 5 A 280 W</p> <p>Fusible 6.3 A</p> <p>Fonctionnement sur batterie par 1 ou 2 V-mount</p> <p>possibilité de piles sur le boîtier de contrôle – non inclus dans la livraison: 14,4 – 33,6 V DC max. 10 A 300 W</p>	<p>Tête lumineuse: Entrée: 105 V DC max. 5 A 525 W</p> <p>Boîte de contrôle: Entrée: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz max. 4,8 A 530 W</p> <p>Sortie: 105 V DC max. 5 A 530 W</p> <p>Fusible 6.3 A</p> <p>Fonctionnement sur batterie par 1 ou 2 V-mount</p> <p>possibilité de piles sur le boîtier de contrôle – non inclus dans la livraison: 21,6 – 33,6 V DC max. 10 A 500 W</p>
Durée de vie des piles	<p>1 batterie V-Mount 26 V / 290 Wh (puissance max. 90 W): 100 % de la puissance: 107 min 50 % de puissance: 214 min 10 % de puissance: 1070 min</p> <p>2 piles de type V 26 V / 290 Wh (puissance max. 300 W): 100 % de la puissance: 96 min 50 % de puissance: 192 min 10 % de puissance: 960 min</p>	<p>1 batterie V-Mount 26 V / 290 Wh (puissance max. 150 W): 100 % de la puissance: 65 min 50 % de puissance: 130 min 10 % de puissance: 650 min</p> <p>2 piles de type V 26 V / 290 Wh (puissance max. 500 W): 100 % de la puissance: 56 min 50 % de puissance: 112 min 10 % de puissance: 560 min</p>
Dimensions Poids	<p>Tête lumineuse: 28 x 19 x 20 cm 2,7 kg</p> <p>Boîte de contrôle: 11,5 x 14,5 x 29,5 cm 3,1 kg</p>	<p>Tête lumineuse: 28 x 19 x 20 cm 3,5 kg</p> <p>Boîte de contrôle: 11,5 x 14,5 x 31,5 cm 3,4 kg</p>
Contenu de la boîte	Tête lumineuse, boîtier de commande, réflecteur standard Soluna 70°, capuchon de protection, câble d'alimentation pour le boîtier de commande, câble (tête lumineuse – boîtier de commande), sac de transport, support de pied de lampe	

Note: Les Lux ont été mesurés à une distance de 0,5 mètre.

Les détails techniques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Sous réserve d'erreurs d'impression et d'autres erreurs. La reproduction de ce mode d'emploi – même partielle – n'est pas autorisée.

*La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Rollei est soumise à une licence. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Instructions de sécurité

Danger du courant électrique!

Des installations électriques défectueuses ou une tension secteur trop élevée peuvent provoquer un choc électrique.

- Ne branchez le produit que si la tension secteur de la prise correspond aux indications de la plaque signalétique.
- Branchez le produit sur une prise de courant facilement accessible afin de pouvoir le débrancher rapidement du secteur en cas de problème.
- N'utilisez que le cordon d'alimentation fourni.
- N'utilisez pas le produit s'il est visiblement endommagé ou si le câble est défectueux.
- Si le produit ou ses accessoires sont endommagés, ils doivent être remplacés ou réparés par le fabricant, son service après-vente ou une personne ayant une qualification similaire afin de prévenir les risques.
- Le boîtier ne doit pas être ouvert et les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien qualifié. Pour ce faire, contactez un atelier spécialisé. Toute responsabilité et tout droit à la garantie sont exclus en cas de réparation par l'utilisateur, de raccordement incorrect ou d'utilisation incorrecte.
- N'utilisez pas le produit avec une minuterie externe ou un système de télécommande séparé.
- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez-le toujours de la source d'alimentation.
- Protégez le produit de l'humidité. Ne touchez pas le produit avec des mains humides ou mouillées et ne l'immergez pas dans l'eau.
- Ce produit n'est pas étanche à l'eau! N'utilisez pas ce produit sous la pluie ou dans un environnement humide. Ne touchez jamais le produit pendant un orage.
- N'utilisez le produit qu'avec des piles V-Mount appropriées et de haute qualité.
- Avant de débrancher l'alimentation ou la batterie, éteignez l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal.

Attention!

- N'utilisez jamais le câble secteur comme poignée de transport.
- Tenez le produit et les accessoires à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des matériaux facilement inflammables.
- Posez le câble secteur de manière à ce qu'il ne présente pas de risque de trébuchement.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation et ne le posez pas sur des bords coupants.

Élimination



Éliminez l'emballage en fonction de son type. Utilisez les possibilités locales de collecte du papier, du carton et d'autres matériaux. (Applicable dans l'Union européenne et dans les autres pays européens disposant de systèmes de collecte séparée des matériaux recyclables)



Les appareils marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères! La loi vous oblige à éliminer les anciens appareils séparément des ordures ménagères. Des informations sur les points de collecte qui acceptent gratuitement les anciens appareils peuvent être obtenues auprès de votre autorité locale ou de votre conseil municipal.

Attention!

Danger pour les enfants et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées (par exemple, les personnes partiellement handicapées, les personnes âgées ayant des capacités physiques et mentales limitées) ou manquant d'expérience et de savoir-faire (par exemple, les enfants plus âgés).

- Ce produit peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de savoir-faire, à condition qu'elles soient supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions pour une utilisation sûre du produit et qu'elles comprennent les dangers potentiels découlant de son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le produit ne doit pas être nettoyé ou entretenu par des enfants. Tenir les enfants de moins de huit ans éloignés du produit et de ses accessoires.
- N'insérez aucun objet dans le produit.
- Ne laissez pas le produit sans surveillance pendant son fonctionnement.
- Le produit n'est pas un jouet. Gardez le produit, les accessoires et les matériaux d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter les accidents et la suffocation.
- Uniquement à des fins d'éclairage photographique. Ne convient pas à l'éclairage permanent d'une pièce.
- Ne filmez pas les conducteurs de voitures, d'autobus, de vélos, de motos ou de trains pendant qu'ils conduisent ce produit. Le conducteur pourrait être aveuglé et provoquer un accident. Ceci s'applique également aux personnes ou groupes non répertoriés si un éblouissement possible peut provoquer un accident.
- Ne brillez pas directement dans les yeux des personnes ou des animaux, car cela peut causer des dommages à la rétine, des troubles visuels et même la cécité.
- Veillez à une ventilation adéquate pendant le fonctionnement. Ne couvrez jamais les fentes d'aération de l'appareil.
- N'utilisez pas et ne stockez pas l'appareil à des températures élevées ou dans des pièces fermées exposées à la lumière directe du soleil, et ne rechargez pas la batterie pendant ce temps. Le produit ne doit pas être utilisé à des températures ambiantes supérieures à 40°C.

Conformité

Par la présente, la société Rollei GmbH & Co. KG déclare par la présente que les systèmes radio de type „Rollei Soluna 300 Pro“ et „Rollei Soluna 500 Pro“ sont conformes à la directive 2014/53/CE:

2011/65/UE Directive RoHS
2014/53/UE Directive RED
2009/125/CE Directive ErP



Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargé aux adresses Internet suivantes:

www.rollei.com/egk/soluna300pro
www.rollei.com/egk/soluna500pro

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


Antes del primer uso


Lea atentamente el manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad antes de utilizar el dispositivo por primera vez.


Guarda el manual de instrucciones junto con el dispositivo para un uso futuro. Si otras personas utilizan este dispositivo, ponga este manual a su disposición. Si entrega el dispositivo a un tercero, este manual pertenece al dispositivo y debe ser suministrado con él.

Explicación de los símbolos

Los siguientes símbolos se utilizan en este manual, en la luz LED o en el embalaje.

 Los productos marcados con este símbolo cumplen con todas las regulaciones comunitarias relevantes del Área Económica Europea.

 Los productos marcados con este símbolo funcionan con corriente continua.

