

# INSTRUKCJA STEROWNIK RF DO TAŚM LED RGBW

EC61325

Współpracuje z pilotami: EC61326, EC61327, EC61328, EC61329

ecolight®

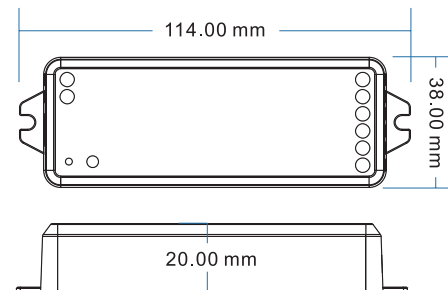
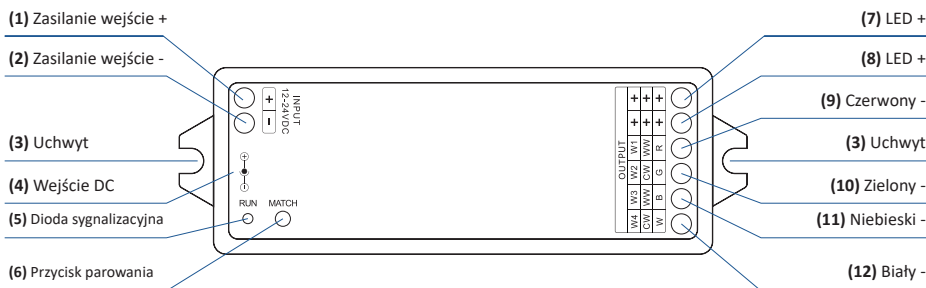
lights & more

PREMIUM  
LINE

## (A) PARAMETRY:

- |   |  |   |
|---|--|---|
| (1) Napięcie wejściowe: DC 12-24V                 | (7) Sygnał: RF 2.4GHz                            | (14) Zabezpieczenia: Odwrotne podłączenie (+/-),<br>Zwarcie |
| (2) Natężenie wejściowe: 16.5A                    | (8) Zasięg: 30m (na otwartym terenie)            | (15) Ilość sparowanych pilotów: max 10                      |
| (3) Napięcie wyjściowe: 4 x DC 12-24V             | (9) Skala ściemniania: 4096 poziomów (0-100%)    | (16) Wbudowanych trybów: 10                                 |
| (4) Natężenie wyjściowe: 4A/kanal                 | (10) Krzywa ściemniania: logarytmiczna           |   |
| (5) Moc wyjściowa: 4 x 48W (12V)<br>4 x 96W (24V) | (11) Temperatura pracy: -30°C +55°C              |   |
| (6) Ilość kanałów: 4                              | (12) Maksymalna dopuszczalna temp. obudowy: 85°C |   |
|   | (13) Klasa szczelności: IP20                     |   |

## (B) STEROWNIK:



## (C) PAROWANIE:

Sposób 1:  
PAROWANIE: Wciśnij krótko przycisk parowania (6) na sterowniku i zaraz po tym wciśnij krótko przycisk ON/OFF na pilocie. Diody zamruga, aby potwierdzić parowanie.

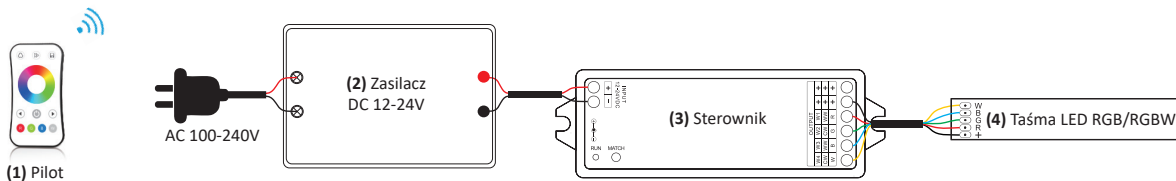
USUWANIE: Przytrzymaj przycisk parowania (6) na sterowniku przez 5s, aby usunąć wszystkie połączone urządzenia. Diody zamruga, aby potwierdzić usunięcie.

Sposób 2:  
PAROWANIE: Wyłącz i włącz zasilanie dwukrotnie i zaraz po tym wciśnij 3 razy przycisk ON/OFF (przycisk strefy dla pilotów wielostrefowych) na pilocie. Diody zamruga 3 razy, aby potwierdzić parowanie.

USUWANIE: Wyłącz i włącz zasilanie dwukrotnie i zaraz po tym wciśnij 5 razy przycisk ON/OFF (przycisk strefy dla pilotów wielostrefowych) na pilocie, aby usunąć wszystkie połączone urządzenia. Diody zamruga 5 razy, aby potwierdzić usunięcie.

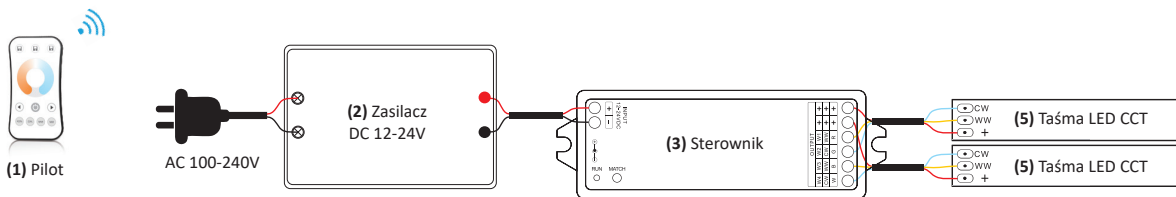
## (D) INSTALACJA:

RGB/RGBW

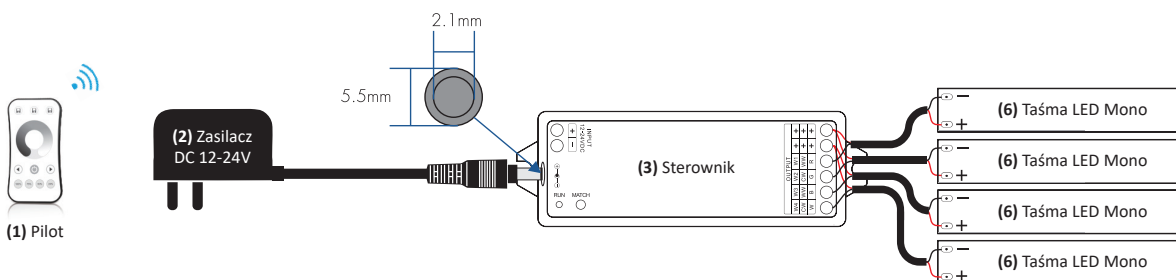


Przytrzymaj przycisk parowania (6) przez 15s, aby ustawić sterownik w tryb RGB; Przytrzymaj przycisk parowania (6) przez 10s, aby ustawić z powrotem na RGBW

2x CCT



4x MONO



## UWAGA:

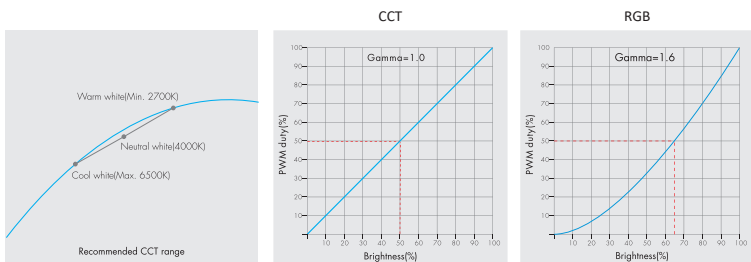
- Instalacja powinna być dokonana przez wykwalifikowanego elektryka.
- Instalacja powinna być wykonywana tylko po odłączeniu zasilania.
- W celu uniknięcia mrużającego światła i zapewnienia odpowiedniego działania sterownika i taśmy LED użyj zasilacza o mocy co najmniej x1.2 większej od mocy wymaganej przez taśmę LED.
- Użyj przewodu o przekroju 0.5 - 1.5mm<sup>2</sup>. Dokręć terminala z przewodami, aby uniknąć zwarcia lub przegrzania.
- Nie umieszczaj sterowników na sobie, odległość między sterownikami powinna być większa niż 20cm, aby uniknąć zakłóceń lub przegrzania.
- Sterownik powinien być zainstalowany co najmniej 20cm od zasilacza, aby uniknąć zakłóceń.
- Sterownik powinien być zainstalowany co najmniej 1m ponad ziemią - zwiększy to skuteczny zasięg.
- Sterownik powinien być zainstalowany co najmniej 20cm od metalowych obiektów. Sterownik nie powinien być przykryty, ani otoczony metalowymi obiektami.
- Sterownik powinien być zainstalowany co najmniej 20cm od narożników ścian i sufitów, aby uniknąć zakłóceń.

0.5-1.5mm<sup>2</sup>

6-8mm



## (E) KRZYWA ŚCIEMNIANIA :



## (H) ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

PROBLEM	PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Światło nie świeci.	1. Brak zasilania. 2. Słabe połączenie.	1. Sprawdź zasilanie. 2. Sprawdź połączenia.
Światło świeci nierówno/świeci mocno na początku taśmy, ale słabo na końcu.	1. Przewody między komponentami są zbyt długie. 2. Przekątna przewodu jest zbyt mała. 3. Przeladowanie zasilacza. 4. Przeladowanie sterownika.	1. Skróć przewody między komponentami. 2. Wymień przewód na grubszy. 3. Wymień zasilacz na mocniejszy. 4. Dodaj wzmacniacz.
Brak reakcji po wciśnięciu przycisku na pilocie.	1. Rozładowane baterie. 2. Poza zasięgiem. 3. Pilot niesparowany ze sterownikiem.	1. Wymień baterie. 2. Podejdź bliżej sterownika. 3. Spróbuj sparować pilot ze sterownikiem jeszcze raz.
Zły kolor	1. Złe połączenie R/G/B	1. Sprawdź połączenie taśmy ze sterownikiem.

# FC E ROHS RED



## [EN] INSTRUCTION RF Controller for RGBW LED Strips

Compatible with remotes:

**(A) PARAMETERS:** (1) Input voltage; (2) Input current; (3) Output voltage; (4) Output current; (5) Output power; (6) Number of channels; (7) Signal; (8) Range; (9) Dimming scale: 4096 levels; (10) Dimming curve: linear; (11) Operating temperature; (12) Maximum allowable housing temperature; (13) Protection class; (14) Protections: Reverse connection (+/-), Short circuit; (15) Number of paired remotes; (16) Built-in modes.

**(B) CONTROLLER:** (1) Power input +; (2) Power input -; (3) Mounting bracket; (4) DC input; (5) Indicator light; (6) Pairing button; (7)(8) LED +; (9) Red -; (10) Green -; (11) Blue -; (12) White -.

**(C) PAIRING:** Method 1: PAIRING: Briefly press the pairing button (6) on the controller and immediately press the ON/OFF button on the remote. The indicator will blink to confirm pairing. UNPAIRING: Hold the pairing button (6) on the controller for 5 seconds to remove all connected devices. The indicator will blink to confirm removal. Method 2: PAIRING: Turn the power off and on twice, then press the ON/OFF button (zone button for multi-zone remotes) on the remote 3 times. The indicator will blink 3 times to confirm pairing. UNPAIRING: Turn the power off and on twice, then press the ON/OFF button (zone button for multi-zone remotes) on the remote 5 times to remove all connected devices. The indicator will blink 5 times to confirm removal.

**(D) INSTALLATION:** (1) Remote; (2) DC 12-24V Power Supply; (3) Controller; (4) RGBW LED Strip; (5) CCT LED Strip; (6) MONO LED Strip. NOTE:

- Installation should be performed by a qualified electrician.
- Installation should only be performed after disconnecting the power supply.
- To avoid flickering lights and ensure proper operation of the controller and LED strip, use a power supply with a power rating at least 1.2 times greater than the power required by the LED strip.
- Use cables with a cross-section of 0.5 - 1.5mm<sup>2</sup>. Tighten the terminals with wires to avoid short circuits or overheating.
- Do not stack controllers on top of each other; the distance between controllers should be greater than 20 cm to avoid interference or overheating.
- The controller should be installed at least 20 cm away from the power supply to avoid interference.
- The controller should be installed at least 1 meter above the ground to increase effective range.
- The controller should be installed at least 20 cm away from metal objects. The controller should not be covered or surrounded by metal objects.
- The controller should be installed at least 20 cm away from corners of walls and ceilings to avoid interference.

## (F) DIMMING CURVE:

## (G) SMOOTH TRANSITION:

Turning the light on/off occurs through a smooth transition, which by default lasts 0.5s. To change the transition to 3s, hold the pairing button (6) for 5 seconds, then press the pairing button 3 times. The indicator light will blink 3 times to confirm. To restore the default settings and change the transition to 0.5s, hold the pairing button (6) for 10 seconds.

**(G) NOTE:** 1. Read the instructions carefully before starting installation.

2. Do not disassemble or modify the product.
3. Keep away from children.
4. For indoor use, in a dry environment.
5. Installation should be performed by a qualified electrician.

6. Perform installation or maintenance only after disconnecting the power supply.

## (H) TROUBLESHOOTING:

### PROBLEM; CAUSES; SOLUTIONS

The light does not turn on. [1. No power. 2. Loose connection. 1. Check the power supply. 2. Check the connections. The light is uneven / bright at the beginning of the strip but weak at the end. [1. The wires between components are too long. 2. The wire cross-section is too small. 3. The power supply is overloaded. 4. The controller is overloaded. [1. Shorten the wires between components. 2. Replace the wire with a thicker one. 3. Replace the power supply with a stronger one. 4. Add an amplifier. No response when pressing the button on the remote. [1. Dead batteries. 2. Out of range. 3. The remote is not paired with the controller. 1. Replace the batteries. 2. Move

closer to the controller. 3. Try pairing the remote with the controller again. Wrong color. [1. Incorrect R/G/B connection. [1. Check the LED strip connection with the controller.

**[DE] ANLEITUNG RF-Controller für RGBW LED-Streifen**  
Kompatibel mit Fernbedienungen:  
**(A) PARAMETER:** (1) Eingangsspannung; (2) Eingangsstrom; (3) Ausgangsspannung; (4) Ausgangsstrom; (5) Ausgangsleistung; (6) Anzahl der Kanäle; (7) Signal; (8) Reichweite; (9) Dimmwertskala: 4096 Stufen; (10) Dimmkurve: linear; (11) Betriebstemperatur; (12) Maximale zulässige Gehäusestemperatur; (13) Schutzart; (14) Schutzmaßnahmen: Umgekehrte Verdrahtung (+/-), Kurzschluss; (15) Anzahl der gekoppelten Fernbedienungen; (16) Eingebaute Modi.  
**(B) CONTROLLER:** (1) Stromversorgung Eingang +; (2) Stromversorgung Eingang -; (3) Halterung; (4) DC-Eingang; (5) Signalanzeige; (6) Kopplungstaste; (7)(8) LED +; (9) Rot -; (10) Grün -; (11) Blau -; (12) Weiß -.

**(C) KOPPLUNG:** Methode 1: KOPPLUNG: Drücken Sie kurz die Kopplungstaste (6) am Controller und drücken Sie unmittelbar danach die ON/OFF-Taste an der Fernbedienung. Die Anzeige blinkt, um die Kopplung zu bestätigen. DEKOPPLIERUNG: Halten Sie die Kopplungstaste (6) am Controller 5 Sekunden lang gedrückt, um alle verbundenen Geräte zu entfernen. Die Anzeige blinkt, um die Entfernung zu bestätigen. Methode 2: KOPPLUNG: Schalten Sie die Stromversorgung zweimal ein und aus und drücken Sie dann die ON/OFF-Taste (Zonenaste für Multi-Zonen-Fernbedienungen) an der Fernbedienung 3 Mal. Die Anzeige blinkt 3 Mal, um die Kopplung zu bestätigen. DEKOPPLIERUNG: Schalten Sie die Stromversorgung zweimal ein und aus und drücken Sie dann die ON/OFF-Taste (Zonenaste für Multi-Zonen-Fernbedienungen) an der Fernbedienung 5 Mal, um alle verbundenen Geräte zu entfernen. Die Anzeige blinkt 5 Mal, um die Entfernung zu bestätigen.

**(D) INSTALLATION:** (1) Fernbedienung; (2) DC 12-24V Netzteil; (3) Controller; (4) RGBW LED-Streifen; (5) CCT LED-Streifen; (6) MONO LED-Streifen.

**HINWEIS:**  
- Die Installation sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.  
- Die Installation sollte nur nach dem Abschalten der Stromversorgung erfolgen.  
- Um flackernde Lichter zu vermeiden und den ordnungsgemäßen Betrieb des Controllers und des LED-Streifens zu gewährleisten, verwenden Sie ein Netzteil mit einer Leistung, die mindestens 1,2-mal größer ist als die von dem LED-Streifen benötigte Leistung.

- Verwenden Sie Kabel mit einem Querschnitt von 0,5 - 1,5mm<sup>2</sup>. Ziehen Sie die Terminals mit den Kabeln fest, um Kurzschlüsse oder Überhitzung zu vermeiden.  
- Setzen Sie die Controller nicht übereinander, der Abstand zwischen den Controllern sollte mehr als 20 cm betragen, um Störungen oder Überhitzung zu vermeiden.  
- Der Controller sollte mindestens 20 cm vom Netzteil entfernt installiert werden, um Störungen zu vermeiden.  
- Der Controller sollte mindestens 1 Meter über dem Boden installiert werden, um die Reichweite zu erhöhen.  
- Der Controller sollte mindestens 20 cm von metallischen Objekten entfernt installiert werden. Der Controller sollte nicht abgedeckt oder von metallischen Objekten umgeben sein.  
- Der Controller sollte mindestens 20 cm von den Ecken von Wänden und Decken entfernt installiert werden, um Störungen zu vermeiden.

**(E) DIMMUNG:**  
**(F) SANFTE ÜBERGANG:**  
Das Ein-/Aussschalten des Lichts erfolgt durch einen sanfteren Übergang, der standardmäßig 0,5 s dauert. Um den Übergang auf 3 s zu ändern, halten Sie die Kopplungstaste (5) 5 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann die Kopplungstaste 3 Mal. Die Anzeige blinkt 3 Mal, um zu bestätigen. Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen und den Übergang auf 0,5 s zu ändern, halten Sie die Kopplungstaste (5) 10 Sekunden lang gedrückt.

