

NICREW

Instruction Manual LED Light Controller

English | Deutsch | Español | Le français | Lingua Italiana

Language Table

English.....	1
Deutsch.....	8
Español.....	12
Le français.....	16
Lingua Italiana.....	20

EN Instruction Manual

Quick Installation Guide

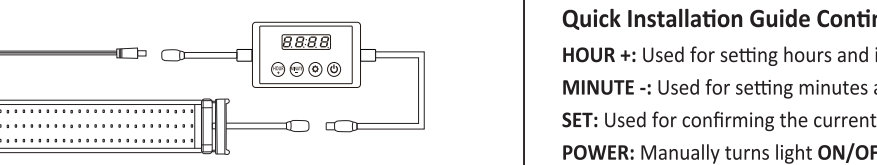
Connecting the timer to your light

Accessories:

DC Power Adapter (A) - 2.5mm female to 2.1mm male

DC Power Adapter (B) - 2.5mm male to 2.1mm female

1. Fits for 2.1mm x 5.5mm barrel plug

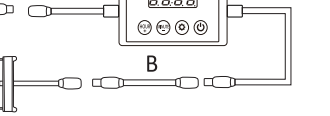


- 1 -

EN Instruction Manual

Quick Installation Guide Continued

2. Fits for 2.5mm x 5.5mm barrel plug



Quick Installation Guide Continued

HOUR +: Used for setting hours and increase brightness

MINUTE -: Used for setting minutes and decrease brightness

SET: Used for confirming the current setting

POWER: Manually turns light ON/OFF

Used for entering the brightness setting

- 2 -

EN Instruction Manual

Programming Process

● Press and hold **SET** button for 3 seconds until the time flash. Press **HOUR +** to adjust to the correct hour and press **MINUTE -** to adjust to the correct minute.

Manual ON/OFF

If, at any time, you wish to turn your lights on, simply press the **POWER** button. Press the **POWER** button again to turn them off. Press the **SET** button to resume the normal timing cycle.

● Press the **SET** button again and the digital display will show **OFF** briefly and flash a time. Use the **HOUR +** and **MINUTE -** to set the on time - this is when you would like your lights to turn on.

● Press the **SET** button again and the digital display will show **ON** briefly and flash a time. Use the **HOUR +** and **MINUTE -** to set the off time - this is when you would like your lights to turn off.

● Press the **SET** button again and the current mode the timer is in will flash (either **F1** or **F2**). To toggle between both modes, press **HOUR +** for **F1** dimming mode, **MINUTE -** for straight **ON/OFF** mode. To exit the mode menu, simple press **SET** again and your setting will be saved.

- 3 -

EN Instruction Manual

Adjust Brightness/Intensity

When the LCD screen shows "ON" in manual mode, press **POWER** for 3 seconds to enter into the brightness setting and press **HOUR +** or **MINUTE -** to set the brightness you need.

NOTE:

● Intensity can be adjusted from 1% to 100% (L1=1%, L100=100%).

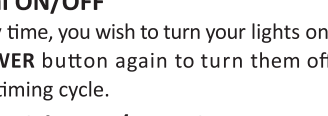
● Not all LED lights are dimmable, some lights may flicker or go out completely when changing brightness. Make sure yours are.

- 4 -

EN Instruction Manual

Suggested Lighting Schedules

Below is a typical 24-hour light cycle with sunrise and sunset. Please review the suggested lighting cycles below. (The following example sets the brightness to 100%)



- 5 -

EN Instruction Manual

IMPORTANT

DO NOT plug in any items if they exceed the rating of 30V or 120W.

● Max. Wattage: 120W

● Max. Current: 4A

● Memory for power outage

● For indoor use only

● Connector: DC Plug 2.5mm x 5.5mm or 2.1mm x 5.5mm

● Max. Voltage: 30V

● Dimming Type: PWM (Pulse Width Modulation)

● Single channel controller

● Not waterproof

We highly suggest checking with your LED light manufacturer to ensure compatible and warranty coverage.

Frequently Asked Questions

1. If the power goes out, will the timer remember my settings?

Yes, the timer has an internal memory which will store your settings. But you still need to reset the clock.

- 6 -

EN Instruction Manual

2. Why the F1/F2 doesn't work?

Please press the **SET** button to resume the normal timing cycle.

3. Can I use the timer with other brand LED lights?

Yes, any 0-30V DC light up to 120 Watts using a 2.5mm x 5.5mm or 2.1 x 5.5mm barrel connector is compatible. Check with your LED lighting manufacture for any warranty information.

