



**DE** Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

**GB** Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

**FR** Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

**NL** Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

**ES** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

**IT** Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



[www.bresser.de/PF005105](http://www.bresser.de/PF005105)



**GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA**



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

<b>GB</b>	<b>INSTRUCTION MANUAL .....</b>	<b>4</b>
<b>NL</b>	<b>HANDLEIDING .....</b>	<b>11</b>
<b>DE</b>	<b>BEDIENUNGSANLEITUNG .....</b>	<b>18</b>



# GENERAL WARNINGS

## **DANGER OF BODILY INJURY!**

Do not use in the presence of children or animals. Store out of reach of children and animals.

## **RISK OF MATERIAL DAMAGE!**

Make sure that no one can trip over connection cables of the device. The device could be knocked over.

Only use the recommended power cable or the recommended battery for the power supply!

The manufacturer accepts no liability for voltage damage caused by the use of an unsuitable power supply!

## **DANGER OF AN ELECTRIC SHOCK!**

This device contains electronic parts that are powered by a power source (power adapter). Only use the device as described in the manual. Otherwise, you run the DANGER of an ELECTRIC SHOCK.

Never bend, squeeze or pull power cables, connecting cables, extensions or connectors. Protect cables from sharp edges and heat.

Check this device, cables and connections for damage before use.

Never attempt to operate a damaged device, or a device with damaged electrical parts! Damaged parts must be replaced immediately by an authorized service agent.

Operate the device only in a completely dry environment and do not touch the device with wet or damp body parts.

## **RISK OF GLARE!**

Make sure that people and animals do not look into the light. The high luminosity can cause glare to the eyes and afterimages. This impairment of vision can lead to accidents.

## **FIRE/EXPLOSION HAZARD!**

Always place the device in such a way that it cannot tip over and ensure that it is stored in a reasonably safe place.

- Keep children and animals away from the device! They could knock the device over.
- Make sure that no one can trip over connection cables. The device could be knocked over.
- Do not expose the device to high temperatures. Do not short-circuit the device or dispose of in fire! Excessive heat and improper handling can cause short circuits, fires and even explosions!
- Only use the recommended power supply\*!

## **! IMPORTANT NOTE!**

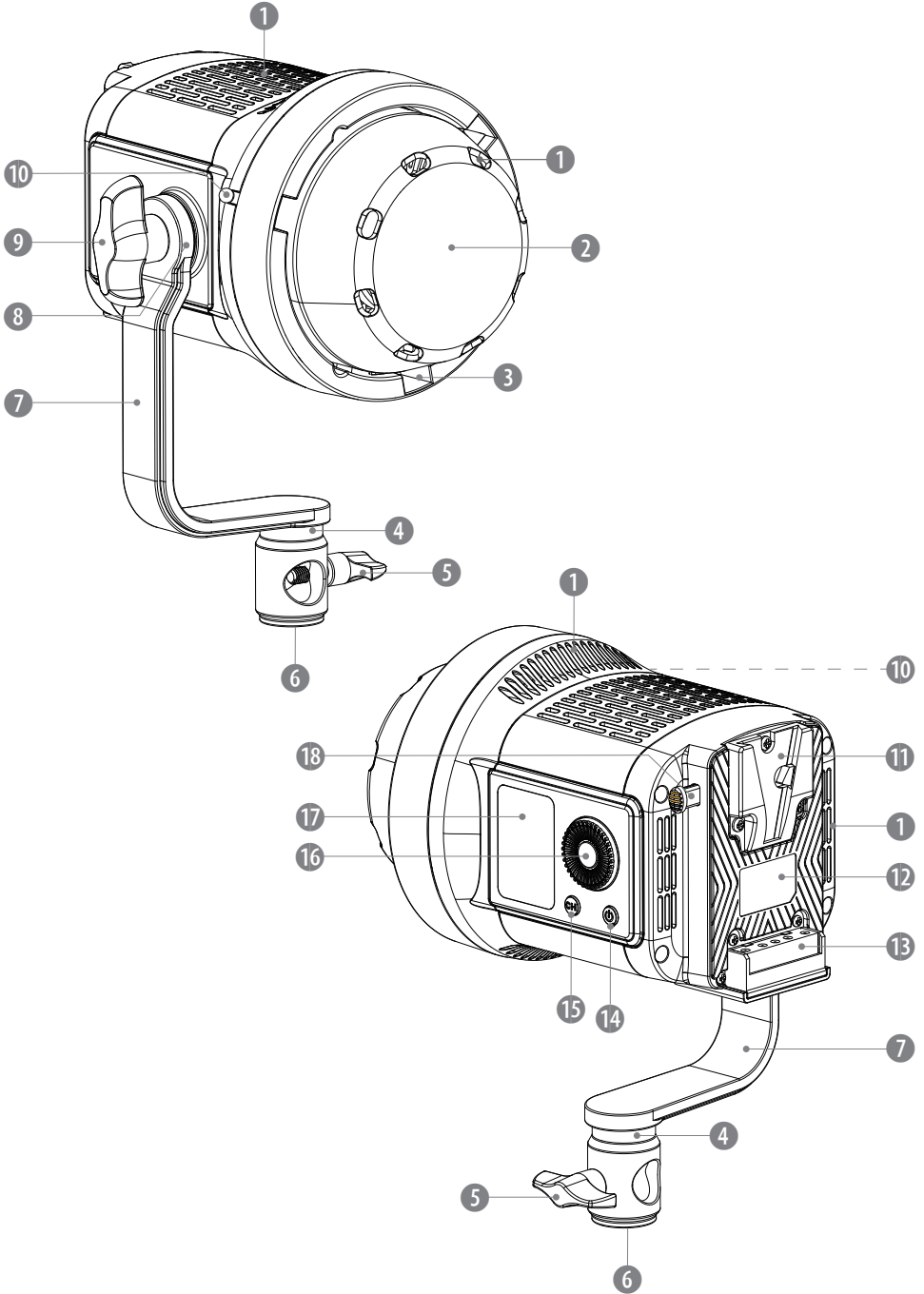
Do not disassemble the device! In the event of a defect, please contact your dealer. They will contact the Service Center and can arrange the return of this device for repair if necessary.

Disconnect the power supply by pulling the mains plug when the appliance is not in use, in case of a longer interruption of operation and before any maintenance and cleaning work.

