

INSTRUKCJA STEROWNIK RF DO TAŚM LED MONO

EC61309

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

ecolight®

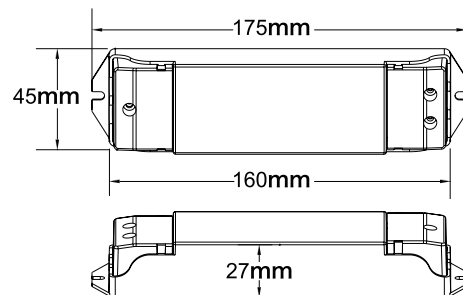
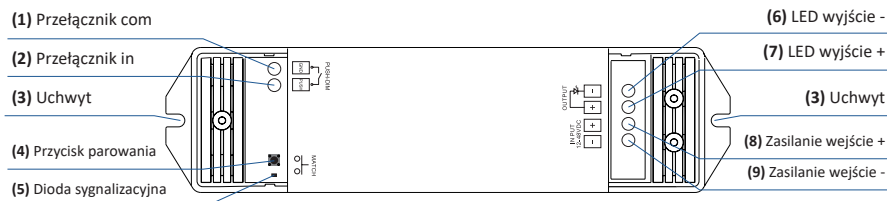
lights & more

PREMIUM
LINE

(A) PARAMETRY:

- | | | |
|--|--|--|
| (1) Napięcie wejściowe: DC 12-48V | (5) Ilość kanałów: 1 | (12) Klasa szczelności: IP20 |
| (2) Napięcie wyjściowe: DC 12-48V | (6) Sygnał: RF 2.4GHz | (13) Ilość sparowanych pilotów: max 10 |
| (3) Natężenie wyjściowe: 15A (12/24V)
10A (36/48V) | (7) Zasięg: 30m (na otwartym terenie) | |
| (4) Moc wyjściowa: 180W (12V)
360W (24/36V)
480W (48V) | (8) Skala ściemniania: 4096 poziomów (0-100%) | |
| | (9) Krzywa ściemniania: logarytmiczna | |
| | (10) Temperatura pracy: -30°C +55°C | |
| | (11) Maksymalna dopuszczalna temp. obudowy: 85°C | |

(B) STEROWNIK:



(C) PAROWANIE:

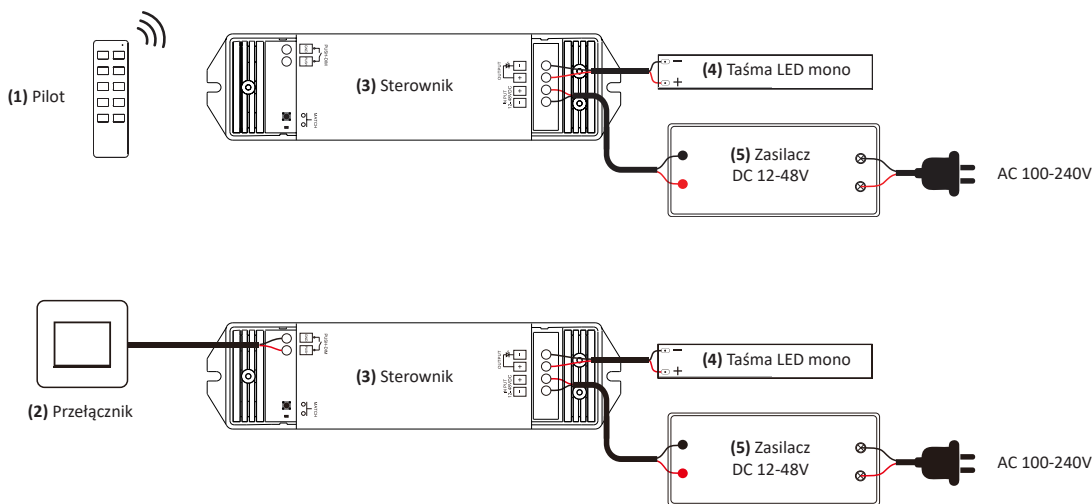
Sposób 1:
PAROWANIE: Wciśnij krótko przycisk parowania na sterowniku (4) i zaraz po tym wciśnij krótko przycisk ON/OFF na pilocie. Dioda zamruga, aby potwierdzić parowanie.

USUWANIE: Przytrzymaj przycisk parowania na sterowniku (4) 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 - 2.0mm². 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.

0.5-2.0mm²

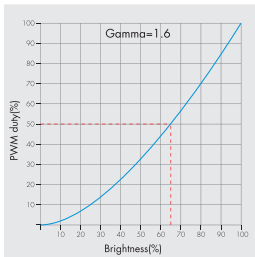
6-7mm



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

[EN]

INSTRUCTION RF Controller for MONO LED Strips
Compatible with remote controls:
(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 area); (9) Dimming scale: 4096 levels; (10) Dimming curve: logarithmic; (11) Operating temperature; (12) Maximum allowable case temperature; (13) Waterproof rating; (14) Protections: Reverse connection (+/-); Overheating, Overloading, Short circuit; (15) Number of paired remotes.
(B) CONTROLLER: (1) Signal indicator; (2) Com switch; (3) In switch; (4) Holder; (5) Pairing button; (6) LED output -; (7) LED output +; (8) Power input -; (9) Power input +.

(C) PAIRING: Method 1:
PAIRING: Press the pairing button (4) on the controller briefly, then briefly press the ON/OFF button on the remote. The indicator will blink to confirm pairing.

UNPAIRING: Hold the pairing button (4) on the controller for 5 seconds to unpair all devices. The indicator will blink 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 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 unpair all devices. The indicator will blink 5 times to confirm unpairing.

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

- Installation should be carried out by a qualified electrician.
- Installation should only be done with the power off.
- To avoid flickering light and ensure proper operation of the controller and LED strip, use a power supply with at least x1,2 the power required by the LED strip.
- Use wire with a cross-section of 0,5 - 2,5mm². Tighten the terminal screws to avoid short circuit or overheating.
- Do not stack controllers; the distance between controllers should be greater 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 corners of walls and ceilings to avoid interference.

(2) A switch is not required for the installation of the controller. A 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 10s to synchronize their brightness level.
• We recommend connecting a maximum of 25 controllers to one switch.

(E) DIMMING CURVE:
(F) SMOOTH TRANSITION:
Turning the light on/off is done 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 signal indicator will blink 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 carried out by a qualified electrician.
6. Perform installation or maintenance only when the power is off.

(H) TROUBLESHOOTING:
PROBLEM; CAUSES; SOLUTIONS
1. Light does not turn on. | 1. No power. 2. Poor connection. | 1. Check the power. 2. Check the connections.
Light is uneven/bright at the beginning of the strip, but dim at the end. | 1. Wires between components are too long. 2. Wire cross-section is too small. 3. Overloaded power supply. 4. Overloaded controller. | 1. Shorten the wires between components. 2. Replace with thicker wire. 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. 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; (6) Anzahl der Kanäle; (7) Signal; (8) Reichweite

(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.



(im offenen Gelände); (9) Dimm-Skala: 4096 Stufen; (10) Dimm-Kurve: logarithmisch; (11) Betriebstemperatur; (12) Maximal zulässige Gehäusetemperatur; (13) Schutzklasse; (14) Schutzvorrichtungen: Verpölung (+/-); Überhitzung, Überlastung, Kurzschluss; (15) Anzahl der gekoppelten Fernbedienungen.
(B) CONTROLLER: (1) Signalindikator; (2) Com-Schalter; (3) In-Schalter; (4) Halter; (5) Pairing-Taste; (6) LED-Ausgang -; (7) LED-Ausgang +; (8) Stromversorgung Eingang -; (9) Stromversorgung Eingang +.
(C) PAIRING: Methode 1:
PAIRING: Drücken Sie kurz die Pairing-Taste (4) am Controller und dann kurz die ON/OFF-Taste auf der Fernbedienung. Der Indikator blinkt, um das Pairing zu bestätigen.

UNPAIRING: Halten Sie die Pairing-Taste (4) am Controller 5 Sekunden lang gedrückt, um alle Geräte zu entkoppeln. Der Indikator blinkt, um die Entkopplung zu bestätigen.
Methode 2:
PAIRING: Schalten Sie die Stromversorgung zweimal aus und wieder ein und drücken Sie dann dreimal die ON/OFF-Taste (Zonentaste für Mehrzonen-Fernbedienungen) auf der Fernbedienung. Der Indikator blinkt dreimal, um das Pairing zu bestätigen.

UNPAIRING: Schalten Sie die Stromversorgung zweimal aus und wieder ein und drücken Sie dann fünfmal die ON/OFF-Taste (Zonentaste für Mehrzonen-Fernbedienungen) auf der Fernbedienung, um alle Geräte zu entkoppeln. Der Indikator blinkt fünfmal, um die Entkopplung zu bestätigen.

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

- Die Installation sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Die Installation sollte nur bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Um flackerndes Licht zu vermeiden und den ordnungsgemäßen Betrieb des Controllers und des LED-Streifens zu gewährleisten, verwenden Sie ein Netzteil mit mindestens x1,2 der vom LED-Streifen benötigten Leistung.
- Verwenden Sie Kabel mit einem Querschnitt von 0,5 - 2,5 mm². Ziehen Sie die Klemmschrauben fest, um Kurzschlüsse oder Überhitzung zu vermeiden.
- Stapeln Sie keine Controller; 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 m über dem Boden installiert werden, um die effektive Reichweite zu erhöhen.
- Der Controller sollte mindestens 20 cm von Metallobjekten entfernt installiert werden. Der Controller sollte nicht abgedeckt oder von Metallobjekten umgeben sein.
- Der Controller sollte mindestens 20 cm von Ecken von Wänden und Decken entfernt installiert werden, um Störungen zu vermeiden.

(2) Ein Schalter ist für die Installation des Controllers nicht erforderlich. Ein Schalter ist nicht im Set enthalten.
Schalterfunktionen:
• Drücken: Ein-/Aus schalten
• Press and hold (1-6s): Helligkeit ändern (loslassen und erneut halten, um die Helligkeit in die entgegengesetzte Richtung zu ändern).
• Der Controller speichert den letzten Helligkeitsgrad.
• Wenn mehr als ein Controller an einen Schalter angeschlossen ist, halten Sie den Schalter 10 Sekunden lang gedrückt, um ihre Helligkeitsstufen zu synchronisieren.
• Wir empfehlen, 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) SANFTES ÜBERGANGEN:
Das Ein- und Ausschalten des Lichts erfolgt durch einen sanften Übergang; standardmäßig dauert dieser Übergang 0,5 s. Um den Übergang auf 3 Sekunden zu ändern, halten Sie die Pairing-Taste (5) 5 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann dreimal die Pairing-Taste. Der Signalindikator blinkt dreimal, um dies zu bestätigen. Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen und den Übergang auf 0,5 s zu ändern, halten Sie die Pairing-Taste (5) 10 Sekunden lang gedrückt.

(G) WARNUNG: 1. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht.
3. Von Kindern fernhalten.
4. Nur für den Innenbereich in trockener Umgebung geeignet.
5. Die Installation sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
6. Führen Sie Installations- oder Wartungsarbeiten nur bei ausgeschalteter Stromversorgung durch.

(H) PROBLEMBEHANDLUNG:
PROBLEM; URSACHEN; LÖSUNGEN
Das Licht leuchtet nicht. | 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. Die Kabel zwischen den Komponenten sind zu lang. 2. Der Kabelquerschnitt ist zu klein. 3. Überlastetes Netzteil. 4. Überlasteter Controller. | 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 Fernbe-

dienung. | 1. Leere Batterien. 2. Außer Reichweite. 3. Fernbedienung nicht mit dem Controller gekoppelt. | 1. Ersetzen Sie die Batterien. 2. Gehen Sie näher an den Controller. 3. Versuchen Sie, die Fernbedienung erneut mit dem Controller zu koppeln.

[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 autorisée du boîtier ; (13) Indice de protection ; (14) Protections : Inversion de polarité (+/-) ; Surchauffe, Surcharge, Court-circuit ; (15) Nombre de télécommandes autorisées.

(B) CONTRÔLEUR : (1) Indicateur de signal ; (2) Interrupteur Com ; (3) Interrupteur In ; (4) Support ; (5) Bouton d'appairage ; (6) Sortie LED - ; (7) Sortie LED + ; (8) Entrée alimentation - ; (9) Entrée alimentation +.
(C) APPARIEMENT : Méthode 1:
APPARIEMENT : Appuyez brièvement sur le bouton d'appairage (4) du contrôleur, puis appuyez brièvement sur le bouton ON/OFF de la télécommande. L'indicateur clignotera trois fois pour confirmer l'appairage.

