

NICREW

Instruction Manual

SkyLED RGB+W 24/7

Deutsch 7

Français 13

Español 19

Italiano 25

Important Safety Instructions

WARNING - To guard against injury, basic safety precautions should be observed, including the following:

- **READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.**
- Never operate a fixture that is damaged or malfunctioning. Do not touch the appliance and return the appliance to an authorized service facility.
- If the light falls into water, do not reach for it, unplug it and then retrieve it. If the electrical components of the appliance get wet, unplug the appliance immediately from any electrical equipment.

Language Guide

English 1

Deutsch 7

Français 13

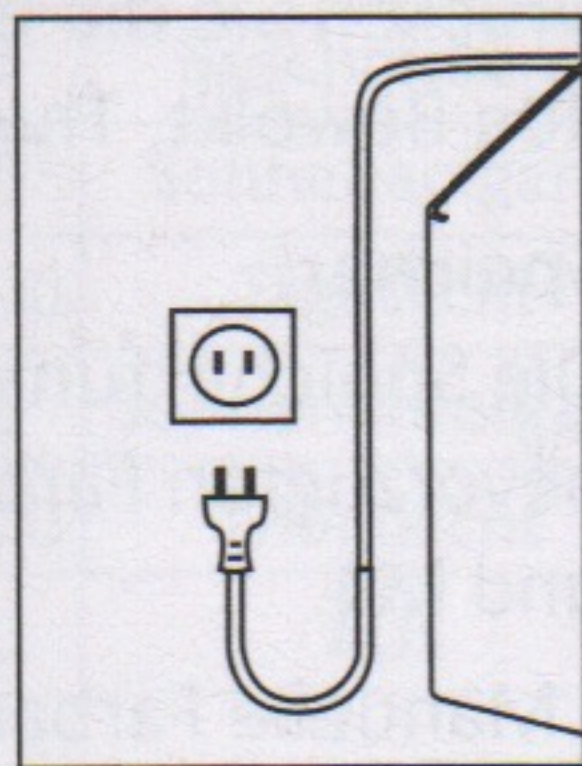
Español 19

Italiano 25

Sicherheitsvorkehrungen

WARNUNG - Um Verletzungen vorzubeugen, sollten die folgenden grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden:

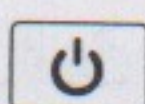
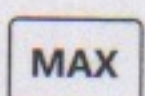
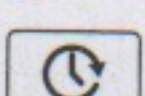
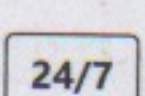
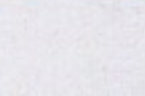
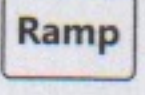
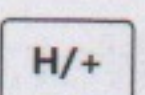
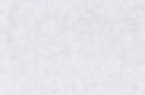
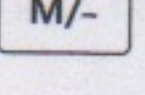
- **LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE**
- Betreiben Sie niemals ein Gerät, das beschädigt ist oder eine Fehlfunktion aufweist. Stellen Sie den Betrieb sofort ein und geben Sie das Gerät an eine autorisierte Serviceeinrichtung zurück.
- Wenn das Licht ins Wasser fällt, greifen Sie nicht danach, ziehen Sie den Netzstecker und holen Sie es dann ab. Wenn die elektrischen Komponenten des Geräts nass werden, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose (nur bei nicht eintauchbaren Geräten).
- Ein FI-Schutzschalter und ein Überspannungsschutz werden für alle elektrischen Geräte empfohlen.
- Die Betriebsspannung muss mit den Spannungsanforderungen des Transformators kompatibel sein.
- Wenn ein Gerät von oder in der Nähe von Kindern verwendet wird, ist eine genaue Überwachung erforderlich.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist, bevor Sie das Gerät mit Strom versorgen.
- Schauen Sie nicht direkt in die LEDs.
- Es sollten immer Tropfschlaufen verwendet werden, um zu verhindern, dass Wasser am Kabel entlangläuft und mit einer Steckdose in Kontakt kommt.



Installationsanleitung

- Passen Sie das Befestigungsbein an die Länge des Aquariums an.
- Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Fernbedienung direkt auf den IR-Sensor richten und den Netzschalter der Fernbedienung drücken oder indem Sie die  auf der Kabelsteuerung drücken.

Wireless Infrared IR Remote Guide

-  Schalten Sie das Licht ein / aus.
-  Alle LEDs auf hellste Einstellung schalten.
-  Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Uhrzeit einzustellen.
-  Drücken Sie diese Taste, um das Licht wieder in den Timer-Modus (24/7 Modus) zu schalten.
-  Drücken Sie diese Taste, um die Rampenzeit auszuwählen.
-  Drücken Sie diese Taste, um Stunden einzustellen oder die Helligkeit / Intensität zu erhöhen.
-  Drücken Sie diese Taste, um Minuten einzustellen oder die Helligkeit / Intensität zu verringern.
-  Drücken Sie diese Taste, um die Einstellung zu speichern oder um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.
-  Demo eines beschleunigten 24-Stunden-Photoperiodenzyklus

Voreinstellungsmodi:

Drücken Sie die entsprechenden Tasten, um den Bewölkt, Thunderous, Sonnig oder Mond Modus zu aktivieren.

