

Für Ihre Hedler Leuchten haben Sie einen MaxiSoft Faltrreflektor erworben, der sich durch eine weiche Lichtcharakteristik auszeichnet. Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und bitten Sie, vor Inbetriebnahme die folgenden technischen Informationen, Gebrauchs- und Sicherheitshinweise zu beachten.

Zahlen in <Klammern> sind Bestellnummern.

HEDLER MaxiSoft

Die HEDLER MaxiSoft Reihe umfasst Faltrreflektoren von 40 x 40cm bis zu 90 x 90cm sowie Longbox 110 x 45cm und Octagon 100. Sie zeichnen sich durch eine fortschrittliche Konstruktion mit abgerundeten Ecken, anklettbarem Diffusortuch mit optionalen vollflächig abdeckenden Filterfolien, geringem Gewicht und eine hohe Robustheit des Materials aus. Ein raumsparendes Packmass in Verbindung mit einer mitgelieferten Transporttasche garantiert einen mühelosen Transport, sowohl im Studio als auch on-location sind ein schneller Auf- und Abbau gewährleistet. Durch das neue Design ist eine hoch gleichmässige Lichtverteilung bei allen Modellen der MaxiSoft Reihe gesichert, den Praxisanforderungen entsprechend stehen unterschiedliche Grössen für alle Hedler Leuchten der Profi- und Compact-Modelle zur Verfügung. Neue HEDLER Honeycombs inklusive eigener Transporttasche sind für die Modelle MaxiSoft 50, 70 und 90 optional erhältlich.

Die Verfügbarkeit der unterschiedlichen MaxiSoft Grössen ergibt sich aus den in der Praxis entstehenden Bedingungen. Die grundsätzlich weiche Lichtcharakteristik einer Softbox im Vergleich zu anderen Reflektoren lässt sich zusätzlich graduell über die Größe der Softbox im Verhältnis zur Objektgröße sowie dem Leuchtenabstand zum Objekt steuern. Als Grundregel gilt: Je größer die MaxiSoft Abstrahlfläche im Verhältnis zum Objekt ist und je näher sie sich an diesem befindet, umso weicher wird die Lichtcharakteristik sein.

Uni-Adapt System

Über das Uni-Adapt System können alle MaxiSoft Faltrreflektoren an nahezu jede Hedler Leuchte angesetzt werden. Für Hedler Leuchten älterer Bauart steht der Uni-Adapter <7000> zur Verfügung, für die HEDLER Compact Leuchten Turbo-Lux Profi, Turbo-Silent-Video und Videolux 300 sind die MaxiSoft Compact 40 x 40cm <1041> und 50 x 50cm <1051> erhältlich. Dabei stellen die freie Drehbarkeit um 360° sowie die schnelle Umrüstung zwischen verschiedenen Reflektoren einen wesentlichen Vorteil des Uni-Adapt Systems dar, auf wechselnde Bedürfnisse der Ausleuchtungscharakteristik kann schnell und problemlos reagiert werden.

Maximal verwendbare Lichtleistung

Für die einzelnen MaxiSoft Modelle gelten auf Grund der unterschiedlichen Wärmebelastbarkeit bedingt durch die Grösse der Faltrreflektoren folgende technische Rahmenbedingungen: MaxiSoft 40 x 40cm ist belastbar bis 1250 Watt; MaxiSoft 50 x 50cm ist belastbar bis 2000 Watt; MaxiSoft 70 x 70cm, MaxiSoft 90 x 90 cm und MaxiSoft Octagon 100 sind belastbar bis 2500 Watt; MaxiSoft L 110 x 45cm ist belastbar bis 2000 Watt und nicht geeignet für den Silent Dauerbetrieb.