DEAPPARIEMENT : Maintenez le bouton d'appairage (4) du contrôleur enfoncé pendant 5 secondes pour déappairer tous les appareils. L'indicateur clignotera cinq fois pour confirmer le déappairage.
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 trois fois pour confirmer l'appairage.

DEAPPARIEMENT : 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 pour déappairer tous les appareils. L'indicateur clignotera cinq fois pour confirmer le déappairage.

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

- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
- L'installation ne doit être effectuée que hors tension.
- Pour éviter les scintillements et garantir le bon fonctionnement du contrôleur et de la bande LED, utilisez une alimentation d'au moins x1,2 de la puissance requise par la bande LED.
- Utilisez un câble avec une section transversale de 0,5 - 2,5 mm². Serrez les vis des bornes 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 des murs et des plafonds pour éviter les interférences.

(2) Un interrupteur n'est pas nécessaire pour l'installation du contrôleur. Un interrupteur n'est pas inclus dans l'ensemble. Fonctions de l'interrupteur :

- Appuyer : Allumer/Éteindre
- Appuyer et maintenir (1-6s) : Modifier la luminosité (relâcher et maintenir à nouveau pour changer la luminosité dans le sens opposé).
- Le contrôleur mémorise le dernier niveau de luminosité.
- Si plus de contrôleurs sont connectés à un interrupteur, maintenez l'interrupteur enfoncé pendant 10s pour synchroniser leurs niveaux de luminosité.
- Nous recommandons de connecter un maximum de 25 contrôleurs à un interrupteur.
- Le câble reliant l'interrupteur au contrôleur ne doit pas dépasser 20 m.

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

(G) AVERTISSEMENT : 1. Lisez attentivement les instructions avant de commencer l'installation.
2. Ne démontez pas et ne modifiez pas le produit.
3. Gardez à l'écart des enfants.
4. Utilisation en intérieur dans un environnement sec uniquement.
5. L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié.
6. Effectuez l'installation ou l'entretien uniquement lorsque l'alimentation est coupée.

(H) DÉPANNAGE :
PROBLÈME ; CAUSES ; SOLUTIONS
La lumière ne s'allume pas. | 1. Pas de courant. 2. Mauvaise connexion. | 1. Vérifiez l'alimentation. 2. Vérifiez les connexions.
La lumière est inégale / brillante au début de la bande, mais faible à la fin. | 1. Les fils entre les composants sont trop longs. 2. La section du fil est trop petite. 3. Alimentation surchargée. 4. Contrôleur surchargé. | 1. Raccourcissez les fils entre les composants. 2. Remplacez le fil par un plus épais. 3. Remplacez l'alimentation par une plus puissante. 4. Ajoutez un amplificateur.
Aucune réponse en appuyant sur le bouton de la télécommande. | 1. Piles déchargées. 2. Hors de portée. 3. Télécommande non appairée avec le contrôleur. | 1. Remplacez les piles. 2. Approchez-vous du contrôleur. 3. Essayez de reappairer la télécommande avec le contrôleur.

conexión. | 1. Verifiquez el alimentacion. 2. Verifiquez los conexiones.
La lumière est inégale / brillante au début de la bande, mais faible à la fin. | 1. Les fils entre les composants sont trop longs. 2. La section du fil est trop petite. 3. Alimentation surchargée. 4. Contrôleur surchargé. | 1. Raccourcissez les fils entre les composants. 2. Remplacez le fil par un plus épais. 3. Remplacez l'alimentation par une plus puissante. 4. Ajoutez un amplificateur.
Aucune réponse en appuyant sur le bouton de la télécommande. | 1. Piles déchargées. 2. Hors de portée. 3. Télécommande non appairée avec le contrôleur. | 1. Remplacez les piles. 2. Approchez-vous du contrôleur. 3. Essayez de reappairer la télécommande avec le contrôleur.

[ES] INSTRUCCIÓN Controlador RF para tiras LED MONO
Compatible con controles remotos:
(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 área abierta); (9) Escala de atenuación: 4096 niveles; (10) Curva de atenuación: logarítmica; (11) Temperatura de funcionamiento; (12) Temperatura máxima permitida del caso; (13) Índice de impermeabilidad; (14) Protecciones: Conexión inversa (+/-); Sobrecalentamiento, Sobrecarga, Cortocircuito; (15) Número de controles remotos emparejados.

(B) CONTROLADOR: (1) Indicador de señal; (2) Interruptor Com; (3) Interruptor In; (4) Soporte; (5) Botón de emparejamiento; (6) Salida LED -; (7) Salida LED +; (8) Entrada de alimentación -; (9) Entrada de alimentación +.
(C) EMPAREJAMIENTO: Método 1:
EMPAREJAMIENTO: Presione brevemente el botón de emparejamiento (4) en el controlador, luego presione brevemente el botón ON/OFF en el control remoto. El indicador parpadeará para confirmar el emparejamiento.

DESINVIOLACIÓN: Mantenga presionado el botón de emparejamiento (4) en el controlador durante 5 segundos para desvincular todos los dispositivos. El indicador parpadeará para confirmar la desvinculación.
Método 2:
EMPAREJAMIENTO: Apague y encienda la alimentación dos veces, luego presione el botón ON/OFF (botón de zona para controles remotos de múltiples zonas) en el control remoto 3 veces. El indicador parpadeará 3 veces para confirmar el emparejamiento.

DESINVIOLACIÓN: Mantenga presionado el botón de emparejamiento (4) en el controlador durante 5 segundos para desvincular todos los dispositivos. El indicador parpadeará para confirmar la desvinculación.
Método 2:
EMPAREJAMIENTO: Apague y encienda la alimentación dos veces, luego presione el botón ON/OFF (botón de zona para controles remotos de múltiples zonas) en el control remoto 3 veces. El indicador parpadeará 3 veces para confirmar el emparejamiento.

(D) INSTALACIÓN: (1) Control remoto; (2) Interruptor; (3) Controlador; (4) Tira LED mono; (5) Fuente de alimentación DC 5-36V
ADVERTENCIA:

- La instalación debe ser realizada por un electricista calificado.
- La instalación solo debe realizarse con la energía apagada.
- Para evitar parpadeos y garantizar el correcto funcionamiento del controlador y la tira LED, utilice una fuente de alimentación de al menos x1,2 la potencia requerida por la tira LED.
- Use un cable con una sección transversal de 0,5 - 2,5 mm². Apriete los tornillos del terminal para evitar cortocircuitos o sobrecalentamiento.
- No apile los controladores; la distancia entre los controladores debe ser superior a 20 cm para evitar interferencias o sobrecalentamiento.
- 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 cubrirse ni rodearse de objetos metálicos.
- El controlador debe instalarse a al menos 20 cm de las esquinas de las paredes y techos para evitar interferencias.

(2) Un interruptor no es necesario para la instalación del controlador. Un interruptor no está incluido en el conjunto. Funciones del interruptor:
• Presionar: Encender/Apagar
• Presionar y mantener (1-6s): Cambiar el brillo (soltar y mantener de nuevo para cambiar el brillo en la dirección opuesta).

- El controlador guarda el último nivel de brillo.
- Si se conectan varios controladores a un interruptor, mantenga presionado el interruptor durante 10s para sincronizar sus niveles de brillo.
- Recomendamos conectar un máximo de 25 controladores a un interruptor.
- El cable que conecta el interruptor al controlador no debe exceder los 20 m.

(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 0,5s. Para cambiar la transición a 3s, mantenga presionado el botón de emparejamiento (5) durante 5 segundos, luego presione el botón de emparejamiento tres veces. El indicador de señal parpadeará tres veces para confirmar. Para restaurar los ajustes de fábrica y cambiar la transición a 0,5s, mantenga presionado el botón de emparejamiento (5) durante 10 segundos.

(G) ADVERTENCIA: 1. Lea atentamente las instrucciones

- antes de comenzar la instalación.
- No desmonte ni modifique el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Solo para uso en interiores en ambiente seco.
- La instalación debe ser realizada por un electricista calificado.
- Realice la instalación o el mantenimiento solo cuando la alimentación esté apagada.

(H) SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

PROBLEMA; CAUSAS; SOLUCIONES:
La luz no se enciende. [1. No hay energía. 2. Mala conexión a la alimentación. 2. Verifique las conexiones. La luz es desigual/brillante al comienzo de la tira, pero débil al final. 1. Los cables entre los componentes son demasiado largos. 2. La sección del cable es demasiado pequeña. 3. Fuente de alimentación sobrecargada. 4. Controlador sobrecargado. 1. Acorde los cables entre los componentes. 2. Compruebe la calidad del cable. 3. Reemplace la fuente de alimentación por una más potente. 4. Añada un amplificador.

No hay respuesta al presionar el botón del control remoto. 1. Baterías agotadas. 2. Fuera de alcance. 3. Control remoto no emparejado con el controlador. 1. Reemplace las baterías. 2. Acercarse al controlador. 3. Intente volver a emparejar el control remoto con el controlador.

(IT) ISTRUZIONI CONTROLLO RF per strisce LED MONO

Compatibile con telecomandi:
(A) PARAMETRI: (1) Tensione di ingresso; (2) Corrente di ingresso; (3) Tensione di uscita; (4) Corrente di uscita; (5) Potenza di uscita; (6) Numero di canali; (7) Segnale; (8) Raggio d'azione (in campo libero); (9) Scala di regolazione: 4096 livelli; (10) Curva di regolazione: logaritmica; (11) Temperatura di esercizio; (12) Temperatura massima consentita della custodia; (13) Grado di protezione; (14) Protezione: Inversione di polarità (+/-); Sovratemperatura, Sovraccarico, Cortocircuito; (15) Numero di telecomandi associati.

(B) CONTROLLERE: (1) Indicatore di segnale; (2) Interruttore Com; (3) Interruttore In; (4) Supporto; (5) Pulsante di associazione; (6) Uscita LED +; (7) Uscita LED -; (8) Ingresso alimentazione +; (9) Ingresso alimentazione +.

(C) ASSOCIAZIONE: Metodo 1:
ASSOCIAZIONE: Premere brevemente il pulsante di associazione (4) sul controllore, quindi premere brevemente il pulsante ON/OFF sul telecomando. L'indicatore lampeggerà per confermare l'associazione.
DISSOCIAZIONE: Tenere premuto il pulsante di associazione (4) sul controllore per 5 secondi per dissociare tutti i dispositivi. L'indicatore lampeggerà per confermare la dissociazione.

Metodo 2:
ASSOCIAZIONE: Spegnerne e riaccendere l'alimentazione due volte, quindi premere il pulsante ON/OFF (pulsante zona per telecomandi multi-zona) sul telecomando tre volte. L'indicatore lampeggerà tre volte per confermare l'associazione.
DISSOCIAZIONE: Spegnerne e riaccendere l'alimentazione due volte, quindi premere il pulsante ON/OFF (pulsante zona per telecomandi multi-zona) sul telecomando cinque volte per dissociare tutti i dispositivi. L'indicatore lampeggerà cinque volte per confermare la dissociazione.

(D) INSTALLAZIONE: (1) Telecomando; (2) Interruttore; (3) Controllore; (4) Striscia LED mono; (5) Alimentazione DC 5-36V

(E) AVVERTENZA:
- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato.
- L'installazione deve essere eseguita solo con l'alimentazione spenta.
- Per evitare scalfi e garantire il corretto funzionamento del controllore e della striscia LED, utilizzare un'alimentazione di almeno x1,2 della potenza richiesta dalla striscia LED. Utilizzare un cavo con una sezione trasversale di 0,5 - 2,5 mm². Stringere le viti del terminale per evitare cortocircuiti o surriscaldamento.

- Non impilare i controllori; la distanza tra i controllori deve essere superiore a 20 cm per evitare interferenze o surriscaldamento.
- Il controllore deve essere installato ad almeno 20 cm dall'alimentazione per evitare interferenze.
- Il controllore deve essere installato ad almeno 1 metro dal pavimento per aumentare la portata effettiva.

- Il controllore deve essere installato ad almeno 20 cm dagli oggetti metallici. Il controllore non deve essere coperto o circondato da oggetti metallici.
- Il controllore deve essere installato ad almeno 20 cm dagli angoli di pareti e soffitti per evitare interferenze.