Place your device so that it can be disconnected from the power supply at any time. The power outlet should always be near your appliance and should be easily accessible, as the plug of the power cord serves as a disconnect device from the mains supply. To disconnect the unit from the mains, always pull the mains plug and never pull the cable!

Do not subject the device to excessive vibrations.

# PARTS OVERVIEW



## PARTS DESCRIPTION

- ❶ Ventilation Slots
- ❷ COB LED Light Source
- ❸ S-Bajonet connection (3x)
- ❹ Horizontal axis
- ❺ Fixing Screw for 16mm (5/8") Spigot
- ❻ Spigot connection hole
- ❼ One-armed light mount
- ❽ Vertical axis
- ❾ Locking Screw (vertical axis)
- ❿ Release knob for S-Bajonet
- ⓫ Battery holder
- ⓬ Type plate
- ⓭ Power Socket for V-Mount battery
- ⓮ Power knob
- ⓯ CH/Mode knob
- ⓰ Adjustment/Bluetooth knob
- ⓱ LED-Screen
- ⓲ Release knob for the battery

## POWER SUPPLY & TURNING ON/OFF

### Power supply using rechargeable battery

1. Slide the V-Mount battery\* into the V-shaped battery holder(11) from above so that the power contacts of the battery fit into the power socket (13)at the bottom.
2. To remove the battery\* from the holder, press and hold the battery release button (18) and pull the battery out of the holder upwards.

### Turning on/off

1. After inserting the V-Mount battery, press the power knob (14) for to turn on the light. The last setting will be displayed on the LED screen and the light is operating according to the last setting.
2. Go ahead with "Functions & Operation" section to make the desired settings according to your individual configuration needs.
3. Press the power knob (14) for about 5 seconds to turn off the light. The LED screen and the light are turning off.

## FUNCTIONS & OPERATION

### CCT / HSI / FX Control Mode

Shortly press the CH/Mode knob (15) to switch between CCT, HSI and FX control mode.

1. In the **CCT mode**, shortly press the CH/Mode knob (15) to switch between dimmer and color temperature. Wheel the Adjustment/Bluetooth knob (16) to change the settings for dimmer (0 to 100) or color temperature (2700K to 6500K).
2. In the **HSI mode**, shortly press the CH/Mode knob (15) to switch between hue, saturation or dimmer. Wheel the Adjustment/Bluetooth knob (16) to change the settings for hue (0 to 360), saturation (0 to 100) or dimmer (0 to 100).

3. In the **FX mode**, shortly press the CH/Mode knob (15) to switch between 20 different special effects , flash speed or dimmer. Wheel the Adjustment/Bluetooth knob (16) to select the desired special effect (see „FX Control (special effects)“) or to change the settings for flash speed (1 to 9) or dimmer (0 to 100).
4. Press the **CH/Mode** knob (15) for about 5 seconds to switch to channel setting. Wheel the Adjustment/Bluetooth knob (16) to select the desired channel (01 to 99)

### **FX Control ( special effects)**

Welding / Pulsing / Campfire / Lightning / Explosion / TV / Candle / Fault Bulb / Breathe / Paparazzi / SOS / Flame / Fade / Cop Car / Party / Fireworks / Disco / Ambulance / Fire Siren / RGB Loop

### **Overheating protection / Cooling fan**

This light has an overheat protection. It is therefor equipped with an automatic cooling fan which is controlled by a heatsensor. Once a critical temperature is reached, the device will activate the coling fan automatically to provide an overheating.

## **APP CONTROL**

With the free "Smart Life" app, this and other devices can be controlled via a smart device (e.g. tablet PC, smartphone).

To connect the studio light to a smart device and the app, follow these steps.

1. Use the link or QR code below to download the "Smart Life" app.

**Note:** To use the app, you need to register with a valid email address, which you will use to receive an activation code. Give the app access to your local network and your home's data, as well as the Bluetooth function, to ensure flawless functionality.

2. Turn on the studio light.
3. Press the Adjustment/Bluetooth knob (16) for about 5 seconds to enable the Bluetooth connection for the studio light.
4. Activate Bluetooth on your smart device and launch the "Smart Life" app.
5. In the app select [Add device] under "Home" section.
6. Select the studio light from the list of available devices to connect it to your smart device and the app.

Once the studio light is connected, you are able to control the device through the App.

**Note:** If the connection failed, add the desired device manually through the App (select one from "Add manually").

### **APP DOWNLOAD:**



<https://smartapp.tuya.com/smartlife>

## **ADJUSTING THE TILT ANGLE**

1. Hold the LED light and slowly loosen the locking screw (9) for the vertical axis (8).
2. Move the light head to the desired position and tighten the locking screw (9) hand-tight.



## MOUNTING ON A TRIPOD\* (optional)

1. Loosen the fixing screw (5) for the Spigot connection hole (6) so that the opening of the Spigot connection is exposed.
2. Place the LED light with the opening (6) on the Spigot\* of a tripod\* and tighten the fixing screw (5) firmly.

## REMOTE CONTROL\* (optional)

This light can be connected to the optionally available BRESSER 2.4G remote control (Art. No. F004514), supporting a multiple light control for up to 99 channels. Please refer to the instruction manual of the remote control to find out more on how to connect and use the remote control.

## ATTACHING ACCESSORIES\* (optional)

This LED light also provides S-bayonet connection system (3) which can be used to attach optional accessories with suitable S-bayonet.

## DISPOSAL



Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information on the proper disposal.



Do not dispose of electronic devices in the household garbage! As per the Directive 2012/19/EC of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment and its adaptation into German law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

## CE DECLARATION OF CONFORMITY

**CE** Bresser GmbH has issued a „Declaration of Conformity“ in accordance with applicable guidelines and corresponding standards. The full text of the CE declaration of conformity is available at the following internet address:  
[www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005105-F005106\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005105-F005106_CE.pdf)

## WARRANTY & SERVICE

The regular warranty period is 2 years and begins on the day of purchase. To benefit from an extended voluntary warranty period as stated on the gift box, registration on our website is required.

