

// ULTRA IV / ULTRA E SOFTBOX



Ultra IV:	Ultra E:
60 x 60 cm	45 x 65 cm
75 x 75 cm	90 x 90 cm
100 x 100 cm	80 x 100 cm
30 x 150 cm	30 x 160 cm
60 x 120 cm	
90 x 150 cm	

BEDIENUNGSANLEITUNG //
USER MANUAL

WWW.HENSEL.DE

HENSEL
performing light

HENSEL

performing light

HENSEL-VISIT GmbH & Co. KG
Robert-Bunsen-Str. 3
D-97076 Würzburg-Lengfeld
GERMANY

Tel./ phone: +49 (0) 931/27881-0
Fax: +49 (0) 931/27881-50
E-Mail: info@hensel.de
Internet: <http://www.hensel.de>

Bedienungsanleitung – Stand: 02/2012
User manual – date of revision: 02/2012

Einleitung

Liebe Fotografin, lieber Fotograf,

Danke, dass Sie sich für ein Hensel-Produkt entschieden haben. Unsere Produkte entsprechen dem neuesten Stand der Technik und werden nach strengen Qualitätsnormen gefertigt.

Damit Sie viele Jahre erfolgreich und produktiv mit diesem Gerät arbeiten können, möchten wir Ihnen nachfolgend einige Hinweise zum Gebrauch geben. Nur durch die notwendige Beachtung unserer Informationen sichern Sie sich Garantieleistungen, vermeiden Sie Schäden und verlängern die Nutzungsdauer des Gerätes.

Sollten Sie zur Nutzung Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Lieferumfang

Zum Standardlieferumfang der Ultra Softbox IV / E gehören:

- Tasche mit Außendiffusor, Innendiffusor und Bezug Schwarz/Silber (und bei Art. 380100HC und 330160HC mit Stoffwabe)
- 4 Metallstäbe (6 Metallstäbe bei Art. 330160HC)
- 1 Metall-Rückteil für Anschluss
Achtung: Der EH- bzw. MH-Adapter ist nicht im Lieferumfang der Ultra IV Softbox enthalten. Da an Ultra E Softboxen hingegen nur der EH-Adapter verwendet werden kann, wird dieser standardmäßig mitgeliefert.

Gebrauch

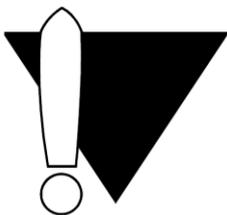
Die Softbox ist für den Studioeinsatz des professionellen Fotografen bestimmt. Sie dient als Lichtformervorsatz für ein Hensel-Blitzgerät (Blitzkopf, Kompaktgerät). Die Softbox darf zu keinem anderen Zweck als oben beschrieben benutzt werden.

Vor Anschluss der korrekt aufgebauten Softbox (siehe unter Aufbau) an ein Hensel-Blitzgerät sind die Sicherheitsbestimmungen für die Inbetriebnahme des Blitzgerätes sorgfältig zu lesen und zu befolgen (siehe Bedienungsanleitung des entsprechenden Blitzgerätes).

Sicherheitshinweise

Folgende Sicherheitshinweise gelten speziell für den Umgang mit Softboxen:

Wegen möglicher Beschädigung der Blitzröhre beim Hantieren ist es unbedingt erforderlich, zuerst die Softbox zu montieren und dann das Gerät einzuschalten. Vor jedem Wechsel der Softbox ist das Gerät auszuschalten. Bei der Abnahme der Softbox ist diese gut festzuhalten, um zu verhindern, dass Schutzglas und Blitzröhre durch das Herunterfallen des schweren Metall-Rückteils beschädigt werden.



Eine beschädigte Blitzröhre bedeutet Lebensgefahr, da die hochspannungsführenden Elektroden berührt werden können. Das Gerät ist sofort auszuschalten und vom Stromnetz zu trennen. Auch nach dem Abschalten können die Kondensatoren noch geladen sein, so dass ein Berühren der Blitzröhrenelektroden unbedingt vermieden werden muss.

