

INSTRUKCJA STEROWNIK RF DO TAŚM LED MONO

EC61308

Współpracuje z pilotami: EC61310, EC61311, EC61312, EC61313, EC61314, EC61315

ecolight®

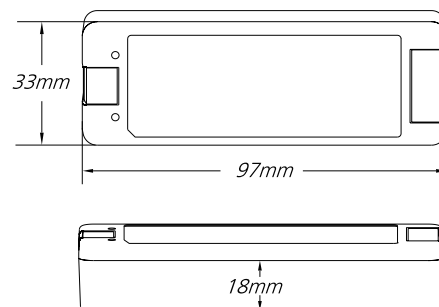
lights & more

PREMIUM
LINE

(A) PARAMETRY:

- | | | |
|--|---|--|
| (1) Napięcie wejściowe: DC 5-36V | 288W (36V) | (12) Maksymalna dopuszczalna temp. obudowy: 85°C |
| (2) Natężenie wejściowe: 8.5A | (6) Ilość kanałów: 1 | (13) Klasa szczelności: IP20 |
| (3) Napięcie wyjściowe: DC 5-36V | (7) Sygnał: RF 2.4GHz | (14) Zabezpieczenia: Odwrotne podłączenie (+/-),
Przegrzanie,
Przeciążenie,
Zwarcie |
| (4) Natężenie wyjściowe: 8A | (8) Zasięg: 30m (na otwartym terenie) | (15) Ilość sparowanych pilotów: max 10 |
| (5) Moc wyjściowa: 40W (5V)
96W (12V)
192W (24V) | (9) Skala ściemniania: 4096 poziomów (0-100%) | |
| | (10) Krzywa ściemniania: logarytmiczna | |
| | (11) Temperatura pracy: -30°C +55°C | |

(B) STEROWNIK:



(C) PAROWANIE:

Sposób 1:

PAROWANIE: Wciśnij krótko przycisk parowania (5) na sterowniku i zaraz po tym wciśnij krótko przycisk ON/OFF na pilocie. Dioda zamruga, aby potwierdzić parowanie.

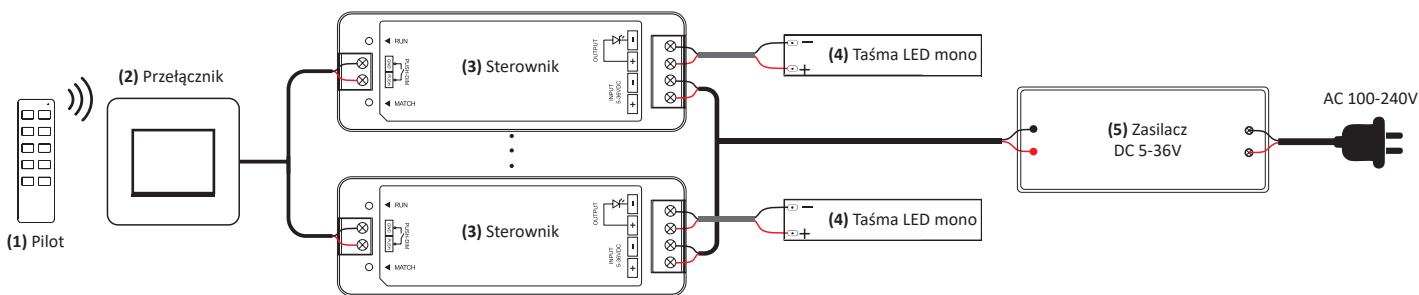
USUWANIE: Przytrzymaj przycisk parowania (5) na sterowniku przez 5s, aby usunąć wszystkie połączone urządzenia. Dioda zamruga, aby potwierdzić usunięcie.

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. Dioda 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. Dioda zamruga 5 razy, aby potwierdzić usunięcie.

(D) INSTALACJA:



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 - 2.5mm². Dokręć terminale 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.

0.5-2.5mm²

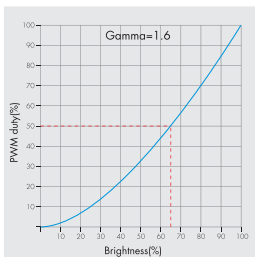
6-7mm



(2) Przełącznik nie jest wymagany przy instalacji sterownika. Przełącznik nie jest dołączony do zestawu. Funkcje przełącznika:

- Wciśnij: Włącz/wyłącz
- Wciśnij i przytrzymaj (1-6s): Zmień jasność (puść i przytrzymaj ponownie, aby zmienić jasność w drugą stronę).
- Sterownik zapamiętuje ostatni poziom jasności.
- Jeżeli do jednego przełącznika podłączony jest więcej niż jeden sterownik, przytrzymaj przełącznik przez 10s, aby zsynchronizować ich poziom jasności.
- Zalecamy podłączenie maksymalnie 25 sterowników do jednego przełącznika.
- Przewód łączący przełącznik ze sterownikiem nie powinien przekraczać 20m.

(E) KRZYWA ŚCIEMIENIANIA:



(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 zasięganie. 3. Pilot niesparowany ze sterownikiem.	1. Wymień baterie. 2. Podejdź bliżej sterownika. 3. Spróbuj sparować pilot ze sterownikiem jeszcze raz.

(E) INSTRUCTION RF Controller for MONO 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 (in open field); (9) Dimming scale: 4096 levels; (10) Dimming curve: logarithmic; (11) Operating temperature; (12) Maximum allowable case temperature; (13) IP rating; (14) Protections: Reverse polarity (+/-); Overheat, Overload, Short circuit; (15) Number of paired remotes.

(B) CONTROLLER: (1) Signal indicator; (2) Com switch; (3) In switch; (4) Mounting bracket; (5) Pairing button; (6) LED output +/-; (7) LED output +/-; (8) Power input +/-; (9) Power input +/-.

(C) PAIRING: Method 1: PAIRING: Briefly press the pairing button (5) on the controller and then briefly press the ON/OFF button on the remote. The indicator will flash to confirm pairing. UNPAIRING: Hold the pairing button (5) on the controller for 5 seconds to unpair all connected devices. The indicator will flash to confirm unpairing. 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 flash 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 unpair all connected devices. The indicator will flash 5 times to confirm unpairing.

(D) INSTALLATION: (1) Remote; (2) Switch; (3) Controller; (4) Mono LED strip; (5) DC 5-36V power supply

WARNING:
- 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 at least 1.2 times the power requirement of the LED strip.
- Use cables with a cross-section of 0.5 - 2.5mm². Tighten terminals with cables to avoid short circuits or overheating.
- Do not stack controllers; the distance between controllers should be more than 20cm to avoid interference or overheating.

- The controller should be installed at least 20cm away from the power supply to avoid interference.
- The controller should be installed at least 1m above the ground to increase the effective range.
- The controller should be installed at least 20cm away from metal objects. The controller should not be covered or surrounded by metal objects.
- The controller should be installed at least 20cm away from wall and ceiling corners to avoid interference.

(2) The switch is not required for controller installation. The switch is not included in the set. Switch functions:
• Press: Turn on/off
• Press and hold (1-6s): Change brightness (release and hold again to change brightness in the opposite direction).
- The controller remembers the last brightness level.
- If more than one controller is connected to one switch, hold the switch for 10 seconds to synchronize their brightness levels.

- It is recommended to connect a maximum of 25 controllers to one switch.
- The cable connecting the switch to the controller should not exceed 20m.

(E) DIMMING CURVE:
(F) SMOOTH TRANSITION: Turning the light on/off occurs through a smooth transition, by default this transition lasts 0.5s. To change the transition to 3s, hold the pairing button (5) for 5 seconds, then press the pairing button 3 times. The indicator will flash 3 times to confirm. To restore factory settings and change the transition to 0.5s, hold the pairing button (5) for 10 seconds.

(G) WARNING: 1. Read the instruction carefully before starting the 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. Weak connection. 1. Check the power supply. 2. Check connections. The light is uneven/bright at the beginning of the strip but dim at the end. 1. Cables between components are too long. 2. Cable cross-section is too small. 3. Overloaded power supply. 4. Overloaded controller. 1. Shorten the cables between components. 2. Replace the cable with a thicker one. 3. Replace the power supply with a more powerful one. 4. Add an amplifier.

No response when pressing the remote button. 1. Depleted batteries. 2. Out of range. 3. Remote not paired with the controller. 1. Replace the batteries. 2. Move closer to the controller. 3. Try pairing the remote with the controller again.

(DE) ANLEITUNG RF-Controller für MONO LED-Streifen kompatibel mit Fernbedienungen:
(A) PARAMETER: (1) Eingangsspannung; (2) Eingangsstrom; (3) Ausgangsspannung; (4) Ausgangsstrom; (5) Ausgangsleistung.

(F) PŁYNNY 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 wciśnij 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 rozbieraj, 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.



stleight; (6) Anzahl der Kanäle; (7) Signal; (8) Reichweite (im offenen Feld); (9) Dimm-Skala: 4096 Stufen; (10) Dimm-Kurve: logarithmisch; (11) Betriebstemperatur; (12) Maximal zulässige Gehäusestemperatur; (13) IP-Schutzklasse; (14) Schutzfunktionen: Verpölung (+/-); Überhitzung, Überlast, Kurzschluss; (15) Anzahl der gepaarten Fernbedienungen.

(B) CONTROLLER: (1) Signal-LED; (2) Com-Schalter; (3) In-Schalter; (4) Halteklammer; (5) Pairing-Taste; (6) LED-Ausgang +/-; (7) LED-Ausgang +/-; (8) Stromversorgungsanschluss +/-; (9) Stromversorgungsanschluss +/-.

(C) PAIRING: Methode 1: PAIRING: Drücken Sie kurz die Pairing-Taste (5) am Controller und dann kurz die ON/OFF-Taste auf der Fernbedienung. Die LED blinkt, um das Pairing zu bestätigen.

UNPAIRING: Halten Sie die Pairing-Taste (5) am Controller 5 Sekunden lang gedrückt, um alle verbundenen Geräte zu entkoppeln. Die LED blinkt, um das Entkoppeln zu bestätigen.

Methode 2: PAIRING: Schalten Sie die Stromversorgung zweimal aus und ein und drücken Sie dann dreimal die ON/OFF-Taste (Zonentaste für Multi-Zonen-Fernbedienungen) auf der Fernbedienung. Die LED blinkt dreimal, um das Pairing zu bestätigen.