You can consult the full warranty terms as well as information on extending the warranty period and details of our services at [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

## TECHNICAL DATA

Model No.	BR-135RGB
Art. No.	F005105 / F005106**
Power Consumption	135W
Color Temperature	2700K-6500K $\pm$ 200K
CRI	$\geq$ 97
Dimmer	0% to 100%
Saturation	0% to 100%
Channels	up to 99 channels in parallel operation
LED Type	High power COB (Chip on Board) LED
Special Effects	20
Flash Speeds	1 to 9
App Control	via SmartLife App (free of charge via download link)
Remote Control	via 2.4G wireless remote control* (Art. No. F004514)
Remote Control Distance	up to 30m
Overheating protection	yes
Cooling fan	yes, automatic control
DC power input	DC19V 6.3A (through optional V-Mount battery*, see below)
Battery Type	Rechargeable V-Mount Lithium battery* 14.8V, $\geq$ 120 Watts
Dimensions	121x121x158mm (without light mount)

\*not included / \*\*2 pcs. kit of F005105

# ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

## **GEVAAR OP LICHAAMELIJK LETSEL!**

Niet gebruiken in de aanwezigheid van kinderen of dieren. Bewaren buiten het bereik van kinderen en dieren.

## **GEVAAR VAN MATERIËLE SCHADE!**

Zorg ervoor dat niemand over de aansluitkabels van het apparaat kan struikelen. Het apparaat kan omgestoten worden.

Gebruik alleen de aanbevolen voedingskabel of de aanbevolen batterij voor de stroomvoorziening!

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor spannings schade die door het gebruik van een ongeschikte voeding wordt veroorzaakt!

## **GEVAAR VAN EEN ELECTRISCHE SCHOK!**

Dit apparaat bevat elektronische onderdelen die worden gevoed door een stroombron (netadapter). Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven in de handleiding. Anders loopt u het GEVAAR van een ELEKTRISCHE SCHOK.

Buig, knijp of trek nooit aan voedingskabels, aansluitkabels, verlengstukken of connectoren. Bescherm de kabels tegen scherpe randen en hitte.

Controleer dit apparaat, de kabels en de aansluitingen voor gebruik op beschadigingen.

Gebruik nooit een beschadigd apparaat of een apparaat met beschadigde elektrische onderdelen! Beschadigde onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen door een geautoriseerde servicemedewerker.

Bedien het apparaat alleen in een volledig droge omgeving en raak het apparaat niet aan met natte of vochtige lichaamsdelen.

## **RISICO OP VERBLINDING!**

Zorg ervoor dat mensen en dieren niet in het licht kijken. De hoge lichtsterkte kan verblinding van de ogen en nabeelden veroorzaken. Deze verslechtering van het gezichtsvermogen kan leiden tot ongelukken.

## **GEVAAR VOOR BRAND EN EXPLOSIE!**

Plaats het apparaat altijd zo dat het niet kan kantelen en zorg ervoor dat het op een redelijk veilige plaats wordt opgeborgen.

- Houd kinderen en dieren uit de buurt van het apparaat! Je zou het apparaat kunnen omverwerpen.
- Zorg ervoor dat niemand over de aansluitkabels van het apparaat kan struikelen. Het apparaat kan omgestoten worden.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Sluit het apparaat of de batterijen niet kort en gooi ze niet in het vuur! Overmatige hitte en onjuist gebruik kunnen kortsluiting, brand en zelfs explosies veroorzaken!
- Gebruik alleen de aanbevolen stroomvoorziening\*!

## **! BELANGRIJKE OPMERKING!**

Demonteer het apparaat niet! Neem in geval van een defect contact op met uw dealer.

Zij nemen contact op met het Service Center en kunnen indien nodig de terugzending van dit apparaat voor reparatie regelen.

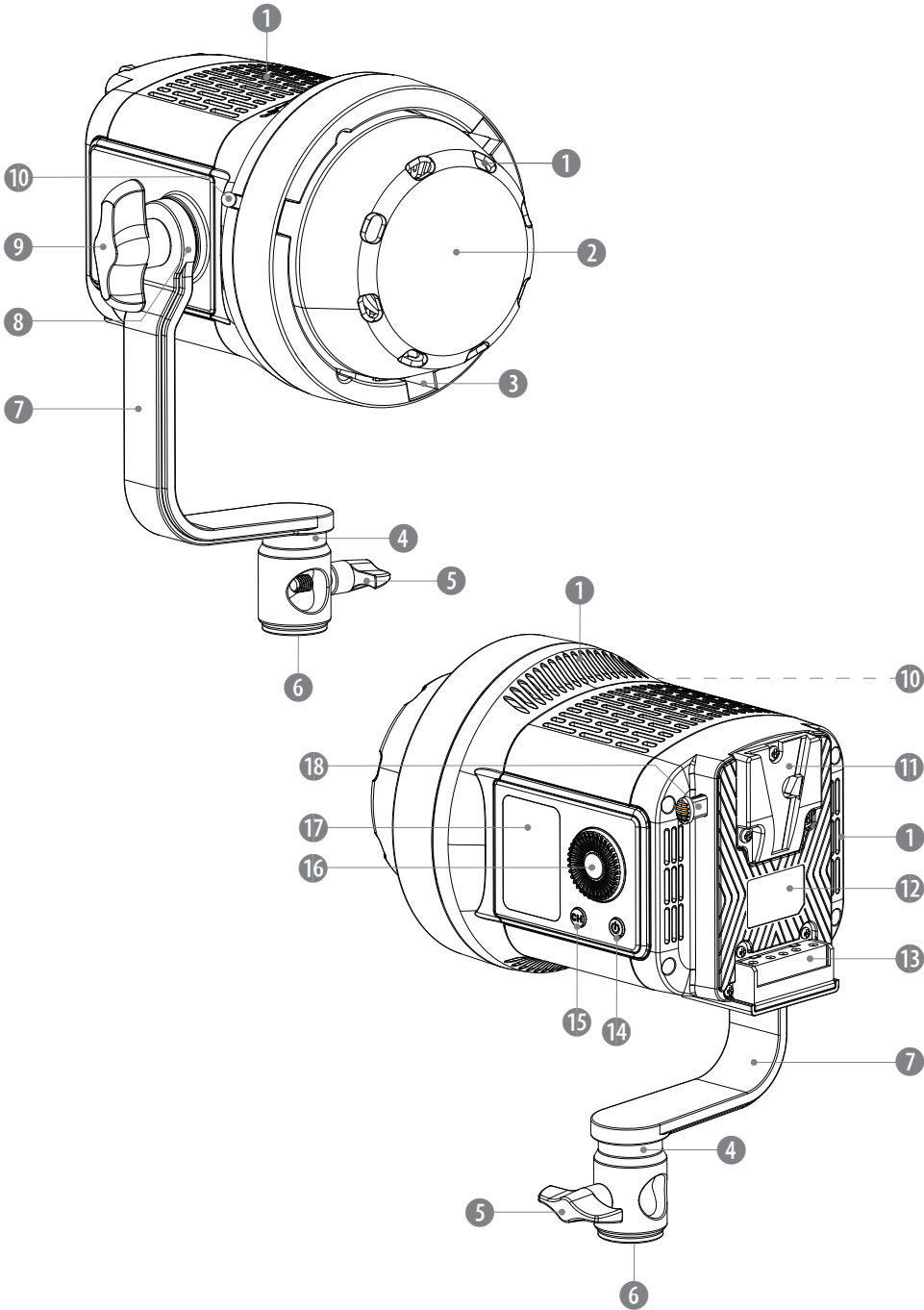
Schakel de stroomvoorziening uit door de netstekker uit het stopcontact te halen als het apparaat niet in gebruik is, bij een langere bedrijfsonderbreking en voor onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.

