



Studio Light · Studiolamp · Studiolicht ·

BR-S200B

EN Instruction manual

NL Gebruikershandleiding

DE Bedienungsanleitung

- 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.
- EN** 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.
- 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.
- 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.
- CA** Voleu una guia detallada d'aquest producte en un idioma específic? Visiteu el nostre lloc web a través del següent enllaç (codi QR) per accedir a les versions disponibles.
- PT** Deseja um manual detalhado deste produto numa determinada língua? Visite a nossa Website através da seguinte ligação (QR Code) das versões disponíveis.



www.bresser.de/PF004597



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

English	4
Nederlands	10
Deutsch	17

1 Validity note

This documentation is valid for the products with the following article numbers:

F004597

Manual version: 1221

Manual designation:

Manual_F004597_BRS200B_en-nl-de_BRESSER_v122021a

Always provide information when requesting service.

2 About this Instruction Manual



NOTICE

These operating instructions are to be considered a component of the device.

Read the safety instructions and the operating manual carefully before using this device.

Keep this instruction manual in a safe place for future reference. When the device is sold or given to someone else, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product.

3 Intended use

- This device is not intended for use by persons (including children) with impaired physical, sensory or mental abilities, or for lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by or have received instructions from a person responsible for their safety on how to use this device.
- This device is for personal use only.
- The device was developed as an electronic accessory and may only be used to connect and operate the devices for private use described in this manual.
- The device is intended only for indoor use.

4 General safety instructions



⚠ DANGER

Risk of an electric shock!

This device contains electronic parts that are powered by a power source (AC adapter and/or batteries). Improper use of this product may result in electric shock. Electric shock can cause serious or fatal injuries. It is therefore imperative that you observe the following safety information.

- 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!
- 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.
- Discharge the device before maintenance work and cleaning.

-
- Operate the device only in a completely dry environment and do not touch the device with wet or damp body parts.
 - Never use the device with defective or damaged components (e.g. housing, cable, lamp, etc.).

DANGER



Danger of suffocation!

Improper use of this product may result in suffocation, especially for children. It is therefore imperative that you observe the following safety information.

-
- Keep packaging materials (plastic bags, rubber bands, etc.) away from children! There is a danger of choking!

WARNING



Danger of glare!

Make sure people and animals do not stare into the light. Due to the high power of illumination, your eyes can be glared or after-images may appear. This visual impairment can cause accidents.

CAUTION



Risk of burns!

Never touch parts of the device during operation or until it has sufficiently cooled down (about 45 min. after switching off)!

CAUTION



Risk of body injury!

This device contains components and/or accessories that can cause minor or serious body injury if used improperly. It is therefore essential that you observe the following safety information in order to prevent body injuries.

-
- Always handle flash tubes and lamps with special care. Pieces of glass may cause serious or fatal injury to eyes and skin!
 - Sharp-edged and pointed tools are often used for working with this device. Therefore, keep this device and all accessories and tools in a place inaccessible to children. Danger of body injury!

DANGER



Explosion hazard!

Improper use of this product may result in fire. It is essential that you observe the following safety information in order to avoid fires.

-
- Do not expose the device to high temperatures. Use only the supplied AC adapter. Do not short-circuit the device or batteries or dispose of in fire! Excessive heat and improper handling can cause short circuits, fires and even explosions!

CAUTION



Fire hazard!

Improper use of this product may result in fire. It is essential that you observe the following safety information in order to avoid fires.

- Due to extreme heat development of some components of up to 250° C there is an acute FIRE HAZARD! Always set up the device securely, so that it may not turn over. Ensure for a safe storage.
- Keep children and animals away from the device! They could overturn the device.
- Make sure that no one can trip over the connection cables of the device. The device could be overturned.
- Never turn on the device with its protection cap fitted.
- Never cover the ventilation slots or cooling fins of the device during operation or until it has cooled down completely!
- Keep flammable materials away from the device!
- Operate this device only installed with open softboxes to prevent fire hazard due to heat build!



NOTICE

Danger of material damage!

Improper handling may result in damage to the unit and/or accessories. Therefore, use the device only in accordance with the following safety information.

- 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.
- Perform all cleaning and maintenance work at the device only as described in the instruction manual.
- Do not expose the device to high temperatures and protect it from water and high humidity.
- Do not subject the device to excessive vibrations.
- Only use accessories and spare parts for this device that comply with the technical specifications.
- Never touch flash tubes or lamps with bare hands! Use clean cotton gloves or a clean cloth when inserting or suspending them.

