



BRESSER[®]
PHOTOSTUDIO EQUIPMENT



Studioblitz · Studio flash
Flash de studio · Flash de estudio

BRM-200AM/250AM/300AM/400AM/500AM

Art. No. F003215 · F003216

DE Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1	Zu dieser Anleitung	3
2	Verwendungszweck	3
3	Teileübersicht und Lieferumfang	3
4	Stromversorgung herstellen	4
5	Einstelllicht-Modus wählen	4
6	Helligkeit des Einstelllichts einstellen.....	4
7	Blitzenergie einstellen.....	4
8	Blitztest durchführen	4
9	Blitzsynchronisierung und Rote-Augen-Reduktion	5
10	Akustiksignal ein-/ausschalten	5
11	Lüfter	5
12	Überhitzungsschutz	5
13	Sicherungswechsel	5
14	Technische Daten.....	6
15	EG-Konformitätserklärung	6
16	Garantie	6

1 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.

2 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 Produkt dient ausschließlich der privaten Nutzung.
- Das Gerät ist nur für den Betrieb in Innenräumen bestimmt!

3 Teileübersicht und Lieferumfang



Abb. 1: Teileübersicht für das Blitzgerät

1 Fotozelle	2 Gerätegehäuse
3 Klemmhebel (Aufnahmering Zubehör)	4 Befestigungsdraht (Blitzröhre)
5 Blitzröhre	6 Einstelllampe
7 Nut (S-Bajonettanschluss)	8 Stabaufnahme (Reflektorschirm)
9 Fixierschraube (Stativanschluss)	10 Stativanschluss
11 Klemmschraube (Neigekopf)	12 Sicherungsfach
13 C13-Netzbuchse	14 Transport-/Tragegriff
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27
	28

15 LAMP-UP-Taste	16 LAMP-Taste
17 EIN/AUS-Schalter	18 LAMP-DOWN-Taste
19 FLASH-DOWN-Taste	20 TEST-Taste
21 Fixierschraube (Stabaufnahme)	22 SOUND-Taste
23 FLASH-UP-Taste	24 SYNC-Anschlussbuchse
25 CELL-Taste	26 Indikatorlampen (1-5) (Blitzsynchronisation)
27 Display	28 C13-Netzkabel mit Euro-Stecker

4 Stromversorgung herstellen

1. Stecken Sie die C13-Kupplung des Netzkabels in die C13-Buchse des Blitzgehäuses.
2. Stecken Sie den Euro-Stecker des Netzkabels in die Steckdose (230V max. Spannung).
3. EIN/AUS-Schalter in Position ‚I‘ bewegen, um das Gerät einzuschalten.

5 Einstelllicht-Modus wählen

1. LAMP-Taste mehrmals drücken, um eine der folgenden Funktion einzustellen. Die gewählte Funktion wird durch Aufleuchten der Indikatorlampe oben oder unten angezeigt.
 - **Free:** Die Leistung des Einstelllichtes kann unabhängig von der Blitzleistung eingestellt werden. Die Indikatorlampe unter der LAMP-Taste leuchtet.
 - **Prop:** Die Die Leistung des Einstelllichtes kann nur in Abhängigkeit zur Blitzleistung eingestellt werden. Die Indikatorlampe über der LAMP-Taste leuchtet.
2. LAMP-Taste mehrmals drücken bis keine Indikatorlampe leuchtet, um das Einstelllicht vollständig auszuschalten.

6 Helligkeit des Einstelllichts einstellen

1. LAMP/UP-Taste oder LAMP/DOWN-Taste drücken, um den Wert für die Helligkeit der Einstelllampe zu ändern.

HINWEIS! Der einstellbare Bereich liegt zwischen 1.0 und 6.0, wobei 1.0 der niedrigste Wert und 6.0 der höchste Wert ist.

7 Blitzenergie einstellen

1. FLASH/UP-Taste oder FLASH/DOWN-Taste drücken, um den Wert für die Blitzenergie zu ändern.

HINWEIS! Der einstellbare Bereich liegt zwischen 1.0 und 6.0, wobei 1.0 der niedrigste Wert und 6.0 der höchste Wert ist.

2. Während des Blitz-Ladevorgangs leuchtet die Indikatorlampe über der TEST-Taste nicht. Leuchtet die Indikatorlampe, ist der Blitz einsatzbereit.

8 Blitztest durchführen

1. TEST-Taste drücken, um einen Blitz einmalig auszulösen.
2. Während des Blitz-Ladevorgangs leuchtet die Indikatorlampe über der TEST-Taste nicht.
3. Leuchtet die Indikatorlampe, ist der Blitz einsatzbereit.