Plaats uw apparaat zo dat het altijd van de stroomtoevoer kan worden losgekoppeld. Het stopcontact moet altijd in de buurt van uw apparaat zijn en moet gemakkelijk bereikbaar zijn, aangezien de stekker van het netsnoer dient om de stekker uit het stopcontact te halen.

Om de stroomtoevoer naar het apparaat te verbreken, altijd aan de netstekker trekken en nooit aan het snoer!

Stel het apparaat niet bloot aan overmatige trillingen.

# OVERZICHT ONDERDELEN



## BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN

- ❶ Ventilatiesleuven
- ❷ COB LED Lichtbron
- ❸ S-Bajonet aansluiting (3x)
- ❹ Horizontale as
- ❺ Bevestigingsschroef voor 16 mm (5/8") Spigit
- ❻ Spigot-aansluitgat
- ❼ Eenarmige lichtmast
- ❽ Verticale as
- ❾ Borgschroef (verticale as)
- ❿ Ontgrendelingsknop voor S-Bajonet
- ⓫ Batterijhouder
- ⓬ Typeplaatje
- ⓭ Stopcontact voor V-Mount batterij
- ⓮ Aan/uit-knop
- ⓯ CH/Mode knop
- ⓰ Instel/Bluetooth-knop
- ⓱ LED-scherm
- ⓲ Ontgrendelingsknop voor de batterij

## STROOMVOORZIENING EN AAN-/UITSCHAKELLEN

### Voeding via oplaadbare batterij

1. Schuif de V-Mount batterij\* van bovenaf in de V-vormige batterijhouder (11) zodat de voedingscontacten van de batterij in de stopcontact (13) aan de onderkant passen.
2. Om de batterij\* uit de houder te halen, houdt u de batterijontgrendelingsknop (18) ingedrukt en trekt u de batterij omhoog uit de houder.

### Aan-/uitschakelen

1. Druk na het plaatsen van de V-Mount batterij op de aan/uit-knop (14) om de lamp in te schakelen. De laatste instelling wordt weergegeven op het LED-scherm en de lamp werkt volgens de laatste instelling.
2. Ga verder met het gedeelte "Functies en bediening" om de gewenste instellingen te maken volgens uw individuele configuratiebehoeften.
3. Druk de aan/uit-knop (14) ongeveer 5 seconden in om het lamp uit te schakelen. Het LED-scherm en het licht gaan uit.

## FUNCTIES EN BEDIENING

### CCT / HSI / FX-besturingsmodus

Druk kort op de CH/Mode knop (15) om te wisselen tussen CCT, HSI en FX bedieningsmodus.

1. Druk in de **CCT-modus** kort op de CH/Mode knop (15) om te wisselen tussen dimmer en kleurtemperatuur. Draai aan de Instel/Bluetooth-knop (16) om de instellingen voor dimmer (0 tot 100) of kleurtemperatuur (2700K tot 6500K) te wijzigen.
2. Druk in de **HSI-modus** kort op de CH/Mode-knop (15) om te wisselen tussen kleur-

\*niet inbegrepen

toon, verzadiging of dimmer. Draai aan de Instel/Bluetooth-knop (16) om de instellingen voor tint (0 tot 360), verzadiging (0 tot 100) of dimmer (0 tot 100) te wijzigen.

3. Druk in de **FX-modus** kort op de CH/Mode-knop (15) om over te wisselen tussen 20 verschillende speciale effecten, flitssnelheid of dimmer. Draai aan de Instel/Bluetooth-knop (16) om het gewenste speciale effect te selecteren (zie "FX Control (speciale effecten)") of om de instellingen voor flitssnelheid (1 tot 9) of dimmer (0 tot 100) te wijzigen.
4. Houd de **CH/Mode**-knop (15) ongeveer 5 seconden ingedrukt om over te schakelen naar kanaalinstelling. Draai aan de Instel/Bluetooth-knop (16) om het gewenste kanaal te selecteren (01 tot 99).

### **FX-besturing (speciale effecten)**

Lassen / pulserend / kampvuur / bliksem / explosie / tv / kaars / storingslamp / ademen / paparazzi / SOS / vlam / vervagen / politieauto / feest / vuurwerk / disco / ambulance / brandsirene / RGB-lus

### **Oververhittingsbeveiliging / koelventilator**

Deze lamp heeft een oververhittingsbeveiliging. Hij is daarom uitgerust met een automatische koelventilator die wordt geregeld door een warmtesensor. Zodra een kritische temperatuur wordt bereikt, activeert het apparaat automatisch de koelventilator om oververhitting tegen te gaan.

## **APP-BEDIENING**

Met de gratis "Smart Life"-app kunnen deze en andere apparaten worden bediend via een smart device (bijv. tablet-pc, smartphone).

Volg deze stappen om de studiolamp te verbinden met een smart device en de app.

1. Gebruik de onderstaande link of QR-code om de "Smart Life"-app te downloaden.

**Opmerking:** Om de app te gebruiken, moet u zich registreren met een geldig e-mailadres, dat u gebruikt om een activeringscode te ontvangen. Geef de app toegang tot uw lokale netwerk en de gegevens van uw huis, evenals de Bluetooth-functie, om een juiste functionaliteit te garanderen.

2. Schakel het studiolamp in.
3. Druk ongeveer 5 seconden op de Instel/Bluetooth-knop (16) om de Bluetooth-verbinding voor de studiolamp in te schakelen.
4. Activeer Bluetooth op uw smart device en start de "Smart Life"-app.
5. Selecteer in de app "Apparaat toevoegen" onder het gedeelte "Thuis".
6. Selecteer de studiolamp in de lijst met beschikbare apparaten om deze te verbinden met uw smart device en de app.