(2) Un interruttore non è necessario per l'installazione del controllore. Un interruttore non è incluso nel set. Funzioni dell'interruttore:

- Premere: Accendere/Spegnerne
- Premere e mantenere (1-6s): Modificare la luminosità (riaccendere e mantenere nuovamente per cambiare la luminosità nella direzione opposta)
- Il controllore memorizza l'ultimo livello di luminosità.
- Se più controllori sono collegati a un interruttore, tenere premuto l'interruttore per 10s per sincronizzare i loro livelli di luminosità.
- Si consiglia di collegare un massimo di 25 controllori a un interruttore.

- Il cavo che collega l'interruttore al controllore non deve superare i 20 m.

(E) CURVA DI REGOLAZIONE:

(F) TRASIZIONE GRADUALE:
La transizione graduale della luce avviene tramite una transizione programmata, per impostazione predefinita, questa transizione dura 0,5s. Per cambiare la transizione a 3s, tenere premuto il pulsante di associazione (5) per 5 secondi, quindi premere il pulsante di associazione tre volte. L'indicatore di segnale lampeggerà tre volte per confermare. Per cambiare l'impostazione di fabbrica e cambiare la transizione a 0,5s, tenere premuto il pulsante di associazione (5) per 10 secondi.

(G) AVVERTENZE: 1. Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione.
2. Non smontare o modificare il prodotto.
3. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
4. Solo per uso interno in ambienti asciutti.
5. L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato.
6. Effettuare l'installazione o la manutenzione solo quando l'alimentazione è spenta.

(H) RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

PROBLEMA; CAUSE; SOLUZIONI:
La luce non si accende. [1. Nessuna alimentazione. 2. Connessione errata. 1. Verificare l'alimentazione. 2. Verificare le connessioni.

La luce è irregolare/brillante all'inizio della striscia, ma debole alla fine. 1. Filamenti i componenti sono troppo lunghi. 2. La sezione del filo è troppo piccola. 3. Alimentazione sovraccarica. 4. Controllore sovraccarico. 1. Accorciare i fili tra i componenti. 2. Sostituire il filo con uno più spesso. 3. Sostituire l'alimentazione con una più potente. 4. Aggiungere un amplificatore.

Non ha risposta alla pressione del 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.

(DK) INSTRUKTION 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) Reaktionsvidde (i åbent felt); (9) Dimmingsniveau; 4096 niveauer; (10) Dimmingskurve: Logaritmisk; (11) Driftstemperatur; (12) Maksimal tilladt kabinettemperatur; (13) Beskyttelsesklasse; (14) Beskyttelse: Omvendt polaritet (+/-); Overophedning, Overbelastning, Kortslutning; (15) Antal parrede fjernbetjeninger.

(B) CONTROLLER: (1) Signaldioder; (2) Com-switch; (3) In-switch; (4) Holder; (5) Paringsknapp; (6) LED-udgang +; (7) LED-udgang -; (8) Strømindgang +; (9) Strømindgang -.

(C) PARING:

Metode 1:
PARING: Tryk kort på paringsknappen (4) på kontrolleren, tryk derefter kort på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Indikatoren blinker for at bekræfte paringen.
FJERNING: Hold paringsknappen (4) på kontrolleren ned i 5 sekunder.

sekunder for at afpære alle enheder. Indikatoren blinker for at bekræfte afparingen.

Metode 2:

PARING: Sluk og tænd for strømmen to gange, tryk derefter

tre gange på ON/OFF-knappen (zoneknapp for multi-zone fjernbetjening) på fjernbetjeningen. Indikatoren blinker tre gange for at bekræfte paringen.
FJERNING: Sluk og tænd for strømmen to gange, tryk derefter fem gange på ON/OFF-knappen (zoneknapp for multi-zone fjernbetjening) på fjernbetjeningen for at afpære alle enheder. Indikatoren blinker fem gange for at bekræfte afparingen.
(D) INSTALLATION: (1) Fjernbetjening; (2) Afbryder; (3) Controller; (4) MONO LED-stripe; (5) DC 5-36V strømforsyning

ADVARSEL:

- Installation skal udføres af en kvalificeret elektriker.
- Installation må kun udføres, når strømmen er slukket.
- For at undgå flimmer og sikre korrekt funktion af controller og LED-stripen, brug en strømforsyning på mindst x1,2 af den krævede effekt til LED-stripen.

- Brug en kabel med et tværsnit på 0,5 - 2,5 mm². Stram terminalskruerne for at undgå kortslutning eller overophedning.
- Stabel ikke kontrollere; afstanden mellem kontrollere skal være over 20 cm for at undgå interferens eller overophedning.

- Kontrolleren skal installeres mindst 20 cm fra strømforsyningen på et underinterferens.
- Kontrolleren skal installeres mindst 1 meter over gulvet for at øge den effektive rækkevidde.

- Kontrolleren skal installeres mindst 20 cm fra metalgenstande. Kontrolleren må ikke være dækket eller omgivet af metalgenstande.
- Kontrolleren skal installeres mindst 20 cm fra hjørner af vægge og lofter for at undgå interferens.

- (2) En afbryder er ikke nødvendig for installation af controller. En afbryder er ikke inkluderet i sættet. Afbryder-funktioner:

- Tryk: Tænd/Sluk
- Tryk og hold (1-6s): Juster lysstyrken (slip og hold igen for at ændre lysstyrken i den modsatte retning).
- Kontrolleren gemmer det sidste lysstyrkeniveau.
- Hvis flere kontrollere er tilsluttet en afbryder, hold afbryderen nede i 10s for at synkronisere deres lysstyrkeniveauer.
- Hvis der udføres et tilslutte maksimalt 25 kontrollere til en afbryder.
- Kabeler, der forbinder afbryderen med kontrolleren, må ikke overstige 20 m.

(E) DÆMPNINGSKURVE:

(F) BLDØ OVERGANG:
Lys og slukning af lyset udføres via en blød overgang, som standard tager denne overgang 0,5s. For at ændre overgangen til 3s, hold paringsknappen (5) nede i 5 sekunder, tryk derefter på paringsknappen tre gange. Signaldioder blinker tre gange for at bekræfte. For at gendanne fabriksindstillingerne og ændre overgangen til 0,5s, hold paringsknappen (5) nede i 10 sekunder.

(G) ADVARSLER:

- Læs instruktionerne grundigt før du begynder installationen.
- Skil ikke produktet ad eller foretag ændringer.
- Holdes uden for børns rækkevidde.
- Kun til indendørs brug i tørre omgivelser.
- Installation skal udføres af en kvalificeret elektriker.
- Udfør installation eller vedligeholdelse kun, når strømmen er slukket.

(H) FEJLFINDING:

PROBLEM; ÅRSÅGER; LØSNINGER
Lys tænder ikke. 1. Ingen strøm. 2. Dårlig forbindelse. 1.1. UVPAR: Stång og sæt på strømmen to gange. 2. Tjek forbindelserne. Lys er ujævn/lyst i starten af stripen, men svagt i enden. 1. Ledninger mellem komponenterne er for lange. 2. Kabeltværsnittet er for lille. 3. Strømforsyning overbelastet. 4. Controller overbelastet. 1. Forkort ledningerne mellem komponenterne. 2. Udskift kablet med et tykkere. 3. Brug en strømforsyning med en kraftigere. 4. Tilføj en forstørker.

Ingen reaktion ved tryk på fjernbetjeningsknappen. 1. Batterier flade. 2. Uden for rækkevidde. 3. Fjernbetjening ikke parret med kontrolleren. 1. Udskift batterierne. 2. Flyt tættere på kontrolleren. 3. Forsøg at parre fjernbetjeningen med kontrolleren igen.

(NL) INSTRUCTIES RF-controller voor MONO LED-strips

Compatibel met afstandsbedieningen:
(A) PARAMETERS: (1) Ingangspanning; (2) Ingangsstroom; (3) Udgangspanning; (4) Udgangsstroom; (5) Udgangseffekt; (6) Aantal kanalen; (7) Signaal; (8) Bereik (in open veld); (9) Dimmingsbereik: 4096 niveaus; (10) Dimmingscurve: logaritmisch; (11) Bedrijfstemperatuur; (12) Maximale toegestane kasttemperatuur; (13) Beschermingsklasse; (14) Bescherming: Omgekeerde polariteit (+/-); Oververhitting, Overbelasting, Kortsluiting; (15) Aantal gekoppelde afstandsbedieningen.

(B) CONTROLLER: (1) Signaaldicator; (2) Com-schakelaar; (3) In-schakelaar; (4) Houder; (5) Koppelknop; (6) LED-uitgang -; (7) LED-uitgang +; (8) Stroomingang -; (9) Stroomingang +.

(C) KOPPELEN:

Method 1:
KOPPELEN: Druk kort op de koppelknop (4) op de controller, druk dan kort op de AAN/UIT-knop op de afstandsbediening. De indicator knippert om de koppeling te bevestigen.
Method 2:
KOPPELEN: Zet de stroom twee keer uit en aan, druk vervolgens drie keer op de AAN/UIT-knop (zoneknop voor multi-zone afstandsbedieningen) op de afstandsbediening. De indicator knippert drie keer om de koppeling te bevestigen.

ONTKOPPELEN: Zet de stroom twee keer uit en aan, druk vervolgens vijf keer op de AAN/UIT-knop (zoneknop voor multi-zone afstandsbedieningen) op de afstandsbediening om alle apparaten te ontkoppelen. De indicator knippert om de ontkoppeling te bevestigen.

(D) INSTALLATIE: (1) Afstandsbediening; (2) Schakelaar; (3) Controller; (4) MONO LED-stripe; (5) DC 5-36V voeding
WAARSCHUWING:
- Installeer de dient te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Installeer mag alleen worden uitgevoerd wanneer de stroom is uitgeschakeld.
- Om flickering te voorkomen en een correcte werking van de controller en de LED-stripe te garanderen, gebruik een voeding van minimaal x1,2 van het vereiste vermogen voor de LED-stripe.
- Niet meer dan één kabel met een dwarsdoorsnede van 0,5 - 2,5 mm². Draai de terminalschroeven aan om kortsluiting of oververhitting te voorkomen.
- Stapel de controllers niet; de afstand tussen de controllers moet meer dan 20 cm zijn om interferentie of oververhitting te voorkomen.

- (2) Een schakelaar is niet nodig voor de installatie van de controller. Een schakelaar is niet inbegrepen in de set.
Schakelfuncties:
• Druk: Aan/UIT
• Druk en houd (1-6s): Pas de helderheid aan (laat los en houd opnieuw vast om de helderheid in de tegenovergestelde richting aan te passen)

- (3) De afstand tussen de laatste helderheidsniveau.
- Als meerdere controllers zijn aangesloten op een schakelaar, houd de schakelaar 10 seconden ingedrukt om hun helderheidsniveau te synchroniseren.
- Het wordt aanbevolen om maximaal 25 controllers op een schakelaar aan te sluiten.

- De kabel die de schakelaar met de controller verbindt, mag niet langer zijn dan 20 m.

(2) Een schakelaar is niet nodig voor de installatie van de controller. Een schakelaar is niet inbegrepen in de set.
Schakelfuncties:
• Druk: Aan/UIT
• Druk en houd (1-6s): Pas de helderheid aan (laat los en houd opnieuw vast om de helderheid in de tegenovergestelde richting aan te passen)

- (3) De afstand tussen de laatste helderheidsniveau.
- Als meerdere controllers zijn aangesloten op een schakelaar, houd de schakelaar 10 seconden ingedrukt om hun helderheidsniveau te synchroniseren.
- Het wordt aanbevolen om maximaal 25 controllers op een schakelaar aan te sluiten.

- De kabel die de schakelaar met de controller verbindt, mag niet langer zijn dan 20 m.

(E) GEMIDDELDE:

(F) DEILUURIGE OVERGANG:

Het aan- en uitschakelen van het licht gebeurt via een geleidelijke overgang; standaard duurt deze overgang 0,5s. Om de overgang te wijzigen naar 3s, houd de koppelknop (5) nede in 5 seconden, druk dan drie keer op de koppelknop. De signaaldicator knippert drie keer om te bevestigen. Om de fabrieksinstelling te herstellen en de overgang te wijzigen naar 0,5s, houd de koppelknop (5) 10 seconden ingedrukt.

(G) WAARSCHUWINGEN:

1. Lees de instructies aandachtig voor gebruik van de installatie begint.
2. Demonteer of wijzig het product niet.
3. Buiten het bereik van kinderen houden.
4. Alleen voor gebruik binnenshuis in droge omgevingen.
5. Installeer de dient te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.