5 Parts overview and scope of delivery

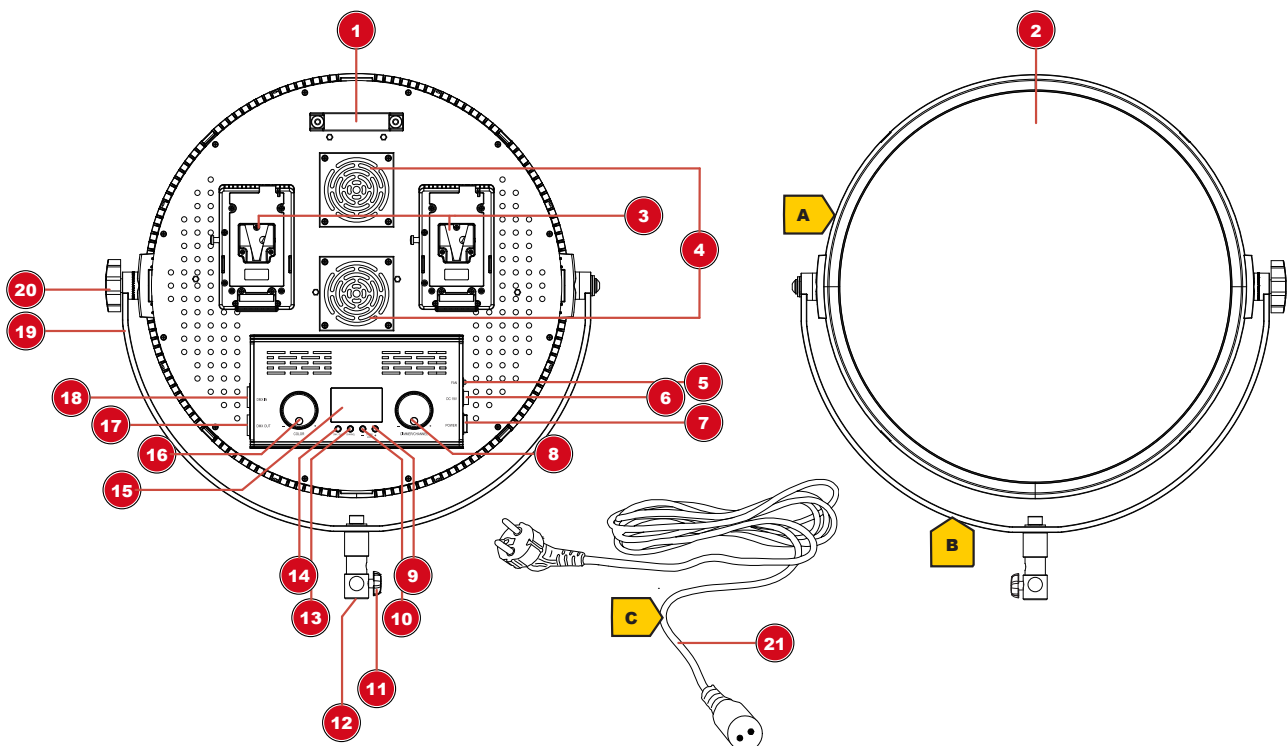


Illustration 1: All parts of the LED lamp, model BR-S 200 B

1 Handle	2 LED panel
3 V-Lock battery socket (for suitable battery ¹ for mobile operation) (optional)	4 Fan
5 Fan switch	6 Power connection socket
7 ON/OFF toggle switch (switch device on/off)	8 Rotary control for brightness and channel selection (stepless control)
9 UP button (color temperature)	10 DOWN button (colour temperature)
11 Locking knob (spigot/tripod connection)	12 Spigot/tripod connection
13 CHANNEL button (enable/disable channel selection)	14 DMX/2.4G button (enable/disable DMX or 2.4G connection)
15 LCD display	16 Rotary control for colour temperature setting (stepless control)
17 DMX OUT socket	18 DMX IN socket
19 Fork holder	20 Locking knob (fork holder)
21 Power cable with 2-pin DC plug and Euro plug	

¹V-Lock battery not included

Scope of delivery:

LED Light (A), fork mount with tripod connection (B), power cable (C)

6 Establishing the power supply (mains operation)

WARNING! The device cannot be operated by mains adapter and battery at the same time! To avoid voltage damage, always operate with only one of the two possible voltage sources!

1. Insert the 2-pin DC plug of the power cable into the power connection socket on the device.
2. Insert the Euro plug of the power cable into the power socket (230V max. voltage).

CAUTION! When switching on the device, make sure that the ON/OFF toggle switch is moved to the correct position for the desired voltage source (mains adapter or battery)!

3. Move the ON/OFF toggle switch to the 'I' position to operate the device from mains power and switch on.
4. Move the ON/OFF toggle switch to the 'O' position to turn off the device.

NOTICE! If the device is not used for a longer period of time, disconnect it from the power supply (pull out Euro plug or remove battery).

7 Power supply via battery (optional)

WARNING! The device can not be operated at the same time by mains power adapter and by battery! To avoid voltage damage, always operate with only one of the two possible voltage sources!

As an alternative to the power supply through mains voltage, the device can also be powered by a battery*.

NOTICE! Only use the type of battery described in this manual. Use of an unsuitable or unauthorized battery will damage the device and void the warranty.

1. Charge the rechargeable battery* completely.
2. Insert the battery into the battery socket at the backside of the housing.

CAUTION! Before switching on the device, make sure that only one voltage source is used (power adapter or battery)!

3. Move ON/OFF toggle switch to position 'I' to operate the device by battery and to turn on the device.
4. Move ON/OFF toggle switch to position 'O' to turn off the device.

*not included

8 Lighting settings

1. Turn the brightness adjustment knob to set the desired brightness.

Only for bicolor models:

2. Turn colour vtemperature adjustment knob to set the desired colour temperature (3,200 to 5,600 K, stepless).

9 Changing the lighting angle

1. Carefully loosen the locking knobs on both sides of the U-mount.
2. Move the light to the desired angle.
3. Hand-tighten the locking knobs again.

DANGER! Allow the housing surface to cool down before touching it! Touching hot components can cause serious burns.

WARNING! Hold the light when the locking knobs have been loosened to avoid damage to the panel!

10 Connection with an lighting console (DMX-RJ11) (optional)

One or more LED lights can be controlled centrally when connecting them with a RJ11 compatible lighting console* through suitable connection cables*.

1. Insert the RJ11 modular plug of the connection cable* into the corresponding socket on the lighting console* and into the socket of the LED light.
2. Press the control selection knob to enable control via DMX lighting console. The DMX function lamp lights up.

