SunRiser 2+

Klein, Simpel, Funktional.

SunRiser-Algorithmus

Die Dimm-Funktion basiert auf einem einzigartigen Algorithmus der eine absolut sanfte und ruckelfreie Dimm-Kurve ermöglicht - einzigartig bei allen unseren SunRiser Lichtsteuerungen!

SmartControl

Für eine optimale Lebensdauer der LEDs werden diese niemals mit maximaler Spannung angesteuert

Wartungsfunktion

Per einfachem Tastendruck die Helligkeit auf 0%, 100% oder zurück zur programmierten Einstellung ändern, für spontane Arbeiten am Aquarium.

Beschreibung

Eigenschaften:

- Einfachste Programmierung ohne PC etc., die Einstellungen werden direkt am Gerät vorgenommen.
- **2** separat und individuell programmierbare Kanäle
- Kompatibel zu allen unseren LED-Leisten
- **SmartControl** - für eine optimale Lebensdauer der LED
- **SunRiser-Algorithmus** - für eine absolut sanfte und ruckelfreie Dimm-Kurve

Funktionen / Einstellungen:

- Zeitpunkt für Ein-/Ausschalten
- Sonnen- bzw. Mondauf- und -untergang
- Dauer der Dimmphasen frei wählbar
- Maximale Helligkeit frei wählbar
- Wartungsfunktion

Beispiel einer Lichtzusammenstellung:

Kanal 1: Sonnenauf- und -untergang, z.B. SUNSET
Kanal 2: Hauptbeleuchtung, z.B. TROPIC oder DAY
oder
Kanal 1: Hauptbeleuchtung mit Sonnenuntergang
Kanal 2: Mondlicht, z.Bm mit ROYAL BLUE

Technische Daten:

- Geeignet für maximal 60W (5A/12V) Leistung je Kanal -
- Gesamtleistung Kanal 1+2 maximal 120W (10A/12V) Eine Doppelbelegung je Kanal ist unter Berücksichtigung der maximalen Anschlussleistung insgesamt und je Kanal möglich. Nicht kompatibel mit einem LED-Splitter.
- Abmessungen LxBxH: 120x70x25mm

Das Gerät darf nicht auf oder innerhalb der Aquarienabdeckung platziert werden!

Einstellung

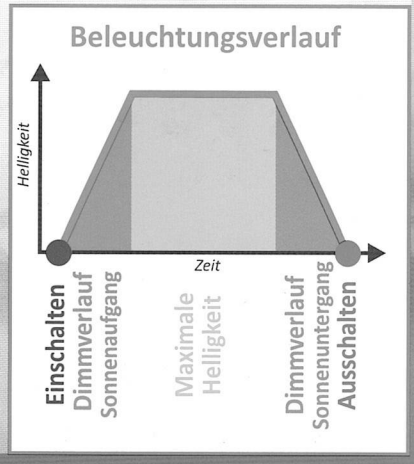
1. Mit der ersten Inbetriebnahme ist die aktuelle Uhrzeit des SunRiser 2+ einzustellen:
Mit Hilfe der Tasten ▲▼ wird zuerst die Stunde eingestellt und mit OK bestätigt.
Anschließend werden die Minuten ebenfalls mit ▲▼ eingestellt und wieder mit OK bestätigt.

2. Für die angeschlossenen LEDs (LED#1 und LED#2) die Schaltzeiten, die Dauer des Dimmverlaufs und die maximale Helligkeit einstellen:
Durch drücken von ▲ oder ▼ wird das Setup aufgerufen.
Mit den Tasten ▲▼ LED#1 auswählen und mit OK bestätigen.

- **An/On LED1 ist die Einschaltzeit** für LED#1, mit ▲▼ einstellen und mit OK bestätigen.
- **Aus/Off LED1 ist die Ausschaltzeit** für LED#1, mit ▲▼ einstellen und mit OK bestätigen.
- **Dimzeit1/Dimtime1 ist die Dauer des Dimmverlaufs** in Minuten für den Sonnenauf- und -untergang. Rechts wird der maximale Höchstwert resultierend aus der An- und Ausschaltzeit angezeigt. Mit ▲▼ einstellen und mit OK bestätigen.
- **Max LED1 ist der maximale Helligkeitswert** (10-100%), mit ▲▼ einstellen und mit OK bestätigen.

Fertig. Die Simulation für LED#1 läuft.

3. Um die Einstellungen für den Kanal LED#2 vorzunehmen, wird das Setup erneut aufgerufen und die Werte entsprechend für LED#2 gesetzt, siehe 2.

4. Die Wartungsfunktion, Taste 🔧
1. Drücken: alle LEDs werden ausgeschaltet 0%
2. Drücken: alle LEDs werden eingeschaltet 100%
3. Drücken: die Simulation wird fortgesetzt.

5. Soll das Gerät in den Auslieferungszustand versetzt werden, ist die Taste 🔧 **ca. 5 Sekunden lang zu drücken.**