6. Het is niet toegestaan om onderhoud alleen uit wanneer de stroom is uitgeschakeld.
(H) PROBLEEMPLOSSING:
PROBLEEM; OORZAKEN; OPLOSSINGEN
Het licht gaat niet aan. 1. Geen stroom. 2. Slechte verbinding. 1. Controleer de stroom. 2. Controleer de verbindingen.
Helderheid is niet gelijkmatig/heer aan. 1. Het been van de strip, maar zwak aan het einde. 1. De draden tussen de componenten zijn te lang. 2. De kabeldoorsnede is te klein. 3. Voeding overbelast. 4. Controller overbelast. 1. Verkort de draden tussen de componenten. 2. Vervang de kabel door een dikker. 3. Vervang de voeding door een krachtigere. 4. Voes een krachtigere voeding.

Geen reactie bij het indrukken van de knop op de afstandsbediening. 1. Batterijen leeg. 2. Buiten bereik. 3. Afstandsbediening niet gekoppeld aan de controller. 1. Vervang de batterijen. 2. Verplaats dichter naar de controller. 3. Probeer de afstandsbediening opnieuw te koppelen met de controller.

(SE) INSTRUKTIONER RF-controller för MONO LED-remсор

Kompatibel med fjärkontroller:
(A) PARAMETER: (1) Inngångsspänning; (2) Inngångsström; (3) Udgangsspänning; (4) Udgangsström; (5) Udgangseffekt; (6) Antal kanaler; (7) Signal; (8) Reaktionsvidde (i öppet fält); (9) Dimmingsområde: 4096 nivåer; (10) Dimmingskurva: logaritmisk; (11) Drifttemperatur; (12) Maximal tillåtnad kabinettemperatur; (13) Skyddsklass; (14) Skydd: Omvänd polaritet (+/-); Överhettning, Överbelastning, Kortslutning; (15) Antal parade fjärkontroller.

(B) CONTROLLER: (1) Signaldioder; (2) Com-omkopplare; (3) In-omkopplare; (4) Hållare; (5) Paringsknapp; (6) LED-utgång -; (7) LED-utgång +; (8) Strömringang -; (9) Strömringang +.

(C) PARING: Metod 1:
PARA: Tryck kort på paringsknappen (4) på kontrollern, tryk sedan kort på ON/OFF-knappen på fjärkontrollern. Indikatoren blinkar för att bekräfta paringen.
AVPARA: Håll paringsknappen (4) på kontrollern intryckt i 5 sekunder för att avpara alla enheter. Indikatoren blinkar för att bekräfta avparingen.

Metod 2:
PARA: Stång av och sätt på strømmen två gånger, tryk sedan tre gånger på ON/OFF-knappen (zoneknapp för multi-zon fjärkontroller) på fjärkontrollern. Indikatoren blinkar tre gånger för att bekräfta paringen.
AVPARA: Stång av och sätt på strømmen två gånger, tryk sedan fem gånger på ON/OFF-knappen (zoneknapp för multi-zon fjärkontroller) på fjärkontrollern för att avpara alla enheter. Indikatoren blinkar fem gånger för att bekräfta avparingen.

(D) INSTALLATION: (1) Fjärkontroll; (2) Omkopplare; (3) In-omkopplare; (4) Hållare; (5) DC 5-36V strømforsyning
VARNING:
- Installation måste utföras av en kvalificerad elektriker.
- Installation får endast utföras när strømmen är avstängd.
- För att undvika flimmer och säkerställa korrekt funktion av controller och LED-stripen, använd en strømforsyning på minst x1,2 av den erforderliga effekten för LED-remсор.
- Använd en kabel med ett tvärsnit på 0,5 - 2,5 mm². Dra åt terminalskruvarna för att undvika kortslutning eller överhettning.

- Stapla inte kontrollerna; avståndet mellan kontrollerna måste vara över 20 cm för att undvika störningar eller överhettning.
- Kontrollerna måste installeras minst 20 cm från strømforsyningen för att undvika störningar.
- Kontrollerna måste installeras minst 1 meter över golvet för att öka den effektiva rækkevidden.

- Kontrollerna måste installeras minst 20 cm från metallföremål. Kontrollern får inte täckas eller omges av metallföremål.
- Kontrollerna måste installeras minst 20 cm från hörn av väggar och tak för att undvika störningar.

(2) En omkopplare är inte nödvändig för installation av kontrollern. En omkopplare ingår inte i setet. Omkopplarfunktioner:
• Tryck: På/Av
• Tryck och håll (1-6s): Justera ljusstyrkan (släpp och håll igen för att justera ljusstyrkan i motsatt riktning).
• Kontrollerna minns den sista ljusstyrkanivån.

- Om flera kontrollrar är anslutna till en omkopplare, håll omkopplaren intryckt i 10s för att synkronisera deras ljusstyrkenivåer.
- Det rekommenderas att ansluta högst 25 kontrollrar till en omkopplare.
- Kabel som ansluter omkopplaren till kontrollern får inte överstiga 20 m.

(F) DIMM/KURVA:

Att tända och släcka lyset sker via en mild övergång; standard tar denna övergång 0,5s. För att ändra övergången till 3s, håll paringsknappen (5) intryckt i 5 sekunder, tryk sedan på paringsknappen tre gånger. Signaldioderna blinkar tre gånger för att bekräfta. För att återställa fabriksinställningarna och ändra övergången till 0,5s, håll paringsknappen (5) intryckt i 10 sekunder.

(G) ADVARSLER: Läs instruktionerna noggrant innan du börjar installationen.
2. Demontera eller ändra inte produkten.
3. Förvaras utom räckhåll för barn.
4. Endast för inomhusbruk i torra miljöer.
5. Installation måste utföras av en kvalificerad elektriker.
6. Udfør installation eller underhold endast når strømmen er avstängt.

(H) FELSØKNING:

PROBLEM; ØRSÅKER; LØSNINGER
Lysset tænds ikke. 1. Ingen strøm. 2. Dålig anslutning. 1.1. UVPAR: Stång og sæt på strømmen to gange. 2. Tjek forbindelserne. Lys er ujævn/lyst i starten af stripen, men svagt i enden. 1. Ledninger mellem komponenterne er for lange. 2. Kabeltværsnittet er for lille. 3. Strømforsyning overbelastet. 4. Controller overbelastet. 1. Forkort ledningerne mellem komponenterne. 2. Byt ut kablet mot et tykkere. 3. Byt ut strømforsyningen mot en kraftigere. 4. Lagg till en forstørker.

Ingen reaktion vid tryk på fjärkontrollens knapp. 1. Batterierna är slut. 2. Utanför räckvidd. 3. Fjärkontrollern är inte parat med kontrollern. 1. Byt batterierna. 2. Flytta närmare kontrollern. 3. Forsök para fjärkontrollen med kontrollern igen.

(FI) KÄYTTÖOHJE RF-ohjain Mono-LED-nauhoilie
Yhteensopivat kaukosäätimien kanssa:
(A) PARAMETRI: (1) Syöttöjännite; (2) Lähtöjännite; (3) Syöttövirtä; (4) Lähtövirtä; (5) Käyttölämpötilä; (6) Signaali; (7) Kantama (avoin alue); (8) Himmennysasteikko; (9) Himmennyskäyrä: Logaritminen; (10) Käyttölämpötilä; (11) Suurin sallittu kabinettilämpötilä; (12) Suojaluokka; (13) Paritettujen kaukosäätimien määrä.

(B) OHJAIN: (1) COM-kytkin; (2) IN-kytkin; (3) Kiinnitysrauta; (4) Paritusliikkeit; (5) Merkkilamppu; (6) LED-ulosluoto -; (7) LED-ulosluoto +; (8) Virransyöttö -; (9) Virransyöttö +.

(C) PARITUS: Tapa 1:
PARTUS: Paina lyhyesti parituspainiketta (4) ohjaimessa ja heti sen jälkeen paina lyhyesti ON/OFF-painiketta kaukosäätimessä. Merkkilamppu vilkkuu parituksen vahvistamiseksi. POISTO: Pidä parituspainiketta (4) ohjaimessa 5 sekunnin ajan painaaksesi kaikki yhdistetty laitteet. Merkkilamppu vilkkuu poiston vahvistamiseksi.

2. Tapa 2:
PARTUS: Paina lyhyesti parituspainiketta (4) ohjaimessa ja heti sen jälkeen paina lyhyesti ON/OFF-painiketta kaukosäätimessä. Merkkilamppu vilkkuu parituksen vahvistamiseksi. POISTO: Pidä parituspainiketta (4) ohjaimessa 5 sekunnin ajan painaaksesi kaikki yhdistetty laitteet. Merkkilamppu vilkkuu poiston vahvistamiseksi.

3. Tapa 3:
PARTUS: Paina lyhyesti parituspainiketta (4) ohjaimessa ja heti sen jälkeen paina lyhyesti ON/OFF-painiketta kaukosäätimessä. Merkkilamppu vilkkuu parituksen vahvistamiseksi. POISTO: Pidä parituspainiketta (4) ohjaimessa 5 sekunnin ajan painaaksesi kaikki yhdistetty laitteet. Merkkilamppu vilkkuu poiston vahvistamiseksi.

4. Tapa 4:
PARTUS: Paina lyhyesti parituspainiketta (4) ohjaimessa ja heti sen jälkeen paina lyhyesti ON/OFF-painiketta kaukosäätimessä. Merkkilamppu vilkkuu parituksen vahvistamiseksi. POISTO: Pidä parituspainiketta (4) ohjaimessa 5 sekunnin ajan painaaksesi kaikki yhdistetty laitteet. Merkkilamppu vilkkuu poiston vahvistamiseksi.

5. Tapa 5:
PARTUS: Paina lyhyesti parituspainiketta (4) ohjaimessa ja heti sen jälkeen paina lyhyesti ON/OFF-painiketta kaukosäätimessä. Merkkilamppu vilkkuu parituksen vahvistamiseksi. POISTO: Pidä parituspainiketta (4) ohjaimessa 5 sekunnin ajan painaaksesi kaikki yhdistetty laitteet. Merkkilamppu vilkkuu poiston vahvistamiseksi.

6. Tapa 6:
PARTUS: Paina lyhyesti parituspainiketta (4) ohjaimessa ja heti sen jälkeen paina lyhyesti ON/OFF-painiketta kaukosäätimessä. Merkkilamppu vilkkuu parituksen vahvistamiseksi. POISTO: Pidä parituspainiketta (4) ohjaimessa 5 sekunnin ajan painaaksesi kaikki yhdistetty laitteet. Merkkilamppu vilkkuu poiston vahvistamiseksi.

7. Tapa 7:
PARTUS: Paina lyhyesti parituspainiketta (4) ohjaimessa ja heti sen jälkeen paina lyhyesti ON/OFF-painiketta kaukosäätimessä. Merkkilamppu vilkkuu parituksen vahvistamiseksi. POISTO: Pidä parituspainiketta (4) ohjaimessa 5 sekunnin ajan painaaksesi kaikki yhdistetty laitteet. Merkkilamppu vilkkuu poiston vahvistamiseksi.

8. Tapa 8:
PARTUS: Paina lyhyesti parituspainiketta (4) ohjaimessa ja heti sen jälkeen paina lyhyesti ON/OFF-painiketta kaukosäätimessä. Merkkilamppu vilkkuu parituksen vahvistamiseksi. POISTO: Pidä parituspainiketta (4) ohjaimessa 5 sekunnin ajan painaaksesi kaikki yhdistetty laitteet. Merkkilamppu vilkkuu poiston vahvistamiseksi.

PARTUS: Sammuta ja kytkte virta päälle kahdesti ja sen jälkeen paina kolme kertaa ON/OFF-painiketta (vyöhyke-painike moniväyhekkäkausäätimille) kaukosäätimessä. Merkkilamppu vilkkuu kolme kertaa parituksen vahvistamiseksi. POISTO: Sammuta ja kytkte virta päälle kahdesti ja sen jälkeen paina viisi kertaa ON/OFF-painiketta (vyöhyke-painike moniväyhekkäkausäätimille) kaukosäätimessä poistaaksesi kaikki yhdistetyt laitteet. Merkkilamppu vilkkuu viisi kertaa poiston vahvistamiseksi.

