

## Montageanleitung zu Leuchte Ringflash C / Ringflash P

**Warnung:** Aus Sicherheitsgründen darf die Leuchte Ringflash C / Ringflash P nur mit montiertem Softreflektor respektive Schutzgläsern betrieben werden. Um gefährliche elektrische Schläge zu vermeiden, darf die Leuchte nicht geöffnet werden. Service- oder Reparaturarbeiten sind immer durch eine Fachperson ausführen zu lassen.

### Montage Ringflash P an Schirm Para FB

- 1.) Adapter zu Ringflash P durch Lösen der seitlichen Feststellschraube entfernen. Anschliessend Ringflash P über die Fokussierstange des Schirmes Para FB bis hinter dessen Adapterplatte führen (Bild 1). Adapter wieder an Ringflash P anschrauben.
- 2.) Befestigungsschraube durch das äussere Loch des Adapters zu Ringflash P hindurchführen und Ringflash P an der Adapterplatte des Para FB festschrauben (Bild 2). Diese Position erlaubt nun durch leichtes Lösen der seitlichen Feststellschraube am Ringflash P ein vertikales Schwenken der Leuchte.
- 3.) Um Ringflash P horizontal schwenken zu können, muss die Leuchte um 90° gekippt werden und die Befestigungsschraube durch das mittlere Loch des Adapters zu Ringflash P hindurchgeführt werden. Aus Platzgründen muss jedoch vorgängig der Bolzen für die Leuchtaufnahme demontiert werden, der ebenfalls an die Adapterplatte des Para FB festgeschraubt ist (Bild 3).

### Montage Ringflash C (für Kameras)

- 1.) Ringflash C und den dazugehörenden Adapter aus der Verpackung entnehmen
- 2.) Adapter aufklappen und rechtwinklig fixieren (Bild 4)
- 3.) Seitliche Feststellschraube an Ringflash C lösen, Schraube durch das Loch in der Adapterplatte führen. Anschliessend Adapter an Ringflash C festschrauben (Bild 5). Durch leichtes Lösen dieser Feststellschraube kann der Leuchtwinkel des Ringflash C verändert werden.

Als Zubehör ist ein dreiteiliges Wabenraster-Set erhältlich (Art.-Nr. 33.219.00)

### Blitzröhre / Einstelllicht

#### 1. Austausch der Blitzröhre

Die Blitzröhre zu Ringflash C / Ringflash P ist **nicht** steckbar. Der Austausch der Blitzröhre darf deshalb nur von einer autorisierten **broncolor**<sup>®</sup>-Servicestelle oder einer instruierten Fachperson vorgenommen werden.

#### 2. Austausch der Halogen-Einstelllampen

Die Leuchte ist mit 10 steckbaren Niedervolt-Halogenlampen 20 W bestückt. Mit Rücksicht auf die Lebensdauer sollten die Halogenlampen nicht mit blossen Händen angefasst werden. Vergewissern Sie sich auch, dass die Halogenlampen mit der entsprechenden Netzspannung übereinstimmen (10 x 24 V bei 230 V respektive 10 x 12 V bei 120 V).

- 1.) Verriegelung des Softreflektors respektive des Schutzglases durch Drehen der Verriegelungsrolle bis zum Anschlag lösen (Bild 6 und 8).
- 2.) Softreflektor respektive Schutzglases leicht von der Verriegelungsvorrichtung wegziehen und anschliessend aus den beiden unteren Halterungsfedern herausführen (Bild 7 und 9).

- 3.) Die Halogenlampe axial aus dem Stecksockel zu ziehen. Beim Einsetzen der Halogenlampe ist darauf zu achten, dass diese bis zum Anschlag eingeschoben ist.
- 4.) Softreflektor respektive Schutzglas von unten in die beiden Halterungsfedern einführen und auf die Vorderseite der schräg gehaltenen Leuchte auflegen (Bild 7 und 9).
- 5.) Verriegelungsrolle drehen bis zum Anschlag und den Softreflektor respektive das Schutzglas darüber schieben (Bild 6 und 8). Die Verriegelungsrolle loslassen und kontrollieren, dass der Verriegelungsstift im Innern der Leuchte in die Originalposition (nach oben) steht.

## **Kompatibilität**

Der Leuchtenkopf inklusive Blitzröhre und Einstelllicht ist bei den beiden neuen Spezialleuchten Ringflash C (Art.-Nr. 32.462.XX) und Ringflash P (Art.-Nr. 32.461.XX) identisch. Von der Bauweise her unterscheiden sie sich lediglich durch das Schutzglas sowie den jeweiligen Adapter. Deshalb können die beiden Leuchten einfach und schnell in die jeweils andere Version umgebaut werden.

Aus diesem Grund bietet **broncolor**<sup>®</sup> als Zubehör zwei Umbausätze an:

- Umbausatz zu Ringflash C (für Umbau auf Ringflash P) Art.-Nr. 36.125.00
- Umbausatz zu Ringflash P (für Umbau auf Ringflash C) Art.-Nr. 36.126.00

## **Umbau Ringflash C auf Ringflash P**

- 1.) Verriegelung des Schutzglases (C) durch Drehen der Verriegelungsrolle bis zum Anschlag lösen (Bild 6).
- 2.) Schutzglas (C) leicht von der Verriegelungsvorrichtung wegziehen und anschliessend aus den beiden unteren Halterungsfedern herausführen (Bild 7).
- 3.) Schutzglas zu Ringflash P von unten in die beiden Halterungsfedern einführen und auf die Vorderseite der schräg gehaltenen Leuchte auflegen (Bild 9).
- 4.) Verriegelungsrolle drehen bis zum Anschlag und das Schutzglas (P) darüber schieben (Bild 8). Die Verriegelungsrolle loslassen und kontrollieren, dass der Verriegelungsstift im Innern der Leuchte in die Originalposition (nach oben) steht.
- 5.) Adapter zu Ringflash C durch Lösen der seitlichen Feststellschraube entfernen (Bild 5) und durch Adapter zu Ringflash P ersetzen. Feststellschraube wieder anziehen (Bild 10).

## **Umbau Ringflash P auf Ringflash C**

- 1.) Verriegelung des Schutzglases (P) durch Drehen der Verriegelungsrolle bis zum Anschlag lösen (Bild 8).
- 2.) Schutzglas (P) leicht von der Verriegelungsvorrichtung wegziehen und anschliessend aus den beiden unteren Halterungsfedern herausführen (Bild 9).
- 3.) Schutzglas zu Ringflash C von unten in die beiden Halterungsfedern einführen und auf die Vorderseite der schräg gehaltenen Leuchte auflegen (Bild 7).
- 4.) Verriegelungsrolle drehen bis zum Anschlag und das Schutzglas darüber schieben (Bild 6). Die Verriegelungsrolle loslassen und kontrollieren, dass der Verriegelungsstift im Innern der Leuchte in die Originalposition (nach oben) steht.
- 5.) Adapter zu Ringflash C aufklappen und rechtwinklig fixieren (Bild 4)
- 6.) Adapter zu Ringflash P durch Lösen der seitlichen Feststellschraube entfernen (Bild 10) und durch Adapter zu Ringflash C ersetzen. Feststellschraube wieder anziehen (Bild 5).

