

# **NICREW**

**Single Channel LED Light Timer Pro  
Instruction Manual**

## CONTENTS

- English
- Deutsch
- Français
- Español
- Italiano

## Safety Information

- This product is a low voltage timer for a range of 0- 30 VDC. The maximum current on the input side should not exceed 4A. Maximum.
- DO NOT pull the cable of the unit and do not expose it to humidity or wet conditions.
- Use it only inside the house.
- DO NOT operate with alternating current (AC)!
- The barrel connectors of the cables do not allow confusion, and polarity reversion cannot occur.
- The timer should be connected between power supply and LED light.
- Dispose of this unit responsibly. Check with your local authority for disposal information.



## Quick Installation Guide

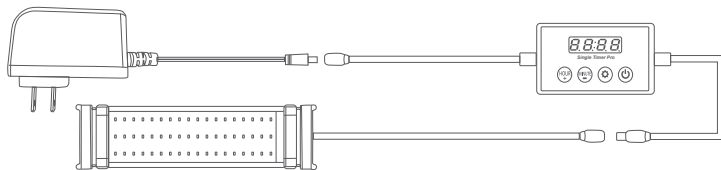
Connect the timer to your light.

Accessories:

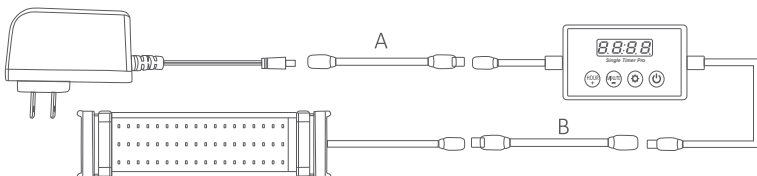
DC Plug Adapter (A)- 2.5mm female to 2.1mm male

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





1. Fits for 2.1mm x 5.5mm barrel plug



2. Fits for 2.5mm x 5.5mm barrel plug



## Quick Installation Guide Continued

-  Manually turns lights on/off
-  Used for setting the clock and timer
-  Used for setting hours and increase intensity
-  Used for setting minutes and decrease intensity

## Programming

### First Time Setup

Before using your new timer for the first time, press **SET** and **POWER** simultaneously, hold them down for 3 seconds to reset the timer. This resets the unit to default settings.

### Set the Clock

- a. Press **SET** for 3 seconds to enter into the time setting.
- b. Press **HOUR +** to adjust to the correct hour.
- c. Press **MINUTE -** to adjust to the correct minute.
- d. Press **SET** again to confirm your selected time and enter into the switch mode (F1- F3) selection.

### NOTE:

- If the timer is disconnected from power supply, its clock will be immediately lost and the timer will need to have its clock set when it is powered up again.
- If no buttons are pressed within 5 seconds the timer will exit setup and return to the home screen.

### Set the Timer

**NOTE:** When you toggle through the programming, don't leave the timer idle too long. Otherwise, you will need to start over.

- a. Press and hold **SET** for 3 seconds to enter into the programming mode, it will flash the current time you set above.
- b. Press **SET** again, it will flash the current mode which the timer is in. Press **HOUR +** or **MINUTE -** to choose switch mode (F1- F3). You can choose between the following programs:

Program	Function	Description
F1	Straight On/Off	Switching on or off automatically without dimming
F2	15 Minutes Sunrise and Sunset	Ramp up and dim down from 0%- 100%- 0% for 15 minutes each. (1% intensity = 9 seconds)
F3	30 minutes Sunrise and Sunset	Ramp up and dim down from 0%-100%-0% for 30 minutes each. (1% intensity = 18 seconds)

**NOTE:** The Sunrise or Sunset begins at the set time.

For example, if you want the light to come on at 8:00 from 0% to 100% and program a 15-minute ramp, the light will reach 100% at 8:15.