NOTICE! In DMX control mode, the LED light can be controlled only through the console.

3. For the manual control or remote control*, press the control selection knob again. The 2.4G function light will light up.

*not included

11 Technical data

Model	BR-S-200B (bicolor)
Electricity consumption	200W
Number of Bearings	1280
Luminous flux	20,000 LM
LED illuminant	LED, not replaceable
Colour temperature	3,200K - 5,600K
Dimmer	10% to 100%

Model	BR-S-200B (bicolor)
Operating voltage	DC 36V via power cable or optionally via 2 x Sony V-Lock lithium batteries
Permissible operating conditions	Dry, 0° C to +40° C
Storage conditions	Dry and dust-free, 0° C to +40° C

Table 1: BR-S200B

NOTICE! The LEDs used in this device have a very long lifespan and do not need to be changed. The LEDs can not be changed due to technical reasons!

12 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!

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.

13 EC 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 EC declaration of conformity is available at the following Internet address: www.bresser.de/download/F004597/CE/F004597_CE.pdf

14 UKCA Declaration of Conformity



Bresser GmbH has issued a "Declaration of Conformity" in accordance with applicable guidelines and corresponding standards. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address: www.bresser.de/download/F004597/UKCA/F004597_UKCA.pdf

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

15 Warranty

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

You can consult the full guarantee terms as well as information on extending the guarantee period and details of our services at www.bresser.de/warranty_terms.

1 Geldigheidsverklaring

Deze documentatie geldt voor de producten met de onderstaande artikelnummers:

F004597

Versie handleiding 1221

Handleiding aanwijzing:

Manual_F004597_BRS200B_en-nl-de_BRESSER_v122021a

Geef altijd informatie bij het aanvragen van service.

2 Over deze handleiding



INSTRUCTIE

Deze gebruiksaanwijzing moet worden beschouwd als onderdeel van het apparaat.

Lees de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor hernieuwd gebruik op een later tijdstip. Wanneer het apparaat wordt verkocht, of aan iemand anders wordt gegeven, moet de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar/gebruiker van het product worden verstrekt.

3 Gebruiksdoel

- Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of instructies hebben gekregen hoe het apparaat te gebruiken.
- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor eigen gebruik.
- Het is ontworpen als elektronische accessoire voor exclusieve aansluiting en gebruik op de in deze handleiding beschreven, particulier gebruikte apparaten.
- Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

4 Algemene veiligheidsinstructies



⚠ GEVAAR

Gevaar van ELECTRIC SHOCK!

Dit apparaat bevat elektronische onderdelen die worden gevoed door een voedingsbron (AC-adapter en/of batterijen). Onjuist gebruik van dit product kan leiden tot elektrische schokken. Een elektrische schok kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Het is daarom absoluut noodzakelijk dat u de volgende veiligheidsinformatie in acht neemt.

- 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 te allen tijde van de stroomtoevoer kan worden losgekoppeld. Het stopcontact moet zich altijd in de buurt van uw apparaat bevinden en moet gemakkelijk bereikbaar zijn, aangezien de stekker van het netsnoer dient als scheidingselement tussen het apparaat en de stroomtoevoer.

- Om het apparaat van het stroomnet te scheiden, moet u altijd de stekker uit het stopcontact trekken en nooit aan de kabel trekken!
- Controleer dit apparaat, de kabels en de aansluitingen voor gebruik op beschadigingen.
- Probeer nooit een beschadigd apparaat of een apparaat met beschadigde elektrische onderdelen te bedienen! Beschadigde onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen door een geautoriseerd servicepersoneelslid.
- Ontladen van het apparaat voor onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.
- Bedien het apparaat alleen in een volledig droge omgeving en raak het apparaat niet aan met natte of vochtige lichaamsdelen.
- Gebruik het apparaat nooit met defecte of beschadigde componenten (bijv. behuizing, kabel, lamp, enz.).

GEVAAR



Risico op verstikking

Onjuist gebruik van dit product kan leiden tot verstikking, vooral bij kinderen. Het is daarom van het grootste belang dat u de volgende veiligheidsinformatie in acht neemt.

- Houd verpakkingsmateriaal (plastic zakken, elastiekjes enz.) uit de buurt van kinderen. Ze kunnen verstikking veroorzaken.

WAARSCHUWING



Gevaar voor verblinding!

Zorg ervoor dat mensen en dieren niet in het licht staren. Door de hoge verlichtingssterkte kunnen uw ogen verblind worden of kunnen na-beelden veroorzaken. Deze visuele beperking kan ongelukken veroorzaken.

VOORZICHTIG



Verbrandingsgevaar!

Raak nooit delen van het apparaat aan tijdens het gebruik of totdat het voldoende is afgekoeld (ongeveer 45 min. na het uitschakelen)!

VOORZICHTIG



Gevaar voor lichamelijk letsel!

Dit toestel bevat onderdelen en/of accessoires die bij ondeskundig gebruik licht of ernstig lichamelijk letsel kunnen veroorzaken. Het is daarom van essentieel belang dat u de volgende veiligheidsinformatie in acht neemt om lichamelijk letsel te voorkomen.

- Behandel flitsbuizen en lampen altijd met bijzondere zorg. Stukken glas kunnen ernstig of dodelijk letsel aan ogen en huid veroorzaken!
- Voor het werken met dit apparaat worden vaak scherpe en puntige gereedschappen gebruikt. Bewaar daarom dit apparaat en alle toebehoren en gereedschappen op een voor kinderen ontoegankelijke plaats. Gevaar voor lichamelijk letsel!

