

NICREW

RGB+W 24/7
Instruction Manual

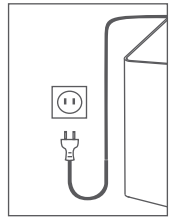
CONTENTS

- English
- Deutsch
- Français
- Español
- Italiano



Important Safety Instructions

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










- READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.
- Never operate a fixture that is damaged or malfunctioning, discontinue use immediately 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 (non-immersible equipment only).
- A G.F.C.I (Ground fault circuit interrupter) & surge protector is recommended for all electrical appliances.
- The operating voltage must be compatible with the transformer voltage requirements.
- Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.
- Ensure the fixture is securely installed before supplying power to the unit.
- Don't look directly into the LEDs.
- Plug the transformer into an acceptable outlet. Be sure to incorporate a "drip loop" to prevent water droplets from running down the cord and into the outlet should any water get onto the cord.

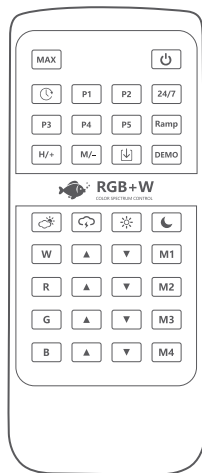


Installation

- Adjust the mounting legs to match the length of aquarium.
- Plug the power supply into a GFCI approved outlet.
- Power on fixture by aiming remote directly at the IR sensor and pressing remote's  button, or by pressing the  button on the wired controller.

Infrared Remote Guide

-  Turn on/off the light.
-  Engage all LEDs to the brightest setting.
-  Press to set the current time of day.
-  Press to turn light back to Timer Mode (24/7 Mode).
-  Press to choose ramp time.
-  Press to set hours or increase the brightness/intensity.
-  Press to set minutes or decrease the brightness/intensity.
-  Press to save settings or move to next step.
-  Demo an accelerated 24-hour photoperiod cycle.



Preset Modes: Press corresponding buttons to engage Cloudy, Thunder, Sunny or Moon Mode.

Memory: Memory function allows the storage of up to four preferred color combinations in slots **M1**, **M2**, **M3** and **M4**.

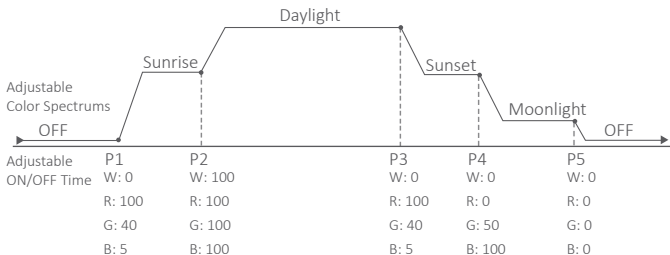
Setting:

- Choose a pre-programmed color by pressing **W**, **R**, **G** or **B**.
- Use the UP/DOWN color arrows to adjust white, red, green and blue as desired. Each press of a corresponding arrow increases/decreases output by 10%.
- Hold down the **M1**, **M2**, **M3**, or **M4** button until the light blinks.
- Custom color is now saved in that memory location.

24/7 Timer Mode Overview

The LED Light Controller features up to 5 lighting phases in addition to the gradual ramp-up and dim-down. You can use 2 lighting phases to create a light schedule with a simple daily ON/OFF time, or use 5 lighting phases to program your light with a daily Sunrise, Daylight, Sunset and Moonlight.

Example: 24-Hour Circadian Timer





Default Setting



Lighting Phase	"START" Time	W	R	G	B	Description
P1	07:00	0	100	40	5	Sunrise
P2	08:00	100	100	100	100	Daylight
P3	17:00	0	100	40	5	Sunset
P4	18:00	0	0	50	100	Moonlight
P5	22:00	0	0	0	0	OFF

Programming Using the Wireless IR Remote

First Time Setup

Before using your light for the first time, press  and  on the inline controller simultaneously, hold them down for 3 seconds to reset the timer. It will reset the unit to factory default settings.

Set the Current Time

- Ensure controller is in 24/7 mode by pressing the 24/7 button, controller will display the current time.
- Set current time by pressing , press H/+ and M/- to adjust time to the current time. Press  to save the settings.

Set the Lighting Phases

Each lighting phase is made up of a start time and 4 colors (white, red, green and blue).

1. To program Lighting Phase 1, press P1 button and the LCD display will show "P1" briefly and flash a time. Press H/+ and M/- to set hours and minutes - this is when you would like Phase 1 to begin.

2. Press **↓**, the display will flash "1 00" which is the default setting. The first digit is the channel number you are setting (1=White, 2=Red, 3=Green, 4=Blue). Press **H/+** or **M/-** to increase or decrease the brightness of White LEDs.
3. Press **↓** again, the display will flash "2 100". Press **H/+** or **M/-** to increase or decrease the brightness of Red LEDs.
4. Repeat step 3 for setting the brightness of Green and Blue LEDs.
5. Press **↓** to save and exit **P1** setting.
6. Repeat step 1 to 5 to program **P2**, **P3**, **P4** and **P5** setting.

Set the Ramp Time

Press **Ramp** to adjust ramp time, press **H/+** or **M/-** to choose from the following modes.