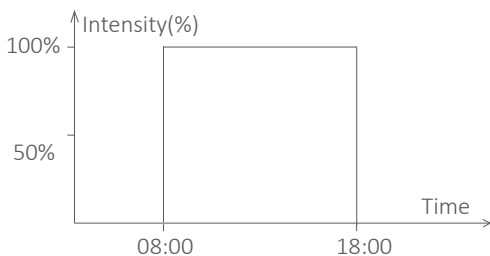
- Press **SET** and it will show L- 01 briefly and flash "--:--". Press **HOUR +** and **MINUTE -** to set your desired time. Press **POWER** once to clear the timer. Press **POWER** again to reset the timer to its original programmed time.
- Press **SET** again to set light intensity for L- 01, it will flash "L10", which is the default setting. Press **HOUR +** or **MINUTE -** to set the intensity you need.
- Repeat (c) to (d) for setting L- 02 to L- 06.

**NOTE:**

- When setting L- 01 to L- 06, if the LCD shows "--:--", you can press **SET** to skip this time point which you don't need.
- Intensity can be adjusted from 0% to 100% (L0=0%, L100=100%).

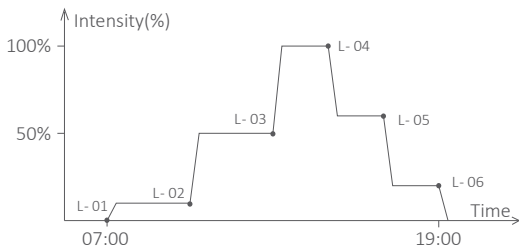
## Programming Examples

F1		
L- 01	08:00	L100
L- 02	18:00	L0
L- 03	--:--	
L- 04	--:--	
L- 05	--:--	
L- 06	--:--	



## F2

L- 01	07:00	L10
L- 02	10:00	L50
L- 03	13:00	L100
L- 04	15:00	L60
L- 05	17:00	L20
L- 06	19:00	L0



## Manual ON/OFF

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

### Adjust intensity

When the LCD shows "ON", press **HOUR +** or **MINUTE -** directly to adjust the intensity you need. Press **SET** to exit light intensity setting.

**NOTE:** Dimming does not alter the light color but only changes the intensity.

### Reset function

Press and hold **SET** and **POWER** for 3 seconds. This resets all programmed settings to the factory settings.

## Important

DO NOT plug in any items if they exceed the rating of the 30 VDC or 4A.

- Max. Voltage: 30V
- Max. Current: 4A
- Max. Wattage: 96W @ 24 VDC / 80W @ 20 VDC / 48W @ 12 VDC
- Connector: 2.5mm x 5.5mm or 2.1mm x 5.5mm barrel plug
- Memory for power outage
- Dimming type: PWM (Pulse Width Modulation)
- 1 year limited warranty

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

## Frequently Asked Questions

### 1. What is the most common size of DC connector?

The most common sizes are 2.1mm and 2.5mm. You should always check with the manufacturer of the electronic device to be certain.

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

Yes, the timer has an internal memory which will store your settings except current time. You need to reset the clock.

### 3. Why the Straight On/Off Mode(or Sunrise and Sunset Mode) doesn't work?

Please make sure you have successfully set at least 2 time points and the timer is not in manual mode.

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

Yes, any 0-30 VDC 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 manufacturer for any warranty information.

## 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](mailto:support@nicrew.com).

For more information, please visit [www.nicrew.com](http://www.nicrew.com).

## Sicherheitsinformation

- Dieses Produkt ist ein Niederspannungs-Timer für einen Bereich von 0- 30 V DC. Der maximale Strom auf der Eingangsseite sollte 4 A nicht überschreiten. Maximum.
- Ziehen Sie NICHT am Kabel des Geräts und setzen Sie es weder Feuchtigkeit noch Nässe aus.
- Verwenden Sie es nur im Haus.
- NICHT mit Wechselstrom betreiben!
- Die Trommelanschlüsse der Kabel lassen keine Verwechslungen zu, und es kann keine Verpolung auftreten.
- Der LED-Digital-Timer sollte zwischen Netzteil und LED-Licht angeschlossen werden.
- Entsorgen Sie dieses Gerät verantwortungsbewusst. Informationen zur Entsorgung erhalten Sie von Ihrer örtlichen Behörde.







## Schnellinstallationsanleitung

Schließen Sie den Timer an Ihre Leuchte an.