GEVAAR



Explosiegevaar!

Onjuist gebruik van dit product kan leiden tot brand. Het is essentieel dat u de volgende veiligheidsinformatie in acht neemt om brand te voorkomen.

-
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Gebruik alleen de meegeleverde AC-adapter of de aanbevolen batterijen. Maak geen kortsluiting en gooi de batterijen niet in het vuur! Overmatige hitte en ondeskundige behandeling kunnen kortsluiting, brand en zelfs explosies veroorzaken!



⚠ VOORZICHTIG

Brandgevaar!

Onjuist gebruik van dit product kan leiden tot brand. Het is essentieel dat u de volgende veiligheidsinformatie in acht neemt om brand te voorkomen.

-
- Door de extreme warmteontwikkeling van sommige componenten tot 250° C is er kans op acuut brandgevaar. Zet het apparaat altijd goed op zijn plaats, zodat het niet kan omvallen. Zorg voor een veilige opslag.
 - Houd kinderen en dieren uit de buurt van het apparaat! Zij kunnen het apparaat omverwerpen.
 - Zorg ervoor dat niemand over de aansluitkabels van het apparaat kan struikelen. Het apparaat kan omver worden geworpen.
 - Zet het apparaat nooit aan met de beschermkap nog op het apparaat.
 - Bedek nooit de ventilatiesleuven of koelribben van het apparaat tijdens het gebruik of totdat het volledig is afgekoeld!
 - Houd brandbare materialen uit de buurt van het apparaat!
 - Gebruik dit apparaat alleen met open softboxen om brandgevaar door warmteontwikkeling te voorkomen!



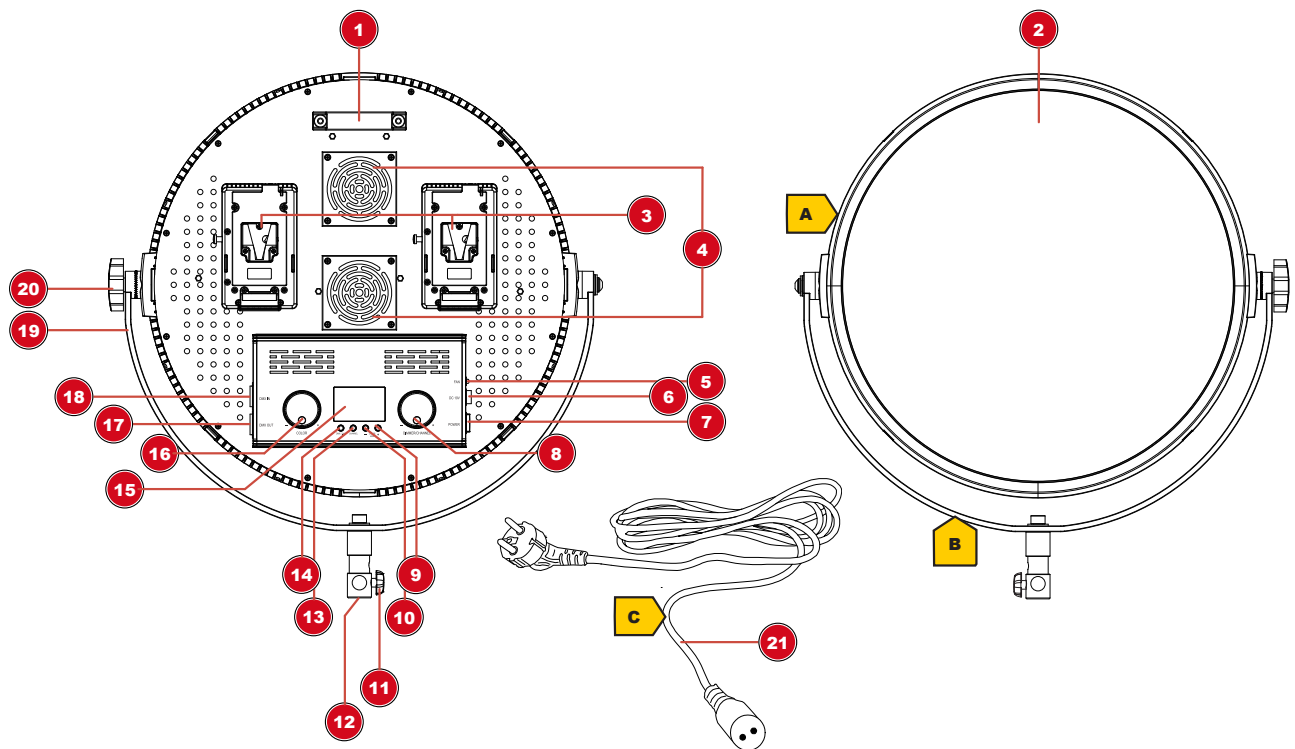
INSTRUCTIE

GEVAAR van materiële schade!

Onjuiste behandeling kan leiden tot beschadiging van het toestel en/of de accessoires. Gebruik het toestel daarom alleen in overeenstemming met de volgende veiligheidsinformatie.

-
- Demonteer het apparaat niet! Neem in geval van een defect contact op met uw dealer. Zij zullen contact opnemen met het Service Center en kunnen indien nodig de terugzending van dit apparaat voor reparatie regelen.
 - Voer alle reinigings- en onderhoudswerkzaamheden aan het apparaat alleen uit zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.
 - Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen en bescherm het tegen water en hoge vochtigheid.
 - Stel het apparaat niet bloot aan overmatige trillingen.
 - Gebruik voor dit apparaat alleen accessoires en reserveonderdelen die voldoen aan de technische informatie.
 - Raak nooit met blote handen flitsbuizen of lampen aan! Gebruik schone katoenen handschoenen of een schone doek bij het plaatsen of verwijderen.