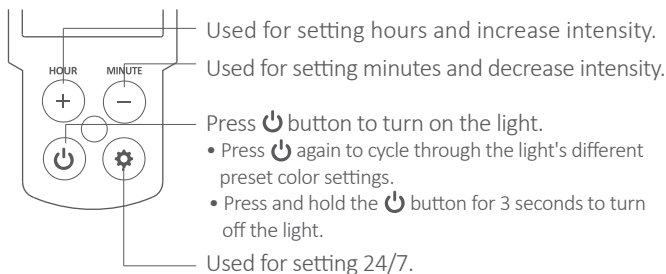
Display	Function	Description
0	Straight On/Off	Switching on or off automatically without dimming
15	15 minutes Sunrise and Sunset	Ramp up and dim down from 0%-100%-0% for 15 minutes each
30	30 minutes Sunrise and Sunset	Ramp up and dim down from 0%-100%-0% for 30 minutes each

Press **↓** to save and exit ramp time setting.

NOTE:

- When the LCD displays the start time of lighting phase, press **⏻** on the remote to disable the corresponding lighting phase. Press **⏻** again to resume programming.
- In timer mode, if you set the ramp time for 15 minutes, at scheduled on time, the light will slowly ramp up from 0% to 100% in 15 minutes simulating a gradual sunrise. At the off time, the LED will slowly dim down from 100% to 0% brightness in 15 minutes simulating a sunset.
- When using your wireless remote, point the remote directly at the IR sensor located on the inline IR controller. It is important to have a direct line of sight between the remote and the controller.

Programming Using the Controller Keypad



Programming

- Press button to turn on the light.
- Press and hold the button for 3 seconds to enter the current time setting.
- Press **HOUR+** and **MINUTE-** to adjust the current hours and minutes.
- Press to program Lighting Phase 1.
- Continue pressing to program P2 to P5.
- After finish setting P1 to P5, press again to set ramp time.
- Press **HOUR+** or **MINUTE-** to choose the ramp time.
- Press to save and exit 24/7 setting.

NOTE:

- When the LCD displays the start time of lighting phase, press on the controller to disable the corresponding lighting phase. Press again to resume programming.
- If no buttons are pressed within 5 seconds, the timer will exit setup and return to the home screen.
- If, at any time, you wish to turn your lights on, simply press the button. Long press the button to turn them off. Press the button to resume the 24/7 mode.

Reset to Factory Settings

Press and on the controller simultaneously, hold them down for 3 seconds to reset the controller. It will reset the unit to factory default settings.

Remote Troubleshooting

① Remove protective battery plastic from remote. If remote remains unresponsive, open battery compartment and reposition battery.

② Check the remote's IR sensor.

NOTE: Camera phones or digital cameras with infrared filtering cannot be used to check sensor functionality. Some smart phones use infrared filtering. Try using the front-facing camera if you find your phone uses infrared filtering.

To see these lights, perform the following:

- a. Point the camera at the remote sensor so that it is displayed in the LCD of the camera.
 - b. Adjust the camera angle and position until you can see pulses of lights in the LCD display when pressing the remote's buttons.
 - If the lights are visible, the remote is working.
 - If the lights are not visible, the remote will need replacing.
- Contact support@nicrew.com for a quick assistance.

European Union - Disposal Information

The symbol shown as follow, applied to the product or on its packing, at the end of life, the product must not be thrown away, or disposed into domestic waste!



Limited Warranty

NICREW products carry a 12-month limited warranty from the date of purchase.

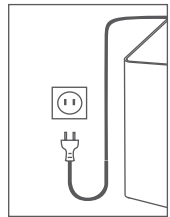
If your product is within warranty and you require a replacement part or service, please contact us at support@nicrew.com.

For more information, please visit www.nicrew.com.


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.
-  Der beschleunigte 24-Stunden-Photoperiodenzyklus.

Voreinstellungsmodi:

Drücken Sie die entsprechenden Tasten, um den Bewölkung, Gewitter, Sonnenschein oder Mondlicht Modus zu aktivieren.

Speicher:

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

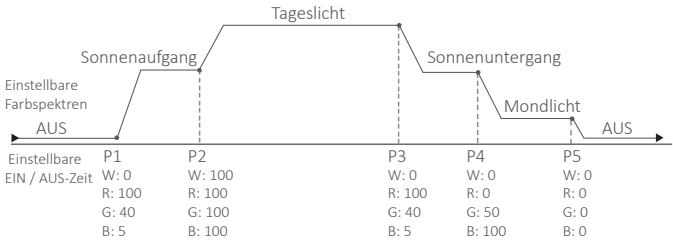
Manuelle Farbanpassung und Speicher:

- 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 Lichtprogramm 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. Während die Zeit auf dem Display noch blinkt, drücken Sie die . Auf dem Display blinkt die Voreinstellung "1 00". Die erste Ziffer ist der von Ihnen eingestellte Farbkanal (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.

