

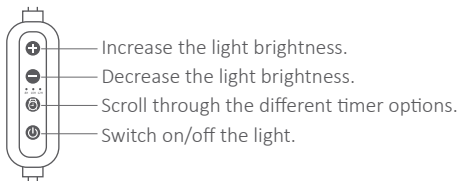
NICREW

Single-channel Controller
Instruction Manual

CONTENTS

- English
- Deutsch
- Français
- Español
- Italiano

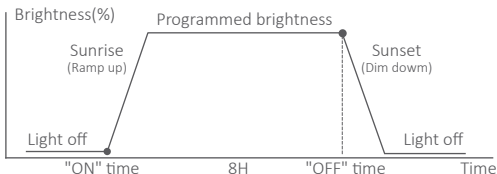
Using Your Controller



- Connect the controller to the light fixture.
- Press ⏻ to turn on the light.
- Use the + or - button to set your desired lighting brightness. The brightness of light is able to be set from 10-100%, each press of a corresponding arrow increases/decreases output by 10%.
- If you would like to use the timer function, press ⌚ button to choose one of the 3 preset timer modes.

Timer function

Example for the 8H cycle. When the 8H timer mode is selected, the light will be on 8 hours per day. Sunrise begins when you enable the 8H timer mode and sunset begins when 8 hours is over.



Reset function

Light can be set to factory defaults when press **+** and **-** simultaneously for 3 seconds. This resets the brightness of light to 100%.

NOTE:

- In timer mode, 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% intensity in 15 minutes simulating a sunset.
- You need to reset the timer if there is a power outage when the light is in timer mode.

Frequently Asked Questions

Why the light return to manual on or off status when the light was in timer mode during a power outage?

After a power outage, the time will need to be set. If the power is back up again, the light will return to the previous status before the timer mode is enabled. Therefore, turning off the light is recommended before choosing the timer mode.

Why it takes less 15 minutes to ramp up/dim down?

It will take 15 minutes to ramp up from 0% to 100% (or dim down from 100% to 0%). As the intensity decreases, the ramp up/dim down time will be proportionally shorter. For example, if the light ramp up to 50% intensity, the ramp time will be half of 15 minutes.

Can I use this controller with other brand LED light?

Yes, any 0-24VDC light up to 5A using a 2.1 x 5.5mm barrel connector is compatible. Please check with your LED lighting manufacturer for any warranty information.

Why is my LED light not as bright as it should be when using the Timer?

Check the intensity setting of the dimmer that comes with the light. Ensure the light brightness is set to 100% before using.

Disposal Information (For EU Countries Only)

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

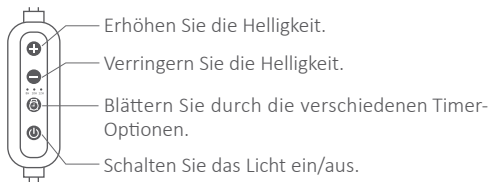






Limited Warranty

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.

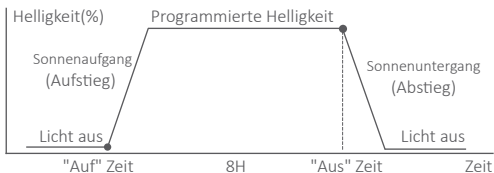
Verwenden Ihres Controllers



- Drücken Sie , um das Licht einzuschalten.
- Verwenden Sie die Taste  oder , um die gewünschte Beleuchtungshelligkeit einzustellen. Die Helligkeit des Lichts kann von 10- 100% eingestellt werden, jeder Druck auf einen entsprechenden Pfeil erhöht / verringert die Leistung um 10%.
- Wenn Sie die Timer-Funktion verwenden möchten. Drücken Sie die Taste , um einen der 3 voreingestellten Timer-Modus auszuwählen.

Timer-Funktion

Beispiel für den 8H-Zyklus. Wenn der 8H-Timer-Modus ausgewählt ist, leuchtet das Licht 8 Stunden pro Tag. Der Sonnenaufgang beginnt, wenn Sie den 8H-Timer-Modus aktivieren, und der Sonnenuntergang beginnt, wenn 8 Stunden vorbei sind.



Funktion zurücksetzen

Das Licht kann auf die Werkseinstellung zurückgesetzt werden, wenn gleichzeitig 3 Sekunden lang **+** und **-** gedrückt werden. Dadurch wird die Helligkeit des Lichts auf 100% zurückgesetzt.

