

Bower SFD35C E-TTL Blitzgerät

Bezeichnungen:

<ol style="list-style-type: none">1. 4 Richtung Zoom Kopf2. Fresnel-Linse3. AF Hilfslicht4. Neigungswinkel5. ISO-Tabellen Schieber6. Batterie-Fach7. Drehgewinde8. Blitzschuh9. Belichtung/Distanz Tabelle	<ol style="list-style-type: none">10. Test-Auslöser11. ISO/Blitzkopf Indikator12. Eingeschaltet Licht13. Betriebsbereitschaft14. TTL Distanz Prüflicht15. Ein/Aus Schalter16. E-TTL Prüflampe17. Schwenk Kopf18. Horizontale Drehachse
--	--

Vorsorgemaßnahmen:

- Den Blitz Ausschließlich auf Canon *EOS* und *Powershot G* Kameras benutzen
- Mindestens 1 Meter Abstand vom Blitz zum Augen halten.
- Entfernen Sie die Batterien falls der Blitz für einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden soll.
- Um den Blitz vor Alterserscheinungen zu schützen feuern sie im Monatlichen Abstand Blitze ab.
- Achten sie darauf das beim Batterie Wechsel alle 4 Batterien durch „frische“ ersetzt werden.
- Blitz Einheit vor Feuchtigkeit und Wassereintritt schützen.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und kühl aufbewahren.
- Nicht in der nähe von Naphthalin(Mottenschutzmittel) aufbewahren. Schadet den Schaltkreisen.
- Verwenden sie zur Reinigung keine Benzol enthaltende Lösungen sondern verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch.

Erste Schritte:

Vergewissern sie sich ob der Blitz ausgeschaltet ist (OFF). Legen sie 4 neue AA Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität ein. Achten sie darauf das beim Batterie Wechsel alle 4 Batterien durch „frische“ ersetzt werden.

Blitz Anschluss:

Zur Vorsichtsmaßnahme sollte das Blitzgerät vor dem Anschluss am Blitzschuh ausgeschaltet werden. Um einen sicheren halt zu garantieren sollte das Drehgewinde fest gedreht werden.

Inbetriebnahme:

Schalten sie den Blitz ein indem sie den Schieber(15) auf „ON“ stellen. Sollten sie das Typische Blitz lade Geräusch hören warten sie darauf das die „Betriebsbereitschaft (13)“ Lampe aufleuchtet. Nun ist der Blitz Einsatzbereit. Mit der Betätigung des „Test-Auslöser(10)“ Knopfes können sie einen Probe Blitz abfeuern.

TTL Distanz Prüflicht(14)

Diese Lampe wird aufleuchten wenn Sie sich in der TTL Blitzautomatik befinden. Sie können anhand der Distanz Tabelle(9) erkennen wie weit die TTL Automatik greift. Stellen sie den Schiebe Regler für den „ISO/Blitzkopf Indikator(11)“ auf die benutze ISO und Zoom-Kopf Einstellung.

Auto Standby

Nach ~3 Minuten ohne Einsatz geht der Blitz in den Ruhezustand um die Batterien zu schonen. Sie können den Blitz wieder aktivieren indem sie auf den „Test-Auslöser(10)“ drücken.

TTL Einsatz

Um die TTL oder E-TTL Blitzautomatik zu benutzen brauchen sie lediglich die Kamera auf **Auto** oder **P** zu stellen. Wenn nun der Auslöser betätigt wird leuchtet das „TTL Distanz Prüflicht“ für 2 Sekunden auf um die erfolgreiche Bemessung der TTL Steuerung zu signalisieren

Manueller TTL Modus:

Empfehlenswert bei einer sehr geringen Lichtquelle oder bei einem direkten Lichteinfall bei dem das Motiv im Hintergrund der Lichtquelle steht

- Kamera auf Manuell stellen (M).
- Belichtungszeit wählen.
- Distanz zum Motiv ermitteln.
- Geeignete Blende durch die Distanz Tabelle auslesen
- Falls das „AUTO CHECK LIGHT“ nicht anspringt kann man entweder die Blende kleiner stellen oder näher an das Objekt heran treten.

Zoom Kopf

Standard gemäß sollte der Streuwinkel auf 50mm eingestellt werden.

Für Weitwinkelobjektive unter 50mm sollte der Zoomkopf auf 35mm gestellt werden.

Im Tele Bereich ab 85mm oder höher sollte der Zoomkopf auf 85mm eingestellt werden. Bei der Tele Einstellung erlangt man die größte Blitzreichweite.

Schwenk und Neigbar

Um z.B. Schlagschatten oder rote Augen zu umgehen können sie ihr Motiv indirekt beleuchten lassen indem sie Wände oder Decken als Spiegel nutzen. Besonders geeignet dafür sind weiße Oberflächen. Berücksichtigen sie das sich der Lichtweg durch die Spiegelung verlängert und je nach Material teilweise absorbiert wird.

Kamera Typ	Direkt 5 Pin Blitzschuh Fassung mit Standard TTL, E-TTL, Canon Kameras
Leitzahl	34 meter bei ISO 100 (50mm)
Schaltkreis	IGBT (insulated gate bipolar transistor)
Automatik TTL Reichweite	0.9-17.0m (f2.0)
AF Hilfslicht	0.9-8.0m
Ablichtweite	4 Modi: 28mm- 35mm-50mm-85mm
Neig Winkel	nach oben 30°-45°-60°-75°-90°
Schwenk Winkel	links 60 -75°-90°-120°-150°-180° / rechts 60°-75°-90°-120°-150°
Einsatz	Canon TTL E-TTL E-TTL II
Belichtungs Prüfer	Grüne Iode
E-TTL Anzeige	Orange Iode
Farbtiefe	5600k
Auto Standby	3 min
Blitzanzahl	100-300 abhängig von den Batterien
Energie Quelle	4 AA Batterien
Gewicht	280g
Abmessungen	16.8 X 4.8 X 7.0 cm
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie von BOWER