UNPAIRING: Schalten Sie die Stromversorgung zweimal aus und ein und drücken Sie dann fünfmal die ON/OFF-Taste (Zonentaste für Multi-Zonen-Fernbedienungen) auf der Fernbedienung, um alle verbundenen Geräte zu entkoppeln. Die LED blinkt fünfmal, um das Entkoppeln zu bestätigen.

(D) INSTALLATION: (1) Fernbedienung; (2) Schalter; (3) Controller; (4) Mono-LED-Streifen; (5) DC 5-36V Netzteil

WARNING:
- Die Installation sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Die Installation sollte nur nach dem Trennen der Stromversorgung durchgeführt werden.
- Um flackerndes Licht zu vermeiden und den ordnungsgemäßen Betrieb des Controllers und des LED-Streifens zu gewährleisten, verwenden Sie ein Netzteil, das mindestens 1,2-mal so viel Leistung wie der LED-Streifen benötigt.
- Verwenden Sie Kabel mit einem Querschnitt von 0,5 - 2,5mm². Ziehen Sie die Klammern mit den Kabeln fest, um Kurzschlüsse oder Überhitzung zu vermeiden.

- Die Abstände zwischen den Controllern sollte mehr als 20 cm betragen, um Interferenzen oder Überhitzung zu vermeiden.
- Der Controller sollte mindestens 20 cm vom Netzteil entfernt installiert werden, um Interferenzen zu vermeiden.
- Der Controller sollte mindestens 1 m über dem Boden installiert werden, um die Reichweite zu erhöhen.
- Der Controller sollte mindestens 20 cm von Metallgegenständen entfernt installiert werden. Der Controller sollte nicht bedeckt oder von Metallgegenständen umgeben sein.
- Der Controller sollte mindestens 20 cm von Wand- und Deckencken entfernt installiert werden, um Interferenzen zu vermeiden.

(2) Der Schalter ist für die Installation des Controllers nicht erforderlich. Der Schalter ist nicht im Lieferumfang enthalten. Schalterfunktionen:
• Drücken: Ein-/Aus schalten
• Drücken und Halten (1-6s): Helligkeit ändern (loslassen und erneut halten, um die Helligkeit in die entgegengesetzte Richtung zu ändern).
- Der Controller speichert den letzten Helligkeitspegel.
- Wenn mehr als ein Controller an einen Schalter angeschlossen ist, halten Sie den Schalter 10 Sekunden lang gedrückt, um die Helligkeitspegel zu synchronisieren.
- Es wird empfohlen, maximal 25 Controller an einen Schalter anzuschließen.

- Das Kabel, das den Schalter mit dem Controller verbindet, sollte 20 m nicht überschreiten.

(E) DIMM-KURVE:
(F) SANFTER ÜBERGANG: Das Ein- und Ausschalten des Lichts erfolgt über einen sanften Übergang, standardmäßig dauert dieser Übergang 0,5s. Um den Übergang auf 3s zu ändern, halten Sie die Pairing-Taste (5) 5 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann dreimal die Pairing-Taste. Die Signal-LED blinkt dreimal, um dies zu bestätigen. Um die Werksinstellungen wiederherzustellen und den Übergang auf 0,5s zu ändern, halten Sie die Pairing-Taste (5) 10 Sekunden lang gedrückt.

(G) WARNING: 1. Lesen Sie die Anleitung vor Beginn der Installation sorgfältig durch.
2. Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht.
3. Von Kindern fernhalten.
4. Nur für den Innenbereich in trockener Umgebung.
5. Die Installation sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

6. Die Installation oder Wartung sollte nur nach dem Trennen der Stromversorgung durchgeführt werden.

(H) FEHLERBEHEBUNG:
PROBLEM; URSACHEN; LÖSUNGEN
Das Licht geht nicht an. 1. Keine Stromversorgung. 2. Schlechte Verbindung. 1. Überprüfen Sie die Stromversorgung. 2. Überprüfen Sie die Verbindungen.
Das Licht ist ungleichmäßig/hell am Anfang des Streifens, aber schwach am Ende. 1. Kabel zwischen den Komponenten sind zu lang. 2. Der Kabelquerschnitt ist zu klein. 3. Überlastung des Netzteils. 4. Überlastung des Controllers. 1. Kürzen Sie die Kabel zwischen den Komponenten. 2. Ersetzen Sie das Kabel durch ein dickeres. 3. Ersetzen Sie das Netzteil durch ein leistungsstärkeres. 4. Fügen Sie einen Verstärker hinzu.

Keine Reaktion beim Drücken der Fernbedienungstaste. 1. Leere Batterien. 2. Außer Reichweite. 3. Fernbedienung

nicht mit dem Controller gepaart. 1. Batterien ersetzen. 2. Näher an den Controller herangehen. 3. Versuchen Sie, die Fernbedienung erneut mit dem Controller zu paaren.

(FR) INSTRUCTION Contrôleur RF pour bandes LED MONO compatible avec les télécommandes:
(A) PARAMÈTRES: (1) Tension d'entrée; (2) Courant d'entrée; (3) Tension de sortie; (4) Courant de sortie; (5) Puissance de sortie; (6) Nombre de canaux; (7) Signal; (8) Portée (en champ libre); (9) Échelle de gradation: 4096 niveaux; (10) Courbe de gradation: logarithmique; (11) Température de fonctionnement; (12) Température maximale admissible du boîtier; (13) Classe de protection IP; (14) Protections: Polarité inversée (+/-); Surchauffe, Surcharge, Court-circuit; (15) Nombre de télécommandes appariées.

(B) CONTRÔLEUR: (1) Indicateur de signal; (2) Commutateur com; (3) Interrupteur; (4) Support de montage; (5) Bouton d'appariement; (6) Sortie LED +/-; (7) Sortie LED +/-; (8) Entrée alimentation +/-; (9) Entrée alimentation +/-.

(C) APPARIEMENT: Méthode 1: APPARIEMENT: Appuyez brièvement sur le bouton d'appariement (5) sur le contrôleur, puis appuyez brièvement sur le bouton ON/OFF de la télécommande. L'indicateur clignotera pour confirmer l'appariement.

DESACTIVATION: Maintenez le bouton d'appariement (5) sur le contrôleur pendant 5 secondes pour désactiver tous les appareils connectés. L'indicateur clignotera pour confirmer la désactivation.

Méthode 2: APPARIEMENT: Éteignez et rallumez l'alimentation deux fois, puis appuyez trois fois sur le bouton ON/OFF (bouton de zone pour les télécommandes multi-zones) de la télécommande. L'indicateur clignotera 3 fois pour confirmer l'appariement.

DESACTIVATION: Éteignez et rallumez l'alimentation deux fois, puis appuyez cinq fois sur le bouton ON/OFF (bouton de zone pour les télécommandes multi-zones) de la télécommande. L'indicateur clignotera 5 fois pour confirmer la désactivation.

(D) INSTALLATION: (1) Télécommande; (2) Interrupteur; (3) Contrôleur; (4) Bande LED mono; (5) Alimentation DC 5-36V

ATTENTION:
- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
- L'installation ne doit être effectuée qu'après avoir déconnecté l'alimentation.

- Pour éviter les scintillements et garantir le bon fonctionnement du contrôleur et de la bande LED, utilisez une alimentation d'au moins 1,2 fois la puissance requise par la bande LED.

- Utilisez des câbles avec une section de 0,5 - 2,5mm². Serrez les bornes avec les câbles pour éviter les courts-circuits ou la surchauffe.

- Ne superposez pas les contrôleurs; 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 pour éviter les interférences.

- 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 ou entouré d'objets métalliques.

- Le contrôleur doit être installé à au moins 20 cm des coins de murs et de plafonds pour éviter les interférences.

(2) L'interrupteur n'est pas nécessaire pour l'installation du contrôleur. L'interrupteur n'est pas inclus dans le kit. Fonctions de l'interrupteur:
• Appuyez: Allumer/Éteindre
• Appuyez et maintenez (1-6s): Changer la luminosité (relâchez et maintenez à nouveau pour changer la luminosité dans la direction opposée).

- Le contrôleur mémorise le dernier niveau de luminosité.
- Si plus d'un contrôleur est connecté à un interrupteur, maintenez l'interrupteur enfoncé pendant 10 secondes pour synchroniser leurs niveaux de luminosité.

- Il est recommandé de connecter un maximum de 25 contrôleurs à un interrupteur.

- Le câble reliant l'interrupteur au contrôleur ne doit pas dépasser 20m.

(E) COURBE DE GRADATION:
(F) TRANSITION DOUCE: L'allumage/extinction de la lumière se fait par une transition douce, par défaut cette transition dure 0,5s. Pour changer la transition à 3s, maintenez le bouton d'appariement (5) pendant 5 secondes, puis appuyez 3 fois sur le bouton d'appariement. L'indicateur clignotera 3 fois pour confirmer. Pour restaurer les paramètres d'usine et changer la transition à 0,5s, maintenez le bouton d'appariement (5) pendant 10 secondes.

(G) ATTENTION: 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 déconnecté l'alimentation.

La lumière est inégale/forte 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. Surcharge de l'alimentation. 4. Surcharge du contrôleur. 1. Raccourcissez les 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 en appuyant sur le bouton de la télécommande. 1. Piles déchargées. 2. Hors de portée. 3. Télécommande non appariée au contrôleur. 1. Remplacez les piles. 2. Approchez-vous du contrôleur. 3. Essayez de réappairer la télécommande avec le contrôleur.

(ES) INSTRUCCIONES Controlador RF para tiras LED MONO Compatible con los mandos a distancia:
(A) PARÁMETROS: (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 (en campo libre); (9) Escala de atenuación: 4096 niveles; (10) Curva de atenuación: logarítmica; (11) Temperatura de funcionamiento; (12) Temperatura máxima permitida de la carcasa; (13) Clase de protección IP; (14) Protección: Conexión inversa (+/-); Sobrecalentamiento, Sobrecarga, Cortocircuito; (15) Número de mandos emparejados.

(B) CONTROLADOR: (1) Indicador de señal; (2) Interruptor com; (3) Interruptor in; (4) Soporte de montaje; (5) Botón de emparejamiento; (6) Salida LED +/-; (7) Salida LED +/-; (8) Entrada de alimentación +/-; (9) Entrada de alimentación +/-.

(C) EMPAREJAMIENTO: Presione brevemente el botón de emparejamiento (5) en el controlador, y luego presione brevemente el botón ON/OFF en el mando a distancia. El indicador parpadeará para confirmar el emparejamiento.

ELIMINACIÓN: Mantenga presionado el botón de emparejamiento (5) en el controlador durante 5 segundos para eliminar todos los dispositivos emparejados. El indicador parpadeará para confirmar la eliminación.