Zubehör:

1. DC-Steckeradapter (A)- 2,5 mm Buchse auf 2,1 mm Stecker
2. DC-Steckeradapter (B)- 2,1 mm Buchse auf 2,5 mm Stecker

## Kurzanleitung Zur Installation Fortsetzung

-  Schaltet das Licht manuell ein / aus
-  Zum Einstellen der Uhr und des Timers
-  Zum Einstellen der Stunden und Erhöhen der Intensität
-  Zum Einstellen der Minuten und Verringern der Intensität



## Programmierung

### Erstes Setup

Bevor Sie den neuen Timer zum ersten Mal verwenden, drücken Sie **SET** und **POWER** gleichzeitig und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um den Timer zurückzusetzen. Dadurch wird das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

### Stellen Sie die Uhr ein

- Drücken Sie 3 Sekunden lang **SET**, um die Zeiteinstellung einzugeben.
- Drücken Sie **HOUR +**, um die richtige Stunde einzustellen.
- Drücken Sie **MINUTE -**, um die richtige Minute einzustellen.
- Drücken Sie erneut **SET**, um die gewählte Zeit zu bestätigen und in den Schaltmodus (F1- F3) zu wechseln.

### HINWEIS:

- Wenn der Timer von der Stromversorgung getrennt wird, geht seine Uhr sofort verloren und die Uhr muss beim erneuten Einschalten des Timers eingestellt werden.
- Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Taste gedrückt wird, verlässt der Timer das Setup und kehrt zum Startbildschirm zurück.

### Stellen Sie den Timer ein

- Halten Sie **SET** 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Programmiermodus zu gelangen. Die oben eingestellte Uhrzeit blinkt.
- Drücken Sie erneut **SET**, um den aktuellen Modus des Timers zu blinken. Drücken Sie **HOUR +** oder **MINUTE -**, um den Schaltmodus (F1- F3) zu wählen. Sie können zwischen folgenden Programmen wählen:
  - ◆ F1- Automatisches Ein- oder Ausschalten ohne Dimmen
  - ◆ F2- Steigen und dimmen Sie jeweils 15 Minuten lang von 0%-100%- 0%. (1% Intensität = 9 Sekunden)
  - ◆ F3- Steigen und dimmen Sie jeweils 30 Minuten lang von 0%-100%- 0%. (1% Intensität = 18 Sekunden)

- c. Drücken Sie **SET** und es wird kurz L- 01 angezeigt und "-:-" blinken. Drücken Sie **HOUR +** und **MINUTE -**, um die gewünschte Zeit einzustellen. Drücken Sie einmal auf **POWER**, um den Timer zu löschen. Drücken Sie erneut auf **POWER**, um den Timer auf die ursprünglich programmierte Zeit zurückzusetzen.
- d. Drücken Sie erneut **SET**, um die Lichtintensität für L- 01 einzustellen. In der Standardeinstellung blinkt "L10". Drücken Sie **HOUR +** oder **MINUTE -**, um die gewünschte Intensität einzustellen.
- e. Wiederholen Sie die Schritte (c) bis (d), um L- 02 auf L- 06 einzustellen.

**HINWEIS:** Die Intensität kann von 0% bis 100% eingestellt werden (LO = 0%, L100 = 100%)

## Manuell Ein / Aus

Wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt das Licht einschalten möchten, drücken Sie einfach die **POWER**-Taste. Drücken Sie erneut auf **POWER**, um sie auszuschalten. Drücken Sie **SET**, um den normalen Zeitzyklus fortzusetzen.

### Intensität einstellen:

Wenn das LCD "ON" anzeigt, drücken Sie **HOUR +** oder **MINUTE -** direkt, um die gewünschte Intensität einzustellen. Drücken Sie **SET**, um die Einstellung der Lichtintensität zu verlassen.

**HINWEIS:** Das Dimmen ändert nicht die Lichtfarbe, sondern nur die Intensität.

### Reset-Funktion

Halten Sie **SET** und **POWER** 3 Sekunden lang gedrückt. Dadurch werden alle programmierten Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## Wichtig

Stecken Sie KEINE Gegenstände ein, die die Nennspannung von 30V DC oder 4 A überschreiten.

- max. Spannung: 30V
- Max. Strom: 4A
- Max. Leistung: 96 W @ 24 VDC / 80 W @ 20 VDC / 48 W @ 12VDC
- Anschluss: 2,5 mm x 5,5 mm oder 2,1 mm x 5,5 mm Fastsstecker
- Speicher für Stromausfall
- 1 Jahr eingeschränkte Garantie

Wir empfehlen dringend, sich bei Ihrem LED-Leuchtenhersteller zu erkundigen, um Kompatibilität und Garantiedeckung sicherzustellen.

