



HEDLER Systemlicht GmbH  
Heerstrasse 112  
65594 Runkel / Lahn  
[www.hedler.com](http://www.hedler.com)  
Telefon + 49 - (0) 6482918100  
Telefax + 49 - (0) 6482918111  
eMail [info@hedler.com](mailto:info@hedler.com)  
Stand 06/24

**HEDLER®**  
Systemlicht  
Ein Unternehmen von **NOVOFLEX**

## BETRIEBSANLEITUNG

### PROFILUX® LED<sup>2000</sup> DMX





## TEILE BEZEICHNUNGEN

1	Fresnel-Linse	7	Schwenkbügel
2	QuickFit Schnellanschluss	8	5/8" Stativ-Schnellanschluss
3	Distanz-Bolzen	9	DMX-Buchsen
4	Führungsnut	10	Fokus Einstellknopf
5	Inbusschraube	11	Dimmer Einstellknopf
6	Scheibenbremse	12	Handgriff

- HEDLER Leuchten und/oder HEDLER Lichtformer nach der Nutzung und vor dem Verstauen/Verpacken unbedingt auskühlen lassen: bei Nichtbeachtung besteht eine akute Verbrennungs- und/oder Brandgefahr.
- Bei nicht bestimmungsgemäßer Handhaben und/oder unsachgemäßem Einsatz von HEDLER Leuchten / Lichtformern und/oder HEDLER Zubehörteilen besteht insbesondere die Gefahr eines elektrischen, ggf. tödlichen Stromschlages.
- HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformer und/oder HEDLER Zubehörteilen sind kein Spielzeug. Halten Sie Kinder von HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformer und/oder HEDLER Zubehörteilen fern.

## Symbol-Erklärungen

Mindest-abstand	Wärme °C / °F	Volt / Spannung	Watt / Leistung	Mindest-traglast	Achtung Spannung	CE	Mülltonne WEEE

## Wartung und Pflege

- Zum sicheren Betrieb von Leuchten gehört auch Pflege und Wartung der Geräte. Dies beinhaltet eine Sichtprüfung vor jedem Einsatz, sowie eine Prüfung der elektrischen Sicherheit alle 12 Monate.
- Die Ergebnisse der Prüfung sind zu dokumentieren und entsprechend aufzubewahren.

## Haftungsbeschränkung

- Für alle Personen- oder Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung der Produkte entstehen, haftet nicht der Hersteller, sondern der Betreiber.
- Sollten Sie Fragen zum Aufbau, der Inbetriebnahme und/oder zum Einsatz von HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformer und/oder HEDLER Zubehörteilen haben, wenden Sie sich bitte an HEDLER Systemlicht GmbH oder den autorisierten Fachhandel (eine Liste der Fachhändler finden Sie auf unserer Webseite [www.hedler.com](http://www.hedler.com)).

- Nach Umstürzen, Herabfallen und/oder sehr starker Erschütterung von HEDLER Leuchte(n) lassen Sie diese unbedingt durch HEDLER Systemlicht GmbH oder durch eine entsprechend autorisierte Fachkraft überprüfen.

#### **Sicherheitsgläser, Pyrex®glocken und Blitzröhren, Lampen und Sicherungen**

- Trennen Sie vor jeder Wartungs- und/oder Teiletauscharbeit die HEDLER Leuchte komplett vom Stromnetz und lassen Sie sie vollständig auskühlen.
- Trennen Sie vor jedem Wechsel von Sicherheitsgläsern bzw. Pyrex®glocken die HEDLER Leuchte komplett vom Stromnetz und lassen Sie diese vollständig auskühlen.
- Trennen Sie vor jedem Lampen- und/oder Sicherungswechsel die HEDLER Leuchte komplett vom Stromnetz und lassen Sie sie vollständig auskühlen.
- Verwenden Sie zum Wechsel von Sicherheitsgläsern bzw. Pyrex®glocken ausschließlich die dafür vorgesehenen original HEDLER Ersatzteile.
- HEDLER Leuchten sind für den professionellen Einsatz konzipiert und nicht als Ersatz für eine Raum- oder Allgemeinbeleuchtung oder als eine solche geeignet.
- Setzen Sie HEDLER Leuchten und ihr Zubehör ausschließlich für fotografische oder videografische Beleuchtungszwecke professionell ein.
- Verwenden Sie zum Lampen- und/oder Sicherungswechsel ausschließlich die dafür vorgesehenen original HEDLER Ersatzteile.
- Setzen Sie unter keinen Umständen eine „geflickte“ Sicherung ein.