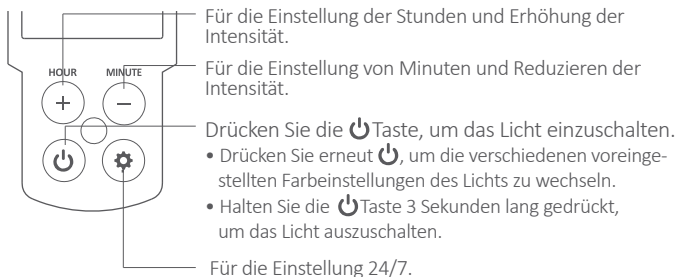
Anzeige	Funktion	Beschreibung
0	Direkt An/Aus	Sofort ein- oder ausschalten nicht allmähliches Hoch- und Herunterfahren
15	15 Minuten Sonnenaufgang und Sonnenuntergang	Schrittweisen hellen oder verdunkeln an Zeit in 15 Minuten lang von 0%- 100%- 0% Helligkeit
30	30 Minuten Sonnenaufgang und Sonnenuntergang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





Programmierung

- Drücken Sie die  Taste, um das Licht einzuschalten.
- Halten Sie die  Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die aktuelle Uhrzeit einzugeben.
- Drücken Sie **HOURL+** 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 **HOURL+** 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**

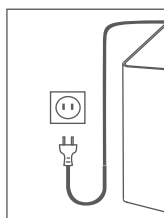
Für NICREW-Produkte gilt eine einjährige Garantie ab Kaufdatum. Wenn Ihr Produkt unter die Garantie fällt und Sie ein Ersatzteil oder einen Service benötigen, kontaktieren Sie uns bitte unter support@nicrew.com.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nicrew.com



Précautions de Sécurité

AVERTISSEMENT - Pour vous protéger contre les blessures, veuillez à respecter les mesures de sécurité élémentaires, notamment les suivantes :










- LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.
- Ne jamais faire fonctionner un appareil endommagé ou défectueux, cessez immédiatement de l'utiliser et renvoyez l'appareil à un centre de service autorisé.
- Si la rampe tombe dans l'eau, ne l'atteignez pas, débranchez-la puis récupérez-la. Si les composants électriques de l'appareil sont mouillés, débranchez l'appareil immédiatement (équipement non-immersible uniquement).
- La tension de fonctionnement doit être compatible avec les exigences de tension du transformateur.
- Une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé par ou à proximité d'enfants.
- Assurez-vous que l'appareil est solidement installé avant l'utilisation.
- Ne regardez pas directement la lumière.
- Afin d'empêcher l'eau de s'égoutter sur la prise ou la fiche, l'utilisateur doit former une « boucle d'égouttement » avec le cordon d'alimentation qui relie l'appareil à la prise.



Instructions d'Installation

- Ajustez le support pour correspondre à la longueur de l'aquarium.
- Branchez l'alimentation.
- Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton  de la télécommande ou en appuyant sur le bouton  du contrôleur filaire.

Guide de la IR Télécommande

-  Allume/éteint la rampe.
-  Ajustez toutes les LEDs au réglage le plus lumineux.
-  Appuyez pour régler l'heure actuelle.
-  Appuyez pour activer le mode Minuterie (24/7 Mode).
-  Appuyez pour choisir le temps de gradation.
-  Appuyez pour régler les heures ou augmenter la luminosité/l'intensité.
-  Appuyez pour régler les minutes ou diminuer la luminosité/l'intensité.
-  Appuyez pour enregistrer le réglage ou passer à l'étape suivante.
-  Démontrent un cycle de photopériode accéléré de 24 heures.

Modes Préréglés :

Appuyez sur les boutons correspondantes pour passer en Mode Nuageux, Foudre, Ensoleillé ou Nuit.

MÉMOIRE :

La fonction mémoire permet de stocker jusqu'à quatre combinaisons de couleurs préférées dans les boutons **M1**, **M2**, **M3** et **M4**.

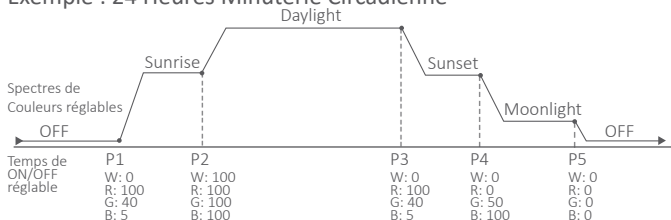
Réglage :

- Choisissez une couleur préférée en appuyant sur **W**, **R**, **G** ou **B**.
- Utilisez les boutons flèches pour régler le blanc, le rouge, le vert et le bleu comme vous le souhaitez. Chaque opération sur la flèche correspondante augmentera/diminuera 10% de la luminosité.
- Maintenez le bouton **M1**, **M2**, **M3** ou **M4** enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote.
- La couleur personnalisée est maintenant enregistrée dans cet emplacement de mémoire.

Aperçu de 24/7 Mode Minuterie

En plus d'augmenter et de diminuer progressivement la luminosité, le Contrôleur de Rampe dispose également de 5 phases d'éclairage. Vous pouvez utiliser 2 phases d'éclairage pour créer un programme d'éclairage avec une simple temps de ON/OFF quotidienne, ou vous pouvez utiliser 5 phases d'éclairage pour régler l'éclairage quotidien : Sunrise, Daylight, Sunset, and Moonlight.

Exemple : 24 Heures Minuterie Circadienne





Default Setting



Phases d'éclairage	"START" Time	W	R	B	G	Description
P1	07:00	0	100	5	40	Sunrise
P2	08:00	100	100	100	100	Daylight
P3	17:00	0	100	5	40	Sunset
P4	18:00	0	0	100	50	Moonlight
P5	22:00	0	0	0	0	OFF

Programmer à l'Aide de la IR Télécommande sans Fil

Réglage pour la première fois

Avant d'utiliser votre rampe pour la première fois, appuyez simultanément sur  et  du contrôleur filaire, maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes pour réinitialiser la minuterie. Cela réinitialisera l'unité aux paramètres d'usine par défaut.

