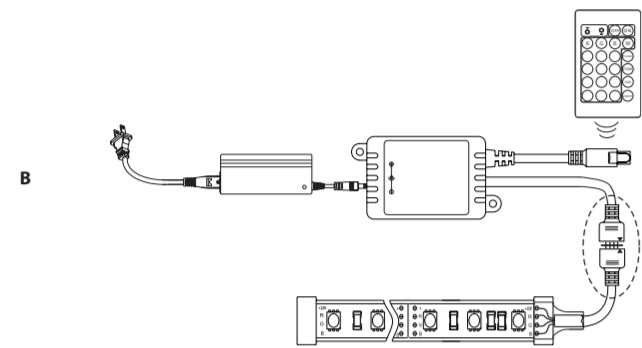
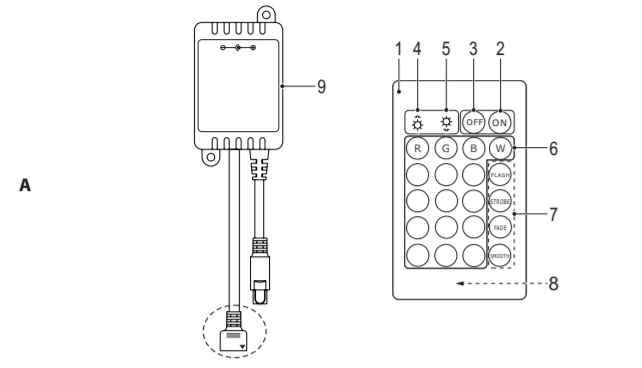




HQRGBCONTROL LED controller with remote control



Description (fig. A) English

1. Remote control	
2. On button	• Press the button to switch on the device.
3. Off button	• Press the button to switch off the device.
4. Brightness + button Speed + button	• In static mode, press the button to increase the brightness. Press and hold the button to accelerate the process. • In dynamic mode, press the button to increase the speed. Press and hold the button to accelerate the process.
5. Brightness - button Speed - button	• In static mode, press the button to decrease the brightness. Press and hold the button to accelerate the process. • In dynamic mode, press the button to decrease the speed. Press and hold the button to accelerate the process.
6. Dynamic mode buttons	• Press a button to set the dynamic mode. - "FLASH": Flashing mode. - "STROBE": Stroboscopic mode. - "FADE": Colour fading mode. - "SMOOTH": Colour softening mode.
7. Static mode buttons	• Press a button to set the colour. R = Red G = Green B = Blue W = White
8. Battery compartment	Note: Before first use, remove the battery insulation strip from the battery compartment. • Open the battery compartment. • Insert the battery (CR2025, 3V) into the battery compartment. • Close the battery compartment.
9. LED controller	• Refer to the illustration for the electrical connection (fig. B).

Technical data	
Input voltage	DC 12 V / DC 24 V
Output voltage	DC 12 V / DC 24 V
Output power	72 W / 144 W
Output channels	3
Output current	≤ 2 A (for each channel)
Transmission range	6-8 m
Battery type	CR2025 (3V)
Operating temperature	-20 °C – 60 °C
Dimensions (LxWxH)	LED controller: 50 x 35 x 22 mm Remote control: 85 x 52 x 7 mm

Safety

- To reduce risk of electric shock, this product should only be opened by an authorized technician when service is required.
• Disconnect the product from the mains and other equipment if a problem should occur.
- Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.
- Only use the device for its intended purposes. Do not use the device for other purposes than described in the manual.
- Do not use the device if any part is damaged or defective. If the device is damaged or defective, replace the device immediately.
- Do not modify the device in any way.
- The device shall not be used by children without the supervision of an adult. Children shall not play with the device.
- Do not use the device outdoors. The device is suitable for indoor use only.
- Do not expose the device to water or moisture.
- Do not expose the device to direct sunlight.

Cleaning and maintenance

Warning!

- Do not clean the inside of the device.
- Do not use cleaning solvents or abrasives.
- Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.
- Clean the outside of the device using a soft, damp cloth. Thoroughly dry the outside of the device with a clean, dry cloth.