#### **Weitere Sicherheitshinweise**

- HEDLER Leuchten erzeugen sehr helles Licht: Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle bzw. leuchten oder blitzen Sie niemals direkt in die Augen oder mit kurzen Sicherheitsabständen auf Personen oder Tiere! Es besteht die Gefahr von (bleibenden) Augenschäden oder gesundheitlichen Schäden (Sonnenbrand).
- Beachten Sie, daß Blendungen durch Scheinwerfer oder Blitzen zu einer unmittelbaren Herabsetzung der Sehfunktion und somit zu Unfällen führen kann. (Straßenverkehr – Treppenstufen).
- Bei Zubehör-/Lichtformer- oder Leuchtmittelwechsel die Leuchte abschalten und abkühlen lassen.
- HEDLER Leuchten und/oder HEDLER Lichtformer erwärmen sich während der Nutzung teilweise sehr stark: es besteht eine akute Verbrennungsgefahr bei (unbeabsichtigtem) Berühren und/oder Anfassen (bitte verwenden Sie hitzebeständige Handschuhe um Verbrennungen zu vermeiden!).

---

## **TECHNISCHE BESCHREIBUNG**

Leuchten der HEDLER Profilux® LED Reihe sind für den professionellen Einsatz konstruiert, werden in Präzisionsarbeit gefertigt und einzeln einer abschliessenden Funktionsprüfung unterzogen. Alle Modelle der HEDLER LED Reihe verfügen über einen integrierten Schwenkbügel (7) mit Scheibenbremse (6) und 5/8" Stativ-Schnellanschluss (8). Nach Lösen der Inbusschrauben (5) auf beiden Seiten um ca. 2 Umdrehungen kann der Schwenkbügel (7) zum Schwerpunkt ausgleich in seinen Führungsnuhen (4) verschoben und für Rechts- bzw. Linkshand-Bedienung mittels des Handgriffs (12) umgesetzt werden.

Die Modelle der HEDLER Profilux® LED Reihe sind für den Netzbetrieb 110 - 230V (mit automatischer Erkennung der Netzspannung) und 50/60Hz ausgelegt und mit LED Softstarttechnik ausgerüstet. Sie verwenden eine 195W Highpower single cell LED und liefern ein flimmerfreies Licht von ca. 5600K und mit einem CRI > 96 / TLCI: 98. Bei der Konzeption der Modelle der HEDLER Profilux® LED Reihe wurde besonderer Wert auf eine extrem leise Kühlung gelegt: Diese kann automatisch temperaturgesteuert arbeiten oder manuell auf 100% geschaltet werden bei einer maximalen Lautstärke von 24dB. Zusätzlich ist die Baureihe mit einer speziellen aktive LED Lüfterkühlung und einer automatische Sicherheitsabschaltung ausgestattet.

An der Frontseite ist das Aluminium-Gehäuse der HEDLER Profilux® LED<sup>2000</sup> DMX mit einer Fresnel-Linse (1) kurzer Brennweite und dem QuickFit Schnellanschluss (2) für Reflektoren und Adapter ausgestattet.

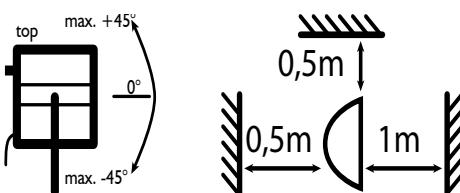
Die Modelle der HEDLER Profilux® LED-Reihe können optional mit allen aktuellen HEDLER Reflektoren und Softboxen ausgerüstet werden. Für Lichtformer anderer Hersteller stehen HEDLER Speedring Adapter zur Verfügung. Die Montage gestaltet sich dank dem QuickFit Schnellanschluss (2) extrem komfortabel: Der Lichtformer wird dafür in die beiden oberen Distanz-Bolzen (3) eingehängt und über den Aufnahmedorn (2) gedrückt, bis er eingerastet ist. Seitliches Anheben des QuickFit Hebels ermöglicht das Abheben des angesetzten Zubehörs.