## 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](mailto:support@nicrew.com).

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.nicrew.com](http://www.nicrew.com).

## Sécurité

- Ce produit est une minuterie de basse tension pour la gamme 0- 30V DC. Le courant maximal du côté de l'entrée ne doit pas dépasser 4A.
- NE PAS tirer le câble de cet article ou ne l'exposez pas à l'humidité.
- Utilisez-le uniquement à l'intérieur.
- NE PAS utiliser de courant alternatif (AC)!
- Les connecteurs cylindriques des câbles ne permettent pas de confusion et aucune inversion de polarité ne peut se produire.
- Cette minuterie doit être connectée entre l'alimentation et la LED lampe.

## Guide D'installation





Connectez la minuterie à votre lampe.

Accessoires:

Adaptateur de fiche DC (A)- 2,5mm femelle à 2,1mm mâle

Adaptateur de fiche DC (B)- 2,1mm femelle à 2,5mm mâle

## Panneau De Commande

-  Allume / éteint la lumière manuellement
-  Utilisé pour régler l'heure et la minute
-  Utilisé pour régler les heures et augmenter l'intensité
-  Utilisé pour régler les minutes et diminuer l'intensité

## Programmation

### Première installation

Avant d'utiliser votre nouvelle minuterie pour la première fois, appuyez simultanément sur **SET** et **POWER**, maintenez-les pendant 3 secondes pour réinitialiser la minuterie. Cela réinitialise l'appareil aux paramètres par défaut.

### Réglez le temps

- Appuyez sur **SET** pendant 3 secondes pour entrer dans le réglage de temps.
- Appuyez sur **HOUR +** pour régler l'heure correcte.
- Appuyez sur **MINUTE -** pour régler la minute correcte.
- Appuyez à nouveau sur **SET** pour confirmer l'heure sélectionnée et entrer dans la sélection du mode de commutation (F1- F3).

### REMARQUE:

- Si la minuterie est débranchée de l'alimentation, son temps sera immédiatement perdue et sa minuterie devra être réglée à la prochaine.
- Si aucune bouton n'est appuyé dans les 5 secondes, la minuterie sortira du réglage et reviendra à l'écran d'accueil.

### Réglez la minuterie

- Appuyez le bouton **SET** pendant 3 secondes pour entrer en mode de programmation. L'heure actuelle indiquée ci-dessus clignotera.
  - Appuyez à nouveau sur **SET** pour afficher le mode actuel dans lequel se trouve la minuterie. Appuyez sur **HOUR +** ou **MINUTE -** pour choisir le mode de commutation (F1- F3).
- ◆ F1-Allume/éteint directement: Allumer ou éteindre automatiquement sans atténuation
  - ◆ F2-15 minutes lever et coucher du soleil: Augmentez et diminuez de 0% –100% –0% pendant 15 minutes. (1% d'intensité = 9 secondes)
  - ◆ F3-30 minutes lever et coucher du soleil: Augmentez et diminuez de 0% –100% –0% pendant 30 minutes. (1% d'intensité = 18 secondes)

**REMARQUE:** Le lever ou le coucher du soleil commence à l'heure définie.

Par exemple, si vous souhaitez que la lumière s'allume à 8h00 de 0% à 100% et programmez une rampe de 15 minutes, la lumière atteindra 100% à 8h15.

- c. Appuyez sur **SET** pour afficher brièvement L- 01 et faire clignoter "-:-". Appuyez sur **HOUR +** et **MINUTE -** pour régler l'heure souhaitée. Appuyez une fois sur **POWER** pour effacer la minuterie. Appuyez à nouveau sur **POWER** pour réinitialiser la minuterie à son heure programmée d'origine.
- d. Appuyez de nouveau sur **SET** pour régler l'intensité lumineuse de L-01. et il clignotera «L10», qui est le réglage par défaut. Appuyez sur **HOUR +** ou **MINUTE -** pour définir l'intensité souhaitée.
- e. Répétez les étapes (c) à (d) pour régler L-02 à L-06.

