Anleitung Lichtanlage EKJB (Stand: Dezember 25)

Akkubetrieb und Laden

Die Scheinwerfer unserer Lichtanlage sind mit Akkus ausgestattet. Du kannst sie vollgeladen ca. 4 Stunden ohne Steckdose betreiben.

Akkustand nachschauen:

1. Schalte den Scheinwerfer ein (Schalter „I/0“)
2. Warte bis die Anzeige „u1.1.2“ verschwindet
3. Drücke so lange die „Mode“ Taste, bis das Wort „INFO“ erscheint
4. Drücke jetzt zwei Mal die Taste „SETUP“
   (nach dem ersten Mal drücken erscheint das Wort „BAT“)

Während des Betriebes kannst Du den Akkustand nachschauen, indem du einfach einmal die „Mode“ Taste drückst.
Der Ladestand hat meistens nie 100%. Wenn eine Zahl über 85 im Display erscheint, kannst Du von einer vollen Ladung ausgehen.
Zum Laden schließe die Scheinwerfer mit den Netzteilen an eine Steckdose an.
Du brauchst nichts weiter drücken. Die Scheinwerfer können während des Ladens normal weiterbenutzt werden.

Leuchten in einer Farbe

1. Schalte den Scheinwerfer ein (Schalter „I/0“)
2. Warte bis die Anzeige „u1.1.2“ verschwindet
3. Drücke so lange die „Mode“ Taste, bis das Wort „PRO“ erscheint
4. Drücke die „SETUP“ Taste
5. Stelle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ das Programm „Pr.01“ ein
6. Drücke die „SETUP“ Taste
7. Wähle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ die Farbe aus

Wenn du die Farbe umstellen möchtest, befolge nochmals die Schritte drei bis sieben.

Stroboskop / Blitzlicht / Blinklicht in einer Farbe

1. Schalte den Scheinwerfer ein (Schalter „I/0“)
2. Warte bis die Anzeige „u1.1.2“ verschwindet
3. Drücke so lange die „Mode“ Taste, bis das Wort „PRO“ erscheint
4. Drücke die „SETUP“ Taste
5. Stelle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ das Programm „Pr.01“ ein
6. Drücke die „SETUP“ Taste
7. Wähle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ die Farbe aus
8. Drücke die „SETUP“ Taste
9. Wähle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ die Intensität aus
   („FS.00“ – „FS.99“)

Wenn du das Stroboskoplicht / Blitzlicht / Blinklicht umstellen bzw. abschalten möchtest, befolge nochmals die Schritte drei bis neun. Fürs Abschalten stelle unter Schritt neun „FS.00“ ein.

Leuchten in wechselnden Farben
Es gibt zwei Möglichkeiten, wie die Scheinwerfer ihre Farben im laufenden Betrieb selbstständig wechseln:

Möglichkeit 1 (einfach, keine Einstellungsmöglichkeit):

1. Schalte den Scheinwerfer ein (Schalter „I/0“)
2. Warte bis die Anzeige „u1.1.2“ verschwindet
3. Drücke so lange die „Mode“ Taste, bis das Wort „AUTO“ erscheint

Möglichkeit 2 (schwerer, viele Einstellungsmöglichkeiten):

1. Schalte den Scheinwerfer ein (Schalter „I/0“)
2. Warte bis die Anzeige „u1.1.2“ verschwindet
3. Drücke so lange die „Mode“ Taste, bis das Wort „PRO“ erscheint
4. Drücke die „SETUP“ Taste
5. Wähle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ ein Programm aus („Pr.02“ – „Pr.14“)
6. Drücke die „SETUP“ Taste
7. Wähle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ die Programmgeschwindigkeit aus („Sp.01“ – „Sp.Fl)
8. Drücke die „SETUP“ Taste
9. Wähle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ die Intensität vom Stroboskoplicht aus („FS.00“ – „FS.99“)
   Bei „FS.00“ bleibt das Stroboskoplicht aus

Wenn du etwas umstellen möchtest, befolge einfach nochmal die Schritte drei bis neun

Musikmodus – Leuchten und Farbwechsel nach Musik
Die Scheinwerfer haben integrierte Mikrofone, mit denen sie in Anlehnung an gespielter Musik die Farbe wechseln können.
Um diesen Modus einzustellen, befolge diese Schritte:

1. Schalte den Scheinwerfer ein (Schalter „I/0“)
2. Warte bis die Anzeige „u1.1.2“ verschwindet
3. Drücke so lange die „Mode“ Taste, bis das Wort „SOUD“ erscheint
4. Drücke die „SETUP“ Taste
5. Wähle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ den Soundmodus aus („SO.01“ – „SO.12“, welche Farben und Arten von Farbwechseln)
6. Drücke die „SETUP“ Taste
7. Wähle mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ die Mikrofonempfindlichkeit aus („SU.00“ – „SU.31)

Damit es gut funktioniert, muss die Musik relativ laut sein und der bzw. die Scheinwerfer in der Nähe von der Lautsprecherbox stehen.
Für diesen Modus empfiehlt es sich, die Scheinwerfer zu synchronisieren (siehe nächster Abschnitt). Dann muss nur der Steuerungsscheinwerfer in der Nähe der Lautsprecherbox stehen und alle anderen machen trotzdem die Farbwechsel zur Musik.

Synchronisieren der Scheinwerfer, der „Slave“-Modus
Die Scheinwerfer können so angeschlossen und eingestellt werden, dass alle synchron arbeiten. Das macht dann Sinn, wenn Du den Musikmodus benutzen möchtest, die Scheinwerfer synchron die Farbe wechseln sollen oder gemeinsam ein Stroboskoplicht erzeugen sollen.
Es braucht dazu XLR-Kabel. Die Anzahl der benötigten Kabel hängt von der Anzahl der benutzten Scheinwerfer ab. Du brauchst ein Kabel weniger als die Anzahl der Scheinwerfer, die Du benutzen möchtest.
Wenn du Kabel und Scheinwerfer bereitgelegt hast befolge die folgenden Schritte:

1. Suche dir einen Scheinwerfer aus, das ist Dein „Steuerungsscheinwerfer“
2. Nimm dir ein XLR-Kabel und stecke den Stecker in die Buchse „DMX Out“ vom Steuerungsscheinwerfer (es sind zwei verschiedene Stecker am Kabel, es passt nur richtig herum, du kannst nichts falsch machen, schau einfach auf die Buchsen)
3. Stecke den anderen Stecker vom Kabel in einen anderen Scheinwerfer in die Buchse „DMX In“
4. Nimm dir das nächste XLR-Kabel
5. Stecke den Stecker vom XLR-Kabel in die Buchse „DMX Out“ vom Scheinwerfer
6. Stecke den anderen Stecker vom Kabel in den nächsten Scheinwerfer in die Buchse „DMX In“
7. Wiederhole die Schritte vier bis sechs so lange bis alle Scheinwerfer angeschlossen sind
8. Schalte jetzt alle Scheinwerfer bis auf den Steuerungsscheinwerfer ein (Schalter „I/0“) und warte jedes Mal bis die Anzeige „u1.1.2.“ verschwindet
9. Drücke an jedem Scheinwerfer bis auf dem Steuerungsscheinwerfer so lange die „Mode“ Taste, bis das Wort „SLAu“ erscheint
10. Schalte jetzt den Steuerungsscheinwerfer ein
11. Stelle am Steuerungsscheinwerfer eine Funktion entsprechend einer anderen Anleitung ein (Musikmodus, Leuchten in wechselnden Farben)
12. Die anderen Scheinwerfer sollten jetzt alles nachmachen, was du am Steuerungsscheinwerfer eingestellt hast

Sollten die anderen Scheinwerfer nicht alle übernehmen, was du eingestellt hast, überprüfe nochmals ob alle Scheinwerfer bis auf den Steuerungsscheinwerfer wirklich im „Slave“-Modus eingestellt sind (Schritt 9).

Steuerung über ein Lichtmischpult
Du kennst dich bereits mit Lichttechnik aus, hast ein Lichtmischpult zur Verfügung und möchtest unsere Scheinwerfer darüber nutzen? Dann schau gerne in die originale Bedienungsanleitung für weitere technische Details:

https://images.thomann.de/pics/atg/atgdata/document/manual/c_490457_490458_512679_512678_v3_r1_de_online.pdf