

JMB Aqua Light

De beste verlichting voor ieder aquarium



!

- 1 = Time Set/Zeiteinstellung
- 2 = Szene Set/Szeneneinstellung
- 3 = Pfeil UP/Feineinstellung Szene/Zeit/Lichtstärke
- 4 = Pfeil Down/Feineinstellung Szene/Zeit/Lichtstärke
- 5 = OK
- 6 = Lichtintensität in Prozent 10%/20%/30% usw
- 7 = Dimmfunktion/Sonnenuntergang/Licht aus für Szenen, die nicht belegt werden
- 8 = RUN/ Programme aktivieren!

Mit dieser Anleitung möchten wir Ihnen die Funktionen der Lichtsteuerung am JMB Controller erklären.

Verbinden Sie zunächst die LED mit dem JMB Controller, dann den Controller mit dem Netzteil und schliesslich das Netzteil mit der Steckdose.

An einem Beispiel erklären wir Ihnen die Zeiteinstellung und die Programmierung der Szenen 1+2 (Sonnenlauf und Sonnenuntergang).

Sie können bis zu 10 verschiedene Szenen mit diesem Controller einstellen.

Die Szenen 3-10 können Sie individuell programmieren, wenn Sie z. Bsp. im Tagesverlauf die Beleuchtungsstärke verändern möchten.

BITTE BEACHTEN!

Werden die Szenen 3-10 nicht belegt, dann schliessen Sie bitte diese mit "Licht aus" ab. Die Programmierung und Erläuterung dazu finden Sie am Schluss der Bedienungshinweise.

Zeiteinstellung am JMB Aqua Light Controller:

- 1 . Schalten Sie den Controller ein. Taste (ON)
- 2 . Danach drücken Sie die Taste 1 (Time Set)
- 3 . Die Minutenanzeige blinkt und Sie stellen die Minuten mit den Pfeiltasten (UP/ DOWN) ein.
- 4 . Sie drücken erneut die Taste 1 (Time Set) und gelangen in die Einstellung der Stunden.
Die Anzeige der Stunden blinken auf dem Display. Stellen Sie die Stunden mit den Pfeiltasten (UP / DOWN) und bestätigen Sie mit der Taste 1 (Time Set) die Eingabe.
- 5 . Schliessen Sie die Zeiteinstellung mit der Taste 5 (OK) ab.
- 6 . Durch Drücken der Taste 8 (RUN) erscheint auf dem Controller als erste Ziffer eine 2-(aktuelle Uhrzeit) Z. Bsp. 2--14-00

Einstellung der Szene 1- für den Sonnenaufgang:

- 1 . Sie drücken die Taste 2 (Szene Set). Die erste Zahl auf dem Display blinkt.
- 2 . Stellen Sie mit den Pfeiltasten (UP / Down) die blinkende Anzeige der Szene auf -1-
- 3 . Bestätigen Sie die Eingabe für die Szene -1- mit der Taste 2 (Szene Set)
- 4 . Die Stunden der Zeiteinstellung blinken auf. Stellen Sie mit den Tasten 3 oder 4 (UP / Down) die Stunden für den Start; Sonnenaufgang.
5. Bestätigen Sie danach mit der Taste 2 (Szene Set)
Die Minuten blinken auf dem LED Display. Stellen Sie die Minuten mit den Tasten 3 und 4 (UP / DOWN).
6. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste 2 (Szene Set).
Jetzt blinkt die Anzeige für die Dimmdauer auf.
- 7 . Stellen Sie die Dimmzeit ein und legen Sie z. Bsp. einen Wert von "090" fest. Für diese Einstellung nutzen Sie die Tasten 3 und 4 (UP / DOWN)
("090" entspricht in etwa einer Dimmzeit von 15 – 20 Minuten bei 100 % Lichtintensität")
- 8 . Bestätigen Sie mit der Taste 2 (Szene Set)
9. Sie geben jetzt die Prozentzahl ein, die der Sonnenaufgang erreichen soll. Z.B. 100%
Bei 100 % dauert es in etwa 15-20 Minuten, wenn Sie einen Wert von "090" zuvor festgelegt hatten.
Bei einer geringeren Prozentzahl verhält es sich linear und kann die Dimmzeit entsprechend verlängern.
10. Bestätigen Sie mit der Taste 2 (Szene Set) und schliessen Sie die Programmierung der ersten Szene mit der Taste 5 (OK) ab.
- 11 . Die Programmierung der ersten Szene (Sonnenaufgang) ist jetzt abgeschlossen.