**REMARQUE:** L'intensité peut être ajustée de 0% à 100% (L0 = 0%, L100 = 100%).

## Manuel ON / OFF

A tout moment, si vous souhaitez allumer vos lumières, appuyez simplement sur le bouton **POWER**. Appuyez de nouveau sur **POWER** pour les désactiver. Appuyez sur **SET** pour reprendre le cycle de chronométrage normal.

### Ajuster l'intensité

Lorsque l'écran LCD affiche "ON", appuyez sur **HOUR +** ou **MINUTE -** directement pour régler l'intensité requise. Appuyez sur **SET** pour sortir du réglage de l'intensité lumineuse.

**REMARQUE:** La gradation ne modifie pas la couleur de la lumière mais modifie uniquement l'intensité.

### Fonction de réinitialisation

Appuyez sur **SET** et **POWER** pendant 3 secondes. Ceci réinitialise tous les paramètres programmés aux paramètres d'usine.

## Spécifications

N'insérez rien s'il dépasse les valeurs nominales des 30 VDC ou 4A.

- Max. Tension: 30V
  - Max. Courant: 4 A
  - Max. Watts: 96W @ 24 VDC / 80W @ 20 VDC / 48W @ 12 VDC
  - Connecteur: fiche de 2,5 mm x 5,5 mm ou 2,1 mm x 5,5 mm
  - Mémoire pour panne de courant
  - Type de gradation: PWM (Modulation de largeur d'impulsion)
- Nous vous recommandons fortement de contacter le fabricant de lampe pour assurer la compatibilité et la couverture de la garantie.

## 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 offrent 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](mailto:support@nicrew.com).

Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.nicrew.com](http://www.nicrew.com).

## Seguridad

- Este producto es un temporizador de bajo voltaje para el rango de 0-30 VDC. La corriente máxima en el lado de entrada no debe exceder de 4A.
- NO tire del cable de este artículo ni lo exponga a la humedad.
- Úsalo solo en interiores.
- ¡NO utilice la alimentación de AC!
- Los conectores cilíndricos de los cables no permiten confusión y no se puede producir una inversión de polaridad.
- Este temporizador debe conectarse entre la fuente de alimentación y el LED de la lámpara.

## Guía de Instalación





Conecta el temporizador a tu lámpara.

Accesorios:

Adaptador de enchufe de DC (A)- hembra de 2,5 mm a macho de 2,1 mm

Adaptador de enchufe de DC (B)- 2,1 mm hembra a 2,5 mm macho

## Panel de Control

-  Enciende / apaga la luz manualmente
-  Se usa para ajustar la hora y los minutos
-  Se usa para ajustar las horas y aumentar la intensidad.
-  Se usa para ajustar los minutos y disminuir la intensidad.



## Programación

### Primera instalación

Antes de usar su nuevo temporizador por primera vez, mantenga presionados simultáneamente **SET** y **POWER** durante 3 segundos para restablecer el temporizador. Esto restablece el dispositivo a la configuración predeterminada.

### Ajustar la hora

- Presione **SET** durante 3 segundos para ingresar el ajuste de la hora.
- Presione **HOUR +** para ajustar la hora correcta.
- Presione **MINUTE -** para ajustar los minutos correctos.
- Presione **SET** nuevamente para confirmar la hora seleccionada e ingresar a la selección del modo de cambio (F1- F3).

### NOTA:

- Si el temporizador se desconecta de la fuente de alimentación, su tiempo se perderá inmediatamente y su temporizador se debe configurar en el siguiente.
- Si no se presiona ningún botón en 5 segundos, el temporizador saldrá de la configuración y volverá a la pantalla de inicio.

### Configurar el temporizador

- Presione el botón **SET** durante 3 segundos para ingresar al modo de programación. La hora actual que se muestra arriba parpadeará.
- Presione **SET** nuevamente para mostrar el modo actual en el que se encuentra el temporizador. Presione **HOUR +** o **MINUTE -** para elegir el modo de cambio (F1- F3). Puedes elegir entre los siguientes programas:
  - ◆ F1-se enciende / apaga directamente: se enciende o apaga automáticamente sin atenuación
  - ◆ F2-15 minutos de salida y puesta del sol: aumente y disminuya de 0%-100%-0% durante 15 minutos. (1% de intensidad = 9 segundos)
  - ◆ F3-30 minutos amanecer y atardecer: aumentar y disminuir de 0%-100%-0% durante 30 minutos. (1% de intensidad = 18 segundos)

**NOTA:** El amanecer o atardecer comienza a la hora establecida. Por ejemplo, si desea que la luz se encienda a las 8:00 AM de 0% a 100% y programe una rampa de 15 minutos, la luz alcanzará el 100% a las 8:15 AM.