Durch Fokussieren der HEDLER Profilux® LED Leuten kann der Lichtkegel von Spot- bis Flutlichtcharakteristik angepasst werden. Der Drehknopf der Fokusvorrichtung (10) befindet sich auf der Rückseite des Gehäuses, ist einfach und intuitiv zu bedienen und erlaubt eine präzise Anpassung des Lichtkegels von 10° - 75° an das Motiv.

Mit dem Dimmer Einstellknopf (11) kann die Helligkeit der Lampe gesteuert werden. Der aktuelle Wert wird im digitalen Display angezeigt. Alternativ kann die Helligkeit extern über die DMX Buchse gesteuert werden.

## TECHNISCHE DATEN PROFILUX® LED<sup>2000</sup> DMX

- Typ: Profilux® LED<sup>2000</sup> DMX
- Spannung: 110 - 230 V ~ 1,0A 50/60 Hz
- Leistung: 195 W 145 lm/w
- LED Risikogruppe: 0-RG
- Color: CRI > 96 Kelvin: 5600K, TLCI: 98
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP30
- Maße: 285 x 165 x 181mm
- Gewicht: 3620g
- Umgebungstemperatur (Ta): -15° bis +40° C
- Oberflächentemperatur: 85°C
- Stativanschluss: 5/8"
- Fresnellinse Best.-Nr.: < 600474 >
- Leuchten Best.-Nr.: < 5080 >
- Sicherheitsabstände und maximal zulässiger Neigungswinkel: Beachten Sie unbedingt die in der Grafik angegebenen Sicherheitsabstände von 1m zu brennbaren Materialien! Der maximal zulässige Neigungsgrad nach oben und unten beträgt 45° Grad!



## BEDIENTASTER

Auf der Rückseite der Modelle HEDLER Profilux® LED Reihe befinden sich mehrere Bedientaster. Der Aufdruck rechts neben jedem Taster zeigt dessen Funktion an. Sie wechseln zwischen den angegebenen Funktionen durch einmaliges Drücken.

schädigungsgefahr für Kabel und vermeiden Sie diese unbedingt.

- Betreiben Sie HEDLER Leuchten niemals mit defektem Kabel und/oder Stecker. Der Austausch defekter Kabel darf nur durch HEDLER Systemlicht GmbH oder den autorisierten Fachhandel erfolgen. Unter keinen Umständen dürfen Kabel an HEDLER Leuchten „geflickt“ werden.
- Beim Einsatz von HEDLER Dauerlichtleuchten ist unbedingt darauf zu achten, dass die Stromversorgung für den Betrieb der HEDLER Dauerlichtleuchten ausgelegt ist.
- Überprüfen Sie Ihr HEDLER Produkt vor jedem Gebrauch auf folgende mögliche Schäden:

### Bauteil:

Gehäuse, Linse, Sicherheitsglas  
Netzkabel, Anschlussleitung

### Mögliche Schäden:

Risse, Sprünge, Deformierungen  
deformiert, Isolierungsbeschädigungen,  
verschmort  
deformiert, gebrochen, angeschmort  
lose, Nutenstein gebrochen,  
Bremsscheibe hält nicht

