

USERS MANUAL

OPUS® H5 GOBOS

BEAM SPOT WASH HYBRID MOVING HEAD - GOBO



The gobos in the spotlight's gobo wheel 1 are interchangeable. Images of the gobos used in both gobo wheels are provided below.

IMPORTANT INFO!

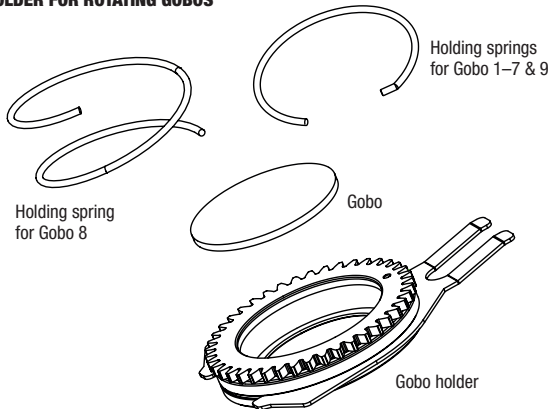


In-depth technical knowledge is required to replace the gobos. Only specially trained persons may do this! If you do not have these qualifications, do not attempt to replace them yourself; instead, contact a professional company!
 Exercise extreme caution when replacing gobos, making sure not to damage the device or any corresponding parts/components. The manufacturer is not liable for any damage caused by improper handling.
 Disconnect all poles of the spotlight from the power supply before replacing the gobos (unplug the power cable)!

GOBO WHEEL 1, ROTATING GOBOS



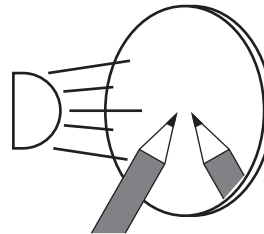
GOBO HOLDER FOR ROTATING GOBOS



PROPER GOBO ALIGNMENT

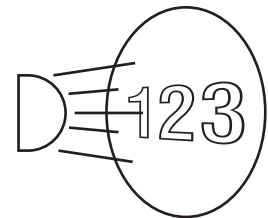
When replacing the gobos, make sure that they are inserted correctly into the corresponding gobo holder. Otherwise, heat may damage the gobos and gobo holders. The proper alignment of the gobos is provided in the following illustrations and descriptions. However, if you have any doubts about the alignment of a particular type of gobo, please contact the appropriate gobo manufacturer.

COATED GOBO GLASS



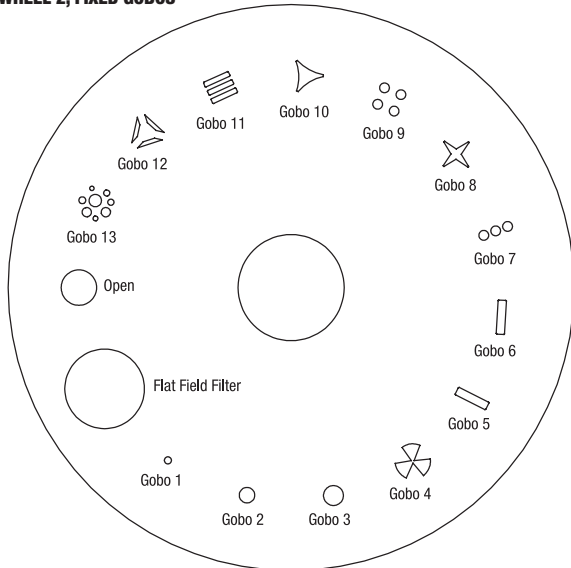
Insert coated glass gobos in the respective gobo holders with the gobo's more reflective side facing towards the light source. The less reflective side of the gobo will thus absorb less heat.

METAL GOBOS WITH TEXT OR SYMBOLS

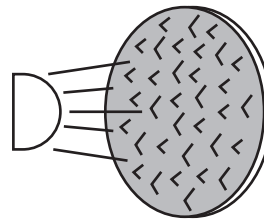


Gobos with a defined direction (e.g., text gobos) are properly displayed in the projection if they are correctly displayed from the side facing the light source.