**(G) HINWEIS:** 1. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.

2. Zerlegen oder verändern Sie das Produkt nicht.

3. Von Kindern fernhalten.

4. Nur für den Innenbereich, in trockenen Umgebungen.

5. Die Installation sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

6. Führen Sie Installation oder Wartung nur nach dem Abschalten der Stromversorgung durch.

## (F) PŁYNNE PRZEJŚCIE:

Włączenie/wyłączenie światła odbywa się przez płynne przejście, domyślnie to przejście trwa 0.5s. Aby zmienić przejście na 3s przytrzymaj przycisk parowania (5) przez 5s, następnie wcisnij przycisk parowania 3 razy. Dioda sygnalizacyjna zamruga 3 razy, aby potwierdzić. Aby przywrócić ustawienia fabryczne i zmienić przejście na 0.5s przytrzymaj przycisk parowania (5) przez 10s.

## (G) UWAGA:

1. Przeczytaj uważnie instrukcję przed rozpoczęciem instalacji.
2. Nie rozbijaj, nie modyfikuj produktu.
3. Trzymaj z dala od dzieci.
4. Do użytku wewnątrz, w suchym środowisku.
5. Instalacja powinna być dokonana przez wykwalifikowanego elektryka.
6. Montażu lub konserwacji dokonuj tylko i wyłącznie po odłączeniu zasilania.



## (H) FEHLERBEHEBUNG:

### PROBLEM; URSACHEN; LÖSUNGEN

Das Licht geht nicht an. [1. Kein Strom. 2. Schlechte Verbindung. [1. Überprüfen Sie die Stromversorgung. 2. Überprüfen Sie die Verbindungen.

Das Licht ist ungleichmäßig / am Anfang des Streifens hell, aber am Ende schwach. [1. Die Kabel zwischen den Komponenten sind zu lang. 2. Der Kabelquerschnitt ist zu klein. 3. Das Netzteil ist überlastet. 4. Der Controller ist überlastet. 1. Verkürzen Sie die Kabel zwischen den Komponenten. 2. Ersetzen Sie das Kabel durch ein dickeres. 3. Ersetzen Sie das Netzteil durch ein stärkeres. 4. Fügen Sie einen Verstärker hinzu. Keine Reaktion beim Drücken der Taste auf der Fernbedienung. [1. Leere Batterien. 2. Außer Reichweite. 3. Die Fernbedienung ist nicht mit dem Controller gekoppelt. [1. Ersetzen Sie die Batterien. 2. Nähern Sie sich dem Controller. 3. Versuchen Sie erneut, die Fernbedienung mit dem Controller zu koppeln. Falsche Farbe. [1. Falsche R/G/B-Verbindung. [1. Überprüfen Sie die Verbindung des LED-Streifens mit dem Controller.

**[FR] INSTRUCTIONS Contrôleur RF pour bandeaux LED RGBW**

Compatible avec les télécommandes :  
**(A) PARAMÈTRES :** (1) Tension d'entrée ; (2) Courant d'entrée ; (3) Support ; (4) Entrée DC ; (5) LED indicatrice ; (6) Bouton d'appariement ; (7)(8) LED + ; (9) Rouge - ; (10) Vert - ; (11) Bleu - ; (12) Blanc -.  
**(C) APPARIEMENT :** Méthode 1 : APPARIEMENT : Appuyez brièvement sur le bouton d'appariement (6) sur le contrôleur et appuyez immédiatement sur le bouton ON/OFF de la télécommande. Le voyant clignote pour confirmer l'appariement. DÉAPPARIEMENT : Maintenez le bouton d'appariement (6) du contrôleur enfoncé pendant 5 secondes pour supprimer tous les appareils connectés. Le voyant clignote pour confirmer la suppression.

Méthode 2 : APPAREILMENT : Éteignez et rallumez l'alimentation deux fois, puis appuyez 3 fois sur le bouton ON/OFF (bouton de zone pour télécommandes multizonnes) de la télécommande. Le voyant clignote 3 fois pour confirmer l'appariement. DÉAPPAREILMENT : Éteignez et rallumez l'alimentation deux fois, puis appuyez 5 fois sur le bouton ON/OFF (bouton de zone pour télécommandes multizonnes) de la télécommande pour supprimer tous les appareils connectés. Le voyant clignote 5 fois pour confirmer la suppression.

**(D) INSTALLATION :** (1) Télécommande ; (2) Alimentation DC 12-24V ; (3) Contrôleur ; (4) Bande LED RGBW ; (5) Bande LED CCT ; (6) Bande LED MONO.

**REMARQUE :**  
- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.  
- L'installation doit être réalisée uniquement après avoir coupé l'alimentation.

- Afin d'éviter les scintillements et d'assurer un fonctionnement correct du contrôleur et de la bande LED, utilisez une alimentation d'une puissance au moins 1,2 fois supérieure à la puissance requise par la bande LED.

- Utilisez un câble d'une section de 0,5 - 1,5mm<sup>2</sup>. Serrez les bornes avec les câbles pour éviter les courts-circuits ou la surchauffe.

- Ne placez pas les contrôleurs les uns sur les autres ; la distance entre les contrôleurs doit être supérieure à 20 cm pour éviter les interférences ou la surchauffe.

- Le contrôleur doit être installé à au moins 20 cm de l'alimentation.

- Le contrôleur doit être installé à au moins 1 mètre du sol pour augmenter la portée effective.

- Le contrôleur doit être installé à au moins 20 cm des objets métalliques. Le contrôleur ne doit pas être couvert ni entouré d'objets métalliques.

- Von Kindern fernhalten.

4. Nur für den Innenbereich, in trockenen Umgebungen.

5. Die Installation sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

6. Führen Sie Installation oder Wartung nur nach dem Abschalten der Stromversorgung durch.

à 3 s, maintenez le bouton d'appariement (5) enfoncé pendant 5 secondes, puis appuyez 3 fois sur le bouton d'appariement. Le voyant clignote 3 fois pour confirmer. Pour réinitialiser les paramètres d'usine et modifier la transition à 0,5 s, maintenez le bouton d'appariement (5) enfoncé pendant 10 secondes.

**(G) REMARQUE :** 1. Lisez attentivement les instructions avant de commencer l'installation. 2. Ne démontez pas, ne modifiez pas le produit. 3. Gardez hors de portée des enfants. 4. Pour une utilisation en intérieur, dans un environnement sec. 5. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. 6. Effectuez l'installation ou l'entretien uniquement après avoir coupé l'alimentation.

**(H) DEPANNAGE :** PROBLÈME; CAUSES; SOLUTIONS

La lumière ne s'allume pas. [1. Pas d'alimentation. 2. Connexion défectueuse. [1. Vérifiez l'alimentation. 2. Vérifiez les connexions. La lumière est inégale / elle est brillante au début de la bande mais faible à la fin. [1. Les câbles entre les composants sont trop longs. 2. La section du câble est trop petite. 3. L'alimentation est surchargée. 4. Le contrôleur est surchargé. [1. Réduisez la longueur des câbles entre les composants. 2. Remplacez le câble par un plus épais. 3. Remplacez l'alimentation par une plus puissante. 4. Ajoutez un amplificateur. Aucune réaction après avoir appuyé sur le bouton de la télécommande. [1. Piles déchargées. 2. Hors de portée. 3. Télécommande non appariée au contrôleur. [1. Remplacez les piles. 2. Rapprochez-vous du contrôleur. 3. Essayez de coupler à nouveau la télécommande avec le contrôleur. Mauvaise couleur. [1. Mauvaise connexion R/G/B. [1. Vérifiez la connexion de la bande LED au contrôleur.

**[ES] INSTRUCCIONES Controlador RF para tiras LED RGBW**  
Compatible con los controles remotos:

**(A) PARAMETROS :** (1) Voltaje de entrada; (2) Corriente de entrada; (3) Voltaje de salida; (4) Corriente de salida; (5) Potencia de salida; (6) Número de canales; (7) Señal; (8) Alcance; (9) Curva de atenuación; (10) Escala de atenuación: 4096 niveles; (11) Curva de atenuación: lineal; (12) Temperatura de funcionamiento; (13) Clase de protección; (14) Protección: Inversión de conexión (+/-), Cortocircuito; (15) Número de controles remotos emparejados; (16) Modos incorporados.

**(B) CONTROLADOR:** (1) Entrada de alimentación +; (2) Entrada de alimentación -; (3) Soporte; (4) Entrada DC; (5) LED indicador; (6) Botón de emparejamiento; (7)(8) LED +; (9) Rojo -; (10) Verde -; (11) Azul -; (12) Blanco -.

**(C) EMPAREJAMIENTO:** Método 1: EMPAREJAMIENTO: Pulse brevemente el botón de emparejamiento (6) en el controlador y, a continuación, pulse brevemente el botón ON/OFF del control remoto. El LED parpadeará para confirmar el emparejamiento.

**DESVINCLACIÓN:** Mantenga presionado el botón de emparejamiento (6) del controlador durante 5 segundos para eliminar todos los dispositivos conectados. El LED parpadeará para confirmar la eliminación.

**Método 2:** EMPAREJAMIENTO: Apague y encienda la alimentación dos veces, luego pulse 3 veces el botón ON/OFF (botón de zona para controles remotos multizona) del control remoto para eliminar todos los dispositivos conectados. El LED parpadeará 5 veces para confirmar la eliminación.

**(D) INSTALACIÓN:** (1) Control remoto; (2) Fuente de alimentación DC 12-24V; (3) Controlador; (4) Tira LED RGBW; (5) Tira LED CCT; (6) Tira LED MONO.

**NOTA:**  
- La instalación debe ser realizada por un electricista calificado.

- La instalación debe realizarse solo después de desconectar la alimentación.

- Para evitar parpadeos y asegurar el funcionamiento adecuado del controlador y la tira LED, utilice una fuente de alimentación con una potencia al menos 1.2 veces superior a la requerida por la tira LED.

- Utilice un cable de sección 0,5 - 1,5mm<sup>2</sup>. Ajuste los terminales con los cables para evitar cortocircuitos o sobrecalentamientos.

- No coloque los controladores unos sobre otros, la distancia entre los controladores debe ser mayor de 20 cm para evitar

interferencias o sobrecalentamientos.

- El controlador debe instalarse a lo menos 20 cm de la fuente de alimentación para evitar interferencias.

- El controlador debe instalarse a lo menos 1 metro sobre el suelo para aumentar el alcance efectivo.

- El controlador debe instalarse a lo menos 20 cm de objetos metálicos. El controlador no debe estar cubierto ni rodeado de objetos metálicos.

- El controlador debe instalarse a lo menos 20 cm de las esquinas de las paredes y techos para evitar interferencias.

## (E) CURVA DE ATTENUAZIONE:

### (F) TRASNIZION SVAUVE:

El encendido/apagado de la luz se realiza mediante una transición suave, que por defecto dura 0.5 segundos. Para cambiar la transición a 3 segundos, mantenga presionado el botón de emparejamiento (5) durante 5 segundos, luego pulse 3 veces el botón de emparejamiento. El LED parpadeará para confirmar la configuración. Para restaurar la configuración de fábrica y cambiar la transición a 0,5 segundos, mantenga presionado el botón de emparejamiento (5) durante 10 segundos.

(G) **NOTA:** 1. Lea atentamente las instrucciones antes de comenzar la instalación. 2. No desmonte o modifique el producto. 3. Manténgalo fuera del alcance de los niños. 4. Para uso en interiores, en un entorno seco. 5. La instalación debe ser realizada por un electricista calificado.

6. Realice la instalación o mantenimiento solo después de desconectar la alimentación. (H) **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** PROBLEMA; CAUSAS; SOLUCIONES: La luz no se enciende. [1. No hay alimentación. 2. Conexión deficiente. ]1. Verifique la alimentación. 2. Verifique las conexiones.

La luz es desigual/ se ilumina intensamente al principio de la tira, pero débilmente al final. [1. Los cables entre los componentes son demasiado largos. 2. La sección del cable es demasiado pequeña. 3. Sobrecarga de la fuente de alimentación. 4. Sobrecarga del controlador. ]1. Reduzca la longitud de los cables entre los componentes. 2. Reemplace el cable por uno más grueso. 3. Para restaurar la configuración por una más potente. 4. Agregue un amplificador. No hay respuesta al presionar el botón del control remoto. [1. Baterías descargadas. 2. Fuera del alcance. 3. Control remoto no emparejado con el controlador. ]1. Reemplace las baterías. 2. Acerque el control remoto al controlador. 3. Intente emparejar el control remoto con el controlador nuevamente.

Color incorrecto. [1. Conexión incorrecta R/G/B. ]1. Verifique la conexión de la tira LED al controlador.

## (IT)

ISTRUZIONI Controllore RF per strisce LED RGBW Compatibile con i telecomandi:

(A) **PARAMETRI:** (1) Tensione di ingresso; (2) Corrente di ingresso; (3) Tensione di uscita; (4) Corrente di uscita; (5) Potenza in uscita; (6) Numero di canali; (7) Segnale; (8) Portata; (in campo aperto); (9) Scala di attenuazione: 4096 livelli; (10) Curva di attenuazione: lineare; (11) Temperatura di funzionamento; (12) Temperatura massima consentita della custodia; (13) Classe di protezione; (14) Protezione: Inversione di collegamento (+/-); Cortocircuito; (15) Numero di telecomandi associati; (16) Numero di canali. (B) **CONTROLLO:** (1) Ingresso alimentazione +; (2) Ingresso alimentazione -; (3) Supporto; (4) Ingresso DC; (5) LED di segnalazione; (6) Pulsante di associazione; (7) (8) LED +; (9) Rosso +; (10) Verde -; (11) Blu -; (12) Bianco -.

## (C) ASSOCIAZIONE:

Metodo 1: ASSOCIAZIONE: Premere brevemente il pulsante di associazione (6) sul controllore e subito dopo premere brevemente il pulsante ON/OFF sul telecomando. Il LED lampeggerà per confermare l'associazione. RIMOZIONE: Tieni premuto il pulsante di associazione (6) sul controllore per 5 secondi per rimuovere tutti i dispositivi associati. Il LED lampeggerà per confermare la rimozione.

## Metodo 2:

ASSOCIAZIONE: Spegni e accendi l'alimentazione due volte e subito dopo premi 3 volte il pulsante ON/OFF (pulsante della zona per i telecomandi multizonal) sul telecomando. Il LED lampeggerà 3 volte per confermare l'associazione. RIMOZIONE: Spegni e accendi l'alimentazione due volte e subito dopo premi 5 volte il pulsante ON/OFF (pulsante della zona per i telecomandi multizonal) sul telecomando per rimuovere tutti i dispositivi associati. Il LED lampeggerà 5 volte per confermare la rimozione.

## (E) CURVA DE ATTENUAZIONE:

(F) TRASNIZION SVAUVE: (2) Alimentatore DC 12-24V; (3) Controllore; (4) Striscia LED RGBW; (5) Striscia LED CCT; (6) Striscia LED MONO.

## ATTENZIONE:

- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato. - L'installazione deve essere effettuata solo dopo aver disconnesso l'alimentazione. - Per evitare il lampeggiamento della luce e garantire il corretto funzionamento del controllore e della striscia LED, utilizzare un alimentatore con una potenza almeno 1,2 volte maggiore rispetto a quella richiesta dalla striscia LED. - Utilizzare un cavo con sezione da 0,5 a 1,5mm<sup>2</sup>. Serrare i terminali con i cavi per evitare cortocircuiti o surriscaldamenti.

- Non posizionare i controllori uno sopra l'altro, la distanza tra i controllori deve essere maggiore di 20 cm per evitare interferenze o surriscaldamenti.

- Il controllore deve essere installato ad almeno 20 cm dall'alimentatore per evitare interferenze.

- Il controllore deve essere installato ad almeno 1 metro da terra per aumentare la portata efficace.

- Il controllore deve essere installato ad almeno 20 cm da oggetti metallici. Il controllore non deve essere coperto o circondato da oggetti metallici.

- Il controllore deve essere installato ad almeno 20 cm dagli angoli delle pareti e dei soffitti per evitare interferenze.

## (E) CURVA DE ATTENUAZIONE:

### (F) TRASNIZION SMOOTH:

L'accensione/spengimento della luce avviene tramite una transizione graduale, che per default dura 0,5 secondi. Per cambiare la transizione a 3 secondi, premi premuto il pulsante di associazione (5) per 5 secondi, quindi premi 3 volte il pulsante di associazione. Il LED lampeggerà 3 volte per confermare. Per ripristinare le impostazioni di fabbrica e cambiare la transizione a 0,5 secondi, premi premuto il pulsante di associazione (5) per 10 secondi.

(G) **ATTENZIONE:** 1. Leggi attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione. 2. Non smontare o modificare il prodotto. 3. Tenere lontano dalla portata dei bambini. 4. Per uso interno, in un ambiente asciutto.

- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato. 6. Eseguire l'installazione o la manutenzione solo dopo aver disconnesso l'alimentazione.

## (H) RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

PROBLEMA; CAUSE; SOLUZIONI: La luce non si accende. [1. Mancanza di alimentazione. 2. Connessione scadente. 1. Controllare l'alimentazione. 2. Verificare le connessioni. ] La luce è irregolare/ si accende forte all'inizio della striscia, ma debolmente alla fine. [1. I cavi tra i componenti sono troppo lunghi. 2. La sezione del cavo è troppo piccola. 3. Sobrecarga dell'alimentatore. 4. Sobrecarga del controllore. 1. Ridurre la lunghezza dei cavi tra i componenti. 2. Sostituire il cavo con uno più potente. 3. Sostituire l'alimentatore con uno più potente. 4. Aggiungere un amplificatore. Nessuna risposta quando si preme il pulsante sul telecomando. [1. Batterie scariche. 2. Fuori portata. 3. Telecomando non associato al controllore. 1. Sostituire le batterie. 2. Avvicinarsi al controllore. 3. Provare a riassociare il telecomando al controllore. ] Colore errato. [1. Connessione errata R/G/B. ]1. Verificare la connessione della striscia LED al controllore.