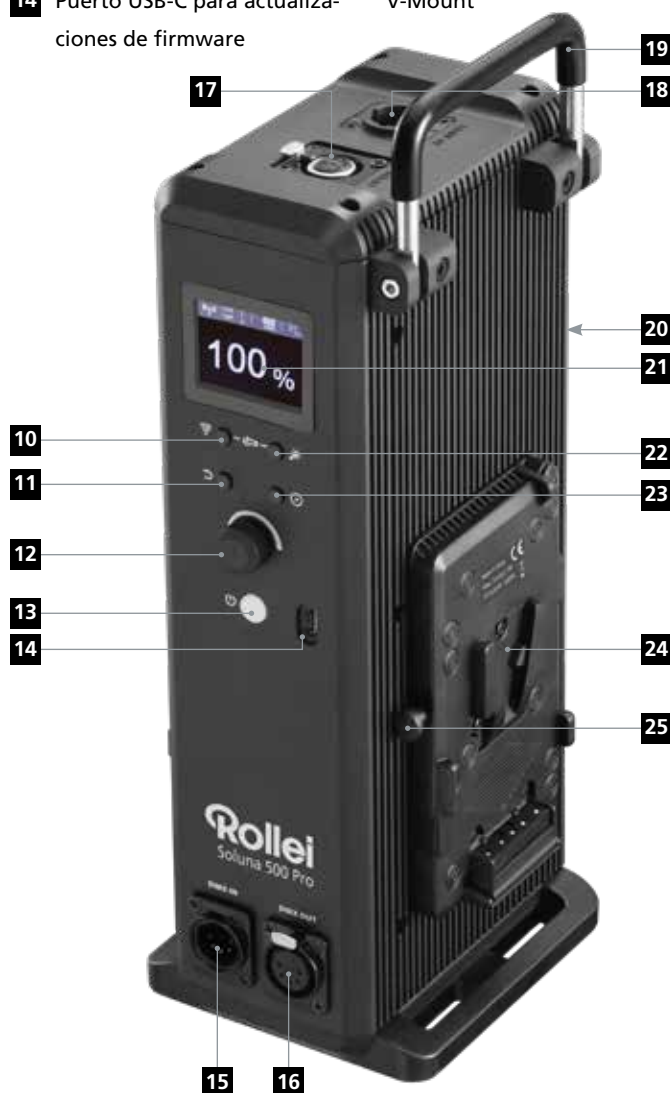
 Los productos marcados con este símbolo funcionan con corriente alterna.



Imágenes similares

Visión general

- | | |
|--|--|
| 1 Bayoneta Bowens tipo S | 15 Entrada DMX |
| 2 LED | 16 Salida DMX |
| 3 Liberación de la bayoneta | 17 El cable del cabezal de iluminación conexión |
| 4 Soporte de paraguas | 18 Conexión del cable de alimentación |
| 5 Ajuste de la inclinación | 19 Asa de transporte |
| 6 Montaje en U – el cabezal de iluminación puede ser suspendido | 20 Conexión para el soporte de la luz (en la parte posterior de la caja de control) |
| 7 Bloqueo del trípode de la lámpara | 21 LC-Display |
| 8 Asa de transporte | 22 Botón de modo de efecto de luz |
| 9 Conexión del cable de la caja de control | 23 Botón de inicio del efecto de la luz |
| 10 Señal de radio/tecla Bluetooth* | 24 Conexión de la batería V-Mount (a ambos lados de la caja de control) |
| 11 Tecla de retorno | 25 Liberación de la batería del V-Mount |
| 12 Perilla de ajuste | |
| 13 Interruptor de encendido y apagado | |
| 14 Puerto USB-C para actualizaciones de firmware | |



Fuente de alimentación

- **Usar con el cable de alimentación:** Inserte el cable de alimentación suministrado en la toma de corriente de la caja de control. Conecte el cabezal de luz a la caja de control con el cable suministrado.
- Pulse el interruptor de encendido/apagado de la caja de control durante unos 2 segundos para encender o apagar la caja de control y el cabezal de la luz. Si el aparato se encuentra en el modo de reposo, puede volver a activarlo pulsando brevemente el interruptor de encendido/apagado.
- **Se utiliza con baterías recargables V-Mount:** Conecte el/los paquete(s) de baterías (no suministrado(s)) a la caja de control a través del conector suministrado y pulse el interruptor de encendido/apagado durante aprox. 2 segundos para encender la luz LED. Para el funcionamiento con baterías recomendamos las baterías V-Mount con una energía de al menos 190 Wh (Soluna 300 Pro) o 250 Wh (Soluna 500 Pro).

Compatibilidad de los accesorios:

- La luz permanente LED está equipada con un soporte de paraguas en el cabezal de iluminación para sombras de luz reflejada/transmitida y la bayoneta tipo S de Bowens para el uso de

varios formadores de luz (cajas de luz, reflectores, platos de belleza, etc.)

- Inserte el moldeador de luz con las tres clavijas de la bayoneta en los huecos correspondientes del cabezal de iluminación LED y bloquéelo girándolo brevemente hacia la derecha hasta que encaje de forma audible.
- Para retirar la luminaria, tire del botón de apertura de bayoneta hacia atrás, gire la luminaria hacia la izquierda y tire de ella hacia adelante.

Soporte en U:



Para que la luz LED pueda montarse también desde arriba (por ejemplo, en el techo), la unidad se fija mediante el útil soporte en U. Puedes aflojar los botones de los lados, girar el soporte y volver a montarlo desde arriba. Esto asegura que el calor se siga disipando de forma fiable.

Luminosidad

Ajuste la luminosidad:

- Después del encendido, gire el botón de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la luminosidad y en el sentido contrario para disminuirla.
- La luminosidad se puede ajustar entre 0% y 100% en incrementos de 1%.

Efectos de iluminación

Puedes usar la luz permanente del LED para crear varios efectos de iluminación. Para ello, pulsa brevemente el botón de modo de efecto de luz para acceder a los efectos. Pulsando brevemente el botón de modo de efecto de luz de nuevo, puedes elegir entre los diferentes modos:

- 1: Parpadeo de TV
- 2: Bombilla parpadeante
- 3: Fuegos artificiales
- 4: Modo tormenta
- 5: Modo intermitente

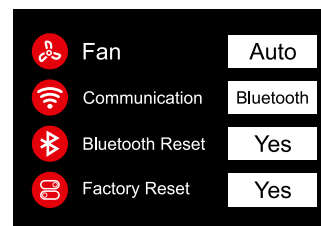
Después de seleccionar el efecto de iluminación deseado, presione brevemente el botón de ajuste para ajustar el efecto. Presione una vez para acceder al ajuste de brillo, presione de nuevo para acceder al ajuste de frecuencia. Girando el botón de ajuste a la vez, puede ajustar el brillo entre 0 – 100% y la frecuencia entre 1 – 10. 1 describe la frecuencia más lenta y 10 la más rápida.

- Los modos 1 y 2 funcionan continuamente, los modos 3, 4 y 5 reproducen secuencias cortas de luz. Para iniciarlas, presione brevemente el botón de inicio del efecto de iluminación.
- Para apagar los efectos de iluminación, pulse el botón de retorno.

Menú de ajustes

- Presione los botones de modo de señal de radio y efecto de luz simultáneamente para entrar en el menú de ajustes.
- Pulse brevemente el botón de ajuste para desplazarse por las opciones. Cuando se selecciona una opción, el icono se vuelve verde. Gire el botón de ajuste para seleccionar el ajuste, confirme pulsando brevemente el botón de ajuste y pulse la tecla de retorno para volver al menú.

El menú de ajustes contiene las siguientes opciones:

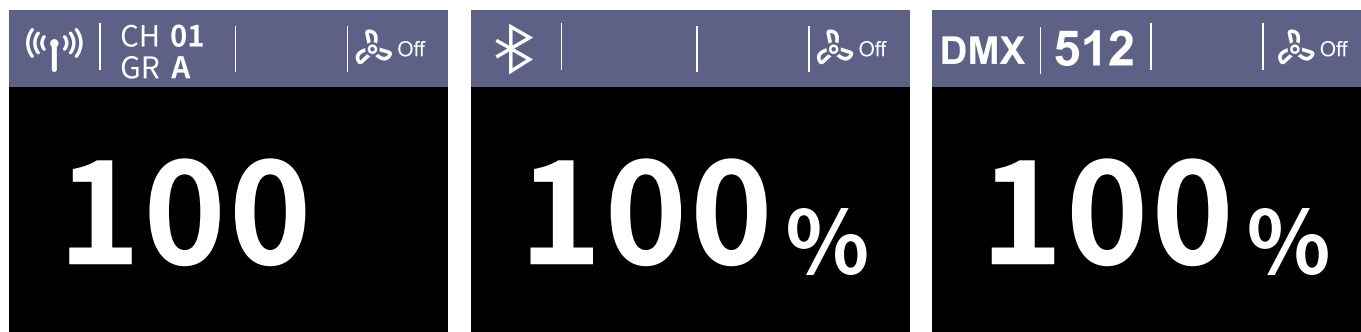


- Enfriamiento: Auto / On / Off
- Comunicación: Señal de radio a más de 2,4 GHz / Bluetooth* / DMX
- Reiniciar el Bluetooth*: Sí / No
- Ajustes de fábrica: Sí / No

Enfriamiento

- Puede encender o apagar el sistema de refrigeración de la luz LED. Para ello, vaya al menú de ajustes y apague el sistema de refrigeración a través del primer punto de ajuste. El símbolo en la pantalla indica si el sistema de refrigeración está conectado o desconectado.
- Tenga en cuenta que cuando el sistema de refrigeración está apagado, la luz LED sólo puede funcionar con una potencia máxima del 30% para protegerla de un sobrecalentamiento. Esta potencia reducida se indica, sin embargo, como un 100% de potencia.