Zodra de studiolamp is aangesloten, kun je het apparaat via de app bedienen.

**Opmerking:** Als de verbinding is mislukt, voeg dan het gewenste apparaat handmatig toe via de App (selecteer er een uit "Handmatig toevoegen").

### **APP DOWNLOAD:**



<https://smartapp.tuya.com/smartlife>

## INSTELLEN VAN DE KANTELHOEK

1. Houd de LED licht vast en draai de borgschroef (9) voor de verticale as langzaam los.
2. Breng de lampkop in de gewenste positie en draai de borgschroef (9) weer handvast aan.

## MONTAGE OP EEN STATIEF\* (optioneel)

1. Draai de bevestigingsschroef (5) voor de aansluitopening (6) van de Spigot los zodat de opening van de Spigot-aansluiting zichtbaar is.
2. Plaats de LED-lamp met de opening (6) op de Spigot\* van een statief\* en draai de bevestigingsschroef (5) stevig vast.

## AFSTANDSBEDIENING (optioneel)

Deze lamp kan worden aangesloten op de optioneel verkrijgbare BRESSER 2.4G afstandsbediening (Art. F004514), die een meervoudige lichtregeling voor maximaal 99 kanalen ondersteunt. Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening voor meer informatie over het aansluiten en gebruiken van de afstandsbediening.

## BEVESTIGEN VAN ACCESSOIRES\* (optioneel)

Deze LED-lamp is ook voorzien van een S-bajonetaansluiting waarmee optionele accessoires met geschikte S-bajonet kunnen worden bevestigd.

## VERWIJDERING



Gooi het verpakkingsmateriaal op de juiste wijze weg, afhankelijk van het soort materiaal, zoals bv. papier of karton. Neem contact op met uw lokale afvalverwijderingsservice of de milieutoriteit voor informatie over de juiste verwijdering.



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil! Volgens de richtlijn 2012/19/EG van het Europees Parlement en de aanpassing daarvan aan de Duitse wetgeving moeten gebruikte elektronische apparaten gescheiden worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.

## CE-CONFORMITEITSVERKLARING

**CE** Bresser GmbH heeft een "conformiteitsverklaring" conform de geldende richtlijnen en normen afgegeven. De volledige tekst van de CE-conformiteitsverklaring is te vinden op het volgende internetadres:

[www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005105-F005106\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005105-F005106_CE.pdf)

## GARANTIE EN SERVICE

De reguliere garantieperiode is 2 jaar en gaat in op de dag van aankoop. Om te kunnen profiteren van een verlengde garantieperiode op basis van vrijwilligheid, zoals vermeld op de verpakking, is een registratie op onze website vereist.

U kunt de volledige garantievoorwaarden, informatie over de verlenging van de garantieperiode en de details van onze service raadplegen op [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)



## TECHNISCHE GEGEVENS

Model Nr.	BR-135RGB
Art. Nr.	F005105 / F005106**
Energieverbruik	135W
Kleurtemperatuur	2700K-6500K ±200K
CRI	≥ 97
Dimmer	0% tot 100%
Verzadiging	0% tot 100%
Kanalen	tot 99 kanalen in parallel bedrijf
LED-type	Krachtige COB-LED (Chip on Board)
Speciale effecten	20
Flitssnelheden	1% tot 9%
App-bediening	via SmartLife App (gratis via downloadlink)
Afstandsbediening	via 2.4G draadloze afstandsbediening* (Art. No. F004514)
Afstandsbedieningsbereik	tot 30 m
Bescherming tegen oververhitting	ja
Koelventilator	ja, automatische besturing
DC-voedingsingang	DC19V 6.3A (via optionele V-Mount batterij*, zie hieronder)
Type batterij	Oplaadbare lithiumbatterij met V-mount* 14,8V, ≥120W
Afmetingen	121x121x158mm (zonder lichtbevestiging)

\*niet inbegrepen / \*\*2 stuks kit van F005105

# ALLGEMEINE WARNHINWEISE

## **GEFAHR VON KÖRPERSCHÄDEN!**

Nicht in Gegenwart von Kleinkindern oder Tieren benutzen. Außer Reichweite von Kleinkindern und Tieren lagern.

## **GEFAHR VON SACHSCHÄDEN!**

Sorgen Sie dafür, dass niemand über Verbindungskabel des Geräts stolpern kann! Das Gerät könnte umgeworfen werden.

Für die Spannungsversorgung nur das empfohlene Stromkabel oder den empfohlenen Akku verwenden!

Für Spannungsschäden, die durch die Verwendung einer ungeeigneten Spannungsversorgung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung!

## **GEFAHR EINES STROMSCHLAGS!**

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzstecker) betrieben werden. Verwenden Sie das Gerät nur wie in der Anleitung beschrieben. Andernfalls besteht die GEFAHR eines ELEKTRISCHEN SCHLAGS.

Strom- und Verbindungskabel sowie Verlängerungen und Anschlussstücke niemals knicken, quetschen oder an ihnen zerrren. Schützen sie Kabel vor scharfen Kanten und Hitze.

Überprüfen Sie das Gerät, die Kabel und Anschlüsse vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen.

Ein beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten stromführenden Teilen niemals in Betrieb nehmen! Beschädigte Teile müssen umgehend von einem autorisierten Service-Betrieb ausgetauscht werden.

Betreiben Sie das Gerät nur in vollkommen trockener Umgebung und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Körperteilen.

## **BLENDGEFAHR!**

Sorgen Sie dafür, dass Menschen und Tiere nicht in die Leuchte blicken. Durch die hohe Leuchtkraft können die Augen geblendet werden und Nachbilder entstehen. Diese Beeinträchtigung des Sehvermögens kann zu Unfällen führen.

## **BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!**

Das Gerät immer so aufstellen, dass es nicht umkippen kann, und für eine angemessene sichere Lagerung sorgen.

- Kinder und Tiere vom Gerät fernhalten! Sie könnten das Gerät umwerfen.
- Dafür sorgen, dass niemand über Verbindungskabel des Geräts stolpern kann. Das Gerät könnte umgeworfen werden.
- Das Gerät keinen hohen Temperaturen aussetzen. Gerät nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden.
- Nur die empfohlene Spannungsversorgung verwenden!