Régler l'Heure Actuelle

- Appuyez sur le bouton **24/7** pour vous assurer que la rampe est en mode **24/7**, le contrôleur affichera l'heure actuelle.
- Réglez l'heure actuelle en appuyant sur **SET** , appuyez sur **H/+** et **M/-** pour ajuster le temps à l'heure actuelle. Appuyez sur  pour les enregistrer.

Régler les Phases d'Éclairage

Chaque phase d'éclairage se compose d'une heure de démarrage et de 4 couleurs (blanc, rouge, vert et bleu)

1. Pour programmer la phase d'éclairage 1, appuyez sur **P1** et LCD écran affichera « **P1** » brièvement et clignotera un instant. Appuyez sur **H/+** et **M/-** pour régler les heures et les minutes - c'est à ce moment que vous souhaitez que la Phase 1 commence.
2. Appuyez sur **↓**, l'écran clignotera « 1 00 » qui est le réglage par défaut. Le premier chiffre correspond au numéro de canal que vous réglez (1 = blanc, 2 = rouge, 3 = vert, 4 = bleu). Appuyez sur **H/+** ou **M/-** pour augmenter ou diminuer la luminosité des LEDs blanches.
3. Appuyez à nouveau sur **↓**, l'écran clignotera « 2 100 ». Appuyez sur **H/+** ou **M/-** pour augmenter ou diminuer la luminosité des LEDs rouges.
4. Répétez l'étape 3 pour régler la luminosité des LEDs vertes et bleues.
5. Appuyez sur **↓** pour enregistrer et quitter le réglage **P1**.
6. Répétez les étapes 1 à 5 pour programmer les réglages **P2**, **P3**, **P4** et **P5**.

Régler le Ramp Time

Appuyez sur **Ramp** pour régler le ramp time, appuyez sur **H/+** ou **M/-** pour choisir parmi les modes suivants.

Afficher	Fonction	Description
0	ON/OFF directement	On/Off directement sans gradation
15	15 minutes lever et coucher du soleil	Accélérez et diminuez de 0% - 100% - 0% pendant toutes les 15 minutes
30	30 minutes lever et coucher du soleil	Accélérez et diminuez de 0% - 100% - 0% pendant toutes les 30 minutes

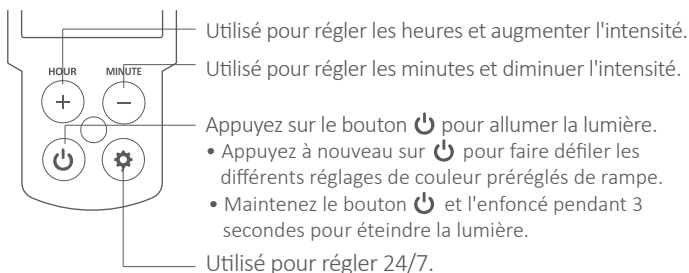
Appuyez sur **↓** pour enregistrer et quitter le réglage du ramp time.

REMARQUE :

- Lors du réglage de **P1** à **P5**, LCD écran clignote à l'heure de démarrage correspondante, appuyez sur **⏻** sur la télécommande pour désactiver cette phase d'éclairage. Appuyez à nouveau sur **⏻** pour reprendre la programmation.

- En mode minuterie, si vous réglez le ramp time sur 15 minutes, à l'heure prévue, la luminosité augmentera lentement de 5% à 100% en 15 minutes simulant un lever du soleil progressif. À l'arrêt, la luminosité diminuera lentement de 100% à 0% en 15 minutes simulant un coucher du soleil.
- Lorsque vous utilisez votre télécommande sans fil, dirigez la télécommande directement vers le IR récepteur qui est situé sur le contrôleur. Il est important d'avoir une ligne de vue directe entre la télécommande et le contrôleur.

Programmer à l'Aide du Contrôleur Filaire





Programmation

- Appuyez sur le bouton pour allumer la lumière.
- Maintenez le bouton et l'enfoncé pendant 3 secondes pour entrer le réglage de l'heure actuelle.
- Appuyez sur **HOUR+** et **MINUTE-** pour régler les heures et les minutes actuelles.
- Appuyez sur pour programmer la Phase d'Éclairage 1.
- Continuez d'appuyer sur pour programmer de P2 à P5.
- Une fois le réglage de P1 à P5 terminé, appuyez à nouveau sur pour régler le ramp time.
- Appuyez sur **HOUR+** ou **MINUTE-** pour choisir le ramp time.
- Appuyez sur pour enregistrer et quitter le réglage 24/7.

REMARQUE :

- Lors du réglage de P1 à P5, l'écran LCD clignote à l'heure de démarrage correspondante, appuyez sur sur la télécommande pour désactiver cette phase d'éclairage. Appuyez à nouveau sur pour reprendre la programmation.

- S'il n'y a aucune opération dans les 5 secondes, la minuterie quittera la configuration et retournera à l'écran d'accueil.
- Si vous souhaitez allumer votre lampe à tout moment, il vous suffit d'appuyer sur le bouton . Appuyez-le longuement pour éteindre votre lampe. Appuyez sur la touche  pour revenir au 24/7 mode.

