



**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/PF005102](http://www.bresser.de/PF005102)



**GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA**



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

<b>GB</b>	<b>INSTRUCTION MANUAL .....</b>	<b>3</b>
<b>NL</b>	<b>HANDLEIDING .....</b>	<b>9</b>
<b>DE</b>	<b>BEDIENUNGSANLEITUNG .....</b>	<b>15</b>

# GENERAL WARNINGS

## **RISK OF PHYSICAL INJURY!**

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

## **DANGER 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 supply unit or the recommended rechargeable battery/batteries for the power supply!

The manufacturer accepts no liability for voltage damage caused by the use of unsuitable and/or unauthorized components for the power supply!

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

This unit contains electronic parts that are powered by a power source (AC adaptor or batteries). Only use the device as described in the instructions. Otherwise there is a risk of an electric shock.

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

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

Do not use the device if it is damaged or contains damaged live parts! Damaged parts must be replaced immediately by an authorized service centre.

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 an appropriate 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 of the device. The device could be knocked over.
- Do not expose the device to high temperatures. Do not short-circuit the device or dispose of it in fire! Excessive heat and improper handling can cause short circuits, fires and even explosions!
- Only use the recommended power supply!

## **! IMPORTANT NOTE!**

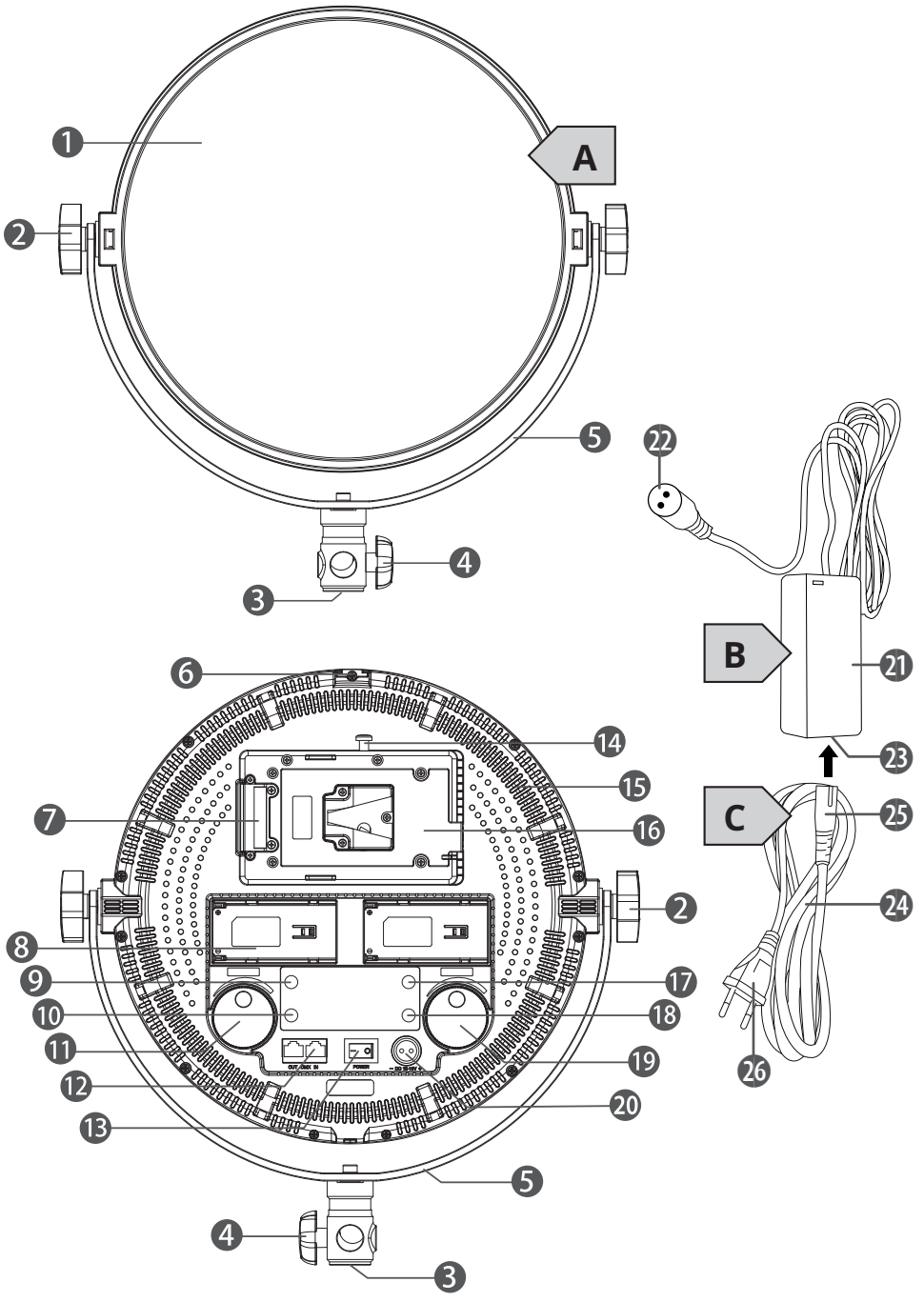
Never take the device apart. In the event of a defect, please contact your dealer. They will contact the Service Centre and can arrange the return of this device for repair if necessary.

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



# SCOPE OF DELIVERY

LED light (A) with holder, 230V power supply unit (5V/4A) (B), mains cable (C)

## PARTS DESCRIPTIONS

- ❶ LED light surface
- ❷ Fixing screw for the light inclination
- ❸ 16mm (5/8") Spigot connection
- ❹ Fixing screw for Spigot connection
- ❺ Light holder
- ❻ Accessory connection (cold shoe)
- ❼ Voltage socket for V-mount battery
- ❽ Holder for NP-F970 type battery
- ❾ [MODE] button
- ❿ [Bluetooth] button
- ⓫ Left adjustment knob
- ⓬ DMX input/output (RJ45)
- ⓭ On/Off Voltage selector switch
- ⓮ Release button for V-mount battery
- ⓯ Ventilation slots
- ⓰ V-mount battery holder
- ⓱ [DMX] button
- ⓲ [CH] button
- ⓳ Right adjustment knob
- ⓴ 2-pin power connection socket
- ⓵ Power supply unit (input 230V, output 15V/4A) with power connection cable and  
⓶ 2-pin power plug and ⓷ C8 connection socket
- ⓸ Mains cable with  
⓹ C7 device plug and ⓺ Euro mains plug

## CONNECTING THE POWER SUPPLY & SWITCHING ON/OFF

### IMPORTANT:

- This LED light can be operated either with a V-mount rechargeable battery\*, with two NP-F970 type rechargeable batteries or using an external power supply unit. Simultaneous operation with both battery variants and/or the power supply unit is NOT possible.
- It is NOT possible to charge the battery/batteries via the power supply!
- Simultaneous operation can lead to overvoltage, which can result in damage to the light!
- Before commissioning, insert the desired battery/batteries\* OR install the power supply unit and only then switch on the light!

## OPERATION VIA NP-F970 TYPE RECHARGEABLE BATTERIES\* (OPTIONAL)

### IMPORTANT:

**Only use the recommended battery type! The manufacturer accepts no liability for voltage damage caused by the use of unsuitable or unauthorized batteries\* for the power supply!**

### Note:

**To ensure a sufficient power supply, two NP-F970 batteries\* must always be inserted in the holders.**

1. Insert the NP-F970 battery\* into the holder (8) at the edge opposite to the metal contacts and then slide it towards the contacts so that the notches on the side of the battery reach under the corresponding catches on the holder.
2. Move the on/off voltage selector switch (13) to the 'I' (DC) position to switch the light on. The last setting is displayed on the LED screen and the light operates according to the last setting.
3. To disconnect the power supply, move the on/off voltage selector switch (13) to the '0' (off) position.
4. To remove the battery\*, push the battery\* gently to the right or left and pull it out of the holder (8).

## POWER SUPPLY VIA V-MOUNT BATTERY\* (OPTIONAL)

### IMPORTANT:

**Only use the recommended battery type! The manufacturer accepts no liability for voltage damage caused by the use of an unsuitable or unauthorized battery\* for the power supply!**

1. Slide the V-mount battery\* into the V-shaped holder (16) from the right so that the power contacts of the battery reach the voltage socket (7) on the opposite side.
2. Move the on/off voltage selector switch (13) to the 'I' (DC) position to switch the light on. The last setting is displayed on the LED screen and the light operates according to the last setting.
3. To disconnect the power supply, move the on/off voltage selector switch (13) to the '0' (off) position.
4. To remove the battery\*, press and hold the battery release button (14) and pull the battery to the right out of the holder (16).