4. Can I adjust the ramp up and dim down time and brightness?

We've designed the timer with a built-in ramp up and dim time so no further adjustment is required. You can adjust the brightness in manual mode.

5. Why is my LED light not as bright as it should be when using this Timer?

Please check the light intensity and increase it to 100%.

- 7 -

DE Bedienungsanleitung

Simulieren Sie jeden Tag den Sonnenaufgang und den Sonnenuntergang

Inspiriert von Mutter Natur ist dieses Zeitmodul ein vollständig programmierbarer 24-Stunden-LED-Lichtsteuerpult, der nicht nur die Beleuchtung ein- und ausschaltet, sondern auch einen sanften Sonnenaufgang und -untergang für Ihre Tiere simuliert.

Sicherheitshinweise

● Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und müssen beaufsichtigt werden bei Reinigung und Benutzer-Wartung.

● Das Gerät kann Kleinteile enthalten. Halten Sie diese außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.

● Stecken Sie keine Fremdkörper in das Batteriefach. Werfen Sie das Gerät oder die Batterien keinesfalls ins Feuer.

Programmievorgang

● Halten Sie die **SET** Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Uhrzeit blinkt. Drücken Sie **POWER** für 3 Sekunden lang gedrückt, um die Helligkeit einzustellen.

- 8 -

DE Bedienungsanleitung

Passen Sie die Helligkeit / Intensität an

Wenn auf dem LCD-Bildschirm im manuellen Modus "ON" angezeigt wird, drücken Sie **POWER** für 3 Sekunden, um die Helligkeitseinstellung aufzurufen, und drücken Sie **HOUR +** oder **MINUTE -** um die gewünschte Helligkeit einzustellen.

- 9 -

DE Bedienungsanleitung

Eingeschränkte Garantie

Für NICREW-Produkte gilt eine einjährige Garantie ab Kaufdatum. Wenn sich Ihr Produkt innerhalb der Garantie befindet und Sie ein Ersatzteil oder eine Dienstleistung benötigen, wenden Sie sich bitte an support@nicrew.com. For more information, please visit www.nicrew.com.

- 10 -

DE Bedienungsanleitung

HINWEIS

● Die Intensität kann von 1% bis 100% eingestellt werden (L1 = 1%, L100 = 100%).

● Die Helligkeit wird auch im Timer-Modus angewendet. Wenn Sie beispielsweise die Intensität auf 60% einstellen, steigt der Timer im F1- oder F2-Modus auf bis zu 60% Helligkeit.

● Nicht alle LED-Leuchten sind dimmbar, einige Leuchten können flackern oder erlöschen, wenn die Helligkeit geändert wird. Stellen Sie sicher, dass Ihre sind.

Funktion zurücksetzen

Drücken Sie gleichzeitig **SET** und **POWER** und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Eingeschränkte Garantie

Für NICREW-Produkte gilt eine einjährige Garantie ab Kaufdatum. Wenn sich Ihr Produkt innerhalb der Garantie befindet und Sie ein Ersatzteil oder eine Dienstleistung benötigen, wenden Sie sich bitte an support@nicrew.com. For more information, please visit www.nicrew.com.

- 11 -



www.nicrew.com

NICREW

support@nicrew.com



ES Instrucciones de Uso

Simula el Amanecer y el Atardecer Todos Los Días

Inspirado por la Madre Naturaleza, este módulo de tiempo es un panel de control de iluminación LED programable las 24 horas que no solo enciende y apaga las luces, sino que también simula un suave amanecer y atardecer para sus animales.

Seguridad

● Los niños no deben jugar con el dispositivo y deben ser supervisados para la limpieza y el mantenimiento del usuario.

● El dispositivo puede contener piezas pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños pequeños.

● No coloque objetos extraños en el compartimento de la batería. Nunca arroje el dispositivo o las baterías al fuego.

Programación

● Mantenga presionado el botón **SET** durante 3 segundos hasta que la hora parpadee. Presione **HORA +** para programar la hora correcta y presione **MINUTO -** para configurar el minuto correcto.

● Presione el botón **SET**. La pantalla digital muestra brevemente **ON** y parpadea una vez. Utilice las **HORAS +** y los **MINUTOS -** para configurar el tiempo de encendido - Esto es si quieres que tus luces se enciendan.

● Presione el botón **SET** nuevamente. La pantalla digital muestra brevemente **OFF** y parpadea durante un rato. Use **HOUR +** y **MINUTE -** para ajustar el tiempo de apagado. Entonces quieres que tus luces se apaguen.