Jedes Blitzgerät gibt durch das Einstelllicht und das Blitzlicht Wärme ab. Diese Wärme kann Geräteteile und montiertes Zubehör erheblich aufheizen, so dass Verbrennungsgefahr beim Berühren besteht.

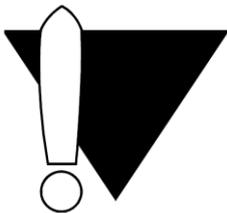
Um Verbrennungen zu vermeiden, ist mit einem Wärmeschutz zu hantieren bzw. die Abkühlphase abzuwarten.

Das Einstelllicht (max. 650 W) darf unabhängig vom montierten Zubehör wegen Überhitzungsgefahr nie länger als 20 Minuten auf voller Leistung betrieben werden. Danach ist für eine entsprechende Abkühlung zu sorgen. Zur Belüftung können auch die seitlich angebrachten Klettverschlüsse geöffnet werden.

Die Softbox darf nicht an Blitzgeräte anderer Hersteller angeschlossen werden.

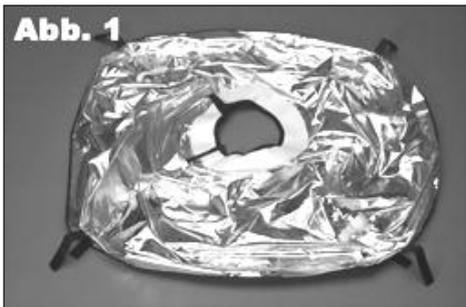
Befestigung am Blitzgerät

Zum Befestigen von Softboxen an einem Hensel-Blitzgerät werden zunächst die Haltekralle der Reflektor-Schnellwechselmechanik in die geöffnete Position gebracht. Dazu wird der Hebel der Reflektor-Schnellwechselmechanik nach links bis zum Anschlag geführt. Jetzt die korrekt montierte Softbox (siehe unten) plan und bündig an das Gerät ansetzen. Dabei nicht verkanten. Zur Befestigung den Hebel wieder nach rechts führen, bis dieser in die Rastnase einschnappt. Zum Lösen Zubehörteil festhalten (*Vorsicht – dies könnte sehr heiß sein!*), den Hebel zum Entriegeln nach vorne drücken, dann nach links zum Öffnen schieben.



Dabei ist unbedingt zu beachten, dass die Softbox sicher festgehalten wird, um zu verhindern, dass die Softbox durch ihr Eigengewicht herunterfällt und das Metall-Rückteil die Blitzröhre beschädigt (Lebensgefahr!).

Abb. 1



Aufbau

Abb. 1:

Beschichteten Bezug so ausbreiten, dass die silberne Seite nach oben zeigt.

Abb. 2



Abb. 2:

EH-/MH-Adapter mittels der Rändelschrauben am Metall-Rückteil befestigen (gilt nur für Ultra IV Softbox) und so auf die runde Aussparung des Hitzeschildes legen, dass die weite Öffnung des Metallringes nach oben zeigt. Metallstäbe bis zum Anschlag in die dafür vorgesehenen Bohrungen in das Metall-Rückteils einschieben.

Die Abbildungen A und B zeigen, welche Bohrungen für die Stäbe zu benutzen sind:

A:

Ultra E:

45x65 cm (4601)

90x90 cm (3009090)

80x100 cm (3080100, 380100HC)

Ultra IV:

60x60 cm (4410)

75x75 cm (5510)

100x100 cm (4480)

60x120 cm (4550)

90x150 cm (4850)

B:

Ultra E:

30x160 cm (330160HC)

Ultra IV:

30x150 cm (4445)

Hinweis:

Die Stablängen sind je nach Softboxtyp unterschiedlich.