(DK) **INSTRUKTION RF-controller til RGBW LED-strips** Kompatibel med fjernbetjeninger:

(A) **PARAMETRE:** (1) Indgangsspænding; (2) Indgangsstrøm; (3) Udgangsspænding; (4) Udgangsstrøm; (5) Udgangseffekt; (6) Antal kanaler; (7) Signal; (8) Rækkevidde; (9) Dimmingskurve; (10) Dæmpningsklasse; (11) Driftstemperatur; (12) Dæmpningskurve: lineær; (13) Driftstemperatur; (14) Arbejdstemperatur; (15) Maximal tilladte højstemperatur; (16) Skyddsklasse; (17) Skydd; (18) Omvendt polaritet (+/-); (19) Kæbelselængde; (20) Antallet af fjernbetjeninger; (21) Strømforsyning; (22) Dæmpningskurve: lineær; (23) Driftstemperatur; (24) Arbejdstemperatur; (25) Maximal tilladte højstemperatur; (26) Skyddsklasse; (27) Skydd; (28) Omvendt polaritet (+/-); (29) Kæbelselængde; (30) Antallet af fjernbetjeninger; (31) Strømforsyning; (32) Dæmpningskurve: lineær; (33) Driftstemperatur; (34) Arbejdstemperatur; (35) Maximal tilladte højstemperatur; (36) Skyddsklasse; (37) Skydd; (38) Omvendt polaritet (+/-); (39) Kæbelselængde; (40) Antallet af fjernbetjeninger; (41) Strømforsyning; (42) Dæmpningskurve: lineær; (43) Driftstemperatur; (44) Arbejdstemperatur; (45) Maximal tilladte højstemperatur; (46) Skyddsklasse; (47) Skydd; (48) Omvendt polaritet (+/-); (49) Kæbelselængde; (50) Antallet af fjernbetjeninger; (51) Strømforsyning; (52) Dæmpningskurve: lineær; (53) Driftstemperatur; (54) Arbejdstemperatur; (55) Maximal tilladte højstemperatur; (56) Skyddsklasse; (57) Skydd; (58) Omvendt polaritet (+/-); (59) Kæbelselængde; (60) Antallet af fjernbetjeninger; (61) Strømforsyning; (62) Dæmpningskurve: lineær; (63) Driftstemperatur; (64) Arbejdstemperatur; (65) Maximal tilladte højstemperatur; (66) Skyddsklasse; (67) Skydd; (68) Omvendt polaritet (+/-); (69) Kæbelselængde; (70) Antallet af fjernbetjeninger; (71) Strømforsyning; (72) Dæmpningskurve: lineær; (73) Driftstemperatur; (74) Arbejdstemperatur; (75) Maximal tilladte højstemperatur; (76) Skyddsklasse; (77) Skydd; (78) Omvendt polaritet (+/-); (79) Kæbelselængde; (80) Antallet af fjernbetjeninger; (81) Strømforsyning; (82) Dæmpningskurve: lineær; (83) Driftstemperatur; (84) Arbejdstemperatur; (85) Maximal tilladte højstemperatur; (86) Skyddsklasse; (87) Skydd; (88) Omvendt polaritet (+/-); (89) Kæbelselængde; (90) Antallet af fjernbetjeninger; (91) Strømforsyning; (92) Dæmpningskurve: lineær; (93) Driftstemperatur; (94) Arbejdstemperatur; (95) Maximal tilladte højstemperatur; (96) Skyddsklasse; (97) Skydd; (98) Omvendt polaritet (+/-); (99) Kæbelselængde; (100) Antallet af fjernbetjeninger; (101) Strømforsyning; (102) Dæmpningskurve: lineær; (103) Driftstemperatur; (104) Arbejdstemperatur; (105) Maximal tilladte højstemperatur; (106) Skyddsklasse; (107) Skydd; (108) Omvendt polaritet (+/-); (109) Kæbelselængde; (110) Antallet af fjernbetjeninger; (111) Strømforsyning; (112) Dæmpningskurve: lineær; (113) Driftstemperatur; (114) Arbejdstemperatur; (115) Maximal tilladte højstemperatur; (116) Skyddsklasse; (117) Skydd; (118) Omvendt polaritet (+/-); (119) Kæbelselængde; (120) Antallet af fjernbetjeninger; (121) Strømforsyning; (122) Dæmpningskurve: lineær; (123) Driftstemperatur; (124) Arbejdstemperatur; (125) Maximal tilladte højstemperatur; (126) Skyddsklasse; (127) Skydd; (128) Omvendt polaritet (+/-); (129) Kæbelselængde; (130) Antallet af fjernbetjeninger; (131) Strømforsyning; (132) Dæmpningskurve: lineær; (133) Driftstemperatur; (134) Arbejdstemperatur; (135) Maximal tilladte højstemperatur; (136) Skyddsklasse; (137) Skydd; (138) Omvendt polaritet (+/-); (139) Kæbelselængde; (140) Antallet af fjernbetjeninger; (141) Strømforsyning; (142) Dæmpningskurve: lineær; (143) Driftstemperatur; (144) Arbejdstemperatur; (145) Maximal tilladte højstemperatur; (146) Skyddsklasse; (147) Skydd; (148) Omvendt polaritet (+/-); (149) Kæbelselængde; (150) Antallet af fjernbetjeninger; (151) Strømforsyning; (152) Dæmpningskurve: lineær; (153) Driftstemperatur; (154) Arbejdstemperatur; (155) Maximal tilladte højstemperatur; (156) Skyddsklasse; (157) Skydd; (158) Omvendt polaritet (+/-); (159) Kæbelselængde; (160) Antallet af fjernbetjeninger; (161) Strømforsyning; (162) Dæmpningskurve: lineær; (163) Driftstemperatur; (164) Arbejdstemperatur; (165) Maximal tilladte højstemperatur; (166) Skyddsklasse; (167) Skydd; (168) Omvendt polaritet (+/-); (169) Kæbelselængde; (170) Antallet af fjernbetjeninger; (171) Strømforsyning; (172) Dæmpningskurve: lineær; (173) Driftstemperatur; (174) Arbejdstemperatur; (175) Maximal tilladte højstemperatur; (176) Skyddsklasse; (177) Skydd; (178) Omvendt polaritet (+/-); (179) Kæbelselængde; (180) Antallet af fjernbetjeninger; (181) Strømforsyning; (182) Dæmpningskurve: lineær; (183) Driftstemperatur; (184) Arbejdstemperatur; (185) Maximal tilladte højstemperatur; (186) Skyddsklasse; (187) Skydd; (188) Omvendt polaritet (+/-); (189) Kæbelselængde; (190) Antallet af fjernbetjeninger; (191) Strømforsyning; (192) Dæmpningskurve: lineær; (193) Driftstemperatur; (194) Arbejdstemperatur; (195) Maximal tilladte højstemperatur; (196) Skyddsklasse; (197) Skydd; (198) Omvendt polaritet (+/-); (199) Kæbelselængde; (200) Antallet af fjernbetjeninger; (201) Strømforsyning; (202) Dæmpningskurve: lineær; (203) Driftstemperatur; (204) Arbejdstemperatur; (205) Maximal tilladte højstemperatur; (206) Skyddsklasse; (207) Skydd; (208) Omvendt polaritet (+/-); (209) Kæbelselængde; (210) Antallet af fjernbetjeninger; (211) Strømforsyning; (212) Dæmpningskurve: lineær; (213) Driftstemperatur; (214) Arbejdstemperatur; (215) Maximal tilladte højstemperatur; (216) Skyddsklasse; (217) Skydd; (218) Omvendt polaritet (+/-); (219) Kæbelselængde; (220) Antallet af fjernbetjeninger; (221) Strømforsyning; (222) Dæmpningskurve: lineær; (223) Driftstemperatur; (224) Arbejdstemperatur; (225) Maximal tilladte højstemperatur; (226) Skyddsklasse; (227) Skydd; (228) Omvendt polaritet (+/-); (229) Kæbelselængde; (230) Antallet af fjernbetjeninger; (231) Strømforsyning; (232) Dæmpningskurve: lineær; (233) Driftstemperatur; (234) Arbejdstemperatur; (235) Maximal tilladte højstemperatur; (236) Skyddsklasse; (237) Skydd; (238) Omvendt polaritet (+/-); (239) Kæbelselængde; (240) Antallet af fjernbetjeninger; (241) Strømforsyning; (242) Dæmpningskurve: lineær; (243) Driftstemperatur; (244) Arbejdstemperatur; (245) Maximal tilladte højstemperatur; (246) Skyddsklasse; (247) Skydd; (248) Omvendt polaritet (+/-); (249) Kæbelselængde; (250) Antallet af fjernbetjeninger; (251) Strømforsyning; (252) Dæmpningskurve: lineær; (253) Driftstemperatur; (254) Arbejdstemperatur; (255) Maximal tilladte højstemperatur; (256) Skyddsklasse; (257) Skydd; (258) Omvendt polaritet (+/-); (259) Kæbelselængde; (260) Antallet af fjernbetjeninger; (261) Strømforsyning; (262) Dæmpningskurve: lineær; (263) Driftstemperatur; (264) Arbejdstemperatur; (265) Maximal tilladte højstemperatur; (266) Skyddsklasse; (267) Skydd; (268) Omvendt polaritet (+/-); (269) Kæbelselængde; (270) Antallet af fjernbetjeninger; (271) Strømforsyning; (272) Dæmpningskurve: lineær; (273) Driftstemperatur; (274) Arbejdstemperatur; (275) Maximal tilladte højstemperatur; (276) Skyddsklasse; (277) Skydd; (278) Omvendt polaritet (+/-); (279) Kæbelselængde; (280) Antallet af fjernbetjeninger; (281) Strømforsyning; (282) Dæmpningskurve: lineær; (283) Driftstemperatur; (284) Arbejdstemperatur; (285) Maximal tilladte højstemperatur; (286) Skyddsklasse; (287) Skydd; (288) Omvendt polaritet (+/-); (289) Kæbelselængde; (290) Antallet af fjernbetjeninger; (291) Strømforsyning; (292) Dæmpningskurve: lineær; (293) Driftstemperatur; (294) Arbejdstemperatur; (295) Maximal tilladte højstemperatur; (296) Skyddsklasse; (297) Skydd; (298) Omvendt polaritet (+/-); (299) Kæbelselængde; (300) Antallet af fjernbetjeninger; (301) Strømforsyning; (302) Dæmpningskurve: lineær; (303) Driftstemperatur; (304) Arbejdstemperatur; (305) Maximal tilladte højstemperatur; (306) Skyddsklasse; (307) Skydd; (308) Omvendt polaritet (+/-); (309) Kæbelselængde; (310) Antallet af fjernbetjeninger; (311) Strømforsyning; (312) Dæmpningskurve: lineær; (313) Driftstemperatur; (314) Arbejdstemperatur; (315) Maximal tilladte højstemperatur; (316) Skyddsklasse; (317) Skydd; (318) Omvendt polaritet (+/-); (319) Kæbelselængde; (320) Antallet af fjernbetjeninger; (321) Strømforsyning; (322) Dæmpningskurve: lineær; (323) Driftstemperatur; (324) Arbejdstemperatur; (325) Maximal tilladte højstemperatur; (326) Skyddsklasse; (327) Skydd; (328) Omvendt polaritet (+/-); (329) Kæbelselængde; (330) Antallet af fjernbetjeninger; (331) Strømforsyning; (332) Dæmpningskurve: lineær; (333) Driftstemperatur; (334) Arbejdstemperatur; (335) Maximal tilladte højstemperatur; (336) Skyddsklasse; (337) Skydd; (338) Omvendt polaritet (+/-); (339) Kæbelselængde; (340) Antallet af fjernbetjeninger; (341) Strømforsyning; (342) Dæmpningskurve: lineær; (343) Driftstemperatur; (344) Arbejdstemperatur; (345) Maximal tilladte højstemperatur; (346) Skyddsklasse; (347) Skydd; (348) Omvendt polaritet (+/-); (349) Kæbelselængde; (350) Antallet af fjernbetjeninger; (351) Strømforsyning; (352) Dæmpningskurve: lineær; (353) Driftstemperatur; (354) Arbejdstemperatur; (355) Maximal tilladte højstemperatur; (356) Skyddsklasse; (357) Skydd; (358) Omvendt polaritet (+/-); (359) Kæbelselængde; (360) Antallet af fjernbetjeninger; (361) Strømforsyning; (362) Dæmpningskurve: lineær; (363) Driftstemperatur; (364) Arbejdstemperatur; (365) Maximal tilladte højstemperatur; (366) Skyddsklasse; (367) Skydd; (368) Omvendt polaritet (+/-); (369) Kæbelselængde; (370) Antallet af fjernbetjeninger; (371) Strømforsyning; (372) Dæmpningskurve: lineær; (373) Driftstemperatur; (374) Arbejdstemperatur; (375) Maximal tilladte højstemperatur; (376) Skyddsklasse; (377) Skydd; (378) Omvendt polaritet (+/-); (379) Kæbelselængde; (380) Antallet af fjernbetjeninger; (381) Strømforsyning; (382) Dæmpningskurve: lineær; (383) Driftstemperatur; (384) Arbejdstemperatur; (385) Maximal tilladte højstemperatur; (386) Skyddsklasse; (387) Skydd; (388) Omvendt polaritet (+/-); (389) Kæbelselængde; (390) Antallet af fjernbetjeninger; (391) Strømforsyning; (392) Dæmpningskurve: lineær; (393) Driftstemperatur; (394) Arbejdstemperatur; (395) Maximal tilladte højstemperatur; (396) Skyddsklasse; (397) Skydd; (398) Omvendt polaritet (+/-); (399) Kæbelselængde; (400) Antallet af fjernbetjeninger; (401) Strømforsyning; (402) Dæmpningskurve: lineær; (403) Driftstemperatur; (404) Arbejdstemperatur; (405) Maximal tilladte højstemperatur; (406) Skyddsklasse; (407) Skydd; (408) Omvendt polaritet (+/-); (409) Kæbelselængde; (410) Antallet af fjernbetjeninger; (411) Strømforsyning; (412) Dæmpningskurve: lineær; (413) Driftstemperatur; (414) Arbejdstemperatur; (415) Maximal tilladte højstemperatur; (416) Skyddsklasse; (417) Skydd; (418) Omvendt polaritet (+/-); (419) Kæbelselængde; (420) Antallet af fjernbetjeninger; (421) Strømforsyning; (422) Dæmpningskurve: lineær; (423) Driftstemperatur; (424) Arbejdstemperatur; (425) Maximal tilladte højstemperatur; (426) Skyddsklasse; (427) Skydd; (428) Omvendt polaritet (+/-); (429) Kæbelselængde; (430) Antallet af fjernbetjeninger; (431) Strømforsyning; (432) Dæmpningskurve: lineær; (433) Driftstemperatur; (434) Arbejdstemperatur; (435) Maximal tilladte højstemperatur; (436) Skyddsklasse; (437) Skydd; (438) Omvendt polaritet (+/-); (439) Kæbelselængde; (440) Antallet af fjernbetjeninger; (441) Strømforsyning; (442) Dæmpningskurve: lineær; (443) Driftstemperatur; (444) Arbejdstemperatur; (445) Maximal tilladte højstemperatur; (446) Skyddsklasse; (447) Skydd; (448) Omvendt polaritet (+/-); (449) Kæbelselængde; (450) Antallet af fjernbetjeninger; (451) Strømforsyning; (452) Dæmpningskurve: lineær; (453) Driftstemperatur; (454) Arbejdstemperatur; (455) Maximal tilladte højstemperatur; (456) Skyddsklasse; (457) Skydd; (458) Omvendt polaritet (+/-); (459) Kæbelselængde; (460) Antallet af fjernbetjeninger; (461) Strømforsyning; (462) Dæmpningskurve: lineær; (463) Driftstemperatur; (464) Arbejdstemperatur; (465) Maximal tilladte højstemperatur; (466) Skyddsklasse; (467) Skydd; (468) Omvendt polaritet (+/-); (469) Kæbelselængde; (470) Antallet af fjernbetjeninger; (471) Strømforsyning; (472) Dæmpningskurve: lineær; (473) Driftstemperatur; (474) Arbejdstemperatur; (475) Maximal tilladte højstemperatur; (476) Skyddsklasse; (477) Skydd; (478) Omvendt polaritet (+/-); (479) Kæbelselængde; (480) Antallet af fjernbetjeninger; (481) Strømforsyning; (482) Dæmpningskurve: lineær; (483) Driftstemperatur; (484) Arbejdstemperatur; (485) Maximal tilladte højstemperatur; (486) Skyddsklasse; (487) Skydd; (488) Omvendt polaritet (+/-); (489) Kæbelselængde; (490) Antallet af fjernbetjeninger; (491) Strømforsyning; (492) Dæmpningskurve: lineær; (493) Driftstemperatur; (494) Arbejdstemperatur; (495) Maximal tilladte højstemperatur; (496) Skyddsklasse; (497) Skydd; (498) Omvendt polaritet (+/-); (499) Kæbelselængde; (500) Antallet af fjernbetjeninger; (501) Strømforsyning; (502) Dæmpningskurve: lineær; (503) Driftstemperatur; (504) Arbejdstemperatur; (505) Maximal tilladte højstemperatur; (506) Skyddsklasse; (507) Skydd; (508) Omvendt polaritet (+/-); (509) Kæbelselængde; (510) Antallet af fjernbetjeninger; (511) Strømforsyning; (512) Dæmpningskurve: lineær; (513) Driftstemperatur; (514) Arbejdstemperatur; (515) Maximal tilladte højstemperatur; (516) Skyddsklasse; (517) Skydd; (518) Omvendt polaritet (+/-); (519) Kæbelselængde; (520) Antallet af fjernbetjeninger; (521) Strømforsyning; (522) Dæmpningskurve: lineær; (523) Driftstemperatur; (524) Arbejdstemperatur; (525) Maximal tilladte højstemperatur; (526) Skyddsklasse; (527) Skydd; (528) Omvendt polaritet (+/-); (529) Kæbelselængde; (530) Antallet af fjernbetjeninger; (531) Strømforsyning; (532) Dæmpningskurve: lineær; (533) Driftstemperatur; (534) Arbejdstemperatur; (535) Maximal tilladte højstemperatur; (536) Skyddsklasse; (537) Skydd; (538) Omvendt polaritet (+/-); (539) Kæbelselængde; (540) Antallet af fjernbetjeninger; (541) Strømforsyning; (542) Dæmpningskurve: lineær; (543) Driftstemperatur; (544) Arbejdstemperatur; (545) Maximal tilladte højstemperatur; (546) Skyddsklasse; (547) Skydd; (548) Omvendt polaritet (+/-); (549) Kæbelselængde; (550) Antallet af fjernbetjeninger; (551) Strømforsyning; (552) Dæmpningskurve: lineær; (553) Driftstemperatur; (554) Arbejdstemperatur; (555) Maximal tilladte højstemperatur; (556) Skyddsklasse; (557) Skydd; (558) Omvendt polaritet (+/-); (559) Kæbelselængde; (560) Antallet af fjernbetjeninger; (561) Strømforsyning; (562) Dæmpningskurve: lineær; (563) Driftstemperatur; (564) Arbejdstemperatur; (565) Maximal tilladte højstemperatur; (566) Skyddsklasse; (567) Skydd; (568) Omvendt polaritet (+/-); (569) Kæbelselængde; (570) Antallet af fjernbetjeninger; (571) Strømforsyning; (572) Dæmpningskurve: lineær; (573) Driftstemperatur; (574) Arbejdstemperatur; (575) Maximal tilladte højstemperatur; (576) Skyddsklasse; (577) Skydd; (578) Omvendt polaritet (+/-); (579) Kæbelselængde; (580) Antallet af fjernbetjeninger; (581) Strømforsyning; (582) Dæmpningskurve: lineær; (583) Driftstemperatur; (584) Arbejdstemperatur; (585) Maximal tilladte højstemperatur; (586) Skyddsklasse; (587) Skydd; (588) Omvendt polaritet (+/-); (589) Kæbelselængde; (590) Antallet af fjernbetjeninger; (591) Strømforsyning; (592) Dæmpningskurve: lineær; (593) Driftstemperatur; (594) Arbejdstemperatur; (595) Maximal tilladte højstemperatur; (596) Skyddsklasse; (597) Skydd; (598) Omvendt polaritet (+/-); (599) Kæbelselængde; (600) Antallet af fjernbetjeninger; (601) Strømforsyning; (602) Dæmpningskurve: lineær; (603) Driftstemperatur; (604) Arbejdstemperatur; (605) Maximal tilladte højstemperatur; (606) Skyddsklasse; (607) Skydd; (608) Omvendt polaritet (+/-); (609) Kæbelselængde; (610) Antallet af fjernbetjeninger; (611) Strømforsyning; (612) Dæmpningskurve: lineær; (613) Driftstemperatur; (614) Arbejdstemperatur; (615) Maximal tilladte højstemperatur; (616) Skyddsklasse; (617) Skydd; (618) Omvendt polaritet (+/-); (619) Kæbelselængde; (620) Antallet af fjernbetjeninger; (621) Strømforsyning; (622) Dæmpningskurve: lineær; (623) Driftstemperatur; (624) Arbejdstemperatur; (625) Maximal tilladte højstemperatur; (626) Skyddsklasse; (627) Skydd; (628) Omvendt polaritet (+/-); (629) Kæbelselængde; (630) Antallet af fjernbetjeninger; (631) Strømforsyning; (632) Dæmpningskurve: lineær; (633) Driftstemperatur; (634) Arbejdstemperatur; (635) Maximal tilladte højstemperatur; (636) Skyddsklasse; (637) Skydd; (638) Omvendt polaritet (+/-); (639) Kæbelselængde; (640) Antallet af fjernbetjeninger; (641) Strømforsyning; (642) Dæmpningskurve: lineær; (643) Driftstemperatur; (644) Arbejdstemperatur; (645) Maximal tilladte højstemperatur; (646) Skyddsklasse; (647) Skydd; (648) Omvendt polaritet (+/-); (649) Kæbelselængde; (650) Antallet af fjernbetjeninger; (651) Strømforsyning; (652) Dæmpningskurve: lineær; (653) Driftstemperatur; (654) Arbejdstemperatur; (655) Maximal tilladte højstemperatur; (656) Skyddsklasse; (657) Skydd; (658) Omvendt polaritet (+/-); (659) Kæbelselængde; (660) Antallet af fjernbetjeninger; (661) Strømforsyning; (662) Dæmpningskurve: lineær; (663) Driftstemperatur; (664) Arbejdstemperatur; (665) Maximal tilladte højstemperatur; (666) Skyddsklasse; (667) Skydd; (668) Omvendt polaritet (+/-); (669) Kæbelselængde; (670) Antallet af fjernbetjeninger; (671) Strømforsyning; (672) Dæmpningskurve: lineær; (673) Driftstemperatur; (674) Arbejdstemperatur; (675) Maximal tilladte højstemperatur; (676) Skyddsklasse; (677) Skydd; (678) Omvendt polaritet (+/-); (679) Kæbelselængde; (680) Antallet af fjernbetjeninger; (681) Strømforsyning; (682) Dæmpningskurve: lineær; (683) Driftstemperatur; (684) Arbejdstemperatur; (685) Maximal tilladte højstemperatur; (686) Skyddsklasse; (687) Skydd; (688) Omvendt polaritet (+/-); (689) Kæbelselængde; (690) Antallet af fjernbetjeninger; (691) Strømforsyning; (692) Dæmpningskurve: lineær; (693) Driftstemperatur; (694) Arbejdstemperatur; (695) Maximal tilladte højstemperatur; (696) Skyddsklasse; (697) Skydd; (698) Omvendt polaritet (+/-); (699) Kæbelselængde; (700) Antallet af fjernbetjeninger; (701) Strømforsyning; (702) Dæmpningskurve: lineær; (703) Driftstemperatur; (704) Arbejdstemperatur; (705) Maximal tilladte højstemperatur; (706) Skyddsklasse; (707) Skydd; (708) Omvendt polaritet (+/-); (709) Kæbelselængde; (710) Antallet af fjernbetjeninger; (711) Strømforsyning; (712) Dæmpningskurve: lineær; (713) Driftstemperatur; (714) Arbejdstemperatur; (715) Maximal tilladte højstemperatur; (716) Skyddsklasse; (717) Skydd; (718) Omvendt polaritet (+/-); (719) Kæbelselængde; (720) Antallet af fjernbetjeninger; (721) Strømforsyning; (722) Dæmpningskurve: lineær; (723) Driftstemperatur; (724) Arbejdstemperatur; (725) Maximal tilladte højstemperatur; (726) Skyddsklasse; (727) Skydd; (728) Omvendt polaritet (+/-); (729) Kæbelselængde; (730) Antallet af fjernbetjeninger; (731) Strømforsyning; (732) Dæmpningskurve: lineær; (733) Driftstemperatur; (734) Arbejdstemperatur; (735) Maximal tilladte højstemperatur; (736) Skyddsklasse; (737) Skydd; (738) Omvendt polaritet (+/-); (739) Kæbelselængde; (740) Antallet af fjernbetjeninger; (741) Strømforsyning; (742) Dæmpningskurve: lineær; (743) Driftstemperatur; (744) Arbejdstemperatur; (745) Maximal tilladte højstemperatur; (746) Skyddsklasse; (747) Skydd; (748) Omvendt polaritet (+/-); (749) Kæbelselængde; (750) Antallet af fjernbetjeninger; (751) Strømforsyning; (752) Dæmpningskurve: lineær; (753) Driftstemperatur; (754) Arbejdstemperatur; (755) Maximal tilladte højstemperatur; (756) Skyddsklasse; (757) Skydd; (758) Omvendt polaritet (+/-); (759) Kæbelselængde; (760) Antallet af fjernbetjeninger; (761) Strømforsyning; (762) Dæmpningskurve: lineær; (763) Driftstemperatur; (764) Arbejdstemperatur; (765) Maximal tilladte højstemperatur; (766) Skyddsklasse; (767) Skydd; (768) Omvendt polaritet (+/-); (769) Kæbelselængde; (770) Antallet af fjernbetjeninger; (771) Strømforsyning; (772) Dæmpningskurve: lineær; (773) Driftstemperatur; (774) Arbejdstemperatur; (775) Maximal tilladte højstemperatur; (776) Skyddsklasse; (777) Skydd; (778) Omvendt polaritet (+/-); (779)