Método 2: EMPAREJAMIENTO: Apague y encienda la alimentación dos veces, luego presione tres veces el botón ON/OFF (botón de zona para mandos a distancia multi-zona) en el mando a distancia. El indicador parpadeará 3 veces para confirmar el emparejamiento.

ELIMINACIÓN: Apague y encienda la alimentación dos veces, luego presione cinco veces el botón ON/OFF (botón de zona para mandos a distancia multi-zona) en el mando a distancia para eliminar todos los dispositivos emparejados. El indicador parpadeará 5 veces para confirmar la eliminación.

(D) INSTALACIÓN: (1) Mando a distancia; (2) Interruptor; (3) Controlador; (4) Tira LED mono; (5) Fuente de alimentación DC 5-36V

ATENCIÓN:
- La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado.
- La instalación solo debe realizarse después de desconectar la alimentación.

- Para evitar parpadeos y garantizar el funcionamiento correcto del controlador y de la tira LED, use una fuente de alimentación que sea al menos 1.2 veces más potente que la requerida por la tira LED.

- Utilice cables con una sección de 0,5 - 2,5mm². Asegúrese de apretar las terminales con los cables para evitar cortocircuitos o sobrecalentamientos.

- No apile los controladores; la distancia entre los controladores debe ser superior a 20 cm para evitar interferencias.

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

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

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

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

(2) No es necesario instalar el interruptor con el controlador. El interruptor no está incluido en el kit. Funciones del interruptor:
• Presione: Encender/Apagar
• Presione y mantenga (1-6s): Cambiar el brillo (súeltelo y manténgalo nuevamente para cambiar el brillo en la dirección opuesta).

- El controlador recuerda el último nivel de brillo.
- Si hay más de un controlador conectado a un interruptor, mantenga el interruptor presionado durante 10 segundos para sincronizar los niveles de brillo.

- Se recomienda conectar un máximo de 25 controladores a un solo interruptor.

- El cable que conecta el interruptor al controlador no debe exceder los 20m.

(E) CURVA DE ATENUACIÓN:
(F) TRANSICIÓN SUAVE: El encendido y apagado de la luz se realiza mediante una transición suave, por defecto, esta transición dura 0,5 segundos. Para cambiar la transición a 3 segundos, mantenga presionado el botón de emparejamiento (5) durante 5 segundos y luego presione el botón de emparejamiento 3 veces. El indicador parpadeará 3 veces para confirmar. 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) ATENCIÓN: 1. Lea cuidadosamente las instrucciones antes de comenzar la instalación.
2. No desmonte ni modifique el producto.
3. Manténgalo fuera del alcance de los niños.



4. Solo para uso en interiores, en un ambiente seco.
5. La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado.
6. Realice la instalación o el 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 débil. | 1. Verifique la alimentación. 2. Verifique las conexiones.
La luz es desigual/brillante al principio de la tira, pero débil al final. | 1. Los cables entre los componentes son demasiado largos. 2. El diámetro del cable es demasiado pequeño. 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. Reemplace la fuente de alimentación por una más potente. 4. Reemplace un amplificador.
No hay respuesta al presionar el botón del mando. | 1. Baterías descargadas. 2. Fuera de alcance. 3. El mando no está emparejado con el controlador. 4. | 1. Cambie las baterías. 2. Acérquele el mando al controlador. 3. Intente emparejar el mando con el controlador nuevamente.

[IT] ISTRUZIONI Controllore RF per strisce LED MONO
Compatibile con i telecomandi:
(A) PARAMETRI: (1) Tensione di ingresso; (2) Corrente di uscita; (3) Tensione di uscita; (4) Corrente di uscita; (5) Potenza di uscita; (6) Numero di canali; (7) Segnale; (8) Ragione d'azione (in campo aperto); (9) Scala di dimmerazione; 4096 livelli; (10) Curva di dimmerazione; logaritmica; (11) Temperatura di funzionamento; (12) Temperatura massima ammessa del case; (13) Classe di protezione IP; (14) Protezione contro l'umidità (+/-); Surricaldamento; Sovraccarico; Cortocircuito; (15) Numero di telecomandi associati.
(B) CONTROLLERE: (1) LED di segnalazione; (2) Interruttore com; (3) Interruttore in; (4) Supporto di montaggio; (5) Pulsante di associazione; (6) Uscita LED+; (7) Uscita LED+; (8) Ingresso di alimentazione+; (9) Ingresso di alimentazione+.
(C) NOTE: Metodo 3:
ASSOCIAZIONE: Premere brevemente il pulsante di associazione (5) sul controller, quindi premere brevemente il pulsante ON/OFF sul telecomando. Il LED di segnalazione lampeggerà per confermare l'associazione.
RIMOZIONE: Tenere premuto il pulsante di associazione (5) sul controller per 5 secondi tutti i dispositivi associati. Il LED di segnalazione lampeggerà per confermare la rimozione.
Metodo 2:
ASSOCIAZIONE: Spegnere e accendere l'alimentazione due volte, quindi premere cinque volte il pulsante ON/OFF (pulsante zona per telecomandi multi-zone) sul telecomando.
RIMOZIONE: Tenere premuto il pulsante di associazione (5) sul controller per 5 secondi tutti i dispositivi associati. Il LED di segnalazione lampeggerà per confermare la rimozione.

Metodo 2:
ASSOCIAZIONE: Spegnere e accendere l'alimentazione due volte, quindi premere cinque volte il pulsante ON/OFF (pulsante zona per telecomandi multi-zone) sul telecomando.
RIMOZIONE: Tenere premuto il pulsante di associazione (5) sul controller per 5 secondi tutti i dispositivi associati. Il LED di segnalazione lampeggerà per confermare la rimozione.
(D) INSTALLAZIONE: (1) Telecomando; (2) Interruttore; (3) Controllore; (4) Striscia LED mono; (5) Alimentatore DC 5-36V
ATTENZIONE:
L'installazione deve essere effettuata da un elettricista qualificato.
L'installazione deve essere effettuata solo dopo aver scollegato l'alimentazione.
Per evitare il lampeggiamento e garantire un corretto funzionamento del controller e della striscia LED, utilizzare un alimentatore che sia almeno 1,2 volte più potente rispetto alla potenza richiesta dalla striscia LED.
Utilizzare cavi con sezione da 0,5 a 2,5mm². Stringere i terminali con i cavi per evitare cortocircuiti o surriscaldamenti.
Non sovrapporre i controller; la distanza tra i controller deve essere maggiore di 20 cm per evitare interferenze o surriscaldamenti.
Il controller deve essere installato almeno a 20 cm dall'alimentatore per evitare interferenze.
Il controller deve essere installato almeno a 1 metro dal muro per aumentare il raggio d'azione effettivo.
Il controller deve essere installato almeno a 2 cm da oggetti metallici. Il controller non deve essere coperto o circondato da oggetti metallici.
Il controller deve essere installato almeno a 20 cm dagli angoli di pareti e soffitti per evitare interferenze.
Non è necessario installare l'interruttore con il controller. L'interruttore non è incluso nel kit. Funzioni dell'interruttore:
• Premere: Accensione/Spengimento
• Premere e tenere premuto (1-6s): Cambiare la luminosità (risciaciare e tenere premuto di nuovo per cambiare la luminosità nella direzione opposta).
• Il controller memorizza il livello di luminosità.
• Se più di un controller è collegato a un interruttore, tenere premuto l'interruttore per 10 secondi per sincronizzare i loro livelli di luminosità.
• Si consiglia di collegare un massimo di 25 controller a un solo interruttore.

(E) CURVA DI DIMMERAZIONE:
(F) TRASIZIONE DOLCE:
L'accensione/spengimento della luce avviene tramite una transizione dolce, che di default dura 0,5s. Per cambiare la transizione a 3s, tenere premuto il pulsante di associazione 3 volte. Per 5s, quindi premere il pulsante di associazione 3 volte. Il LED di segnalazione lampeggerà 3 volte per confermare. Per ripristinare le impostazioni di fabbrica e cambiare la transizione a 0,5s, tenere premuto il pulsante di associazione (5) per 10s.
(G) PARING: Metodo 1:
1. Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione.
2. Non smontare né modificare il prodotto.
3. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
4. Per uso interno, in ambiente asciutto.
5. L'installazione deve essere effettuata da un elettricista qualificato.
6. L'installazione o la manutenzione devono essere effettuate solo dopo aver scollegato l'alimentazione.

(H) RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:
PROBLEMA; CAUSE; SOLUZIONI
La luce non si accende. | 1. Nessuna alimentazione. 2. Connessione debole. | 1. Verificare l'alimentazione. 2. Verificare le connessioni.
La luce è irregolare/è brillante all'inizio della striscia, ma debole alla fine. | 1. I cavi tra i componenti sono troppo lunghi. 2. La sezione del cavo è troppo piccola. 3. Sovraccarico dell'alimentatore. 4. Sovraccarico del controller. | 1. Accorciare la lunghezza dei cavi. 2. Sostituire il cavo di alimentazione spesso. 3. Sostituire l'alimentatore con uno più potente. 4. Aggiungere un amplificatore. Nessuna risposta premendo il pulsante sul telecomando. | 1. Batterie scariche. 2. Fuori portata. 3. Telecomando non associato al controller. | 1. Sostituire le batterie. 2. Avvicinarsi al controller. 3. Provare a associare il telecomando al controller di nuovo.

[DK] INSTRUKTIONER RF-controller til mono LED-strips
Kompatibel med fjernbetjeninger:
(A) PARAMETRE: (1) Indgangsspænding; (2) Indgangsstrøm; (3) Udgangsspænding; (4) Udgangsstrøm; (5) Udgangseffekt; (6) Antal kanaler; (7) Signal; (8) Rækkevidde (på åben mark); (9) Dæmpningskala: 4096 niveauer; (10) Dæmpningskurve: Logaritmisk; (11) Arbejdstemperatur; (12) Maksimal tilladt temperatur på kabinettet; (13) Beskyttelsesklasse; (14) Beskyttelse; Omvendt tilslutning (+/-); Overophedning, Overbelastning, Kortslutning; (15) Antal parrede fjernbetjeninger.
(B) CONTROLLER: (1) Signallys; (2) Com-switch; (3) In-switch; (4) Montering; (5) Paringsknapp; (6) LED-udgang+; (7) LED-udgang+; (8) Strømlinjeindgang+; (9) Strømlinjeindgang+.
(C) PARING: Metode 1:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk derefter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Sluk og tænd for strømmen to gange, og tryk de

refter 3 gange på ON/OFF-knappen (zonestart for multi-zone fjernbetjening) på fjernbetjeningen. Signallyset blinker 3 gange for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Sluk og tænd for strømmen to gange, og tryk derefter 5 gange på ON/OFF-knappen (zonestart for multi-zone fjernbetjening) på fjernbetjeningen for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker 5 gange for at bekræfte fjernelsen.