Speicher:

Die Speicherfunktion ermöglicht die Speicherung von bis zu vier bevorzugten Farbkombinationen in den Steckplätzen **M1**, **M2**, **M3** und **M4**.

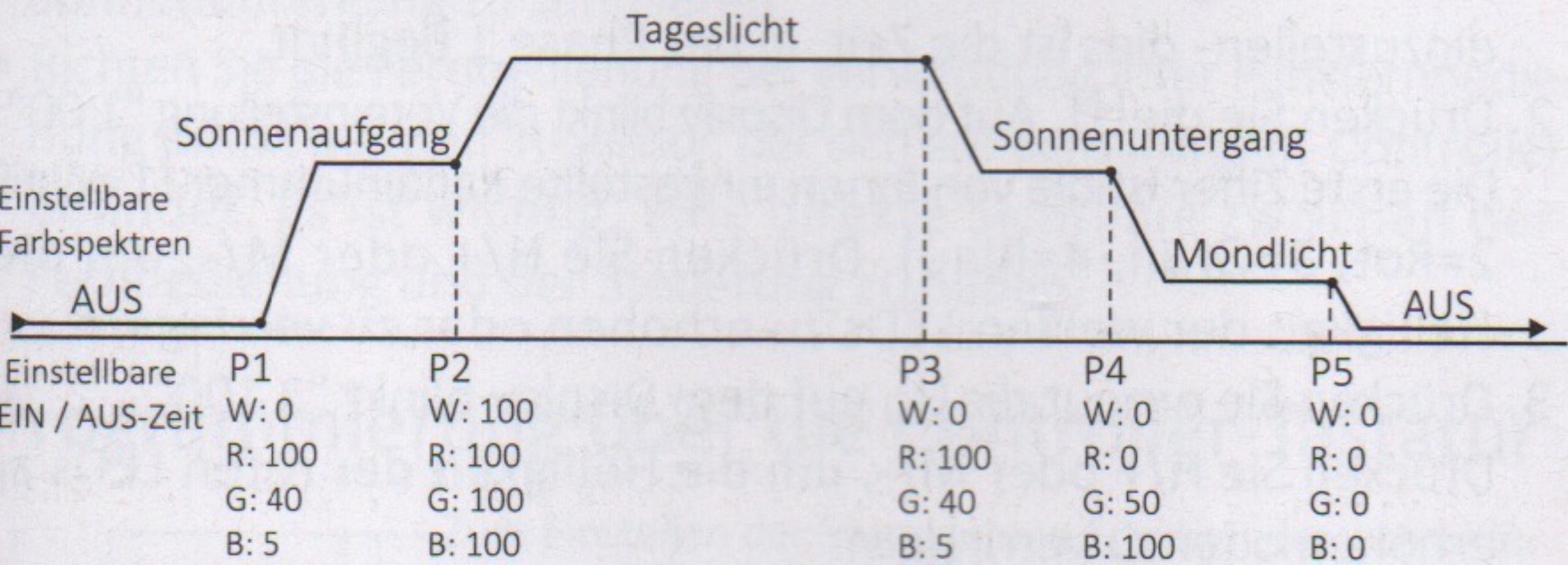
Manuelle Farbanpassung und Speicher:

- Wählen Sie eine voreingestellte Farbe durch Drücken von **W**, **R**, **G** oder **B**.
- Verwenden Sie die oben / nieder Farbe Pfeile, um Rot, Grün, Blau und Weiß nach Bedarf anzupassen. Jedes Drücken eines entsprechenden Pfeils erhöht / verringert die Ausgabe um 10%.
- Halten Sie die Tasten **M1**, **M2**, **M3** oder **M4** gedrückt, bis die Anzeige blinkt.
- Die benutzerdefinierte Farbe wird jetzt an diesem Speicherort gespeichert.

24/7 Timer-Modus Übersicht

Der LED-Lichtregler verfügt über bis zu 5 Beleuchtungsphasen zusätzlich zum schrittweisen hellen und verdunkeln. Sie können 2 Beleuchtungsphasen verwenden, um einen Lichtplan mit einer einfachen täglichen EIN / AUS-Zeit zu erstellen, oder 5 Beleuchtungsphasen verwenden, um Ihr Licht mit einem täglichen Sonnenaufgang, Tageslicht, Sonnenuntergang und Mondlicht zu programmieren.