### Betrieb

- Nehmen Sie niemals HEDLER Leuchten in Betrieb bzw. betreiben Sie niemals HEDLER Leuchten mit defektem Sicherheitsglas, defekter Pyrex®glocke und/oder Blitzröhre, defekten Lampe(n) und/oder Sicherung.
- Beachten Sie die auf dem Typenschild bzw. Sicherheitshinweisschilder angegebenen Mindestabstände, damit keine Schäden durch Licht- und Wärmestrahlungen bei Personen, Tieren und/oder Sachgegenständen entstehen.
- Bei Defekt von Sicherheitsglas, Pyrex®glocke, Lampe(n), Blitzröhre oder Sicherung(en) einer HEDLER Leuchte (insbesondere auch während des Betriebs) gilt: sofort Gerät ausschalten, vom Stromnetz trennen, abkühlen lassen und schadhaftes Teil ausschliesslich gegen ein Originalersatzteil austauschen (bei Ersatzteilen, bei denen ein Austausch durch Anwender vorgesehen ist) oder durch HEDLER Systemlicht GmbH austauschen lassen.
- Betreiben Sie HEDLER Leuchten niemals unbeaufsichtigt.
- Trennen Sie HEDLER Leuchte(n) bei Nichtbenutzung immer komplett vom Stromnetz.
- Vermeiden Sie während des Betriebs von HEDLER Leuchten unbedingt starke Erschütterungen, ruckweise Bewegungen und/oder das Umfallen der Leuchten. Dies kann ein Bersten, Zersplittern und/oder das Platzen der Leuchtmittel zur Folge haben und Verletzungen, insbesondere in Form von Schnitt- und/oder Brandverletzungen verursachen. Darüber hinaus besteht die Gefahr entsprechender Sachschäden (Verbrennung, Verfärbung, Entzündung, usw.)

- Verwenden Sie bei Überkopfmontagen von HEDLER Leuchten immer eine doppelte Sicherung, z.B. Sicherungsseil, welches für das 5-fache Gewicht der zu tragenden Leuchte incl. Zubehör ausgelegt ist.
- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme von HEDLER Leuchten alle Sicherungs- und/oder Positionierschrauben und Stativschrauben auf einen festen Sitz und ziehen Sie diese wenn nötig sicher an.
- Halten Sie einen Sicherheitsabstand zwischen HEDLER Leuchten und brennbaren, leicht entflammbaren und/oder explosionsgefährdeten Materialien von mindestens 1m ein.
- Betreiben Sie HEDLER Leuchten nicht in der Nähe von leicht entflammbaren Feststoffen, Flüssigkeiten und/oder Gasen und nicht in der Nähe von Materialien, die durch Hitze und/oder Funken zur Explosion gebracht werden können bzw. nicht in der Nähe explosionsgefährdeter Materialien.
- Halten Sie beim Durchleuchten von Glasflächen, Fenstern und Dekoflächen ausreichende Abstände ein, da diese Materialien bei übermäßiger Erwärmung bersten können und Splitter ein Verletzungsrisiko darstellen.
- Lagern Sie keine brennbaren Materialien in der Nähe von HEDLER Leuchten bzw. bewahren Sie keine brennbare Materialien in der Nähe von HEDLER Leuchten auf.
- Fassen Sie HEDLER Leuchten nicht mit nassen Händen und/oder Füßen an.
- Betreiben Sie HEDLER Leuchten nicht in stark staubigen, feuchten und/oder nassen Umgebungen.
- Betreiben Sie HEDLER Leuchten unter keinen Umständen mit ganz oder teilweise abgedeckten Kühlslitzen bzw. Kühlöffnungen. Blockieren Sie unter keinen Umständen den Lüfter an den entsprechenden HEDLER Leuchten.
- Decken Sie Gehäuseöffnungen der HEDLER Leuchte(n) niemals ab und/oder stecken Sie keine Gegenstände in Gehäuseöffnungen der HEDLER Leuchte(n) hinein - es besteht insbesondere die Gefahr eines elektrischen Schlages, einer Gerätefehlfunktion, eines Kurzschlusses und/oder eines Brandes.
- Tragen Sie HEDLER Leuchten nicht an ihrem Kabel und/oder ihrem Zubehör.
- Verlegen Sie Kabel „stolperfrei“ und wenn möglich nicht auf dem Boden ohne ausreichende Kennzeichnung oder Abdeckung.
- Achten Sie unbedingt darauf, Kabel nicht zu quetschen, zu überfahren, zu dehnen und/oder zu knicken.
- Achten Sie unbedingt darauf, dass Kabel nicht durchgescheuert und/oder sonst wie beschädigt sind.
- Achten Sie auf mögliche thermische, mechanische und/oder chemische Be-



#### **Fan 100% / Automatic**

100% - die Lüfterkühlung wird unabhängig von der Betriebstemperatur auf die maximale Leistung eingestellt, Lautstärke 24 dB.