(D) INSTALLATION: (1) Fjernbetjening; (2) Strømbryder; (3) Controller; (4) Mono LED-strip; (5) DC 5-36V Strømforsyning
ADVARSEL:
- Installationen bør udføres af en kvalificeret elektriker.
- Installationen bør kun udføres efter at strømmen er afbrudt.
- For at undgå flirrende lys og sikre korrekt funktion af controlleren og LED-strømmen, skal strømforsyningen have mindst 1,2 gange den krævede effekt for LED-strømmen.
- Brug ledninger med tværsnit på 0,5 - 2,5mm². Stram terminalerne med ledningerne for at undgå kortslutning eller overophedning.
- Placer ikke kontrollere oven på hinanden; afstanden mellem kontrollere bør være mere end 20 cm for at undgå interferens eller overophedning.
- Controlleren skal installeres mindst 20 cm fra strømforsyningen for at undgå interferens.
- Controlleren skal installeres mindst 1 meter over jorden for at øge den effektive rækkevidde.
- Controlleren skal installeres mindst 20 cm fra metallgenstande. Controlleren bør ikke dækkes eller være omgivet af metallgenstande.
- Controlleren skal installeres mindst 20 cm fra hjørnerne af vægge og loftet for at undgå interferens.
(2) Strømbryderen er ikke nødvendig til installation af controlleren. Strømbryderen er ikke inkluderet i sættet. Funktionen af strømbryderen:
• Tryk: Tænd/Sluk
• Tryk og hold (1-6 sek.): Andre lysstyrken (slip og hold igen for at ændre lysstyrken i den modsatte retning).
- Controlleren husker den sidste lysstyrkestilling.
- Hvis flere controller er tilsluttet til en strømbryder, skal du holde strømbryderen nede i 10 sekunder for at synkronisere lysstyrkeniveauerne.
- Det anbefales at tilslutte højst 25 controller til én strømbryder.
- Ledninger, der forbinder strømbryderen til controlleren, må ikke være længere end 20 meter.

(E) DÆMPNINGSKURVE:
(F) SMOOTH TRANSITION:
Tænd/sluk lyset med en glidende overgang, som som standard varer 0,5 sek. For at ændre overgangstiden til 3 sekunder, skal du holde paringsknappen (5) nede i 5 sekunder, og derefter tryk på paringsknappen 3 gange. Signallyset blinker 3 gange for at bekræfte. For at gentagende fabriksindstillinger og ændre overgangstiden til 0,5 sekunder, skal du holde paringsknappen (5) nede i 10 sekunder.
(G) ADVARSEL: 1. Læs vejledningen omhyggeligt, før du starter installationen.
2. Afstil eller ændr ikke produktet.
3. Opbevar det utilgængeligt for børn.
4. Kun til indendørs brug, i et tørt miljø.
5. Installationen bør udføres af en kvalificeret elektriker.
6. Installation eller vedligeholdelse bør kun udføres efter at strømmen er afbrudt.
(H) BINDING
PROBLEM; ARSAGER; LØSNINGER
Lys lyser ikke. | 1. Ingen strøm. 2. Svag forbindelse. | 1. Tjek strømforsyningen. 2. Tjek forbindelserne.
Lys er ujævn/er meget lys i starten af strømmen, men svagt i slutningen. | 1. Ledningerne mellem komponenterne er for lange. 2. Ukorrekt kabel. 3. Ukorrekt kabel. 4. Overbelastning, Overbelastning, Kortslutning er overbelastet. 4. Controlleren er overbelastet. | 1. Forkort ledningerne mellem komponenterne. 2. Skift ledningen til en tykkere. 3. Skift strømforsyning til en kraftigere model. 4. Tilføj en forstærker.
Ingen reaktion, når knappen på fjernbetjeningen trykkes. | 1. Batterierne er flade. 2. Ud af rækkevidde.
Fjernbetjeningen er ikke parret med controlleren. | 1. Skift batterierne. 2. Kom tættere på controlleren. 3. Prøv at parre fjernbetjeningen med controlleren igen.

[NL] INSTRUCTIES RF-controller voor mono LED-strips
Compatibel met afstandsbedieningen:
(A) PARAMETERS: (1) Ingangsspanning; (2) Ingangsstroom; (3) Uitgangsspanning; (4) Uitgangsstroom; (5) Uitgangsvermogen; (6) Aantal kanalen; (7) Signaal; (8) Bereik (in open lucht); (9) Dimmingskala: 4096 niveaus; (10) Dimmingscurve: Logaritmisch; (11) Werktemperatuur; (12) Maximale toelaatbare temperatuur van de behuizing; (13) Beschermingsklasse; (14) Bescherming: Omgekeerde aansluiting (+/-); Oververhitting, Overbelasting, Kortsluiting; (15) Aantal gekoppelde afstandsbedieningen.
Methode 2:
KOPPELEN: Druk kort op de koppelknop (5) op de controller en druk daarna kort op de ON/OFF-knop op de afstandsbediening. Het signallympje knippert om de koppeling te bevestigen.
VERWIJDEREN: Hou de koppelknop (5) op de controller 5 seconden ingedrukt om alle verbonden apparaten te verwijderen. Het signallympje knippert om de verwijdering te bevestigen.
Methode 1:
KOPPELEN: Zet de stroom twee keer uit en weer aan, en druk daarna 3 keer op de ON/OFF-knop (zoneknop voor multi-zone afstandsbedieningen) op de afstandsbediening. Het signallympje knippert 3 keer om de koppeling te bevestigen.
FJERNELSE: Zet de stroom twee keer uit en weer aan, en druk daarna 5 keer op de ON/OFF-knop (zoneknop voor multi-zone afstandsbedieningen) op de afstandsbediening om alle verbonden apparaten te verwijderen. Het signallympje knippert 5 keer om de verwijdering te bevestigen.
(D) INSTALLATIE: (1) Afstandsbediening; (2) Schakelaar; (3) Controller; (4) Mono LED-strip; (5) DC 5-36V Voedingsadapter
LET OP:
- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- De installatie moet alleen worden uitgevoerd nadat de stroom is uitgeschakeld.
- Om knipperend licht te voorkomen en ervoor te zorgen dat de controller en de LED-strip correct werken, gebruik een voeding met ten minste 1,2 keer het vermogen dat door de LED-strip wordt vereist.
- Gebruik kabels met een doorsnede van 0,5 - 2,5 mm². Druk op de terminals met de kabels vast om kortsluiting of oververhitting te voorkomen.
- Plaats de controllers niet op elkaar, de afstand tussen de controllers moet groter zijn dan 20 cm om interferentie of oververhitting te voorkomen.
- De controller moet ten minste 20 cm van de voedingsadapter worden geïnstalleerd om interferentie te voorkomen.
- De controller moet ten minste 1 meter boven de grond worden geïnstalleerd om het effectieve bereik te vergroten.
- De controller moet ten minste 20 cm van metalen objecten worden geïnstalleerd. De controller mag niet worden bedekt of omringd door metalen objecten.
- De controller moet ten minste 20 cm van de hoeken van muren en plafonds worden geïnstalleerd om interferentie te voorkomen.
(2) De schakelaar is niet vereist voor de installatie van de controller. De schakelaar is niet inbegrepen in de set. Functies van de schakelaar:
• Druk in: Aan/uit
• Druk en houd vast (1-6 seconden): Verander de helderheid (laat los en houd opnieuw vast om de helderheid in de andere richting te veranderen).
- De controller onthoudt de laatste helderheidsinstelling.
- Als meer controller's of één schakelaar zijn aan elkaar aangesloten, houd dan de schakelaar 10 seconden ingedrukt om hun helderheidsniveau te synchroniseren.
- Het wordt aanbevolen maximaal 25 controllers op één schakelaar aan te sluiten.
- De controller moet ten minste 20 cm van de controller verbindt, mag niet langer zijn dan 20 meter.

(E) DIMMINGSKURVE:
(F) DIMMINGSKURVE:
Tænd/sluk lyset med en glidende overgang, som som standard varer 0,5 sek. For at ændre overgangstiden til 3 sekunder, skal du holde paringsknappen (5) nede i 5 sekunder, og derefter tryk på paringsknappen 3 gange. Signallyset blinker 3 gange for at bekræfte. For at gentagende fabriksindstillinger og ændre overgangstiden til 0,5 sekunder, skal du holde paringsknappen (5) nede i 10 sekunder.
(G) ADVARSEL: 1. Læs vejledningen omhyggeligt, før du starter installationen.
2. Afstil eller ændr ikke produktet.
3. Opbevar det utilgængeligt for børn.
4. Kun til indendørs brug, i et tørt miljø.
5. Installationen bør udføres af en kvalificeret elektriker.
6. Installation eller vedligeholdelse bør kun udføres efter at strømmen er afbrudt.
(H) BINDING
PROBLEM; ARSAGER; LØSNINGER
Lys lyser ikke. | 1. Ingen strøm. 2. Svag forbindelse. | 1. Tjek strømforsyningen. 2. Tjek forbindelserne.
Lys er ujævn/er meget lys i starten af strømmen, men svagt i slutningen. | 1. Ledningerne mellem komponenterne er for lange. 2. Ukorrekt kabel. 3. Ukorrekt kabel. 4. Overbelastning, Overbelastning, Kortslutning er overbelastet. 4. Controlleren er overbelastet. | 1. Forkort ledningerne mellem komponenterne. 2. Skift ledningen til en tykkere. 3. Skift strømforsyning til en kraftigere model. 4. Tilføj en forstærker.
Ingen reaktion, når knappen på fjernbetjeningen trykkes. | 1. Batterierne er flade. 2. Ud af rækkevidde.
Fjernbetjeningen er ikke parret med controlleren. | 1. Skift batterierne. 2. Kom tættere på controlleren. 3. Prøv at parre fjernbetjeningen med controlleren igen.

