

COEMAR PILOTA 1000 AL Followspot



Leistungsmerkmale

Professioneller Verfolger-Scheinwerfer mit 1.000 Watt, 6 Farbfilter onboard. Einfache Bedienung kombiniert mit hervorragender Lichtqualität im gesamten Zoombereich prägen die Anwenderfreundlichkeit des Verfolgers. Eine Irisblende und 4fach-Schieber mit Gobo-Einschub ermöglichen eine kompakte Anwendung.

Der Verfolger eignet sich besonders für professionelle Beleuchtungsaufgaben, zum Beispiel bei Veranstaltungen auf Rockbühnen und im Theater- und im Musicalbereich.

Sicherheitsinformation

■ Hinweis

Um einen ordnungsgemäßen und konsistenten Betrieb zu gewährleisten, ist es wichtig, die Richtlinien in diesem Handbuch zu befolgen. Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch den Missbrauch dieses Geräts aufgrund der Missachtung der in diesem Handbuch abgedruckten Informationen entstehen.

■ Maximale Umgebungstemperatur

Die Leuchte ist für den Innenbereich bestimmt.

Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5°C und $+40^{\circ}\text{C}$ liegen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung fern.

■ Feuchtigkeit

Das Gerät darf nicht in einer Umgebung eingesetzt oder gelagert werden, in der mit Spritzwasser, Regen, Feuchtigkeit oder Nebel zu rechnen ist. Feuchtigkeit oder sehr hohe Luftfeuchtigkeit kann die Isolation reduzieren und zu tödlichen Stromschlägen führen. Beim Einsatz von Nebelgeräten ist zu beachten, dass das Gerät nie direkt dem Nebelstrahl ausgesetzt ist und mindestens 0,5 m von einem Nebelgerät entfernt betrieben wird.

Die relative Luftfeuchte darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 40°C nicht überschreiten.

■ Schutz vor elektrischem Schlag

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse I. Der Netzstecker darf nur an eine Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Gerätes genau übereinstimmt. Ungeeignete Spannungen und ungeeignete Steckdosen können zur Zerstörung des Gerätes und zu tödlichen Stromschlägen führen.

Den Netzstecker immer als letztes einstecken. Der Netzstecker muss dabei gewaltfrei eingesetzt werden. Achten Sie auf einen festen Sitz des Netzsteckers.

Lassen Sie die Netzleitung nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen. Fassen Sie diese Teile nie mit feuchten Händen an! Feuchte Hände können tödliche Stromschläge zur Folge haben.

Netzleitungen nicht verändern, knicken, mechanisch belasten, durch Druck belasten, ziehen, erhitzen und nicht in die Nähe von Hitze- oder Kältequellen bringen. Bei Missachtung kann es zu Beschädigungen der Netzleitung, zu Brand oder zu tödlichen Stromschlägen kommen.

Die Kabeleinführung oder die Kupplung am Gerät dürfen nicht durch Zug belastet werden. Es muss stets eine ausreichende Kabellänge zum Gerät hin vorhanden sein. Andernfalls kann das Kabel beschädigt werden, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann.

Achten Sie darauf, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

Werden Verlängerungsleitungen verwendet muss sichergestellt werden, dass der Aderquerschnitt für die benötigte Stromzufuhr des Gerätes zugelassen ist. Alle Warnhinweise für die Netzleitung gelten auch für evtl. Verlängerungsleitungen.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung! Ansonsten kann das Kabel und der Stecker beschädigt werden was zu tödlichen Stromschlägen führen kann. Sind Stecker oder Geräteschalter, z. B. durch Einbau nicht erreichbar, so muss netzseitig eine allpolige Abschaltung vorgenommen werden.

Wenn der Netzstecker oder das Gerät staubig ist, dann muss es ausser Betrieb genommen werden, der Stromkreis muss allpolig unterbrochen werden und das Gerät mit einem trockenen Tuch gereinigt werden.

Es dürfen unter keinen Umständen Flüssigkeiten aller Art in Steckdosen, Steckverbindungen oder in irgendwelche Geräteöffnungen oder Geräte Ritzen eindringen. Besteht der Verdacht, dass - auch nur minimale - Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen sein könnte, muss das Gerät sofort allpolig vom Netz getrennt werden. Dies gilt auch, wenn das Gerät hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war. Auch wenn das Gerät scheinbar noch funktioniert, muss es von einem Fachmann überprüft werden ob durch den Flüssigkeitseintritt eventuell Isolationen beeinträchtigt wurden. Reduzierte Isolationen können tödliche Stromschläge hervorrufen.

In das Gerät dürfen keine fremden Gegenstände gelangen. Dies gilt insbesondere für Metallteile. Sollten auch nur kleinste Metallteile wie Heft- und Büroklammern oder gröbere Metallspäne in das Gerät gelangen, so ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen und allpolig vom Netz zu trennen. Durch Metallteile hervorgerufene Fehlfunktionen und Kurzschlüsse können tödliche Verletzungen zur Folge haben.

Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter. Überspannung könnte das Gerät zerstören. Das Gerät bei Gewitter allpolig vom Netz trennen (Netzstecker ziehen).

Darüber hinaus wird empfohlen, die Zuleitungen des Verfolgers durch entsprechend dimensionierte Fehlerstromschutzschalter vor indirektem Berühren und/oder Erdschluss zu schützen.

■ **Wartung**

Öffnen Sie dieses Gerät niemals während des Gebrauchs.

Bitte trennen Sie die Stromversorgung, wenn Sie mit der Wartung beginnen. Bitte lassen Sie alle Teile mindestens 10 Minuten abkühlen und beginnen Sie dann mit der Wartung.