## **! WICHTIGER HINWEIS!**

Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.

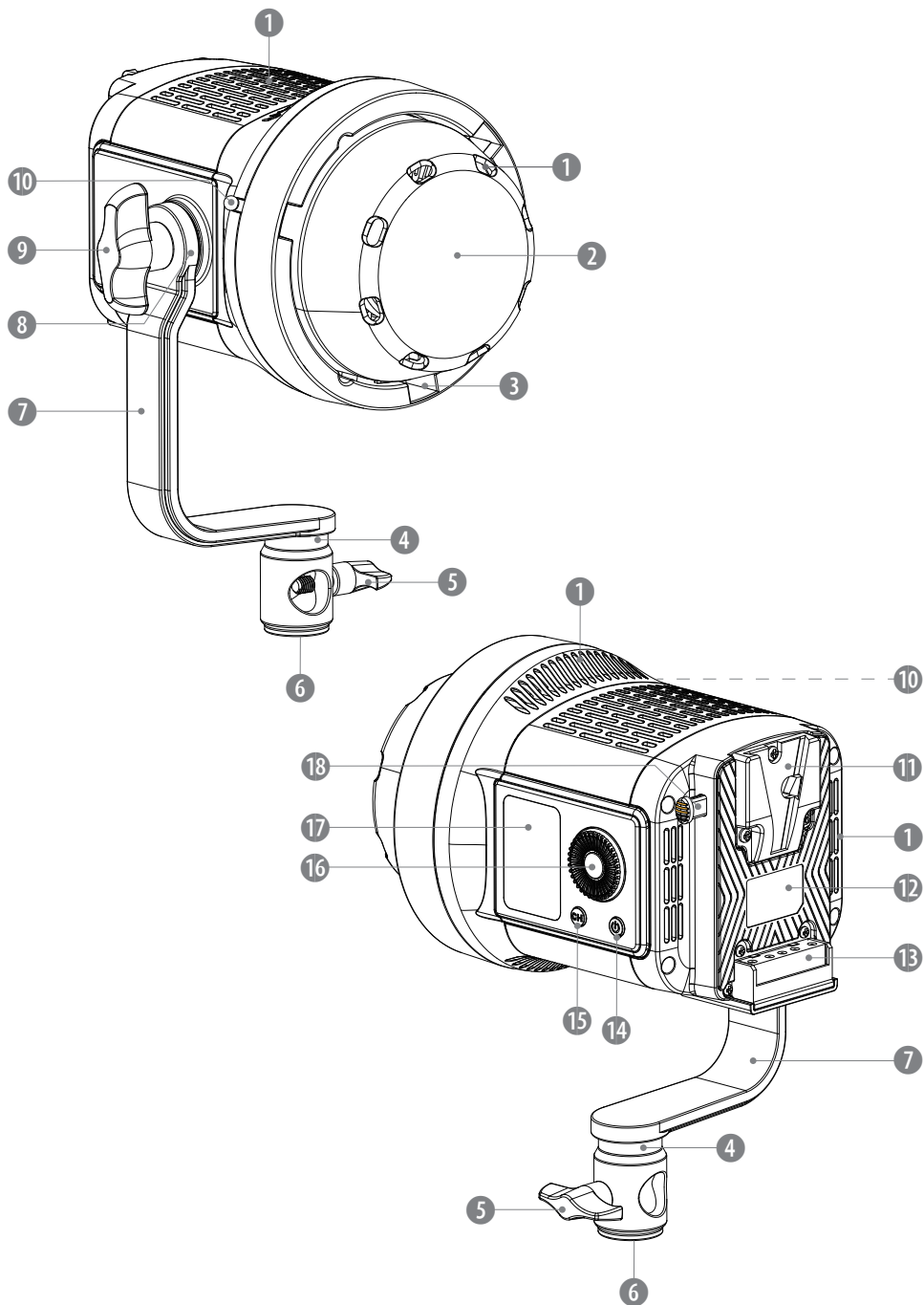
Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, im Falle einer längeren Betriebsunterbrechung sowie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten, indem Sie den Netzstecker ziehen.

Platzieren Sie Ihr Gerät so, dass es jederzeit vom Stromnetz getrennt werden kann. Die Netzsteckdose sollte sich immer in der Nähe Ihres Geräts befinden und gut zugänglich sein, da der Stecker des Netzkabels als Trennvorrichtung zum Stromnetz dient.

Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie immer am Netzstecker und niemals am Kabel!

Das Gerät keinen Erschütterungen aussetzen.

# TEILEÜBERSICHT



# TEILEBESCHREIBUNGEN

- ❶ Lüftungsschlitze
- ❷ COB-LED-Lichtquelle
- ❸ S-Bajonett-Anschluss (3x)
- ❹ Horizontale Achse
- ❺ Befestigungsschraube für 16mm (5/8") Spigot
- ❻ Öffnung für Spigotanschluss
- ❼ Einarmige Leuchtenhalterung
- ❽ Vertikale Achse
- ❾ Feststellschraube (vertikale Achse)
- ❿ Entriegelungsknopf für S-Bajonett
- ⓫ Batteriehalterung
- ⓬ Typenschild
- ⓭ Spannungsbuchse für V-Mount-Akku
- ⓮ Ein/Aus-Knopf
- ⓯ CH/Mode-Knopf
- ⓰ Einstellungs-/Bluetooth-Knopf
- ⓱ LED-Bildschirm
- ⓲ Entriegelungsknopf für die Batterie

## STROMVERSORGUNG HERSTELLEN & EIN-/AUSSCHALTEN

### Stromversorgung mittels wiederaufladbarer Batterie

1. Schieben Sie die V-Mount-Batterie\* von oben in die V-förmigen Batteriehalterung (11), so dass die Stromkontakte der Batterie in die Spannungsbuchse (13) an der Unterseite passen.
2. Um den Akku\* aus der Halterung zu nehmen, halten Sie den Akku-Entriegelungsknopf (18) gedrückt und ziehen Sie den Akku nach oben aus der Halterung.

### Ein-/Ausschalten

1. Drücken Sie nach dem Einsetzen der V-Mount-Batterie den Einschaltknopf (14), um das Licht einzuschalten. Die letzte Einstellung wird auf dem LED-Bildschirm angezeigt und das Licht arbeitet entsprechend der letzten Einstellung.
2. Fahren Sie mit dem Abschnitt "Funktionen und Bedienung" fort, um die gewünschten Einstellungen entsprechend Ihren individuellen Konfigurationsanforderungen vorzunehmen.
3. Drücken Sie den Einschaltknopf (14) etwa 5 Sekunden lang, um das Licht auszuschalten. Der LED-Bildschirm und das Licht schalten sich aus.