Réinitialiser les Paramètres d'Usine

Appuyez simultanément sur  et  du contrôleur, maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes pour réinitialiser le contrôleur. Cela réinitialisera l'unité aux paramètres d'usine par défaut.

Informations Importantes de WEEE

Veillez recycler conformément aux dispositions locales relatives à la collecte et à l'élimination des déchets électriques et électroniques en vertu de la directive WEEE.



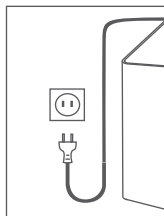
Garantie

NICREW offre une garantie limitée d'un an à compter de la date d'achat. Si votre produit est sous garantie et que vous avez besoin d'une pièce de rechange ou d'un service, veuillez nous contacter à support@nicrew.com.



Pour plus d'informations, veuillez visiter www.nicrew.com.

Precauciones de Seguridad










- LEER Y OBSERVAR TODAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.
- No continúe usando la luz cuando ninguna parte del producto esté dañada, no pueda funcionar normalmente o se caiga al agua.
- Si la luz cae al agua, no la saque ahora mismo, desenchúfela y luego la saque. Si los componentes eléctricos del aparato se mojan, desenchúfela enseguida (solo equipo no sumergible).
- No use la luz con otros adaptadores, ya que va a no funcionar y causar daños irreparables.
- Es necesario cuidar los niños cuando están cerca de cualquier aparato eléctrico.
- El adaptador no es resistente al agua, por lo que no debe instalarse sobre el acuario ni en ningún otro lugar donde pueda caerse accidentalmente al agua o el agua puede salpicar.
- No mire directamente a los LEDs de ninguna intensidad.
- Para evitar que el agua gotee en el enchufe o la toma de corriente, el usuario debe hacer un "anillo de goteo" con el cable de alimentación.



Instalación

- Ajuste el soporte para que coincida con la longitud del acuario.
- Conecte la fuente de alimentación.
- Encienda la luz apuntando el control remoto directamente al sensor de infrarrojos y presionando el botón de encendido del control remoto , o presionando el botón  en el controlador con cable.

Guía de Control Remoto IR

-  Encienda/Apague la luz.
-  Regule la luminosidad de todos los LEDs a la máxima.
-  Presione para establecer la hora actual del día.
-  Presione para volver al modo 24/7.
-  Presione para elegir el tiempo de rampa subida o atenuarse.
-  Presione para configurar las horas o aumentar la intensidad.
-  Presione para configurar los minutos o disminuir la intensidad.
-  Presione para guardar la configuración o pasar al siguiente paso.
-  Haga una demostración de un ciclo de fotoperíodo acelerado de 24 horas.

Preset Modes:

Presione los botones correspondientes para activar el modo nublado, trueno, soleado o luna.

Memory:

La función de memoria permite guardar hasta cuatro combinaciones de colores preferidas en **M1**, **M2**, **M3** y **M4**.

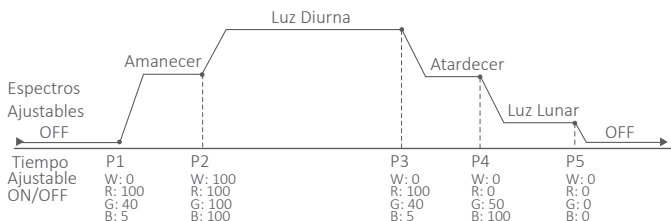
Configuraciones:

- Elija un color preprogramado presionando **W**, **R**, **G** o **B**.
- Use las flechas de color ARRIBA/ABAJO para regular la intensidad del rojo, verde, azul y blanco como desee. Cada pulsación de la flecha correspondiente aumentará/disminuirá la intensidad en un 10%.
- Mantenga pulsando el botón **M1**, **M2**, **M3** o **M4** hasta que la luz parpadee.
- El color personalizado ahora se guarda en memoria.

Descripción General del Modo 24/7

Además de aumentar y disminuir el brillo gradualmente, el controlador de luz también tiene hasta 5 fases de iluminación. Usted puede solo configurar la luz en dos fases de iluminación, encendida y apagada. También puede configurar la luz en cinco fases de iluminación, incluido el amanecer, la luz diurna, el atardecer y la luz de la luna.

Ejemplo: Ciclo de 24 Horas



Configuración Predeterminada

Fase de Iluminación	Tiempo de "Empiezo"	W	R	G	B	Descripción
P1	07:00	0	100	40	5	Amanecer
P2	08:00	100	100	100	100	Luz Diurna
P3	17:00	0	100	40	5	Atardecer
P4	18:00	0	0	50	100	Luz Lunar
P5	22:00	0	0	0	0	OFF

Programación Mediante el Control Remoto IR

Configuración por Primera Vez: Antes de usar su luz por primera vez, presione los dos botones del controlador con cable al mismo tiempo, y manténgalos presionando durante 3 segundos para reiniciar el temporizador. Reiniciará la luz a la configuración predeterminada de fábrica.

Configura la Hora Actual

- Presione el botón **24/7** para la luz entrar el modo **24/7**, mientras el controlador con cable mostrará la hora actual.
- Configura la hora actual presionando , presione **H/+** y **M/-** para ajustar la hora a la actual. Presione para guardar la configuración.

