

LED-SCHEINWERFER

EUROLITE AKKU UP-4 QCL SPOT QUICK DMX

Völlig losgelöst

Scheinwerfer nicht nur auf der Bühne, sondern zusätzlich auch im Raum verteilt einzusetzen, das war bislang recht aufwändig. Der Eurolite AKKU UP-4 macht dies deutlich einfacher.

Um mit der Eventbeleuchtung am Venue auch abseits der eigentlichen Bühne Akzente setzen zu können, legen sich immer mehr Musiker, Veranstaltungstechniker oder Verleiher zusätzlich zur eigentlichen Bühnenlichttechnik spezielle Scheinwerfer zu, mit denen sie auch den gesamten Raum etwas verschönern können. Früher war dies allerdings vergleichsweise aufwändig, mussten die einzelnen Scheinwerfer doch alle im Raum verteilt und verkabelt werden. Auch

Farbwechsel waren nur mit großem Aufwand zu realisieren. Heute stellt man Scheinwerfer wie den in diesem Beitrag getesteten Eurolite AKKU UP-4 einfach an einer beliebigen Stelle im Raum auf und hat mit geringstem Aufwand buchstäblich auf Knopfdruck die praktisch ideale Illuminations-Wirkung.

Leicht auszurichten

Der UP-4 ist ein sogenanntes Up-Light, das heißt, der Scheinwerfer ist dafür konstruiert, dass er auf dem Boden steht und an einer Wand oder Säule emporleuchtet. Der Strahler ist aus stabilem, schwarzem Blech gefertigt und macht gleich beim ersten Auspacken einen sehr robusten Eindruck, der sich dann beim ersten Aufstellen auch bestätigt. Am Geräteboden ist eine spezielle Konstruktion angebracht, die mit vier Gummifüßen versehen ist, auf denen der Scheinwerfer steht. So lässt sich der Strahler leicht schräg stellen, sodass er nicht nur senkrecht, sondern auch schräg nach oben leuchten kann. Zudem hat die Bodenplatte ein Loch und das Gerät selbst ein Gewinde, in das sich Schellen oder andere Montagehilfen einschrauben lassen.

DMX-Funk an Bord

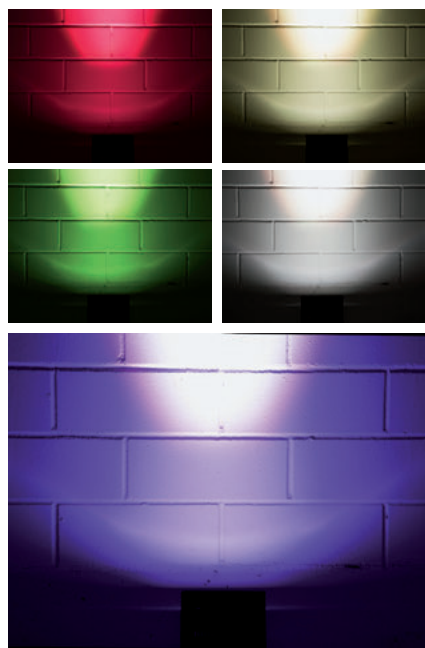
Unter der Bodenplatte befinden sich die Bedienelemente. Zur Einstellung der Bedienparameter direkt am Gerät muss der Scheinwerfer folglich hochgehoben wer-



TECHNISCHE DATEN

› LED-Leistung	4 x 8 W
› Strombedarf	50 W
› Farbmischung	RGBW
› Akkuladezeit	3 Std.
› Akkulaufzeit	bis zu 9,5 Std.
› Abstrahlwinkel	22°
› Abmessungen	138 x 167 x 188 mm
› Gewicht	3 kg

den. Sodann können die gewünschten Eingaben durch ein großes Loch in der Platte vorgenommen werden. Steht der Scheinwerfer, so sind die Knöpfe und Schalter nicht zu sehen und kein Unbefugter kann unauffällig daran herumspielen. Über den Hauptschalter wird das Gerät aktiviert. Ein zweiter Schalter aktiviert den verbauten Funk-DMX-Empfänger aus der Quick-DMX-Serie von Eurolite. Man benötigt also nur noch einen entsprechenden Quick-DMX-Sender und kann direkt einen oder auch beliebig viele Scheinwerfer per Funk mit einem DMX-Signal ansteuern. Die Einrich-



Der Eurolite UP-4 ist als sogenanntes Up-Light speziell dafür konstruiert, an einer Wand oder Säule empor zu leuchten.