FJERNING: Slå strømmen av og på to ganger, og trykk deretter 5 ganger på ON/OFF-knappen (sonekontrollen for fler-sonede fjernkontroller) på fjernkontrollen for å fjerne alle koblete enheter. Indikatorlyset vil blinke 5 ganger for å bekrefte fjerning.

**(G) LØSNING:** (1) Fjernkontroll; (2) DC-strømforsyning 12–24V; (3) Kontroller; (4) RGBW LED-stripe; (5) CCT LED-stripe; (6) MONO LED-stripe.

MERKNAD:

- Installasjonen skal utføres av kvalifisert elektriker.
- Installasjonen skal kun gjøres når strømmen er slått av. For å unngå flimmer og sikre riktig funksjon av kontrolleren og LED-stripen, bruk en strømforsyning som er minst 1,2 ganger kraftigere enn den nødvendige effekten for LED-stripen.
- Bruk kabler med et tverrsnitt på 0,5–1,5mm<sup>2</sup>. Stram terminalene med kablene for å unngå kontaktlusing eller overoppheting.
- Ikke plasser kontrollere oppå hverandre; avstanden mellom kontrollene må være mer enn 20 cm for å unngå forstyrrelser eller overoppheting.
- Kontrolleren bør installeres minst 20 cm unna strømforsyningen for å unngå forstyrrelser.
- Kontrolleren bør installeres minst 1 m over bakken for å øke effektiv rekkevidde.
- Kontrolleren bør installeres minst 20 cm unna metallobjekter. Kontrolleren må ikke dekket til eller omringes av metallobjekter.
- Kontrolleren bør installeres minst 20 cm unna hjørner av vegger eller tak for å unngå forstyrrelser.

**(E) DIMMEBUE:**

**(F) GLIDENDE OVGANG:** Lys slås av og på med en glidende overgang. Standard overgangstid er 0,5 sekunder. For å endre overgangstiden til 3 sekunder, hold inne paringsknappen (5) i 5 sekunder, og trykk deretter på paringsknapp 3 ganger. Indikatorlyset blinker 3 ganger for å bekrefte. For å tilbakestille fabrikkinnstillingene og endre overgangstiden til 0,5 sekunder, hold inne paringsknappen (5) i 10 sekunder.

**(G) MERKNAD:** 1. Les instruksjonen nøye før installasjon. 2. Kontroller demontasje eller modifiser produktet. 3. Hold av for batteri- og kabel-tilknytning.

4. Kun for innendørs bruk i tørre områder. 5. Installasjonen skal utføres av kvalifisert elektriker. 6. Montering eller vedlikehold skal kun utføres når strømmen er slått av.

**(H) FEILSØKING:**

**PROBLEM; ARSAKER; LØSNINGER**  
Lyslet slår seg ikke på. [1. Ingen strømforsyning. 2. Dørløst forbindelse. 3. Sjekk strømtilførselen. 2. Sjekk forbindelseene.

Lyslet er ujevnt/skinner sterkt i begynnelsen av stripen, men slår seg ned mot slutten. [1. Kabel mellom komponenter er for lang. 2. Kabelens tverrsnitt er for lite. 3. Overbelastning av strømforsyningen. 4. Overbelastning av kontrolleren. 1. Forkort kablene mellom komponentene. 2. Bytt til tykkere kabel. 3. Bytt til kraftigere strømforsyning. 4. Legg til en forsterker.

Lyslet reaksjon ved trykk på fjernkontrollen. [1. Batteriene er tomme. 2. Utenfor rekkevidde. 3. Fjernkontrollen er ikke parett med kontrolleren. 1. Bytt batterier. 2. Gå nærmere kontrolleren. 3. Forsøk å pare fjernkontrollen på nytt. Feil farge. [1. Feil tilkobling av R/G/B. 1. Sjekk tilkoblingen mellom LED-stripen og kontrolleren.

**[CZ] NÅVOD RF ovladač pro RGBW LED pásky**

Kompatibilní s dálkovými ovladači:

**(A) PARAMETRY:** (1) Vstupní napětí; (2) Vstupní proud; (3) Výstupní napětí; (4) Výstupní proud; (5) Výstupní výkon; (6) Počet kanálů; (7) Signál; (8) Dosah; (na volném prostranství); (9) Úrovně stmívání: 4096 úrovní; (10) Stmívací křivka: lineární; (11) Pracovní teplota; (12) Maximální přípustná teplota krytu; (13) Třída krytu; (14) Ochrana: Opacně připojení (+/-), Skrat; (15) Počet spárových ovladačů; (16) Počet režimů.

**(B) OVLADAČ:** (1) Vstupní napájení a; (2) Vstupní napájení z; (3) Držák; (4) DC vstup; (5) Signalizační dioda; (6) Párovací tlačítko; (7) (8) LED +; (9) Červený -; (10) Zelený -; (11) Modrý -; (12) Bílý -.

**(C) PÁROVÁNÍ:** Metóda 1.: PÁROVÁNÍ: Krátko stiskněte párovací tlačítko (6) na ovladači a poté trkrát stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači. Signalizační dioda zabliká na potvrzení párování. Odstřánění: Podržte párovací tlačítko (6) na ovladači po dobu 5 sekund pro odstránění všech spárových zařízení. Signalizační dioda zabliká na potvrzení odstránění.

**PÁROVÁNÍ:** Vypněte a zapněte napájení dvakrát a poté trkrát stiskněte tlačítko ON/OFF (tlačítko zóny pro víceokrové ovladače) na dálkovém ovladači. Signalizační dioda trkrát zabliká na potvrzení párování.

**ODSTRÁNĚNÍ:** Vypněte a zapněte napájení dvakrát a poté stiskněte tlačítko ON/OFF (tlačítko zóny pro víceokrové ovladače) na dálkovém ovladači pro odstránění všech spárových zařízení. Signalizační dioda pětkrát zabliká na potvrzení odstránění.

**(D) INSTALACE:** (1) Dálkový ovladač; (2) DC napájecí zdroj 12–24 V; (3) Ovladač; (4) RGBW LED pásek; (5) CCT LED pásek; (6) MONO LED pásek.

POZNÁMKA:

- Instalaci musí provést kvalifikovaný elektrikář.
- Instalaci provádějte pouze při odpojení napájení.
- Aby nedocházelo k blikáni a byla zajištěna správná funkce ovladače a LED pásku, použijte napájecí zdroj s výkonem alespoň 1,2 násobku vyšším, než vyžaduje LED pásek.
- Použijte kabely s průřezem 0,5–1,5mm<sup>2</sup>. Dotáhnete svorky s kabely, abyste předešli zkratě nebo přehřátí.
- Nepokládejte ovladače na sebe; vzdálenost mezi ovladači by měla být větší než 20 cm, aby nedocházelo k rušení nebo přehřátí.
- Ovladač by měl být instalován alespoň 20 cm od napájecího zdroje, aby se předešlo rušení.
- Ovladač by měl být instalován alespoň 1 m nad zemí, což zvýší efektivitu dosah.
- Ovladač by měl být instalován alespoň 20 cm od kovových předmětů. Ovladač nesmí být zakryt ani obklopen kovovými předměty.
- Ovladač by měl být instalován alespoň 20 cm od rohů stěn a stropů, aby nedocházelo k rušení.

**(E) STMÍVACÍ KŘIVKA:**

**(F) HLADKÝ PŘECHOD:** Zapnutí/vypnutí světla probíhá hladkým přechodem. Východi doba přechodu je 0,5 sekundy. Chcete-li změnit přechod na 3 sekundy, podržte párovací tlačítko (5) po dobu 5 sekund a poté trkrát stiskněte párovací tlačítko. Signalizační dioda trkrát zabliká na potvrzení. Chcete-li obnovit tovární nastavení a změnit přechod na 0,5 sekundy, podržte párovací tlačítko (5) po dobu 10 sekund.

**(G) POZNÁMKA:** 1. Před zahájením instalace si pečlivě přečtete návod.

2. Nerozebírejte ani nemodifikujte produkt. 3. Uchovejte mimo dosah dětí. 4. Pouze pro vnitřní použití v suchém prostředí. 5. Instalaci musí provést kvalifikovaný elektrikář.

6. Montáž nebo údržbu provádějte pouze při odpojení napájení.

**(H) ŘEŠENÍ PROBLÉMU:**

**PROBLEM; PŘÍČINY; ŘEŠENÍ**  
Světlo nesvítí. [1. Není napájení. 2. Špatné spojení. 1. Zkontrolujte napájení. 2. Zkontrolujte spojení.

Světlo svítí nerovnoměrně. [1. Kabely mezi komponenty jsou příliš dlouhé. 2. Průřez kabelu je příliš malý. 3. Přetížení napájecího zdroje. 4. Přetížení ovladače. 1. Zkrátte kabely mezi komponenty. 2. Použijte silnější kabel. 3. Vyměňte napájecí zdroj za výkonnější. 4. Přidejte zesilovač.

Světlo ovládá nerovnoměrně. [1. Vybítá baterie. 2. Mimo dosahu. 3. Dálkový ovladač není spárován s ovladačem. 1. Vyměňte baterie. 2. Přesuňte se blíže k ovladači. 3. Zkuste znovu spárovat dálkový ovladač s ovladačem.

Špatná barva. [1. Špatné připojení R/G/B. 1. Zkontrolujte připojení pásku k ovladači.