Filter, Rundmasken und Honeycombs

Zu allen MaxiSoft Faltrreflektoren sind Filterfolien für eine homogene Taglicht- und Farbeffekt-Filterung verfügbar. Des weiteren lassen sich bei den quadratischen Ausführungen Rundmasken zur Gestaltung der Lichtreflexe bei Sachaufnahmen und Porträts ansetzen. Für einen Teil der MaxiSoft Faltrreflektoren sind Honeycombs zur Verringerung des Streulichtes und somit zur Steigerung von Kontrast und Brillanz erhältlich. Darüber hinaus erlaubt der Einsatz eines Honeycomb die Winkelvergrößerung bei der Leuchtenaufstellung zwischen Leuchte und Kamerasystem. Die Befestigung des Zubehörs erfolgt jeweils über Klettstreifen.

Informationen über die Verfügbarkeit der Filter und des Zubehörs für die einzelnen MaxiSoft Faltrreflektoren und die entsprechenden Bestellnummern entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle:

MaxiSoft Zubehör	MaxiSoft 40 x 40 max. 1250 W	MaxiSoft 50 x 50 max. 2000 W	MaxiSoft 70 x 70 max. 2500 W	MaxiSoft 90 x 90 max. 2500 W	MaxiSoft L 110 x 45 max. 2000 W	MaxiSoft Octagon 100 max. 2500 W
Taglicht	<7042>	<7052>	<7072>	<7092>	<7102>	<7812>
Blau	<7043>	<7053>	<7073>	<7093>	<7103>	<7813>
Rot	<7044>	<7054>	<7074>	<7094>	<7104>	<7814>
Gelb	<7045>	<7055>	<7075>	<7095>	<7105>	<7815>
Grün	<7046>	<7056>	<7076>	<7096>	<7106>	<7816>
Orange	<7047>	<7057>	<7077>	<7097>	<7107>	<7817>
Streufolie matt	<7048>	<7058>	<7078>	<7098>	<7108>	<7818>
Ersatz Diffusor	<7449>	<7559>	<7779>	<7999>	-	<7819>
Rundmaske	<7049>	<7059>	<7079>	<7099>	-	
Honeycomb	-	-	<7071>	<7091>	-	

Sicherheitshinweise

Vergewissern Sie sich bitte beim Arbeiten mit den HEDLER MaxiSoft Faltrifektoren, dass die Kühlung der Leuchte in keiner Weise behindert ist. Wahren Sie bei eingeschalteter Leuchte einen Mindestabstand von 50cm zwischen der Reflektorvorderkante und Brennbarem. Setzen Sie die Leuchte nicht in der Nähe von leicht entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen ein und auch nicht in der Nähe von Materialien, die durch Hitze oder Funken zur Explosion gebracht werden können. HEDLER Leuchten sind für den professionellen, fachlich qualifizierten Einsatz bestimmt. Der Hersteller ist für Schäden, die durch unprofessionelle oder anderweitig unvorsichtige Verwendung der Leuchten und ihres Zubehörs verursacht werden, nicht verantwortlich zu machen.

Aufbau und Abbau

Alle HEDLER MaxiSoft Faltrifektoren werden auf die gleiche Art und Weise auf- bzw. abgebaut. Für den Aufbau empfehlen wir die folgende Vorgehensweise:

- Breiten Sie den Textilreflektor mit der silbernen Seite nach oben weisend auf einer flachen Unterlage (Tisch oder Boden) aus.
- Legen Sie den Drehteller mit den Steckmuffen nach oben weisend auf die runde, verstärkte Öffnung des Textilreflektors.
- Stecken Sie die Spannstäbe mit den verstärkten Enden in die Steckmuffen des Drehtellers (Bild 1).
- Lösen Sie an den Ecken des Textilreflektors die schwarzen Klett-Vorspannbänder und spannen Sie den Reflektor vor, indem Sie die Stulpen der Vorspannbänder über Kreuz auf die freien, gummierten Enden der Spannstäbe ziehen.
- Streifen Sie nun - wiederum über Kreuz - die mit Winkeln aus schwarzem Klettvlies versehenen Ecken des Reflektors über die Enden der Stäbe. Dieser Montageschritt kann erleichtert werden, wenn Sie das jeweilige Vorspannband mit einem Finger in der Mitte fassen und während des Überstreifens der entsprechenden Reflektorecke gleichmässig nach unten ziehen. Hierdurch wird ein ungewolltes "Ankletten" des Vorspannbandes weitgehend oder vollständig verhindert und der Faltrifektor lässt sich besser in seine korrekte Form bringen (Bild 2).