GOBO WHEEL 2, FIXED GOBOS



GLASS GOBO WITH TEXTURED SURFACE



Glass gobos with a textured surface are generally aligned with the textured side facing the light source. In this case, a heat-resistant special adhesive is usually used to adhere the gobo to the gobo holder since the uneven surface prevents the gobo from being securely installed with a holding spring.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product type:	Rotating gobos for CLOH5
Outside diameter:	17 mm
Motif diameter:	11 mm
Material:	Borosilicate glass
Material thickness (Gobo 1–7 & 9):	1.1 mm
Material thickness (Gobo 8):	2.2 mm
Heat resistance:	400 - 450°C
Reflection factor:	>95% (450–650 nm)

MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATION OF LIABILITY

You can find our current warranty conditions and limitation of liability at:
https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_CAMEO.pdf

To request warranty service for a product, please contact Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu-Anspach / Email info@adamhall.com / 49 (0) 6081 / 9419-0

PROPER DISPOSAL OF THIS PRODUCT

(WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT) (Valid in the European Union and other European countries with waste separation)

This symbol on the product, or the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. This is to avoid environmental damage or personal injury due to uncontrolled waste disposal. Please dispose of this product separately from other waste and have it recycled to promote sustainable economic activity.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details on where and how they can recycle this item in an environmentally friendly manner. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

BEDIENUNGSANLEITUNG

OPUS® H5 GOBOS

BEAM SPOT WASH HYBRID MOVING HEAD - GOBO



Die Gobos im Goborad 1 des Scheinwerfers sind austauschbar. Nachfolgend finden Sie die Abbildungen der Gobos in beiden Goborädern.

WICHTIGE HINWEISE!



Der Austausch der Gobos erfordert detailliertes Fachwissen und darf nur von speziell ausgebildetem Personal durchgeführt werden. Wenn Sie diese Qualifikation nicht haben, versuchen Sie nicht, den Austausch selbst vorzunehmen, sondern nutzen Sie die Hilfe von professionellen Unternehmen.

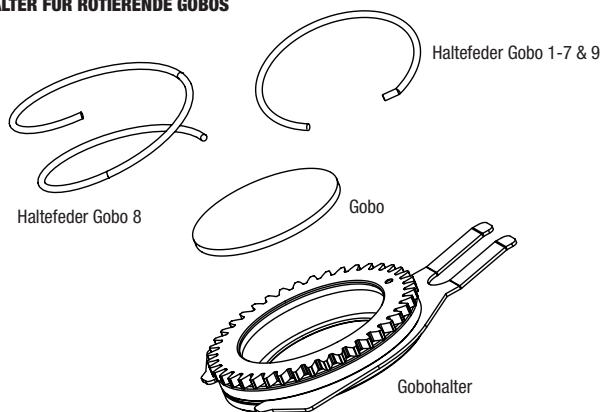
Gehen Sie beim Austausch von Gobos sehr behutsam vor, um das Gerät und die dazugehörigen Komponenten nicht zu beschädigen. Der Hersteller haftet nicht für etwaige Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen.

Trennen Sie den Scheinwerfer allpolig vom Stromnetz, bevor Sie Gobos austauschen (Netzstecker ziehen)!

GOBORAD 1, ROTIERENDE GOBOS



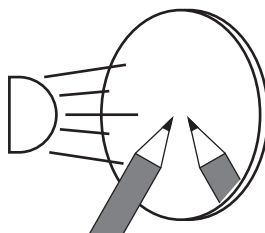
GOBOHALTER FÜR ROTIERENDE GOBOS



GOBO KORREKT AUSRICHTEN

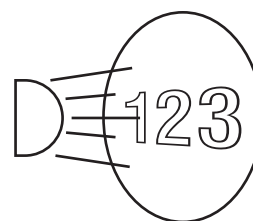
Achten Sie beim Gobotausch darauf, dass die Gobos korrekt ausgerichtet in den entsprechenden Gobohalter eingesetzt werden, da sonst Hitzeschäden an den Gobos und den Gobohaltern entstehen können. Entnehmen Sie die korrekte Ausrichtung von Gobos den Zeichnungen und Beschreibungen unterhalb. Wenn jedoch Zweifel an der Ausrichtung eines bestimmten Gobotyps bestehen, wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Gobohersteller.