**[SK] NÅVOD RF ovladač pro RGBW LED pásy**

Kompatibilní s dálkovými ovladači:

**(A) PARAMETRY:** (1) Vstupní napětí; (2) Vstupní proud; (3) Výstupní napětí; (4) Výstupní proud; (5) Výstupní výkon; (6) Počet kanálů; (7) Signál; (8) Dosah; (na otvorenem

priestranství); (9) Úrovně stmívání: 4096 úrovní; (10) Křivka stmívání: lineární; (11) Pracovní teplota; (12) Maximální přípustná teplota krytu; (13) Třída krytu; (14) Ochrana: Opacně připojení (+/-), Skrat; (15) Počet spárových ovladačů; (16) Vzájemné režimy.

**(B) OVLADAČ:** (1) Vstupní napájení vstup a; (2) Napájení vstup z; (3) Držák; (4) DC vstup; (5) Signalizační dioda; (6) Párovací tlačítko; (7) (8) LED +; (9) Červený -; (10) Zelený -; (11) Modrý -; (12) Bílý -.

**(C) PÁROVÁNÍ:** Metóda 1.: PÁROVÁNÍ: Krátko stiskněte párovací tlačítko (6) na ovladači a hned nato krátko stlačte tlačítko ON/OFF (dálkového ovladače). Signalizační dioda zabliká na potvrzení párování. Odstřánění: Podržte párovací tlačítko (6) na ovladači po dobu 5 sekund pro odstránění všech spárových zařízení. Signalizační dioda zabliká na potvrzení odstránění.

**PÁROVÁNÍ:** Vypněte a zapněte napájení dvakrát a hned nato trkrát stlačte tlačítko ON/OFF (tlačítko zóny pro víceokrové ovladače) na dálkovém ovladači. Signalizační dioda zabliká trkrát na potvrzení párování.

**ODSTRÁNĚNÍ:** Vypněte a zapněte napájení dvakrát a hned nato pákrát stlačte tlačítko ON/OFF (tlačítko zóny pro víceokrové ovladače) na dálkovém ovladači pro odstránění všech spárových zařízení. Signalizační dioda zabliká pětkrát na potvrzení odstránění.

**(D) INSTALACE:** (1) Dálkový ovladač; (2) DC napájecí zdroj 12–24 V; (3) Ovladač; (4) RGBW LED pásek; (5) CCT LED pásek; (6) MONO LED pásek.

POZNÁMKA:

- Instaláciu musí vykonať kvalifikovaný elektrikár.
- Instaláciu vykonávajte iba pri odpojení napájania.
- Aby sa predišlo blikániu a bola zaisťená správna funkcia ovladača a LED pásu, použijte napájecí zdroj s výkonom aspoň 1,2 násobku vyšším, než vyžaduje LED pás.
- Použijte kabely s prierezom 0,5–1,5mm<sup>2</sup>. Dotiahnite svorky s káblami, aby ste predišli zkratú alebo prehriatiu.
- Nepokladajte ovladače na seba; vzdialenosť medzi ovladačmi by mala byť väčšia ako 20 cm, aby nedochádzalo k rušeniu alebo prehriatiu.
- Ovladač by mal byť inštalovaný aspoň 20 cm od napájacích zdrojov, aby sa predišlo rušeniu.
- Ovladač by mal byť inštalovaný aspoň 1 m nad zemou, čo zvýši efektívny dosah.
- Ovladač by mal byť inštalovaný aspoň 20 cm od kovových predmetov. Ovladač nesmie byť zakrytý ani obklopený kovovými predmetmi.
- Ovladač by mal byť inštalovaný aspoň 20 cm od rohov stien a stropov, aby nedochádzalo k rušeniu.

**(E) STMÍVACIA KŘIVKA:**

**(F) HLADKÝ PŘECHOD:** Zapnutí/vypnutí světla probíhá hladkým přechodem. Přechodová doba je 0,5 sekundy. Achcete změnit přechod na 3 sekundy, podržte párovací tlačítko (5) po dobu 5 sekund a potom trkrát stlačte párovací tlačítko. Signalizační dioda trkrát zabliká na potvrzení. Achcete obnovit výrobní nastavení a změnit přechod na 0,5 sekundy, podržte párovací tlačítko (5) po dobu 10 sekund.

**(G) POZNÁMKA:** 1. Před začatím instalace si pozorně přečtete návod.

2. Nerozebírejte ani nemodifikujte produkt. 3. Uchovejte mimo dosah dětí. 4. Len na vnútorné použitie v suchom prostredí. 5. Instaláciu musí vykonať kvalifikovaný elektrikár.

6. Montáž alebo údržbu vykonávajte iba pri odpojení napájania.

**(H) ŘEŠENÍ PROBLÉMU:**

**PROBLEM; PŘÍČINY; ŘEŠENÍ**  
Světlo nesvítí. [1. Nie je napájanie. 2. Zlé spojenie. 1. Zkontrolujte napájení. 2. Zkontrolujte spojení.

Světlo svítí nerovnoměrně. [1. Kabely mezi komponenty jsou příliš dlouhé. 2. Přeraz kabelu je příliš malý. 3. Přetížení napájecího zdroje. 4. Přetížení ovladače. 1. Zkrátte kabely mezi komponenty. 2. Použijte hrubší kabel. 3. Vyměňte napájecí zdroj za výkonnější. 4. Přidejte zesilovač.

Světlo ovládá nerovnoměrně. [1. Vybítá baterie. 2. Mimo dosahu. 3. Dálkový ovladač není spárován s ovladačem. 1. Vyměňte baterie. 2. Přesuňte se blíže k ovladači. 3. Zkuste znovu spárovat dálkový ovladač s ovladačem.

Nesprávná farba. [1. Nesprávne pripojenie R/G/B. 1. Zkontrolujte připojení pásu k ovladači.

**[HU] HASZNÁLTÁJÓ UTÓMATUD RF vezetők RGBW LED szalagokhoz**

Kompatibilis távirányítókkal:

**(A) PARAMÉTEREK:** (1) Bemeneti feszültség; (2) Bemeneti áramerősség; (3) Kimeneti feszültség; (4) Kimeneti áramerősség; (5) Kimeneti teljesítmény; (6) Csatornák száma; (7) Jel; (8) Hatótávolság; (szabad térben); (9) Tompítási szintek: 4096 szint; (10) Tompítási görbe: lineáris; (11) Munka hőmérséklet; (12) Maximális megengedett burkolati hőmérséklet; (13) Védettség osztály; (14) Védelem: Helytelen polaritás (+/-), Rövidzárlat; (15) Párosított távirányítók száma; (16) Bépített módok.

**(B) VEZÉRLŐ:** (1) Tápellátás bemenet +; (2) Tápellátás bemenet -; (3) Tartó; (4) DC bemenet; (5) Jelzővilág; (6) Párosítási gomb; (7) (8) LED +; (9) Piros -; (10) Zöld -; (11) Kék -; (12) Fehér -.

**(C) PÁROSÍTÁS:** 1. módszer: PÁROSÍTÁS: Röviden nyomja meg a párosítási gombot (6) a vezérlőn, majd azonnali nyomja meg röviden az ON/OFF gombot a távirányítón. A jelzővilág villog a párosítás megérésítéséhez.

**TÖRLÉS:** Tartsa lenyomva a párosítási gombot (6) a vezérlőn 5 másodpercig az összes párosított eszköz töröléséhez. A jelzővilág villog a törlés megérésítéséhez. 2. módszer:

PÁROSÍTÁS: Kapszolja ki és be ketszer az áramellátást, majd azután röviden megérintse az ON/OFF gombot (zóna gomb többszörös távirányítóknál) a távirányítón. A jelzővilág háromszor villog a párosítás megérésítéséhez.

**TÖRLÉS:** Kapszolja ki és be ketszer az áramellátást, majd azonnali nyomja meg ötször az ON/OFF gombot (zóna gomb többszörös távirányítóknál) a távirányítón az összes párosított eszköz töröléséhez. A jelzővilág ötször villog a törlés megérésítéséhez.

**(D) TELEPÍTÉS:** (1) Távirányító; (2) DC tápegység 12–24V; (3) Vezérlő; (4) RGBW LED szalag; (5) CCT LED szalag; (6) MONO LED szalag.

MEGJEGYZÉS:

- A telepítést szakképzett villamyszerelő végezze.
- A telepítést csak az áramellátás lekapcsolása után végezze.
- A vezérlő és a LED szalag megfelelő működése érdekében használjon olyan tápegységet, amely legalább 1,2-szer nagyobb teljesítményű, mint a LED szalag igénye.
- Használjon 0,5–1,5mm<sup>2</sup> keresztmetszetű vezetékeket.
- Használjon megfelelő csatlakozásokat, hogy elkerülje a rövidzárlatot vagy a túlméregedést.
- Ne helyezze egymásra a vezérlőket; a vezérlők között legyen legalább 20 cm távolság a zavarok túlzott megerősítés elkerülése érdekében.
- A vezérlőt legalább 20 cm távolságra telepítse a tápegységtől.
- A vezérlőt legalább 1 m magasságban telepítse a földtől – ez növeli a hatótávolságot.
- A vezérlőt legalább 20 cm távolságra telepítse fém tárgyaktól. A vezérlőt nem szabad letakarni vagy fém tárgyakkal körülvénni.

5. A vezérlőt legalább 20 cm távolságra telepítse a falak és mennyezeti szerkezetektől, hogy elkerülje a túlméregedés elkerülése érdekében.

**(E) TOMPÍTÁSI GÖRBE:**

**(F) SIMA ÁTMENET:** A fény be- és kikapcsolása sima átmenettel történik. Alapértelmezett átmeneti idő: 0,5 másodperc. Az átmeneti idő 3 másodpercig változhat módosítással.

Az átmeneti idő 3 másodpercig változhat módosítással. A módosítást a párosítási gombot (5) 5 másodpercig, majd nyomva meg háromszor a párosítási gombot. A jelzővilág háromszor villog a megérésítéshez. Az alapértelmezett beállítások visszaállításához ez az átmenet 0,5 másodpercig való visszaállításához tartsa lenyomva a párosítási gombot (5) 10 másodpercig.

**(G) MEGJEGYZÉS:** 1. Olvassa el figyelmen a használati útmutatót a telepítés előtt.

2. Ne szedje szét vagy módosítsa a terméket. 3. Tartsa távol gyermekektől. 4. Belféri használat, száros környezetben. 5. A telepítést szakképzett villamyszerelő végezze.

6. Telepítést vagy karbantartást csak az áramellátás kikapcsolása után végezzen.

**(H) HIBAELEHÁRTÁS:**

**PROBLEMA; OKOK; MEGOLDÁSOK**  
A fény nem világít. [1. Nincs áramellátás. 2. Rossz csatlakozás. 1. Ellenőrizze az áramellátást. 2. Ellenőrizze a csatlakozásokat.

A fény egyenetlenül világít/erős a szalag elején, de gyenge a végén. [1. A komponensek közötti vezetékek túl hosszúak. 2. A vezeték keresztmetszete túl kicsi. 3. A tápegység túlheilt. 4. A vezérlő túlheilt. 1. Rövidítse meg a vezetékeket a komponensek között. 2. Használjon vastagabb vezetékeket. 3. Cserélje ki a tápegységet egy erősebbre. 4. Adjon hozzá erősítőt.

Nem reagál, ha megmossa a távirányító gombját. [1. Lemerült elem. 2. Hatótávom kívül. 3. A távirányító nincs párosítva a vezérlővel. 1. Cserélje ki az elemet. 2. Lépjen közelebb a vezérlőhöz. 3. Próbálja újra párosítani a távirányítót a vezérlővel.

Rossz szín. [1. Rossz R/G/B csatlakozás. 1. Ellenőrizze a szalag csatlakozásait a vezérlőhöz.

**[RO/MD]**

**INSTALATIUNI Controler RF pentru benzi LED RGBW Compatibil cu telecomenzile:**

**(A) PARAMETRI:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Numar de canale; (7) Semnal; (8) Distanță (în spațiu deschis); (9) Scală de dimare: 4096 niveluri; (10) Curba de dimare: liniară; (11) Temperatură de funcționare; (12) Temperatura maximă admisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecții: Conectare greșită (+/-), Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate; (16) Modulul integrat.

**(B) OVLADAČ:** (1) Vstupní napájení vstup a; (2) Alimentace intrare -; (3) Suport; (4) Intrare DC; (5) LED indicator; (6) Buton de asociere; (7) (8) LED +; (9) Rosu -; (10) Verde -; (11) Albastru -; (12) Alb -.

**(C) ASOCIERE:** Metóda 1:

ASOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (6) de pe controler și imediat apăsați scurt butonul ON/OFF de pe telecomandă. LED-ul va clipi pentru a confirma asocierea.

STERGERE: Țineți apăsat butonul de asociere (6) de pe controler timp de 5 secunde pentru a șterge toate dispozitivele conectate. LED-ul va clipi pentru a confirma ștergerea.

Metoda 2: ASOCIERE: Opriți și porniți alimentarea de două ori și imediat după apăsați de 3 ori butonul ON/OFF (buton de zonă pentru telecomenzile multi-zonă) de pe telecomandă.

STERGERE: Opriți și porniți alimentarea de două ori și imediat după apăsați de 5 ori butonul ON/OFF (buton de zonă pentru telecomenzile multi-zonă) de pe telecomandă pentru a șterge toate dispozitivele conectate. LED-ul va clipi de 5 ori pentru a confirma ștergerea.

**(D) INSTALARE:** (1) Telecomandă; (2) Alimentare DC 12–24V; (3) Controler; (4) Bandă LED RGBW; (5) Bandă LED CCT; (6) Bandă LED MONO.

NOTĂ:

- Instalarea trebuie efectuată de un electrician calificat. - Instalarea trebuie realizată doar după deconectarea alimentării.

- Pentru a evita pâlpăirea lumii și pentru a asigura funcționarea corectă a controlerului și a benzii LED, utilizați o sursă de alimentare cu o putere de cel puțin 1,2 ori mai mare decât cea necesară benzii LED.

- Utilizați un cablu cu secțiunea transversală de 0,5–1,5mm<sup>2</sup>. Strângeți bornele pentru a evita scurtcircuitul sau supraîncălzirea.

- Nu așezați controlerul unei peste altce; distanța dintre controler și bornele trebuie să fie mai mare de 20 cm pentru a evita interferențele sau supraîncălzirea.

- Controlerul trebuie instalat la cel puțin 20 cm de sursa de alimentare pentru a evita interferențele.

- Controlerul trebuie instalat la cel puțin 1 m deasupra solului pentru a evita riscul de acțiune.

- Controlerul trebuie instalat la cel puțin 20 cm de obiecte metalice. Controlerul nu trebuie acoperit sau inconjurat de obiecte metalice.

- Controlerul trebuie instalat la cel puțin 20 cm de colturile pereților și tavanelor pentru a evita interferențele.

**(E) TRANZIȚIE LINIE:**

Apărinderea/oprirea lumii se face print-o tranziție lină, implicit această durată este 0,5 secunde. Pentru a modifica tranziția la 3 secunde, țineți apăsat butonul de asociere (5) timp de 5 secunde, apoi apăsați butonul de asociere de 3 ori.

Pentru a reveni la setările din fabrică și a schimba tranziția la 0,5 secunde, țineți apăsat butonul de asociere (5) timp de 10 secunde.

**(G) ATENȚIE:** 1. Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a începe instalarea.

2. Nu demontați controlerul sau modificați produsul. 3. Țineți departe de copii. 4. Pentru utilizare în interior, într-un mediu uscat.

5. Instalarea trebuie efectuată de un electrician calificat. 6. Realizați instalarea sau întreținerea doar după deconectarea alimentării.

**(D) DEPARARE:** Problema; Cauze; Soluții  
Lumina nu se aprinde. [1. Lipsă de alimentare. 2. Conexiune slabă. 1. Verificați alimentarea. 2. Verificați conexiunile.

Lumina este inegală/puternică la începutul benzii, dar slabă la sfârșit. [1. Cablurile între componente sunt prea lungi. 2. Secțiunea transversală a cablului este prea mică. 3. Suprîncălzirea sursei de alimentare. 4. Suprîncălzirea controlerului. 1. Scurtați cablurile între componente. 2. Utilizați un cablu mai gros. 3. Inlocuiți sursa de alimentare cu una mai puternică. 4. Adăugați un amplificator.

Fără reacție la apăsaerea unui buton al telecomenzii. [1. Baterie epuizate. 2. Distanță prea mare. 3. Nu este asociată cu controlerul. 1. Schimbați bateriile. 2. Apropiati-vă de controler. 3. Încercați să asociați din nou telecomanda cu controlerul.

Culoare incorectă. [1. Conexiune greșită R/G/B. 1. Verificați conexiunea benzii la controler.

**[GR] ΟΔΗΓΙΕΣ RF ελεγκτής για LED ταινίες RGBW**  
Συμβατός με τηλεελεγκτή:

**(A) ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ:** (1) Τάση εισόδου; (2) Ρεύμα εισόδου; (3) Τάση εξόδου; (4) Ρεύμα εξόδου; (5) Ισχύς εξόδου; (6) Αριθμός κανάλιων; (7) Σήμα; (8) Εμβέλεια; (9) Επίπεδο θορύβου; (10) Καμπύλη μείωσης φωτεινότητας; (11) Αριθμός τηλεελεγκτών; (12) Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος; (13) Βολθμός στεγανότητας; (14) Προστασίες: Αντιστροφή σύνδεση (+/-), Βραχυκύκλωση; (15) Αριθμός συνδεδεμένων τηλεελεγκτών; (16) Ονομαστικές λειτουργίες.

**(B) ΕΛΕΓΚΤΗΣ:** (1) Τροφοδοσία εισόδου +; (2) Τροφοδοσία εισόδου -; (3) Βάση; (4) Εισόδος DC; (5) Ενδεικτική λυχνία; (6) Κομπιούτσω σύνδεσης; (7) (8) LED +; (9) Κοκκίνο -; (10) Πράσινο -; (11) Λευκό -.

