

Gebrauchsanweisung

BFW 7810
BFW 7835

HIGHBEAM

Dreistufiges Fiberoptisches Kopflicht



BFW™ Inc.

2307 River Road Louisville, Kentucky 40206 USA
Phone 001-502-899-1808 Fax 001-502-899-1937



**NEVER COMPROMISE
START WITH YOUR VISION**

Artikelnummern

BFW 7810	HIGHBEAM Kopflicht „Classic“ (3,3 m Kabel)
BFW 7835	HIGHBEAM Kopflicht „Sport“ (3,3 m Kabel)
BFW 8610	Ersatz-Lichtleiterkabel, 3,2 m
MID 7704	Positionierungsgriff

Warnung

Beim Gebrauch eines HIGH BEAM Kopflichtes mit einer 300W Lichtquelle:

Vermeiden Sie übermäßige Hitzeentwicklung in der Optik. Die einstellbare Iris darf **nicht mehr als 50 %** von ihrer maximalen Öffnung geschlossen werden. Nichtbefolgen dieser Warnung kann zu irreversiblen Schäden in der Optik führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.

HIGH BEAM Sport

BFW 7835

- A Klettverschluß für Kopfband
- B Klettverschluß für Querband
- C Verbinder Optik/ Querband
- D Positionierungsgriff
- E Irisring
- F Abstrahloptik
- G Slot für Lichtleiterkabel
- H Halteclip für Lichtleiter (OP-Kleidung)
- I Klettband für Lichtleiter
- J Positionierungshilfe am Lichtleiter
- K Klettband für Lichtleiter
- L Halteclip für Optik am Kopfband

Entfernen Sie die Schutzkappe vom Lichtleiter und rasten Sie den gewinkelten Anschlag in den Slot (G) des Kopflichtes ein .

Stecken Sie das Kabel dazu so weit wie möglich ein und schieben es dann mit einer Drehung im Uhrzeigersinn bis zum Einrasten nach vorne.

Legen Sie das Klettband um die Positionierungshilfe für das Lichtkabel.

Befestigen Sie den Lichtleiter ebenso am hinteren Teil des Kopfbandes, indem Sie ihn mit dem zweiten Klebeband fixieren.

Stellen Sie das Kopfband mittels des Klettverschlusses ein. Stellen Sie nun das Querband ebenfalls mit dem Klettverschluß ein.

Einstellen der Optik

Stellen Sie das Leuchtfeld durch Drehen des Irisringes (E) oben an der Optik ein. Zur Ausrichtung der Optik fassen Sie den Positionierungsgriff (D) oder ggf. die Optik seitlich und richten die Optik aus. Der Positionierungsgriff lässt sich durch beidseitiges Drücken nach innen entriegeln und aus der Optik entfernen.

Der Positionierungsgriff lässt sich in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren. Am besten wird dabei immer nur jeweils ein Steg in die Optik eingesteckt.

Einstellen der Optik

Benutzen Sie den Halteclip (H) zur Fixierung des Lichtleiters an der OP-Kleidung.

Benutzen Sie zum Reinigen der Optik ein leicht feuchtes, fusselfreies Tuch.

Tauchen Sie die Optik nicht in Flüssigkeit ein. Um das Innere der Optik zu reinigen, zerlegen Sie diese wie unten beschrieben. Benutzen Sie zum Einstellen Druckluft oder Linsenreinigungstücher.

Zum Zerlegen (Separieren) der Optik (F): drehen Sie diese um 90° und ziehen Sie die Optik dann nach unten aus dem Gehäuse. Zum Einsetzen in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

HIGH BEAM Classic

BFW 7810

- A Einstellknopf für Kopfband
- B Einstellknopf für das Querband
- C Verbinder Optik/ Querband
- D Positionierungsgriff
- E Irisring
- F Abstrahloptik
- G Slot für Lichtleiterkabel
- H Halteclip für Lichtleiter (nicht gezeigt)
- I Klettband für Lichtleiter
- J Positionierungshilfe am Lichtleiter

Entfernen Sie die Schutzkappe vom Lichtleiter und rasten Sie den gewinkelten Anschlag in den Slot (G) des Kopflichtes ein .

Stecken Sie das Kabel dazu so weit wie möglich ein und schieben es dann mit einer Drehung im Uhrzeigersinn bis zum Einrasten nach vorne.

Führen Sie das Kabel über die rechte Seite des Kopfbandes. Halten Sie das Kabel mit dem Klettband (I) kurz am Kopfband

Stellen Sie das Kopfband auf die gewünschte Größe ein, indem Sie die Knöpfe A und B bis zum optimalen Sitz justieren.

Garantiebeschränkungen

Alle Garantien des Herstellers beschränken sich auf herstellungsbedingte Fehler. BFW Inc. behält sich das Recht der Überprüfung von Beanstandungen oder Defekten vor.

BFW Kopflichter

Drei Jahre Garantie auf die Optik des Kopflichtes

Ein Jahr Garantie auf das Kopfband

Ein Jahr Garantie auf das Lichtleiterkabel

BFW bevorratet Ersatzteile für fünf Jahre.

Hinweis

Die Garantie erlischt bei Gebrauch des Produktes anders als durch Design und Gebrauchsanweisung vorgegeben. Für beste Resultate benutzen Sie die Lichtquellen Maxillume, Maxenon oder Minimax.

Hersteller

BFW Inc.

2307 River Road

Louisville, Kentucky 40207 USA

Tel. 001-502-899-1808 Fax 001-502-899-1937

Vertrieb

CTM GmbH

Sedelfeldberg 10 a

86316 Friedberg

Tel. 0821-7849420

Fax 0821-7849421

Europäischer Repäsentant

Obelis s.a.

Blvd Général Wahis 53

1030 Brüssel, Belgien

Tel.: (+32) 2 732 59 54

Fax: (+32) 2 732 60 03