5 Onderdelenoverzicht en leveringsomvang



Afb. 1: Alle onderdelen van de LED lamp, model BR-S-200 Pro

1 Handvat	2 LED-paneel
3 V-Lock batterijaansluiting (voor geschikte batterij ¹ voor mobiel gebruik) (optioneel)	4 Fan
5 Fan schakelaar	6 Stroomaansluiting
7 AAN/UIT-schakelaar (in-/uitschakelen van het apparaat)	8 Draaiknop voor helderheid en kanaalselectie (traploze regeling)
9 OMHOOG-toets (kleurtemperatuur)	10 OMLAAG-toets (kleurtemperatuur)
11 Vergrendelingsknop (Spigot/statiefaansluiting)	12 Spigot/statiefaansluiting
13 KANAAL-toets (in-/uitschakelen kanaalselectie)	14 DMX/2.4G-toets (DMX- of 2.4G-verbinding inschakelen/uitschakelen)
15 LCD-scherm	16 Draaiknop voor instelling van kleurtemperatuur (traploze regeling)
17 DMX OUT aansluiting	18 DMX IN aansluiting
19 Vorkhouder	20 Vergrendelknop (vorkhouder)
21 Voedingskabel met 2-pins DC stekker en Eurostekker	

¹V-Lock batterij niet inbegrepen

Leveringsomvang:

LED lamp (A), forkhouder met statiefaansluiting (B), voedingskabel (C)

6 Instellen van de stroomvoorziening (netvoeding)

WAARSCHUWING Het apparaat kan niet gelijktijdig met netadapter en batterij worden gebruikt! Om spanningsschade te vermijden, altijd slechts met één van de twee mogelijke spanningsbronnen werken!

-
1. Steek de 2-pins DC stekker van de voedingskabel in de stroomaansluiting van het apparaat.
 2. Steek de Eurostekker van de voedingskabel in het stopcontact (230V maximale spanning).

VOORZICHTIG Let er bij het inschakelen van het apparaat op dat de AAN/UIT-schakelaar in de juiste positie voor de gewenste spanningsbron (netadapter of batterij) wordt gezet!

3. Zet de AAN/UIT-tuimelschakelaar in de stand "II" om het apparaat op netvoeding te laten werken en in te schakelen.
4. Zet de AAN/UIT-schakelaar in stand '0' om het apparaat uit te schakelen.

INSTRUCTIE! Als het apparaat niet wordt gebruikt voor een lange tijd, verwijdert u het apparaat van de stroomvoorziening (trek stekker of verwijder het batterij).

7 Stroomvoorziening via batterij (optioneel)

WAARSCHUWING Het apparaat kan niet tegelijkertijd met de netadapter en de batterij worden gebruikt! Om spanningschade te voorkomen, moet u altijd met slechts één van de twee mogelijke spanningsbronnen werken!

Als alternatief voor de voeding via de netspanning kan het apparaat ook worden gevoed door een batterij*.

INSTRUCTIE! Gebruik alleen het type batterij dat in deze handleiding wordt beschreven. Het gebruik van een ongeschikte of ongeautoriseerde batterij beschadigt het apparaat en maakt de garantie ongeldig.

1. Laad de oplaadbare batterij* volledig op.
2. Plaats de batterij in de batterijaansluiting aan de achterkant van de behuizing.

VOORZICHTIG Voordat u het apparaat inschakelt, moet u er zeker van zijn dat er slechts één spanningsbron (netadapter of batterij) wordt gebruikt!

3. Zet de AAN/UIT-omschakelingsschakelaar in stand 'I' om het apparaat op batterij te bedienen en het apparaat in te schakelen.
4. Zet de AAN/UIT-schakelaar in stand '0' om het apparaat uit te schakelen.

*Niet inbegrepen

8 Verlichtingsinstellingen

1. Draai aan de knop voor het instellen van de helderheid om de gewenste helderheid in te stellen.

Alleen voor tweekleurige modellen:

2. Draai aan de knop voor de kleurtemperatuurregeling om de gewenste kleurtemperatuur in te stellen (3200 tot 5600 K, traploos).

9 Veranderen van de lichtbundel

1. Draai de vergrendelingsknoppen aan beide zijden van de U-mount voorzichtig los.
2. Verplaats het licht naar de gewenste hoek.
3. Draai de vergrendelingsknoppen weer met de hand vast.

GEVAAR! Laat het behuizing afkoelen voordat u het aanraakt! Het aanraken van hete onderdelen kan ernstige brandwonden veroorzaken.

WAARSCHUWING Houd de lamp vast wanneer de vergrendelingsknoppen zijn losgedraaid om schade aan het paneel te voorkomen!

10 Aansluiting met een verlichtingspaneel (DMX-RJ11) (optioneel)

Een of meer LED-lampen kunnen centraal worden aangestuurd wanneer ze worden aangesloten op een RJ11-compatibele verlichtingsconsole* via geschikte aansluitkabels*.

1. Steek de RJ11 modulaire stekker van de aansluitkabel* in de betreffende bus op de verlichtingsconsole* en in de bus van de LED-verlichting.
2. Druk op de bedieningsknop om de bediening via de DMX-verlichtingsconsole mogelijk te maken. Het DMX-functielampje gaat branden.

INSTRUCTIE! In de DMX-besturingsmodus kan de LED-verlichting alleen via de console worden aangestuurd.