## POWER SUPPLY VIA THE SUPPLIED POWER SUPPLY UNIT

### IMPORTANT:

**Only use the supplied power supply unit and the corresponding cables! The manufacturer accepts no liability for voltage damage caused by the use of unsuitable or unauthorized components for the power supply!**

1. Insert the 2-pin power plug (22) of the power supply unit (21) into the 2-pin power connection socket (20) on the back of the light. Screw the knurled cap onto the thread on the power connection socket.
2. Insert the C7 device plug (25) of the mains cable (24) into the C8 connection socket (23) of the power supply unit.
3. Insert the Euro mains plug (26) into the power outlet (mains voltage: 100-240V).
4. Move the on/off voltage selector switch (13) to the 'II' (AC) position to switch the

light on. The last setting is displayed on the LED screen and the light operates according to the last setting.

5. To disconnect the power supply, move the on/off voltage selector switch (13) to the '0' (off) position.
6. To disconnect the device from the mains voltage, first pull the Euro mains plug (26) out of the power outlet and then remove the 2-pin power plug from the light.

## FUNCTIONS & OPERATION

A wide range of functions can be set for this LED light using the two setting modes "**CCT**" and "**HSI**".

1. If necessary, briefly press the [MODE] button (9) several times to switch between **CCT mode** and **HSI mode**.
2. In **CCT mode**, the color temperature (in K) and the intensity value (in %) are displayed. These and other settings can be made here (see below).
3. In **HSI mode**, the RGB hue (<HUE>, in degrees), the saturation (<SAT>, in %) and the intensity (in %) are displayed. These and other settings can be made here (see below).

### LIGHT SETTINGS

1. Briefly press the [MODE] button (9) to switch to **CCT mode**.
2. Turn the left adjustment knob (11) to set a color temperature between 2700K and 9999K.
3. Turn the right adjustment knob (19) to set the brightness between 0% and 100%.

### RGB COLOR SETTINGS

1. Briefly press the [MODE] button (9) to switch to **HSI mode**.
2. Turn the left adjustment knob (11) to set the desired RGB color tone (<HUE>) between 0° and 360°.
3. Turn the right adjustment knob (19) to set the color intensity between 0% and 100%.
4. Press the left adjustment knob (11) to switch to the color saturation setting.
5. Turn the left adjustment knob (11) to set the desired color saturation.

### SPECIAL EFFECTS SETTINGS

#### Special effects part 1 (F1-12)

1. In **CCT mode**, press the [MODE] button (9) for about 3 seconds to switch to the mode for special effects F1-12.
2. Turn the left adjustment knob (11) to set one of 12 special effects (left display value).
3. Turn the right adjustment knob (19) to set the brightness for the selected special effect between 0% and 100%.
4. Briefly press the left adjustment knob (11) to access the intensity settings.
5. Turn the left adjustment knob (11) to set the intensity of the selected effect between 1 and 9.

#### Special effects part 2 (F1-F8)

1. In **HSI mode**, press the [MODE] button (9) for about 3 seconds to switch to the mode for special effects F1-F8.
2. Turn the left adjustment knob (11) to set one of 8 special effects (left display value).
3. Turn the right adjustment knob (19) to set the brightness for the selected special effect between 0% and 100%.
4. Briefly press the left adjustment knob (11) to access the intensity settings.



5. Turn the left adjustment knob (11) to set the intensity of the selected effect between 1 and 9.

### Available special effects

F1-12: Pulsating / Campfire / Lightning / Explosion / TV / Candle / Defective light bulb / Breathing / Paparazzi / SOS / Flame / Fading

F1-F8: Cop car / Party / Fireworks / Disco / Ambulance / Fire siren / RGB loop / Welding

### CHANNEL SETTING

For this LED light, a channel can be set for synchronization with other luminaires and thus controlled via 2.4G remote control\*.

1. Press the [CH] button (18) to enter the channel setting mode. The <CH> display flashes.
2. Turn the right adjustment knob to set a channel between 1 and 99.

#### Note:

**Read the section "Remote control" in these instructions!**

## APP CONTROL

With the free "Smart Life" app, these 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 the QR code below to download the "Smart Life" app.

#### DOWNLOAD THE APP:



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

#### Note:

**To be able to use the app, you must register with a valid e-mail address, via which you will receive an activation code. Give the app access to your local network and your home's data as well as to the Bluetooth function to ensure that it works properly.**

2. Switch on the studio light.
3. Press the Bluetooth button (10) for about 3 seconds to activate the Bluetooth connection for the studio light.
4. Activate Bluetooth on your smart device and launch the 'Smart Life' app.
5. Select the [Add device] option under the "Home" section in the app.
6. Select the studio light from the list of available devices to connect it to your smart device and the app.

As soon as the studio light is connected, you can control the device via the app.

#### Note:

**If the connection fails, add the desired device manually via the app. Select one at ⊕ > [Add device].**

## ADJUSTING THE TILT ANGLE

1. Hold the LED light firmly and slowly loosen the locking screw for the tilt joint (2).
2. Bring the light head into the desired position and hand-tighten the locking screw (2) again.

## MOUNTING ON A TRIPOD\*(optional)

Loosen the fastening screw (4) for the tripod connection (3) so far that the opening of the tripod connection is exposed.

Place the LED light with the opening on the Spigot adapter\* of a tripod\* and tighten the fastening screw (4).

## REMOTE CONTROL\* (2.4G, optional)

This light can be operated with the optionally available BRESSER 2.4G remote control (Art. No. F004514), which supports multiple light control for up to 99 channels.

### Note:

**Read the instruction manual for the remote control to find out more about connecting and using the remote control.**

## DMX CONTROL (DMX512, optional)

This LED light is equipped with two DMX connection sockets (12) that can be used to connect a console for DMX control via RJ45 cable.

1. After connecting the DMX console, press the [DMX] button (17) to set the LED light to DMX control mode. <DMX> appears in the display.
2. In DMX control mode, press the [CH] button (18) to enter the channel settings. The <CH> display flashes.
3. Turn the right adjustment knob (19) to set a DMX channel between 1 and 512

### Note:

**Please also read the instruction manual for your DMX console for more detailed information on the connection and control options.**

## DISPOSAL



Dispose of the packaging materials according to their type. Observe the current legal regulations when disposing of the device! Information on proper disposal can be obtained from municipal waste disposal service providers or the Environmental Agency.



Do not dispose of electrical appliances with household waste! According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its transposition into national law, used electrical equipment must be collected separately and recycled in an environmentally sound manner.

## CE DECLARATION OF CONFORMITY



A "Declaration of conformity" in accordance with the applicable directives and corresponding standards has been prepared by Bresser GmbH. The full text of the CE declaration of conformity is available at the following Internet address:

[www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005102\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005102_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 indicated on the gift box, registration on our website is required.

You can view the full warranty conditions and information on warranty extensions and 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-S60RGB
Art. No.:	F005102
Power consumption	60W
Light flux	800 lm
Colour temperature	2700K to 10000K $\pm$ 200K
CRI	$\geq$ 95
Dimmer	0% to 100%
Saturation	0% to 100%
Color change	0 to 360°
Channels	Up to 99 channels in parallel operation
Light source	LED; 2835: 600 pcs; 5050RGB: 300 pc.
Special effects	20
Flash speed	1% to 9%
App control	via SmartLife app (free of charge via download link)
IR remote control	via 2.4G radio remote control* (Art. No. F004514)
DMX control	via RJ45 connections
Battery type	V-mount battery or 2 pcs. Battery type NP-F970
Duration	approx. 100 min. at 100% brightness
Charging time	approx. 120 min.
DC input power	DC 15V-19V (via optional rechargeable batteries*, see above)
Dimensions (WxHxD)	300 x 300 x 55 mm

\*not included in the scope of delivery

# ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

## **RISICO 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 omver worden geworpen.

Gebruik voor de stroomvoorziening alleen de aanbevolen voedingseenheid of de aanbevolen oplaadbare batterij(en) !

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor spannings schade veroorzaakt door het gebruik van ongeschikte en/of ongeautoriseerde componenten voor de voeding!

## **GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK!**

Dit apparaat bevat elektronische onderdelen die worden gevoed door een voedingsbron (AC-adapter of batterijen). Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven in de instructies. Anders bestaat het risico op een elektrische schok.

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

Controleer het apparaat, de kabels en de aansluitingen op schade voor gebruik.

Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is of beschadigde live onderdelen bevat! Beschadigde onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen door een erkend servicecentrum.

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.

## **BRAND-/EXPLOSIEGEVAAR!**

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

- Houd kinderen en dieren uit de buurt van het apparaat! Ze zouden het apparaat kunnen omstoten.
- Zorg ervoor dat niemand over de aansluitkabels van het apparaat kan struikelen. Het apparaat kan omver worden geworpen.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Kortsluit het apparaat niet en gooi het niet in het vuur! Overmatige hitte en onjuiste behandeling kunnen kortsluitingen, brand en zelfs explosies veroorzaken!
- Gebruik alleen de aanbevolen stroomvoorziening!

## **! BELANGRIJKE OPMERKING!**

Haal het apparaat nooit uit elkaar. Neem bij 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.

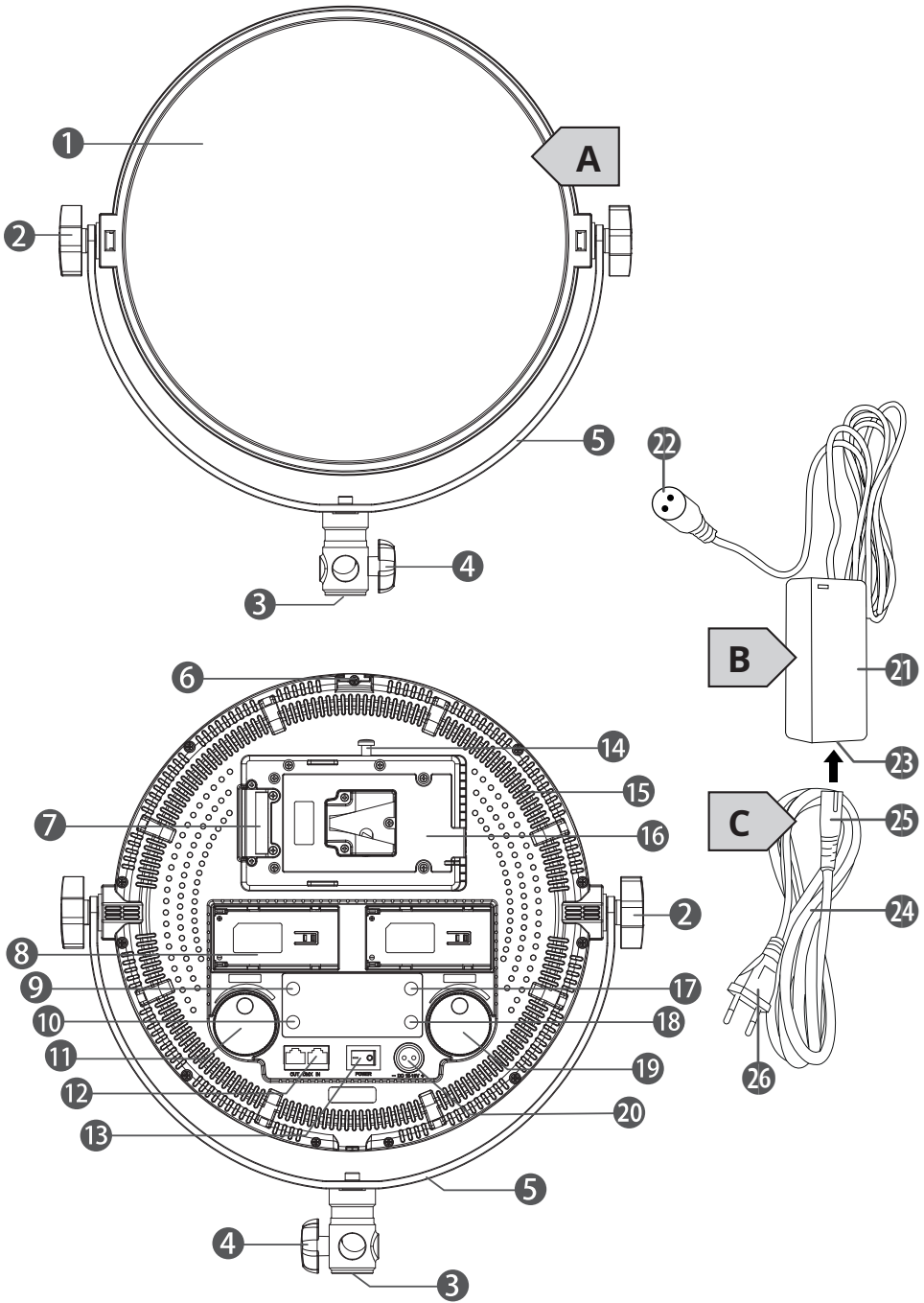
Schakel de stroomtoevoer uit door de stekker uit het stopcontact te trekken wanneer het apparaat niet in gebruik is, in geval van een langere onderbreking van de werking en vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.

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



# LEVERINGSOMVANG

LED-lamp (A) met houder, 230V voedingseenheid (5V/4A) (B), netsnoer (C)

## BESCHRIJVINGEN VAN ONDERDELEN

- ❶ LED-lichtoppervlak
- ❷ Bevestigingsschroef voor de lichthelling
- ❸ 16 mm (5/8") Spigot-aansluiting
- ❹ Bevestigingsschroef voor Spigot-aansluiting
- ❺ Lamp houder
- ❻ Accessoire-aansluiting (cold shoe)
- ❼ Spanningsaansluiting voor V-mount accu
- ❽ Houder voor accu van het type NP-F970
- ❾ [MODE]-knop
- ❿ [Bluetooth]-knop
- ⓫ Linke instelknop
- ⓬ DMX-ingang/uitgang (RJ45)
- ⓭ Aan/Uit Voltage keuzeschakelaar
- ⓮ Ontgrendelingsknop voor V-mount accu
- ⓯ Ventilatie sleuven
- ⓰ V-mount batterijhouder
- ⓱ [DMX]-knop
- ⓲ [CH]-knop
- ⓳ Rechte instelknop
- ⓴ 2-polige stopcontact voor stroomaansluiting
- ⓵ Voedingseenheid (ingang 230V, uitgang 15V/4A) met stroomaansluitkabel en
  - ⓶ 2-pins stekker en ⓷ C8 stopcontact aansluiting
- ⓸ Netsnoer met ⓹ C7 apparaat stekker en ⓺ Euro netstekker

## AANSLUITEN VAN DE VOEDING EN IN-/UITSCHAKELEN

### BELANGRIJK:

- Deze LED-lamp kan worden gebruikt met een oplaadbare V-mount-batterij\*, met twee oplaadbare batterijen van het type NP-F970 of met behulp van een externe voedingseenheid. Gelijktijdige werking met beide batterijvarianten en/of de voedingseenheid is **NIET** mogelijk.
- Het is **NIET** mogelijk om de batterij(en) via de voedingseenheid op te laden!
- Gelijktijdig gebruik kan leiden tot overspanning, wat kan leiden tot schade aan het licht!
- Plaats voor de inbedrijfstelling de gewenste batterij(en)\* **OF** installeer de voedingseenheid en schakel dan het licht in!

## WERKING VIA OPLAADBARE BATTERIJEN VAN HET TYPE NP-F970\* (OPTIONEEL)

### BELANGRIJK:

**Gebruik alleen het aanbevolen batterijtype! De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor spanningsschade veroorzaakt door het gebruik van ongeschikte of niet-geautoriseerde batterijen\* voor de stroomvoorziening!**

### Opmerking:

**Om een voldoende stroomvoorziening te garanderen, moeten er altijd twee NP-F970-batterijen\* in de houders worden geplaatst.**

1. Plaats de NP-F970-batterij\* in de houder (8) aan de rand tegenover van de metalen contacten en schuif deze vervolgens naar de contacten zodat de inkepingen aan de zijkant van de batterij onder de overeenkomstige vergrendelingen op de houder vastklikken.
2. Zet de aan/uit voltage keuzeschakelaar (13) in de stand 'I' (DC) om het licht in te schakelen. De laatste instelling wordt weergegeven op het LED-scherm en het licht werkt volgens de laatste instelling.
3. Om de stroomtoevoer los te koppelen, zet u de aan/uit voltage keuzeschakelaar (13) in de stand '0' (uit).
4. Om de batterij\* te verwijderen, duwt u de batterij\* voorzichtig naar rechts of links en trekt u deze uit de houder (8).