● Presione el botón **SET** nuevamente. El modo actual en el que está el temporizador está parpadeando (F1 o F2).

F1 ※ =Modo rampa (15 min. Rampa / regulación), **F2** = Recto ON / OFF-Modo. Para alternar entre los dos modos, presione **HOUR +** para el modo de atenuación F1. **MINUTO -** para el modo directo ON / OFF. Para salir del menú de modo, simplemente presione **SET** otra vez y su configuración se guardará.

- 12 -

ES Instrucciones de Uso

Manual ON / OFF

Si desea encender las luces en cualquier momento, simplemente presione el botón de **POWER**. Presione el botón de **POWER** nuevamente para apagarlo. Presione el botón **SET** para reanudar el ciclo normal del reloj.

Ajustar el Brillo / Intensidad

Cuando se muestra "ON" en el modo manual en la pantalla LCD, presione **POWER** durante 3 segundos para ingresar a la configuración de brillo y presione **HOUR +** o **MINUTE -** para configurar el brillo deseado.

NOTA

● La intensidad se puede ajustar del 1% al 100% (L1 = 1%, L100 = 100%).

- 13 -

ES Instrucciones de Uso

Simulez le lever et le coucher du soleil tous les jours

Inspiré par la nature, ce module de temps est un contrôleur d'éclairage LED entièrement programmable 24h qui non seulement allume et éteint vos lampes, mais simule également un lever et un coucher de soleil en douceur pour vos animaux.

Sécurité

● Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil.

● L'appareil peut contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

● Ne placez pas d'objets étrangers dans le compartiment à piles. Ne jetez jamais l'appareil ou les piles dans le feu.

Programation

● Appuyez sur le bouton **SET** pendant 3 secondes jusqu'à ce que le temps clignote. Appuyez sur **HOUR +** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler la luminosité dont vous avez besoin.

F1 ※ = Mode de Rampe (15 min accélération / assombrissement), **F2** ※ = Mode Marche/ Arrêt directement. Pour basculer entre les deux modes, appuyez sur **HOUR +** pour le mode de variation F1, **MINUTE -** pour le mode marche/arrêt direct. Pour quitter le menu mode, appuyez de nouveau sur **SET** pour enregistrer vos paramètres.

- 14 -

FR Manuel d'Utilisation

Réglez la luminosité / l'intensité

Quand l'écran LCD affiche "ON" en mode manuel, appuyez sur **POWER** pendant 3 secondes pour entrer dans le réglage de la luminosité et appuyez sur **HOUR +** ou **MINUTE -** pour régler la luminosité dont vous avez besoin.

Garantie limitée

Les produits de NICREW sont couverts par une garantie d'un an à compter de la date de compra. 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.

- 15 -

FR Manuel d'Utilisation

Simulez le lever et le coucher du soleil tous les jours

Inspiré par la nature, ce module de temps est un contrôleur d'éclairage LED entièrement programmable 24h qui non seulement allume et éteint vos lampes, mais simule également un lever et un coucher de soleil en douceur pour vos animaux.

Sécurité

● Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil.

● L'appareil peut contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

● Ne placez pas d'objets étrangers dans le compartiment à piles. Ne jetez jamais l'appareil ou les piles dans le feu.

Programation

● Appuyez sur le bouton **SET** pendant 3 secondes jusqu'à ce que le temps clignote. Appuyez sur **HOUR +** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler la luminosité dont vous avez besoin.

F1 ※ = Mode de Rampe (15 min accélération / assombrissement), **F2** ※ = Mode Marche/ Arrêt directement. Pour basculer entre les deux modes, appuyez sur **HOUR +** pour le mode de variation F1, **MINUTE -** pour le mode marche/arrêt direct. Pour quitter le menu mode, appuyez de nouveau sur **SET** pour enregistrer vos paramètres.

- 16 -

FR Manuel d'Utilisation

Simulez le lever et le coucher du soleil tous les jours

Inspiré par la nature, ce module de temps est un contrôleur d'éclairage LED entièrement programmable 24h qui non seulement allume et éteint vos lampes, mais simule également un lever et un coucher de soleil en douceur pour vos animaux.

Sécurité

● Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil.

● L'appareil peut contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

● Ne placez pas d'objets étrangers dans le compartiment à piles. Ne jetez jamais l'appareil ou les piles dans le feu.

Programation

● Appuyez sur le bouton **SET** pendant 3 secondes jusqu'à ce que le temps clignote. Appuyez sur **HOUR +** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler la luminosité dont vous avez besoin.

