

LED-Aquarium-Beleuchtung

Produktcode:

1. Technische Daten

- 1) LCD-Monitor (Genauigkeit +/- 2 Sekunden/Tag)
- 2) Zwei Timer (Tag/Nacht) getrennt für bessere Steuerung
- 3) Eingang: AC 100–240V, Ausgang: 15–20 V
- 4) Helligkeit mit 10 Dimmstufen, On-/Off-Option
- 5) Simulation von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang (90 Minuten)
- 6) 12/24-Stunden-Einstellung, Touch-Steuerung
- 7) Farbregelung im Nachtmodus
- 8) Timer und Daten werden auch nach Ausschalten des Lichts gespeichert
- 9) Programmierbare Helligkeit mit 8 Farbleveln
- 10) CRI >85Ra



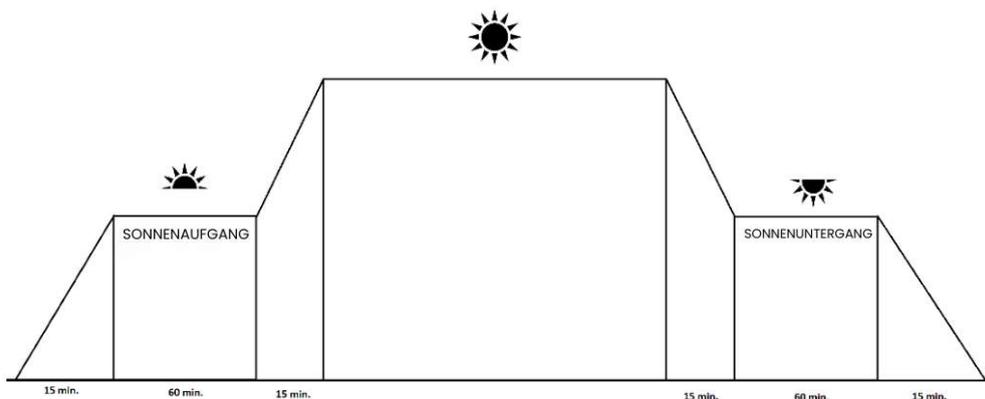
2. Zeiteinstellungen

Schließen Sie die Stromversorgung an und drücken Sie die Taste „LICHTMODUS“, um das Licht einzuschalten. Halten Sie dieselbe Taste gedrückt, um das Licht wieder auszuschalten. Halten Sie die Taste „EINSTELLUNGEN“ 3 Sekunden lang gedrückt. Die Auswahl zwischen dem 24H- und dem 12H-Modus beginnt zu blinken. Verwenden Sie die Tasten „AUF/AB“, um den gewünschten Modus auszuwählen, und drücken Sie erneut „EINSTELLUNGEN“, um ihn zu speichern. Verwenden Sie anschließend die Tasten „AUF/AB“, um Stunde und Minute einzustellen. Speichern Sie die Zeit mit der Taste „EINSTELLUNGEN“.

3. Einstellungen für den Tagesmodus

Drücken Sie kurz die Taste „EINSTELLUNGEN“, um den Modus „Tagestimer“ auszuwählen. Sie erkennen die Auswahl daran, dass „DAY+L“ zu blinken beginnt. Halten Sie dann die Taste „EINSTELLUNGEN“ für 3 Sekunden gedrückt. Wählen Sie „ON“, um die Einschaltzeit des Lichts festzulegen. Verwenden Sie die Tasten „AUF/AB“, um die Startzeit einzustellen, und bestätigen Sie mit „EINSTELLUNGEN“. Danach legen Sie die Zeit fest, wann sich das Licht ausschalten soll.

4. Tageslichtmodus-Diagramm

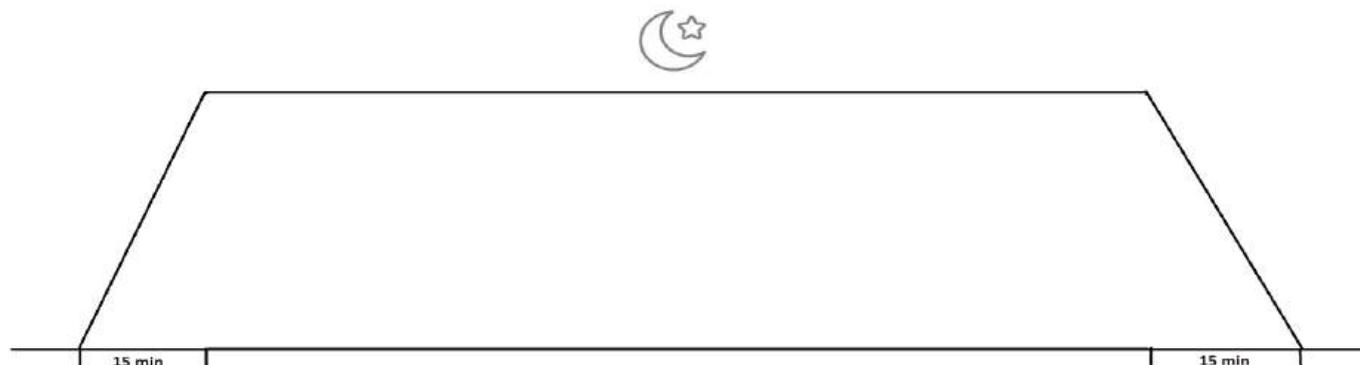


5. Einstellen des Nachtlichtmodus

Drücken Sie die Taste „LICHTMODUS“ und wählen Sie eine der 7 verfügbaren Farben. Diese Farbe wird während des Nachtmodus angezeigt. Wenn keine Farbe ausgewählt wird, ist die Standardfarbe für die Nacht blau. Drücken Sie kurz die Taste „EINSTELLUNGEN“, um den Modus „Nachtimer“ auszuwählen. Sie erkennen die Auswahl daran, dass „MOON+L“ zu blinken beginnt. Halten Sie dann die Taste „EINSTELLUNGEN“ für 3 Sekunden gedrückt.