Automatic - die Leistung der Lüfterkühlung wird in Abhängigkeit von der Betriebstemperatur von 0 bis zum Maximum geregelt. Maximale Lautstärke 24 dB.

#### **Dimmer OFF / ON**

OFF - umgeht die manuelle Leistungseinstellung und stellt die Lichtleistung der Leuchte auf das Maximum (100%) ein.

ON - die Dimmerfunktion steht zur Verfügung und die Lichtleistung wird über den Drehknopf (11) von 5 – 100% (siehe Digitaldisplay) eingestellt.

#### **POWER OFF / ON**

OFF - schaltet die Leuchte aus bzw. in den Stand-by-Modus (um die Leuchte komplett stromlos zu setzen ziehen Sie bitte den Netzstecker).

ON - schaltet die Leuchte ein, eine voreingestellte Lichtleistungseinstellung wird mittels Softstart auch nach Stromnetztrennung wieder hergestellt. Bei Nichtbenutzung der Leuchte, diese immer komplett vom Stromnetz trennen!

## **STATUS-LEDS**

Ebenfalls auf der Rückseite der Modelle der HEDLER Profilux® LED Reihe befinden sich diverse Status-LEDs. Ihr Leuchten/Leuchtverhalten zeigt den jeweiligen Betriebszustand der Leuchte an.

### **Error**

Die rote LED zeigt einen Fehlerzustand an. Für diesen Fall muss die Leuchte überprüft / gewartet werden. Setzen Sie sich dazu bitte mit HEDLER Systemlicht GmbH direkt oder mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Hinweis: Beim Ziehen des Netzsteckers leuchtet die rote Error-LED während des Ladungsabbaues des Netzteiles kurz auf. Dies ist kein Fehler, sondern ein Spannungsentladungsabbau.

### **Service**

Ein Blinken dieser gelben LED zeigt an, dass die jeweilige Leuchte der HEDLER Profilux® LED Reihe 6000 Stunden in Betrieb war. Die Leuchte sollte zur Nachkalibrierung zur HEDLER Systemlicht GmbH eingesendet werden. Setzen Sie sich dazu bitte mit HEDLER Systemlicht GmbH direkt oder mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Sie erreichen uns unter: 0049 (0)6482-918100 oder [info@hedler.com](mailto:info@hedler.com)

### **Power**

Ein dauerndes Leuchten dieser grünen LED zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist.

### **Cooling**

Ein dauerndes Leuchten dieser blauen LED zeigt an, dass die Gerätekühlung funktionstüchtig ist.

## **LED**

Die HEDLER Profilux® LED2000 DMX verwenden eine 195 W Highpower single cell Marken LED mit 145 lm/W, die nicht durch den Anwender getauscht werden kann. Sollte an der LED ein Defekt auftreten, setzen Sie sich bitte mit HEDLER Systemlicht GmbH oder Ihrem Fachhändler in Verbindung.

## **AUSTAUSCH DER FRESNEL-LINSE**

Trennen Sie die HEDLER Profilux® LED<sup>2000</sup> DMX vor Wartungsarbeiten grundsätzlich vom Stromnetz! Vor dem Wechsel der Fresnel-Linse (1) vergewissern Sie sich unbedingt, dass das Gehäuse der Leuchte ausgekühlt ist, anderenfalls besteht Verbrennungsgefahr! Lösen Sie die Inbushalteschrauben der Gehäusefront und nehmen Sie diese ab. Anschließend lösen Sie die Halteschrauben der Fresnel-Linse und tauschen die defekte Linse gegen eine neue aus. Ziehen Sie