Control externo



- En el menú de ajustes, puede seleccionar si desea controlar la luz LED mediante una señal de radio de 2,4 GHz, o mediante el control de Bluetooth* o DMX. El símbolo correspondiente aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- **Señal de radio de 2,4 GHz:** Esta luz LED continua es compatible con el mando a distancia de Soluna. Con el ajuste de la señal de radio de 2,4 GHz, puede configurar el canal y el grupo mediante el botón de señal de radio.
- Pulsando brevemente el botón de señal de radio/diente azul*, la pantalla del canal comienza a parpadear y puede ajustar uno de los 32 canales (00 – 31) con el botón de ajuste.
- Pulsando de nuevo la tecla de señal de radio/diente azul*, la pantalla de grupos parpadea y puede ajustar uno de los 16 grupos (A – J / L / O / P / Q / S / U) con el mando giratorio.
- Confirme los ajustes pulsando el botón de ajuste.
- Al utilizar los radiocontroles remotos, tenga en cuenta que, para un funcionamiento correcto, el canal de radio y el grupo deben ajustarse de forma idéntica en cada luz LED permanente y en el control remoto. También es posible que no todas las funciones se puedan ajustar con el mando a distancia.
- Tenga en cuenta que la frecuencia de radio (2,4 GHz) que utilizan estos dispositivos se comparte con otros usuarios/dispositivos. Esto significa que no se pueden descartar las interferencias. Si es necesario, cambie el canal de radio para evitar interferencias.

Aplicación Rollei Soluna/Bluetooth*

Descargue la aplicación „Rollei Studio“ directamente de la App Store o de Google Play Store (iOS 9.0 o superior, Android 5.0 o superior).

La conexión con el smartphone

1. Activa el Bluetooth®* en tu smartphone.
2. Encienda el Rollei Soluna 300/500 Pro y active el Bluetooth* en el menú de ajustes de la caja de control.
3. Abra la aplicación „Rollei Studio“ y la conexión con su smartphone se establecerá automáticamente.

Nota: Si desea conectar la luz LED a la aplicación de otro smartphone, vaya al menú para restablecer la señal Bluetooth*.

Nota:

- La conexión se establece mediante „Bluetooth* de baja energía“ (BLE). Para ello, se requiere una liberación de ubicación de la aplicación. La conexión con la luz LED se produce directamente en la aplicación.

Control DMX

Conecte la caja de control a su controlador DMX a través de las conexiones DMX „IN“ y „OUT“.

Actualizando el firmware

El Soluna 300/500 Pro tiene un puerto USB-C que puede ser usado para actualizar su dispositivo.

En nuestra área de descargas en www.rollei.com le ofrecemos el último firmware para su producto. Descargue el archivo e instale el firmware en su dispositivo a través del cable USB. Encontrará instrucciones detalladas en el archivo de descarga. Para evitar fallos de funcionamiento, asegúrese de que su dispositivo siempre funciona con el firmware más reciente.



Datos técnicos

	Soluna 300 Pro LED de luz continua	Soluna 500 Pro LED de luz continua
Actuación	300 W	500 W
Control de salida	0 – 100 % en pasos de 1 %	
Iluminancia	49.500 lux (sin reflector, 0,5 m)	74.000 lux (sin reflector, 0,5 m)
La temperatura del color	5500 K ± 200 K	
Índice de reproducción de colores	> 97 (CRI)	
Índice de consistencia de la iluminación de la televisión	> 98 (TLCI)	
Receptor de radio	Integrado 2.4 GHz alcance > 100 m 32 canales (00 – 31) 16 grupos (A – J / L / O / P / Q / S / U) compatible con el mando a distancia de Soluna	
Función Bluetooth®*	Operación de la aplicación, alcance > 15 m	
Efectos de iluminación	TV Bombilla parpadeante Fuegos artificiales Modo tormenta eléctrica Modo parpadeo – cada uno tiene una frecuencia de 1 – 10	
Más equipo	Caja de control con pantalla LC Cabeza de luz con bayoneta tipo S de Bowens, porta paraguas, fijación de trípode, asa de transporte, soporte en U ventilador (volumen < 35 dB, puede ser desconectado con una salida máxima del 30 %) ángulo del haz > 120° control DMX 512	
Fuente de alimentación	Cabeza liviana: Entrada: 56 V DC máximo. 5 A 280 W Caja de control: Entrada: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz máximo. 2,9 A 320 W Salida: 56 V DC máximo. 5 A 280 W Fusible 6,3 A Funcionamiento con baterías de 1 o 2 V. las baterías en la caja de control son posibles – no incluido en la entrega: 14,4 – 33,6 V DC máximo. 10 A 300 W	Cabeza liviana: Entrada: 105 V DC máximo. 5 A 525 W Caja de control: Entrada: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz máximo. 4,8 A 530 W Salida: 105 V DC máximo. 5 A 530 W Fusible 6,3 A Funcionamiento con baterías de 1 o 2 V. las baterías en la caja de control son posibles – no incluido en la entrega: 21,6 – 33,6 V DC máximo. 10 A 500 W
La vida de la batería	1 batería V-Mount de 26 V / 290 Wh (potencia máxima 90 W): 100 % de potencia: 214 min 50 % de potencia: 214 min 10 % de potencia: 1070 min 2 baterías V-Mount de 26 V / 290 Wh (potencia máxima 300 W): 100 % de potencia: 96 min 50 % de potencia: 192 min. 10 % de potencia: 960 min	1 batería V-Mount de 26 V / 290 Wh (potencia máxima 150 W): 100 % de potencia: 65 min 50 % de potencia: 130 min 10 % de potencia: 650 min 2 baterías V-Mount de 26 V / 290 Wh (potencia máxima 500 W): 100 % de potencia: 56 min 50 % de potencia: 112 min 10 % de potencia: 560 min
Dimensiones Peso	Cabezal de luz: 28 x 19 x 20 cm 2,7 kg Caja de control: 11,5 x 14,5 x 29,5 cm 3,1 kg	Cabezal de luz: 28 x 19 x 20 cm 3,5 kg Caja de control: 11,5 x 14,5 x 31,5 cm 3,4 kg
Contenido de la caja	Cabeza de luz, caja de control, reflector estándar de Soluna de 70°, tapa protectora, cable de red para caja de control, cable (cabeza de luz – caja de control), bolsa de transporte, soporte del soporte de luz	

Nota: Los luxes se midieron a una distancia de 0,5 metros.

Los detalles técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. Sujeto a errores de imprenta y de otro tipo. No se permite la reproducción de estas instrucciones de uso, ni siquiera parcial.

*La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Rollei es bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Instrucciones de seguridad

¡Peligro por la corriente eléctrica!

Las instalaciones eléctricas defectuosas o el exceso de tensión de la red pueden causar una descarga eléctrica.

- Conecte el producto sólo si el voltaje de la red eléctrica de la toma de corriente corresponde a las especificaciones de la placa de características.
- Conecte el producto a una toma de corriente de fácil acceso para poder desconectarlo rápidamente de la red en caso de problemas.
- Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado.
- No utilice el producto si está visiblemente dañado o si el cable está defectuoso.
- Si el producto o sus accesorios están dañados, deben ser sustituidos o reparados por el fabricante, su servicio técnico o una persona con una cualificación similar para evitar riesgos.
- La carcasa no debe abrirse y las reparaciones sólo deben ser realizadas por un técnico cualificado. Para ello, póngase en contacto con un taller especializado. Queda excluida cualquier responsabilidad y todos los derechos de garantía en caso de reparaciones por parte del usuario, de una conexión incorrecta o de un manejo inadecuado.
- No utilice el producto con un temporizador externo o un sistema de control remoto independiente.
- Si no utiliza el producto durante un largo período de tiempo, desconéctelo siempre de la fuente de alimentación.
- Proteja el producto de la humedad. No toque el producto con las manos húmedas o mojadas ni lo sumerja en agua.
- Este producto no es impermeable! No utilice este producto en la lluvia o en ambientes húmedos. No toque nunca el producto durante una tormenta eléctrica.
- Utilice el producto únicamente con baterías V-Mount adecuadas y de alta calidad.
- Antes de desconectar la alimentación o la batería, apague la unidad con el interruptor principal.

Atención!

- No utilice nunca el cable de red como asa de transporte.
- Mantenga el producto y los accesorios alejados de llamas, superficies calientes y materiales fácilmente inflamables.
- Coloque el cable de alimentación de forma que no represente un peligro de tropiezo.
- No doble el cable de alimentación ni lo coloque sobre bordes afilados.

Eliminación



Deshágase del embalaje según su tipo. Utilice las posibilidades locales para recoger papel, cartón y otros materiales. (Aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de materiales reciclables)



¡Los aparatos marcados con este símbolo no deben ser eliminados con la basura doméstica! Usted está legalmente obligado a eliminar los aparatos viejos por separado de la basura doméstica. La información sobre los puntos de recogida que aceptan aparatos viejos de forma gratuita puede obtenerse en su ayuntamiento o en la municipalidad.