HINWEIS:

- Im Timer-Modus steigt das Licht zur geplanten Zeit in 15 Minuten langsam von 0% auf 100% an und simuliert einen allmählichen Sonnenaufgang. In der Ausschaltzeit wird die LED in 15 Minuten langsam von 100% auf 0% Intensität gedimmt, um einen Sonnenuntergang zu simulieren.
- Sie müssen den Timer zurücksetzen, wenn im Timer-Modus ein Stromausfall auftritt.

Häufiges Problem

Warum kehrt die Leuchte in den manuellen Ein- oder Ausschaltzustand zurück, wenn sich die Leuchte während eines Stromausfalls im Timer-Modus befand?

Nach einem Stromausfall muss der Timer eingestellt werden. Wenn die Stromversorgung wieder hergestellt wird, kehrt das Licht zum vorherigen Status zurück, bevor der Timer-Modus aktiviert wird. Daher wird empfohlen, das Licht auszuschalten, bevor Sie den Timer-Modus auswählen.

Warum dauert das Hochfahren / Dimmen weniger als 15 Minuten?

Es dauert 15 Minuten, um von 0% auf 100% zu steigen (oder von 100% auf 0% zu dimmen). Mit abnehmender Intensität wird die Ramp-Up / Dim-Down-Zeit proportional kürzer. Wenn das Licht beispielsweise eine Intensität von bis zu 50% aufweist, beträgt die Rampenzeit die Hälfte von 15 Minuten.

Kann ich diesen Controller mit LED-Licht anderer Marken verwenden?

Ja, jede 0-24VDC-Leuchte mit einer Leistung von bis zu 5A und einem 2,1 x 5,5 mm großen Gehäuseanschluss ist kompatibel. Informationen zur Garantie erhalten Sie von Ihrem LED-Beleuchtungshersteller.

Warum ist mein LED-Licht bei Verwendung des Timers nicht so hell wie es sein sollte?

Überprüfen Sie die Intensitätseinstellung des mit dem Licht gelieferten Dimmers. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Lichthelligkeit auf 100% eingestellt ist. (Nur separat mit diesem Satz erhältlich.)

Wichtige Informationen zu WEEE

Wenn am Ende der Lebensdauer des Produkts ein Zeichen auf der Verpackung des Produkts steht, dass es nicht entsorgt oder in den Hausmüll geworfen werden darf, Entsorgen Sie das Produkt nicht, oder werfen Sie nicht in den Hausmüll.



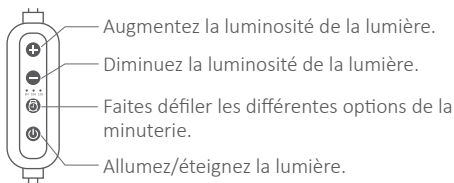
Eingeschränkte Garantie





Für NICREW-Produkte gilt ab dem Kaufdatum eine beschränkte Garantie von 12 Monaten.

Wenn für Ihr Produkt die Garantie gilt und Sie ein Ersatzteil oder eine Ersatzdienstleistung benötigen, wenden Sie sich bitte an **support@nicrew.com**.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.nicrew.com**.

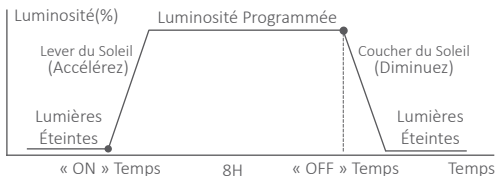
Utilisez Votre Contrôleur



- Connectez le contrôleur à la rampe.
- Appuyez sur  pour allumer la lumière.
- Utilisez le bouton  ou  pour régler la luminosité souhaitée. La luminosité de la lumière peut être réglée de 10 à 100%, chaque fois que vous appuyez sur le bouton correspondant, la sortie augmente/diminue de 10%.
- Si vous voulez utiliser la fonction de minuterie. Appuyez sur le bouton  pour choisir l'un des 3 modes de minuterie prédéfinis.

Fonction de Minuterie

Exemple pour le cycle 8H. Lorsque le mode de minuterie 8H est sélectionné, la lumière sera allumée 8 heures par jour. Le lever du soleil commence lorsque vous activez le mode de minuterie 8H, et 8H après, le coucher du soleil va commencer. Durée totale d'un cycle: 24H.