## **ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR LEUCHTE UND ZUBEHÖR**

Die nachfolgenden Sicherheitshinweise gelten für HEDLER Leuchten und Zubehör. Bitte lesen Sie diese wichtigen Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme Ihrer HEDLER Produkte vollständig durch. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an HEDLER Systemlicht GmbH, Heerstraße 112, D-65594 Runkel. Bitte bewahren Sie diese Sicherheitshinweise gut auf, im Bedarfsfall können Sie diese von unserer Webseite [www.hedler.com](http://www.hedler.com) als PDF laden. HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformer und/oder HEDLER Zubehörteile sind ausschliesslich für den professionellen Einsatz im Studio bzw. in Innenräumen (Location) konstruiert. Setzen Sie HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformer und/oder HEDLER Zubehörteile niemals im Freien ein.

### **Aufbau und Inbetriebnahme**

- Zum Betrieb müssen HEDLER Leuchten angemessen montiert, platziert, gesichert und überwacht sein.
- Verwenden Sie HEDLER Leuchten nur mit entsprechend stabilen und dafür vorgesehenen Stativen, die für die Traglast inklusive Leuchte, Kabel und Zubehör ausreichend ausgelegt sind.
- Geeignete Maßnahmen zum Sichern von Stativen sind zum Beispiel: Befestigen der Stativbeine mit dem Bühnen- Studioboden, Beschweren der Stativbeine z.B. mit Sandsäcken, Absperrung des Stativbereichs und Sicherungsosten aufstellen.
- Beachten Sie die zulässige Neigung der Leuchten von max.45° nach oben und 45° nach unten.
- Bauen Sie die HEDLER Leuchten-Studiostativkombination nur auf ebenem Boden auf und achten Sie insbesondere auf einen kippsicheren Stand während des Auf-/Abbaus und des Betriebs. Vergewissern Sie sich, dass ein rutschsicherer Stand während des Auf-/Abbaus und des Betriebs gewährleistet ist.
- Die Umgebungstemperaturen bei Geräten im Betrieb sollten -15°C (5°F) bis ca. 35°C (95°F) weder unter noch überschreiten.
- Akklimatisierung: Vermeiden Sie Kondensationsprobleme durch starke Temperaturschwankungen; in diesem Fall das Gerät nicht verwenden.
- Leuchten in Krankenhäusern, Museen, Fabriken, etc. nur mit Genehmigung der zuständigen Behörden oder Geschäftsleitung verwenden.
- Bei Nichtbeachtung insbesondere dieser Aufstellhinweise besteht eine erhebliche Quetsch-, Schnitt- und/oder Verbrennungsgefahr durch ggf. umstürzende, wegrutschende oder aus sonstigen Gründen sich unkontrolliert / unbeabsichtigt bewegende Leuchte(n) während des Auf-/Abbaus und des Betriebs.

## ZUBEHÖR

Bitte beachten Sie unser umfangreiches Angebot an Reflektoren, Schirmen, Softboxen, Stativen, Speedring-Adaptoren und vieles mehr. Detaillierte Informationen finden Sie unter [www.hedler.com](http://www.hedler.com)

Folgende Lichtformer eignen sich besonders für die HEDLER Profilux® LED<sup>2000</sup> DMX:

### HEDLER 4 Klappenrahmen 360°, max. 2500 Watt

Best.-Nr.: < 7012 > (Abb. Seite 9)

Ein klassischer Reflektor, der in keinem Studio fehlen sollte. Mit seiner grossen Variabilität lässt er sich vielfältig in nahezu allen Bereichen des Imaging nutzen.

### HEDLER MaxiSpot Ø 130 mm, max. 2000 Watt

Best.-Nr.: < 6130 >

Engstrahlreflektor oder Snoot, der sich hervorragend für Hintergrund- und Effektlichter eignet. Optional erhältlich sind Waben, die den Lichtkegeldurchmesser weiter verringern.



### HEDLER MaxiSun Ø 240 mm, max. 2500 Watt

Best.-Nr.: < 7016 >

Intensives, brillantes Licht mit sanftem HotSpot für effektvolle Bildgestaltung, ohne Überbetonung.



die Halteschrauben der Fresnel-Linse wieder handfest an, setzen Sie die Gehäusefront an das Gehäuse der Leuchte an und ziehen Sie deren Inbushalteschrauben ebenfalls handfest an. Prüfen Sie vor Wiederinbetriebnahme der Leuchte unbedingt den korrekten und festen Sitz der Gehäusefront!