9 Blitzsynchronisierung und Rote-Augen-Reduktion

1. CELL-Taste mehrmals drücken, um eine der folgenden Funktion einzustellen. Die gewählte Funktion wird durch das Leuchten der Indikatorlampe neben der entsprechenden Ziffer (1, 2, 3, 4 oder 5) angezeigt.
 - Einfaches synchrones Blitzen (1)
 - Synchrones Blitzen mit einfachem Vorblitz (Rote-Augen-Reduktion) (2)
 - Doppeltes synchrones Blitzen (3)
 - Dreifaches synchrones Blitzen (4)
 - Vierfaches synchrones Blitzen (5)
2. CELL-Taste mehrmals drücken bis keine Indikatorlampe leuchtet, um alle Funktionen zu deaktivieren.

10 Akustiksignal ein-/ausschalten

SOUND-Taste mehrfach drücken, um das akustische Signal ein- oder auszuschalten. Ist das Akustiksignal aktiviert, leuchtet die Indikatorlampe über der SOUND-Taste auf. Ist das Akustiksignal deaktiviert, leuchtet die Indikatorlampe nicht.

11 Lüfter

Die Temperatur im Gehäuseinnern wird automatisch mittels Lüfter geregelt. Steigt die Temperatur über die zulässige Obergrenze hinaus an, wird automatisch der Lüfter aktiviert.

12 Überhitzungsschutz

Liegt die Innentemperatur dauerhaft über dem zulässigen Höchstwert, wird der Überhitzungsschutz ausgelöst. Die Sicherung birst und alle Funktionen werden deaktiviert. Folgende Maßnahmen sind dann zu ergreifen:

1. Gerät vom Stromnetz trennen und abkühlen lassen (mind. 45 Min.).
2. Sicherung wechseln (siehe „Sicherungswechsel“).

HINWEIS! Sollte es häufiger zu einer Überhitzung des Geräts kommen, kann ein Defekt des Geräts vorliegen. In diesem Fall unbedingt den Kundenservice kontaktieren.

13 Sicherungswechsel

1. Gerät vom Stromnetz trennen und abkühlen lassen (mind. 45 Min.).
2. Sicherungsfach mit einem geeigneten Schlitzschraubendreher vorsichtig aufhebeln.
3. Sicherungshalterung aus dem Schacht herausziehen.
4. Defekte Sicherung entfernen.
5. Neue Sicherung in die Halterung einsetzen.

HINWEIS! Beim Sicherungswechsel saubere Baumwollhandschuhe tragen oder ein sauberes Tuch verwenden.

6. Sicherungshalterung in den Schacht zurück schieben und hinein drücken.

14 Technische Daten

Modell	BRM-200AM	BRM-250AM	BRM-300AM	BRM-400AM	BRM-500AM
Blitzenergie	200Ws	250Ws	500Ws	400Ws	500Ws
Leitzahl	50	53	56	65	70
Blitzaufladezeit	0.5-1 Sek.	0.5-1 Sek.	0.5-1.2 Sek.	0.5-1.5 Sek.	0.5-1.8 Sek.
Energiebereich	Regelbar in 6 Stufen von 1/32 bis 1/1				
Einstelllampe	Halogen, 150W				
Blitzröhre	Steckbar; vom Anwender austauschbar				
Farbtemperatur	5.600K				
Arbeitsbereich der Fotozelle	Bis ca. 10 m				
Blitzdauer	1/1000 Sek. – 1/2000 Sek.				
Überhitzungsschutz	Ja				
Lüfter	Ja				
Betriebsspannung	AC 220V – 240V bei 50Hz; AC 110V – 130V bei 60Hz				
Sicherung	T8/250V Feinsicherung (5x20mm), 6.3A				
Zulässige Betriebsbedingungen	Trocken, 0° C bis +40° C				
Lagerungsbedingungen	Trocken und staubfrei, 0° C bis +40° C				

Tab. 1: BRM-Serie

HINWEIS! Die technischen Angaben zur Blitzröhre beziehen sich auf Tests mit einer in Deutschland produzierten Hyman-Blitzröhre. Bei Verwendung anderer Blitzröhren können die realen Werte von diesen Angaben abweichen. Die Angaben zur Ladezeit beziehen sich auf eine anliegende Betriebsspannung von 220V. Bei abweichenden Spannungswerten verhalten sich die Ladezeiten anders.

15 EG-Konformitätserklärung

CE Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Folux B.V. erstellt worden. Diese kann auf Anfrage jederzeit eingesehen werden.

16 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.

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.pse@bresser.de
Telefon*: +49 28 72 80 74 340

BRESSER GmbH
Kundenservice PSE
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
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd
Unit 1 starborough Farm,
Starborough Road, Nr Marsh Green,
Edenbridge, Kent TN8 5RB
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
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL
Pôle d'Activités de Nicopolis
260, rue des Romarins
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@folux.nl
Teléfono*: +31 528 23 24 76

Folux B.V.
Smirnoffstraat 8
7903 AX Hoogeveen
Nederlands

*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 IT 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
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.