[NO] INSTRUKTIONER RF-controller for mono LED-strips
Kompatibel med afstandsbedieningen:
(A) PARAMETER: (1) Ingangsspanning; (2) Ingangsstroom; (3) Udgangsspanning; (4) Udgangsstroom; (5) Udgangseffekt; (6) Antal kanaler; (7) Signaal; (8) Rækkevidde (på åpent område); (9) Dimmingskala: 4096 nivåer; (10) Dimmingskurve: Logaritmisk; (11) Arbejdstemperatur; (12) Maksimal tillatt temperatur for kabinet; (13) Beskyttelsesklasse; (14) Beskyttelse: Omvendt tilkobling (+/-); Overoppheting, Overbelastning, Kortslutning; (15) Aantal kobbelte avstandsbedieninger.
Metode 1:
KOPPELING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernkontrollen. Signallampen blinker for at bekrefte paringen.
TÅRT: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren intrykt i 5 sekunder for å fjerne alle anslutne enheter. Signallampen blinker for å bekrefte borttagningen.
Metode 2:
KOPPELING: Stång av og slå på strømmen två gånger och tryck sedan 3 gånger på ON/OFF-knappen (zonknapp för fjernzons fjärrkontroller) på fjärrkontrollen. Signallampen blinkar 3 gånger för att bekräfta paringen.
TÅRT: Stång av och slå på strømmen två gånger och tryck sedan 5 gånger på ON/OFF-knappen (zonknapp för fjernzons fjärrkontroller) på fjärrkontrollen för att bortta alla anslutna enheter. Signallampen blinkar 5 gånger för att bekräfta borttagningen.
(D) INSTALLATION: (1) Fjärrkontroll; (2) Strömbrytare; (3) Controller; (4) Mono LED-band; (5) DC 5-36V Strömadapter OBS:
- Installationen ska endast utföras efter att strömmen har stängts av.
- För att undvika flimmerlys och säkerställa korrekt funktion av controlleren och LED-strömlinjen, ska strömförslaget ha minst 1,2 gånger den effekt som krävs av LED-bandet.
- Använd kablar med en tvärsnitt på 0,5 - 2,5 mm². Dra åt terminalerna med kabellarna för att undvika kortslutning eller överhettning.
- Placera inte kontrollerna på varandra, avståndet mellan kontrollerna ska vara större än 20 cm från för undvika störringar eller överhettning.
- Controller bör installeras minst 1 meter ovanför marken för att undvika störringar.
- Controller bör installeras minst 1 meter ovanför marken för att undvika effektiv räckvidd.
- Controlleren ska installeras minst 20 cm från metallobjekt. Kontrollen får inte täckas eller omges av metallobjekt.
- Controller bör installeras minst 20 cm från vägg- och takhöjningar för att undvika störringar.
- Strömbrytaren krävs inte för installation av controller. Strömbrytaren ingår inte i paketet. Funktioner för strömbrytaren:
• Tryck: På/av
• Tryck och håll ner (1-6 sekunder): Ändra ljusstyrka (släpp och håll igen för att ändra ljusstyrkan åt andra hållet).
- Controller kommer att komma ihåg den senaste ljusstyrkan.
- Om flera controller är anslutna till en strömbrytare, håll strömbrytaren i 10 sekunder för att synkronisera ljusstyrkenivåerna.
- Rekommenderas att ansluta högst 25 controller till en strömbrytare.
- Controller som ansluter strömbrytaren till controller får inte överstiga 20 meter.
(E) DIMMINGSKURVA:
(F) SMIDIG ÖVERGÅNG:
Tändning/släckning sker genom en smidig övergång, som standard tar denna övergång 0,5 sekunder. För att ändra övergångstiden till 3 sekunder, tryck på paringsknappen (5) intryckt i 5 sekunder och tryck sedan 3 gånger på paringsknappen. Signallampen blinkar 3 gånger för att bekräfta. För att återställa fabriksinställningarna och ändra övergången till 0,5 sekunder, håll paringsknappen (5) intryckt i 10 sekunder.
(G) ADVARSEL: 1. Läs noggrant igenom instruktionerna innan installationen påbörjas.
2. Demontiera eller modifiera inte produkten.
3. Håll produkten utom räckhåll för barn.
4. För inomhusbruk, i en torr miljö.
5. Installationen ska utföras av en kvalificerad elektriker.
6. Utför installation eller underhåll endast efter att strömmen har stängts av.
(H) FELSKNING:
PROBLEM; ORSAKER; LÖSNINGAR
Ljus lyser inte. | 1. Ingen ström. 2. Dålig anslutning. | 1. Kontrollera strömforsyningen. 2. Kontrollera anslutningarna.
Lys är ojämnt/er mycket ljus i början av bandet men svagt i slutet. | 1. Kablar mellan komponenterna är för långa. 2. Ledningens tvärsnitt är för liten. 3. Strömadaptern är överbelastad. 4. Kontrollen är överbelastad. | 1. Förkorta kabellarna mellan komponenterna. 2. Byt till en tjockare kabel. 3. Byt till en kraftfullare strömadapter. 4. Lågg till en strömförstärker.
Ingen reaktion när man trycker på knappen på fjärrkontrollen. | 1. Batterierna är utsläckta. 2. Utanför räckvidd. | 1. Byt ut batterierna. 2. Gå närmare kontrollern. 3. Försök parilla fjärrkontrollen med kontrollern igen.

[PT] OHPJE RF-ohjain mono LED-nauhoilie
Yhteensopiva kauko-ohjaimien kanssa:
(A) PARAMETRI: (1) Syöttöjännitys; (2) Syöttövirtä; (3) Lähtöjännitys; (4) Lähtövirtä; (5) Lähtöteho; (6) Kanavien määrä; (7) Signaali; (8) Kantama (avoimella alueella); (9) Himmennysasteikko: 4096 tasoa; (10) Himmennyskäyrä: Logaritminen; (11) Käyttölämpötila; (12) Sallittu lämpötilan yläräjä kotelolle; (13) Suojaluokka; (14) Suojat: Käännetään liittämät (+/-); Ylikuormittuminen, Ylikuormitus, Oikosulku; (15) Ympäristön suojaus.
(B) OHJAIN: (1) Merkkivalo; (2) Com-kytkin; (3) In-kytkin; (4) Kiinnitys; (5) Parituspainike; (6) LED-ulostulo+; (7) LED-ulostulo+; (8) Virtaisäätintulo+; (9) Virtaisäätintulo+.
(C) PARITUS: Tapa 1:
PARITUS: Paina ohjaimien parituspainiketta (5) lyhyesti ja sen jälkeen paina kauko-ohjaimen ON/OFF-painiketta lyhyesti. Merkkivalo vilkkuu vahvistuksen parituksen.
POISTO: Pidä parituspainiketta (5) ohjaimessa painettuna 5 sekunnin ajan poistaaksesi kaikki liitetyt laitteet. Merkkivalo vilkkuu 5 kertaa vahvistuksen poiston.
Tapa 2:
PARITUS: Sammuta ja kytkte virtä kahdesti, ja sen jälkeen paina kauko-ohjaimen ON/OFF-painiketta (monivyöhykkeäukosäätimen aluepainike) kolme kertaa. Merkkivalo vilkkuu 3 kertaa vahvistuksen parituksen.
POISTO: Sammuta ja kytkte virtä kahdesti, ja sen jälkeen paina kauko-ohjaimen ON/OFF-painiketta (monivyöhykkeäukosäätimen aluepainike) viisi kertaa poistaaksesi kaikki liitetyt laitteet. Merkkivalo vilkkuu 5 kertaa vahvistuksen poiston.
(D) ASENNUS: (1) Kauko-ohjain; (2) Kytkin; (3) Ohjain; (4) Mono LED-nauha; (5) DC 5-36V Virtalähde
HUOMAUTUS:
- Asennus tulee tehdä väteväin sähköasentajan toimesta.
- Asennus tulee suorittaa väteväin virtä katkaistuna.
- Käytä väteitä vilkkuva valo ja varmista ohjaimen ja LED-nauhan oikkeen toiminnan, käytä virtälähdettä, jonka tulo on vähintään 1,2 kerta LED-nauhan vaatima teho.
- Käytä johdinta, jonka poikkipinta-ala on 0,5 - 2,5 mm². Kiristä liittimet johdoilla estäaksesi oikosulut tai ylikuormittuminen.
- Älä aseta ohjaimia päällekkäin, ohjaimien välinen etäisyys tulee olla yli 20 cm häiriöiden tai ylikuormittamisen estämiseksi.
- Ohjain tulee asentaa vähintään 20 cm etäisyydellä virtälähteestä häiriöiden estämiseksi.
- Ohjain tulee asentaa vähintään 1 metrin korkeuteen maasta tai korkeamman kantaan saavuttamiseksi.
- Ohjainten tulee olla vähintään 20 cm etäisyydellä metalliesineistä. Ohjainta ei saa peittää eikä ympäröidä metalliesineillä.
- Ohjain tulee asentaa vähintään 20 cm etäisyydellä seinien ja katteon kulmista ohjaimen estämiseksi.
- (2) Kytkin ei ole pakollinen ohjaimen asennuksessa. Kytkin ei sisälly pakettiin. Kytkimen toiminnat:
• Paina: Päällä/pois
• Paina ja pidä painettuna (1-6 sekuntia): Säädä kirkkaus (paina ja pidä uudeelleen, jotta kirkkaus muuttuu toiseen suuntaan).
- Ohjain muistaa viimeisimmän kirkkaustason.
- Jos seta ohjaimia on liitetty yhteen kytkimeen, pidä kytkintä painettuna 10 sekunnin ajan synkronoida kirkkaustaso.
- Suosittelemme liittämään enintään 25 ohjainta yhteen kytkimeen.
- Kytkimen ja ohjaimen välinen johto ei saa olla pidempi kuin 20 metriä.
(E) HIMMENNYSKÄYRÄ:
(F) SUJUVA SIIRTYMINEN:
Jonka päälle/pois kytkeminen tapahtuu sujuvalla siirtymällä, vaina oletusarvoisen kesto on 0,5 sekuntia. Jos haluat vaihtaa siirtymisen kestämää 3 sekuntia, pidä parituspainiketta (5) painettuna 5 sekunnin ajan ja paina sen jälkeen parituspainiketta 3 kertaa. Merkkivalo vilkkuu 3 kertaa vahvistuksen. Jos haluat palauttaa tehdasasetukset ja muuttaa siirtymisen kestämää 0,5 sekuntia, pidä parituspainiketta (5) painettuna 10 sekunnin ajan.
(G) HUOMIO: 1. Lue ohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloitusta.
2. Älä purkaa tai lausta tuotetta.
3. Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.
4. Sisäkytkintöön, kuivassa ympäristössä.
5. Asennus tulee suorittaa väteväin sähköasentajan toimesta.
6. Ohjain tulee huolto tulee suorittaa vain virtä katkaistuna.
(H) VIKADIAGNOOSI:
ONGELMA; SYITÄ; RATAKISUT
Valo ei syty. | 1. Ei virtää. 2. Huono liittäntä. | 1. Tarkista virransyöttö. 2. Tarkista liittäntä.
Valo ei ole tasainen / valo on kirkas nauhan alussa, mutta heikko lopussa. | 1. Ohjain ei ole asennettu oikein väteväin virtä liian pitkä. 2. Johdon poikkipinta-ala on liian pieni. 3. Virtalähde on ylikuormittunut. 4. Ohjain on ylikuormitettu. | 1. Lyhennä johtoja komponenttien välillä. 2. Vaihda johdot paksumpaa. 3. Vaihda tehokkaampaan virtälähteeseen. 4. Lisää vahvistin.
Lisä ohjeita:
- Ohjainta, kun painat kauko-ohjaimen painiketta. | 1. Paristot ovat loppu. 2. Lian kaukana. 3. Kauko-ohjain oli osittain paritettu ohjaimien. | 1. Vaihda paristot. 2. Mene lähemmäksi ohjainta. 3. Yritä parittaa kauko-ohjain ohjaimen kanssa uudeelleen.