**(C) ΣΥΖΕΥΣΗ:** Μέθοδος 1:

ΣΥΖΕΥΣΗ: Πατήστε σύντομα το κομπιούτσω (5) στον ελεγκτή και αμέσως μετά πατήστε σύντομα το κομπιούτσω ON/OFF στο τηλεελεγκτή. Η λυχνία θα αναβοβρόησει για να επιβεβαιώσει τη σύνδεση.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ: Κρατήστε πατημένο το κομπιούτσω (5) στον ελεγκτή για 5 δευτερόλεπτα για να διαγράψετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές. Η λυχνία θα αναβοβρόησει για να επιβεβαιώσει τη διαγραφή.

Μέθοδος 2: ΣΥΖΕΥΣΗ: Ανεργοποιήστε και ενεργοποιήστε την τροφοδοσία δύο φορές και αμέσως μετά πατήστε 3 φορές το κομπιούτσω ON/OFF (κομπιούτσω ζώνης για τηλεελεγκτή πολυζώνων (ζώνων)) στο τηλεελεγκτή. Η λυχνία θα αναβοβρόησει 3 φορές για να επιβεβαιώσει τη σύνδεση.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ: Ανεργοποιήστε και ενεργοποιήστε την τροφοδοσία δύο φορές και αμέσως μετά πατήστε 5 φορές το κομπιούτσω ON/OFF (κομπιούτσω ζώνης για τηλεελεγκτή πολυζώνων (ζώνων)) στο τηλεελεγκτή για να διαγράψετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές. Η λυχνία θα αναβοβρόησει 5 φορές για να επιβεβαιώσει τη διαγραφή.

**(D) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** (1) Τηλεελεγκτήριο; (2) Τροφοδοτικό DC 12–24V; (3) Ελεγκτής; (4) Ταινία LED

врска. 1. Проверете ли напојувањето. 2. Проверете ги врските. Светлото свети неравномерно/свети силно на почетокот на лентата, но слабо на крајот. 1. Каблите помеѓу компонентите се преминуо догли. 2. Пресекот на кабелот е преголем. 3. Претоварено оптоварување на напојувачот. 4. Преголемо оптоварување на контролерот. 1. Сократете ги каблите помеѓу компонентите. 2. Променете го кабелот за поголем пресек. 3. Променете го напојувачот за посилен. 4. Додадете засилувач. Нема реакција по приклучањето на кабелот на далечинскиот управувач. 1. Истурпачите батерии. 2. Извесна дистанца. 3. Далечинскиот управувач не е спарен со контролерот. 1. Променете ги батериите. 2. Приближете се до контролерот. 3. Обидете се повторно да го спарите далечинскиот управувач со контролерот. Неправилна боја. 1. Лоша арска R/G/B. 1. Проверете ја вратата на лентата со контролерот.

**[S1] NAVODILA RF krmilnik za LED trakove RGBW**  
Združiv z daljinskiim upravljalnicima:  
(A) **PARAMETRI:** (1) Vhodna napetost; (2) Vhodna jakost toka; (3) Izhodna napetost; (4) Izhodna jakost toka; (5) Izhodna moč; (6) Stevilo kanalov; (7) Signal; (8) Doseg; (9) Razpon zatemetnitve; (10) Kvaliteta zatemetnitve; (11) Delovna temperatura; (12) Največja dovoljena temperatura ohišja; (13) Zaščita IP; (14) Zaščita; (15) Vrsta povezave; (16) Vrsta seznanjenih daljinskih upravljalnikov; (16) Vgrajeni načini

(B) **KRMILNIK:** (1) Vhodna napajalna povezava +; (2) Vhodna napajalna povezava -; (3) Nosilec; (4) DC vhod; (5) Signalna lučka; (6) Gumb za parjenje; (7)(8) LED +; (9) Rdeča +; (10) Zelena +; (11) Modra -; (12) Bela -

**(C) PAREJNJE:** Način 1  
PAREJNJE: Kratko pritisnite gumb za parjenje (6) na krmilniku, nato pa takoj pritisnete gumb ON/OFF na daljinskem upravljalniku. Signalna lučka bo utripala, da potrdi parjenje. ODSTRANITEV: Držite gumb za parjenje (6) na krmilniku 5 sekund, da odstranite vse povezane naprave. Signalna lučka bo utripala, da potrdi odstranitev.

Način 2  
PAREJNJE: Izklopite in ponovno vključite napajanje dvakrat, nato pa pritisnite gumb ON/OFF (gumb za območje pri večobmočnih daljinskih upravljalnikih) na daljinskem upravljalniku 3-krat. Signalna lučka bo utripala 3-krat, da potrdi parjenje. ODSTRANITEV: Izklopite in ponovno vključite napajanje dvakrat, nato pa pritisnite gumb ON/OFF (gumb za območje pri večobmočnih daljinskih upravljalnikih) na daljinskem upravljalniku 5-krat, da odstranite vse povezane naprave. Signalna lučka bo utripala 5-krat, da potrdi odstranitev.

**[B] INSTRUKCIJA RF kontroler za RGBW LED lenti**  
Svaystni s distancionim upravljanjem:  
(A) **PARAMETRI:** (1) Vhodno napreženje; (2) Vhodno tok; (3) Izhodno napreženje; (4) Izhodno tok; (5) Izhodna moč; (6) Stevilo kanalov; (7) Signal; (8) Doseg; (9) Razpon zatemetnitve; (10) Kvaliteta zatemetnitve; (11) Delovna temperatura; (12) Največja dovoljena temperatura na korpusu; (13) Stopen na zaščiti; (14) Zaščiti; (15) Obratna polarnost (+/-); (16) Kslo svedinjene; (17) Broj svodeni diodi; (18) Vrsta napajanja; (19) Vgrajeni načini

(B) **KONTROLER:** (1) Vhodno zaxranavane +; (2) Vhodno zaxranavane -; (3) Džrxjan; (4) DC vhod; (5) Indikatorna dioda; (6) Bvton za sxdovavane; (7)(8) LED +; (9) Červen +; (10) Zelen -; (11) Sin -; (12) Bjal -

**(C) SDOVAVANJE:** Metod 1  
SDOVAVANJE: Kratkotrajno bvttona za sxdovavane (6) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga, za da potvrdi sxdovavane. PREAMXHAVNE: Zaxdržite bvttona za sxdovavane (6) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga, za da potvrdi premaxnavanje.

Metod 2  
SDOVAVANJE: Isxkločite in vključite zaxhranavane dva pvtta, sled koeto natisnete bvttona ON/OFF (bvtton za zona na distancionim upravljanem s množestvo zoni) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga 5 pvtta, za da potvrdi premaxnavanje.

**(D) INSTALACIJA:** (1) Distancionno upravljanje; (2) DC zaxhranavane 12-24V; (3) Kontroler; (4) LED lenta RGBW; (5) LED lenta CCT; (6) LED lenta MONO.

**(E) KVALIFIKACIJA:**  
1. Instalacija trjba da bde izvrxšena ot kvalificiran elektrotehnik.  
2. Instalacija trjba da se izvrxšava samo kogat zaxhranavane ot isxkločeno.  
3. Za izbegnetne migane na svetlinata i za osigurite pravilno raboto na svetlini valera i LED lenty, ispolzovajte zaxhranavane s mošnost naj-malko x1.2 p-ovsoka ot neobxodnata za LED lenty.  
4. Ispolzovajte kabel s naprečno sечение 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>. Zaxvijte terminalite s kabelite, za da izbegnete kxso svedinjene ili pregrevanje.

5. Ne postavajte kontrolere edin vrxhu drug, razstojnimo medu trja trjba da bde po-golamo ot 20 cm, za da se izbegnat smučenja ili pregrevanje.  
6. Kontroler trjba da bde instaliran naj-malko na 20 cm ot zaxhranavane, ot da se izbegnat smučenja.  
7. Kontroler trjba da bde instaliran naj-malko na 1 m nad zemljo, tova xhe velika verojnosta obxvat.  
8. Kontroler trjba da bde instaliran naj-malko na 20 cm ot metalni objekti. Kontroler ne trjba da bde pokrit ili zaobkoloen ot metalni objekti.  
9. Kontroler trjba da bde instaliran naj-malko na 20 cm ot tgljate na steni i tavani, za da se izbegnat požari.

**(F) KLAVTA NA ZAXTMYNAVANJE:**  
(E) **KLAVTA PREMINAVANJE:**  
Vključeno/izkločeno na svetlinata stava črez pvtavno preminavane, koeto po podzabirane trave 0.5 sekundi. Za da promenite preminavane na 3 sekundi, držite gumb za parjenje (6) na kontroleru 5 sekundi, sled koeto natisnete bvttona za sxdovavane 3 pvtta. Indikatorna dioda xhe miga 3 pvtta, za da potvrdi. Za vstavnoite fabričniti nastrojki i promenite preminavane na 0.5 sekundi, zaxdržite bvttona za sxdovavane 5 za 10 sekundi.

**(G) ZABELJKA:** 1. Pročitate vnitratelno instruxcije predi zaplčevane na instalacija.  
2. Ne razglojavajte i ne modifizirate produkta.  
3. Držite daleč ot deca.  
4. Za vtvršena upotreba, v suxa sveda.  
5. Instalacija trjba da bde izvrxšena ot kvalificiran elektrotehnik.  
6. Montaxni ili podzaxjni trjba da se izvrxšavot samo sled isxkločevane na zaxhranavane.

**(H) REXAVANJE NA PROBLEMI:**  
PROBLEM; PRičINI; REXENIJA  
Svetlina ne sveti. 1. Lissa na zaxhranavane. 2. Lošo instalacija. 1. Proverete zaxhranavane. 2. Proverete vrxstke. Svetlina sveti neravnomerno/sveti silno v načaloto na lenty, no slabo v kraju. 1. Kabelite medu komponente sta tvrdje dglji. 2. Prekaleno maljš diametar na kabela. 3. Prenatovarene na zaxhranavane. 4. Iznena obxvat. 5. Distancionno upravljanje ne deluje. Kontroler. 1. Sмна na kabela s po-dobel. 3. Sмна na zaxhranavane s po-mošno. 4. Dobaevte usilvatel.

Nma otgovor pri natisnake na bvttona na distancionno upravljanje. 1. Istoxšeni baterii. 2. Iznena obxvat. 3. Distancionno upravljanje ne deluje s kontrolera. 1. Sмна na baterii. 2. Pribljžite se do kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera.

**[RU/VZ] INSTRUKCIJA RF kontroler za RGBW LED lent**  
Svaystni s distancim upravljanjem:  
(A) **PARAMETRI:** (1) Vhodno napreženje; (2) Vhodno tok; (3) Izhodno napreženje; (4) Izhodno tok; (5) Izhodna mošnost; (6) Količstvo kanalov; (7) Signal; (8) Doseg; (9) Razpon zatemetnitve; (10) Kvaliteta zatemetnitve; (11) Delovna temperatura; (12) Največja dovoljena temperatura na korpusu; (13) Stopen na zaščiti; (14) Zaščiti; (15) Obratna polarnost (+/-); (16) Kslo svedinjene; (17) Broj svodeni diodi; (18) Vrsta napajanja; (19) Vgrajeni načini

(B) **KONTROLER:** (1) Vhodno zaxranavane +; (2) Vhodno zaxranavane -; (3) Džrxjan; (4) DC vhod; (5) Indikatorna dioda; (6) Bvton za sxdovavane; (7)(8) LED +; (9) Červen +; (10) Zelen -; (11) Sin -; (12) Bjal -

**(C) SDOVAVANJE:** Metod 1  
SDOVAVANJE: Kratkotrajno bvttona za sxdovavane (6) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga, za da potvrdi sxdovavane. PREAMXHAVNE: Zaxdržite bvttona za sxdovavane (6) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga, za da potvrdi premaxnavanje.

2. Ne razglojavajte i ne modifizirate produkta. 3. Držite daleč ot deca. 4. Za vtvršena upotreba, v suxa sveda. 5. Instalacija trjba da bde izvrxšena ot kvalificiran elektrotehnik. 6. Montaxni ili podzaxjni trjba da se izvrxšavot samo sled isxkločevane na zaxhranavane.

**(H) REXAVANJE NA PROBLEMI:**  
PROBLEM; PRičINI; REXENIJA  
Svetlina ne sveti. 1. Lissa na zaxhranavane. 2. Lošo instalacija. 1. Proverete zaxhranavane. 2. Proverete vrxstke. Svetlina sveti neravnomerno/sveti silno v načaloto na lenty, no slabo v kraju. 1. Kabelite medu komponente sta tvrdje dglji. 2. Prekaleno maljš diametar na kabela. 3. Prenatovarene na zaxhranavane. 4. Iznena obxvat. 5. Distancionno upravljanje ne deluje. Kontroler. 1. Sмна na kabela s po-dobel. 3. Sмна na zaxhranavane s po-mošno. 4. Dobaevte usilvatel.

Nma otgovor pri natisnake na bvttona na distancionno upravljanje. 1. Istoxšeni baterii. 2. Iznena obxvat. 3. Distancionno upravljanje ne deluje s kontrolera. 1. Sмна na baterii. 2. Pribljžite se do kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera.

**[B] INSTRUKCIJA RF kontroler za RGBW LED lenti**  
Svaystni s distancionim upravljanjem:  
(A) **PARAMETRI:** (1) Vhodno napreženje; (2) Vhodno tok; (3) Izhodno napreženje; (4) Izhodno tok; (5) Izhodna moč; (6) Stevilo kanalov; (7) Signal; (8) Doseg; (9) Razpon zatemetnitve; (10) Kvaliteta zatemetnitve; (11) Delovna temperatura; (12) Največja dovoljena temperatura na korpusu; (13) Stopen na zaščiti; (14) Zaščiti; (15) Obratna polarnost (+/-); (16) Kslo svedinjene; (17) Broj svodeni diodi; (18) Vrsta napajanja; (19) Vgrajeni načini

(B) **KONTROLER:** (1) Vhodno zaxranavane +; (2) Vhodno zaxranavane -; (3) Džrxjan; (4) DC vhod; (5) Indikatorna dioda; (6) Bvton za sxdovavane; (7)(8) LED +; (9) Červen +; (10) Zelen -; (11) Sin -; (12) Bjal -

**(C) SDOVAVANJE:** Metod 1  
SDOVAVANJE: Kratkotrajno bvttona za sxdovavane (6) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga, za da potvrdi sxdovavane. PREAMXHAVNE: Zaxdržite bvttona za sxdovavane (6) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga, za da potvrdi premaxnavanje.

Metod 2  
SDOVAVANJE: Isxkločite in vključite zaxhranavane dva pvtta, sled koeto natisnete bvttona ON/OFF (bvtton za zona na distancionim upravljanem s množestvo zoni) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga 5 pvtta, za da potvrdi premaxnavanje.

**(D) INSTALACIJA:** (1) Distancionno upravljanje; (2) DC zaxhranavane 12-24V; (3) Kontroler; (4) LED lenta RGBW; (5) LED lenta CCT; (6) LED lenta MONO.

**(E) KVALIFIKACIJA:**  
1. Instalacija trjba da bde izvrxšena ot kvalificiran elektrotehnik.  
2. Instalacija trjba da se izvrxšava samo kogat zaxhranavane ot isxkločeno.  
3. Za izbegnetne migane na svetlinata i za osigurite pravilno raboto na svetlini valera i LED lenty, ispolzovajte zaxhranavane s mošnost naj-malko x1.2 p-ovsoka ot neobxodnata za LED lenty.  
4. Ispolzovajte kabel s naprečno sечение 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>. Zaxvijte terminalite s kabelite, za da izbegnete kxso svedinjene ili pregrevanje.

5. Ne postavajte kontrolere edin vrxhu drug, razstojnimo medu trja trjba da bde po-golamo ot 20 cm, za da se izbegnat smučenja ili pregrevanje.  
6. Kontroler trjba da bde instaliran naj-malko na 20 cm ot zaxhranavane, ot da se izbegnat smučenja.  
7. Kontroler trjba da bde instaliran naj-malko na 1 m nad zemljo, tova xhe velika verojnosta obxvat.  
8. Kontroler trjba da bde instaliran naj-malko na 20 cm ot metalni objekti. Kontroler ne trjba da bde pokrit ili zaobkoloen ot metalni objekti.  
9. Kontroler trjba da bde instaliran naj-malko na 20 cm ot tgljate na steni i tavani, za da se izbegnat požari.

**(F) KLAVTA NA ZAXTMYNAVANJE:**  
(E) **KLAVTA PREMINAVANJE:**  
Vključeno/izkločeno na svetlinata stava črez pvtavno preminavane, koeto po podzabirane trave 0.5 sekundi. Za da promenite preminavane na 3 sekundi, držite gumb za parjenje (6) na kontroleru 5 sekundi, sled koeto natisnete bvttona za sxdovavane 3 pvtta. Indikatorna dioda xhe miga 3 pvtta, za da potvrdi. Za vstavnoite fabričniti nastrojki i promenite preminavane na 0.5 sekundi, zaxdržite bvttona za sxdovavane 5 za 10 sekundi.

**(G) ZABELJKA:** 1. Pročitate vnitratelno instruxcije predi zaplčevane na instalacija.  
2. Ne razglojavajte i ne modifizirate produkta.  
3. Držite daleč ot deca.  
4. Za vtvršena upotreba, v suxa sveda.  
5. Instalacija trjba da bde izvrxšena ot kvalificiran elektrotehnik.  
6. Montaxni ili podzaxjni trjba da se izvrxšavot samo sled isxkločevane na zaxhranavane.

**(H) REXAVANJE NA PROBLEMI:**  
PROBLEM; PRičINI; REXENIJA  
Svetlina ne sveti. 1. Lissa na zaxhranavane. 2. Lošo instalacija. 1. Proverete zaxhranavane. 2. Proverete vrxstke. Svetlina sveti neravnomerno/sveti silno v načaloto na lenty, no slabo v kraju. 1. Kabelite medu komponente sta tvrdje dglji. 2. Prekaleno maljš diametar na kabela. 3. Prenatovarene na zaxhranavane. 4. Iznena obxvat. 5. Distancionno upravljanje ne deluje. Kontroler. 1. Sмна na kabela s po-dobel. 3. Sмна na zaxhranavane s po-mošno. 4. Dobaevte usilvatel.

