

Bedienungsanleitung METTLE Studioblitzgeräte K-Serie (K-200, K-300, K-400)



Vielen Dank für den Kauf dieses METTLE Studioblitzgerätes. Um das Gerät vorschriftsmäßig und sicher einzusetzen und einen langen und problemlosen Einsatz zu gewährleisten, sollten Sie sich Zeit nehmen und die vorliegenden Hinweise zur Bedienung des Gerätes unbedingt beachten.

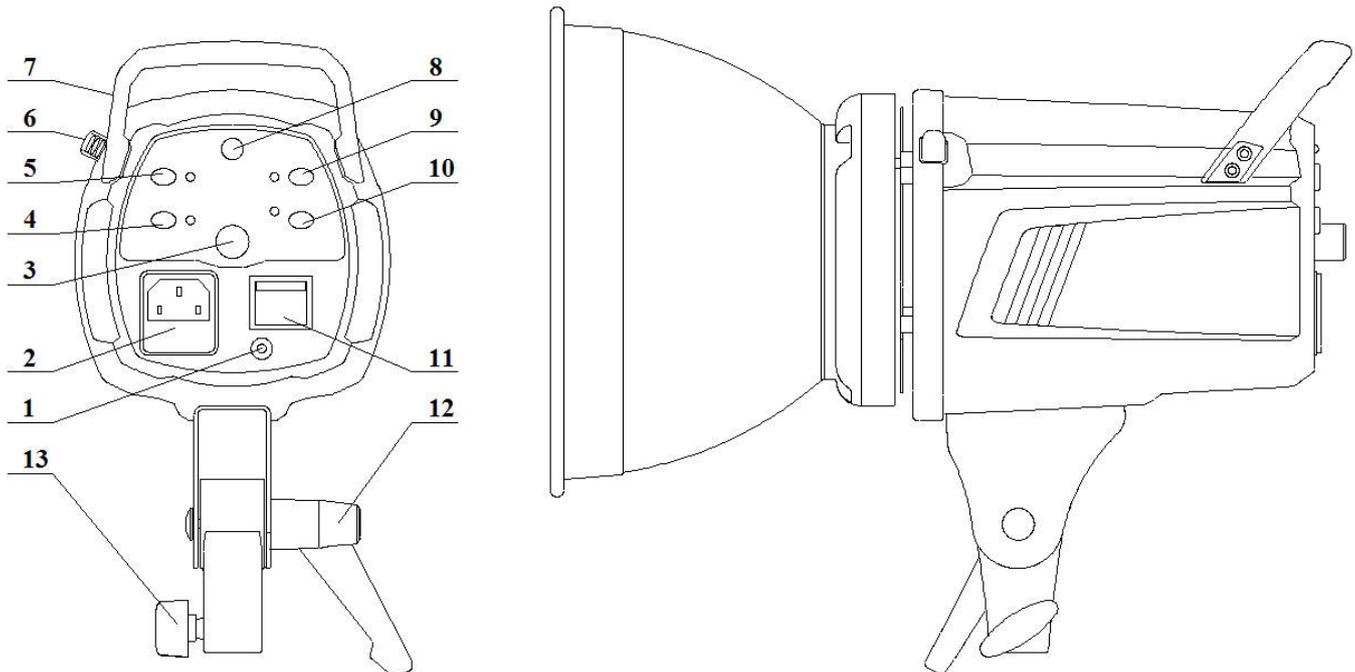
Sicherheitshinweise:

- 1) Stellen Sie vor Inbetriebnahme sicher, dass das Gerät mit der richtigen Netzspannung betrieben wird und nutzen Sie keine andere als die vorgeschriebene Netzspannung.
- 2) Setzen Sie den Studioblitz weder starkem Sonnenlicht noch Staub oder Wasser aus.
- 3) Jede Berührung mit chemischen Substanzen, Benzin, Fett, Öl, Farbe oder Putz- und Reinigungsmitteln kann das Blitzgerät dauerhaft beschädigen.
- 4) Führen Sie keine Metallteile in das Blitzgerät ein.
- 5) Fassen Sie den Studioblitz stets mit trockenen Händen an. Das Berühren mit nassen Händen kann gefährlich sowohl für das Gerät als auch für Sie selbst sein.
- 6) Trennen Sie das Blitzgerät von der Stromversorgung sofern Sie dieses nicht benutzen.
- 7) Öffnen Sie das Gehäuse des Studioblitzes nicht und reparieren Sie den Studioblitz im Falle eines Defektes nicht selbst. Sollte eine Reparatur nötig werden, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.

Technische Daten:

Modell	K-200	K-300	K-400
Stromversorgung	AC 220—240 Volt, 50 Hz		
Blitzleistung	200 WS	300 WS	400 WS
Leitzahl (ISO 100)	45 m	54 m	65 m
Eingebauter Lüfter	ja		
Einstellbereich Blitzleistung	Variable stufenlose Blitzleistung von 1/32 - 1/1		
Wiederaufladezeit	0,5-1 s	< 1,5 s	
Blitzdauer	1/1500–1/800 s		
Anzeige Blitzbereitschaft	Lampe, Akustiksignal, Einstelllicht		
Blitzwinkel	über 55 Grad		
Empfangsradius Fotozelle	ca. 10 m, 360 Grad		
Farbtemperatur	5600°K		
Einstelllicht	Halogen-Lampe E 27, 100 W		
Anschluß für Zubehör	Bowens		
Auslösearten	Synchronkabel, Testschalter, Slave Sensor, Funkauslöser		
Auto Dumping	ja		
Überlastungsschutz	ja		
Synchrospannung	6 V DC		
Sicherung	8 A		
Gehäuseabmessungen	100x120x200 mm		
Gewicht	1,8 kg	2,0 kg	2,2 kg

Studioblitz-Gehäuse & Bedienelemente auf der Rückseite:



Erläuterungen:

1.	Synchronbuchse	2.	Buchse für Netzstecker	3.	Blitz-Leistungseinstellung
4.	Einstelllicht	5.	Akustiksignal An/Aus	6.	Verriegelung für Zubehör
7.	Handgriff	8.	Fotozelle	9.	Testknopf
10.	Fotozelle An/Aus	11.	Ein-/Ausschalter	12.	Neigungsverstellung
13.	Stativ-Feststellschraube				

Gebrauchshinweise:

1. Ein- und Ausschalten des Blitzgerätes

Zum Einschalten des Studioblitzes bringen Sie den Ein- und Ausschalter (11) in die Position "I". Nach ein bis zwei Sekunden leuchtet das „Ready Light“ (Bereitschaftsanzeige) links neben dem Testknopf und zeigt an, dass das Gerät nun betriebsbereit ist.

2. Blitz testen

Sobald die Bereitschaftsanzeige leuchtet, kann über den Test-Schalter (9) das Funktionieren des Blitzes überprüft werden.

3. Fotozelle (Slave Sensor)

Soll Ihr Studioblitzgerät durch einen anderen Blitz mitausgelöst werden, aktivieren Sie die Fotozelle (8) durch Betätigen des Schalters (10).

4. Anschluß eines Synchronkabels

Die Blitzgeräte der METTLE K-Serie können über ein Synchronblitzkabel, welches mit der Kamera verbunden ist, ausgelöst werden. Dazu einfach das Kabel in die entsprechende Buchse (1) einstecken und mit der Kamera verbinden. Darüber hinaus kann Ihr Blitzgerät auch über Funkauslöser, Infrarot-Auslöser oder über einen Kamera-Blitz ausgelöst werden.

5. Akustiksignal und Bereitschaftsanzeige

Sofern Sie neben der optischen Bereitschaftsanzeige auch noch ein akustisches Signal (Beep) für den geladenen Blitz benötigen, drücken Sie den Schalter (5).