Configura la Fase de Iluminación

Cada fase de iluminación se compone de una hora de empieza y 4 colores (blanco, rojo, verde y azul).

1. Para programar la fase 1 de iluminación, presione el botón **P1** y la pantalla LCD mostrará "**P1**" brevemente y parpadeará una vez. Presione **H/+** y **M/-** para configurar las horas y los minutos; es el tiempo que le gustaría que comience la fase 1.
2. Presione **↓**, la pantalla parpadeará "1 00", que es la configuración predeterminada. El primer dígito es el número de canal que está configurando (1 = Blanco, 2 = Rojo, 3 = Verde, 4 = Azul). Presione **H/+** o **M/-** para aumentar o disminuir la intensidad de los LEDs blancos.
3. Presione **↓** otra vez, la pantalla parpadeará "2 00". Presione **H/+** o **M/-** para aumentar o disminuir la intensidad de los LEDs rojos.
4. Repita el paso 3 para configurar la intensidad de los LEDs verdes y azules.
5. Presione **↓** para guardar y salir de la configuración **P1**.
6. Repita el paso 1 a 5 para configurar **P2**, **P3**, **P4** y **P5**.




Configura el Tiempo de Rampa

Presione **Ramp** para ajustar el tiempo de rampa subida y atenuarse, presione **H/+** o **M/-** para elegir entre los siguientes modos.

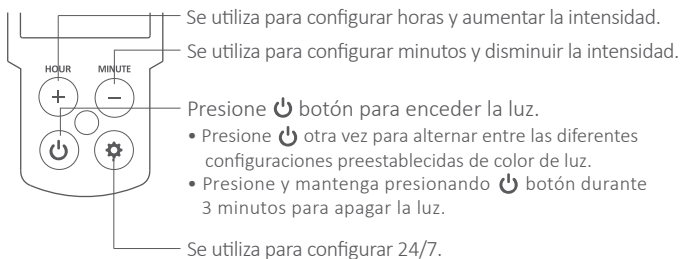
Pantalla	Función	Descripción
0	On/Off	Encendido o apagado automático sin cambio de intensidad
15	15 minutos Amanecer y Atardecer	Rampa subida y atenuarse desde 0%-100%- 0% Cada uno dura 15 minutos
30	30 minutos Amanecer y Atardecer	Rampa subida y atenuarse desde 0%-100%- 0% Cada uno dura 30 minutos

Presione **↓** para guardar y salir de la configuración del tiempo de rampa.







NOTA:

- Al configurar **P1** a **P5**, la pantalla LCD parpadea con la hora de inicio correspondiente, presione  en el control remoto para desactivar esta fase de iluminación (Cada fase de iluminación tiene un tiempo predeterminado correspondiente. Si no necesita esta fase, puede presionar  para cancelar este tiempo, es decir, la fase de iluminación correspondiente también dejará de ser válida). Presione  otra vez para reanudar la fase.
- En el modo **24/7**, si configura el tiempo de rampa en 15 minutos, a la hora encendida, la intensidad de la luz aumentará lentamente de 0% a 100% en 15 minutos simulando un amanecer gradual. A la hora apagada, la intensidad de la luz se atenuará lentamente de 100% a 0% en 15 minutos simulando un atardecer.
- Cuando utilice su control remoto IR, apunte el control remoto directamente al sensor de infrarrojos ubicado en el controlador con cable.






Guía de Controlador con Cable





Configuración

- Presione  para encender la luz.
- Presione y mantenga  durante 3 minutos para ingresar la configuración de hora actual.
- Presione **HOUR+** y **MINUTE-** para ajustar la hora y el minuto actual.
- Presione  para configurar fase 1 de Iluminación.
- Mantenga presionando  para configurar P2 a P5.
- Después de terminar de configurar P1 a P5, presione  otra vez para ingresar la configuración de tiempo de rampa.
- Presione **HOUR+** o **MINUTE-** para configurar el tiempo de rampa.
- Presione  para guardar y salir de la configuración de **24/7**.

NOTA:

- Al configurar P1 a P5, la pantalla LCD parpadea con la hora de inicio correspondiente, presione  en el control remoto para desactivar esta fase de iluminación. Presione  otra vez para reanudar la configuración.
- Si no se presiona ningún botón en 5 segundos, el temporizador saldrá de la configuración y regresará a la pantalla de inicio.
- En cualquier momento, desea encender la luz, simplemente presione . Mantenga presionando  para apagarla. Presione  para regresar el modo 24/7.

Restablecer la Configuración a La de Fábrica

Presione  y  de controlador con cable al mismo tiempo, manténgalos presionando durante 3 segundos para restablecer el controlador. Restablecerá la luz a la configuración predeterminada de fábrica.

Información Importante sobre WEEE

Recicle de acuerdo con las disposiciones locales para la recolección y eliminación de desechos eléctricos y electrónicos según la directiva WEEE.

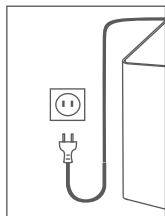
**Garantía**

NICREW ofrece una garantía de 12 meses a partir de la fecha de compra. Durante este período, garantizamos la reparación gratuita de cualquier defecto resultante de material o fabricación. Para obtener más información, visite www.nicrew.com.