Physikalische Module

Lampenhaus



Verfolgerstativ



Installation

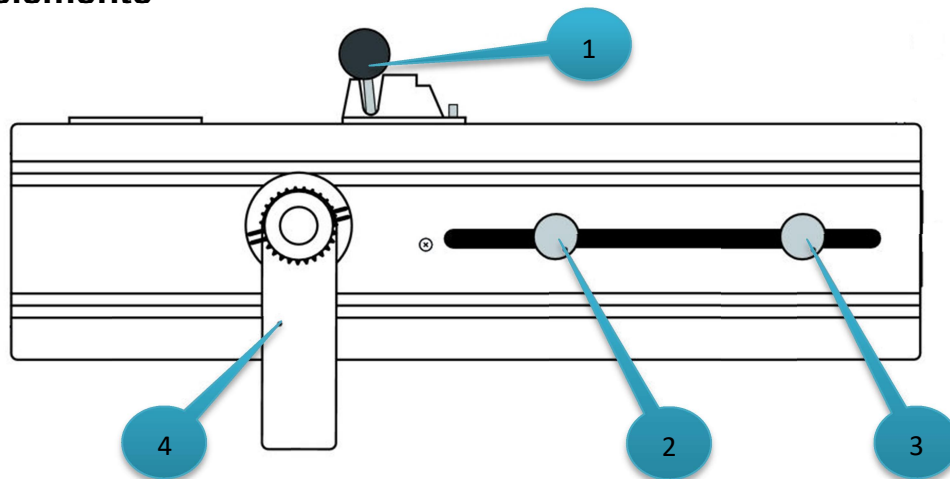
Sie können das Gerät auf einem Verfolgerstativ oder an einer Traverse installieren. Ein Befestigungsbügel gehört zum Lieferumfang.

Bitte beachten Sie: Alle an einem Stativ angebrachten Geräte, Lichteffekte und Traversen müssen zusätzlich mit einer zweiten Sicherung versehen werden!

Verwendung von Stativen

Wenn das Gerät auf ein Stativ montiert wird, achten Sie auf sicheren Stand und darauf, dass das Gewicht des Geräts die zulässige Tragkraft des Stativs nicht übersteigt.

Bedienelemente



- 1) Hebel zur Verstellung der Irisblende. Damit kann der Durchmesser des Lichtstrahls stufenlos eingestellt werden.
- 2) Mit Drehknebel fixierbarer Hebel zum Verschieben der Linse in Längsrichtung entlang der optischen Achse. Damit stellen Sie die Kante des Lichtstrahls scharf oder weich ein.
- 3) Mit Drehknebel fixierbarer Hebel zum Verschieben der Lochblende in Längsrichtung entlang der optischen Achse. Benutzen Sie diesen Hebel, um den Lichtstrahl zu bündeln bzw. aufzuweiten.
- 4) Stufenlos einstellbarer Befestigungsbügel zur Montage des Geräts auf ein Verfolgerstativ. Der Bügel kann um 180 Grad gedreht angebracht werden, um das Gerät an der Decke oder einer Traverse anzubringen.

Farbenfolienrahmen

Der Verfolgerscheinwerfer mit sechs Farbfolienrahmen bestückt, die über eine Mechanik in den Strahlengang hineingefahren werden können.



Das geschieht mit dem sogenannten Boomerang System. Beim Boomerang System werden mit dem Einführen einer Farbe gleichzeitig alle Farben, die bereits im Strahlengang sind, mit Hilfe der Schwerkraft aus dem Strahlengang genommen.

Das hat den Vorteil, dass mit dem Betätigen der gewünschten Farbe die bisherige Farbe automatisch aus dem Strahlengang verschwindet. Der Nachteil dieser Technik ist, dass das Herausfallen der Farbe meist nicht gedämpft geschieht, sodass der Verfolger durch das Anschlagen des geführten Farbfolienhalters ruckelt, was bei offenen Beam auch auf der Bühne deutlich zu sehen ist.

Farbfilter installieren

1. Lösen Sie die Schrauben an dem fixierten Rahmen.



2. Legen Sie die Farbfolie in die Mitte des Rahmens und ziehen Sie dann die Farbfolie in Pfeilrichtung nach oben.



3. Ziehen Sie die Schrauben fest und verwenden Sie eine Schere, um die Farbfilterfolie zu schneiden.



Anmerkung: Die Grösse des Farbfolie beträgt 215 mm

Reinigen und Service

Um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten, muss der Scheinwerfer sauber gehalten werden. Es wird empfohlen, die Maschine und den Ventilator alle 15 Tage zu reinigen. Die Linse und der Farbtrennfilter sollten regelmässig gereinigt werden, um eine optimale Lichtwirkung zu gewährleisten. Beachten Sie, dass auf dem Farbtrennfilter kein lösliches Reinigungsmittel verwendet werden darf

Technische Daten

- Lampe: Philips CP70
- Sockel: GX 9.5
- Lampenlebensdauer: 750 Stunden
- Lichtstrom: 86.000 lm
- Farbtemperatur: 5600K
- Zoom: von 10° bis 17°

- Fokussierung: manuelle Fokussierung
- Typische Wurfweite: 6 – 60 m.
- traditioneller Farbwechsler für 6 Gelfilter
- Selbstausschuss der letzten Farbe bei jeder neuen Farbwahl
- Iris – Verschlusslamelle: Irisblende mit Stahlplatten, hitzebeständig
- 4 verstellbare Blendschieber
- Netzanschluss: 200/240 V AC 50/60 Hz
- Gewicht: 17,1 kg



Aussenmasse des Flightcases:

- 120 x 58 x 67 cm incl. Rollen gemessen