Beispiel: Zirkadianer 24-Stunden-Timer



Voreinstellung

Beleuchtungsphase	"START" Zeit	W	R	G	B	Beschreibung
P1	07:00	0	100	40	5	Sonnenaufgang
P2	08:00	100	100	100	100	Tageslicht
P3	17:00	0	100	40	5	Sonnenuntergang
P4	18:00	0	0	50	100	Mondlicht
P5	22:00	0	0	0	0	AUS

Programmieren mit der drahtlosen IR-Fernbedienung

Erstmaliges Einrichten:

Bevor Sie Ihr Licht zum ersten Mal verwenden, drücken Sie gleichzeitig  und  auf dem Inline Controller und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um den Timer zurückzusetzen. Das Gerät wird auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Stellen Sie die aktuelle Zeit ein

- Stellen Sie sicher, dass sich der Controller im 24/7-Modus befindet, indem Sie die 24/7 Taste drücken. Der Controller zeigt die aktuelle Uhrzeit an.

- Stellen Sie die aktuelle Zeit ein, indem Sie SET  drücken. Drücken Sie H/+ und M/-, um die Zeit auf die aktuelle Zeit einzustellen. Drücken Sie die Enter , um die Einstellungen zu speichern.

Stellen Sie die Beleuchtungsphasen

Jede Beleuchtungsphase besteht aus einer Startzeit und 4 Farben (weiß, rot, grün und blau).

1. Um die Beleuchtungsphase 1 zu programmieren, drücken Sie die Taste **P1**. Auf dem LCD-Display wird kurz "P1" angezeigt und blinkt eine Zeit lang. Drücken Sie H/+ und M/-, um Stunden und Minuten einzustellen- dies ist die Zeit, in der Phase 1 beginnt.
2. Drücken Sie die . Auf dem Display blinkt die Voreinstellung "1 00". Die erste Ziffer ist die von Ihnen eingestellte Kanalnummer (1=Weiß, 2=Rot, 3=Grün, 4=Blau). Drücken Sie H/+ oder M/-, um die Helligkeit der weißen LEDs zu erhöhen oder zu verringern.
3. Drücken Sie erneut die , auf dem Display blinkt "2 100". Drücken Sie H/+ oder M/-, um die Helligkeit der roten LEDs zu erhöhen oder zu verringern.
4. Wiederholen Sie Schritt 3, um die Helligkeit der grünen und blauen LEDs einzustellen.
5. Drücken Sie die , um die Einstellung **P1** zu speichern und zu beenden.
6. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5, um die Einstellungen für **P2**, **P3**, **P4** und **P5** zu programmieren.

Stellen Sie die Rampenzeit

Drücken Sie **Ramp**, um die Rampenzeit anzupassen, und drücken Sie H/+ oder M/-, um aus den folgenden Modi auszuwählen.

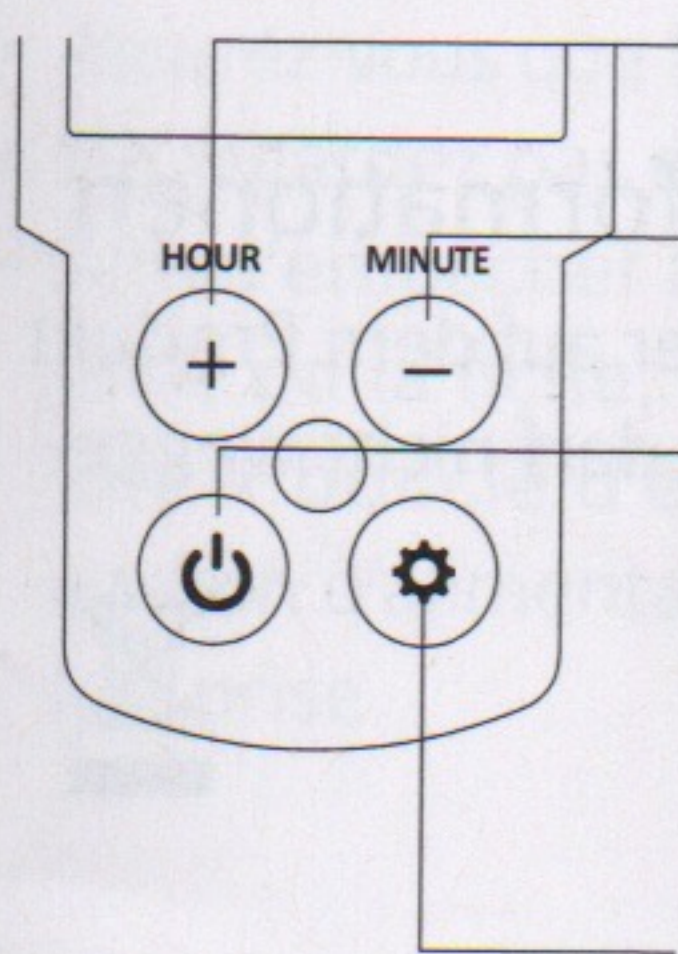
Anzeige	Funktion	Beschreibung
0	Direkt An/Aus	Sofort ein- oder ausschalten nicht allmähliches Hoch- und Herunterfahren
15	15 Minuten Sonnenaufgang und Sonnenuntergang	Schrittweisen hellen oder verdunkeln an Zeit in 15 Minuten lang von 0%- 100%- 0% Helligkeit
30	30 Minuten Sonnenaufgang und Sonnenuntergang	Schrittweisen hellen oder verdunkeln an Zeit in 30 Minuten lang von 0%- 100%- 0% Helligkeit