## STROOMVOORZIENING VIA V-MOUNT BATTERIJ\* (OPTIONEEL)

### BELANGRIJK:

**Gebruik alleen het aanbevolen batterijtype! De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor spanningsschade veroorzaakt door het gebruik van een ongeschikte of niet-geautoriseerde batterij\* voor de stroomvoorziening!**

1. Schuif de V-Mount batterij\* van rechts in de V-vormige houder (16) zodat de stroomcontacten van de batterij in de stopcontact (7) aan de andere kant passen.
2. Zet de aan/uit voltage keuzeschakelaar (13) in de stand 'I' (DC) om het licht in te schakelen. De laatste instelling wordt weergegeven op het LED-scherm en het licht werkt volgens de laatste instelling.
3. Om de stroomtoevoer los te koppelen, zet u de aan/uit voltage keuzeschakelaar (13) in de stand '0' (uit).
4. Om de batterij\* uit de houder te halen, houdt u de batterijontgrendelingsknop (14) ingedrukt en trekt u de batterij naar rechts uit de houder (16).

## STROOMVOORZIENING VIA DE MEEGELEVERDE VOEDINGSEENHEID

### BELANGRIJK:

**Gebruik alleen de meegeleverde voedingseenheid en de bijbehorende kabels! De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor spanningsschade veroorzaakt door het gebruik van ongeschikte of ongeoorloofde componenten voor de voeding!**

1. Steek de 2-polige stekker (22) van de voedingseenheid (21) in de 2-polige stroomaansluiting (20) aan de achterkant van de lamp. Schroef de kartelkap op de schroefdraad op de stroomaansluitbus.
2. Steek de C7-apparaatstekker (25) van het netsnoer (24) in de C8-aansluitbus (23) van de voedingseenheid.
3. Steek de Euro-netstekker (26) in het stopcontact (netspanning: 100-240V).



4. Zet de aan/uit voltage keuzeschakelaar (13) in de stand 'II' (AC) om het licht in te schakelen. De laatste instelling wordt weergegeven op het LED-scherm en het licht werkt volgens de laatste instelling.
5. Om de stroomtoevoer los te koppelen, zet u de aan/uit voltage keuzeschakelaar (13) in de stand '0' (uit).
6. Om het apparaat los te koppelen van de netspanning, trekt u eerst de Euro-netstekker (26) uit het stopcontact en haalt u vervolgens de 2-polige stekker uit de lamp.

## FUNCTIES EN BEDIENING

Met behulp van de twee instelstanden "**GDT**" en "**HSI**" kan een breed scala aan functies voor deze LED-lamp worden ingesteld.

1. Druk indien nodig meerdere keren kort op de [MODE]-knop (9) om te schakelen tussen **CCT-modus** en **HSI-modus**.
2. In **CCT-modus** worden de kleurtemperatuur (in K) en de intensiteitswaarde (in %) weergegeven. Deze en andere instellingen kunnen hier worden gemaakt (zie hieronder).
3. In **HSI-modus** worden de RGB-tint (<HUE>, in graden), de verzadiging (<SAT>, in %) en de intensiteit (in %) weergegeven. Deze en andere instellingen kunnen hier worden gemaakt (zie hieronder).

### LICHTINSTELLINGEN

1. Druk kort op de [MODE]-knop (9) om over te schakelen naar **CCT-modus**.
2. Draai aan de linker instelknop (11) om een kleurtemperatuur in te stellen tussen 2700K en 9999K.
3. Draai aan de rechter instelknop (19) om de helderheid in te stellen tussen 0% en 100%.

### RGB-KLEURINSTELLINGEN

1. Druk kort op de [MODE]-knop (9) om over te schakelen naar **HSI-modus**.
2. Draai aan de linker instelknop (11) om de gewenste RGB-kleurtint (<HUE>) in te stellen tussen 0° en 360°.
3. Draai aan de rechter instelknop (19) om de kleurintensiteit in te stellen tussen 0% en 100%.
4. Druk op de linker instelknop (11) om over te schakelen naar de kleurverzadigingsinstelling.
5. Draai aan de linker instelknop (11) om de gewenste kleurverzadiging in te stellen.

### INSTELLINGEN VOOR SPECIALE EFFECTEN

#### Special effects deel 1 (F1-12)

1. In **CCT-modus**, houd de [MODE]-knop (9) ongeveer 3 seconden ingedrukt om over te schakelen naar de modus voor speciale effecten F1-12.
2. Draai aan de linker instelknop (11) om een van de 12 speciale effecten in te stellen (linker weergavewaarde).
3. Draai aan de rechter instelknop (19) om de helderheid voor het geselecteerde speciale effect in te stellen tussen 0% en 100%.
4. Druk kort op de linker instelknop (11) om toegang te krijgen tot de intensiteitsinstellingen.

5. Draai aan de linker instelknop (11) om de intensiteit van het geselecteerde effect in te stellen tussen 1 en 9.

### Speciale effecten deel 2 (F1-F8)

1. In **HSI-modus**, houd de [MODE]-knop (9) ongeveer 3 seconden ingedrukt om over te schakelen naar de modus voor speciale effecten F1-F8.
2. Draai aan de linker instelknop (11) om een van de 8 speciale effecten in te stellen (linker weergavewaarde).
3. Draai aan de rechter instelknop (19) om de helderheid voor het geselecteerde speciale effect in te stellen tussen 0% en 100%.
4. Druk kort op de linker instelknop (11) om toegang te krijgen tot de intensiteitsinstellingen.
5. Draai aan de linker instelknop (11) om de intensiteit van het geselecteerde effect in te stellen tussen 1 en 9.

### Beschikbare speciale effecten

F1-12: Pulserend / Kampvuur / Bliksem / Explosie / TV / Kaars / Defecte gloeilamp / Ademhaling / Paparazzi / SOS / Vlam / Vervaging

F1-F8: Politieauto / Feest / Vuurwerk / Disco / Ambulance / Brandweersirene / RGB-lus / Lassen

### KANAAL INSTELLING

Voor deze LED-lamp kan een kanaal worden ingesteld voor synchronisatie met andere armaturen en zo worden aangestuurd via een 2.4G-afstandsbediening\*.

1. Druk op de [CH]-knop (18) om naar de kanaalinstellingsmodus te gaan. Het <CH> display knippert.
2. Draai aan de rechter instelknop om een kanaal tussen 1 en 99 in te stellen.

### Opmerking:

**Lees het hoofdstuk "Afstandsbediening" in deze handleiding!**

## 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 link of de QR-code hieronder om de "Smart Life"-app te downloaden.

### DOWNLOAD DE APP:



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

### Opmerking:

**Om de app te kunnen gebruiken, moet u zich registreren met een geldig e-mailadres, via welke u een activatiecode ontvangt. Geef de app toegang tot uw lokale netwerk en de gegevens van uw huis, evenals tot de Bluetooth-functie om ervoor te zorgen dat deze goed werkt.**

2. Schakel de studiolamp in.
3. Houd de [Bluetooth]-knop ongeveer 3 seconden ingedrukt om de Bluetooth-verbinding voor de studiolamp te activeren.

4. Activeer Bluetooth op uw smart device en start de "Smart Life"-app.
5. Selecteer de optie [Apparaat toevoegen] onder het gedeelte 'Home' in de app.
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, bedien je het apparaat via de app.

**Opmerking:**

**Als de verbinding mislukt, voeg je het gewenste apparaat handmatig toe via de app. Selecteer er een bij ⊕ > [Apparaat toevoegen].**

## INSTELLEN VAN DE KANTELHOEK

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

## MONTAGE OP EEN STATIEF\*(optioneel)

Draai de bevestigingsschroef (4) voor de statiefaansluiting zo ver los dat de opening van de statiefaansluiting bloot komt te liggen.

Plaats de LED-lamp met de opening op de spigotadapter\* van een statief\* en draai de bevestigingsschroef (4) stevig vast.

## AFSTANDBEDIENING\* (2.4G, optioneel)

Deze lamp kan worden bediend met de optioneel verkrijgbare BRESSER 2.4G-afstandsbediening (art. nr. F004514), die meerdere lichtregeling ondersteunt voor maximaal 99 kanalen.

**Opmerking:**

**Lees de gebruiksaanwijzing van de afstandsbediening voor meer informatie over het aansluiten en gebruiken van de afstandsbediening.**

## DMX-BESTURING (DMX512, optioneel)

Deze LED-lamp is uitgerust met twee DMX-aansluitdozen (12) die kunnen worden gebruikt om een console voor DMX-besturing aan te sluiten via een RJ45-kabel.