[NO] INSTRUKTIONER RF-controller for mono LED-striper
Kompatibel med fjernkontrollen:
(A) PARAMETER: (1) Ingangsspenning; (2) Inngangsstrøm; (3) Utgangsspenning; (4) Utgangsstrøm; (5) Utgangseffekt; (6) Antall kanaler; (7) Signaal; (8) Rækkevidde (åpent område); (9) Dimmingskala: 4096 nivåer; (10) Dimmingskurve: Logaritmisk; (11) Arbejdstemperatur; (12) Maksimal tillatt temperatur for kabinet; (13) Beskyttelsesklasse; (14) Beskyttelse: Omvendt tilkobling (+/-); Overoppheting, Overbelastning, Kortslutning; (15) Antall kobbelte avstandsbedieninger.
Metode 1:
KOPPELING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernkontrollen. Signallindikatoren blinker for å bekrefte paringen.
TÅRT: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren inne i 5 sekunder for å fjerne alle tilkoblede enheter. Signallindikatorer blinker for å bekrefte fjerning.
Metode 2:
KOPPELING: Stång av og på strømmen to ganger, og trykk deretter 3 ganger på ON/OFF-knappen (områdeswitchen for flerkanals fjernkontroller) på fjernkontrollen for å fjerne alle tilkoblede enheter. Signallindikatorer blinker 3 ganger for å bekrefte fjerning.
FJERNING: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren inne i 5 sekunder for å fjerne alle tilkoblede enheter. Signallindikatorer blinker for å bekrefte fjerning.
Metode 1:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernkontrollen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på kontrolleren nede i 5 sekunder for at fjerne alle tilkoblede enheder. Signallyset blinker for at bekræfte fjernelsen.
Metode 2:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (5) på kontrolleren og tryk deretter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Signallyset blinker for at bekræfte paringen.
FJERNELSE: Hold paringsknappen (5) på

2. Ikke demtoner eller modifier produktet.
3. Hold det unna barn.
4. For innendørs bruk i et tørrt miljø.
5. Installeringen skal utføres av en kvalifisert elektriker.
6. Monteringen eller vedlikehold bør kun gjøres når strømmen er slått av.

(H) FEILSØKING:

PROBLEM; ÅRSÅKER; LØSNINGER
Lysset tennes ikke. | 1. Ingen strøm. 2. Dårlig tilkobling. | 1. Sjekk strømforsyningen. 2. Sjekk tilkoblingen.
Lysset er ujevnt / lysset starter i strepen, men svakt på slutten. | 1. Ledningene mellom komponentene er for lange. 2. Ledningens tverrsnitt er for lite. 3. Strømforsyningen er overbelastet. 4. Kontrolleren er overbelastet. | 1. Kutt ledningene mellom komponentene. 2. Bytt til en tykkere ledning. 3. Bytt til en kraftigere strømforsyning. 4. Legg til en forsterker.
Lysset blinker når du trykker på fjernkontrollens knapp. | 1. Batteriene er tomme. 2. Utenfor rekkevidde. 3. Fjernkontrollen er ikke parett med kontrolleren. | 1. Bytt batteriene. 2. Kom nærmere kontrolleren. 3. Prøv å pare fjernkontrollen med kontrolleren igjen.

(CZ) NÁVOD RF ovládače pro MONO LED pásky
Kompatibilita s dálkovými ovládacími:

- (A) **TECHNICKÉ PARAMETRY:** (1) Vstupní napětí; (2) Vstupní proud; (3) Vstupní napětí; (4) Vstupní proud; (5) Výstupní výkon; (6) Počet kanálů; (7) Signál; (8) Dosah (na volném prostranství); (9) Stupnice ztlumění; 4096 úrovní; (10) Křivka ztlumění; logaritmická; (11) Pracovní teplota; (12) Maximální povolená teplota krytu; (13) Stupeň krytu; (14) Ochrana; Obrácené zapojení (+/-); Přehřátí; Přetížení; Zkrat; (15) Počet spárových diálkových ovládacích.
- (B) **OVLAĐAČI:** (1) Indikační LED; (2) Přepínač; (3) Přepínač; (4) Držák; (5) Tlačítko párování; (6) LED výstup +; (7) LED výstup -; (8) Napájecí vstup -; (9) Napájecí vstup +.
- (C) **PAROVÁNÍ:** Způsob 1: PAROVÁNÍ: Stiskněte krátce tlačítko párování (5) na ovládači a ihned po tom stiskněte krátce tlačítko ON/OFF na dálkovém ovládači. LED dioda začne blikat, aby potvrdila párování. ODBSTRÁNĚNÍ: Podržte tlačítko párování (5) na ovládači po dobu 5 sekund, aby došlo k odstranění všech spojených zařízení. LED dioda začne blikat, aby potvrdila odstranění. Způsob 2: PAROVÁNÍ: Vypněte a znovu zapněte napájení dvakrát a ihned po tom stiskněte 3x tlačítko ON/OFF (tlačítko zóny pro vícestránkové ovládací) na dálkovém ovládači. LED dioda začne blikat 3x, aby potvrdila párování. ODBSTRÁNĚNÍ: Vypněte a znovu zapněte napájení dvakrát a ihned po tom stiskněte 5x tlačítko ON/OFF (tlačítko zóny pro vícestránkové ovládací) na dálkovém ovládači, aby došlo k odstranění všech spojených zařízení. LED dioda začne blikat 5x, aby potvrdila odstranění.
- (D) **INSTALACE:** (1) Dálkový ovládač; (2) Přepínač; (3) Ovládač; (4) Mono LED páska; (5) DC napájecí zdroj 5-36V

POZNÁMKA:
- Instalaci by měl provádět kvalifikovaný elektrikář.
- Instalaci provádějte pouze po odpojení napájení.
- Aby nedocházelo k blikáni světla a zajištění správného fungování ovládací a LED pásky, použijte napájecí zdroj s výkonem alespoň 1,2x větším, než je požadovaný výkon pro LED pásku.
- Používejte kabely s průřezem 0,5 - 2,5mm². Uchátněte svorky kabelů, aby se zabránili zkratu nebo přehřátí.
- Nenechávejte ovládací na sobě, vzdálenost mezi ovládači by měla být větší než 20 cm, aby se předšlo rušení nebo přehřátí.
- Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od napájecího zdroje, aby se předšlo rušení.
- Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od kovových objektů. Ovládač by neměl být zakrytý ani obklopen kovovými objekty.
- Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od rohů stěn a stropů, aby se předšlo rušení.
- Přepínač není nezbytný pro instalaci ovládací. Přepínač není součástí balení. Funkce přepínače:
(1) Stiskněte: Zapnout/vypnout (1-6s); (2) Stiskněte a držte (1-6s): Změnit jas (uvolnit a držte znovu, aby se změnil jas na druhou stranu).
(3) Stiskněte a držte (1-6s): Změnit jas (uvolnit a držte znovu, aby se změnil jas na druhou stranu).

(H) HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ RF vezérlő mono LED szalagokhoz
Kompatibilita s távirányítókkal:
(A) **MŰSZAKI PARAMÉTEREK:** (1) Bemeneti feszültség; (2) Bemeneti áram; (3) Kimeneti feszültség; (4) Kimeneti áram; (5) Kimeneti teljesítmény; (6) Csatornák száma; (7) Jél; (8) Hatalmosság (szabad területeren); (9) Fényerő szabályozás: skálája; 4096 szint; (10) Fényerő szabályozás görbé: logaritmus; (11) Működési hőmérséklet; (12) Maximális engedélyezett hőhőmérséklet; (13) Védettség osztály; (14) Védélem: Fordított csatlakoztatás (+/-); Tűlmelegedés, Túlhővezetés, Bővizáródás; (15) Párosított távirányító száma.
(B) **VEZÉRLŐI:** (1) Jél; (2) Párosító gomb; (3) Hiba jelző kapogató; (4) Tartás lenyomása; (6) LED kimenet -; (7) LED kimenet +; (8) Tápegység bemenet -; (9) Tápegység bemenet +.
(C) **PÁROSÍTÁS:** 1. módسر: PÁROSÍTÁS: Nyomja meg röviden a párosító gombot (5) a vezérlőn, majd rögtön nyomja meg az ON/OFF gombot a távirányító LED villogásig, a párosítás megérkeztésére. TÁVOLÍTÁS: Tartsa lenyomva a párosító gombot (5) a vezérlőn 5 másodpercig, hogy eltávolítson minden csatlakoztatott eszközt. A LED villogni kezd a törlés megérkeztésére. 2. módسر: PÁROSÍTÁS: Kapszolja ki és be kétszer a tápegységet, majd rögtön nyomja meg háromszor az ON/OFF gombot (zónagomb többszörös távirányítókhoz) a távirányítón, hogy eltávolítson minden csatlakoztatott eszközt. A LED őrtség villog, hogy megérkeztés a törlés.