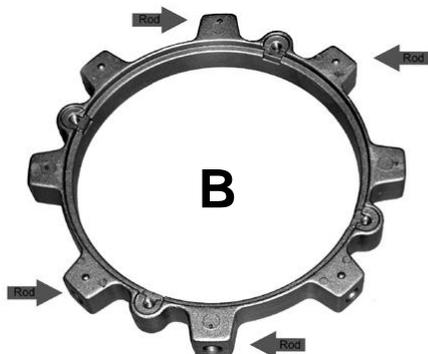
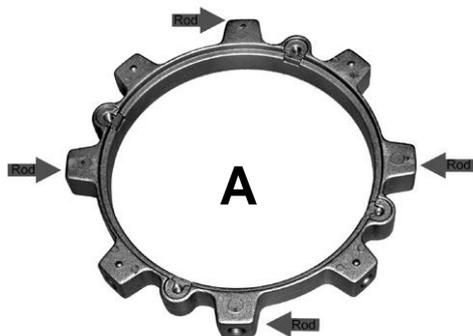


Abb. 3



Abb. 3:

Stäbe leicht nach innen biegen und den Stoff hochziehen. Dabei diagonal vorgehen.



Abb. 4

Abb. 4:

Die 4 Klettbinden an den äußersten Ecken des Bezuges lösen und das schwarz ummantelte Ende eines Metallstabes in die jeweilige Schlaufe einführen. Dabei ist zu beachten, dass diagonal vorgegangen wird.

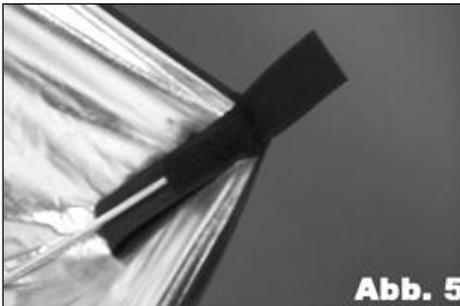


Abb. 5

Abb. 5:

Nun den in der Schlaufe befindlichen Stab mit der einen Hand nach innen drücken. Mit der anderen Hand das andere Ende des Klettbandes anfassen, damit den Stoff über den Stab ziehen und an der Schlaufe festkletten.



Die Ultra Softbox E verfügt über 2 feste silberne Schlaufen. Den Stab zuerst dort einführen und anschließend in die diagonale Klettschlaufe führen.

Abb. 6

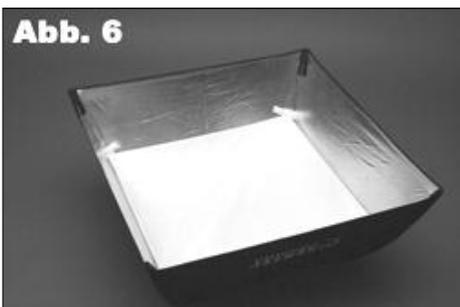


Abb. 6:

Anschließend weißen Innendiffusor im Innern der Softbox mit Hilfe der Klettverschlüsse spannen.



Abb. 7:
Zum Schluss den weißen Außendiffusor mit schwarzem Rand über die Ecken der Softbox ziehen.

Kundendienst

Werkskundendienst

mit 24-Stunden-Express-Service:

HENSEL-VISIT GmbH & Co. KG
GERMANY
- Serviceabteilung -
Robert-Bunsen-Str.3
97076 Würzburg

Tel.: 0931 / 27881-0
Fax: 0931 / 27881-50

E-Mail: info@hensel.de
Internet: www.hensel.de

Autorisierte Kundendienste im Inland

Andreas Jakob Blitzservice
Chapeaurougeweg 13
D-20535 Hamburg

Tel.: 040 / 21984713
Fax: 040 / 21984714

Jürgen Skaletz
Elektronik Service
Im langen Mühlenfeld 7
D-31303 Burgdorf

Tel.: 0511 / 799722
Fax: 0511 / 799484

Arne Pohl
Elektronik Service
Sandbergstraße 29
D-51147 Köln (Wahn)

Tel.: 02203 / 962754
Fax: 02203 / 962755

Kersten Heilmann
Reparaturservice
Friedhofstr. 66
D-85716 Unterschleißheim

Tel.: 089 / 3101428
Fax: 089 / 3109492

Kundendienste im Ausland finden Sie auf www.hensel.de

Introduction

Dear photographer,

thank you for purchasing this Hensel product, which has been designed and manufactured to the highest quality standards. In order to avoid unnecessary inconvenience, we advise you to read the operating instructions carefully. Only by observing this information you can claim for warranty, avoid damages and extend the life span of the item.