3. Voor de handbediening of afstandsbediening* drukt u nogmaals op de keuzeknop van de bedieningsknop. Het 2.4G-functielampje gaat branden.

*Niet inbegrepen

11 Technische gegevens

Model	BR-S-200B (bicolor)
Elektriciteitsverbruik	200W
Aantal Lagere	1280
Lichtstroom	20.000 LM
LED-verlichting	LED, niet vervangbaar
Kleurentemperatuur	3.200K - 5.600K
Dimmer	10% tot 100%
Bedrijfsspanning	DC 36V via voedingskabel of optioneel met 2 x Sony V-Lock lithium batterijen
Toelaatbare bedrijfsomstandigheden	droog, 0° C tot +40° C
Opslagcondities	droog en stofvrij, 0° C tot +40° C

Tab. 1: BR-S200B

INSTRUCTIE! De LED's die in dit apparaat worden gebruikt hebben een zeer lange levensduur en hoeven niet te worden vervangen. De LED's kunnen om technische redenen niet worden vervangen!

12 Verwijdering



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



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil!

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.

13 EG-conformiteitsverklaring



Een “conformiteitsverklaring” in overeenstemming met de van toepassing zijnde richtlijnen en overeenkomstige normen is door Bresser GmbH afgegeven. De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.bresser.de/download/F004597/CE/F004597_CE.pdf

14 Garantie

De normale garantieperiode is 2 jaar en gaat in op de dag van aankoop. Om in aanmerking te komen voor een verlengde vrijwillige garantieperiode zoals vermeld op de geschenkdoos, is registratie via onze website vereist.

U kunt de volledige garantievoorwaarden en informatie over de verlenging van de garantieperiode en de details van onze diensten raadplegen op www.bresser.de/warranty.

1 Gültigkeitshinweis

Diese Dokumentation ist gültig für die Produkte mit den nachfolgend aufgeführten Artikelnummern:
F004597

Anleitungsversion: 1221

Bezeichnung dieser Anleitung:

Manual_F004597_BRS200B_en-nl-de_BRESSER_v122021a

Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

2 Zu dieser Anleitung



HINWEIS

Diese Bedienungsanleitung ist als Teil des Gerätes zu betrachten!

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts aufmerksam die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die erneute Verwendung zu einem späteren Zeitpunkt auf. Bei Verkauf oder Weitergabe des Gerätes ist die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer/Benutzer des Produkts weiterzugeben.

3 Verwendungszweck

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Dieses Gerät dient ausschließlich der privaten Nutzung.
- Es wurde entwickelt als elektronisches Zubehörteil zum ausschließlichen Anschluss und Betrieb an in dieser Anleitung beschriebenen privat genutzten Geräten.
- Das Gerät ist nur für den Betrieb in Innenräumen bestimmt!

4 Allgemeine Sicherheitshinweise



⚠ GEFAHR

Gefahr eines Stromschlags!

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht die Gefahr eines Stromschlags. Ein Stromschlag kann zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen. Beachten Sie daher unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen.

- 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!

-
- Überprüfen Sie das Gerät, die Kabel und Anschlüsse vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen.
 - Beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten stromführenden Teilen niemals in Betrieb nehmen! Beschädigte Teile müssen umgehend von einem autorisierten Service-Betrieb ausgetauscht werden.
 - Entladen Sie das Gerät vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten.
 - Betreiben Sie das Gerät nur in vollkommen trockener Umgebung und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Körperteilen.
 - Betreiben Sie das Gerät niemals mit defekten oder beschädigten Bauteilen (z.B. Gehäuse, Kabel, Lampe o.ä.).

GEFAHR



Erstickungsgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht Erstickungsgefahr, insbesondere für Kinder. Beachten Sie deshalb unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen.

- Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht Erstickungsgefahr!

WARNUNG



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.

VORSICHT



Verbrennungsgefahr!

Geräteteile niemals während des Betriebs oder vor der vollständigen Abkühlung (ca. 45 Min. nach dem Ausschalten) anfassen!

VORSICHT



Verletzungsgefahr!

Dieses Gerät beinhaltet Bau- und/oder Zubehörteile, durch die bei unsachgemäßer Verwendung leichte bis schwere Verletzungen hervorgerufen werden können. Beachten Sie deshalb unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen, um entsprechenden Verletzungen vorzubeugen.

- Behandeln Sie Blitzröhren und Lampen stets mit besonderer Vorsicht. Glassplitter können zu schweren bis tödlichen Verletzungen von Augen und Haut führen!
- Für die Arbeit mit diesem Gerät werden häufig scharfkantige und spitze Hilfsmittel eingesetzt. Bewahren Sie deshalb dieses Gerät sowie alle Zubehörteile und Hilfsmittel an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. Es besteht Verletzungsgefahr!

GEFAHR



Explosionsgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht Explosionsgefahr. Beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen, um eine Explosion zu vermeiden.

-
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Gerät nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!



VORSICHT

Brandgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht Brandgefahr. Beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen, um die Entstehung von Bränden zu vermeiden.

- Durch eine extrem hohe Hitzeentwicklung einzelner Bauteile von bis zu 250°C besteht akute BRANDGEFAHR! Stellen Sie das Gerät immer so auf, dass es nicht umkippen kann, und sorgen Sie für eine angemessene sichere Lagerung.
- Halten Sie Kinder und Tiere vom Gerät fern! Sie könnten das Gerät umwerfen.
- Sorgen Sie dafür, dass niemand über Verbindungskabel des Geräts stolpern kann. Das Gerät könnte umgeworfen werden.
- Nehmen Sie das Gerät niemals mit aufgesetzter Schutzkappe in Betrieb!
- Decken Sie die Lüftungsschlitze oder Kühlrippen des Geräts während des Betriebs oder solange es noch nicht vollständig abgekühlt ist niemals ab!
- Halten Sie leicht brennbare Materialien vom Gerät fern!
- Betreiben Sie das Gerät nur mit offenen Softboxen, um eine Brandgefahr durch Wärmestau zu vermeiden!