(D) TELEPÍTÉS: (1) Távirányító; (2) Kapszoló; (3) Vezérlő; (4) Mono LED szalag; (5) DC tápegység 5-36V
FIGYELMEZTETÉS:
- A telepítést csak teljes villanyszerelőnek kell végéne.
- A telepítést csak a tápegység leválasztása után végezze el.
- Annak érdekében, hogy elkerülje a villám fényt és biztosítsa a vezérlő és LED szalag megfelelő működését, használjon legalább 1,2-szer nagyobb teljesítményű tápegységet, mint amennyi a LED szalaghoz szükséges.
- Használjon 0,5 - 2,5 mm² keresztmetszetű vezetéket.
- Meghúzza a csatlakozásokat, hogy elkerülje a rövidzárlatot vagy a túlmelegedést.
- Ne helyezze a vezérlőket egymásra, a vezérlők közötti távolság legalább 20 cm legyen, hogy elkerülje az interferenciát vagy túlmelegedést.
- A vezérlőt legalább 20 cm-re kell telepiteni a fémes objektumoktól. A vezérlőt nem szabad lefedni vagy fémes tárggyal érintkeznie.
- A vezérlőt legalább 20 cm-re kell telepiteni a falak és mennyezetek sarkaitól, hogy elkerülje az interferenciát.
- (2) A kapszoló nincs szükség a vezérlő telepítéséhez. A kapszoló nem része a csomagnak. A kapszoló funkciói:
(1) Nyomja meg: Be-/Kikapcsolás (1-6 másodperc): Fényerő változtatása (engedje el és tartsa lenyomva újra, hogy más irányba változtassa a fényerőt).
- A vezérlő megjezgi az utolsó fényerő szintet.
- Ha több vezérlőt csatlakoztatnak egy kapszolóhoz, tartsa lenyomva a kapszoló 10 másodpercig, hogy szinkronizálja a fényerő szintet.
- Maximálisan 25 vezérlőt ajánlott egy kapszolóhoz csatlakoztatni.
- A kapszoló és a vezérlő közötti kábel hossza nem haladja meg a 20 métert.

(E) FÉNYERŐ SZABÁLYOZÁS:
(F) **SIMYŰZVÁLTOZÁS:**
A fény bekapcsolása/ki kapcsolása síma átmenettel történik, amelybekezes szerint ez az átmenet 0,5 másodpercig tart. Ha 3 másodpercet átmenet szerenté váltani, tartsa lenyomva a párosító gombot (5) 5 másodpercig, majd nyomja meg a párosító gombot háromszor. Az inka LED háromszor villog meg, megjelölve a kívánt funkciók visszaállításához és az átmenet 0,5 másodpercet történő visszaállításához tartsa lenyomva a párosító gombot (5) 10 másodpercig.
(G) **FIGYELMEZTETÉS:**
1. A telepítés előtt alaposan olvassa el a használati útmutatót.
2. Ne érintse szét és ne módosítsa a termékét.
3. Tartsa távol a gyermekektől.
4. Csak száraz beltéri használatra.
5. A telepítést képzett villanyszerelőnek kell végéne.
6. A telepítést vagy karbantartást csak a tápegység leválasztása után végezze el.

(H) HIBAKÉRESÉS:
HIBA; OKOK; MEGOLDÁSOK
A fény nem világít. | 1. Nincs áramellátás. 2. Rossz kapcsolat. | 1. Ellenőrizze az áramellátást. 2. Ellenőrizze a kapcsolatot.
A fény egyenetlenül világít / a szalag elején erősebben világít, de a végén gyengébben. | 1. A kábelék túl hosszúak

a komponensek között. 2. A kábel keresztmetszete túl kicsi. 3. A tápegység túlterhelése. 4. A vezérlő túlterhelése. | 1. Rövidítse le a kábeleket a komponensek között. 2. Cserélje ki a kábelét vastagabbra. 3. Cserélje ki a tápegységet erősebbre. 4. Adjon hozzá erőstőt.

(R) MONO INSTRUCCIÓNI CONTROLER RF pentru benzii LED MONO
Compatibilită cu telecomenzi:
(A) **PARAMETRI:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de iesire; (3) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Distanță (în aer liber); (9) Scala de reglare a lăminozității; 4096 niveluri; (10) Curba de reglare a lăminozității; Logaritmică; (11) Temperatură de funcționare; (12) Temperatură maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție: Conectare inversă (+/-); Supraîncălzire; Supratensiune; Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate.
(B) **CONTROLER:** (1) LED de semnalizare; (2) Comutator COM; (3) Comutator IN; (4) Suport; (5) Buton de asociere; (6) Iesire LED -; (7) Iesire LED +; (8) Intrare alimentare -; (9) Intrare alimentare +.
(C) **ASOCIERE:** Metoda 1: ASOCIERE: Apăsăți scurt butonul de asociere (5) 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 (5) de pe controler timp de 5 secunde pentru a elimina toate dispozitivele asociate. LED-ul va clipi pentru a confirma ștergerea.
Metoda 2: ASOCIERE: Opriți și reporniți de două ori alimentarea și imediat apăsați de 3 ori butonul ON/OFF (butonul de zonă pentru telecomenzi multi-zonă) de pe telecomandă. LED-ul va clipi de 3 ori pentru a confirma asocierea.
(D) **STERGERE:** Opriți și reporniți de două ori alimentarea și imediat apăsați de 5 ori butonul ON/OFF (butonul de zonă pentru telecomenzi multi-zonă) de pe telecomandă pentru a elimina toate dispozitivele asociate. LED-ul va clipi de 5 ori pentru a confirma ștergerea.
(E) **INSTALARE:** (1) Telecomandă; (2) Comutator; (3) Controler; (4) Bandă LED mono; (5) Alimentator DC 5-36V
ATENȚIE:
- Instalarea trebuie efectuată de un electrician calificat.
- Instalarea trebuie realizată numai după deconectarea alimentării.
- Pentru a evita pălăria luminii și pentru a asigura funcționarea corectă a controlerului și a benzii LED, folosiți un alimentator cu o putere de cel puțin de 1,2 ori mai mare decât cea necesară pentru banda LED.
- Folosiți cabluri cu secțiune de 0,5 - 2,5 mm². Strângeți terminalele cu cablurile pentru a evita scurtcircuitarea sau supraîncălzirea.
- Nu așezați controlerele unele peste altele, distanța dintre ele trebuie să fie mai mare de 20 cm pentru a evita interferențele sau supraîncălzirea.
- Controlerul trebuie instalat la cel puțin 20 cm distanță de alimentator pentru a evita interferențele.
- Controlerul trebuie instalat la cel puțin 1 m deasupra suprafeței pentru a crește rata de acțiune eficientă.
- Controlerul trebuie instalat la cel puțin 20 cm distanță de obiectele metalice. Nu trebuie să fie acoperit sau înconjurat de obiecte metalice.
- Controlerul trebuie instalat la cel puțin 20 cm distanță de colțurile pereților și tavanelor pentru a evita interferențele.
- (2) Comutatorul trebuie necesar pentru instalarea controlerului. Comutatorul nu este inclus în pachet. Funcțiile comutatorului:
(1) Apăsăți: Pornire/Oprire
(2) Apăsăți și țineți apăsat (1-6 secunde): Reglarea lăminozității (kășăși și țineți apăsat din nou pentru a schimba lăminozitatea în altă direcție sau opusă).
- Controlerul va memora ultima nivel de lăminozitate.
- Dacă un comutator controlează mai multe controlere, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lăminozitate al acestora.
- Se recomandă conectarea a maxim 25 de controlere la un singur comutator.
- Cablul care leagă comutatorul de controler nu trebuie să depășească 20 m.
(E) **CURBA DE REGLARE A LĂMINOZITĂȚII:**
(F) **TRECERE LINIA:**
Metoda 1: PĂROSITĂS: Presătați și faceți printr-o trecere lină, implicit această trecere durează 0,5 secunde. Pentru a schimba trecerea la 3 secunde, țineți apăsat butonul de asociere (5) timp de 5 secunde, apoi apăsați butonul de asociere de 3 ori. LED-ul de semnalizare va clipi de 3 ori pentru a confirma. Pentru a restabili setările din fabrică și pentru a schimba între funcții de comandă, țineți apăsat butonul de asociere (5) timp de 10 secunde.
(G) **ATENȚIE:**
1. Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a începe instalarea.
2. Nu desfaceți și nu modificați produsul.
3. Țineți produsul departe de copii.
4. Destinul pentru utilizare în interior, în medii uscate.
5. Instalarea trebuie realizată de un electrician calificat.
6. Montațiul sau întreținerea se face numai după deconectarea alimentării.
(H) **REPARAREA DEFECTELOR:**
CAUZE; CAUZE; SOLUȚII
Lumina nu se aprinde. | 1. Lipsă alimentare. 2. Conexiune slabă. | 1. Verificați alimentarea. 2. Verificați conexiunile.
Lumina nu este uniformă/strălucite puternic la începutul benzii, dar slab la capăt. | 1. Cablu prea lung între componente. 2. Secțiune de cablu prea mică. 3. Supraîncălzirea alimentării. 4. Bătăi. | 1. Schimbați bateriile. 2. Schimbați cablurile între componente. 2. Schimbați cablul cu unul mai puternic. 3. Schimbați alimentatorul cu unul mai puternic. 4. Adăugați un amplificator.
Fără reacție la apăsarea butonului de pe telecomandă. | 1. Baterii descărcate. 2. Prea departe. 3. Telecomanda nu este conectată la controler. | 1. Schimbați bateriile. 2. Aproapează-vă de controler. 3. Încercați să asociați din nou telecomanda cu controlerul.