# FUNKTIONEN & BEDIENUNG

## CCT / HSI / FX-Steuerungsmodus

Drücken Sie kurz den CH/Mode-Knopf (15), um zwischen CCT-, HSI- und FX-Steuerungsmodus zu wechseln.

1. Drücken Sie im **CCT-Modus** kurz auf den CH/Mode-Knopf (15), um zwischen Dimmer und Farbtemperatur zu wechseln. Drehen Sie den Einstellungs-/Bluetooth-Knopf (16), um die Einstellungen für den Dimmer (0 bis 100) oder die Farbtemperatur (2700K bis 6500K) zu ändern.
2. Drücken Sie im **HSI-Modus** kurz auf den CH/Mode-Knopf (15), um zwischen Farbton, Sättigung oder Dimmer zu wechseln. Drehen Sie den Einstellungs-/Bluetooth-Knopf (16), um die Einstellungen für Farbton (0 bis 360), Sättigung (0 bis 100) oder Dimmer (0 bis 100) zu ändern.
3. Drücken Sie im **FX-Modus** kurz auf den CH/Mode-Knopf (15), um zwischen 20 verschiedenen Spezialeffekten, der Blitzgeschwindigkeit oder dem Dimmer zu wechseln. Drehen Sie den Einstell-/Bluetooth-Knopf (16), um den gewünschten Spezialeffekt auszuwählen (siehe "FX Control (Spezialeffekte)") oder um die Einstellungen für die Blitzgeschwindigkeit (1 bis 9) oder Dimmer (0 bis 100) zu ändern.
4. Drücken Sie den **CH/Mode-Knopf** (15) etwa 5 Sekunden lang, um zur Kanaleinstellung zu wechseln. Drehen Sie den Einstellungs-/Bluetooth-Knopf (16), um den gewünschten Kanal (01 bis 99) auszuwählen.

## FX-Steuerung (Spezialeffekte)

Schweißen / Pulsieren / Lagerfeuer / Blitzschlag / Explosion / TV / Kerze / Defekte Glühbirne /

Atmen / Paparazzi / SOS / Flamme / Verblassen / Streifenwagen / Party / Feuerwerk / Disco /

Krankenwagen / Feuersirene / RGB-Schleife

## Überhitzungsschutz / Lüfter

Diese Leuchte ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Dazu ist ein automatischer Lüfter eingebaut, der von einem Wärmesensor gesteuert wird. Sobald eine kritische Temperatur erreicht ist, aktiviert das Gerät automatisch den Lüfter, um eine Überhitzung zu verhindern.

## APP-STEUERUNG

Mit der kostenlosen App "Smart Life" können diese und andere Geräte über ein Smartgerät (z.B. Tablet-PC, Smartphone) gesteuert werden.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Studioluchte mit einem Smartgerät und der App zu verbinden.

1. Verwenden Sie den Link oder den QR-Code unten, um die "Smart Life"-App herunterzuladen.

**Hinweis:** Um die App nutzen zu können, müssen Sie sich mit einer gültigen E-Mail-Adresse registrieren, über die Sie einen Aktivierungscode erhalten. Geben Sie der App Zugriff auf Ihr lokales Netzwerk und die Daten Ihres Hauses sowie auf die Bluetooth-Funktion, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

2. Schalten Sie das Studioliicht ein.
3. Drücken Sie den Einstellungs-/Bluetooth-Knopf (16) etwa 5 Sekunden lang, um die Bluetooth-Verbindung für die Studieleuchte zu aktivieren.
4. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartgerät und starten Sie die App "Smart Life".
5. Wählen Sie in der App unter dem Abschnitt "Home" die Option [Gerät hinzufügen].
6. Wählen Sie die Studieleuchte aus der Liste der verfügbaren Geräte aus, um sie mit Ihrem Smartgerät und der App zu verbinden.

Sobald die Studieleuchte verbunden ist, können Sie das Gerät über die App steuern.

**Hinweis:** Wenn die Verbindung fehlgeschlagen ist, fügen Sie das gewünschte Gerät manuell über die App hinzu (wählen Sie eines aus "Manuell hinzufügen").

#### **APP HERUNTERLADEN:**



<https://smartapp.tuya.com/smartlife>

## **EINSTELLEN DES NEIGUNGSWINKELS**

Halten Sie die LED-Leuchte fest und lösen Sie langsam die Feststellschraube für das Kippgelenk (8).2. 9.

Bringen Sie den Leuchtenkopf in die gewünschte Position und ziehen Sie die Feststellschraube (12) wieder handfest an.

## **MONTAGE AUF EINEM STATIV\* (OPTIONAL)**

Lösen Sie die Befestigungsschraube (6) für den Stativanschluss (15) so weit, dass die Öffnung des Stativanschlusses frei liegt.2. 6.

Setzen Sie die LED-Leuchte mit der Öffnung auf den Spigot-Adapter\* eines Stativs\* und ziehen Sie die Befestigungsschraube (5) fest an.

## **FERNBEDIENUNG\* (optional)**

Diese Leuchte kann mit der optional erhältlichen BRESSER 2.4G-Fernbedienung (Art. Nr. F004514) verbunden werden, die eine Mehrfach-Lichtsteuerung für bis zu 99 Kanäle unterstützt. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung der Fernbedienung, um mehr über den Anschluss und die Verwendung der Fernbedienung zu erfahren.

## **ZUBEHÖR\* ANBRINGEN (optional)**

Diese LED-Leuchte verfügt auch über einen S-Bajonett-Anschluss (3), über den optionales Zubehör mit passendem S-Bajonett angeschlossen werden kann.

## **ENTSORGUNG**



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Beachten Sie bitte bei der Entsorgung des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.



Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EG für Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung

in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**CE** Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005105-F005106\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005105-F005106_CE.pdf)

## GARANTIE & SERVICE

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf der Verpackung angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich.

Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie unter [www.bresser.de/garantiebedingungen](http://www.bresser.de/garantiebedingungen) einsehen.