Atención!

Peligro para niños y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas (p. ej., discapacitados parciales, personas mayores con capacidades físicas y mentales limitadas) o falta de experiencia y conocimientos (p. ej., niños mayores).

- Este producto puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos técnicos, siempre que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones para el uso seguro del producto y comprendan los posibles peligros que se derivan de su utilización. Los niños no deben jugar con el producto. El producto no debe ser limpiado ni mantenido por niños. Mantenga a los niños menores de ocho años alejados del producto y sus accesorios.
- No introduzca ningún objeto en el producto.
- No deje el producto sin vigilancia durante su funcionamiento.
- El producto no es un juguete. Mantenga el producto, los accesorios y los materiales de embalaje alejados de los niños y las mascotas para evitar accidentes y asfixia.
- Sólo para fines de iluminación fotográfica. No es adecuado para la iluminación permanente de la habitación.
- No filme a los conductores de automóviles, autobuses, bicicletas, motocicletas o trenes mientras conduce este producto. El conductor puede quedar ciego y causar un accidente. Esto también se aplica a las personas o grupos no incluidos en la lista si el posible deslumbramiento pudiera causar un accidente.
- No brille directamente a los ojos de personas o animales ya que esto puede causar daños en la retina, alteraciones visuales e incluso ceguera.
- Asegúrese de que haya una ventilación adecuada durante el funcionamiento. No cubra nunca las ranuras de ventilación de la unidad.
- No utilice ni almacene la unidad a altas temperaturas o en habitaciones cerradas expuestas a la luz solar directa, y no cargue la batería mientras lo hace. El producto no debe utilizarse en temperaturas ambiente superiores a 40°C.

Conformidad

Por la presente, la empresa Rollei GmbH & Co. KG declara por la presente que los sistemas de radio de los tipos „Rollei Soluna 300 Pro“ y „Rollei Soluna 500 Pro“ cumplen la Directiva 2014/53/UE:

2011/65/UE Directiva RoHS
2014/53/UE Directiva RED
2009/125/EC Directiva ErP



El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE puede descargarse en las siguientes direcciones de Internet:

www.rollei.com/egk/soluna300pro
www.rollei.com/egk/soluna500pro


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


Prima del primo utilizzo


Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta. Conservare le istruzioni per l'uso insieme all'apparecchio per un uso futuro. Se altre persone utilizzano l'apparecchio, mettere a loro disposizione questo manuale. Se si passa l'apparecchio a terzi, questo manuale appartiene all'apparecchio e deve essere fornito con esso.

Spiegazione dei simboli

In questo manuale vengono utilizzati i seguenti simboli, sulla luce LED o sulla confezione.

 I prodotti contrassegnati con questo simbolo sono conformi a tutte le normative comunitarie pertinenti dello Spazio economico europeo.

 I prodotti contrassegnati con questo simbolo funzionano in corrente continua.

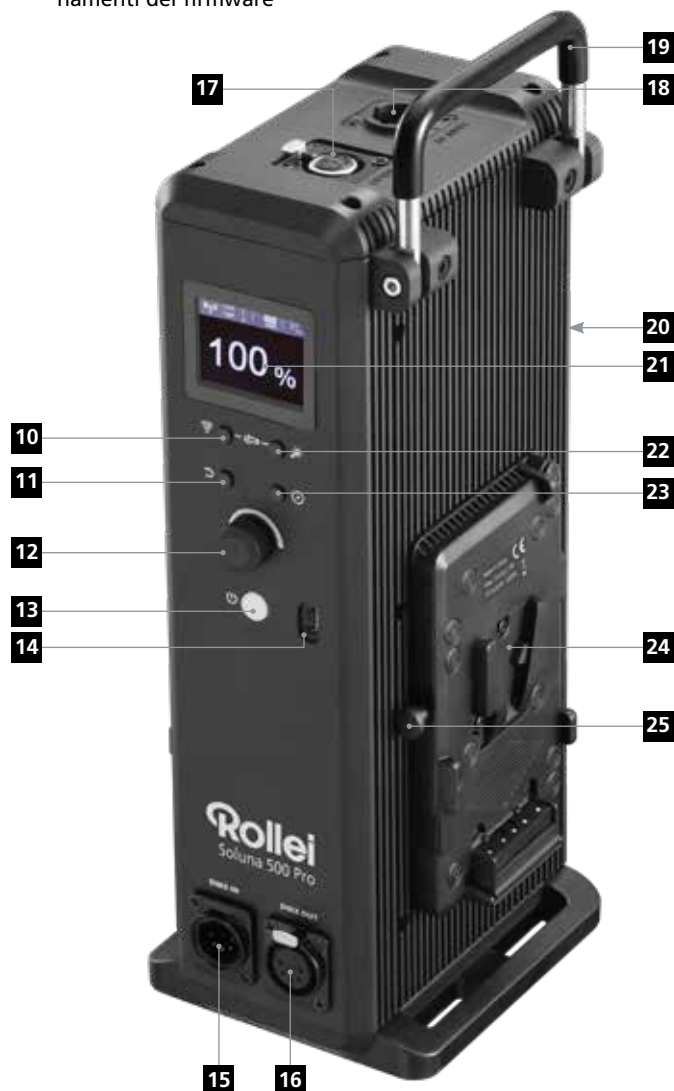
 I prodotti contrassegnati con questo simbolo funzionano a corrente alternata.



Immagini simili

Panoramica

- | | |
|---|--|
| 1 Baionetta Bowens tipo S | 15 Ingresso DMX |
| 2 LED | 16 Uscita DMX |
| 3 Rilascio della baionetta | 17 Cavo della testa illuminante collegamento |
| 4 Portaombrelli | 18 Collegamento del cavo di alimentazione |
| 5 Regolazione dell'inclinazione | 19 Maniglia per il trasporto |
| 6 Supporto a U – la testa illuminante può essere sospesa | 20 Attacco per il supporto del supporto della luce (sul retro della scatola di controllo) |
| 7 Bloccaggio del treppiede della lampada | 21 Display LC |
| 8 Maniglia per il trasporto | 22 Pulsante modalità effetto luce |
| 9 Collegamento del cavo della scatola di controllo | 23 Pulsante di avvio effetto luce |
| 10 Segnale radio/chave Bluetooth* | 24 Collegamento della batteria V-Mount (su entrambi i lati della scatola di controllo) |
| 11 Chiave di ritorno | 25 Sgancio della batteria V-Mount |
| 12 Manopola di regolazione | |
| 13 Interruttore On/Off | |
| 14 Porta USB-C per gli aggiornamenti del firmware | |



Alimentazione elettrica

- **Utilizzare con il cavo di alimentazione:** Inserire il cavo di rete fornito in dotazione nella presa del cavo di rete della centralina di controllo. Collegare la testa luminosa alla centralina di controllo con il cavo in dotazione. Premere l'interruttore on/off sulla centralina di controllo per circa 2 secondi per accendere o spegnere la centralina e la testa illuminante. Se l'unità è in modalità sleep, è possibile riattivarla premendo brevemente l'interruttore on/off.
- **Utilizzare con batterie ricaricabili V-Mount:** Collegare il/i pacco batteria (non in dotazione) alla centralina di controllo tramite l'apposito connettore e premere l'interruttore on/off per circa 2 secondi per accendere la luce LED. Per il funzionamento a batteria si consigliano batterie V-Mount con un'energia di almeno 190 Wh (Soluna 300 Pro) o 250 Wh (Soluna 500 Pro).

Compatibilità degli accessori:

- La luce permanente a LED è dotata di un portaombrellone sulla testa illuminante per i paralumi riflessi/trasmessi e della baionetta Bowens tipo S per l'utilizzo di vari modellatori di luce (softbox, riflettori, parabole di bellezza, ecc.)

Luminosità

Regolare la luminosità:

- Dopo l'accensione, ruotare la manopola di regolazione in senso orario per aumentare la luminosità e in senso antiorario per diminuirla.
- La luminosità può essere regolata tra 0% e 100% in incrementi dell'1%.

Effetti di luce

È possibile utilizzare la luce permanente a LED per creare vari effetti di luce. A tale scopo, premere brevemente il pulsante della modalità di effetto luce per accedere agli effetti. Premendo di nuovo brevemente il pulsante della modalità effetto luce, è ora possibile scegliere tra le diverse modalità:

- 1: sfarfallio TV
- 2: Lampadina lampeggiante
- 3: Fuochi d'artificio
- 4: Modalità temporale
- 5: Modo lampeggiante

Dopo aver selezionato l'effetto di illuminazione desiderato, premere brevemente il bottone di regolazione per impostare l'effetto. Premere una volta per accedere all'impostazione della luminosità, premere di nuovo per accedere all'impostazione della frequenza. Ruotando la manopola di regolazione alla volta, è possibile regolare la luminosità tra 0 – 100% e la frequenza tra 1 – 10. 1 descrive la frequenza più lenta e 10 la più veloce.