Drücken Sie die , um die Rampe Zeiteinstellung zu speichern und zu beenden.

HINWEIS:

- Wenn Sie **P1 - P5** einstellen, blinkt auf dem LCD die entsprechende Startzeit. Drücken Sie **⏻** auf der Fernbedienung, um diese Beleuchtungsphase zu deaktivieren. Drücken Sie erneut **⏻**, um die Programmierung fortzusetzen.
- Wenn Sie im Timer-Modus die Rampenzeit auf 15 Minuten einstellen, steigt das Licht in 15 Minuten langsam von 0% auf 100% an und simuliert einen allmählichen Sonnenaufgang, und wird die LED in 15 Minuten langsam von 100% auf 0% Helligkeit gedimmt, um einen Sonnenuntergang zu simulieren.
- Richten Sie die Fernbedienung bei Verwendung Ihrer Funkfernbedienung direkt auf den IR-Sensor, der sich auf dem Inline-IR-Controller befindet. Es ist wichtig, eine direkte Sichtlinie zwischen der Fernbedienung und der Steuerung zu haben.

Programmierung über die Controller-Tastatur



Zum Einstellen der Stunden und Erhöhen der Intensität.

Dient zum Einstellen von Minuten und zum Verringern der Intensität.

Drücken Sie die **⏻** Taste, um das Licht einzuschalten.

- Drücken Sie erneut **⏻**, um durch die verschiedenen voreingestellten Farbeinstellungen des Lichts zu blättern.
- Halten Sie die **⏻** Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Licht auszuschalten.

Wird zum Einstellen verwendet 24/7

Programmierung

- Drücken Sie die **⏻** Taste, um das Licht einzuschalten.
- Halten Sie die **⚙️** Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die aktuelle Uhrzeit einzugeben.
- Drücken Sie **HOUR+** und **MINUTE-**, um die aktuellen Stunden und Minuten anzupassen.
- Drücken Sie **⚙️**, um die Beleuchtungsphase 1 zu programmieren.
- Drücken Sie weiter **⚙️**, um **P2 - P5** zu programmieren.
- Drücken Sie nach dem Einstellen von **P1 - P5** erneut **⚙️**, um die Rampenzeit einzustellen.
- Drücken Sie **HOUR+** oder **MINUTE-**, um die Rampenzeit auszuwählen.
- Drücken Sie **⚙️**, um die 24/7-Einstellung zu speichern und zu beenden.

HINWEIS:

- Wenn Sie P1- P5 einstellen, blinkt auf dem LCD die entsprechende Startzeit. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um diese Beleuchtungsphase zu deaktivieren. Drücken Sie erneut , um die Programmierung fortzusetzen.
- Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Tasten gedrückt werden, beendet der Timer das Setup und kehrt zum Startbildschirm zurück.
- Wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt das Licht einschalten möchten, drücken Sie einfach die  Taste. Drücken Sie lange die  Taste, um sie auszuschalten. Drücken Sie die  Taste, um den 24/7-Modus fortzusetzen.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken Sie gleichzeitig 3 Sekunden lang  und  am Controller, um den Controller zurückzusetzen. Das Gerät wird auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Europäische Union - Entsorgung Informationen

Das folgende Symbol ist am Ende der Lebensdauer auf dem Produkt oder seiner Verpackung angebracht. Das Produkt darf nicht weggeworfen oder in den Hausmüll gegeben werden!



Eingeschränkte Garantie

Für NICREW-Produkte gilt eine einjährige Garantie ab Kaufdatum. Wenn Ihr Produkt unter die Garantie fällt und Sie ein Ersatzteil oder einen Service benötigen, kontaktieren Sie uns bitte unter support@nicrew.com.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nicrew.com



www.nicrew.com

NICREW

5007 Shenhai Bldg
Longhua District,
Shenzhen, China
support@nicrew.com



02023EU210227V2