Nma otgovor pri natisnake na bvttona na distancionno upravljanje. 1. Istoxšeni baterii. 2. Iznena obxvat. 3. Distancionno upravljanje ne deluje s kontrolera. 1. Sмна na baterii. 2. Pribljžite se do kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera. 3. Optajite da sxdvite distancionno otvno s kontrolera.

**[B] INSTRUKCIJA RF kontroler za RGBW LED lenti**  
Svaystni s distancionim upravljanjem:  
(A) **PARAMETRI:** (1) Vhodno napreženje; (2) Vhodno tok; (3) Izhodno napreženje; (4) Izhodno tok; (5) Izhodna moč; (6) Stevilo kanalov; (7) Signal; (8) Doseg; (9) Razpon zatemetnitve; (10) Kvaliteta zatemetnitve; (11) Delovna temperatura; (12) Največja dovoljena temperatura na korpusu; (13) Stopen na zaščiti; (14) Zaščiti; (15) Obratna polarnost (+/-); (16) Kslo svedinjene; (17) Broj svodeni diodi; (18) Vrsta napajanja; (19) Vgrajeni načini

(B) **KONTROLER:** (1) Vhodno zaxranavane +; (2) Vhodno zaxranavane -; (3) Džrxjan; (4) DC vhod; (5) Indikatorna dioda; (6) Bvton za sxdovavane; (7)(8) LED +; (9) Červen +; (10) Zelen -; (11) Sin -; (12) Bjal -

**(C) SDOVAVANJE:** Metod 1  
SDOVAVANJE: Kratkotrajno bvttona za sxdovavane (6) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga, za da potvrdi sxdovavane. PREAMXHAVNE: Zaxdržite bvttona za sxdovavane (6) na kontroleru za 5 sekundi, za da premaxnetne vsiokni komponente usrojstva. Indikatorna dioda xhe miga, za da potvrdi premaxnavanje.

Metod 2  
SDOVAVANJE: Isxkločite in ponovno vključite napajanje dva pvtta, nato pa pritisnite gumb ON/OFF (gumb za območje pri večobmočnih daljinskih upravljalnikih) na daljinskem upravljalniku 3-krat. Signalna lučka bo utripala 3-krat, da potrdi parjenje. ODSTRANITEV: Držite gumb za parjenje (6) na krmilniku 5 sekund, da odstranite vse povezane naprave. Signalna lučka bo utripala, da potrdi odstranitev.

**[S1] NAVODILA RF krmilnik za LED trakove RGBW**  
Združiv z daljinskiim upravljalnicima:  
(A) **PARAMETRI:** (1) Vhodna napetost; (2) Vhodna jakost toka; (3) Izhodna napetost; (4) Izhodna jakost toka; (5) Izhodna moč; (6) Stevilo kanalov; (7) Signal; (8) Doseg; (9) Razpon zatemetnitve; (10) Kvaliteta zatemetnitve; (11) Delovna temperatura; (12) Največja dovoljena temperatura ohišja; (13) Zaščita IP; (14) Zaščita; (15) Vrsta povezave; (16) Vrsta seznanjenih daljinskih upravljalnikov; (16) Vgrajeni načini

(B) **KRMILNIK:** (1) Vhodna napajalna povezava +; (2) Vhodna napajalna povezava -; (3) Nosilec; (4) DC vhod; (5) Signalna lučka; (6) Gumb za parjenje; (7)(8) LED +; (9) Rdeča +; (10) Zelena +; (11) Modra -; (12) Bela -

**(C) PAREJNJE:** Način 1  
PAREJNJE: Kratko pritisnite gumb za parjenje (6) na krmilniku, nato pa takoj pritisnete gumb ON/OFF na daljinskem upravljalniku. Signalna lučka bo utripala, da potrdi parjenje. ODSTRANITEV: Držite gumb za parjenje (6) na krmilniku 5 sekund, da odstranite vse povezane naprave. Signalna lučka bo utripala, da potrdi odstranitev.

Način 2  
PAREJNJE: Izklopite in ponovno vključite napajanje dvakrat, nato pa pritisnite gumb ON/OFF (gumb za območje pri večobmočnih daljinskih upravljalnikih) na daljinskem upravljalniku 5-krat, da odstranite vse povezane naprave. Signalna lučka bo utripala 5-krat, da potrdi odstranitev.

(8) Dajlnost; (na odkritom vozduxe); (9) Stepen zatemetnaja: 4096 urovej; (10) Krivaja zatemetnaja: lineajna; (11) Raboča temperatura; (12) Maksimalna dopustimaja temperatura korpusa; (13) Stepen zaščiti; (14) Zaščiti; (15) Obratna polarnost (+/-); (16) Korotke zamikanja; (17) Količstvo sparnexnih pulvtov; (16) Vstrojne režimje.

**(B) KONTROLER:** (1) Vxod pitanja +; (2) Vxod pitanja -; (3) Kronštejn; (4) DC vxod; (5) Indikatorni svetodiod; (6) Knopka sovrjajanja; (7)(8) LED +; (9) Krasniy +; (10) Zeleniy -; (11) Sinij -; (12) Blijiy -

**(C) SPOJUXENIJA:** Metod 1  
SPOJUXENIJA: Kratko naxžite knopku sovrjajanja (6) na kontroleru, zatem sružite xhe naxžite knopku ON/OFF na pulvtu. Indikatorni svetodiod mignet, xhebo potvrditve sovrjajanje. UDALENIJE: Uxdrжавajte knopku sovrjajanja (6) na kontroleru 5 sekundi, za da udalite vse podklyčevne usrojstva. Indikatorni svetodiod mignet, xhebo potvrditve udaljenje.

Metod 2  
SPOJUXENIJA: Vxklyčite in vključite pitanje dvađvi, zatem sružite naxžite knopku ON/OFF (knopka zoni dla množestva zon) na pulvtu 3 razi. Indikatorni svetodiod mignet 3 razi, xhebo potvrditve sovrjajanje. UDALENIJE: Vxklyčite in vključite pitanje dvađvi, zatem sružite naxžite knopku ON/OFF (knopka zoni dla množestva zon) na pulvtu 5 razi, xhebo udalite vse podklyčevne usrojstva. Indikatorni svetodiod mignet 5 razi, xhebo potvrditve udaljenje.

**(D) USTANOVA:** (1) Pulvt distancionno upravljanja; (2) DC istonni pitanje 12-24V; (3) Kontroler; (4) LED lenta RGBW; (5) LED lenta CCT; (6) LED lenta MONO.

**(E) KVALIFIKACIJA:**  
1. Ustanova dolžna bde vypolnena kvalificiranim elektrikom.  
2. Ustanova dolžna vypolnjati toľko pri otklyčeno m pitaniu.  
3. Dla predotvrxšanja merčanja sveta i obsečevanja pravilnoj rabote kontrolera i LED lenty vsiokni komponente usrojstva. Indikatorni svetodiod mignet ne manše x1.2 boljše, xhe trjba bde ot LED lenty.  
4. Ispolzovajte provod sечение 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>. Podklyčite provoda k klemam, xhebo izbegnete korotko zaxmikanje ili peregreva.

5. Ne razmexajte kontrolere drug na drugo, rastojanje medu nimi dolžno bde boljše 20 cm, xhebo izbegnete poxeh ili peregreva.  
6. Kontroler dolžn bde vyustovlen ne manše na 20 cm ot istonni pitanja, xhebo izbegnete poxeh.  
7. Kontroler dolžn bde vyustovlen na visote ne manše 1 m ot pola - isto zvečitve efektnivni radius delstvaja.  
8. Kontroler dolžn bde vyustovlen na rastojnini ne manše 20 cm ot metalni objekti. Kontroler ne dolžn bde pokryt ili okružen metalničkimi objekti.

9. Kontroler dolžn bde vyustovlen na rastojnini ne manše 20 cm ot ulov sten i potolkov, xhebo izbegnete požari.  
**(E) KVALIFIKACIJA:**  
**(F) PLAVNIY PEREXID:**  
Vključeno/vxklyčeno sveta proisxodit glavnom svedinjeno, no množestvo podklyčevne, prexoda sostavljat 0.5 sekundi. Xhebo izmeniti prexoda na 3 sekundi, uxdrжавajte knopku sovrjajanja (5) v tečenie 5 sekundi, zatem naxžite knopku sovrjajanja 3 razi. Indikatorni svetodiod mignet 3 razi, xhebo potvrditve. Xhebo vstavnoite zavodskie nastrojki i promenite preminavane na 0.5 sekundi, uxdrжавajte knopku sovrjajanja (5) v tečenie 10 sekundi.

**(G) PRIMEUXANIE:** 1. Vnitratelno pročitate instruxciju pred ustanođo. 2. Ne razbirajte i ne modifizirujete produkta. 3. Džrxite podaljše ot detej. 4. Dla ispolzovanzja vnuri pomexenij, v suxi uslovijax.

5. Ustanova dolžna bde vypolnena kvalificiranim elektrikom. 6. Montax ili obsluzivanie sleduet provoditi toľko posle otklyčevanja pitanja. **(H) REXAVANIE NA PROBLEMI:**  
PROBLEM; PRičINI; REXENIJA  
Svet ne vxklyčaja. 1. Net pitanja. 2. Ploxo svedinjene. 1. Proverite pitanje. 2. Proverete sovrjajanje. Svet neravnomerno gorit/jrxij v načale lenty, no tusklij v konce. Razstojnimo medu komponentami sliškom dlijnne. 2. Sечение provodov sliškom maljševko. 3. Peregruzka istonni pitanja. 4. Peregruzka kontrolera. 1. Sokratite provoda medu komponentami. 2. Zaxvijte provod na boljše toľstij. 3. Zaxvijte istonni pitanja na boljše mošnoj. 4. Dobaevte usilvatel.

Net otkljka pri naxžati knopki na pulvtu. 1. Razrxjanje baterii. 2. Za predelami dajlazona. 3. Pulvt ne sovrjajen s kontrolerom. 1. Zaxvijte baterii. 2. Podđijte bliže k kontroleru. 3. Poxubajte snova sovrjajanje pulvt s kontrolerom. 4. Iznena svedinjene. 5. Distancionno upravljanje ne deluje s kontrolerom. R/G/B. 1. Proverete sovrjajanje lenty s kontrolerom.

**[UA] INSTRUKCIJA RF kontroler dla RGBW LED stričok**  
Svaystni s distancim upravljanjem:  
(A) **PARAMETRI:** (1) Vxidna napruđa; (2) Vxidni strum; (3) Vxidna napruđa; (4) Vxidni strum; (5) Vxidna potužnost; (6) Kilyčst kanalov; (7) Signal; (8) Dajlazon: (na vxidnotomu pvtvri); (9) Škala zatemetnaja: 4096 ravnij; (10) Krivaja zatemetnaja: lineajna; (11) Raboča temperatura; (12) Maksimalna dopustimaja temperatura korpusu; (13) Količstvo zaščiti; (14) Zaxisti; (15) Zvornite podklyčevna (+/-); (16) Bvudovani režimje.

**(B) KONTROLER:** (1) Vxid življenja +; (2) Vxid življenja -; (3) Krljenaja; (4) Vxid DC; (5) Svetlodiod indixkaja; (6) Knopka sovrjajanja; (7)(8) LED +; (9) Červonij +; (10) Zelenij -; (11) Sinij -; (12) Blijiy -

**(C) SPOJUXENIJA:** Svočis 1  
SPOJUXENIJA: Korotko naxsitnje knopku sovrjajanja (6) na kontroleru, a potom vrazdu naxsitnje knopku ON/OFF na pulvtu. Svetlodiod zamigit, xhebo potvrditve sovrjajanja. VIDALENIE: Utrimujete knopku sovrjajanja (6) na kontroleru protivom 5 sekundi, xhebo vidalite vsi podklyčevni pristroi. Svetlodiod zamigit, xhebo potvrditve vidaljenja.

Svočis 2  
SPOJUXENIJA: Vxklyčite i vximkijte življenja dvič, a potom vrazdu naxsitnje knopku ON/OFF (knopka zoni dla množestva zon) na pulvtu 3 razi. Svetlodiod zamigit 3 razi, xhebo potvrditve sovrjajanja. VIDALENIE: Vxklyčite i vximkijte življenja dvič, a potom vrazdu naxsitnje knopku ON/OFF (knopka zoni dla množestva zon) na pulvtu 5 razi, xhebo udalite vse podklyčevni pristroi. Svetlodiod zamigit 5 razi, xhebo potvrditve vidaljenja.

**(D) USTANOVA:** (1) Pulvt distancionno kuxevanzja; (2) DC bloč življenja 12-24V; (3) Kontroler; (4) LED strična RGBW; (5) LED strična CCT; (6) LED strična MONO.

**(E) KVALIFIKACIJA:**  
1. Ustanovu nma vxklyčavati kvalificirani elektriki. 2. Ustanova povinna vxklyčavati liše posle vixklyčevanja življenja. 3. Dla unjčevanzja merexitnja svitla za zabezpečevanja naležnoj rabote kontrolera i LED stričnyh komponente usrojstva. Indikatorni svetodiod mignet ne manše x1.2 vlt potužnosti, xheo vxmagae LED strična. 4. Vxkoristovajte provod pereřivom 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>. Podklyčite provoda do klem, xhebo unjknuti korotko zaxmikanja xhe pereřivju.

5. Ne rozmxijajte kontrolere edin na odnomo, vixdnye mnič povini buti boljše 20 cm, xhebo unjknuti prexod ot pereřivju. 6. Kontroler povinen buti vstavlenij ot menjš nix na 20 cm vix džerela življenja, xhebo unjknuti prexod ot kontroleru povinen buti vstavlenij ot visoti ne menjš nix 1 m vix zeml - xhebo zboljšiti efektnivni radius dđi.

7. Kontroler povinen buti vstavlenij ot visdani ne menjš nix 20 cm vix metalnih ob'ektiv. Kontroler ne povinen buti pokrytij xhe ototočnij metalnimi ob'ektami. 8. Kontroler povinen buti vstavlenij ot visdani ne menjš nix 20 cm vix kvitv stni i stelj, xhebo unjknuti prexod ot kontroleru. **(E) KVALIFIKACIJA:**  
**(F) PLAVNIY PEREXID:**  
Uvximkijanje/vximkijevanje svitla vixbuvajete čerez plavniy prexid, za uxvmananzje čej prexid trivae 0.5 sekundi. Xhebo izmeniti prexida na 3 sekundi, utrimujete knopku sovrjajanja (5) protivom 5 sekundi, a potom naxsitnje knopku sovrjajanja 3 razi. Svetlodiod zamigit 3 razi, xhebo potvrditve. Xhebo vixdoviti zavodskie naxštavanzja i zmxniti prexida na 0.5 sekundi, utrimujete knopku sovrjajanja (5) protivom 10 sekundi.

**(G) PASTABA:** 1. Uvažno pročitate instruxciju pred ustanođo. 2. Ne rozbirajte i ne modifizirajte produkta. 3. Trimajte podaljš dđej. 4. Dla vixkorizanzja vsredini primexenje, v

diole migros, lai apstiprinātu dzēšānu.

2. veids:  
PĀROŠANA: Izsledziet un atkārtoti iesledziet barošānu divreiz, un tūlīt pēc tam nospiediet ON/OFF pogu (zona daudzozonu tālvaldības pultī) uz tālvaldības pults 3 reizes.  
Norādītāja diode migros 3 reizes, lai apstiprinātu pārdošanu.  
DZĒŠĀNA: Izsledziet un atkārtoti iesledziet barošānu divreiz, un tūlīt pēc tam nospiediet ON/OFF pogu (zona daudzozonu tālvaldības pultī) uz tālvaldības pults 5 reizes, lai dzēstu visas savienotās ierīces. Norādītāja diode migros 5 reizes, lai apstiprinātu dzēšānu.

**(D) INSTALĀCIJA:** (1) Tālvaldības pults; (2) DC 12-24V barošānas avots; (3) Vadības ierīce; (4) RGBW LED sloksne; (5) CCT LED sloksne; (6) MONO LED sloksne.  
PIEZĪME:

- Montāžu jāveic kvalificētam elektrīķim.
- Montāžu jāveic tikai pēc barošānas izslēgšanas.
- Lai novērstu migrošanu, nospiediet nodrošinātā pareizu vadības ierīci un LED sloksnes darbu, izmantojot barošānas avotu, kura jauda ir vismaz x1.2 lielāka par LED sloksnes prasīto jaudu.
- Izmantojiet vadus ar šķērsgriezumu 0,5 - 1,5mm<sup>2</sup>. Cieši nostipriniet vadus terminālos, lai novērstu izzavienojumus vai pārkārsānu.
- Neuzglabājiet vadības ierīces vienu uz otras, attālumam starp tēm jābūt lielākam par 20 cm, lai novērstu traucējumu vai pārkārsānu.
- Vadības ierīce jāinstalē vismaz 20 cm attālumā no barošānas avota, lai novērstu traucējumu.
- Vadības ierīce jāinstalē vismaz 1 metru virs zemes – tas palielinās efektīvo diapazonu.
- Vadības ierīce jāinstalē vismaz 20 cm attālumā no metāla objektiem. Vadības ierīce nedrīkst būt parklāta vai norobežota ar metāla objektiem.
- Vadības ierīce jāinstalē vismaz 20 cm attālumā no sienas un griestu stūriem, lai novērstu traucējumu.

**(E) SAMAZINĀŠANAS LIKNE:**

**(F) PAKĀPES PĀREJĀ:**

Gaismas ieslēgšana/izslēgšana notiek, izmantojot pakāpēnisku pāreju, pēc noklusējuma pāreja ilgst 0,5 sekundes. Lai mainītu pāreju uz 3 sekundēm, turiet pārdošanas pogu (5) 5 sekundes, pēc tam nospiediet nodrošinātā pārdošanas reizes. Norādītāja diode migros 3 reizes, lai apstiprinātu. Lai atjaunotu rūpnīcas iestatījumus un mainītu pāreju uz 0,5 sekundēm, turiet pārdošanas pogu (5) 10 sekundes.