F1 ※ = Mode de Rampe (15 min accélération / assombrissement), **F2** ※ = Mode Marche/ Arrêt directement. Pour basculer entre les deux modes, appuyez sur **HOUR +** pour le mode de variation F1, **MINUTE -** pour le mode marche/arrêt direct. Pour quitter le menu mode, appuyez de nouveau sur **SET** pour enregistrer vos paramètres.

- 17 -

FR Manuel d'Utilisation

Simulez le lever et le coucher du soleil tous les jours

Inspiré par la nature, ce module de temps est un contrôleur d'éclairage LED entièrement programmable 24h qui non seulement allume et éteint vos lampes, mais simule également un lever et un coucher de soleil en douceur pour vos animaux.

Sécurité

● Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil.

● L'appareil peut contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

● Ne placez pas d'objets étrangers dans le compartiment à piles. Ne jetez jamais l'appareil ou les piles dans le feu.

Programation

● Appuyez sur le bouton **SET** pendant 3 secondes jusqu'à ce que le temps clignote. Appuyez sur **HOUR +** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler la luminosité dont vous avez besoin.

F1 ※ = Mode de Rampe (15 min accélération / assombrissement), **F2** ※ = Mode Marche/ Arrêt directement. Pour basculer entre les deux modes, appuyez sur **HOUR +** pour le mode de variation F1, **MINUTE -** pour le mode marche/arrêt direct. Pour quitter le menu mode, appuyez de nouveau sur **SET** pour enregistrer vos paramètres.

- 18 -

FR Manuel d'Utilisation

Simulez le lever et le coucher du soleil tous les jours

Inspiré par la nature, ce module de temps est un contrôleur d'éclairage LED entièrement programmable 24h qui non seulement allume et éteint vos lampes, mais simule également un lever et un coucher de soleil en douceur pour vos animaux.

Sécurité

● Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil.

● L'appareil peut contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

● Ne placez pas d'objets étrangers dans le compartiment à piles. Ne jetez jamais l'appareil ou les piles dans le feu.

Programation

● Appuyez sur le bouton **SET** pendant 3 secondes jusqu'à ce que le temps clignote. Appuyez sur **HOUR +** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler l'heure correct et appuyez sur **MINUTE -** pour régler la luminosité dont vous avez besoin.

F1 ※ = Mode de Rampe (15 min accélération / assombrissement), **F2** ※ = Mode Marche/ Arrêt directement. Pour basculer entre les deux modes, appuyez sur **HOUR +** pour le mode de variation F1, **MINUTE -** pour le mode marche/arrêt direct. Pour quitter le menu mode, appuyez de nouveau sur **SET** pour enregistrer vos paramètres.

- 19 -

IT Istruzioni per l'uso

Simula l'alba e il tramonto ogni giorno

Inspirato da madre natura, questo modulo temporale è un pannello di controllo a LED programmabile per l'illuminazione 24 ore su 24 che non solo accende e spegne le luci, ma simula anche un'alba e un tramonto delicati per i tuoi animali.

Sicurezza

● I bambini non devono giocare con il dispositivo e devono essere sorvegliati per la pulizia e la manutenzione dell'utente.

● Il dispositivo potrebbe contenere piccole parti. Tenere fuori dalla portata dei bambini piccoli.

● Non posizionare oggetti estranei nel vano batteria. Non gettare mai il dispositivo o le batterie nel fuoco.

Programazione

● Premere e tenere premuto il pulsante **SET** per 3 secondi fino a quando l'ora lampeggia. Premere **HORA +** per impostare l'ora corretta e premere **MINUTO -** per impostare la luminosità desiderata.

F1 ※ = Modalità di rampa (15 min Rampa / regolazione), **F2** = Modalità ON / OFF lineare. Per passare da una modalità all'altra, premere **HOUR +** per la modalità di attenuazione F1. **MINUTO -** per la modalità ON / OFF diretta. Per uscire dal menu modalità, premere semplicemente **SET** di nuovo e le impostazioni saranno salvate.

- 20 -

IT Istruzioni per l'uso

Simula l'alba e il tramonto ogni giorno

Inspirato da madre natura, questo modulo temporale è un pannello di controllo a LED programmabile per l'illuminazione 24 ore su 24 che non solo accende e spegne le luci, ma simula anche un'alba e un tramonto delicati per i tuoi animali.

Sicurezza

● I bambini non devono giocare con il dispositivo e devono essere sorvegliati per la pulizia e la manutenzione dell'utente.

● Il dispositivo potrebbe contenere piccole parti. Tenere fuori dalla portata dei bambini piccoli.