1. Nadat u de DMX-console hebt aangesloten, drukt u op de [DMX]-knop (17) om het LED-licht in te stellen op de DMX-besturingsmodus. <DMX> verschijnt op het display.
2. Druk in de DMX-besturingsmodus op de [CH]-knop (18) om de kanaalinstellingen te openen. Het <CH> display knippert.
3. Draai aan de rechter instelknop (19) om een DMX-kanaal in te stellen tussen 1 en 512

**Opmerking:**

**Lees ook de gebruiksaanwijzing van uw DMX-console voor meer gedetailleerde informatie over de aansluit- en bedieningsopties.**

## VERWIJDERING



Gooi de verpakkingsmaterialen weg op soort. Houd u aan de geldende wettelijke voorschriften bij het weggooien van het apparaat! Informatie over de juiste verwijdering is verkrijgbaar bij gemeentelijke afvalverwerkingsdiensten of het Milieugentschap.



Gooi elektrische apparaten niet weg met huishoudelijk afval! Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationaal recht moet gebruikte elektrische apparatuur gescheiden worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.

## CE-CONFORMITEITSVERKLARING



Een "conformiteitsverklaring" in overeenstemming met de van toepassing zijnde richtlijnen en overeenkomstige normen is opgesteld door Bresser GmbH. De volledige tekst van de CE-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

[www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005102\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/BR-RGB/CE/F005102_CE.pdf)

## GARANTIE & SERVICE

De reguliere garantieperiode is 2 jaar en begint op de dag van aankoop. Om te profiteren van een verlengde vrijwillige garantietermijn zoals aangegeven op de geschenkdoo, is registratie op onze website vereist.

U kunt de volledige garantievoorwaarden en informatie over garantie-uitbreidingen en -diensten bekijken 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-S60RGB
Art. Nr.:	F005102
Stroomverbruik	60W
Lichtstroom	800 lm
Kleurentemperatuur	2700K tot 10000K ± 200K
CRI	≥ 95
Dimmer	0% tot 100%
Verzadiging	0% tot 100%
Kleurverandering	0 tot 360°
Kanalen	tot 99 kanalen in parallel bedrijf
Lichtbron	LED; 2835: 600 stuks; 5050RGB: 300 st.
Speciale effecten	20
Flitssnelheid	1% tot 9%
App-bediening	via SmartLife App (gratis via downloadlink)
IR-afstandsbediening	via 2.4G radiografische afstandsbediening* (Art. Nr. F004514)
DMX-besturing	via RJ45-aansluitingen
Batterij type	V-mount batterij of 2 stuks. batterij type NP-F970
Duur	ca. 100 min. bij 100% helderheid
Oplaadtijd	ca. 120 min.
DC-ingangsvermogen	DC 15V-19V (via optionele oplaadbare batterijen*, zie hierboven)
Afmetingen (B x H x D)	300 x 300 x 55 mm

\*niet inbegrepen in de leveringsomvang

# 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 Netzteil oder den/die empfohlenen Akku(s) verwenden!

Für Spannungsschäden, die durch die Verwendung von für die Spannungsversorgung nicht geeigneten und/oder nicht autorisierten Komponenten entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung!

## **GEFAHR EINES STROMSCHLAGS!**

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzstecker oder Akku) 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 zerren. 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 angemessenen sichere Lagerung sorgen!

- Kinder und Tiere vom Gerät fernhalten! Sie könnten das Gerät umwerfen.
- Sorgen Sie dafür, 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.

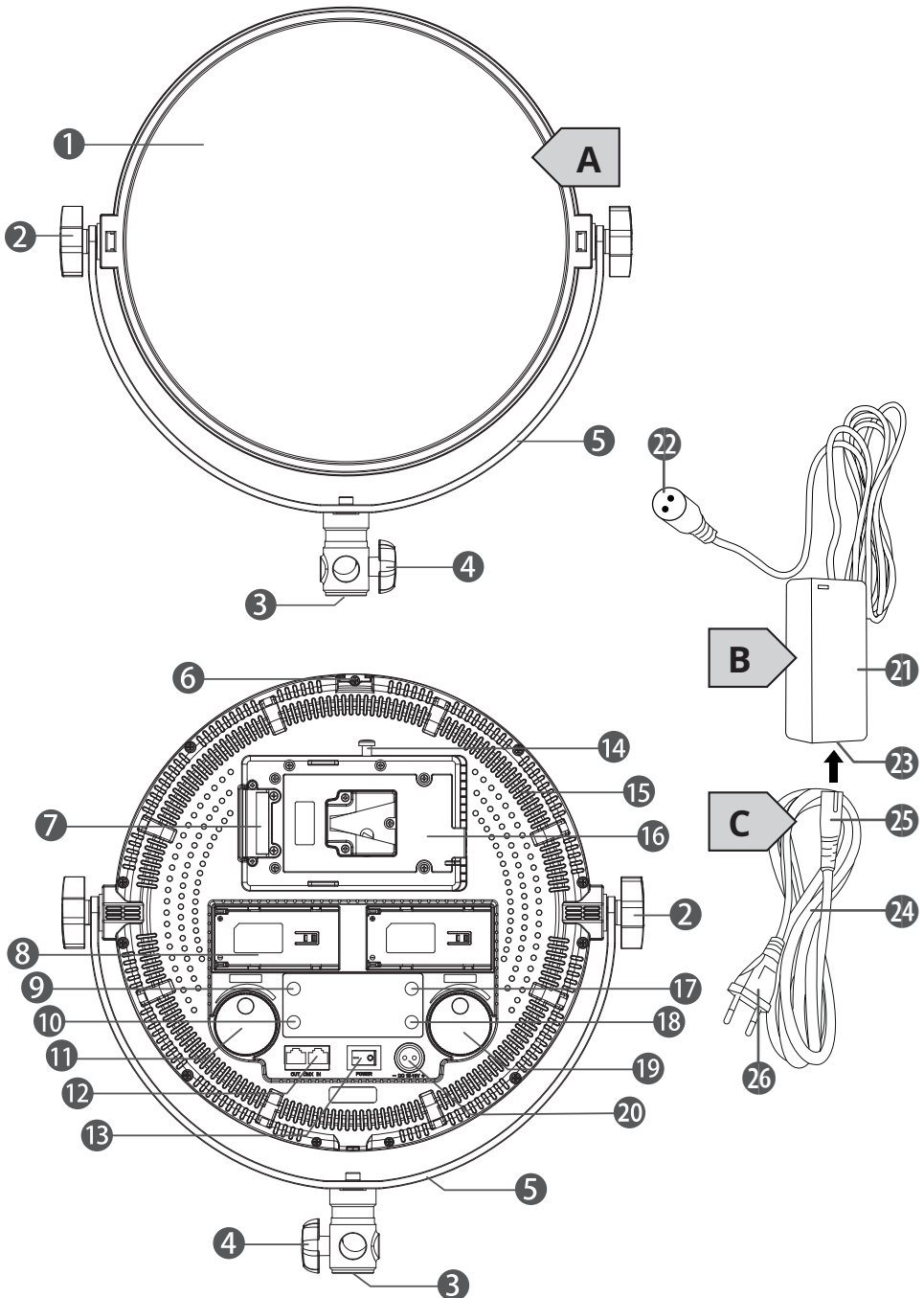
Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, im Falle einer längeren Betriebsunterbrechung sowie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten, indem Sie den Netzstecker ziehen.