- I modi 1 e 2 funzionano in modo continuo, i modi 3, 4 e 5 riproducono brevi sequenze di luce. Per avviarle, premere brevemente il pulsante di avvio dell'effetto di luce.
- Per spegnere gli effetti di luce, premere il pulsante di ritorno.

- Inserire il modellatore di luce con i tre perni a baionetta nelle corrispondenti rientranze della testa illuminante a LED e bloccarlo ruotandolo brevemente verso destra fino a quando non scatta in posizione.
- Per rimuovere il modellatore di luce, tirare il pulsante di sgancio della baionetta verso il retro, girare il modellatore di luce verso sinistra e tirarlo verso l'avanti.

Supporto a U:

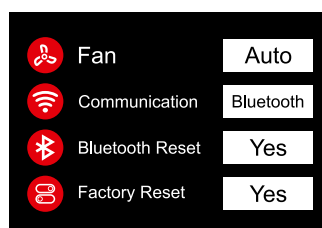


Per consentire il montaggio della luce a LED anche dall'alto (ad es. sul soffitto), l'apparecchio viene fissato con l'utile staffa a U. È possibile allentare le manopole sui lati, girare la staffa e montarla di nuovo dall'alto. In questo modo si garantisce che il calore venga ancora dissipato in modo affidabile.

Menu impostazioni

- Premere contemporaneamente i tasti del segnale radio e della modalità effetto luce per entrare nel menu di impostazione.
- Premere brevemente il pulsante di impostazione per scorrere le opzioni. Quando si seleziona un'opzione, l'icona diventa verde. Ruotare la manopola di regolazione per selezionare l'impostazione, confermare premendo brevemente la manopola di regolazione e premere il tasto di ritorno per tornare al menu.

Il menu delle impostazioni contiene le seguenti opzioni:

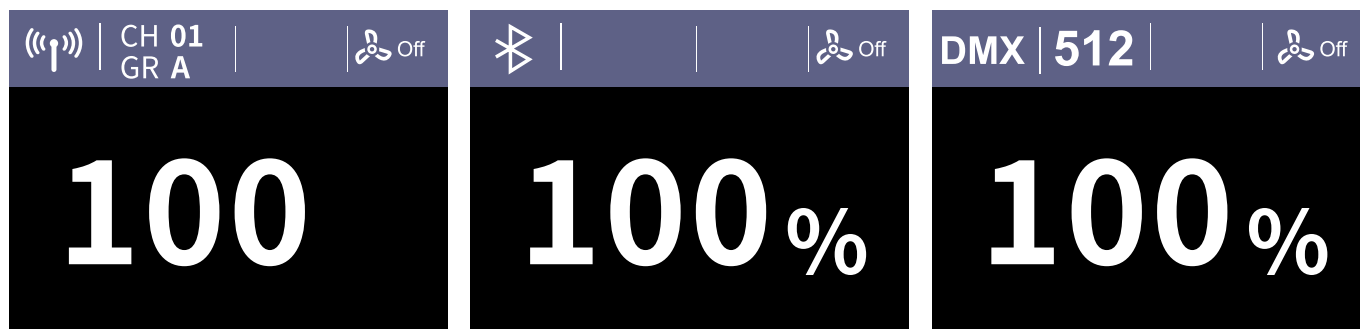


- Raffreddamento: Auto / On / Off
- La comunicazione: Segnale radio oltre 2,4 GHz / Bluetooth* / DMX
- Reimpostare il Bluetooth*: Sì / No
- Impostazioni di fabbrica: Sì / No

Raffreddamento

- È possibile accendere o spegnere il sistema di raffreddamento della luce LED. Per fare ciò, andare nel menu di impostazione e spegnere il sistema di raffreddamento attraverso il primo punto di impostazione. Il simbolo sul display indica se il sistema di raffreddamento è acceso o spento.
- Si prega di notare che quando il sistema di raffreddamento è spento, la luce LED può essere azionata solo con una potenza massima del 30% per proteggerla dal surriscaldamento. Questa potenza ridotta viene comunque indicata come potenza al 100%.

Controllo esterno



- Nel menu di impostazione è possibile selezionare se si desidera controllare la luce LED tramite segnale radio a 2,4 GHz, Bluetooth* o controllo DMX. Il relativo simbolo appare nell'angolo in alto a sinistra del display.
- **Segnale radio a 2,4 GHz:** Questa luce LED continua è compatibile con il telecomando Soluna. Con il segnale radio a 2,4 GHz impostato, è possibile impostare il canale e il gruppo con il pulsante del segnale radio.
- Premendo brevemente il pulsante del segnale radio/Bluetooth* il display del canale inizia a lampeggiare ed è possibile impostare uno dei 32 canali (00 – 31) utilizzando la manopola di impostazione.
- Premendo nuovamente il tasto del segnale radio/Bluetooth* il display del gruppo inizia a lampeggiare ed è possibile impostare uno dei 16 gruppi (A – J / L / O / P / Q / S / U) con la manopola.
- Confermare le impostazioni premendo la manopola di regolazione.
- Quando si utilizzano i radiocomandi, si noti che, per un corretto funzionamento, il canale radio e il gruppo devono essere impostati in modo identico su ogni luce LED permanente e sul radiocomando. È anche possibile che non tutte le funzioni possano essere impostate con il telecomando.
- Si noti che la frequenza radio (2,4 GHz) utilizzata da questi dispositivi è condivisa con altri utenti/dispositivi. Ciò significa che non si possono escludere interferenze. Se necessario, cambiare il canale radio per evitare interferenze.

Rollei Soluna App/Bluetooth*

Scaricate l'app „Rollei Studio“ direttamente dall'App Store o dal Google Play Store (iOS 9.0 o superiore, Android 5.0 o superiore).

Connessione con lo smartphone

1. Attivare il Bluetooth®* sul proprio smartphone.
2. Accendere il Rollei Soluna 300/500 Pro e attivare il Bluetooth* nel menu impostazioni della centralina.
3. Aprire l'applicazione „Rollei Studio“ e la connessione al vostro smartphone verrà stabilita automaticamente.

Nota: se si desidera collegare la luce LED all'app su un altro smartphone, andare nel menu per resettare il segnale Bluetooth*.

Nota:

- La connessione viene stabilita utilizzando „Bluetooth* Low Energy“ (BLE). A tal fine è necessario un rilascio di posizione dell'app. La connessione alla luce LED viene prodotta direttamente nell'app.



Controllo DMX

Collegare la centralina di controllo al vostro controllore DMX tramite i collegamenti DMX „IN“ e „OUT“.

Aggiornamento del firmware

Il Soluna 300/500 Pro ha una porta USB-C che può essere utilizzata per aggiornare il vostro dispositivo.

Nella nostra area download all'indirizzo www.rollei.com vi offriamo l'ultimo firmware per il vostro prodotto. Scaricate il file e installate il firmware sul vostro dispositivo tramite il cavo USB. Troverete istruzioni dettagliate nel file di download. Per evitare malfunzionamenti, assicuratevi che il vostro dispositivo funzioni sempre con l'ultimo firmware.