LITHIUM-IONEN-AKKU Diese Akku-Art hat einen sehr geringen Memory-Effekt. Werden Akkus dieser Bauart also häufig nur zum Teil entladen, verlieren sie dennoch keine großen Teile ihrer Kapazität.



tung der Funk-DMX-Strecke ist extrem einfach gehalten und in wenigen Sekunden erledigt.

Über neun Stunden Akku-Betrieb

Der Ladezustand des im Gerät zum Einsatz kommenden **Lithium-Ionen-Akkus** kann auch auf der Rückseite geprüft werden. Ein kurzer Druck auf den Test-Knopf und man sieht, auch im ausgeschalteten Zustand, wieviel Ladung der Akku noch hat. Ist er leer, so benötigt der Scheinwerfer etwa drei Stunden bis er wieder voll ist. Der Hersteller gibt für die akkubetriebene Laufzeit 9,5 Stunden an. Dieser Wert wurde dann auch in unserem Test problemlos erreicht. Sämtliche Einstellungen werden im Zusammenspiel mit einem einfachen vierstelligen Display über vier Taster vorgenommen, die ebenfalls auf der Geräte-Unterseite angebracht sind. Die Menüführung ist an manchen Punkten zwar etwas kryptisch geraten, mit Hilfe der Anleitung sollten sich die Einstellungen aber problemlos erledigen lassen. Als letztes findet man hier noch einen Drehregler, der die Empfindlich-

keit des Mikrofons regelt, das für die musikgesteuerten Modi benötigt wird.

Man kann den Scheinwerfer aber selbstverständlich auch am Stromnetz betreiben. Hierfür und für das Aufladen des Akkus steht ein Powercon-Stromanschluss zur Verfügung und auch eine Stromausgangsbuchse, um die Spannung an weitere Scheinwerfer weiterschleifen zu können.

Auch das DMX-Signal kann über dreipolige XLR-Buchsen angeschlossen werden. Erwähnenswert ist auch der ausklappbare Griff. Dieser findet sich oben bei den LEDs und im ausgeklappten Zustand lässt sich der Scheinwerfer bequem wie eine Milchkanne tragen.

DMX, Remote oder Automatik

Angesteuert werden kann der UP-4 auf vielfältige Art und Weise. Ohne externe Steuerung lassen sich stufenlos alle Farben, sowie verschiedene Programme in variabler Geschwindigkeit und auch eine Musiksteuerung abrufen. Im Lieferumfang enthalten ist zudem eine Infrarot-Fernbedienung, mit der ebenfalls all diese Funktionen eingestellt werden können, ohne dabei den Scheinwerfer hochheben zu müssen. Auch für den DMX-Betrieb gibt es fünf verschiedene Modi. In Sachen Ansteuerungsmöglichkeiten sollten daher keinerlei Wünsche offen bleiben.

Betrachten wir nun jedoch das letztlich entscheidende Kriterium eines jeden



Der UP-4 kann unter anderem auch über eine Infrarot-Fernbedienung angesteuert werden.



Scheinwerfers: das von ihm erzeugte Licht. Als Leuchtmittel dienen vier LEDs mit einer Leistung von jeweils acht Watt. In der Helligkeit kann der Scheinwerfer überzeugen, auch geraten die einzelnen Farben sämtlich hell und satt und auch die Farbmischung ist überzeugend. Der Abstrahlwinkel beträgt 22 Grad und erzeugt einen schönen engen Kegel an der Wand. Auch in Bezug auf die Geräuscentwicklung überzeugt der UP-4 zweifellos, denn was könnte in diesem Zusammenhang überzeugender sein, als totale Stille während des laufenden Betriebs.

✖ Erik Schröder

AUF EINEN BLICK

> EUROLITE AKKU UP-4 QCL SPOT QUICK DMX

> **Vertrieb** Steinigke, www.steinigke.de

> **Preis (UVP)** 332 EUR

> **Bewertung**

- ▲ Funk-DMX-Empfänger im Gerät verbaut
- ▲ Gute Farbmischung
- ▲ Vielfältige Bedienmöglichkeiten
- ▲ Lange Akkulaufzeit
- ▲ Gute Verarbeitung

Bedienelemente unter der Bodenplatte: Zur manuellen Einstellung der Bedienparameter muss das Gerät hochgehoben werden.