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Bei unsachgemäßer Handhabung können das Gerät und/oder die Zubehörteile beschädigt werden. Verwenden Sie das Gerät deshalb nur entsprechend den nachfolgenden Sicherheitsinformationen.

- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.
- Führen Sie Reinigungs- und Wartungsarbeiten am Gerät nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben durch.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus und schützen Sie es vor Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit.
- Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus.
- Verwenden Sie für dieses Gerät nur Zubehör- und Ersatzteile die den technischen Angaben entsprechen.
- Fassen Sie Blitzröhren oder Lampen nicht mit bloßen Händen an! Verwenden Sie beim Aus- und Einbau stets saubere Baumwollhandschuhe oder ein sauberes Tuch.

5 Teileübersicht und Lieferumfang

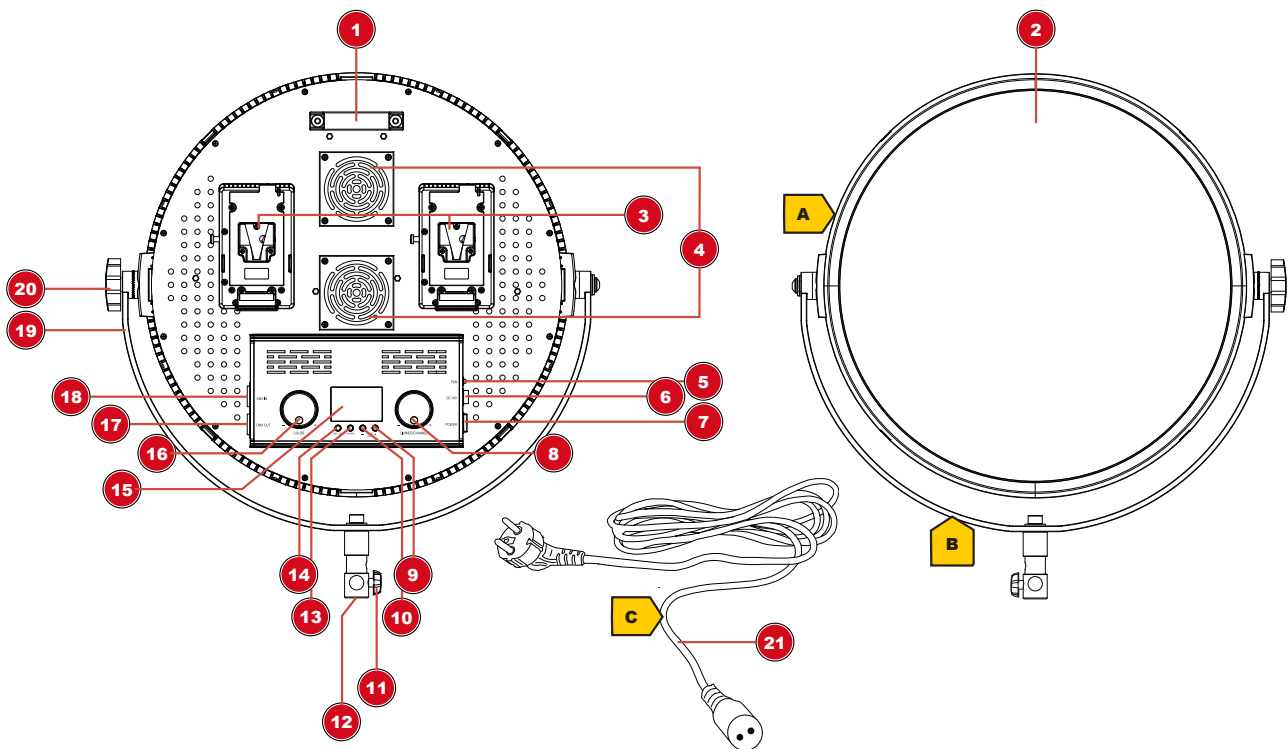


Abb. 1: Alle Teile der LED-Leuchte, Modell BR-S 200 B

1 Griff	2 LED-Panel
3 V-Lock Akkusockel (für geeigneten Akku ¹ für den Mobilbetrieb) (optional)	4 Lüfter
5 Lüfter-Schalter	6 Stromanschlussbuchse
7 EIN/AUS-Kippschalter (Gerät ein-/ ausschalten)	8 Helligkeits- und Kanalwahldrehregler (stufenlose Regelung)
9 UP-Knopf (Farbtemperatur)	10 DOWN-Knopf (Farbtemperatur)
11 Feststellknopf (Spigot-Stativanschluss)	12 Spigot-Stativanschluss
13 CHANNEL-Knopf (Kanalwahl aktivieren/deaktivieren)	14 DMX/2.4G-Knopf (DMX- oder 2.4G-Verbindung aktivieren/deaktivieren)
15 LCD-Display	16 Farbtemperaturdrehregler (stufenlose Regelung)
17 DMX OUT-Buchse	18 DMX IN-Buchse
19 Gabelhalterung	20 Feststellknopf (Gabelhalterung)
21 Netzkabel mit 2-poligem DC-Stecker und Euro-Stecker	

¹V-Lock Akku nicht im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang:

LED-Flächenleuchte (A), Gabelmontierung mit Stativanschluss (B), Netzkabel (C)

6 Stromversorgung herstellen (Netzstrom)

WARNUNG! Das Gerät kann nicht gleichzeitig per Netzstromadapter und per Akku betrieben werden! Zur Vermeidung von Spannungsschäden stets nur mit einer der beiden möglichen Spannungsquellen betreiben!