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)



# TECHNISCHE DATEN

Modell-Nr.	BR-135RGB
Art.- Nr.	F005105 / F005106**
Leistungsaufnahme	135W
Farbtemperatur	2700K-6500K $\pm$ 200K
CRI	$\geq$ 97
Dimmer	0% bis 100 %
Sättigung	0% bis 100 %
Kanäle	bis zu 99 Kanäle im Parallelbetrieb
LED-Typ	Leistungsstarke COB-LED (Chip on Board)
Spezialeffekte	20
Blitzgeschwindigkeit	1% bis 9 %
App-Steuerung	über SmartLife App (kostenlos über Download-Link)
Fernbedienung	über 2.4G-Funkfernbedienung* (Art. Nr. F004514)
Fernbedienungs-Reichweite	bis zu 30m
Überhitzungsschutz	ja
Lüfter	ja, automatische Kontrolle
DC-Eingangsleistung	DC19V 6,3A (über optionalen V-Mount-Akku*, siehe unten)
Batterie-Typ	wiederaufladbare V-Mount Lithium-Batterie* 14,8V, $\geq$ 120W
Maße	121x121x158mm (ohne Lichthalterung)

\*nicht im Lieferumfang enthalten / \*\*2 Stk. F005105 im Set

## Service

### DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)

Telefon\*: +49 28 72 80 74 210

#### **BRESSER GmbH**

Kundenservice  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Deutschland

\*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

### GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: [service@bresseruk.com](mailto:service@bresseruk.com)

Telephone\*: +44 1342 837 098

#### **BRESSER UK Ltd.**

Suite 3G, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
Great Britain

\*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

### FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: [sav@bresser.fr](mailto:sav@bresser.fr)

Téléphone\*: 00 800 6343 7000

#### **BRESSER France SARL**

Pôle d'Activités de Nicopolis  
314 Avenue des Chênes Verts  
83170 Brignoles  
France

\*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

### NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: [info@bresserbenelux.nl](mailto:info@bresserbenelux.nl)

Telefoon\*: +31 528 23 24 76

#### **BRESSER Benelux**

Smirnoffstraat 8  
7903 AX Hoogeveen  
The Netherlands

\*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

### ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

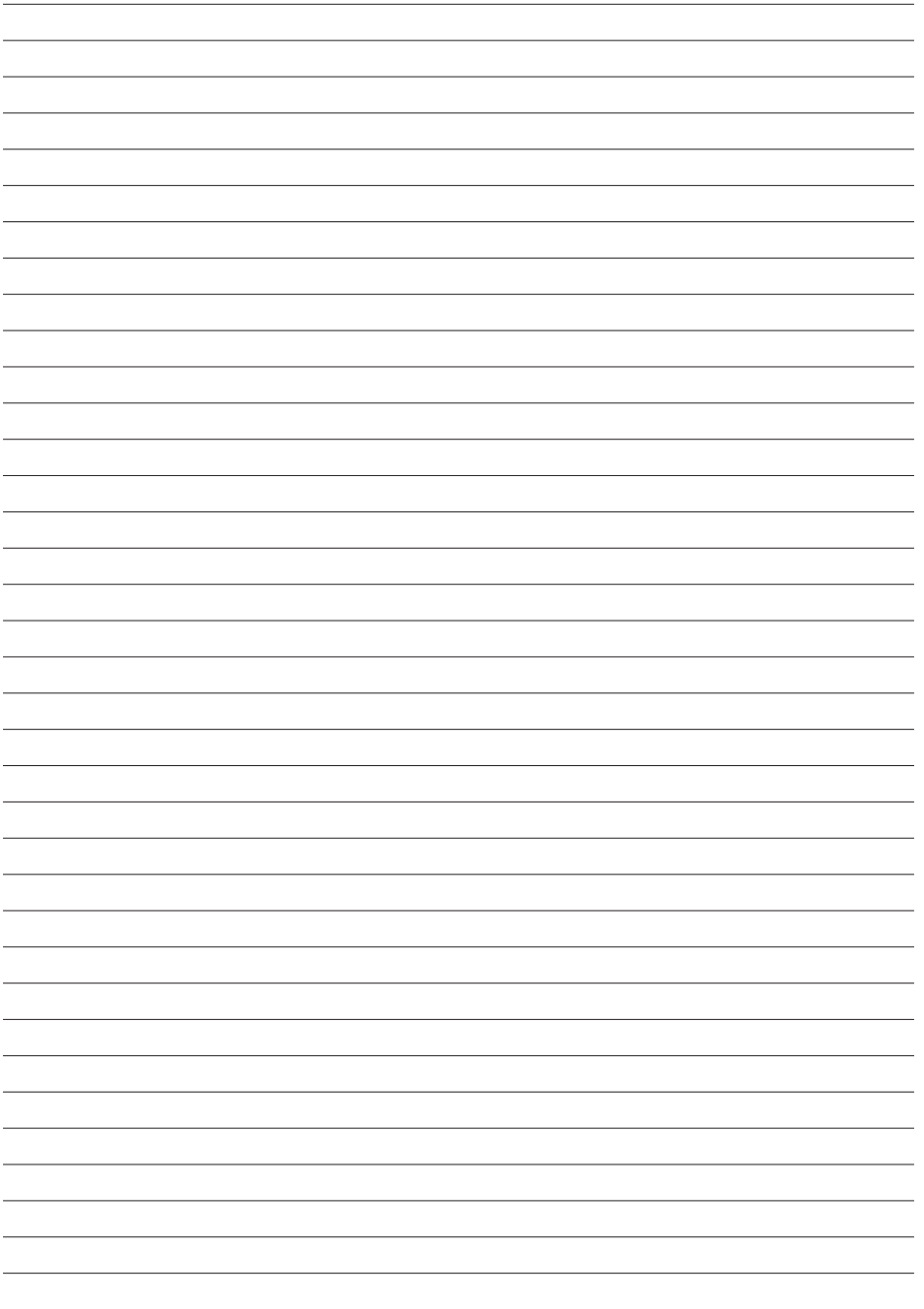
E-Mail: [servicio.iberia@bresser-iberia.es](mailto:servicio.iberia@bresser-iberia.es)

Teléfono\*: +34 91 67972 69

#### **BRESSER Iberia SLU**

c/Valdemorillo,1 Nave B  
P.I. Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón Madrid  
España

\*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..



---

**Bresser GmbH**  
Gutenbergstraße 2  
46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de)

   @BresserEurope



**Bresser UK Ltd.**  
Suite 3G, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
Great Britain