Einstellung der Szene 2- für den Sonnenuntergang:

- 1 . Sie drücken die Taste 2 (Szene Set) und die erste Ziffer blinkt auf dem Display.
- 2 . Sie legen die Programmnummer 2- mit der Taste 3 oder 4 (UP / Down) fest.
- 3 . Sie bestätigen mit der Taste 2 (Szene Set) und die Minuten blinken.
- 4 . Stellen Sie die Minuten mit der Taste 3 oder 4 (UP / DOWN)
- 5 . Bestätigen Sie mit der Taste 2 (Szene Set) und die Stunden blinken.
- 6 . Stellen Sie die Stunden mit der Taste 3 oder 4 (UP / DOWN)
- 7 . Bestätigen Sie mit der Taste 2 (Szene Set)
- 8 . Sie legen jetzt die Dimmzeit für den Sonnenuntergang fest. Die Eingabe von 090 entspricht ca. 15-20 Minuten, wenn Sie von 100 % Beleuchtung ausgehen. Stellen Sie die Dimmzeit wieder mit den Tasten 3 oder 4 (Up / Down)
- 9 . Sie bestätigen mit der Taste 2 (Szene Set)
- 10 . Drücken Sie jetzt die Taste 10% und drücken Sie anschliessend die Taste 7 (Sonnenuntergang / Licht aus) mehrmals, bis das Licht komplett ausgeschaltet ist.
- 11 . Ist das Licht an der LED erloschen, dann bestätigen Sie mit der Taste 2 (Szene Set) und schliessen die Programmierung mit der Taste 5 (OK) ab.

Einstellung der Szenen, die nicht von Ihnen belegt werden :

- 1 . Sie drücken die Taste 2 (Szene Set)
- 2 . Sie legen die Programmnummer 3 mit der Taste 3 oder 4 (UP / DOWN) fest.
- 3 . Bestätigen Sie mit der Taste 2 (Szene Set) und die Stunden blinken.
- 4 . Stellen Sie die die Stunden mit der Taste 3 oder 4 (UP / DOWN) auf "24"
- 5 . Bestätigen Sie mit der Taste 2 (Szene Set) und die Minuten blinken.
- 6 . Stellen Sie die Minuten mit der Taste 3 oder 4 (UP / DOWN) auf 24:00 Uhr.
- 7 . Bestätigen Sie mit der Taste 2 (Szene Set)
- 8 . Stellen Sie die Dimmzeit mit den Tasten 3 oder 4 (UP / DOWN) auf den Wert "090"
- 9 . Bestätigen Sie mit der Taste 2 (Szene Set)
- 10 . Sie drücken jetzt die Taste 10% und anschliessend die Taste 7 (Sonnenuntergang / Licht aus) , bis das Licht komplett ausgeschaltet ist.
- 11 . Sie bestätigen mit der Taste 2 Szene Set und schliessen die Programmierung mit der Taste 5 (OK) ab.

Verfahren Sie ebenso mit allen anderen Szenen.

Hinweis

Werden die offenen Szenen nicht entsprechend der Bedienhinweise abgeschlossen, dann wird das Licht nicht mehr vom Controllerausgeschaltet.

Sie schalten den Controller damit in eine "Schleife", so dass dieser ausschliesslich die programmierten Szenen 1 + 2 durchlaufen lässt. Natürlich können Sie noch weitere Szenen hinzufügen, wenn Sie zum Beispiel das Licht um die Mittagszeit auf 50% reduzieren möchten oder sogar eine komplette Lichtpause einlegen wollen.

Sind alle gewünschten Szenen programmiert, die offenen Szenen mit 24.00 Uhr "Licht aus" bestätigt und abgeschlossen, dann aktivieren Sie den Controller mit der Taste 8 (RUN)

Zur visuellen Unterstützung finden Sie unser Video über die Programmierung auf "youtube" unter "JMB LED CONTROLLER"

Viel Spass mit Ihrem JMB LED Controller



Andy's Aquaristik Shop GmbH

5426 Lengnau AG

aquarienwelt.ch