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





# LIEFERUMFANG

LED-Leuchte (A) mit Halterung, 230V-Netzteil (5V/4A) (B), Netzkabel (C)

## TEILEBESCHREIBUNGEN

- ❶ LED-Lichtfläche
- ❷ Fixierschraube für die Leuchten-Neigung
- ❸ 16mm (5/8") Spigot-Anschluss
- ❹ Fixierschraube für Spigot-Anschluss
- ❺ Leuchten-Halterung
- ❻ Zuhör-Anschluss (Cold Shoe)
- ❼ Spannungsbuchse für V-Mount-Akku
- ❽ Halterung für Akku-Typ NP-F970
- ❾ [MODE]-Taste
- ❿ [Bluetooth]-Taste
- ⓫ Linker Einstellknopf
- ⓬ DMX-Eingang/Ausgang (RJ45)
- ⓭ Ein/Aus-Spannungswahlschalter
- ⓮ Entriegelungsknopf für V-Mount-Akku
- ⓯ Lüftungsschlitze
- ⓰ Halterung für V-Mount-Akku
- ⓱ [DMX]-Taste
- ⓲ [CH]-Taste
- ⓳ Rechter Einstellknopf
- ⓴ 2-polige Stromanschlussbuchse
- ⓵ Netzteil (Input 230V, Output 15V/4A) mit Stromverbindungskabel und
  - ⓶ 2-poligem Stromstecker und ⓷ C8-Anschlussbuchse
- ⓸ Netzkabel mit
  - ⓹ C7-Gerätstecker und ⓺ Euro-Netzstecker

## STROMVERSORGUNG HERSTELLEN & EIN-/AUSSCHALTEN

### WICHTIG:

- Diese LED-Leuchte kann entweder mit einem V-Mount-Akku\*, mit zwei Akkus vom Typ NP-F970 oder mittels externem Netzteil betrieben werden. Ein gleichzeitiger Betrieb mit beiden Akku-Varianten und/oder der Netzteil ist **NICHT** möglich.
- Eine Aufladung des/der eingesetzten Akkus durch die Stromversorgung ist **NICHT** möglich!
- Der gleichzeitige Betrieb kann zu einer Überspannung führen, die wiederum Schäden an der Leuchte zur Folge haben kann!
- Setzen Sie vor der Inbetriebnahme den/die gewünschten Akku(s)\* ein **ODER** schließen Sie das Netzteil an und schalten Sie erst dann die Leuchte ein!

## **STROMVERSORGUNG MITTELS AKKUS\* VOM TYP NP-F970 (optional)**

### **WICHTIG:**

**Verwenden Sie nur den empfohlenen Akku-Typ! Für Spannungsschäden, die durch die Verwendung von für die Spannungsversorgung nicht geeigneten oder nicht autorisierten Akkus\* entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung!**

### **Hinweis:**

**Für eine ausreichende Stromversorgung müssen stets zwei Akkus\* vom Typ NP-F970 in die Halterungen eingesetzt werden.**

1. Setzen Sie den Akku\* vom Typ NP-F970 am Rand gegenüber den Metallkontakten in die Halterung (8) ein und schieben Sie ihn dann in Richtung der Kontakte, so dass die seitlichen Kerben des Akkus unter die entsprechenden Rasten der Halterung greifen.
2. Bewegen Sie den Ein/Aus-Spannungswahlschalter (13) in die Position 'I' (DC), um die Leuchte einzuschalten. Die letzte Einstellung wird auf dem LED-Bildschirm angezeigt und das Licht arbeitet entsprechend der letzten Einstellung.
3. Um die Stromversorgung zu unterbrechen, bewegen Sie den Ein/Aus-Spannungswahlschalter (13) in die Position 'O' (Aus).
4. Um den Akku\* zu entfernen, schieben Sie den Akku\* mit sanftem Druck nach rechts oder links und ziehen ihn aus der Halterung (8).

## **STROMVERSORGUNG MITTELS V-MOUNT-AKKU\* (optional)**

### **WICHTIG:**

**Verwenden Sie nur den empfohlenen Akku-Typ! Für Spannungsschäden, die durch die Verwendung eines für die Spannungsversorgung nicht geeigneten oder nicht autorisierten Akkus\* entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung!**

1. Schieben Sie den V-Mount-Akku\* von rechts in die V-förmige Halterung (16), so dass die Stromkontakte des Akkus in die Spannungsbuchse (7) auf der gegenüberliegenden Seite greifen.
2. Bewegen Sie den Ein/Aus-Spannungswahlschalter (13) in die Position 'I' (DC), um die Leuchte einzuschalten. Die letzte Einstellung wird auf dem LED-Bildschirm angezeigt und das Licht arbeitet entsprechend der letzten Einstellung.
3. Um die Stromversorgung zu unterbrechen, bewegen Sie den Ein/Aus-Spannungswahlschalter (13) in die Position 'O' (Aus).
4. Um den Akku\* zu entfernen, halten Sie den Akku-Entriegelungsknopf (14) gedrückt und ziehen Sie den Akku nach rechts aus der Halterung (16).

## **STROMVERSORGUNG MITTELS MITGELIEFERTEM NETZTEIL**

### **WICHTIG:**

**Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil und die zugehörigen Kabel! Für Spannungsschäden, die durch die Verwendung von für die Spannungsversorgung nicht geeigneten oder nicht autorisierten Komponenten entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung!**

1. Stecken Sie den 2-poligen Stromstecker (22) des Netzteils (21) in die 2-polige Stromanschlussbuchse (20) auf der Rückseite der Leuchte. Schrauben Sie den Rändelverschluss auf das Gewinde an der Stromanschlussbuchse.
2. Stecken Sie den C7-Gerätesteckert (25) des Netzkabels (24) in die C8-Anschlussbuchse (23) des Netzteils.
3. Stecken Sie den Euro-Netzstecker (26) in die Steckdose (Netzspannung: 100-240V).

4. Bewegen Sie den Ein/Aus-Spannungswahlschalter (13) in die Position 'II' (AC), um die Leuchte einzuschalten. Die letzte Einstellung wird auf dem LED-Bildschirm angezeigt und das Licht arbeitet entsprechend der letzten Einstellung.
5. Um die Stromversorgung zu unterbrechen, bewegen Sie den Ein/Aus-Spannungswahlschalter (13) in die Position '0' (Aus).
6. Um das Gerät von der Netzspannung zu trennen, ziehen Sie zuerst den Euro-Netzstecker (26) aus der Steckdose und entfernen Sie dann den 2-poligen Stromstecker von der Leuchte.

## FUNKTIONEN & BEDIENUNG

Für diese LED-Leuchte können über die beiden Einstellungsmodi „**CCT**“ und „**HSI**“ verschiedenste Funktionen eingestellt werden.

1. Drücken Sie ggf. mehrmals kurz die [MODE]-Taste (9), um zwischen dem **CCT-Modus** und dem **HSI-Modus** zu wechseln.
2. Im **CCT-Modus** werden Ihnen die Farbtemperatur (in K) und der Intensitätswert (in %) angezeigt. Diese und weitere Einstellungen können hier vorgenommen werden (siehe unten).
3. Im **HSI-Modus** werden Ihnen der RGB-Farbtone (<HUE>, in Grad), die Sättigung (<SAT>, in %) sowie die Intensität (in %) angezeigt. Diese und weitere Einstellungen können hier vorgenommen werden (siehe unten).

### LICHTEINSTELLUNGEN

1. Drücken Sie kurz die [MODE]-Taste (9), um in den **CCT-Modus** zu wechseln.
2. Drehen Sie den linken Einstellknopf (11), um eine Farbtemperatur zwischen 2700K und 9999K einzustellen.
3. Drehen Sie den rechten Einstellknopf (19), um die Helligkeit zwischen 0% und 100% einzustellen.

### RGB-FARBEINSTELLUNGEN

1. Drücken Sie kurz die [MODE]-Taste (9), um in den **HSI-Modus** zu wechseln.
2. Drehen Sie den linken Einstellknopf (11), um den gewünschten RGB-Farbtone (<HUE>) zwischen 0° und 360° einzustellen.
3. Drehen Sie den rechten Einstellknopf (19), um die Farbintensität zwischen 0% und 100% einzustellen.
4. Drücken Sie den linken Einstellknopf (11), um zur Farbsättigungseinstellung zu wechseln.
5. Drehen Sie den linken Einstellknopf (11), um die gewünschte Farbsättigung einzustellen.

### SPEZIALEFFEKTEINSTELLUNGEN

#### Effektbereich 1 (F1-12)

1. Drücken Sie im **CCT-Modus** die [MODE]-Taste (9) etwa 3 Sekunden, um in den Modus für die Spezialeffekte F1-12 zu wechseln.
2. Drehen Sie den linken Einstellknopf (11), um einen von 12 Spezialeffekten (linker Anzeigewert) einzustellen.
3. Drehen Sie den rechten Einstellknopf (19), um die Helligkeit für den gewählten Spezialeffekt zwischen 0% und 100% einzustellen.
4. Drücken Sie kurz den linken Einstellknopf (11), um in die Intensitätseinstellungen zu gelangen.
5. Drehen Sie den linken Einstellknopf (11), um die Intensität des gewählten Effekts zwischen 1 und 9 einzustellen.