Dati tecnici

	Soluna 300 Pro LED a luce continua	Soluna 500 Pro LED a luce continua
Prestazioni	300 W	500 W
Controllo dell'uscita	0 – 100 % in passi dell'1	
Illuminamento	49.500 lux (senza riflettore, 0,5 m)	74.000 lux (senza riflettore, 0,5 m)
Temperatura di colore	5500 K ± 200 K	
Indice di resa cromatica	> 97 (CRI)	
Indice di coerenza dell'illuminazione televisiva	> 98 (TLCI)	
Ricevitore radio	Integrato 2,4 GHz portata > 100 m 32 canali (00 – 31) 16 gruppi (A – J / L / O / O / P / Q / S / U) compatibile con il telecomando Soluna	
Funzione Bluetooth®*	Funzionamento App, portata > 15 m	
Effetti di luce	TV Lampadina lampeggiante Fuochi d'artificio Modalità temporale Modalità lampeggiante – ognuno ha una frequenza di 1 – 10	
Altre attrezzature	Scatola di comando con display LC Testa luminosa con baionetta Bowens tipo S, portaombrelli, attacco per treppiede, maniglia di trasporto, supporto a U ventola (volume < 35 dB, disinseribile con un'uscita massima del 30 %) angolo del fascio > 120° comando DMX 512	
Alimentazione elettrica	Testa di luce: Ingresso: 56 V DC max. 5 A 280 W Scatola di controllo: Ingresso: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz max. 2,9 A 320 W Uscita: 56 V DC max. 5 A 280 W Fusibile 6,3 A Funzionamento a batteria a 1 o 2 V batterie sulla scatola di controllo possibile – non compresi nella fornitura: 14,4 – 33,6 V DC max. 10 A 300 W	Testa di luce: Ingresso: 105 V DC max. 5 A 525 W Scatola di controllo: Ingresso: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz max. 4,8 A 530 W Uscita: 105 V DC max. 5 A 530 W Fusibile 6,3 A Funzionamento a batteria a 1 o 2 V batterie sulla scatola di controllo possibile – non compresi nella fornitura: 21,6 – 33,6 V DC max. 10 A 500 W
Durata della batteria	1 V-Mount batteria 26 V / 290 Wh (potenza massima 90 W): 100 % potenza: 107 min 50 % di potenza: 214 min 10 % di potenza: 1070 min 2 V-Mount batterie 26 V / 290 Wh (potenza massima 300 W): 100 % potenza: 96 min 50 % di potenza: 192 min 10 % di potenza: 960 min	1 V-Mount batteria 26 V / 290 Wh (potenza massima 150 W): 100 % potenza: 65 min 50 % di potenza: 130 min 10 % di potenza: 650 min 2 V-Mount batterie 26 V / 290 Wh (potenza massima 500 W): 100 % potenza: 56 min 50 % di potenza: 112 min 10 % di potenza: 560 min
Dimensioni Peso	Testata luminosa: 28 x 19 x 20 cm 2,7 kg Scatola di controllo: 11,5 x 14,5 x 29,5 cm 3,1 kg	Testata luminosa: 28 x 19 x 20 cm 3,5 kg Scatola di controllo: 11,5 x 14,5 x 31,5 cm 3,4 kg
Contenuto della scatola	Testa luminosa, scatola di comando, riflettore standard Soluna 70°, cappuccio di protezione, cavo di alimentazione per scatola di comando, cavo (testa luminosa – scatola di comando), borsa per il trasporto, supporto per il supporto della luce	

Nota: I Lux sono stati misurati ad una distanza di 0,5 metri.

I dettagli tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Salvo errori e refusi. Non è consentita la riproduzione anche parziale di queste istruzioni per l'uso.

*Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati della Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Rollei è sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Istruzioni di sicurezza

Pericolo dovuto alla corrente elettrica!

Impianti elettrici difettosi o tensione di rete eccessiva possono causare scosse elettriche.

- Collegare il prodotto solo se la tensione di rete della presa corrisponde a quella indicata sulla targhetta.
- Collegare il prodotto ad una presa di corrente facilmente accessibile, in modo da poterlo scollegare rapidamente dalla rete in caso di problemi.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione in dotazione.
- Non utilizzare il prodotto se è visibilmente danneggiato o se il cavo è difettoso.
- Se il prodotto o i suoi accessori sono danneggiati, devono essere sostituiti o riparati dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da una persona altrettanto qualificata per evitare pericoli.
- La custodia non deve essere aperta e le riparazioni devono essere effettuate solo da un tecnico qualificato. A tal fine rivolgersi ad un'officina specializzata. Qualsiasi responsabilità e tutti i diritti di garanzia sono esclusi in caso di riparazione da parte dell'utente, di collegamento non corretto o di funzionamento errato.
- Non utilizzare il prodotto con un timer esterno o un sistema di controllo a distanza separato.
- Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo sempre dalla fonte di alimentazione.
- Proteggere il prodotto dall'umidità. Non toccare il prodotto con le mani bagnate/umide e non immergerlo in acqua.
- Questo prodotto non è impermeabile! Non utilizzare questo prodotto sotto la pioggia o in ambienti umidi. Non toccare mai il prodotto durante un temporale.
- Utilizzare il prodotto solo con batterie V-Mount adatte e di alta qualità.
- Prima di scollegare l'alimentazione o la batteria, spegnere l'unità dall'interruttore principale.

Attenzione!

- Non utilizzare mai il cavo di alimentazione come maniglia per il trasporto.
- Tenere il prodotto e gli accessori lontano da fiamme libere, superfici calde e materiali facilmente infiammabili.
- Posare il cavo di alimentazione in modo tale che non rappresenti un pericolo di inciampo.
- Non piegare il cavo di alimentazione e non posarlo su spigoli vivi.

Smaltimento



Smaltire l'imballaggio secondo il suo tipo. Utilizzare le possibilità locali per la raccolta di carta, cartone e altri materiali. (Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili)



Gli apparecchi contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici! Siete obbligati per legge a smaltire i vecchi apparecchi separatamente dai rifiuti domestici. Informazioni sui punti di raccolta che accettano gratuitamente i vecchi apparecchi possono essere richieste al vostro comune o al consiglio comunale.

Attenzione!

Pericolo per bambini e persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali (ad es. disabili parziali, anziani con limitate capacità fisiche e mentali) o mancanza di esperienza e know-how (ad es. bambini più grandi).

- Questo prodotto può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e know-how, a condizione che siano sorvegliate o abbiano ricevuto istruzioni per l'uso sicuro del prodotto e comprendano i potenziali pericoli derivanti dal suo utilizzo. I bambini non devono giocare con il prodotto. Il prodotto non deve essere pulito o sottoposto a manutenzione da parte di bambini. Tenere i bambini di età inferiore agli otto anni lontano dal prodotto e dai suoi accessori.
- Non inserire alcun oggetto nel prodotto.
- Non lasciare il prodotto incustodito durante il funzionamento.
- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere il prodotto, gli accessori e i materiali di imballaggio lontano da bambini e animali domestici per evitare incidenti e soffocamenti.
- Solo a scopo di illuminazione fotografica. Non adatto per l'illuminazione permanente della stanza.
- Non filmare i conducenti di auto, autobus, biciclette, motociclette o treni durante la guida di questo prodotto. Il conducente potrebbe essere accecato e causare un incidente. Questo vale anche per persone o gruppi non elencati, se possibile l'abbigliamento potrebbe causare un incidente.
- Non brillare direttamente negli occhi di persone o animali, poiché ciò potrebbe causare danni alla retina, disturbi della vista e persino cecità.
- Assicurare un'adeguata ventilazione durante il funzionamento. Non coprire mai le fessure di ventilazione dell'apparecchio.
- Non utilizzare o conservare l'apparecchio a temperature elevate o in ambienti chiusi esposti alla luce diretta del sole e non caricare la batteria durante il funzionamento. Il prodotto non deve essere utilizzato a temperature ambiente superiori a 40°C.

Conformità

Con la presente Rollei GmbH & Co. KG dichiara che i tipi di sistema radio „Rollei Soluna 300 Pro“ e „Rollei Soluna 500 Pro“ sono conformi alla direttiva 2014/53/UE:

2011/65/UE Direttiva RoHS
2014/53/UE Direttiva RED
2009/125/CE Direttiva ErP



Il testo completo della dichiarazione di conformità UE può essere scaricato ai seguenti indirizzi Internet:
www.rollei.com/egk/soluna300pro
www.rollei.com/egk/soluna500pro


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


Voor het eerste gebruik


Lees de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing samen met het apparaat voor toekomstig gebruik. Als andere personen dit apparaat gebruiken, stel deze handleiding dan ter beschikking. Als u het apparaat aan een derde partij doorgeeft, hoort deze handleiding bij het apparaat en moet deze meegeleverd worden.

Verklaring van de symbolen

De volgende symbolen worden gebruikt in deze handleiding, op het LED-lampje of op de verpakking.

 Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd, voldoen aan alle relevante communautaire voorschriften van de Europese Economische Ruimte.

 Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd, worden met gelijkstroom bediend.

 Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd, werken op wisselstroom.

Overzicht

- | | |
|--|---|
| 1 Bowens S-type bajonet | 15 DMX-ingang |
| 2 LED | 16 DMX-uitgang |
| 3 Bajonetuitgifte | 17 Verlichtingskopkabel aansluiting |
| 4 Parapluhouder | 18 Aansluiting netsnoer |
| 5 Kantelverstelling | 19 Draaghandvat |
| 6 U kunt de verlichting ophangen – de kop kan worden opgehangen | 20 Aansluiting voor lighthouder (op de achterkant van de bedieningskast) |
| 7 Lamp statiefslot | 21 LC-Display |
| 8 Draaghandvat | 22 Licht effect modus knop |
| 9 Aansluiting van de besturingskastkabel | 23 Startknop voor lichteffecten |
| 10 Radiosignaal/Bluetooth* toets | 24 V-Mount batterijaansluiting (aan beide zijden van de bedieningskast) |
| 11 Retoursleutel | 25 V-Mount-batterijversie |
| 12 Instelknop | |
| 13 Aan/uit-schakelaar | |
| 14 USB-C-poort voor firmware-updates | |



Afbeeldingen vergelijkbaar



Stroomvoorziening

- **Te gebruiken met het netsnoer:** Steek de bijgeleverde netkabel in de netkabelaansluiting van de besturingskast. Sluit de lichtkop aan op de bedieningskast met behulp van de meegeleverde kabel.
Druk de aan/uit-schakelaar op de bedieningskast ongeveer 2 seconden in om de bedieningskast en de lampkop aan of uit te schakelen. Als het apparaat in de slaapstand staat, kunt u het opnieuw activeren door kort op de aan/uit-schakelaar te drukken.
- **Gebruik met oplaadbare V-Mount batterijen:** Sluit de accu(s) (niet meegeleverd) via de meegeleverde connector aan op de bedieningskast en druk de aan/uit-schakelaar ca. 2 seconden in om de LED-verlichting in te schakelen. Voor het gebruik op batterijen adviseren wij V-Mount batterijen met een energie van minimaal 190 Wh (Soluna 300 Pro) of 250 Wh (Soluna 500 Pro).