Wählen Sie ON, um die Einschaltzeit des Nachtlights festzulegen. Verwenden Sie die Tasten „AUF“/„AB“, um die Startzeit einzustellen, und bestätigen Sie mit „EINSTELLUNGEN“. Danach legen Sie die Zeit fest, wann sich das Licht ausschalten soll (OFF).

6. Nachtmodus-Diagramm



7. Einstellungen für Farbe und Helligkeit

Drücken Sie die Taste „LICHTMODUS“, um eine der 7 verfügbaren Farben auszuwählen. Verwenden Sie dann die Tasten „AUF“/„AB“, um eine der 10 Helligkeitsstufen zu wählen.

Wenn Sie das weiße Spektrum zusammen mit einer Farbe verwenden möchten, drücken Sie zweimal hintereinander die Taste „LICHTMODUS“. Danach können Sie die Farben wie im Einzelfarbmodus wechseln, mit dem Unterschied, dass jetzt auch das weiße Spektrum aktiv ist.

8. Benutzereinstellungen für 8 Helligkeitsgruppen

Zeiteinstellung für L1:

Drücken und halten Sie gleichzeitig die Tasten „EINSTELLUNGEN“ und „LICHTMODUS“ für 3 Sekunden. Das Wort ON erscheint in großen Buchstaben.

Bestätigen Sie mit der Taste „EINSTELLUNGEN“, und wählen Sie dann mit den Tasten „AUF“/„AB“ die Helligkeitsstufe für L1.

Drücken Sie „EINSTELLUNGEN“, um die Helligkeit zu speichern, und stellen Sie dann die Ein- und Ausschaltzeit ein. Die Einschaltzeit wird unter „DAY+L“ angezeigt und die Ausschaltzeit unter „MOON+L“.

Bestätigen Sie die eingestellten Werte mit „EINSTELLUNGEN“, danach gelangen Sie zur Helligkeitsstufe L2.

Wiederholen Sie denselben Vorgang für die Einstellungen von L2 bis L8.

*Der Benutzermodus ist aktiviert, wenn sowohl „Tagesmodus“ als auch „Nachtmodus“ deaktiviert sind (das Wort OFF wird in den Kästchen angezeigt).

*Jede der 10 Helligkeitsstufen entspricht 10 %.

Beispiel für Benutzermodus-Einstellungen:

L1: Zeit 06:00-08:00 Helligkeit: 10

L2: Zeit 08:00-10:00 Helligkeit: 50

L3: Zeit 10:00-12:00 Helligkeit: 80

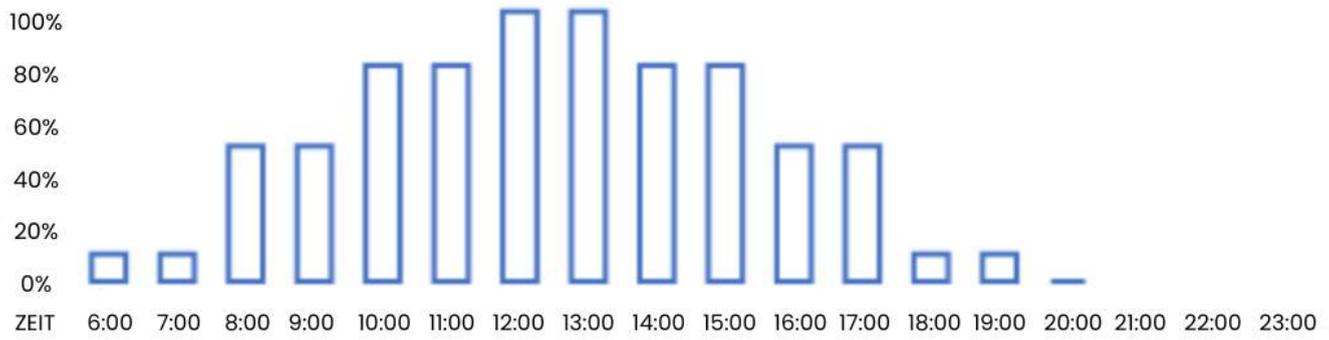
L4: Zeit 12:00-14:00 Helligkeit: 100

L5: Zeit 14:00-16:00 Helligkeit: 80

L6: Zeit 16:00-18:00 Helligkeit: 50

L7: Zeit 18:00-20:00 Helligkeit: 10

L8: Zeit 20:00-23:00 Helligkeit: 0



Warnung:

Verwenden Sie eine elektrische Spannung im Bereich von 100–240 V. Das Gerät darf nicht unter Wasser verwendet werden.