## FOKUSIEREN DER HEDLER PROFILUX® LED<sup>2000</sup> DMX

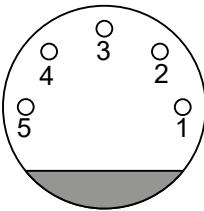
Zum Fokussieren der HEDLER Profilux® LED<sup>2000</sup> DMX drehen Sie den Knopf der Fokusvorrichtung (10) nach links (zunehmende Flutlichtstellung bis zu 75°) oder rechts (zunehmende Spotlichtstellung bis zu 10°) um die Ausbreitung des Lichtkegels den Erfordernissen anzupassen.

## DMX

Auf der Rückseite der HEDLER Profilux® LED<sup>2000</sup> DMX befinden sich zwei DMX-Buchsen (9). Die Leuchte kann über ein Kabel mit einem geeigneten DMX-Controller verbunden werden um diese ein- und auszuschalten. Darüber hinaus kann die Leuchttintensität (=Dimmerfunktion) über den Controller gesteuert werden. Dabei dient die obere DMX-Buchse als Eingangsbuchse, die untere zum Anschluss einer weiteren Leuchte aus der HEDLER Profilux® LED DMX Baureihe.

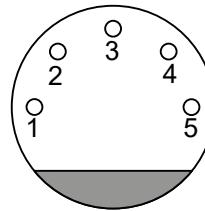
Die Adresse der jeweiligen Leuchte wird wie folgt eingestellt:

1. Die HEDLER Profilux® LED<sup>2000</sup> DMX muss mit einer Stromversorgung verbunden und ausgeschaltet sein.
2. Drücken Sie den Bedientaster Dimmer OFF / ON für ca. 3 Sekunden bzw. bis im Display die Anzeige „A--“ erscheint und halten Sie den Bedientaster gedrückt.
3. Durch jeweils einmaliges Drücken des Bedientaster Fan 100% / Automatik bzw. POWER OFF / ON erhöhen / verringern Sie die numerische Adresse der Leuchte um einen Zählerwert.
4. Lassen Sie zum Abschluss des Vorgangs den Bedientaster Dimmer OFF / ON los.



**5-pol XLR Stecker**

- 1 - Erdung / Schirm
- 2 - DMX-
- 3 - DMX+
- 4 - optional 2. Bus - DMX-
- 5 - optional 2. Bus - DMX+



**5-pol XLR Buchse**

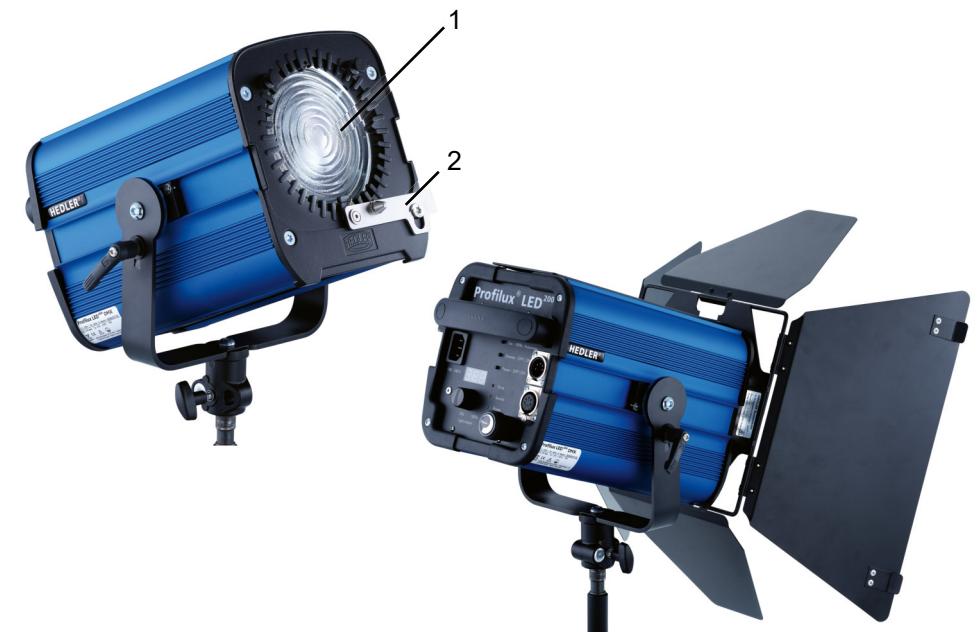
- 1 - Erdung / Schirm
- 2 - DMX-
- 3 - DMX+
- 4 - optional 2. Bus - DMX-
- 5 - optional 2. Bus - DMX+