Compatibiliteit van de accessoires:

- De LED-permanente verlichting is uitgerust met een parapluhouder op de verlichtingskop voor reflex- en transmissiekleuren en de Bowens S-type bajonet voor het gebruik van verschillende lichtvormers (softboxes, reflectoren, schoonheidsschotels, enz.).

Helderheid

Pas de helderheid aan:

- Draai na het inschakelen de instelknop met de klok mee om de helderheid te verhogen en tegen de klok in om de helderheid te verlagen.
- De helderheid kan worden ingesteld tussen 0% en 100% in stappen van 1%.

Verlichtingseffecten

U kunt de LED permanent licht gebruiken om verschillende lichteffecten te creëren. Druk hiervoor kort op de knop van de lichteffectmodus om de effecten te openen. Door nogmaals kort op de licht effect mode knop te drukken, kunt u nu kiezen tussen de verschillende modi:

- 1: TV flikkering
- 2: Flikkerende gloeilamp
- 3: Vuurwerk
- 4: Onweersbuienmodus
- 5: Knipperende modus

Na het selecteren van het gewenste lichteffect, drukt u kort op de instelknop om het effect in te stellen. Druk eenmaal op om de helderheidsinstelling te openen, druk nogmaals op om de frequentie-instelling te openen. Door aan de instelknop te draaien kunt u de helderheid aanpassen tussen 0 – 100% en de frequentie tussen 1 – 10. 1 beschrijft de langzaamste en 10 de snelste frequentie.

- De modi 1 en 2 draaien continu, de modi 3, 4 en 5 spelen korte lichtsequenties af. Om ze te starten, drukt u kort op de startknop voor het lichteffect.
- Om de lichteffecten uit te schakelen, drukt u op de retourtoets.

- Steek de lichtvormer met de drie bajonetpennen in de bijbehorende uitsparingen op de LED-verlichtingskop en vergrendel hem door hem kort naar rechts te draaien tot hij hoorbaar vastklikt.
- Om de lichtvormer te verwijderen, trekt u de bajonetontgrendelingsknop naar achteren, draait u de lichtvormer naar links en trekt u hem naar voren.

U-beugel:

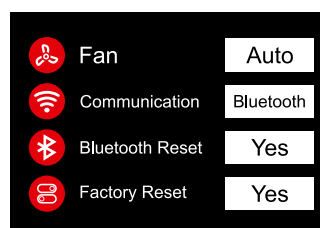


Om de LED-lamp ook van bovenaf te kunnen monteren (bijv. aan het plafond), wordt het apparaat met behulp van de handige U-beugel bevestigd. U kunt de knoppen aan de zijkanten losmaken, de beugel om draaien en weer van bovenaf monteren. Dit zorgt ervoor dat de warmte nog steeds betrouwbaar wordt afgevoerd.

Instellingenmenu

- Druk tegelijkertijd op de toetsen van de radiosignaal- en licht-effectmodus om het instellingenmenu te openen.
- Druk kort op de instelknop om door de opties te bladeren. Wanneer een optie is geselecteerd, wordt het pictogram groen. Draai aan de instelknop om de instelling te selecteren, bevestig door kort op de instelknop te drukken en druk op de retourtoets om terug te keren naar het menu.

Het instellingenmenu bevat de volgende opties:

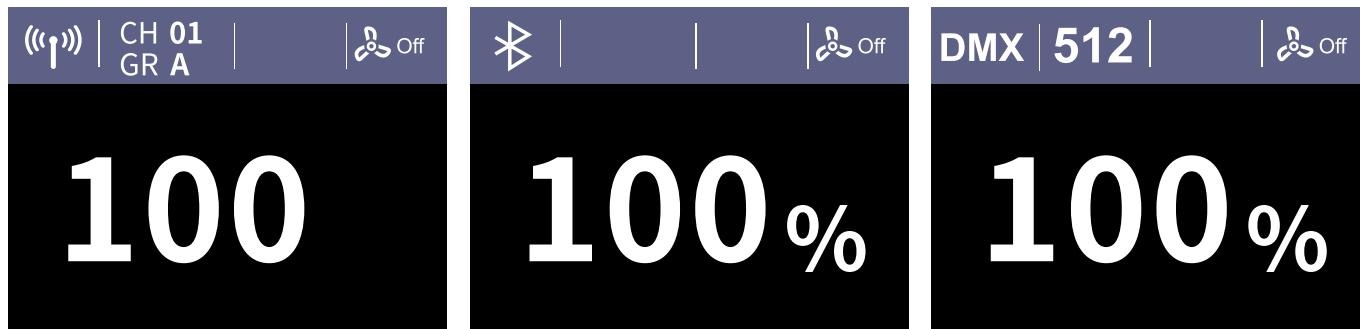


- Koeling: Auto / Aan / Uit
- Communicatie: Radiosignaal meer dan 2,4 GHz / Bluetooth* / DMX
- Reset Bluetooth*:
Ja / Nee
- Fabrieksinstellingen:
Ja / Nee

Koeling

- U kunt het koelsysteem van het LED-lampje in- of uitschakelen. Ga hiervoor naar het instellingenmenu en schakel het koelsysteem uit via het eerste instelpunt. Het symbool in het display geeft aan of het koelsysteem is in- of uitgeschakeld.
- Houd er rekening mee dat wanneer het koelsysteem is uitgeschakeld, de LED-verlichting slechts met een maximaal vermogen van 30% kan worden gebruikt om het te beschermen tegen oververhitting. Dit gereduceerde vermogen wordt echter als 100% vermogen aangegeven.

Externe controle



- In het instellingenmenu kunt u kiezen of u het LED-lampje wilt aansturen met een 2,4 GHz-radiosignaal, Bluetooth* of DMX-besturing. Het betreffende symbool verschijnt in de linkerbovenhoek van het display.
- **2.4 GHz radiosignaal:** Dit LED-lampje is compatibel met de Soluna-afstandsbediening. Met het 2.4 GHz radiosignaal kunt u het kanaal en de groep instellen met behulp van de radiosignaalknop.
- Door kort op de knop radiosignaal/Bluetooth* te drukken, begint het kanaaldisplay te knippen en kunt u één van de 32 kanalen (00 – 31) instellen met de instelknop.
- Door opnieuw op de toets radiosignaal/Bluetooth* te drukken, knippert de groepsdisplay en kunt u met de draaiknop één van de 16 groepen (A – J / L / O / P / Q / S / U) instellen.

Rollei Soluna App/Bluetooth*

Download de „Rollei Studio“ app direct vanuit de App Store of de Google Play Store (iOS 9.0 of hoger, Android 5.0 of hoger).

Verbinding met de smartphone

1. Activeer Bluetooth** op uw smartphone.
2. Schakel de Rolleil Soluna 300/500 Pro in en activeer Bluetooth* in het instellingenmenu van de bedieningskast.
3. Open de „Rollei Studio“ app en de verbinding met uw smartphone wordt automatisch tot stand gebracht.

Opmerking: Als u het LED-lampje wilt verbinden met de app op een andere smartphone, ga dan naar het menu om het Bluetooth*-signaal te resetten.

Let op:

- De verbinding wordt tot stand gebracht met behulp van „Bluetooth* Low Energy“ (BLE). Hiervoor is een locatievrijgave van de app nodig. De verbinding met het LED-lampje wordt direct in de app gemaakt.

- Bevestig de instellingen door op de instelknop te drukken.
- Bij gebruik van radiografische afstandsbedieningen moet u er rekening mee houden dat het radiokanaal en de groep voor een correcte werking identiek moeten worden ingesteld op elk permanent LED-lampje en op de afstandsbediening. Het is ook mogelijk dat niet alle functies met de afstandsbediening kunnen worden ingesteld.
- Merk op dat de radiofrequentie (2,4 GHz) die door deze apparaten wordt gebruikt, wordt gedeeld met andere gebruikers/apparaten. Dit betekent dat interferentie niet kan worden uitgesloten. Wijzig indien nodig het radiokanaal om interferentie te voorkomen.

DMX-besturing

Sluit de besturingskast aan op uw DMX-controller via de DMX-aansluitingen „IN“ en „OUT“.

Updaten van de firmware

De Soluna 300/500 Pro heeft een USB-C-poort die gebruikt kan worden om uw toestel te updaten.