6. Einstelllicht (Modeling Light)

Mit dem Schalter (4) können Sie das Einstelllicht des Blitzgerätes aktivieren und deaktivieren. Eine LED-Lampe neben dem Schalter zeigt an, ob das Einstelllicht aktiv ist oder nicht. Ist das Einstelllicht aktiviert, verändert sich die Helligkeit entsprechend proportional der eingestellten Blitzleistung (s.u.). Das Einstelllicht dient dem Fotografen als Vorab-Hilfsmittel zur Einschätzung des Lichteinfalls vor der eigentlichen Blitzauslösung.

7. Einstellen der Blitzleistung

Sie können die gewünschte Blitzleistung am Drehknopf (3) stufenlos von 1/32 bis 1/1 (volle Blitzleistung) verändern. Verringern Sie die Blitzleistung nach unten, passen die Geräte der K-Serie die nicht benötigte Blitzleistung selbstständig an (Auto Dump). Zum Abbau der zuvor aufgebauten Blitzladung wird der Blitz automatisch ausgelöst. **Beachten Sie, daß dieser Vorgang kein Fehlverhalten des Gerätes darstellt.**

8. Auf- und Abmontieren des Metallreflektors (oder anderem Zubehör)

Der Standardreflektor (oder ein andere Bowens-konformer Lichtformer) hat auf der Rückseite drei Nuten. Um den Reflektor oder entsprechendes Zubehör am Blitzgerät zu befestigen, müssen zunächst die Nuten mit den dafür vorgesehenen Aussparungen bzw. Kerben an der Vorderseite des Blitzes in Übereinstimmung gebracht werden. Drücken Sie den Verriegelungs-Hebel (6) nach hinten, um ein Einrasten der Nuten zu ermöglichen und drehen Sie den Reflektor gegen den Uhrzeigersinn bis dieser einrastet. Zum Lösen von Zubehör gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

9. Austauschen der steckbaren Blitzröhre

Aus Sicherheitsgründen sollte das Blitzgerät vor dem Auswechseln der Blitzröhre mindestens 10 Minuten vorher ausgeschaltet werden. Ziehen Sie den Netzstecker. Montieren Sie den Metallreflektor des Studioblitzes ab. Ziehen Sie Handschuhe an, um Beschädigungen an der Blitzröhre (Hautschweiß) zu vermeiden. Drehen Sie nun zuerst das Einstelllicht vorsichtig heraus. Die eigentliche Blitzröhre kann jetzt vorsichtig aus der Halterung gezogen und eine neue eingesetzt werden. Berühren Sie in keinem Fall die Spannungspole der Blitzröhre. Ersatzblitzröhren und Ersatz-Einstelllichter finden Sie in unserem Online-Shop unter **www.bestoftechnic.de**.

10. Fehlermeldung

Sollte ein Fehler auftreten, ertönt ein Akustiksignal. Schalten Sie den Blitz sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät abkühlen. Überprüfen Sie ggfs. ob die Blitzröhre und das Einstelllicht ordnungsgemäß installiert wurden oder defekt sind (s.o.). Ertönt nach Wiederinbetriebnahme weiterhin das Akustiksignal, wenden Sie sich bitte umgehend an den Kundenservice Ihres Händlers.

Lieferumfang (sofern nicht anders angegeben):

	Stk.
Studioblitzgerät K-Serie	1
Stromkabel mit Kaltgerätestecker	1
Synchronkabel	1
7" Standardreflektor	1
Einstelllicht	1
Blitzröhre	1
Schutzkappe	1
Bedienungsanleitung	1



Hersteller: Mettler Photographic Equipment Corporation

No.21-1,Hengshan Road,Xinbei District, Changzhou, Jiangsu, China 213022

Tel: +86-519-85087171 85087172

Fax: +86-519-85017503

Http:// www.mettlercorp.cn