## ACHTUNG - BESONDERER AUFBAUHINWEIS

Die Modelle der HEDLER Profilux® LED-Reihe verfügen über eine Ober- und Unterseite; beim Aufbau ist die richtige Ausrichtung dieser Seiten zu beachten. Die Leuchte ist in der richtigen Ausrichtung aufgebaut, wenn sich der QuickFit Adapter (2) an der Leuchtvorderseite unterhalb der Fresnellinse (1) bzw. des Sicherheitsglases befindet.

Um einen Dauerbetrieb zu gewährleisten, muss die jeweilige Leuchte der HEDLER Profilux® LED-Reihe wie beschrieben aufgebaut bzw. betrieben werden. Achten Sie darauf, dass die Kühlslitze bzw. Kühlöffnungen nicht ganz oder teilweise abgedeckt sind.

Setzen Sie die Leuchte kopfüber (mit der Unterseite nach oben ausgerichtet) ein, wird je nach Umgebungsbedingung die interne automatische Temperaturschutzschaltung nach einer entsprechenden Betriebsdauer die Leuchte bis zur entsprechenden Abkühlung abschalten. Dies ist kein Fehlverhalten der jeweiligen Leuchte der HEDLER Profilux® LED-Reihe, sondern eine besondere Schutzfunktion für die Elektronik des integrierten Vorschaltgerätes.



Korrekt aufgebaut, im unteren Beispiel mit optionalem 4-Klappenrahmen 360°.

## HEDLER GARANTIE

HEDLER Systemlicht GmbH leistet für alle HEDLER Qualitätsprodukte ab Kaufdatum drei Jahre Garantie, die sich auf Material- und Fabrikationsfehler erstreckt. Ausgeschlossen sind Fresnel-Linse, Sicherungen, Halogenlampen, Pyrex®Glocken, Blitzröhren und LED-COB-Module.

## WARTUNG UND REPARATUR

Zum sicheren Betrieb von HEDLER Leuchten gehört eine regelmäßige Wartung der Geräte. Dies beinhaltet eine Sichtprüfung vor jedem Einsatz, sowie eine Prüfung der elektrischen Sicherheit alle 12 Monate. Die Ergebnisse der Prüfung sind zu dokumentieren und entsprechend aufzubewahren. Sollten Sie Fragen zur elektrischen Sicherheitsprüfung haben, zögern Sie bitte nicht uns zu kontaktieren. Tel: +49 (0) 6482 918100 oder [info@hedler.com](mailto:info@hedler.com)

Bei Reparaturwünschen setzen Sie sich bitte mit der HEDLER Systemlicht GmbH oder Ihrem Fachhändler in Verbindung. Bitte beachten Sie, dass vormontierte Leuchten bei Instandsetzung durch uns Reparaturmehr kosten verursachen können.

## PRÜFUNG

Alle HEDLER Leuchten werden im Hause der HEDLER Systemlicht GmbH nach DIN-EN 50678/ EN 50699 (vormals DIN 0701/0702) mit Protokoll I geprüft. Diese Prüfung sollte jährlich aufgefrischt werden.

Bitte kontaktieren Sie uns: Tel: +49 (0) 6482 918100 oder [info@hedler.com](mailto:info@hedler.com)