Fonction de Réinitialisation

La lumière peut être réglée aux paramètres d'usine par défaut en appuyant simultanément sur **+** et **-** pendant 3 secondes. Cela réinitialise la luminosité de la lumière à 100%.

REMARQUE :

- En mode de minuterie, à l'heure programmée, la lumière augmentera lentement de 0% à 100% en 15 minutes simulant un lever du soleil progressif. Au moment de l'arrêt, la LED diminuera lentement de 100% à 0% en 15 minutes simulant un coucher du soleil.
- Vous devez réinitialiser la minuterie en cas de panne de courant lorsque la lumière est en mode de minuterie.

Questions Fréquemment Posées

Pourquoi la lumière revient-elle à l'état manuel d'allumer ou d'éteindre alors qu'elle était en mode de minuterie pendant une panne de courant ?

Après une panne de courant, la minuterie devra être réglée. Si le courant est rétabli, la lumière reviendra à l'état antérieur avant que le mode minuterie ne soit activé. Il est donc recommandé d'éteindre la lumière avant de choisir le mode minuterie.

Pourquoi faut-il moins de 15 minutes pour accélérer/diminuer ?

Il faudra 15 minutes pour accélérer de 0% à 100% (ou diminuer de 100% à 0%). Lorsque l'intensité diminue, le temps de montée et de descente sera proportionnellement plus court. Par exemple, si l'intensité de la lumière augmente jusqu'à 50 %, la durée de la rampe sera la moitié de 15 minutes.

Puis-je utiliser ce contrôleur avec une rampe LED d'une autre marque ?

Oui, toutes les lampes 0-24VDC jusqu'à 5A utilisant un connecteur de 2,1mm x 5,5 mm sont compatibles. Consultez le fabricant de votre éclairage LED pour toute information sur la garantie.

Pourquoi ma lampe LED n'est-elle pas aussi brillante qu'elle devrait l'être lors de l'utilisation de la minuterie ?

Assurez-vous que la luminosité de la lumière est réglée sur 100% avant l'utilisation.

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.

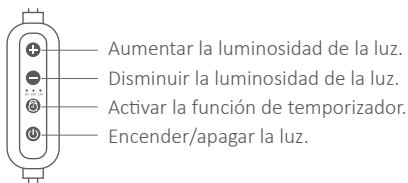






Garantie

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**.

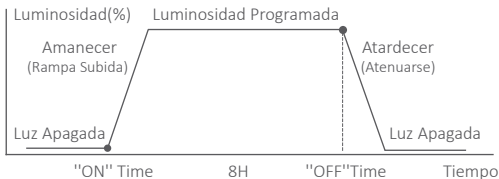
Cómo Usar Su Controlador



- Conecte el controlador a la luz.
- Presione  para encender la luz.
- Configura una luminosidad que quiera presionando el botón  o . La luminosidad se puede configurar del 10% al 100%, cada vez que se presiona el botón correspondiente aumentar o disminuir la luminosidad en 10%.
- Si usted quiere usar la función temporizada. Presione el botón  para seleccionar uno de los tres modos de tiempo preestablecido.

Función de Temporizador

Por ejemplo, el ciclo de 8H. Cuando se selecciona el modo temporizado de 8H, la luz estará encendida 8 horas por día. El amanecer comienza cuando activa el modo temporizado de 8H. Duración de total ciclo: 24H.



Función de restablecer

Presione **+** y **-** al mismo tiempo durante 3 segundos para restablecer la configuración. Esto restablecerá la luminosidad de la luz al 100%.

NOTA:

- En el modo temporizado, al momento encendido, la luz aumentará la luminosidad gradualmente de 0% a 100% en 15 minutos simulando un amanecer gradual. Al momento apagado, el LED se disminuirá gradualmente la luminosidad de 100% a 0% en 15 minutos simulando el atardecer.
- Si corta la alimentación de la luz que está en modo temporizado, la configuración de tiempo no queda, tiene que restablecer el modo temporizado.

Preguntas Frecuentes

¿Por qué la luz vuelve al estado de encendido o apagado manual cuando la luz estaba en modo temporizado después de cortar la alimentación?

Después de cortar la alimentación, será necesario reestablecer el modo temporizado. Porque si conecta la alimentación, la luz volverá al estado antes de que se activa el modo temporizado. Por lo tanto, se recomienda apagar la luz antes de elegir el modo temporizado.