BESCHICHTETES GLASGOBO



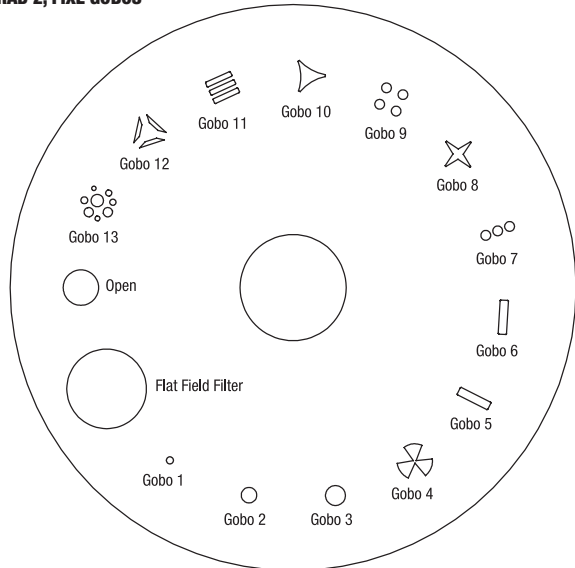
Setzen Sie ein beschichtetes Glasgobo so in den entsprechenden Gobohalter ein, dass die stärker reflektierende Seite des Gobos in Richtung Lichtquelle zeigt. Die weniger stark reflektierende Seite des Gobos absorbiert auf diese Weise weniger Hitze.

TEXT- BZW. ZEICHENGOBOS AUS METALL

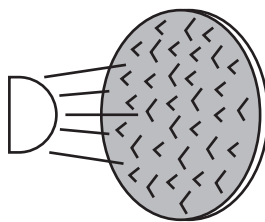


Gobos mit einer definierten Ausrichtung (z.B. Textgobos) werden in der Projektion korrekt dargestellt, wenn sie von der der Lichtquelle zugewandten Seite betrachtet korrekt angezeigt werden.

GOBORAD 2, FIXE GOBOS



GLASGOBO MIT OBERFLÄCHENSTRUKTUR



Glasgobos mit Oberflächenstruktur werden im Allgemeinen mit der strukturierten Seite zur Lichtquelle hin ausgerichtet. Hierbei wird das Gobo meist mit Hilfe eines hitzebeständigen Spezialklebers in den Gobohalter geklebt, da eine sichere Installation mit Hilfe einer Haltefeder durch die unebene Oberfläche verhindert wird.

HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter: https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_CAMEO.pdf

Im Service Fall wenden Sie sich bitte an Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu-Anspach
E-Mail Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0

KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS

(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung)

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazugehörigen Dokumenten weist darauf hin, dass das Gerät am Ende der Produktlebenszeit nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf, um Umwelt- oder Personenschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt getrennt von anderen Abfällen und führen es zur Förderung nachhaltiger Wirtschaftskreisläufe dem Recycling zu. Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden. Als gewerblicher Nutzer kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten und prüfen die ggf. vertraglich vereinbarten Konditionen zur Entsorgung der Geräte. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

Produktart:	Rotierende Gobos für CLOH5
Ø außen:	17 mm
Ø Motiv:	11 mm
Material:	Borosilikatglas
Materialstärke (Gobo 1-7 & 9):	1,1 mm
Materialstärke (Gobo 8):	2,2 mm
Hitzeresistenz:	400 - 450°C
Reflektionsfaktor:	>95% (450 - 650 nm)