- c. Presione **SET** para mostrar brevemente L- 01 y destella "-:-". Presione **HOUR +** y **MINUTE -** para ajustar la hora deseada. Presione **POWER** una vez para borrar el temporizador. Presione **POWER** nuevamente para restablecer el temporizador a su tiempo preestablecido original.
- d. Presione **SET** nuevamente para ajustar la intensidad de la luz de L-01. y parpadeará "L10", que es la configuración predeterminada. Presione **HOUR +** o **MINUTE -** para establecer la intensidad deseada.
- e. Repita los pasos (c) a (d) para ajustar L-02 a L-06.

**NOTA:**

La intensidad se puede ajustar de 0% a 100% (L0 = 0%, L100 = 100%).

## Manuel ON / OFF

En cualquier momento, si desea encender las luces, simplemente presione el botón de **POWER**. Presione **POWER** nuevamente para apagarlos. Presione **SET** para reanudar el ciclo de tiempo normal.

### Ajustar la intensidad

Cuando la pantalla LCD muestra "ON", presione **HOUR +** o **MINUTE -** directamente para configurar la intensidad requerida. Presione **SET** para salir del ajuste de intensidad de luz.

**NOTA:** La atenuación no cambia el color de la luz, solo cambia la intensidad.

### Función de reinicio

Presione **SET** y **POWER** durante 3 segundos. Esto restablece todos los parámetros programados a los ajustes de fábrica.

## Especificaciones

No inserte nada si supera las clasificaciones de 30 VDC o 4A.

- Max. Voltaje: 30V
- Max. Actual: 4A
- Max. Vatios: 96W @ 24 VDC / 80W @ 20 VDC / 48W @ 12 VDC
- Conector: conector de 2,5 mm x 5,5 mm o 2,1 mm x 5,5 mm
- Memoria por fallo de corriente
- Tipo de atenuación: PWM (Modulación de ancho de pulso)

Le recomendamos encarecidamente que se ponga en contacto con el fabricante de la lámpara para conocer la compatibilidad y la cobertura de la garantía.

## Información Importante de WEEE

Recicle de acuerdo con las normas locales para la recogida y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos en virtud de la Directiva WEEE!



## Garantía

Los productos NICREW ofrecen una garantía limitada de un año a partir de la fecha de compra.

Si su producto está en garantía y necesita una pieza o servicio de reemplazo, contáctenos a [support@nicrew.com](mailto:support@nicrew.com).

Para obtener más información, visite [www.nicrew.com](http://www.nicrew.com).

## Sicurezza

- Questo prodotto è un temporizzatore a bassa tensione per la gamma 0- 30 VDC. La corrente massima sul lato di ingresso non deve superare i 4A.
- NON tirare il cavo da questo articolo o esporlo all'umidità.
- Usalo solo in casa.
- NON usare l'alimentazione AC!
- I connettori cilindrici dei cavi non consentono confusione e non possono verificarsi inversioni di polarità.
- Questo timer deve essere collegato tra l'alimentazione e il LED della lampada.

## Guida di Installazione





Collega il timer alla tua lampada.

Accessori:

Adattatore per spina DC (A)- maschio da 2,5 mm femmina a 2,1 mm

Adattatore per spina DC (B)- 2,1mm femmina a 2,5mm maschio

## Pannello di Controllo

-  Accende / spegne la luce manualmente
-  Usato per impostare l'ora e il minuto
-  Utilizzato per regolare le ore e aumentare l'intensità
-  Consente di impostare i minuti e ridurre l'intensità

## Programmazione

### Prima installazione

Prima di utilizzare il nuovo timer per la prima volta, premere contemporaneamente e tenere premuto **SET** e **POWER** per 3 secondi per ripristinare il timer. Questo ripristina il dispositivo alle impostazioni predefinite.