(D) ASENNUS: (1) Kaukosäädin; (2) Kytkin; (3) Ohjain; (4) Mono-LED-nauh; (5) DC 12-48V virtalähde

- Asennus tulee suorittaa pätevään sähköasentajan toimesta.
- Asennus tulee suorittaa vain virta kaistausta.
- Väitä vilkkuvala valoa ja varmista ohjaimen ja LED-nauhan oikea toiminta käyttämällä virtalähdettä, jonka jotta on vähintään 1,2 kertaa suurempi kuin LED-nauhan vaatimus.

- Käytä johtoa, jonka poikkipinta-ala on 0,5 - 2,0 mm². Kiristä liittimet johtojen kanssa oikeosulkuja tai ylikuumentumisen estämiseksi.
- Älä asenna ohjaimia päällekkäin, ohjaimien välinen etäisyys tulee olla vähintään 20 cm häiriöiden tai ylikuumentumisen estämiseksi.

- Ohjain tulee asentaa vähintään 20 cm etäisyydelle virtalähteestä häiriöiden estämiseksi.
- Ohjain tulee asentaa vähintään 1 m maasta, tämä parantaa tehokasta kantamaa.
- Ohjain tulee asentaa vähintään 20 cm etäisyydelle metalliesineistä. Ohjainta ei tule peittää eikä ympäröidä metalliesineillä.

- Ohjain tulee asentaa vähintään 20 cm etäisyydelle seinien ja kattojen kulmista häiriöiden estämiseksi.

(2) Kytkintä ei vaadita ohjaimen asennuksessa. Kytkintä ei sisälly pakettiin. Kytkimen toiminnot:
• Paina: Käynnistä / Sammuta
• Paina ja pidä alla (1-6s): Muuta kirkkausasetusta (vapautta ja pidä uudelleen vaihtaksesi kirkkauden toiseen suuntaan).

- Ohjain muuttuu viimeisimmän kirkkausasetusta.
- Ohjain muuttuu kytkimeen on kytketty useampi ohjain, pidä kytkintä 10 sekuntia synkronoidaksesi kirkkausasetukset.
- Suositamme kytkemään enintään 25 ohjainta samaan kytkimeen.

- Kytkimen ja ohjaimen välinen johto ei saa ylittää 20 metria.
- Ohjain muuttuu viimeisimmän kirkkausasetusta.
(F) SUUVAUT SIIRTYMIST:
Valon kytkeminen päälle / pois tapahtuu sujuvalla siirtymällä, oletuksena siirtymä kestää 0,5 s. Muuttaksesi siirtymän kestämään 3 s, pidä parituspainiketta (5) alla 5 sekuntia ja sen jälkeen paina parituspainiketta kolme kertaa. Merkkilamppu vilkkuu kolme kertaa vahvistamiseksi. Palautta tehdä asetukset ja vaihda siirtymä takaisin 0,5 s:iin pitämällä parituspainiketta (5) alla 10 sekuntia

5. Instalanteren skal utføres av en kvalifisert elektriker.
6. Installer eller vedlikehold kun etter at strømmen er slått av.

(H) FELSØKING: PROBLEM; ÅRSÅKER; LØSNINGER

Lysset lyser ikke / Ingen strømførsel. 2. Dårlig tilkobling. 1. Kontroller strømførselen. 2. Kontroller tilkoblingene.
Lysset lyser ujevnt / lysset strørkt på begynnelsen av stripen men svakt på slutten. 1. Kabel mellom komponentene er for lange. 2. Kabelens tverrsnitt er for lite. 3. Strømforsyningen er overbelastet. 4. Kontrollere en overbelastet. 1. Forkort kablene mellom komponentene. 2. Bytt kabel til tykkere. 3. Bytt til en kraftigere strømforsyning. 4. Legg til en forsterker.

Ingen reaksjon ved trykk på fjernkontrollen. 1. Batteriene er tomme. 2. For langt uanng. 3. Fjernkontrollen er ikke parett med kontrollere. 1. Bytt batterier. 2. Kom nærmere kontrollere. 3. Prøv å pare fjernkontrollen på nytt.

[NO] BRUKERVEILEDNING RF-kontroller for Mono LED-stripe

Kompatibelt med fjernkontroller:

- (A) PARAMETERE: (1) Inngangsspenning; (2) Utgangsspenning; (3) Utgangsstrøm; (4) Utgangseffekt; (5) Antall kanaler; (6) Signal; (7) Rekkevidde; (på åpen plass); (8) Dimmeskala; (9) Dimmcurve; logaritmsk; (10) Arbeidstemperatur; (11) Maksimal tillatt strømforsyning; (12) beskyttelsesklasse; (13) Antall parkoblede fjernkontroller.
- (B) KONTROLLER: (1) COM-rytter; (2) IN-rytter; (3) Monteringsfeste; (4) Paringsknapp; (5) Indikator-LED; (6) LED-utgang +; (7) LED-utgang +; (8) Strømførsel +; (9) Strømførsel -.

(C) PARKOPLING: Metode 1:

PARKOPLING: Trykk kort på paringsknappen (4) på kontrollere og trykk deretter raskt på ON/OFF-knappen på fjernkontrollen. LED-lampen blinker for å bekrefte parkoblingen. FJERNING: Hold paringsknappen (4) på kontrollere nede i 5 sekunder for å fjerne alle tilkoblede enheter. LED-lampen blinker for å bekrefte fjerning.

Metode 2:

PARKOPLING: Slå av og på strømforsyningen to ganger, og trykk deretter 3 ganger på ON/OFF-knappen (sonetat for flerkanals fjernkontroller) på fjernkontrollen. LED-lampen blinker 3 ganger for å bekrefte parkoblingen.
FJERNING: Slå av og på strømforsyningen to ganger, og trykk deretter 5 ganger på ON/OFF-knappen (sonetat for flerkanals fjernkontroller) på fjernkontrollen for å fjerne alle tilkoblede enheter. LED-lampen blinker 5 ganger for å bekrefte fjerning.

(D) INSTALLASJON: (1) Fjernkontroll; (2) Bryter; (3) Kontroller i Mono LED-stripe; (5) DC 12-48V strømforsyning (VKTIG):

- Installasjon skal utføres av en kvalifisert elektriker.
- Installasjon skal bare gjøres når strømmen er slått av.
- For å unngå blinkende lys og sikre korrekt funksjon av kontrollere og LED-stripen, bruk en strømforsyning som har et inntak som er minst 1,2 ganger høyere enn det som kreves for LED-stripen.
- Bruk ledning med tverrsnitt på 0,5 - 2,0 mm². Strøm terminale med ledningene for å unngå kortslutning eller overoppheting.
- Plasser ikke kontrollere på hverandre, avstanden mellom kontrollere skal være minst 20 cm for å unngå forstyrrelser eller overoppheting.
- Kontrollere skal installeres minst 20 cm fra strømforsyningen for å unngå forstyrrelser.
- Installer kontrollere minst 1 meter fra bakken for å øke den effektive rekkevidden.
- Installer kontrollere minst 20 cm fra metallobjekter. Kontrollere skal ikke dekke eller være omgitt av metallobjekter.
- Installer kontrollere minst 20 cm fra hjørner på vegger og tak for å unngå forstyrrelser.

(2) Bryter er ikke nødvendig for installasjonen av kontrollere. Bryteren er ikke inkludert i pakken. Bryterens funksjoner:
• Trykk: Slå på/av
• Trykk og hold (1-6 sek): Endre lysstyrken (slipp og hold igjen for å endre lysstyrken i motsatt retning).
• Kontrollerer husker den siste lysstyrken
• Hvis flere kontrollere er tilkoblet én bryter, hold bryteren inne i 10 sekunder for å synkronisere lysstyrken deres.
• Vi anbefaler at maksimalt 25 kontrollere tilkobles én bryter.

-Ledningen mellom bryteren og kontrollere bør ikke være for langt.

(E) DIMMINGKURVE:

(F) SMOOTH OVERGANG:
Lysset slås på/av via en jevn overgang, standard overgang tar 0,5 sekunder. For å endre overgangstiden til 3 sekunder, hold paringsknappen (5) nede i 5 sekunder og trykk deretter på paringsknappen 3 ganger. LED-lampen blinker 3 ganger for å bekrefte. For å gjenopprette fabrikkinnstillingene og endre overgangstiden tilbake til 0,5 sekunder, hold paringsknappen (5) nede i 10 sekunder.

(G) VKTIG:

- Les nøye gjennom veiledningen før installasjonen påbegynnes.
- Demontér eller modifier ikke produktet.
- Hold produktet utenfor rekkevidde for barn.
- For innendørs bruk, i et tørt miljø.
- Installasjon skal utføres av en kvalifisert elektriker.
- Installasjon eller vedlikehold skal kun utføres etter at strømmen er slått av.

(H) FELSØKING: PROBLEM; ÅRSÅKER; LØSNINGER

Lysset lyser ikke / Ingen strømførsel. 2. Dårlig forbindelse. 1. Kontroller strømførselen. 2. Kontroller tilkoblingene.
Lysset lyser ujevnt / lysset strørkt på begynnelsen av stripen, men svakt mot slutten. 1. Kabel mellom komponentene er for lange. 2. Kabelens tverrsnitt er for liten. 3. Strømforsyningen er overbelastet. 4. Kontrollere en overbelastet. 1. Forkort kablene mellom komponentene. 2. Bytt til kabelen med en tykkere. 3. Bytt til en kraftigere strømforsyning. 4. Legg til en forsterker.

Ingen respons på fjernkontrollens knapptrykk. 1. Batteriene er tomme. 2. For langt uanng. 3. Fjernkontrollen er ikke parkoblet med kontrollere. 1. Bytt batterier. 2. Kom nærmere kontrollere. 3. Prøv å parkoble fjernkontrollen med kontrollere igjen.

[CZ] NÁVOD RF ovládač pro Mono LED pásky

Kompatibilní s dálkovými ovládači:

- (A) PARAMETRY: (1) Vstupní napětí; (2) Výstupní napětí; (3) Výstupní proud; (4) Výstupní výkon; (5) Počet kanálů; (6) Signál; (7) Dosah; (na otevřeném prostoru); (8) Stupnice stmívání; (9) Krivka stmívání; logaritmická; (10) Pracovní teplota; (11) Maximální povolená teplota krytu; (12) Třída ochrany; (13) Počet spárovaných dálkových ovládačů.
- (B) OVLÁDAČ: (1) COM přepínač; (2) IN přepínač; (3) Držák; (4) Indikační LED; (5) Indikační LED; (6) LED výstup -; (7) LED výstup +; (8) Napájení +; (9) Napájení -.
- (C) PÁROVÁNÍ: Způsob 1:
PÁROVÁNÍ: Krátce stiskněte tlačítko párování (4) na ovládači a ihned poté krátce stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovládači. LED dioda blikne po potvrzení párování.
ODSTRANĚNÍ: Stiskněte tlačítko párování (4) na ovládači po dobu 5 sekund pro odstranění všech spárovaných zařízení. LED dioda blikne po potvrzení odstranění.

Způsob 2:

PÁROVÁNÍ: Dvakrát vypněte a zapněte napájení a ihned po tom stiskněte tlačítko ON/OFF (tlačítko pro zónu u vícecestných dálkových ovládačů) třikrát. LED dioda blikne třikrát pro potvrzení párování.
ODSTRANĚNÍ: Dvakrát vypněte a zapněte napájení a ihned po tom stiskněte tlačítko ON/OFF (tlačítko pro zónu u vícecestných dálkových ovládačů) pětkrát pro odstranění všech spárovaných zařízení. LED dioda blikne pětkrát pro potvrzení odstranění.

(D) INSTALACE: (1) Dálkový ovládač; (2) Přepínač; (3) Ovládač; (4) Mono LED pásek; (5) DC 12-48V napájecí zdroj

- Instalace by měla být provedena kvalifikovaným elektrikářem.
- Instalace by měla být provedena pouze po odpojení napájení.
- Pro zajištění správného fungování ovládače a LED pásku a

whynut se blíká svítla použijte napájecí zdroj s výkonem alespoň 1,2krát vyšším než je požadovaný výkon LED pásku.

- Používejte kabely o průřezu 0,5 - 2,0 mm². Řádně utáhněte svorky s kabely, abyste se vyhnuli krátku nebo přehřátí.
- Neinstalujte ovládače na sebe, vzdálenost mezi ovládači by měla být minimálně 20 cm, aby se předchozí rušení nebo přehřátí.
- Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od napájecího zdroje, aby se předchozí rušení.
- Ovládač by měl být nainstalován minimálně 1 m nad zemí, aby se zvýšil účinný dosah.
- Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od kovových předmětů. Ovládač by neměl být zakrytý nebo obklopen kovovými předměty.
- Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od rohů stěn a stropů, aby se předchozí rušení. (2) Přepínač není nutný pro instalaci ovládače. Přepínač není součástí balení.

- Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od kovových předmětů. Ovládač by neměl být zakrytý nebo obklopen kovovými předměty.
- Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od rohů stěn a stropů, aby se předchozí rušení. (2) Přepínač není nutný pro instalaci ovládače. Přepínač není součástí balení.

(H) RĚŠENÍ PROBLÉMU: PROBLEM; PŘÍČINY; ŘEŠENÍ

Lysset lyser ikke / Ingen strømførsel. 2. Dårlig forbindelse. 1. Kontroller strømførselen. 2. Dårlig tilkobling. 1. Kontroller strømførselen. 2. Kontroller tilkoblingene.
Lysset lyser ujevnt / lysset strørkt på begynnelsen av stripen, men svakt mot slutten. 1. Kabel mellom komponentene er for lange. 2. Kabelens tverrsnitt er for liten. 3. Strømforsyningen er overbelastet. 4. Kontrollere en overbelastet. 1. Forkort kablene mellom komponentene. 2. Bytt kabel til tykkere. 3. Bytt til en kraftigere strømforsyning. 4. Legg til en forsterker.

(D) INSTALASJON: (1) Dálkový ovládač; (2) Přepínač; (3) Ovládač; (4) Mono LED pás; (5) DC napájecí zdroj 12-48V

- Instalace by měla být provedena kvalifikovaným elektrikářem.
- Instalace by měla být provedena pouze po odpojení napájení.
- Pro zajištění správného fungování ovládače a LED pásku a

whynut se blíká svítla použijte napájecí zdroj s výkonem alespoň 1,2krát vyšším než je požadovaný výkon LED pásku.
-Používejte kabely o průřezu 0,5 - 2,0 mm². Řádně utáhněte svorky s kabely, abyste se vyhnuli krátku nebo přehřátí.
-Neinstalujte ovládače na sebe, vzdálenost mezi ovládači by měla být minimálně 20 cm, aby se předchozí rušení nebo přehřátí.
-Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od napájecího zdroje, aby se předchozí rušení.
-Ovládač by měl být nainstalován minimálně 1 m nad zemí, aby se zvýšil účinný dosah.
-Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od kovových předmětů. Ovládač by neměl být zakrytý nebo obklopen kovovými předměty.
-Ovládač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od rohů stěn a stropů, aby se předchozí rušení. (2) Přepínač není nutný pro instalaci ovládače. Přepínač není součástí balení.

(H) RĚŠENÍ PROBLÉMU: PROBLEM; PŘÍČINY; ŘEŠENÍ

Lysset lyser ikke / Ingen strømførsel. 2. Dårlig forbindelse. 1. Kontroller strømførselen. 2. Dårlig tilkobling. 1. Kontroller strømførselen. 2. Kontroller tilkoblingene.
Lysset lyser ujevnt / lysset strørkt på begynnelsen av stripen, men svakt mot slutten. 1. Kabel mellom komponentene er for lange. 2. Kabelens tverrsnitt er for liten. 3. Strømforsyningen er overbelastet. 4. Kontrollere en overbelastet. 1. Forkort kablene mellom komponentene. 2. Bytt kabel til tykkere. 3. Bytt til en kraftigere strømforsyning. 4. Legg til en forsterker.

Ingen respons på fjernkontrollens knapptrykk. 1. Batteriene er tomme. 2. For langt uanng. 3. Fjernkontrollen er ikke parkoblet med kontrollere. 1. Bytt batterier. 2. Kom nærmere kontrollere. 3. Prøv å parkoble fjernkontrollen med kontrollere igjen.

(2) Bryter er ikke nødvendig for installasjonen av kontrollere. Bryteren er ikke inkludert i pakken. Bryterens funksjoner:
• Trykk: Slå på/av
• Trykk og hold (1-6 sek): Endre lysstyrken (slipp og hold igjen for å endre lysstyrken i motsatt retning).
• Kontrollerer husker den siste lysstyrken
• Hvis flere kontrollere er tilkoblet én bryter, hold bryteren inne i 10 sekunder for å synkronisere lysstyrken deres.
• Vi anbefaler at maksimalt 25 kontrollere tilkobles én bryter.

-Ledningen mellom bryteren og kontrollere bør ikke være for langt.

(E) DIMMINGKURVE:

(F) SMOOTH OVERGANG:
Lysset slås på/av via en jevn overgang, standard overgang tar 0,5 sekunder. For å endre overgangstiden til 3 sekunder, hold paringsknappen (5) nede i 5 sekunder og trykk deretter på paringsknappen 3 ganger. LED-lampen blinker 3 ganger for å bekrefte. For å gjenopprette fabrikkinnstillingene og endre overgangstiden tilbake til 0,5 sekunder, hold paringsknappen (5) nede i 10 sekunder.

(G) VKTIG:

- Les nøye gjennom veiledningen før installasjonen påbegynnes.
- Demontér eller modifier ikke produktet.
- Hold produktet utenfor rekkevidde for barn.
- For innendørs bruk, i et tørt miljø.
- Installasjon skal utføres av en kvalifisert elektriker.
- Installasjon eller vedlikehold skal kun utføres etter at strømmen er slått av.

(H) FELSØKING: PROBLEM; ÅRSÅKER; LØSNINGER

Lysset lyser ikke / Ingen strømførsel. 2. Dårlig forbindelse. 1. Kontroller strømførselen. 2. Kontroller tilkoblingene.
Lysset lyser ujevnt / lysset strørkt på begynnelsen av stripen, men svakt mot slutten. 1. Kabel mellom komponentene er for lange. 2. Kabelens tverrsnitt er for liten. 3. Strømforsyningen er overbelastet. 4. Kontrollere en overbelastet. 1. Forkort kablene mellom komponentene. 2. Bytt til kabelen med en tykkere. 3. Bytt til en kraftigere strømforsyning. 4. Legg til en forsterker.

Ingen respons på fjernkontrollens knapptrykk. 1. Batteriene er tomme. 2. For langt uanng. 3. Fjernkontrollen er ikke parkoblet med kontrollere. 1. Bytt batterier. 2. Kom nærmere kontrollere. 3. Prøv å parkoble fjernkontrollen med kontrollere igjen.

[CZ] NÁVOD RF ovládač pro Mono LED pásky

Kompatibilní s dálkovými ovládači:

- (A) PARAMETRY: (1) Vstupní napětí; (2) Výstupní napětí; (3) Výstupní proud; (4) Výstupní výkon; (5) Počet kanálů; (6) Signál; (7) Dosah; (na otevřeném prostoru); (8) Stupnice stmívání; (9) Krivka stmívání; logaritmická; (10) Pracovní teplota; (11) Maximální povolená teplota krytu; (12) Třída ochrany; (13) Počet spárovaných dálkových ovládačů.
- (B) OVLÁDAČ: (1) COM přepínač; (2) IN přepínač; (3) Držák; (4) Indikační LED; (5) Indikační LED; (6) LED výstup -; (7) LED výstup +; (8) Napájení +; (9) Napájení -.
- (C) PÁROVÁNÍ: Způsob 1:
PÁROVÁNÍ: Krátce stiskněte tlačítko párování (4) na ovládači a ihned poté krátce stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovládači. LED dioda blikne po potvrzení párování.
ODSTRANĚNÍ: Stiskněte tlačítko párování (4) na ovládači po dobu 5 sekund pro odstranění všech spárovaných zařízení. LED dioda blikne po potvrzení odstranění.

Způsob 2:

PÁROVÁNÍ: Dvakrát vypněte a zapněte napájení a ihned po tom stiskněte tlačítko ON/OFF (tlačítko pro zónu u vícecestných dálkových ovládačů) třikrát. LED dioda blikne třikrát pro potvrzení párování.
ODSTRANĚNÍ: Dvakrát vypněte a zapněte napájení a ihned po tom stiskněte tlačítko ON/OFF (tlačítko pro zónu u vícecestných dálkových ovládačů) pětkrát pro odstranění všech spárovaných zařízení. LED dioda blikne pětkrát pro potvrzení odstranění.

(D) INSTALACE: (1) Dálkový ovládač; (2) Přepínač; (3) Ovládač; (4) Mono LED pás; (5) DC 12-48V napájecí zdroj

- Instalace by měla být provedena kvalifikovaným elektrikářem.
- Instalace by měla být provedena pouze po odpojení napájení.
- Pro zajištění správného fungování ovládače a LED pásku a

[HU] HASZNÁLTÁJÓ ÚTMUTATÓ RF vezérlő mono LED szalagokhoz

- Kompatibilis a következő távirányítókhoz:
- (A) PARAMÉTEREK: (1) Bemeneti feszültség; (2) Kimeneti feszültség; (3) Kimeneti áram; (4) Kimeneti teljesítmény; (5) Csatornák száma; (6) Jel; (7) Hatótávolság; (szabad téri); (8) Fényerő-görbe; (9) Sötételési görbe; logaritmus; (10) Működési hőmérséklet; (11) Maximális megengedett hőmérséklet a házban; (12) Védettségi osztály; (13) Párosított távirányító kód száma.
- (B) VEZÉRLŐ: (1) COM kapcsoló; (2) IN kapcsoló; (3) Tartó; (4) Párosító gomb; (5) Jeltűz LED; (6) LED kimenet - (7) LED kimenet +; (8) Tápellátás bemenet +; (9) Tápellátás bemenet -.
- (C) PÁROSÍTÁS: Módszer 1:
PÁROSÍTÁS: Röviden nyomja meg a vezérlő párosító gombját (4), majd azonnal nyomja meg röviden a távirányító ON/OFF gombját. A LED villogni fog a párosítás megértesítésére.

FAVÓGOMB: Tartó gomb (4) 5 másodpercig a csatlakoztatott eszközök eltávolításához. A LED villogni fog a törlés megértesítésére.
MÓDSZER 2:
PÁROSÍTÁS: Kapszolja ki és be kétszer az áramellátást, majd azonnal nyomja meg háromszor az ON/OFF gombot (5) 5 másodpercig. A LED villogni fog a párosítás megértesítésére. A LED háromszor villogni fog a párosítás megértesítésére.

AVOLÍTÁS: Kapszolja ki és be kétszer az áramellátást, majd azonnal nyomja meg ötször az ON/OFF gombot (távirányító zóna gombja többször távirányítókhöz), hogy eltávolítsa az összes csatlakoztatott eszközt. A LED ötször villogni fog a távirányító megértesítésére.

(D) TELEPÍTÉS: (1) Távirányító; (2) Kapszoló; (3) Vezérlő; (4) Mono LED szalag; (5) DC tápegység 12-48V

- MEGEGYÉZÉS:
- A telepítést képzett villanyszerelőnek kell végeznie.
- Telepítést csak a tápellátás leválasztása után szabad végezni.
- Annak érdekében, hogy elkerüljük a villogó fényt, és biztosítsuk a vezérlő és a LED szalag megfelelő működését, használjon olyan tápegységet, amely legalább x1.2-szer nagyobb teljesítményt biztosít, mint a LED szalag által igényelt teljesítmény.
- Használjon 0,5 - 2,0 mm² keresztmetsztű vezetéket. Gondoskodjon arról, hogy a terminálok a vezetékekkel megfelelően legyenek meghúzva, hogy elkerülje a rövidzárlatot vagy a túlműködést.
- Ne helyezze a vezérlőket egymásra, a vezérlők közötti távolság legalább 20 cm-nek kell lennie, hogy elkerülje az interferenciát vagy a túlműködést.
- A vezérlőt legalább 20 cm távolságra kell telepíteni a tápegységtől, hogy elkerülje az interferenciát.
- A vezérlőt legalább 1 méter magasságra kell telepíteni a földtől, hogy növelje a hatékony hatótávolságot.
- A vezérlőt legalább 20 cm távolságra kell telepíteni a fém tárgyaktól. A vezérlőt nem szabad ledetni, sem fém tárgyakkal körülvenni.
- A vezérlőt legalább 20 cm távolságra kell telepíteni a falak és a mennyezeti sarkaitól, hogy elkerülje az interferenciát.