1. 2-poligen DC-Stecker des Netzkabels in die Stromanschlussbuchse am Gerät stecken.
2. Euro-Stecker des Netzkabels in die Steckdose (230V max. Spannung) stecken.

VORSICHT! Beim Einschalten des Geräts darauf achten, dass der EIN/AUS-Kippschalter in die korrekte Position für die gewünschte Spannungsquelle (Netzstromadapter oder Akku) bewegt wird!

3. EIN/AUS-Kippschalter in die Position ‚I‘ bewegen, um das Gerät per Netzstrom zu betreiben und einzuschalten.
4. EIN/AUS-Kippschalter in die Position ‚0‘ bewegen, um das Gerät auszuschalten.

HINWEIS! Bei längerer Nichtbenutzung das Gerät vom Netzstrom trennen (Netzstecker ziehen oder Akku entfernen).

7 Stromversorgung per Akku (optional)

WARNUNG! Das Gerät kann nicht gleichzeitig per Netzstromadapter und per Akku betrieben werden! Zur Vermeidung von Spannungsschäden stets nur mit einer der beiden möglichen Spannungsquellen betreiben!

Alternativ zur Stromversorgung per Netzstrom kann das Gerät auch per Akku* betrieben werden.

HINWEIS! Nur den in dieser Anleitung beschriebenen Akku-Typ verwenden. Die Verwendung eines nicht geeigneten bzw. nicht autorisierten Akkus führt zu Beschädigungen am Gerät und zum Verlust der Garantieansprüche.

1. Akku* vollständig laden.
2. Akku in den Akkusockel auf der Geräterückseite einsetzen.

VORSICHT! Vor dem Einschalten des Geräts sicherstellen, dass nur eine Spannungsquelle genutzt wird (Netzstromadapter oder Akku)!

3. EIN/AUS-Kippschalter in Position ‚I‘ bewegen, um das Gerät per Akku zu betreiben und einzuschalten.
4. EIN/AUS-Kippschalter in Position ‚0‘ bewegen, um das Gerät auszuschalten.

*nicht im Lieferumfang enthalten

8 Beleuchtungseinstellungen

1. Helligkeitsdrehregler drehen, um die gewünschte Lichtintensität einzustellen.

Nur bei Bicolor-Modellen:

2. Farbtemperaturdrehregler drehen, um die gewünschte Farbtemperatur einzustellen (3.200 bis 5.600 K, stufenlos).

9 Beleuchtungswinkel ändern

1. Feststellknöpfe an beiden Seiten der Gabelhalterung vorsichtig lösen.
2. Die Leuchte in den gewünschten Winkel bewegen.
3. Die Feststellknöpfe wieder handfest anziehen.

GEFAHR! Gehäuseoberfläche vor dem Anfassen abkühlen lassen! Das Berühren heißer Bauteile kann zu ernsthaften Verbrennungen führen.

WARNUNG! Die Leuchte festhalten wenn die Feststellknöpfe gelöst wurden, um eine Beschädigung durch ein Umschlagen des Panels zu vermeiden!

10 Anschluss an eine Beleuchtungskonsole (DMX-RJ11) (optional)

In Kombination mit einer RJ11-kompatiblen DMX-Beleuchtungskonsole* und entsprechenden Verbindungskabeln* können ein oder mehrere LED-Strahler zentral gesteuert werden:

1. RJ11-Modularstecker des Verbindungskabels* in die entsprechende Buchse an der Beleuchtungskonsole* sowie in die Buchse der LED-Leuchte stecken.
2. Steuerungswahlknopf drücken, um die Steuerung per DMX-Beleuchtungskonsole zu aktivieren. Die DMX-Funktionsleuchte leuchtet.

HINWEIS! Im DMX-Steuerungsmodus kann die LED-Leuchte nur über die Konsole gesteuert werden.

3. Für die manuelle Steuerung oder eine Steuerung per Fernbedienung* den Steuerungswahlknopf erneut drücken. Die 2.4G-Funktionsleuchte leuchtet.

*nicht im Lieferumfang enthalten

11 Technische Daten

Modell	BR-S-200B (bicolor)
Stromverbrauch	200W
Anzahl der LEDs	1280
Lichtstrom	20.000 LM
Leuchtmittel	LED, nicht austauschbar
Farbtemperatur	3.200K – 5.600K
Dimmer	10% bis 100%
Betriebsspannung	DC 36V per Netzadapter oder optional per 2 x Sony V-Lock Lithium-Akku
Zulässige Betriebsbedingungen	Trocken, 0° C bis +40° C
Lagerungsbedingungen	Trocken und staubfrei, 0° C bis +40° C

Tab. 1: BR-S200B

HINWEIS! Die in diesem Gerät verbauten LED's weisen eine sehr lange Lebensdauer auf, so dass diese nicht ausgewechselt werden müssen. Ein Wechseln der Leuchtdioden ist aus technischen Gründen auch nicht möglich!

12 Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

13 EG-Konformitätserklärung






Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.bresser.de/download/F004597/CE/F004597_CE.pdf

14 Garantie

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf dem Geschenkkarton 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 einsehen.

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

    @BresserEurope