## Effektbereich 2 (F1-F8)

1. Drücken Sie im **HSI-Modus** die [MODE]-Taste (9) etwa 3 Sekunden, um in den Modus für die Spezialeffekte F1-F8 zu wechseln.
2. Drehen Sie den linken Einstellknopf (11), um einen von 8 Spezialeffekten (linker Anzeigewert) einzustellen.
3. Drehen Sie den rechten Einstellknopf (19), um die Helligkeit für den gewählten Spezialeffekts zwischen 0% und 100% einzustellen.
4. Drücken Sie kurz den linken Einstellknopf (11), um in die Intensitätseinstellungen zu gelangen.
5. Drehen Sie den linken Einstellknopf (11), um die Intensität des gewählten Effekts zwischen 1 und 9 einzustellen.

## Verfügbare Spezialeffekte

F1-12: Pulsieren / Lagerfeuer / Blitzschlag / Explosion / TV / Kerze / Defekte Glühbirne / Atmen / Paparazzi / SOS / Flamme / Verblassen

F1-F8: Streifenwagen / Party / Feuerwerk / Disco / Krankenwagen / Feuersirene / RGB-Schleife / Schweißen

## KANALEINSTELLUNG

Für diese LED-Leuchte kann für die Synchronisierung mit anderen Leuchten ein Kanal eingestellt und so mittels 2.4G-Fernbedienung\* gesteuert werden.

1. Drücken Sie die [CH]-Taste (18), um in den Kanaleinstellungsmodus zu gelangen. Die Anzeige <CH> blinkt.
2. Drehen Sie den rechten Einstellknopf, um einen Kanal zwischen 1 und 99 einzustellen.

### Hinweis:

**Lesen Sie hierzu den Abschnitt "Fernbedienung" in dieser Bedienungsanleitung!**

## 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.

### APP HERUNTERLADEN:



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

### 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 Studiolicht ein.
3. Drücken Sie die Bluetooth-Taste (10) etwa 3 Sekunden lang, um die Bluetooth-Verbindung für die Studioluchte 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 Studiolampe aus der Liste der verfügbaren Geräte aus, um sie mit Ihrem Smartgerät und der App zu verbinden.

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

**Hinweis:**

**Wenn die Verbindung fehlgeschlägt, fügen Sie das gewünschte Gerät manuell über die App hinzu. Wählen Sie eines unter ⊕ > [Gerät hinzufügen] aus.**

## EINSTELLEN DES NEIGUNGSWINKELS

1. Halten Sie die LED-Leuchte fest und lösen Sie langsam die Feststellschraube für das Kippgelenk (2).
2. Bringen Sie den Leuchtenkopf in die gewünschte Position und ziehen Sie die Feststellschraube (2) wieder handfest an.

## MONTAGE AUF EINEM STATIV\* (optional)

Lösen Sie die Befestigungsschraube (4) für den Stativanschluss (3) so weit, dass die Öffnung des Stativanschlusses frei liegt.

Setzen Sie die LED-Leuchte mit der Öffnung auf den Spigot-Adapter\* eines Stativs\* und ziehen Sie die Befestigungsschraube (4) fest an.

## FERNBEDIENUNG\* (2.4G, 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.

**Hinweis:**

**Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung der Fernbedienung, um mehr über den Anschluss und die Verwendung der Fernbedienung zu erfahren.**

## DMX-STEUERUNG (DMX512, optional)

Diese LED-Leuchte verfügt über zwei DMX-Anschlüsse (12), über die eine DMX-Steuerungskonsole per RJ45-Kabel angeschlossen werden kann.

1. Drücken Sie nach dem Anschluss der DMX-Konsole die [DMX]-Taste (17), um die LED-Leuchte in den DMX-Steuerungsmodus zu versetzen. In der Anzeige erscheint <DMX>.
2. Drücken Sie im DMX-Steuerungsmodus die [CH]-Taste (18), um in die Kanaleinstellungen zu gelangen. Die Anzeige <CH> blinkt.
3. Drehen Sie den rechten Einstellknopf (19), um einen DMX-Kanal zwischen 1 und 512 einzustellen

**Hinweis:**

**Bitte lesen Sie auch die Bedienungsanleitung Ihrer DMX-Steuerungskonsole für nähere Informationen zu den Anschluss- und Steuerungsmöglichkeiten.**

## 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



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-S60RGB
Art.- Nr.	F005102
Leistungsaufnahme	60W
Lichtstrom	800 lm
Farbtemperatur	2700K bis 10000K $\pm$ 200K
CRI	$\geq$ 95
Dimmer	0% bis 100 %
Sättigung	0% bis 100 %
Farbwechsel	0 bis 360°
Kanäle	bis zu 99 Kanäle im Parallelbetrieb
Lichtquelle	LED; 2835: 600 Stck.; 5050RGB: 300 Stck.
Spezialeffekte	20
Blitzgeschwindigkeit	1 bis 9
App-Steuerung	über SmartLife App (kostenlos über Download-Link)
Fernbedienung	über 2.4G-Funkfernbedienung* (Art. Nr. F004514)
DMX-Steuerung	über RJ45-Anschlüsse
Batterietyp	V-Mount-Akku oder 2 Stck. Akku Typ NP-F970
Dauer	ca. 100 min. bei 100% Helligkeit
Ladezeit:	ca. 120 min.
DC-Eingangsleistung	DC 15V-19V (über optionale Akkus*, siehe oben)
Maße (BxHxT)	300 x 300 x 55 mm

\*nicht im Lieferumfang enthalten

## 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

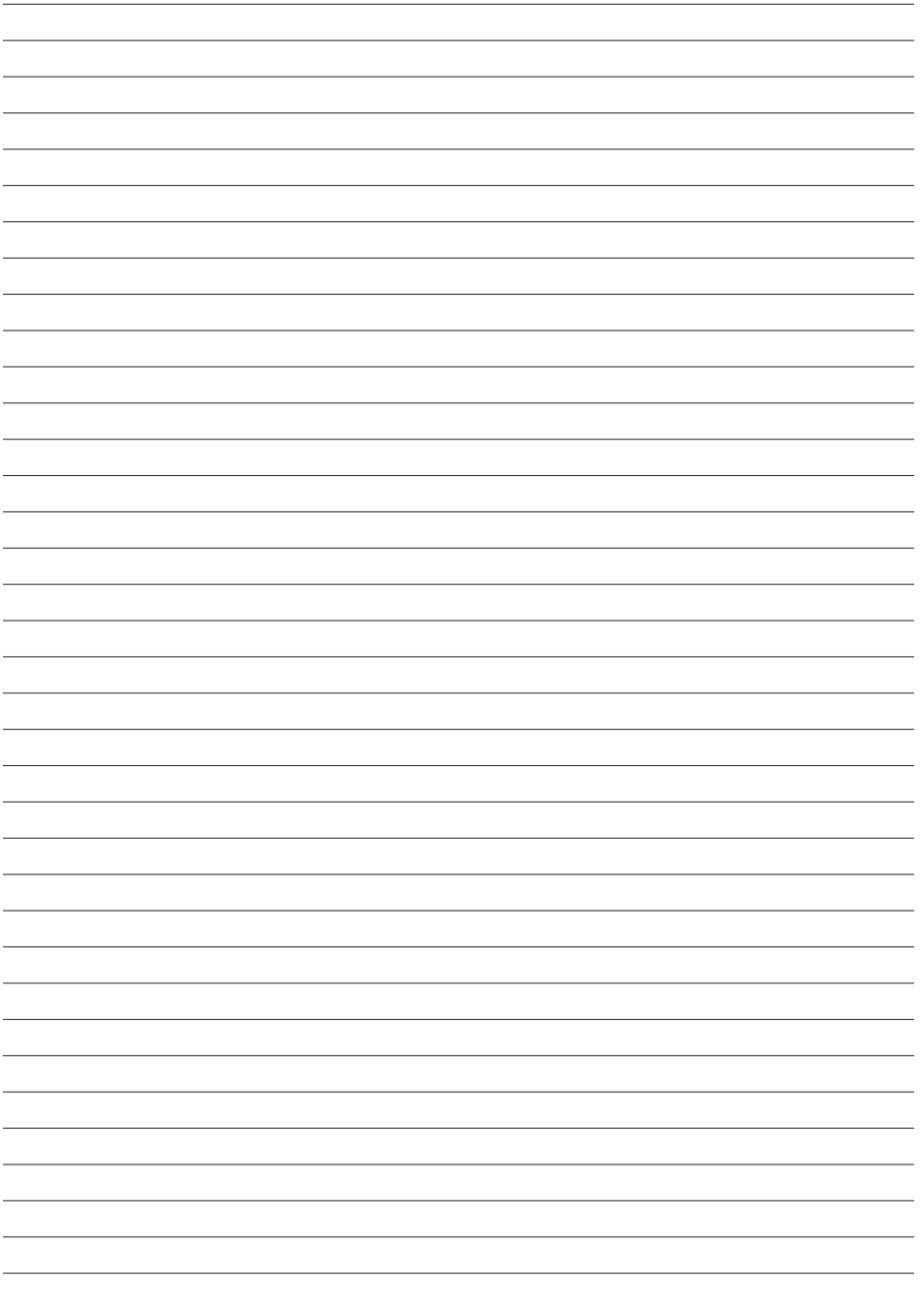
Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