(GR) ΟΔΗΓΙΕΣ RF ελεγκτή για ταίους LED MONO
συμβατό με τηλεελεγκτή:
(A) **ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ:** (1) Τάση εισόδου; (2) Ρεύμα εισόδου; (3) Τάση εξόδου; (4) Ρεύμα εξόδου; (5) Ικανότητα εξόδου; (6) Αριθμός καναλιών; (7) Σήμα; (8) Εμβέλεια (σε ανοικτό χώρο); (9) Κλίμακα φωτισμού: 4096 επίπεδα; (10) Καμπύλη φωτισμού: Λογαριθμική; (11) Ορισμοί ασφαλείας λειτουργίας; (12) Μέγιστη επιτρεπτή θερμοκρασία σώματος; (13) Κλάση προστασίας; (14) Προστασία: Αντίστροφη σύνδεση (+/-); Υπερθέρμανση, Υπερθέρωση, Βραχυκύκλωση; (15) Αριθμός συνδεδεμένων τηλεελεγκτήριων.
(B) **ΕΛΕΓΧΤΕΣ:** (1) LED ενδείξης; (2) Διακόπτης COM; (3) Διακόπτης IN; (4) Βάση; (5) Κουμπί ζεύξης; (6) Έξοδος LED -; (7) Έξοδος LED +; (8) Είσοδος τροφοδοσίας +; (9) Είσοδος τροφοδοσίας -.
(C) **ΣΥΝΔΕΣΗ:** Μέθοδος 1: ΖΕΥΞΗ: Πατήστε σύντομα το κουμπί ζεύξης (5) στον ελεγκτή και αμέσως πατήστε σύντομα το κουμπί ON/OFF (κομμάτι ζώνης) του τηλεελεγκτή. Το LED θα αναβοσβήσει για να επιβεβαιώσει τη ζεύξη. ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ: Πατήστε και κρατήστε το κουμπί ζεύξης (5) στον ελεγκτή για 5 δευτερόλεπτα για να διαγράψετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές. Το LED θα αναβοσβήσει για να επιβεβαιώσει τη διαγραφή.
Μέθοδος 2: ΖΕΥΞΗ: Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε δύο φορές τη τροφοδοσία και αμέσως πατήστε 3 φορές το κουμπί ON/OFF (κομμάτι ζώνης) του τηλεελεγκτήριου (στο τηλεελεγκτήριο). Το LED θα αναβοσβήσει 3 φορές για να επιβεβαιώσει τη ζεύξη.
ΑΠΟΚΑΘΑΡΙΣΗ: Πατήστε και κρατήστε δύο φορές τη τροφοδοσία και αμέσως πατήστε 5 φορές το κουμπί ON/OFF (κομμάτι ζώνης) του τηλεελεγκτήριου (στο τηλεελεγκτήριο) για να διαγράψετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές. Το LED θα αναβοσβήσει 5 φορές για να επιβεβαιώσει τη διαγραφή.
(D) **ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΕΡΧΟΣΤΟΙΟ:** (1) Διακόπτης; (2) Διακόπτης; (3) Ελεγκτής; (4) Ταβία LED μονοχρωματική; (5) Τροφοδοτικό DC 5-36V

PROŠLOŽHA:
- Eγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Eγκατάσταση πρέπει να εκτελείται μόνο όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη.
- Για να αποφευχθεί η ανακάλυψη του φωτός και να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του ελεγκτή και της ταβίας LED, χρησιμοποιήστε τροφοδοτικό με ισχύ τουλάχιστον 1,2 φορές μεγαλύτερη από την απαιτούμενη ισχύ της ταβίας LED.
- Χρησιμοποιήστε καλώδια με διατομή 0,5 - 2,5 mm². Σφίξτε τα τερματικά με τα καλώδια για να αποφευχθεί βραχυκύκλωση ή υπερθέρμανση.
- Μην τοποθετείτε τους ελεγκτές ο ένας πάνω στον άλλον, η απόσταση μεταξύ τους πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 20 cm για να αποφευχθεί η παρεμβολή ή η υπερθέρμανση.
- Ο ελεγκτής πρέπει να εγκατασταθεί τουλάχιστον 20 cm από τον τοίχο ή τον οροφή για να αποφευχθεί η παρεμβολή.
- Ο ελεγκτής πρέπει να εγκατασταθεί τουλάχιστον 20 cm από τις γωνίες τοίχων και οροφών για να αποφευχθεί η παρεμβολή.
- (2) Ο διακόπτης δεν απαιτείται για την εγκατάσταση του ελεγκτή. Ο διακόπτης δεν περιλαμβάνεται στο οετ. Λειτουργίες:
(1) Πατήστε: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
(2) Πατήστε και κρατήστε (1-6 sec): Ρύθμιση φωτεινότητας (αφήστε και κρατήστε ξανά για να αλλάξετε τη φωτεινότητα στην αντίθετη κατεύθυνση).
- Ο ελεγκτής θα αποθηκεύσει το τελευταίο επίπεδο φωτεινότητας.
- Εάν ένας διακόπτης συνδέει περισσότερους από έναν ελεγκτές, κρατήστε τον διακόπτη πατημένο για 10 δευτερόλεπτα για να συγχρονίσετε τα επίπεδα φωτεινότητας.
- Συνιστάται η σύνδεση του πολύ 25 ελεγκτών σε έναν διακόπτη.
- Το καλώδιο που συνδέει τον διακόπτη με τον ελεγκτή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 20 m.
(E) **ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΩΤΙΟΤΗΤΑΣ:**
(F) **ΟΜΑΛΙΑ ΜΕΤΑΒΑΣΗ:**
Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φωτός γίνεται μέσω ομαλής μετάβασης, η οποία είναι προεπιλεγμένη διάρκειας 0,5 δευτερολέπτων. Για να αλλάξετε την μετάβαση σε 3 δευτερόλεπτα, κρατήστε πατημένο το κουμπί ζεύξης (5) για 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ζεύξης 3 φορές. Το LED θα αναβοσβήσει 3 φορές για να επιβεβαιώσει τη μετάβαση. Για να αποκαταστήτε τις ερωσιασικές ρυθμίσεις και να αλλάξετε τη μετάβαση σε 0,5 δευτερόλεπτα, κρατήστε πατημένο το κουμπί ζεύξης (5) για 10 δευτερόλεπτα.
(G) **ΠΡΟΣΟΧΗ:**
1. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
2. Μην αποσυρμαλογοείτε και μην τροποποιείτε το προϊόν.
3. Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.
4. Προοριστεί για εσωτερική χρήση σε έρηρο περιβάλλον.
5. Eγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
6. Η τοποθέτηση ή συντήρηση πρέπει να γίνεται μόνο αφού αποσυνδεθεί η τροφοδοσία.
(H) **ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ:**
ΠΡΟΒΛΗΜΑ; ΑΙΤΙΕΣ; ΛΥΣΕΙΣ
Το φως δεν ανάβει. | 1. Χαμηλή τροφοδοσία. 2. Αδύνατη σύνδεση. | 1. Ελέγξτε την τροφοδοσία. 2. Ελέγξτε τις συνδέσεις.
Το φως δεν είναι ομοιόμορφο/λάμπει έντονα στην αρχή της ταβίας, αλλά ασθενώς στο τέλος. | 1. Τα καλώδια μεταξύ των εξαρτημάτων είναι πολύ μακριά. 2. Η διατομή του καλωδίου είναι πολύ μικρή. 3. Υπερθέρωση του τροφοδοτικού. 4. Υψηλή ελαστικότητα. | 1. Μειώστε το μήκος των καλωδίων μεταξύ των εξαρτημάτων. 2. Αντικαταστήστε το καλώδιο με ένα πιο παχύ. 3. Αντικαταστήστε το τροφοδοτικό με πιο ισχυρό. 4. Προοριστεί εναποτή.
Δεν υπάρχει αντίστροφη όταν πατάτε το κουμπί στο τηλεελεγκτήριο. | 1. Μη ταβία ή ελαττωματική. | 1. Πολύ μακριά. 3. Το τηλεελεγκτήριο δεν είναι γεωγραμμένο με τον ελεγκτή. | 1. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. 2. Πληρώστε στον ελεγκτή. 3. Δοκιμάστε να γεωγραμώσετε ξανά το τηλεελεγκτήριο με τον ελεγκτή.

(MK) УПАТСТВО RF управљача за MONO LED ленти
Совместимост со далечински управљачи:
(A) **ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ:** (1) Влезно напонување; (2) Влезен ток; (3) Излезно напонување; (4) Излезен ток; (5) Излезна моќност; (6) Број на канали; (7) Сигнал; (8) Опсег (на отворен простор); (9) Скала на затемување; 4096 нивоа; (10) Крива на затемување; логаритмичка; (11) Работна температура; (12) Максимално дозволена температура на куќиштето; (13) Заштитна класа; (14) Заштити: Обратна врска (+/-); Анти-супрагревање; Анти-преопревање; (15) Број на спарени далечински управљачи.
(B) **УПРАВЉАЧ:** (1) Индикаторска диода; (2) Прекинувач со; (3) Прекинувач; (4) Држач; (5) Копче за спаривање; (6) LED излез -; (7) LED излез +; (8) Напонување влез -; (9) Напонување влез +.
(C) **СПАРУВАЊЕ:** Метод 1: СПАРУВАЊЕ: Кратко притиснете го копчето за спаривање (5) на управљачот, а потоа веднаш кратко притиснете го копчето ON/OFF на далечински управљач. Диодата ќе трепка за да потврди спаривање.
ПОТСКРПЕЊУВАЊЕ: Држете го копчето за спаривање (5) на управљачот и веднаш притиснете го копчето ON/OFF (копчето за поврзани уреди). Диодата ќе трепка за да потврди избришување.
Метод 2: СПАРУВАЊЕ: Исклучете и вклучете напонување два пати, а потоа притиснете го копчето ON/OFF (копчето за поврзани уреди) на управљачот три пати за да ги избришете сите поврзани уреди. Диодата ќе трепка три пати за да потврди избришување.
ПОТСКРПЕЊУВАЊЕ: Исклучете и вклучете напонување два пати, а потоа притиснете го копчето ON/OFF (копчето за поврзани уреди) на управљачот пет пати за да ги избришете сите поврзани уреди. Диодата ќе трепка пет пати за да потврди избришување.
(D) **ИНСТАЛАЦИЈА:** (1) Далечински управљач; (2) Прекинувач; (3) Управљач; (4) MONO LED лента; (5) DC напонување 5-36V
НАПОМЕНА:
- Инсталацијата треба да ја изврши квалификуван електрикар.
- Инсталацијата треба да се изврши само по исклучување на напонувањето.
- За да се избегне трепкање на светлото и да се обезбеди правилно функционирање и употреба на LED лентата, користете напонување со најмалку 1,2 пати поголема моќност од потребната за LED лентата.
- Користете кабел со пресек 0,5 - 2,5mm². Стенете ги терминалите со жици за да се избегне краток спој или прегревање.
- За да се поставува управљачи едни врз други, растојанието меѓу управљачите треба да биде поголемо од 20 cm за да се избегнат интерференции или прегревање.
- Управљачот треба да биде поставен најмалку 20 cm од напонувањето за да се избегнат интерференции.
- Управљачот треба да биде поставен најмалку 1 m над земјата за да се зголеми ефикасноста опсег.
- Управљачот треба да биде поставен најмалку 20 cm од метални објекти. Управљачот не треба да биде покриен или опколен со метални објекти.
- Управљачот треба да биде поставен најмалку 20 cm од влезот на ѕидовите и таваните за да се избегнат интерференции.
- (2) Прекинувачот не е потребен за инсталација на управљачот. Прекинувачот не е вклучен во комплетот. Функции на прекинувачот:
(1) Патиште: Вклучете/Исклучете
(2) Притиснете и држете (1-6 секунди): Променете ја