If there arise any questions concerning the use or anything else, please do not hesitate to contact us at any time.

Scope of Delivery

Ultra Softboxes IV / E are additionally supplied with:

- Bag containing outer and inner diffusor, and fabric black/silver (and a cloth honeycomb grid with Code No. 380100HC and 330160HC)
- Metal rods, 4 pcs. (6 pcs. with Code No. 330160HC)
- Metal rear EH, 1 pcs.

Attention:

As for Ultra IV Softboxes, the EH and MH Adapter, resp., is not included and is to be ordered separately. The Ultra E Softbox, however, comes with the EH Adapter because there is no option to choose.

Proper Use

The Softbox is meant for the studio use of professional photographers. It serves as a lightformer for special types of Hensel flashlight units (compact flash units, flash heads).

The Softbox must not be used for any other purpose than that described above.

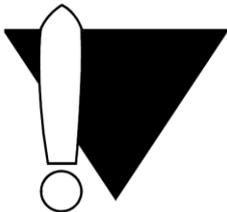
Before connecting the proper mounted Softbox to a Hensel flashlight unit, the safety instructions on handling with flashlight units must be strictly adhered to (please read the user manual of the particular flashlight unit before turning the appliance on).

Safety hints

The following safety hints are particularly designed for the handling with Softboxes:

To avoid damage to the flashtube, mount Softboxes before turning the flash unit on. Turn the flash unit off for each change of Softboxes.

For detaching from the flash unit hold the Softbox carefully to prevent it from falling down and damaging the protection glass dome and flashtube by the massive metal rear.



A damaged flashtube is extremely dangerous because the electrically charged electrodes are exposed and touching must be avoided; the unit must be switched off and disconnected from the mains outlet immediately. The capacitors inside may still be charged and dangerous high voltage can still be present at the damaged flashtube electrodes.

Due to the modeling and flashlight, each flashlight unit emits heat. This can heat the parts of the unit and the mounted accessories up to a dangerous level. To avoid injuries, handle with isolating clothes or wait until parts have cooled down.

Due to the danger of overheating, the modeling light (max. 650W) should under no circumstances be operated at full power for more than 20 minutes. Then adequate cooling should be provided for.

The Velcros may be loosened for ventilation purposes. The Softbox must not be mounted to flashlight units from other manufacturers.

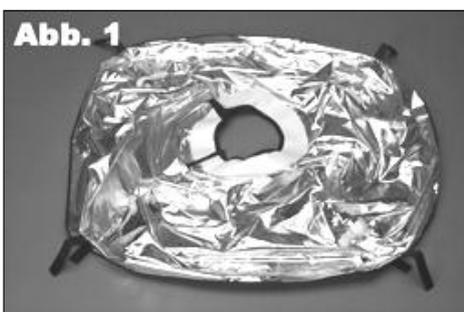
Mounting to the flashlight unit

For attaching Softboxes to a Hensel flashlight unit the holding clamps of the reflector quick-change mechanism must be unlocked. For doing this, the lever of the reflector quick-change mechanism has to be shifted to the left side until having reached stop position. Now the Softbox has to be attached plain and even. Please avoid any tilting or canting. For attaching, the lever has to be shifted right until locking. The lock avoids any unintentional shifting. For loosening, please hold the Softbox (*Attention - the attached item could be very hot!*), push the lever forward and then shift it to the left for opening.



It must be ensured that the Softbox is held safely to prevent it from falling down. In the case of falling down, the heavy weight of the Softbox and the solid metal rear can cause serious damage to the flashtube (danger!).