In ons downloadgedeelte op www.rollei.com bieden wij u de nieuwste firmware voor uw product aan. Download het bestand en installeer de firmware op uw toestel via de USB-kabel. Gedetailleerde instructies vindt u in het downloadbestand. Om storingen te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat uw apparaat altijd met de nieuwste firmware werkt.



Technische gegevens

	Soluna 300 Pro LED continu licht	Soluna 500 Pro LED continu licht
Prestaties	300 W	500 W
Uitgangscntrole	0 – 100 % in 1 % stappen	
Verlichting	49.500 lux (zonder reflector, 0,5 m)	74.000 lux (zonder reflector, 0,5 m)
Kleurtemperatuur	5500 K ± 200 K	
Kleurweergave-index	> 97 (CRI)	
Televisieverlichting Consistentie-index	> 98 (TLCI)	
Radio-ontvanger	Geïntegreerd 2,4 GHz bereik > 100 m 32 kanalen (00 – 31) 16 groepen (A – J / L / O / P / Q / S / U) compatibel met Soluna-afstandsbediening	
Bluetooth®-functie	App-bediening, bereik > 15 m	
Verlichtingseffecten	TV Flikkerende gloeilamp Vuurwerk Onweersbuienstand Knipperstand – elk heeft een frequentie van 1 – 10	
Verdere uitrusting	Besturingskast met LC-display Lichtkop met Bowens S-type bajonet, parapluhouder, statiefaansluiting, draaggreep, U-beugel ventilator (volume < 35 dB, uit te schakelen met een maximaal vermogen van 30 %) stralingshoek > 120° DMX 512-regeling	
Stroomvoorziening	Lichtkop: Invoer: 56 V DC max. 5 A 280 W Besturingskast: Input: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz maximum 2,9 A 320 W Uitgang: 56 V DC max. 5 A 280 W Zekering 6,3 A Werking op batterijen met 1 of 2 V-mount batterijen op de regelkast mogelijk – niet inbegrepen in de levering: 14,4 – 33,6 V DC maximum 10 A 300 W	Lichtkop: Invoer: 105 V DC max. 5 A 525 W Besturingskast: Input: 100 – 240 V AC 50 / 60 Hz maximum 4,8 A 530 W Uitgang: 105 V DC max. 5 A 530 W Zekering 6,3 A Werking op batterijen met 1 of 2 V-mount batterijen op de regelkast mogelijk – niet inbegrepen in de levering: 21,6 – 33,6 V DC maximum 10 A 500 W
Levensduur van de batterij	1 V-batterij 26 V / 290 Wh (max. vermogen 90 W): 100 % vermogen: 107 min 50 % vermogen: 214 min. 10 % vermogen: 1070 min. 2 V-Mount batterijen 26 V / 290 Wh (max. vermogen 300 W): 100 % vermogen: 96 min 50 % vermogen: 192 min 10 % vermogen: 960 min.	1 V-batterij 26 V / 290 Wh (max. vermogen 150 W): 100 % vermogen: 65 min. 50 % vermogen: 130 min. 10 % vermogen: 650 min. 2 V-Mount batterijen 26 V / 290 Wh (max. vermogen 500 W): 100 % vermogen: 56 min 50 % vermogen: 112 min. 10 % vermogen: 560 min
Afmetingen Gewicht	Lichtkop: 28 x 19 x 20 cm 2,7 kg Besturingskast: 11,5 x 14,5 x 29,5 cm 3,1 kg	Lichtkop: 28 x 19 x 20 cm 3,5 kg Besturingskast: 11,5 x 14,5 x 31,5 cm 3,4 kg
Inhoud van de doos	Lichtkop, bedieningskast, Soluna standaardreflector 70°, beschermkap, netkabel voor bedieningskast, kabel (lichtkop – bedieningskast), draagtas, houder voor de lampvoet	

Opmerking: Lux werd gemeten op een afstand van 0,5 meter.

Technische details kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Drukfouten en vergissingen voorbehouden. Reproductie van deze gebruiksaanwijzing is – ook gedeeltelijk – niet toegestaan.

*Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Rollei is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

Veiligheidsinstructies

Gevaar door elektrische stroom!

Defecte elektrische installaties of een te hoge netspanning kunnen een elektrische schok veroorzaken.

- Sluit het product alleen aan als de netspanning van het stopcontact overeenkomt met de specificaties op het typeplaatje.
- Sluit het product aan op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact, zodat u in geval van problemen snel de stekker uit het stopcontact kunt trekken.
- Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer.
- Gebruik het product niet als het zichtbaar beschadigd is of als de kabel defect is.
- Als het product of de accessoires beschadigd zijn, moeten ze worden vervangen of gerepareerd door de fabrikant, zijn serviceafdeling of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaren te voorkomen.
- De behuizing mag niet worden geopend en reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus. Neem hiervoor contact op met een gespecialiseerde werkplaats. Elke aansprakelijkheid en alle garantieclaims zijn uitgesloten in het geval van reparaties door de gebruiker, verkeerde aansluiting of verkeerde bediening.
- Gebruik het product niet met een externe timer of een aparte afstandsbediening.
- Als u het product voor langere tijd niet gebruikt, moet u het altijd van de stroombron loskoppelen.
- Bescherm het product tegen vocht. Raak het product niet aan met natte/vochtige handen en dompel het niet onder in water.
- Dit product is niet waterdicht! Gebruik dit product niet in de regen of in een natte omgeving. Raak het product nooit aan tijdens een onweersbui.
- Gebruik het product alleen met geschikte, hoogwaardige V-Mount batterijen.
- Schakel het apparaat uit met de hoofdschakelaar voordat u de stroom of de accu loskoppelt.

Let op!

- Gebruik de netkabel nooit als draaggreep.
- Houd het product en de accessoires uit de buurt van open vuur, hete oppervlakken en licht ontvlambare materialen.
- Leg de netkabel zo dat deze geen struikelgevaar oplevert.
- Buig het netsnoer niet en leg het niet over scherpe randen.

Verwijdering



Gooi de verpakking weg volgens het type. Gebruik de lokale mogelijkheden om papier, karton en andere materialen in te zamelen. (Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met systemen voor de gescheiden inzameling van recycleerbare materialen)



Apparaten die met dit symbool zijn gemarkeerd, mogen niet bij het huisvuil worden weggegooid! U bent wettelijk verplicht om oude apparaten gescheiden van het huisvuil af te voeren. Informatie over inzamelpunten waar oude apparaten gratis worden geaccepteerd, kunt u opvragen bij uw gemeente of gemeente.

Let op!

Gevaar voor kinderen en personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens (bijv. gedeeltelijk gehandicapten, ouderen met beperkte lichamelijke en geestelijke vermogens) of gebrek aan ervaring en knowhow (bijv. oudere kinderen).

- Dit product mag worden gebruikt door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en knowhow, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen voor een veilig gebruik van het product en dat zij de potentiële gevaren van het gebruik ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het product spelen. Het product mag niet door kinderen worden gereinigd of onderhouden. Houd kinderen jonger dan acht jaar uit de buurt van het product en de accessoires.
- Steek geen voorwerpen in het product.
- Laat het product niet onbeheerd achter tijdens het gebruik.
- Het product is geen speelgoed. Houd het product, de accessoires en het verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen en huisdieren om ongelukken en verstikking te voorkomen.
- Alleen voor fotografische verlichtingsdoeleinden. Niet geschikt voor permanente ruimteverlichting.
- Film geen auto, bus, fiets, motor of treinbestuurders tijdens het rijden met dit product. De bestuurder kan verblind worden en een ongeluk veroorzaken. Dit geldt ook voor niet-beursgenoteerde personen of groepen, indien mogelijk kan verblinding een ongeval veroorzaken.
- Schijn niet direct in de ogen van mensen of dieren, want dit kan schade aan het netvlies, visuele stoornissen en zelfs blindheid veroorzaken.
- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik. Dek de ventilatiesleuven van het apparaat nooit af.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet bij hoge temperaturen of in gesloten ruimtes die blootstaan aan direct zonlicht en laad de batterij niet op terwijl u dit doet. Het product mag niet worden gebruikt bij omgevingstemperaturen boven 40°C.

Conformiteit

Bij dezen de Rollei GmbH & Co. KG verklaart hierbij dat de radiosystemen „Rollei Soluna 300 Pro“ en „Rollei Soluna 500 Pro“ voldoen aan de richtlijn 2014/53/EU:

2011/65/EU RoHS-richtlijn
2014/53/EU RED-richtlijn
2009/125/EG ErP-richtlijn



De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden gedownload op de volgende internetadressen:

www.rollei.com/egk/soluna300pro
www.rollei.com/egk/soluna500pro

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

Rollei



Abbildungen ähnlich
Pictures similar



Rollei GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42, 22848 Norderstedt
Service Hotline: +49 40 270750277

 /rollei.foto.de

 @rollei_de

www.rollei.com