### Imposta l'ora

- Premere **SET** per 3 secondi per inserire l'impostazione dell'ora.
- Premere **HOUR +** per impostare l'ora corretta.
- Premere **MINUTE -** per impostare il minuto corretto.
- Premere nuovamente **SET** per confermare l'ora selezionata e inserire la selezione della modalità di commutazione (F1- F3).

### NOTA:

- Se il timer viene disconnesso dall'alimentazione, il suo tempo verrà immediatamente perso e il suo timer deve essere impostato sul successivo.
- Se non viene premuto alcun pulsante entro 5 secondi, il timer uscirà dall'impostazione e tornerà alla schermata principale.

### Imposta il timer

- Premere il pulsante **SET** per 3 secondi per accedere alla modalità di programmazione. L'ora corrente mostrata sopra lampeggerà.
- Premere di nuovo **SET** per visualizzare la modalità corrente in cui si trova il timer. Premere **HOUR +** o **MINUTE -** per scegliere la modalità di commutazione (F1- F3). Puoi scegliere tra i seguenti programmi:
  - ◆ F1-Accende/spegne direttamente: accende o spegne automaticamente senza attenuazione
  - ◆ F2-15 minuti alba e tramonto: aumenta e diminuisce dallo 0%-100%-0% per 15 minuti. (1% di intensità = 9 secondi)
  - ◆ F3-30 minuti alba e tramonto: aumenta e diminuisce dallo 0%-100%-0% per 30 minuti. (Intensità 1% = 18 secondi)

**NOTA:** l'alba o il tramonto iniziano all'ora impostata.

Ad esempio, se si desidera che la luce si accenda alle 8:00 AM dallo 0% al 100% e programmi una rampa di 15 minuti, la luce raggiungerà il 100% alle 8:15.

- c. Premere **SET** per visualizzare brevemente L- 01 e lampeggiare "-:-". Premere **HOUR +** e **MINUTE -** per impostare l'ora desiderata. Premere **POWER** una volta per cancellare il timer. Premere di nuovo **POWER** per ripristinare il timer all'orario preimpostato originale.
- d. Premere di nuovo **SET** per regolare l'intensità della luce di L-01. e lampeggerà "L10", che è l'impostazione predefinita. Premere **HOUR +** o **MINUTE -** per impostare l'intensità desiderata.
- e. Ripetere i passaggi da (c) a (d) per impostare L-02 a L-06.

**NOTA:**

l'intensità può essere regolata da 0% a 100% (L0 = 0%, L100 = 100%).

## Manuale On / Off

In qualsiasi momento, se vuoi accendere le luci, premi semplicemente il pulsante **POWER**. Premere di nuovo **POWER** per spegnerli. Premere **SET** per riprendere il normale ciclo di temporizzazione.

**Regola l'intensità:**

Quando il display LCD visualizza "ON", premere **HOUR +** o **MINUTE -** direttamente per impostare l'intensità richiesta. Premere **SET** per uscire dalla regolazione dell'intensità luminosa.

**NOTA:** L'oscuramento non cambia il colore della luce ma cambia solo l'intensità.

**Funzione di reset**

Premere **SET** e **POWER** per 3 secondi. Questo ripristina tutti i parametri programmati alle impostazioni di fabbrica.

## Specificazioni

Non inserire nulla se supera i valori di 30 VDC o 4A.

- Max. Tensione: 30V
- Max. Corrente: 4A
- Max. Watt: 96 W @ 24 VDC / 80 W @ 20 VDC / 48 W @ 12 VDC
- Connettore: spina da 2,5 mm x 5,5 mm o 2,1 mm x 5,5 mm
- Memoria per mancanza di corrente
- Tipo dimming: PWM (modulazione larghezza impulso)

Si consiglia vivamente di contattare il produttore della lampada per verificare la compatibilità e la copertura della garanzia.

## Informazioni Importanti Sui WEEE

Riciclare secondo le normative locali per la raccolta e lo smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici ai sensi della direttiva WEEE.



## Garanzia

NICREW offrono una garanzia limitata di un anno dalla data di acquisto. Se il tuo prodotto è in garanzia e hai bisogno di un ricambio o di un servizio, ti preghiamo di contattarci a [support@nicrew.com](mailto:support@nicrew.com). Per ulteriori informazioni, visitare [www.nicrew.com](http://www.nicrew.com).