Mounting



Picture 1:

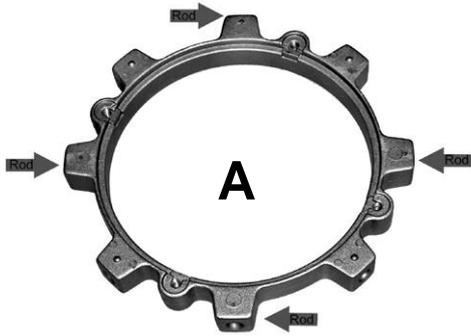
Spread the black/silver coated fabric out with the silver side up.



Picture 2:

The EH and MH Adapter, resp., is to be fixed to the metal rear by using the knurled screws (Ultra IV Softbox only) and placed in the center onto the heat shield so that the wide opening faces you.

Then insert the metal rods into the appropriate boreholes of the metal rear as far as it will go.



The figure on the left shows the correct rod positioning:

A:

Ultra E:

45x65 cm (4601)

90x90 cm (3009090)

80x100 cm (3080100, 380100HC)

Ultra IV:

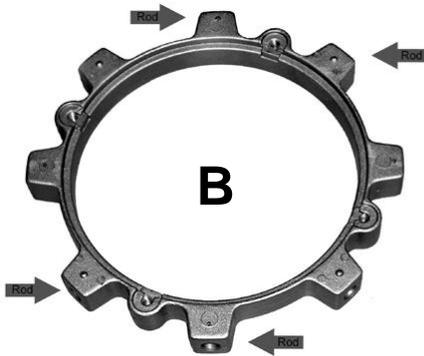
60x60 cm (4410)

75x75 cm (5510)

100x100 cm (4480)

60x120 cm (4550)

90x150 cm (4850)



B:

Ultra E:

30x160 cm (330160HC)

Ultra IV:

30x150 cm (4445)

Note:

The lengths of the metal rods are different.

Abb. 3



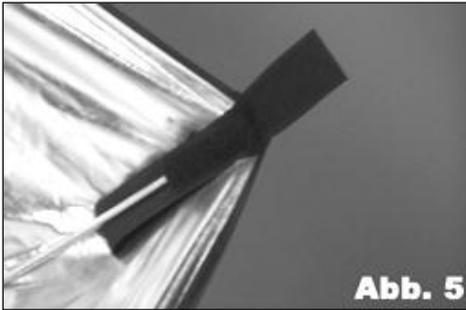
Picture 3:

Pull the fabric over the flexible metal rods. Work diagonally.



Picture 4:

Loose the Velcro at the very edges of the black silver coated fabric and insert the black end of the metal rod into the loop. It is advised to work diagonally.

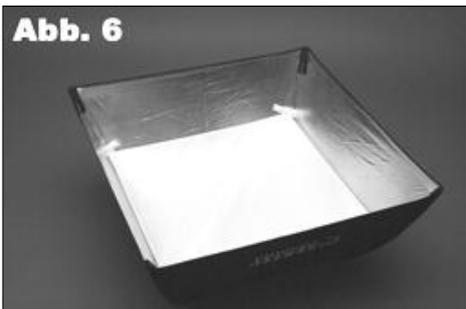


Picture 5:

Now push the rod with one hand to the inside and hold the Velcro with the other hand to pull the fabric completely over the rod. Fasten the Velcro.



The Ultra Softbox E has got two fixed silver loops. Insert the metal rod there first and then put the other end into the black loop of the loosened Velcro opposed on the fabric.



Picture 6:

Then stretch the inner diffuser inside the Softbox and fasten the Velcros at the edges.



Picture 7:

Finally cover the Softbox with the outer diffuser.

Customer service

HENSEL-VISIT home address:

HENSEL-VISIT GmbH & Co. KG
GERMANY
- service department -
Robert-Bunsen-Str.3
97076 Würzburg

Phone: +49 (0)931 / 27881-0
Fax: +49 (0)931 / 27881-50
E-Mail: info@hensel.de
Internet: www.hensel.de

More customer service addresses are available at www.hensel.de

HENSEL

performing light