(2) A kapszoló nem szükséges a vezérlő telepítéséhez. A kapszoló nincs benne a csomagban. A kapszoló funkciói:
• Nyomja meg: Bekapcsolás/kikapcsolás
• Nyomja meg és tartsa lenyomva (1-6 másodperc): Fényerő változtatás (engedje el és tartsa lenyomva, hogy a fényerőt az ellenkező irányba változtassa).

- A vezérlő megjelölje az utolsó fényerő szintet.
- Ha több vezérlőt csatlakoztat egy kapszolóhoz, tartsa lenyomva a kapszoló 10 másodpercig a fényerő szinkronizálásához.
- Javasoljuk, hogy legfeljebb 25 vezérlőt csatlakoztassanak egy kapszolóhoz.

- A vezeték, amely a kapszolókat összeköti a vezérlővel, nem húzható meg 20 cm-ert.

(E) SZÖRÍTÉSI GÖRBE:

(F) ZÖLD ÁTVITEL:
A fénycsapó bekapcsolása/kikapcsolása sima átmenettel történik, alaptermékek szerint az átmenet 0,5 másodpercig tart. Ha a 5 másodpercet átmenet szeretné, tartsa lenyomva a párosító gombot (5) 5 másodpercig, majd nyomja meg a párosító gombot háromszor. Az idekialkáló LED háromszor villogni fog a megértesítésre. A gyári beállítások visszaállításához tartsa lenyomva a párosító gombot (5) 10 másodpercig.

(G) MEGEGYÉZÉS:

- Mielőtt elkezdné az installálást, olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.
- Ne bontsa le, ne módosítsa a terméket.
- Tartsa távol a gyerekektől.
- Csak beltéri használatra, száraz környezetben.
- Az installálás előtt ellenőrizze a csatlakozásokat.
- A telepítést vagy karbantartást mindig a tápellátás leválasztása után végezze.

(H) HIBAKERESÉS: PROBLÉMA; OKOK; MEGOLDÁSOK

A fény nem világít. 1. Nincs áram. 2. Gyenge kapcsolat. 1. Ellenőrizze az áramellátást. 2. Ellenőrizze a csatlakozásokat. A fény egyenetlenül világít, / a szalag elején erősen világít, de a végén gyengén. 1. Az eszközök közötti vezetékek túl hosszúak. 2. A kábel keresztmetszete túl kicsi. 3. A tápegység túlhevült. 4. A vezérlő túlhevült. 1. Rövidítse le a kabeleket az eszközök között. 2. Cserélje ki a kábelét vastagabbra. 3. Cserélje ki a tápegységet erősebbre. 4. Adjon hozzá erősítőt. Nincs reakció a távirányító gombjainak megnyomására. 1. Az akkumulátor lemerült. 2. Kimeneti határon kívül van. 3. A távirányító nincs párosítva a vezérlővel. 1. Cserélje ki az akkumulátort. 2. Lépjén közelebb a vezérlőhöz. 3. Próbálja újra párosítani a távirányítót a vezérlővel.

[RO] INSTRUCȚIUNI Controler RF pentru benzii LED MONO

Este compatibil cu telecomenzi:

- (A) PARAMETRI: (1) Tensiune de intrare; (2) Tensiune de iesire; (3) Curent de iesire; (4) Putere de iesire; (5) Numar de canale; (6) Semnal; (7) Domeniu de operare; (in aer liber); (8) Scala de reglare a luminozitatii; (9) Curba de reglare a luminozitatii; logaritmică; (10) Temperatura de operare; (11) Temperatura maxima permisă a carcasei; (12) Clasa de protecție; (13) Nivelul de protecție.
- (B) CONTROLER: (1) Comutator; (2) Comutator IN; (3) Suport; (4) Buton de asociere; (5) LED indicator; (6) Iesire LED -; (7) Iesire LED +; (8) Intrare de alimentare +; (9) Intrare de alimentare -.
- (C) ASOCIERE: Metoda 1:
ASOCIERE: Apăsăți scurt butonul de asociere (4) de pe controler și imediat după aceea apăsați scurt butonul ON/OFF de pe telecomandă. LED-ul va clipi pentru a confirma asocierea.

STERGERE: Țineți apăsat butonul de asociere (4) de pe controler timp de 5 secunde pentru a elimina toate dispozitivele conectate. LED-ul va clipi pentru a confirma ștergerea.

Metoda 2:
ASOCIERE: Opriți și porniți alimentarea de două ori și imediat după aceea apăsați de 3 ori butonul ON/OFF (butonul de zonă pentru telecomenzi multi-zonă). LED-ul va clipi de 3 ori pentru a confirma asocierea.

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

(D) INSTALARE: (1) Telecomandă; (2) Comutator; (3) Controler; (4) Bandă LED MONO; (5) Alimentator DC 12-48V

- Instalarea trebuie să fie realizată de un electrician calificat.
- Instalarea trebuie să fie efectuată doar după deconectarea alimentării.
- Nu se permite să se evită cîștigarea luminii și pentru a asigura funcționarea corectă a controlerului și a benzii LED, utilizați un alimentator cu o putere de cel puțin x1.2 mai mare decât puterea necesară pentru banda LED.
- Utilizați cabluri cu secțiune de 0,5 - 2,0 mm². Strângeți terminalele cu firele pentru a evita scurtcircuitarea sau supraîncălzirea.
- Utilizați controlerul unele peste altele, distanța dintre controlere trebuie să fie de cel puțin 20 cm pentru a evita interferențele sau supraîncălzirea.
- Controlerul trebuie instalat la o distanță de cel puțin 20 cm de alimentator pentru a evita interferențele.
- Controlerul trebuie instalat la o înălțime de cel puțin 1 m

de la sol pentru a crește raza de acțiune eficientă.

-Controlerul trebuie instalat la o distanță de cel puțin 20 cm de obiectele metalice. Controlerul nu trebuie să fie acoperit sau înconjurat de obiecte metalice.

-Controlerul trebuie instalat la o distanță de cel puțin 20 cm de colțurile și unghiurile și tavanelor pentru a evita interferențele. (2) Comutatorul nu este necesar pentru instalarea controlerului. Comutatorul nu este inclus în pachet. Funcțiile comutatorului:

- Apăsăți: Pornire/oprire
- Apăsăți și mențineți apăsat (1-6 sec): Reglarea lumenozității (eliberăți și mențineți apăsat pentru a evita interferențele. (2) Comutatorul nu este necesar pentru instalarea controlerului. Comutatorul nu este inclus în pachet. Funcțiile comutatorului:

• Apăsăți și mențineți apăsat (1-6 sec): Reglarea lumenozității (eliberăți și mențineți apăsat pentru a evita interferențele. (2) Comutatorul nu este necesar pentru instalarea controlerului. Comutatorul nu este inclus în pachet. Funcțiile comutatorului:

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

- Dacă mai multe controlere sunt conectate la un singur comutator, țineți apăsat comutatorul timp de 10 secunde pentru a sincroniza nivelul de lumenozitate.

то електрик. О диокактите ден περιλαμβάνεται στο σετ. Λειτουργίες του διακόπτη:

- Πατήστε: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Πατήστε και κρατήστε (1-6 δευτερόλεπτα): Αλλαγή φωτεινότητας (αφαιρέте και κρατήστε ζανά για να αλλάξετε την φωτεινότητα στην αντιστροφή)
- Ο ελεγκτής αποθηκεύει την τελευταία ρύθμιση φωτεινότητας.
- Αν συνδέσετε περισσότερους από έναν ελεγκτές σε έναν διακόπτη, κρατήστε τον διακόπτη για 10 δευτερόλεπτα για να συγχρονίσετε τη φωτεινότητα τους.
- Ζυμώστε για να συνδέσετε το πούλι 25 ελεγκτές σε έναν διακόπτη.
- Το καλώδιο του συνδέει τον διακόπτη με τον ελεγκτή δεν πρέπει να ξεπερνά τα 20 μέτρα.

(E) ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ:
(1) ON/OFF Η ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ:
Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φωτός πραγματοποιείται μέσω μιας ομαλής μετάβασης, η οποία διαρκεί 0,5 δευτερόλεπτα από προεπιλογή. Για να αλλάξετε τη μετάβαση σε 3 δευτερόλεπτα, κρατήστε το κομπι (εύρος) 5 για 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια πατήστε το κομπι (εύρος) 3 φορές. Η ενδεικτική λυχνία θα φανεί αβυσσώδης 3 φορές βραχυπρόθεσμα. Για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις και να αλλάξετε τη μετάβαση σε 0,5 δευτερόλεπτα, κρατήστε το κομπι (εύρος) 5 για 10 δευτερόλεπτα.- (2) ΖΗΜΙΩΣΙΑ: 1. Διαβήστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
- 2. Μην αγγίζετε τον ηλεκτρισμό ή την τροποποιείτε το προϊόν.
- 3. Κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- 4. Για εσωτερική χρήση, σε ξηρό περιβάλλον.
- 5. Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- 6. Η εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να γίνεται μόνο μέσω επαγγελματιών.

(H) ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ:
ΠΡΟΒΛΗΜΑ: ΑΙΤΙΕΣ; ΛΥΣΕΙΣ
Το φως δεν ανάβει. | 1. Χωρίς φθοροδίοδια. 2. Αδύναμη σύνδεση. | 2. Ελέγξτε την τροφοδοσία. 2. Ελέγξτε τις συνδέσεις.

Το φως αναβοβρόνχει άνισα/δυνατά δυνατά στην αρχή της ανίχνευσης, αλλά αδύναμα στο τέλος. | 1. Τα καλώδια μεταξύ των εξαρτημάτων είναι πολύ μακριά. 2. Η διατομή του καλωδίου είναι πολύ μικρή. 3. Υπερφόρτωση του τροφοδοτικού. 4. Υπερφόρτωση του ελεγκτή. | 1. Στραγγίστε τα καλώδια μεταξύ των εξαρτημάτων. Αντικαταστήστε με πιο παχιά. 3. Αντικαταστήστε το τροφοδοτικό με πιο ισχυρό. 4. Προσθέστε ενχυοτή. Δεν υπάρχει αντίστροφη όταν πατάτε το κομπι στο τηλεχειριστήριο. | 1. Μπαταρίες εξαντλημένες. 2. Έκτος εύρους. 3. Το τηλεχειριστήριο δεν είναι συγχρονισμένο με το ελεγκτή. | 1. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. 2. Μετακινήστε το κομπι στην ελεγκτή. 3. Δοκιμάστε ζανά να συγχρονίσετε το τηλεχειριστήριο με τον ελεγκτή.

(M)Κ ΙΝΣΤΡΑΚΣΙΑ RF υπαγωγач за LED ленти MONO Sαρωατοу по пачетини.

(A) ΠΑΡΑΜΕΤΡΙ: (1) Влезно напонско; (2) Излезно напонско; (3) Излезен тек; (4) Излезна моќност; (5) Број на канали; (6) Сигнал; (7) Опсег; (на отворен простор); (8) Скала на затемнување; (9) Крива на затемнување: логаритамска; (10) Работна температура; (11) Максимална допушта температура на корпусот; (12) Степен на заштита; (13) Број на спарени панделки.

(B) УПРАВУВАЊЕ: (1) Прекинувач соm; (2) Прекинувач иn; (3) Држаж; (4) Копче за спарување; (5) Сигнална LED диода; (6) LED излез +; (7) LED излез +; (8) Влезно напонско; (9) Влезно напонско.

(C) СПАРУВАЊЕ: Μεταβλητο напонско.

(D) СПАРУВАЊЕ: Притиснете кратко копчето за спарување (4) на управувачот и веднаш потоа притиснете кратко копчето ON/OFF на панделката. Диодата ќе трепка за потврда на спарувањето.

(E) ПΑΡΑΜΕΤΡΙ: Притиснете држете го копчето за спарување (4) на управувачот за 5 секунди за да ги избришете сите поврзани уреди. Диодата ќе трепка за потврда на избришувањето.

Метод 2:

(D) СПΑРУВАЊЕ: Исклучете и вклучете го напoувањето двапати, а потоа притиснете 5 пати копчето ON/OFF (копчето за зона за повеќезонски панделки). Диодата ќе трепка 3 пати за потврда на спарувањето.

ИСПΑΡΑΚΑЊЕ: Исклучете и вклучете го напoувањето двапати, а потоа притиснете 5 пати копчето ON/OFF (копчето за зона за повеќезонски панделки) за да ги избришете сите поврзани уреди. Диодата ќе трепка 5 пати за потврда на избришувањето.

