

Multiblitz

DIGILITE

Bedienungsanleitung DIGILITE

Grundausrüstung

Gerät mit steckbarer Blitzröhre(11),geschraubter Halogenröhre mit integrierter Pyrexglocke(12),Netzkabel, Synchronkabel, Schutzkappe.

Zubehör

Diverse Wechselreflektoren,Lichtwannen,Faltreflektoren,Wabenfilter,Schirme,Abschirmklappen,Tubus,Stative etc.

Aufbau

Die Geräte weisen eine 5/8" Stativhülse (7) mit Feststellschraube(9) auf. Diese paßt auf alle Lampenstative mit 5/8" Bolzen. Stative ohne diesen Bolzen benötigen den Adapter MA 119. Das Gerät kann nach Lösen des Handhebels(6) mit Handgriff (8) nach oben oder unten gekippt werden. Arretieren des Gerätes durch Rechtsdrehung des Handhebels (6).

Der Handhebel kann in eine günstigere Griffposition gebracht werden, indem der Handhebel in Pfeilrichtung gezogen wird und dann in die entsprechende Position gedreht wird.

Netzanschluß

Die Geräte werden vom Werk aus auf 220V-240V/50Hz-60Hz Wechselfspannung eingestellt. Vor dem Anschluß an das Netz sicherstellen, daß die Netzspannung und die Angaben auf dem Typenschild(14) übereinstimmen. Nach Beendigung der Arbeit sollte das Gerät vom Netz getrennt werden.

Betriebsbereit machen

Stecker des Netzkabels in Buchse(15) einstecken und mit Klammer gegen ungewolltes Lösen sichern. Dann den Netzstecker mit der Netzsteckdose verbinden. Die Schutzkappe entfernen und Zubehör in das Bajonett einsetzen (Siehe unter "Wechseln der Reflektoren"). Gerät mit Schalter (1) einschalten. Das Halogenlicht leuchtet immer mit 100% Leistung. Wenn das Gerät blitzbereit ist, leuchtet im Testauslöser(3) die Bereitschaftsanzeige. Für die Dauer des Ladens leuchtet die Bereitschaftsanzeige(3) dunkler.

Leistungsreduzierung

Durch Drücken des Schalters(2) wird die Blitzleistung um 1 Blende reduziert. Das Gerät muß dazu mit dem Testauslöser (3) 1 mal abgeblitzt werden, um die Leistung zu reduzieren. Wenn der Schalter (2) wieder ausgelöst wird, wird das Gerät wieder auf 100% geladen.

Synchronisation

Das Synchronkabel in die Buchse (4) auf der Bedienungsplatte einstecken und mit der Kamera verbinden. Bei Einsatz mehrerer Geräte genügt der Anschluß eines Gerätes, alle anderen lösen verzögerungsfrei über den eingebauten IR-Empfänger / Fotozelle (5) aus. Die Geräte können auch ohne Synchronkabel durch einen IR Fernauslöser (z.B. **MUSEN Art.Nr.719037**) ausgelöst werden.

Wechseln der Reflektoren

Die verschiedenen Reflektoren werden einheitlich durch Bajonettverriegelung befestigt.Reflektor in das Bajonett(10) einsetzen und mit Drehung nach rechts zum Einrasten bringen.Lösen in umgekehrter Reihenfolge.Reflexschirme sind nur mit dem Schutz-und Schirmreflektor verwendbar.Die Halterung für Reflexschirme ist in den Schutz- und Schirmreflektor integriert.

Wechseln der Halogen- und Blitzröhre

Gerät durch gleichzeitiges Drücken von Taste EIN/AUS (1) und TEST (3) ausschalten und "abblitzen". Dann den Netzstecker ziehen. Blitzt das Gerät nicht ab, mind. 45 min. warten bis der Blitzkondensator entladen ist und so ein gefahrloses Arbeiten an der Blitzröhre möglich ist. Reflektor oder Faltbox vom Gerät entfernen (Siehe unter "Wechseln der Reflektoren"). Halogenröhre (12) nach links losschrauben und nach vorne herausnehmen. Neue Halogenröhre nach rechts eindrehen. Herstellerinstruktion in der Verpackung beachten.

Blitzröhre (11) am Glasrohr (die Elektroden nicht berühren) nach vorne herausziehen. Neue Röhre vorsichtig einsetzen. Dabei muß die Zündklammer (13) das Glasrohr der Blitzröhre umfassen und Kontakt zum Zünddraht haben.

Sicherung

Im Gerät befindet sich eine flinke Schmelzsicherung, die im Falle eines Defektes das Gerät abschaltet. Diese Sicherung ist nur von einer MULTIBLITZ Service Werkstatt zu erneuern, da ja noch ein Defekt im Gerät vorliegt.

Außerdem ist das Gerät mit einem Thermoschalter ausgerüstet der das komplette Gerät bei Überschreiten einer Temperatur von ca.75°C,abschaltet. Nachdem das Gerät abgekühlt ist schaltet der Thermoschalter das Gerät wieder selbstständig ein.

Pflege und Service

Bei ständigem Gebrauch sollten die Geräte einmal jährlich in einer MULTIBLITZ Werkstatt überprüft werden.

Bei längerem Nichtgebrauch der Geräte sollte der Blitzkondensator alle 4 Wochen "formiert" werden. Dazu ist das Gerät an das Netz anzuschließen. Die Halogenröhre herausnehmen. Mit Schalter (2) wird das Gerät auf P1/2 geschaltet und mit Schalter (1) wird das Gerät eingeschaltet. Nach ca.1,5 Std. ist das Gerät mit Schalter(2) auf P1/1 zu schalten, nach weiteren 1,5 Std. ist der "Formiervorgang" abgeschlossen. Halogenröhre wieder einsetzen. **Während des "Formierens" darf das Gerät nicht abgeblitzt werden.**

Die Geräte dürfen auf keinen Fall Spritz- oder Tropfwasser ausgesetzt werden.

Die Geräte dürfen **NICHT** mit AC Benzin- oder Dieselgeneratoren betrieben werden.

Bedienungselemente:

- | | |
|--|--|
| 1) Hauptschalter, gerät EIN / AUS | 9) Feststellschraube |
| 2) Schalter 1/1 + 1/2 | 10) Reflektorbajonett |
| 3) Handauslöser / Bereitschaftsanzeige, LED grün | 11) Steckbare Blitzröhre ECOROW |
| 4) Synchronbuchse | 12) Halogenröhre FILHAL |
| 5) IR-Empfänger / Fotozelle | 13) Zündklammer |
| 6) Handhebel / Arretierung | 14) Typenschild |
| 7) Stativhülse 5/8" | 15) Buchse Netzanschluß |
| 8) Handgriff | |

Technische Daten		DIGILITE
Nennspannung	V ~	220 / 240
Blende, 1m, Reflektor COMWEW	ca.	f 8 (1/1) mit digitalen Paßbildkameras
Regelbereich		1/2 + 1/1
Blitzfolge	sec	0,3
Blitzdauer, t 0,5	sec	1/3.000
Halogeneinstelllicht	W	60
Halogenröhre	E 14	230 V / 60 W
Blitzspannungsstabilität		+ / - 2,0 %
Anschlußwert, max.	A/VA(W)	3,15 / 750
Blitzauslösung		Fotozelle, IR, Handauslöser, Syncrkabel
Funkentstörung		CE
Elektrische Sicherheit		DIN IEC 491, VDE 0882
Abmessungen	mm	95 x 95 x 245
Gewicht	kg	0,81