Misure di sicurezza

AVVERTIMENTO- Per proteggersi da lesioni, osservare le precauzioni di sicurezza di base, comprese le seguenti:










- **LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA.**
- Non utilizzare mai un dispositivo danneggiato o difettoso, interrompere immediatamente l'utilizzo e restituire il dispositivo a un centro di assistenza autorizzato.
- Se la lampada cade in acqua, non raggiungerla, scollegala e poi recuperala. Se i componenti elettrici dell'apparecchio si bagnano, scollegare immediatamente l'apparecchio (solo attrezzatura non immergibile).
- La tensione di esercizio deve essere compatibile con i requisiti di tensione del trasformatore.
- È necessaria una stretta supervisione quando un apparecchio viene utilizzato da o vicino a bambini.
- Assicurarsi che il dispositivo sia installato correttamente prima dell'uso.
- Non guardare direttamente la luce.
- Per evitare che l'acqua goccioli sulla presa o sulla spina, l'utente deve formare un "anello di gocciolamento" con il cavo di alimentazione che collega l'apparecchio alla presa.



Istruzioni d'installazione

- Regola la staffa in modo che corrisponda alla lunghezza dell'acquario.
- Collega l'alimentazione.
- Accendere il dispositivo premendo il pulsante  sul telecomando o premendo il pulsante  sul telecomando.

Guida al telecomando IR

-  Attiva / disattiva la lampada
-  Regola tutti i LED sull'impostazione più luminosa
-  Premere per impostare l'ora corrente
-  Premere per attivare la modalità Timer (modalità 24/7)
-  Premere per scegliere il tempo di attenuazione
-  Premere per impostare le ore o aumentare la luminosità / intensità
-  Premere per impostare i minuti o diminuire la luminosità / intensità
-  Premere per salvare l'impostazione o andare al passaggio successivo
-  Dimostrare un ciclo di fotoperiodo accelerato di 24 ore

Modalità preimpostate:

Premere i pulsanti corrispondenti per passare alla modalità Nuvoloso, Fulmine, Sole o Notte

Memoria:

La funzione di memoria consente di memorizzare fino a quattro combinazioni di colori preferite nei pulsanti **M1**, **M2**, **M3** e **M4**

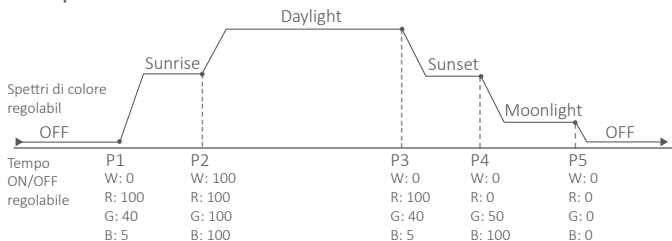
Ambientazione:

- Scegli un colore preferito premendo **W**, **R**, **G** o **B**.
- Usa i pulsanti freccia per regolare bianco, rosso, verde e blu come desideri. Ogni operazione sulla freccia corrispondente aumenterà / diminuirà del 10% la luminosità.
- Tenere premuto il pulsante **M1**, **M2**, **M3** o **M4** finché il LED non lampeggia.
- Il colore personalizzato è ora salvato in questa posizione di memoria.

Panoramica della modalità timer 24/7

Oltre ad aumentare e diminuire gradualmente la luminosità, il Ramp Controller ha anche 5 fasi di illuminazione. È possibile utilizzare 2 fasi di illuminazione per creare un programma di illuminazione con un semplice orario giornaliero ON/OFF oppure è possibile utilizzare 5 fasi di illuminazione per regolare l'illuminazione giornaliera: alba, luce diurna, tramonto e chiaro di luna.

Esempio: Timer circadiano 24 ore





Impostazioni predefinite



Fasi di illuminazione	"START" Time	W	R	G	B	Description
P1	07:00	0	100	40	5	Sunrise
P2	08:00	100	100	100	100	Daylight
P3	17:00	0	100	40	5	Sunset
P4	18:00	0	0	50	100	Moonlight
P5	22:00	0	0	0	0	OFF

Programma utilizzando il telecomando wireless IR

Impostazione per la prima volta:




prima di utilizzare la lampada per la prima volta, premere contemporaneamente  e  sul controller cablato, tenerli premuti per 3 secondi per azzerare il timer. Ciò ripristinerà l'unità alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Imposta l'ora corrente

- Premere il pulsante 24/7 per assicurarsi che la lampada sia in modalità 24/7, il controller visualizzerà l'ora corrente.
- Impostare l'ora corrente premendo Set , premere H+ e M/- per regolare l'ora sull'ora corrente. Premi  per salvarli.

Regola le fasi di illuminazione

Ogni fase di illuminazione è composta da un orario di inizio e 4 colori (bianco, rosso, verde e blu)

1. Per programmare la fase di illuminazione 1, premere **P1** e lo schermo LCD visualizzerà brevemente "P1" e lampeggerà per un momento. Premere **H/+** e **M/-** per impostare ore e minuti: questo è il momento in cui si desidera che la Fase 1 inizi.
2. Premere , il display lampeggerà "1 00" che è l'impostazione predefinita. La prima cifra corrisponde al numero del canale che si sta impostando (1 = bianco, 2 = rosso, 3 = verde, 4 = blu). Premere **H/+** o **M/-** per aumentare o diminuire la luminosità dei LED bianchi.
3. Premere nuovamente , il display lampeggerà "2 100". Premere **H/+** o **M/-** per aumentare o diminuire la luminosità dei LED rossi.
4. Ripetere il passaggio 3 per regolare la luminosità dei LED verde e blu.
5. Premere  per salvare e uscire dall'impostazione **P1**.
6. Ripetere i passaggi da 1 a 5 per programmare le impostazioni **P2**, **P3**, **P4** e **P5**.