Beschrijving (fig. A) Nederlands

1. Afstandsbediening	
2. Aan-knop	• Druk op de knop om het apparaat in te schakelen.
3. Uit-knop	• Druk op de knop om het apparaat uit te schakelen.
4. Helderheid + button Snelheid + button	• Druk in de statische modus op de knop om de helderheid te verhogen. Houd de knop ingedrukt om het proces te versnellen. • Druk in de dynamische modus op de knop om de snelheid te verhogen. Houd de knop ingedrukt om het proces te versnellen.
5. Helderheid - button Snelheid - button	• Druk in de statische modus op de knop om de helderheid te verlagen. Houd de knop ingedrukt om het proces te versnellen. • Druk in de dynamische modus op de knop om de snelheid te verlagen. Houd de knop ingedrukt om het proces te versnellen.
6. Knoppen voor dynamische modus	• Druk op een knop om de dynamische modus in te stellen. - "FLASH": Flitsmodus. - "STROBE": Stroboscopische modus. - "FADE": Kleurvervagende modus. - "SMOOTH": Kleurverzachtende modus.
7. Knoppen voor statische modus	• Druk op een knop om de kleur in te stellen. R = Rood G = Groen B = Blauw W = Wit
8. Batterijcompartiment	Opmerking: Verwijder voor het eerste gebruik de batterijisoliatiestrip uit het batterijcompartiment. • Open het batterijcompartiment. • Plaats de batterij (CR2025, 3V) in het batterijcompartiment. • Sluit het batterijcompartiment.
9. LED-controller	• Raadpleeg de illustratie voor de elektrische aansluiting (fig. B).

Technische gegevens

Ingangsspanning	DC 12 V / DC 24 V
Uitgangsspanning	DC 12 V / DC 24 V
Uitgangsvermogen	72 W / 144 W
Uitgangskanalen	3
Uitgangsstrom:	≤ 2 A (voor elk kanaal)
Zendbereik	6-8 m
Type batterij	CR2025 (3V)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C – 60 °C
Afmetingen (LxBxH)	LED-controller: 50 x 35 x 22 mm Afstandsbediening: 85 x 52 x 7 mm

Veiligheid

- **CAUTION**
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
ÉLECTRIC SHOCK
DANGER
- Dit product mag voor onderhoud alleen worden geopend door een erkend technicus om het risico op elektrische schokken te verkleinen.
- Koppel het product los van het stopcontact en van andere apparatuur als er zich problemen voordoen.
- Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor latere raadpleging.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor de beoogde doeleinden. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het apparaat niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.
- Breng geen enkele wijziging aan het apparaat aan.
- Het apparaat mag niet door kinderen worden gebruikt zonder toezicht van een volwassene. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis. Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Stel het apparaat niet bloot aan water of vocht.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.

Reiniging en onderhoud

Waarschuwing!

- Reinig niet de binnenzijde van het apparaat.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuumdelen.
- Probeer het apparaat niet te repareren. Indien het apparaat niet juist werkt, vervang het dan door een nieuw apparaat.
- Reinig de buitenzijde van het apparaat met een zachte, vochtige doek. Droog de buitenzijde van het apparaat grondig af met een schone, droge doek.

Beschreibung (Abb. A) Deutsch

1. Fernbedienung	
2. Ein-Taste	• Drücken Sie zum Einschalten des Geräts auf die Taste.
3. Aus-Taste	• Drücken Sie zum Ausschalten des Geräts auf die Taste.
4. Helligkeit + Taste Geschwindigkeit + Taste	• Drücken Sie im statischen Modus auf die Taste, um die Helligkeit zu erhöhen. Drücken und halten Sie die Taste, um den Vorgang zu beschleunigen. • Drücken Sie im dynamischen Modus auf die Taste, um die Geschwindigkeit zu erhöhen. Drücken und halten Sie die Taste, um den Vorgang zu beschleunigen.
5. Helligkeit - Taste Geschwindigkeit - Taste	• Drücken Sie im statischen Modus auf die Taste, um die Helligkeit zu verringern. Drücken und halten Sie die Taste, um den Vorgang zu beschleunigen. • Drücken Sie im dynamischen Modus auf die Taste, um die Geschwindigkeit zu verringern. Drücken und halten Sie die Taste, um den Vorgang zu beschleunigen.
6. Tasten für dynamischen Modus	• Drücken Sie auf eine Taste, um den dynamischen Modus einzustellen. - "FLASH": Blitzmodus. - "STROBE": Stroboskopmodus. - "FADE": Farblüschmodus. - "SMOOTH": Weichfarbmodus.
7. Tasten für statischen Modus	• Drücken Sie auf eine Taste, um die Farbe einzustellen. R = rot G = grün B = blau W = weiß
8. Batteriefach	Hinweis: Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch den Batterieisolationstreifen aus dem Batteriefach. • Öffnen Sie das Batteriefach. • Setzen Sie die Batterie (CR2025, 3V) in das Batteriefach ein. • Schließen Sie das Batteriefach.
9. LED-Steuerung	• Halten Sie sich an die Abbildung, um die elektrische Verbindung herzustellen (Abb. B).