Die MaxiSoft Faltrifektoren dürfen nur an Leuchten verwendet werden, die mit einem Sicherheitsglas oder Sicherheitsfilter ausgestattet sind. Die Montage an die Leuchte erfolgt durch das Ansetzen an das integrierte oder nachgerüstete Uni-Adapt System anhand der folgenden Schritte:

- Schrauben Sie am integrierten Uni-Adapt System den unten eingesetzten Rändelbolzen (bei dem nachgerüsteten befindet sich dieser oben) aus und setzen Sie den Drehteller des MaxiSoft Faltrifektors von oben (bei dem nachgerüsteten befinden sich diese unten) in die Führungsnuten der beiden verbliebenen Bolzen.
- Stecken Sie den ausgeschraubten Rändelbolzen mit seiner Führungsnut auf den inneren Rand des Drehtellers und schrauben Sie ihn in das Leuchtgehäuse (Bild 3).
- Spannen Sie das Diffusortuch vor die Reflektoröffnung, indem Sie den an seiner Rückseite angebrachten Klettrahmen über die Kanten der Reflektoröffnung ziehen und andrücken.
- Drehen Sie den MaxiSoft Faltrifektor in die gewünschte Arbeitsstellung (bei dem nachgerüsteten Uni-Adapt System kann er mittels einer Arretierschraube auf der Rückseite des Uni-Adapters fixiert werden).

Der Abbau der MaxiSoft Faltrifektoren erfolgt in der umgekehrten Reihenfolge: (bei dem nachgerüsteten Uni-Adapt System ist zunächst die Arretierschraube zu lösen) nehmen Sie das Diffusortuch ab, schrauben Sie den Rändelbolzen aus und heben Sie den Faltrifektor aus den Führungsnuten der verbliebenen Bolzen.

Falls Sie den MaxiSoft Faltrifektor komplett zusammenlegen wollen: streifen Sie die Reflektorecken und die Vorspannbänder von den Enden der Spannstäbe, ziehen Sie letztere aus den Steckmuffen des Drehtellers und verpacken Sie alle Teile vorzugsweise in der mitgelieferten Transporttasche.

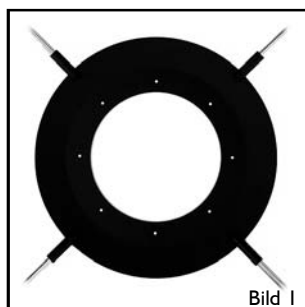


Bild 1

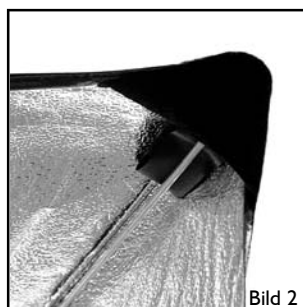


Bild 2

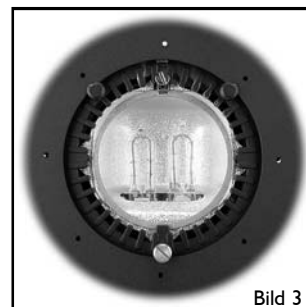


Bild 3

Praxistipp

Vor dem MaxiSoft Faltrifektor können selbstverständlich zusätzliche, ausreichend hitzebeständige Masken eingesetzt werden. Fertigen Sie sich diese nach Bedarf oder Wunsch - beispielsweise als Lichtstrombegrenzer oder Effektmasken - selbst an. Die Montage an den Faltrifektor erfolgt dann mittels selbstklebender Klett-Ecken <7100>, die wir eigens zu diesem Zweck anbieten.