Imposta il tempo di Ramp

Premere **Ramp** per impostare il tempo di Ramp, premere **H/+** o **M/-** per scegliere tra le seguenti modalità.

Affiggere	Funzione	Description
0	ON/OFF direttamente	On / Off direttamente senza oscuramento
15	15 minuti di alba e tramonto	Accelera e diminuisci 0%- 100%- 0% ogni 15 minuti
30	30 minuti di alba e tramonto	Accelerare e diminuire da 0%- 100%- 0% ogni 30 minuti

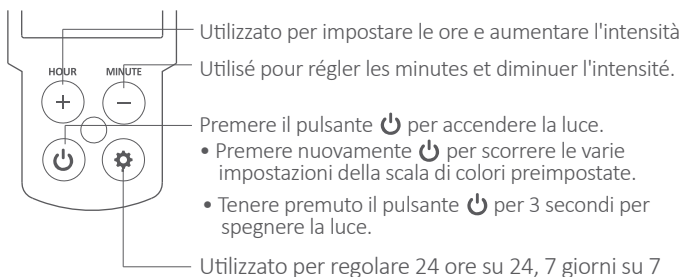
Premere  per salvare e uscire dall'impostazione del tempo di Ramp.

NOTA:

- Quando si imposta da P1 a P5, lo schermo LCD lampeggia all'ora di inizio corrispondente, premere  sul telecomando per disattivare questa fase di illuminazione. Premere nuovamente  per riprendere la programmazione.

- In modalità timer, se si imposta il tempo di rampa a 15 minuti, all'ora programmata, la luminosità aumenterà lentamente dal 5% al 100% in 15 minuti simulando un'alba graduale. Quando è fermo, la luminosità diminuirà lentamente dal 100% allo 0% in 15 minuti simulando un tramonto.
- Quando si utilizza il telecomando wireless, puntare il telecomando direttamente verso il ricevitore IR che si trova sul controller. È importante avere una linea visiva diretta tra il telecomando e il controller.

Programmazione utilizzando il controller cablato





Programmazione :

- Premere il pulsante per accendere la luce.
- Tenere premuto il pulsante per 3 secondi per accedere all'impostazione dell'ora corrente.
- Premere **HOUR +** e **MINUTE-** per impostare le ore e i minuti correnti.
- Premere per programmare la fase di illuminazione 1.
- Continuare a premere per programmare da P2 a P5.
- Dopo aver impostato da P1 a P5, premere nuovamente per impostare il tempo di rampa.
- Premere **HOUR +** o **MINUTE-** per scegliere il tempo di rampa.
- Premere per salvare e uscire dall'impostazione 24/7.

NOTA:

- Quando si imposta da P1 a P5, lo schermo LCD lampeggia all'ora di inizio corrispondente, premere sul telecomando per disattivare questa fase di illuminazione. Premere nuovamente per riprendere la programmazione.

- Se non viene eseguita alcuna operazione entro 5 secondi, il timer uscirà dalla configurazione e tornerà alla schermata principale.
- Se si desidera accendere la lampada in qualsiasi momento, è sufficiente premere il pulsante . Premere a lungo per spegnere la lampada. Premere il pulsante  per tornare alla modalità 24/7.

Ripristina le impostazioni di fabbrica

Premere contemporaneamente  e  sul controller, tenerli premuti per 3 secondi per ripristinare il controller. Ciò ripristinerà l'unità alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Risoluzione dei problemi del telecomando

- ① Rimuovere la plastica protettiva dalla batteria del telecomando. Se il telecomando continua a non rispondere, aprire il vano batteria e riposizionare la batteria.
- ② Controllare il sensore IR sul telecomando.

NOTA:

non è possibile utilizzare telefoni fotografici o fotocamere digitali con filtro a infrarossi per verificare la funzionalità del sensore. Alcuni smartphone utilizzano il filtro a infrarossi. Se scopri che il tuo telefono utilizza il filtro a infrarossi, prova a utilizzare la fotocamera anteriore.

Per visualizzare questi LED, procedi come segue:

- a. Puntare la fotocamera verso il sensore del telecomando in modo che venga visualizzato sul monitor LCD della fotocamera.
 - b. Regolare l'angolazione e la posizione della telecamera finché non si possono vedere impulsi di luce sullo schermo LCD quando si premono i pulsanti sul telecomando.
- Se le luci sono visibili, il telecomando funziona.
 - Se le luci non sono visibili, il telecomando dovrà essere sostituito.

Contatta support@nicrew.com per assistenza rapida.

Informazioni importanti di WEEE

Riciclare in conformità con le normative locali per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici ai sensi della direttiva WEEE.



Garanzia

NICREW offre una garanzia limitata di un anno dalla data di acquisto. Se il tuo prodotto è in garanzia e hai bisogno di una parte di ricambio o di un servizio, contattaci all'indirizzo: support@nicrew.com
Per ulteriori informazioni, visitare www.nicrew.com