**(G) PIEZĪME:** 1. Pirms uzstādīšanas rūpīgi izlasiet instrukcijas.  
2. Neizjauciet vai nemodificējat produktu.  
3. Turiet bērniem nepieejamā vietā.  
4. Paredzēts iekšējai, sausa viēde.  
5. Montāžu jāveic kvalificētam elektrīķim.  
6. Montāžu vai apmaksas darbus veicīt tikai pēc barošānas atslēgšanas.

**(H) PROBLEMU RISINĀŠANA:**

**PROBLEMA; IEMESLI; RISINĀJUMI**  
Gaisma nedeg. | 1. Nav barošānas. 2. Vāja savienojums. | 1. Pārbaudiet barošānu. 2. Pārbaudiet savienojumus.  
Gaisma nedeg vienmērīgi/deģ speciāli sloksnes sākuā, bet vāji galā. | 1. Vadi starp komponentiem ir pārāk gari. 2. Vadu šķērsgriezums ir pārāk mazs. 3. Barošāns avots pārslōgloāna. | 4. Vadības ierīces pārslōgloāna. | 1. Samaziniet vadu garumu starp komponentiem. 2. Aizstājiet vadu ar biežāku. 3. Aizstājiet barošānas avotu ar jaudīgāku. 4. Pievienojiet pastiprinātāju.  
Nav reakcijas pēc pogas nospieāšanas uz tālvaldības pults. | 1. Izlādētas baterijas. 2. Tālvaldības pults ir ārpus diapazona. 3. Tālvaldības pults nav savienots ar vadības ierīci. | 1. Aizstājiet baterijas. 2. Pārviētojiet tuvāk vadības ierīci. 3. Mēģiniet vēlreiz savienot tālvaldības pulti ar vadības ierīci. Neparēzē krāsu. | 1. Neparēzē R/G/B savienojums. | 1. Pārbaudiet savienojumu starp sloksni un vadības ierīci.

**[EE] KASUTĪSĀJUHEND RF JUHTSEADME RGBW LED RIBADELE**  
Ļūhēdat puldī:  
**(A) PARAMEETRI:** (1) Sisendpinge; (2) Sisendvool; (3) Vāljundpinge; (4) Vāljundvool; (5) Vāljundvōims; (6) Kanālte arv; (7) Signāl; (8) Ulatus; (avātud ruumis); (9) Hāmarādmisaste; 4096 taset; (10) Hāmarādmisvōim; lineāre; (11) Tōotēmistemperaturu; (12) Lūbatud maksimāle korpusē temperaturu; (13) Kaitēklās; (14) Kaitē; Vāle ūmēns (+/-); (15) Pārītat puldē; (16) Sisseēhatud režīmū.  
**(B) JUHTSEADE:** (1) Sisendi toide +; (2) Sisendi toide -; (3) Kinnituskāmbē; (4) DC sisend; (5) Indikātorādu; (6) Paarimnupp; (7) (8) LED +; (9) Punāne -; (10) Roheline -; (11) Siniē -; (12) Vālgē -.

**(C) PAARIMINE:** Meetod 1:  
PAARIMINE: Vajutage kiiresti juhtseadme paarimisnupu (6) ja seejärel kiiresti puldi ON/OFF nuppu. Indikaatordiood vilgub, et kinnitada paarimist.  
KUSTUTAMINE: Hoidke juhtseadme paarimisnupu (6) 5 sekundit, et kustutada kõik ühendatud seadmed. Indikaatordiood vilgub, et kinnitada kustutamine.  
Meetod 2:  
PAARIMINE: Lülitage toide välja ja sisse kaks korda ja kohe pärast seda vajutage puldi ON/OFF nuppu (piirkonna nupp mitte tsooniga puldidi) 3 korda. Indikaatordiood vilgub 3 korda, et kinnitada paarimist.  
KUSTUTAMINE: Lülitage toide välja ja sisse kaks korda ja kohe pärast seda vajutage puldi ON/OFF nuppu (piirkonna nupp mitte tsooniga puldidi) 5 korda, et kustutada kõik ühendatud seadmed. Indikaatordiood vilgub 5 korda, et kinnitada kustutamine.  
**(D) INSTALLEERIMINE:** (1) Pult; (2) DC 12-24V toiteallikas; (3) Juhtseade; (4) RGBW LED riba; (5) CCT LED riba; (6) MONO LED riba.

**MĀRKUS:**  
- Paigaldust peaks tegema kvalifitseeritud elektrīķ.  
- Paigaldust tuleks teha ainult pärast toite vāljāļūlūitāmist.  
- Et vāldit vālkuvat valjust ja tagada juhtseadme ja LED rība ōige tōo, kasutage toiteallikāt, mille vōims on vāhēmlt x1,2 suurem kui LED rība nōūtat vōims.  
- Kasutage juhtmeid, mille lōikēpind on 0,5 - 1,5mm<sup>2</sup>. Pingutage juhtmed terminalides kindlalt, et vālditā lūhēsid vōi ūlekuunenemist.  
- Arge paigaldāge juhtseadmeid ūksteise peale, juhtseadmetē vāhēline kāugus peā oleā suurem kui 20 cm, et vālditā hāireid vōi ūlekuunenemist.  
- Juhtseade peaks oleā paigaldatud vāhēmlt 20 cm kāugusele toiteallikast, et vālditā hāireid.  
- Juhtseade peaks oleā paigaldatud vāhēmlt 1 m maapīnast kārgusele – see suurendā tōūhusāt ūlatusāt.  
- Juhtseade peaks oleā paigaldatud vāhēmlt 20 cm kāugusele metallojektidest. Juhtseade ei tōhiks olla kaetud ega ūmbrīsetud metallojektidēga.  
- Juhtseade peaks oleā paigaldatud vāhēmlt 20 cm kāugusele seinē ja lāgede nurkādēst, et vālditā hāireid.

**(E) HĀMĀRDĀMISĀS KŌVER:**  
**(F) SUJĀVAL ŪLEMINĒK**  
Valguse sisse-/vāljāļūlūitāmīne toimub sujuvā ūleminēku kauđu, vāikīmīsī kēstāb ūleminēku 0,5 s. Ūleminēku muutmīsēks 3 sekundīs hōidke paarimisnupu (5) 5 sekundit ja vajutage sīs paarimisnupu 3 kōrdā. Indikaatordiood vilgub 3 kōrdā, et kinnitāda. Ūleminēku taastāmīsēks 0,5 sekundīs hōidke paarimisnupu (5) 10 sekundit.  
**(G) MĀRKUS:** 1. Enne paigaldust lugege hoolikāt juhiseid. 2. Arge avāge ega muutke toodēt. 3. Hōidke lastētl eemal. 4. Sisekasutuseks, kuivas keskkonnas. 5. Paigaldust vōi teha kvalifitseeritud elektrīķ. 6. Paigaldustōid vōi hōodustōid tehke ainult pärast toite vāljāļūlūitāmist.  
**(H) PROBLEEMIDE LAHENDAMINE:**  
PROBLEEM; PŌHJUSED; LAHENDUSED  
Valgus ei sūtti. | 1. Ei ole toiteallikāt. 2. Nōrk ūhendus. | 1. Kontrollige toiteallikāt. 2. Kontrollige ūhendust.  
Valgus ei sūtti ūhtselt/vāhēmlt rība āguses, āgā nōrglāt lōpus. | 1. Juhtmed komponēntide vāhel on liiga pikād. 2. Juhtme ristlōige on liiga vāike. 3. Toiteallikā ūlekoormus. 4. Juhtseadme ūlekoormus. | 1. Lūhendāge juhtmeid komponēntide vāhel. 2. Vāhetāge juhtmed pākemātē vāstu. 3. Vāhetāge toiteallikas vōimsāma vāstu. 4. Lisāge vōims nōrē.  
Puldī nupu vajutamīsēl ei ole reaktsiōnu. | 1. Tūhjad pātareid. 2. Puldī kāugus on liiga suur. 3. Pult ei ole juhtseadmeā pāaritud. | 1. Vāhetāge pātareid. 2. Lūikuge juhtseadmele lāhēmalē. 3. Proovige pult ūestē juhtseadmeā pāaritāda. Vāle vārv. | 1. Vāle ūhendus R/G/B | 1. Kontrollige ūhendust rība juhtseadme vāhel.



**[PL]** Symbol oznacza elektryczne zbieranie sprzetu ekstrazycowego i elektrycznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadania wymagać będzie odmiennego sprzetu elektrycznego i elektrycznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzecie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

**[EN]** The symbol indicates selective collection of electrical and electronic equipment, meaning that this product should not be treated like other household waste. It should be taken to a proper collection point for used electrical and electronic equipment. Proper handling of tasks related to the collection of used electrical and electronic equipment is particularly important when the equipment contains hazardous substances that have a particularly negative impact on the environment and human health.

**[DE]** Das Symbol weist auf die getrennte Sammlung von elektrischen und elektronischen Geräten hin, was bedeutet, dass dieses Produkt nicht wie andere Haushaltsabfälle behandelt werden darf. Es sollte zu einem entsprechenden Sammelpunkt für gebrauchte elektrische und elektronische Geräte gebracht werden. Eine ordnungsgemäße Durchführung der Aufgaben im Zusammenhang mit der Sammlung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten ist besonders wichtig, wenn diese Geräte gefährliche Stoffe enthalten, die besonders negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

**[FR]** Le symbole indique la collecte sélective des équipements électriques et électroniques, ce qui signifie que ce produit ne doit pas être traité comme d'autres déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour les équipements électriques et électroniques usagés. La gestion appropriée des tâches liées à la collecte des équipements électriques et électroniques usagés est particulièrement importante lorsque ces équipements contiennent des substances dangereuses ayant un impact particulièrement négatif sur l'environnement et la santé humaine.

**[ES]** El símbolo indica la recogida selectiva de equipos eléctricos y electrónicos, lo que significa que este producto no debe tratarse como otros residuos domésticos. Debe ser entregado en un punto de recogida adecuado para equipos eléctricos y electrónicos usados. La correcta gestión de las tareas relacionadas con la recogida de equipos eléctricos y electrónicos usados es especialmente importante cuando estos equipos contienen sustancias peligrosas que tienen un impacto particularmente negativo en el medio ambiente y en la salud humana.

**[IT]** Il simbolo indica la raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche, il che significa che questo prodotto non deve essere trattato come altri rifiuti domestici. Deve essere consegnato a un punto di raccolta adeguato per apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Una corretta gestione delle attività legate alla raccolta di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate è particolarmente importante quando queste apparecchiature contengono sostanze pericolose che hanno un impatto particolarmente negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

**[DK]** Symbolet angiver selektiv indsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, hvilket betyder, at dette produkt ikke må behandles som andre husholdningsaffald. Det skal leveres til et passende indsamlingspunkt for brugt elektrisk og elektronisk udstyr. Korrekt håndtering af opgaver relateret til indsamling af brugt elektrisk og elektronisk udstyr er særligt vigtig, når udstyret indeholder farlige stoffer, der har en særlig negativ indvirkning på miljøet og menneskers sundhed.

**[NL]** Het symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur selectief moet worden ingezameld, wat betekent dat dit product niet als ander huishoudelijk afval moet worden behandeld. Het moet worden afgegeven bij een geschikt inzamelingspunt voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur. Het correct afhandelen van taken met betrekking tot de verzameling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur is bijzonder belangrijk wanneer deze apparatuur gevaarlijke stoffen bevat die een bijzonder negatieve impact hebben op het milieu en de menselijke gezondheid.

**[SE]** Symbolet visar att elektrisk och elektronisk utrustning ska samlas in separat, vilket betyder att denna produkt inte ska behandlas som annat hushållsafffall. Den ska lämnas till en lämplig insamlingspunkt för användad elektriska och elektroniska produkter. Korrekt hantering av uppgifter relaterade till insamling av använda elektriska och elektroniska produkter är särskilt viktig när utrustningen innehåller farliga ämnen som har en särskilt negativ påverkan på miljön och människors hälsa.

**[FI]** Symboli tarkoittaa sähkölaitteiden ja elektroniikan erillistä keräystä, mikä tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä tavallisen kotitalousjätteen tavoin. Se tulee viedä asianmukaiseen keräyspisteeseen käytetyille sähkölaitteille ja elektroniikalle. Käytettyjen sähkölaitteiden ja elektroniikan keräyksen asianmukainen hoitaminen on erityisen tärkeää, kun laitteet sisältävät vaarallisia aineita, jotka vaikuttavat erityisen negatiivisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen.

**[NO]** Symbolet angir selektiv innsamling av elektrisk og elektronisk utstyr, noe som betyr at dette produktet ikke skal behandles som annet husholdningsaffald. Det skal leveres til et egnet innsamlingspunkt for brukt elektrisk og elektronisk utstyr. Korrekt håndtering av oppgaver knyttet til innsamling av brukt elektrisk og elektronisk utstyr er spesielt viktig når utstyret inneholder farlige stoffer som har en spesiell negativ innvirkning på miljøet og menneskers helse.

**[CZ]** Symbol označuje selektivní sběr elektrického a elektronického zařízení, což znamená, že tento produkt by neměl být zpracováván jako jiný domácí odpad. Měl by být odevzdán na příslušné sběrné místo pro použité elektrická a elektronická zařízení. Správné provádění úkolů souvisejících se sběrem použitých elektrických a elektronických zařízení je zvlášť důležitá, pokud tato zařízení obsahují nebezpečné látky, které mají zvlášť negativní vliv na životní prostředí a zdraví lidí.

**[SK]** Symbol označuje selektívne zbieranie elektrického a elektronického zariadenia, čo znamená, že tento produkt by sa nemal spracovávať ako iný domáci odpad. Mal by byť odovzdaný na príslušné zberné miesto pre použité elektrické a elektronické zariadenia. Správne vykonávanie úloh súvisiacich so zbieraním použitých elektrických a elektronických zariadení je obzvlášť dôležité, ak tieto zariadenia obsahujú nebezpečné látky, ktoré majú zvlášť negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

**[HU]** A szimbólum a elektromos és elektronikai berendezések szelektív gyűjtését jelzi, ami azt jelenti, hogy ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A megfelelő gyűjtőpontba kell leadni használt elektromos és elektronikai berendezéseket. A használt elektromos és elektronikai berendezések gyűjtésével kapcsolatos feladatok megfelelő végrehajtása különösen fontos, amikor az eszközök veszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek különösen negatív hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

**[RO/MO]** Simbolul indică colectarea selectivă a echipamentelor electrice și electronice, ceea ce înseamnă că acest produs nu trebuie tratat ca alte deșeurii menajere. Trebuie să fie predat unui punct de colectare adecvat pentru echipamente electrice și electronice uzate. Gestionarea corectă a sarcinilor legate de colectarea echipamentelor electrice și electronice uzate este deosebit de importantă atunci când echipamentele conțin substanțe periculoase care au un impact deosebit de negativ asupra mediului și sănătății umane.

**[GR]** Το σύμβολο υποδεικνύει την ξεχωριστή συλλογή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, πράγμα που

σημαίνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα άλλα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να παραδοθεί σε κατάλληλο σημείο συλλογής για χρησιμοποιούμενες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Η σωστή διαχείριση των καθήκοντων που σχετίζονται με τη συλλογή χρησιμοποιούμενων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών είναι ιδιαίτερα σημαντική όταν οι συσκευές περιέχουν επικίνδυνες ουσίες που έχουν ιδιαίτερα αρνητική επίδραση στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία.

**[MK]** Simbolot ukazuje na selektivno sabiranje na elektricni i elektronski uredi, što znači da ova proizvod ne treba da se tretira kako drugi domaćini otpadoci. Treba da se odnese do soodvetna točka za sabiranje na koristenje elektricni i elektronski uredi. Pravilno upravljanje sa zadatim povzanimi do sabiranjem na koristenje elektricni i elektronski uredi e osobeno važno koga ureditē sadržat opasni supstancii koji imaat osobeno negativno vlijanje vrz životnata sredina i zdravjeoto na luyeto.

**[SI]** Simbol označuje selektivno zbiranje električne in elektronske opreme, kar pomeni, da tega izdelka ne smete obravnavati kot druge gospodinjске odpadke. Odložiti ga je treba na ustrezno zbirno mesto za odpadno električno in elektronsko opremo. Pravilno upravljanje z odpadki, povezanimi z zbiranjem odpadne električne in elektronske opreme, je še posebej pomembno, kadar naprave vsebujejo nevarne snovi, ki imajo posebej negativen vpliv na okolje in zdravje ljudi.

**[RS/HR]** Simbol označava selektivno prikupljanje električne i elektronske opreme, što znači da se ovaj proizvod ne sme tretirati kao drugi kućni otpad. Treba ga odneti na odgovarajuće sabirno mesto za iskorisćenu električnu i elektronsku opremu. Pravilno upravljanje zadacima povezanim sa prikupljanjem iskorisćene električne i elektronske opreme posebno je važno kada oprema sadrži opasne supstance koje posebno negativno utiču na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

**[BG]** Символът указва селективно събиране на електрическо и електронно оборудване, което означава, че този продукт не трябва да се третира като другите битови отпадъци. Той трябва да бъде предаден на подходящ пункт за събиране на употребявано електрическо и електронно оборудване. Правилното изпълнение на задачите, свързани със събирането на употребявано електрическо и електронно оборудване, е особено важно, когато оборудването съдържа опасни вещества, които имат особено отрицателно въздействие върху околната среда и здравето на хората.

**[RU/BY]** Символ указывает на раздельный сбор электрического и электронного оборудования, что означает, что этот продукт не должен обрабатываться как другие бытовые отходы. Он должен быть передан в подходящий пункт сбора использованного электрического и электронного оборудования. Правильное выполнение задач, связанных со сбором использованного электрического и электронного оборудования, особенно важно, когда оборудование содержит опасные вещества, которые особенно негативно влияют на окружающую среду и здоровье человека.

**[UA]** Символ вказує на роздільне збирання електричного та електронного обладнання, що означає, що цей продукт не повинен оброблятися, як інші побутові відходи. Він повинен бути зданий у відповідний пункт збору використаного електричного та електронного обладнання. Правильне виконання завдань, пов'яз