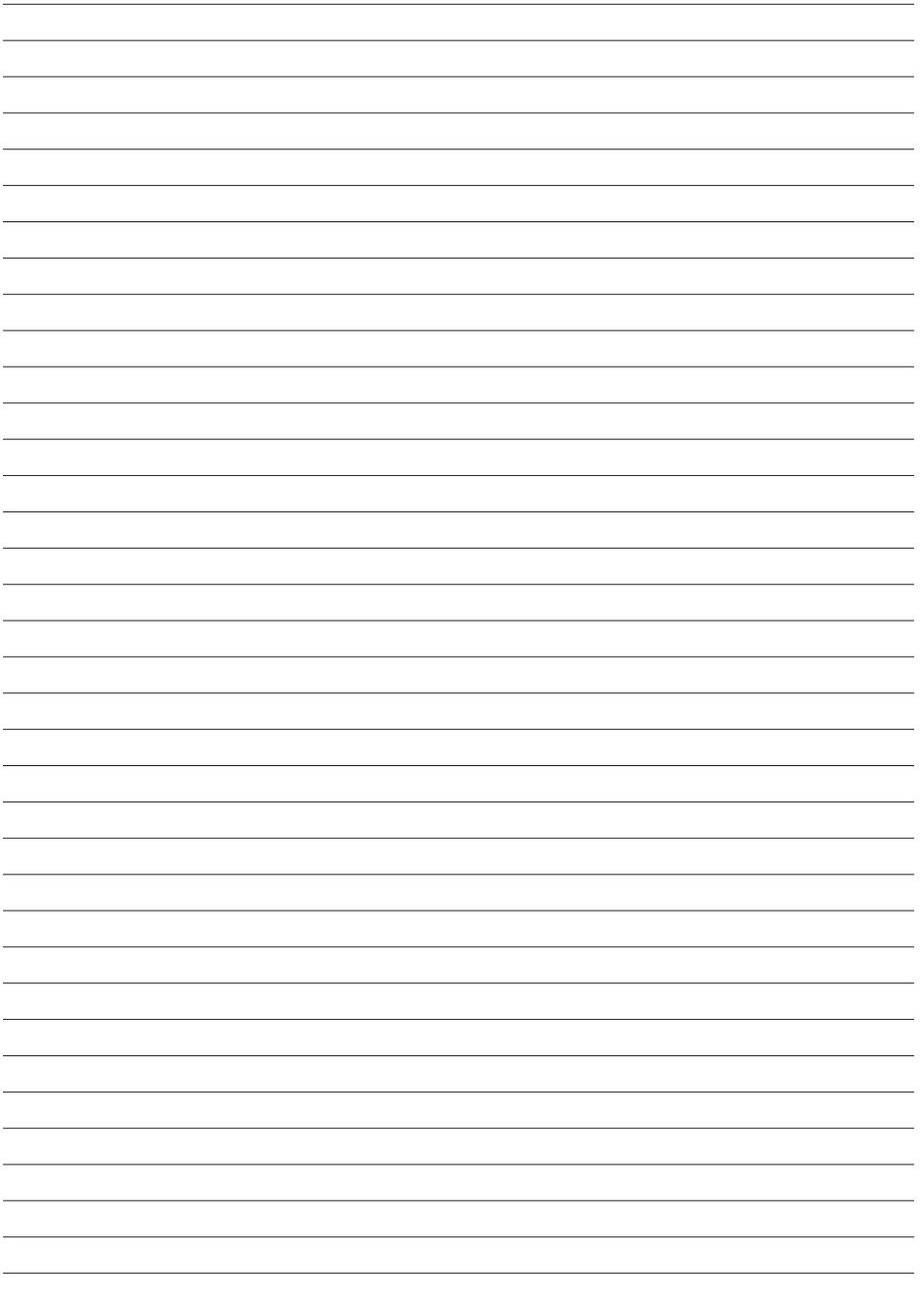
E-Mail: [servicio.iberia@bresser-iberia.es](mailto:servicio.iberia@bresser-iberia.es)  
Teléfono\*: +34 91 67972 69

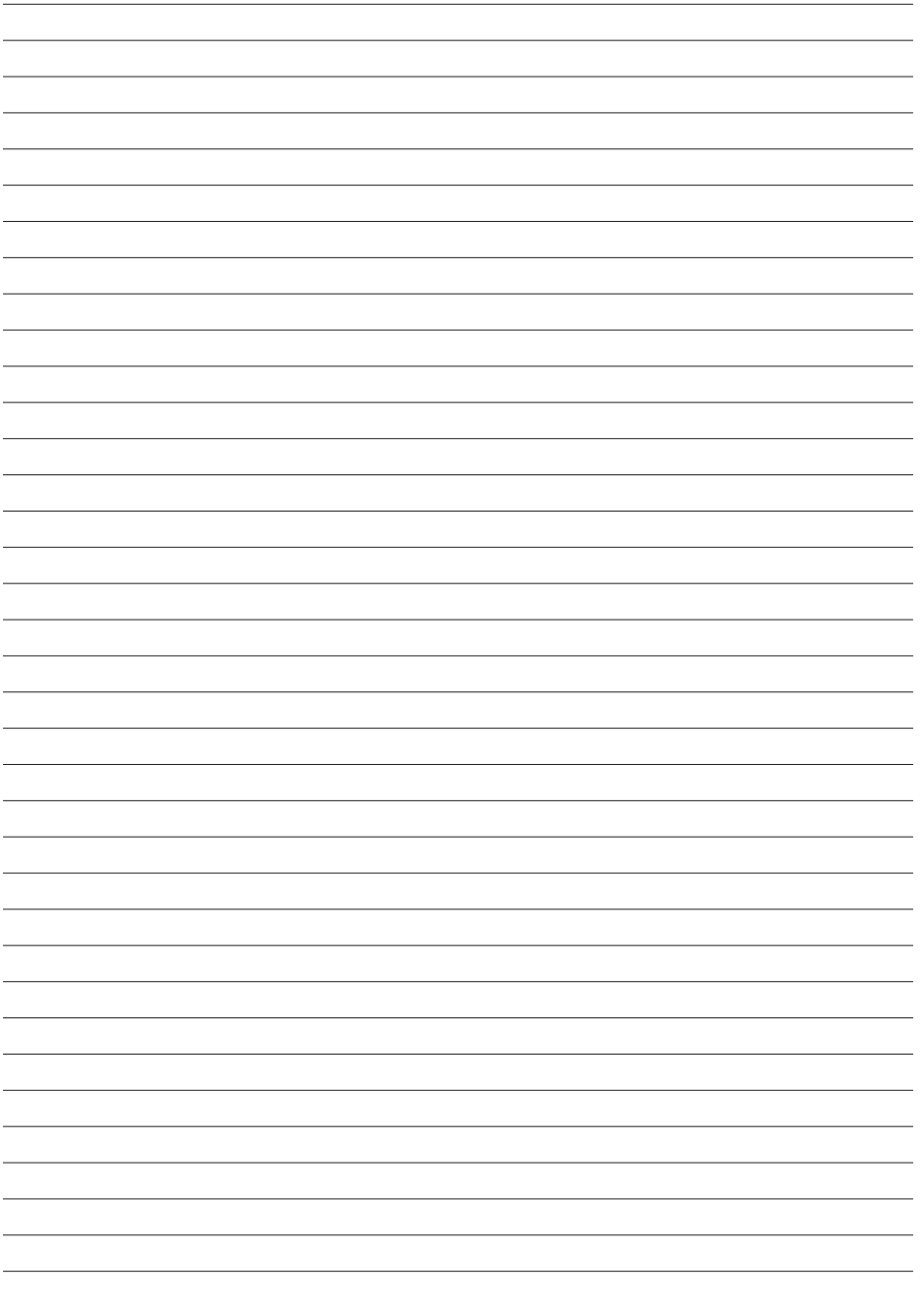
**BRESSER Iberia SLU**  
c/Valdemorillo,1 Nave B  
P.I. Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón Madrid  
España

\*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