¿Por qué tarda menos 15 minutos en aumentar/disminuir la luminosidad?

Tomará 15 minutos aumentar la luminosidad de 0% a 100% (o disminuirla de 100% a 0%). A medida que disminuye la luminosidad, el tiempo de Rampa Subida/Atenuarse será proporcionalmente más corto. Por ejemplo, si la luz aumenta desde 50% de luminosidad, el tiempo de 'Rampa Subida' será la mitad de 15 minutos.

¿Puedo usar este controlador con luz LED de otra marca? Sí, cualquier luz de 0-24 VCC de hasta 5A con un conector de barril de 2,1 x 5,5 mm es compatible. Consulte con su fabricante de iluminación LED para obtener información sobre la garantía.

¿Por qué mi luz LED no es tan brillante como debería ser cuando uso el temporizador?

Chequea la luminosidad del atenuador que viene con la luz. Asegúrese de que la luminosidad de la luz esté configurado al 100% antes de usar.

Información Importante sobre WEEE

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

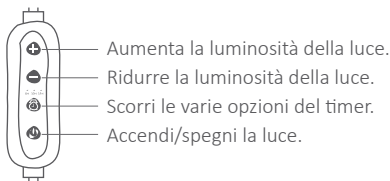






Garantía

NICREW Controlador tiene 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**.

Para obtener más información, visite **www.nicrew.com**.

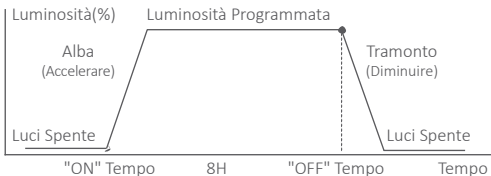
Usa il Tuo Controller



- Collegare il controller alla rampa.
- Premi  per accendere la luce.
- Utilizzare il pulsante  o  per regolare la luminosità desiderata. La luminosità della luce può essere regolata dal 10 al 100% Ogni volta che si preme il pulsante corrispondente, l'uscita aumenta / diminuisce del 10%.
- Se si desidera utilizzare la funzione timer. Premere il pulsante  per scegliere una delle 3 modalità timer preimpostate.

Funzione Timer

Esempio per il ciclo 8H. Quando è selezionata la modalità timer 8H, la luce sarà accesa 8 ore al giorno. L'alba inizia quando si attiva la modalità timer 8H e il tramonto inizia quando sono trascorse 8 ore.



Funzione di Reset

La luce può essere regolata alle impostazioni predefinite di fabbrica premendo contemporaneamente **+** e **-** per 3 secondi. Ciò reimposta la luminosità della luce al 100%.

NOTA:

- In modalità timer, all'ora programmata, la luce aumenterà lentamente dallo 0% al 100% in 15 minuti simulando un'alba progressiva. All'arresto, il LED diminuirà lentamente dal 100% allo 0% in 15 minuti simulando un tramonto.
- È necessario ripristinare il timer in caso di mancanza di corrente quando la luce è in modalità timer.

Domande Frequenti

Perché la luce torna allo stato manuale per accendersi o spegnersi quando era in modalità timer durante un'interruzione di corrente?

Dopo un'interruzione di corrente, sarà necessario impostare il timer. Se viene ripristinata l'alimentazione, la luce tornerà allo stato precedente prima dell'attivazione della modalità timer. Si consiglia pertanto di spegnere la luce prima di scegliere la modalità timer.

Perché ci vogliono meno di 15 minuti per accelerare/ridurre?

Ci vorranno 15 minuti per accelerare dallo 0% al 100% (o diminuire dal 100% allo 0%). Quando l'intensità diminuisce, i tempi di salita e discesa saranno proporzionalmente più brevi. Ad esempio, se l'intensità della luce aumenta fino al 50%, la durata della rampa sarà la metà di 15 minuti.

Posso usare questo controller con una striscia luminosa a LED di un altro produttore?

Sì, tutte le lampade da 0-24 VDC fino a 5 A che utilizzano un connettore da 2,1 mm x 5,5 mm sono compatibili. Consultare il produttore dell'illuminazione a LED per qualsiasi informazione sulla garanzia.

Perché la mia lampada a LED non è così luminosa come dovrebbe essere quando si usa il timer?

Assicurarsi che la luminosità della luce sia impostata al 100% prima dell'uso.

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**.

Per ulteriori informazioni, visitare **www.nicrew.com**.