Technische Daten

Eingangsspannung	DC 12 V / DC 24 V
Ausgangsspannung	DC 12 V / DC 24 V
Ausgangsleistung	72 W / 144 W
Ausgangskanäle	3
Ausgangsstrom	≤ 2 A (pro Kanal)
Übertragungsbereich	6-8 m
Batterietyp	CR2025 (3V)
Betriebstemperatur	-20 °C – 60 °C
Abmessungen (LxBxH)	LED-Steuerung: 50 x 35 x 22 mm Fernbedienung: 85 x 52 x 7 mm

Sicherheit

- **CAUTION**
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
ELECTRIC SHOCK
DANGER
- Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt bei erforderlichen Servicearbeiten ausschließlich von einem autorisierten Techniker geöffnet werden.
- Bei Problemen trennen Sie das Gerät bitte von der Spannungsversorgung und von anderen Geräten.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch genau durch. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zur späteren Bezugnahme auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, falls ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ist das Gerät beschädigt oder defekt, erneuern Sie es unverzüglich.
- Das Gerät darf in keiner Weise verändert werden.
- Dieses Gerät darf ohne die Aufsicht eines Erwachsenen nicht von Kindern benutzt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien. Das Gerät eignet sich nur zur Verwendung in Innenräumen.
- Setzen Sie das Gerät keinem Wasser und keiner Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenstrahlung aus.

Reinigung und Pflege

Warnung!

- Reinigen Sie das Gerät nicht von innen.
- Versuchen Sie keine Lösungs- oder Scheuermittel.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Falls das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, tauschen Sie es gegen ein neues aus.
- Reinigen Sie das Äußere des Geräts mit einem weichen feuchten Tuch. Trocknen Sie das Äußere des Geräts gründlich mit einem sauberen trockenen Tuch ab.

Description (fig. A) Français

1. Télécommande	
2. Bouton marche	• Appuyez sur le bouton pour allumer l'appareil.
3. Bouton arrêt	• Appuyez sur le bouton pour éteindre l'appareil.
4. Bouton luminosité + Bouton vitesse +	• En mode statique, appuyez sur le bouton pour augmenter la luminosité. Appuyez et maintenez le bouton pour accélérer le processus. • En mode dynamique, appuyez sur le bouton pour augmenter la vitesse. Appuyez et maintenez le bouton pour accélérer le processus.
5. Bouton luminosité - Bouton vitesse -	• En mode statique, appuyez sur le bouton pour réduire la luminosité. Appuyez et maintenez le bouton pour accélérer le processus. • En mode dynamique, appuyez sur le bouton pour réduire la vitesse. Appuyez et maintenez le bouton pour accélérer le processus.
6. Boutons de mode dynamique	• Appuyez sur un bouton pour régler le mode dynamique. - "FLASH": Mode clignotant. - "STROBE": Mode stroboscopique. - "FADE": Mode atténuation de couleur. - "SMOOTH": Mode adoucissement de couleur.
7. Boutons de mode statique	• Appuyez sur un bouton pour régler la couleur. R = Rouge G = Vert B = Bleu W = Blanc
8. Compartiment de pile	Remarque: Avant la première utilisation, retirez la bande d'isolation de pile du compartiment de pile. • Ouvrez le compartiment de pile. • Insérez la pile (CR2025, 3V) dans le compartiment de pile. • Fermez le compartiment de pile.
9. Contrôleur LED	• Voir l'illustration pour la connexion électrique (fig. B).

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	CC 12 V / CC 24 V
Tension de sortie	CC 12 V / CC 24 V
Puissance de sortie	72 W / 144 W
Canaux de sortie	3
Courant de sortie	≤ 2 A (pour chaque canal)
Plage de transmission	6-8 m
Type de pile	CR2025 (3V)
Température de fonctionnement	-20 °C – 60 °C
Dimensions (LxHxH)	Contrôleur LED : 50 x 35 x 22 mm Télécommande : 85 x 52 x 7 mm

Sécurité

- **CAUTION**
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
ELECTRIC SHOCK
DANGER
- Pour réduire le risque de choc électrique, ce produit doit être ouvert uniquement par un technicien qualifié si une réparation s'impose.
- Débranchez l'appareil et les autres équipements du secteur s'il y a un problème.
- Lisez attentivement le manuel avant usage. Conservez le manuel pour toute référence ultérieure.
- Utilisez l'appareil uniquement pour son usage prévu. N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le manuel.
- N'utilisez pas l'appareil si une pièce quelconque est endommagée ou défectueuse. Si l'appareil est endommagé ou défectueux, remplacez-le immédiatement.
- Ne modifiez l'appareil d'aucune manière.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans la supervision d'un adulte. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur. L'appareil est conçu exclusivement pour une utilisation en intérieur.
- N'exposez pas l'appareil à l'eau ou à l'humidité.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière solaire directe.

Nettoyage et entretien

Avertissement !

- Ne nettoyez pas l'intérieur de l'appareil.
- N'utilisez pas de solvants ni de produits abrasifs.
- Ne tentez pas de réparer l'appareil. Si l'appareil fonctionne mal, remplacez-le par un neuf.
- Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux et humide. Séchez soigneusement l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon propre et sec.