(D) ИΝΣΤΑΛΛΑЦΙΛ: (1) Πανδελκα; (2) Прекинувач; (3) Управуваж; (4) LED лeнтa моно; (5) DC напoување 12-48V НАΠΟΜΕΝΑ:

- Инсталлацијата треба да биде направена од квалификуван електрикар.
- Инсталлацијата треба да се прави само по исклучување на напoувањето.
- За да се избегне треперење на светлото и да се осигури правилно функционирање на управувачот и LED лентата, користете напoувач со најмалку 1,2 пати поголема моќност од она која е за LED лентата.
- Користете жица со пресек од 0,5 - 2,0mm². Затегнете ги терминалите со жиците за да избегнете краток спој или прегревање.
- Не ставајте ги управувачите еден на друг, растојанието помеѓу управувачите треба да биде повеќе од 20cm за да се избегнат нарушувања или прегревање.
- Управувачот треба да биде инсталиран најмалку 20cm од напoувачот за да се избегнат нарушувања.
- Управувачот треба да биде инсталиран најмалку 1m над земјата - ова ќе го зголеми ефективноста опсег.
- Управувачот треба да биде инсталиран најмалку 20cm од поврзани објекти на кои треба да биде покриен или опколн со метални објекти.
- Управувачот треба да биде инсталиран најмалку 20cm од аглите на ѕидовите и таваните за да се избегнат нарушувања.

(2) Прекинувачот не е потребен при инсталлацијата на управувачот. Прекинувачот не е вклучен во пакетот. Функции на прекинувачот:

- Притиснете: Вклучи/Исклучи
- Притиснете и држете (1-6с): Променете ја светлината (ослободете и држете повторно за да ја промените светлината во спротивна насока).
- Управувачот ќе ја запамети последната светлинска ниво.
- Ако на еден прекинувач се поврзани повеќе управувачи, држете го прекинувачот за 10 секунди за да ги синхронизирате нивните светлински нивоа.
- Не заборавајте да приклучите најмногу 25 управувачи на еден прекинувач.
- Жицата која ги поврзува прекинувачот и управувачот не треба да биде подолга од 20m.

(E) КРΙΒΑ ΝΑ ΖΑΤΨΜΥΝΑΒΕ:
(F) ΠΛΑΤΟ ΠΡΕΜΙΝΑΒΑΝΕ:
Вклученото/исклученото на светлината се врши со глатко преминување, а стандардно ова преминување трае 0,5s. За да го промените преминувањето на 3s, притиснете и држете го копчето за спарување (5) за 5 секунди, а потоа притиснете го копчето за спарување 3 пати. Диодата за потврда ќе трепка 3 пати за потврда. За да избришете фабричните поставки, држете го копчето преминувањето на 0,5s, притиснете и држете го копчето за спарување (5) за 10 секунди.

(G) ΝΑΡΟΜΕΝΑ: 1. Внимателно прочитајте ја инструкцијата пред да започнете со инсталлацијата. 2. Не распурачувајте, не модифицирајте го производот. 3. Чувајте го далеку од деца. 4. За внатрешна употреба, во суво окружување. 5. Инсталлацијата треба да биде извршена од квалификуван електрикар. 6. Монтажата или одржувањето треба да се извршува само след изключување на напoувањето.

(H) ΡΕΣΑΒΑΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ: ΠΡΟΒΛΗΜΑ; ΠΡΙΝΧΙΝΙ; ΡΕΣΗΝΙΛΙΑ
Светлото не свети. | 1. Недостаток на напoување. 2. Лошо поврзување. | 1. Проверете ја напoувањето. 2. Проверете ги поврзувањата.

Светлото свети неравномерно/свети силно на почетокот на лентата, но слабо на крајот. | 1. Каблите помеѓу

компонентите се премногу долги. 2. Пресекот на кабелот е премал. 3. Преоптоварување на напoувачот. 4. Преоптоварување на управувачот. | 1. Скратете ги каблите помеѓу компонентите. 2. Замена на кабелот со подебел. 3. Замена на напoувачот со посилен. 4. Додајте удоволна температура.

Нема реакција по притискањето на копчето на панделката. | 1. Испразнати батерии. 2. Надвор од опсегот. 3. Панделката не е спарена со управувачот. | 1. Заменете ги батериите. 2. Приближете се до управувачот. 3. Обидете се повторно да ја спарите панделката со управувачот.

(S) NAVODILA RF krmilnik za LED trakove MONO
Zdrúživajto z trakovi:

(A) PARAMETRI: (1) Vhodna napetost; (2) Izhodna napetost; (3) Izhodni tok; (4) Izhodna moč; (5) Število kanalov; (6) Signal; (7) Razpon; (na prostem); (8) Smerni razpon; (9) Krivulja zatemetnitve: logaritmična; (10) Delovna temperatura; (11) Najvišja dovoljena temperatura ohišja; (12) Stopnja zaščite; (13) Število seznanjenih trakov.

(B) KRMILNIK: (1) Prekidač in; (2) Prekidač in; (3) Nosilec; (4) Tipka za seznanjanje; (5) Signalna LED dioda; (6) LED izhod +; (7) LED izhod +; (8) Vhodna napajanja +; (9) Vhodna napajanja -.

(C) SEZNANJE: Metoda 1: SEZNANJE: Kratko pritisnite tipko za seznanjanje (4) na krmilniku, nato nekaj pritisnete tipko ON/OFF na traku. Dioda bo utripala, da potrdi seznanjanje. BRISANJE: Pritisnite in držite tipko za seznanjanje (4) na krmilniku 5 sekund, da izbrišete vse povezane naprave. Dioda bo utripala, da potrdi brisanje.

Metoda 2: SEZNANJE: Izklopite in vklopite napajanje dvakrat, nato pa pritisnite 3-krat tipko ON/OFF (tipko za območje vetrakovnih trakov). Dioda bo 3-krat utripala, da potrdi seznanjanje. BRISANJE: Izklopite in vklopite napajanje dvakrat, nato pa pritisnite 5-krat tipko ON/OFF (tipko za območje vetrakovnih trakov). Dioda bo 3-krat utripala, da potrdi seznanjanje. BRISANJE: Izklopite in vklopite napajanje dvakrat, nato pa pritisnite 5-krat tipko ON/OFF (tipko za območje vetrakovnih trakov). Dioda bo 3-krat utripala, da potrdi seznanjanje. BRISANJE: Izklopite in vklopite napajanje dvakrat, nato pa pritisnite 5-krat tipko ON/OFF (tipko za območje vetrakovnih trakov). Dioda bo 3-krat utripala, da potrdi seznanjanje. BRISANJE: Izklopite in vklopite napajanje dvakrat, nato pa pritisnite 5-krat tipko ON/OFF (tipko za območje vetrakovnih trakov). Dioda bo 3-krat utripala, da potrdi seznanjanje.

(D) INSTALACIJA: (1) Trak; (2) Prekidač; (3) Krmilnik; (4) LED trak MONO; (5) DC napajanje 12-48V OPOMBA:

- Namestitev naj opravi usposobljen električar.
- Namestitev naj se izvaja samo po izklopu napajanja.
- Da se prepreči utripanje svetlobe in zagotovi pravilno delovanje krmilnika in LED traku, uporabite napajalnik z vsaj 1,2-krat večjo močjo, kot jo zahteva LED trak.
- Uporabite žico s presekom 0,5 - 2,0mm². Trdno povežite žice, da preprečite kratki stik ali pregrevanje.
- Namestitev mora biti nameščen vsaj 20 cm od napajalnika, da se preprečijo motnje.
- Krmilnik mora biti nameščen vsaj 1m nad tlemi – to bo povečalo učinkovit razpon.
- Krmilnik mora biti nameščen vsaj 20 cm od kovinskih predmetov. Krmilnik ne sme biti prekrit z ali obdajo kovinski predmeti.
- Krmilnik mora biti nameščen vsaj 20 cm od robov sten in stropov, da se preprečijo motnje.

(2) Prekidači ni potreben pri namestitvi krmilnika. Prekidači ni vključen v paket. Funkcije prekidača:

- Pritisnite: Vključi/Izkluči
- Pritisnite in držite (1-6s): Spremenite svetlost (spustite in držite ponovno, da spremeni svetlost v nasprotno smer).
- 2. Ne razpakujejte izdelka, ne spreminjajte izdelka.
- Če je na en prekidač povezanih več krmilnikov, držite prekidač 10 sekund, da sinhronizirate njihove svetlobne ravni.
- Priporočamo, da na en prekidač priključite največ 25 krmilnikov.

Zica, ki povezuje prekidač s krmilnikom, ne sme biti daljša od 20m.

(E) KRIVULJA ZATEMNITVE:
(F) GLATKO VKLJUČITE:
Vkljop/izkljop svetlobe se izvaja z gladkim prehodom, pri čemer ta prehod traja 0,5s. Za spremenite prehod na 3s, pritisnite in držite tipko za seznanjanje (5) 5 sekund, nato pa pritisnite tipko za seznanjanje 3-krat. Dioda bo 3-krat utripala, da potrdi prehod. Da vrnete tovarniške nastavitve in spremenite prehod na 0,5s, pritisnite in držite tipko za seznanjanje (5) 10 sekund.

(G) OPOMBA: 1. Predvidno preberite navodila, preden začnete z namestitvijo. 2. Ne razpakujejte izdelka, ne spreminjajte izdelka. 3. Hranite izven dosega otrok. 4. Za notranjo uporabo v suhem okolju. 5. Namestitev naj opravi usposobljen električar. 6. Montažo ili vzdrževanje je treba izvajati samo po izklopu napajanja.

(H) RESEVANJE PROBLEMOV: PROBLEM; POZROČITELI; REŠITVE
Svetloba ne sveti. | 1. Pomankanje napajanja. 2. Slaba povezava. | 1. Preverite napajanje. 2. Preverite povezave.

Svetloba ni enakomerno svetla/svetli močno na začetku trake/vedno slabša na koncu. | 1. Kabeli med komponentami so predolgi. 2. Premajhen preseček kabla. 3. Preobremenitev napajalnika. 4. Preobremenitev krmilnika. | 1. Skrajšajte kable med komponentami. 2. Zamenjajte kable z debelejši. 3. Zamenjajte napajalnik z močnejšim. 4. Dodajte oževalnik.

Po pritisku na tipko traku ni odziva. | 1. Prazne baterije. 2. Prekoračitev razpona. 3. Trak ni seznanjen s krmilnikom. | 1. Zamenjajte baterije. 2. Premaknite se bližje krmilniku. 3. Poskusite znova seznaniti trak s krmilnikom.

(K) UPRAVLJANJE: RF kontroler za LED trake MONO kompatibilno sa daljinskim upravljačima:

(A) PARAMETRI: (1) Ulazni napon; (2) Izlazni napon; (3) Izlazna struja; (4) Izlazna snaga; (5) Broj kanala; (6) Signal; (7) Domet; (na otvorenom); (8) Skala prigušivanja; (9) Krivulja prigušivanja: logaritamska; (10) Radna temperatura; (11) Maksimalna dopuštena temperatura kućišta; (12) Stepen zaštite; (13) Broj uparjenih daljinskih upravljača

(B) KONTROLER: (1) Prekidač com; (2) Prekidač in; (3) Držač; (4) Dugme za uparivanje; (5) Signalna LED dioda; (6) LED izlaz +; (7) LED izlaz +; (8) Ulaz za napajanje +; (9) Ulaz za napajanje -.

(C) UPARIVANJE: Metoda 1: UPARIVANJE: Kratko pritisnite dugme za uparivanje (4) na kontroleru, a zatim odmah pritisnite dugme ON/OFF na daljinskom upravljaču. Dioda će trepnuti kako bi potvrdila uparivanje. BRISANJE: Držite dugme za uparivanje (4) na kontroleru 5 sekundi da biste obrišali sve povezane uređaje. Dioda će trepnuti kako bi potvrdila brisanje.

Metoda 2: UPARIVANJE: Isključite i ponovo uključite napajanje dva puta, a zatim pritisnite 3 puta dugme ON/OFF (dugme za zonu kod višezonskih daljinskih upravljača). Dioda će trepnuti 3 puta da bi potvrdila uparivanje. BRISANJE: Isključite i ponovo uključite napajanje dva puta, a zatim pritisnite 5 puta dugme ON/OFF (dugme za zonu kod višezonskih daljinskih upravljača) da biste obrišali sve povezane uređaje. Dioda će trepnuti 5 puta da bi potvrdila brisanje.

(D) INSTALACIJA: (1) Daljinski upravljač; (2) Prekidač; (3) Kontroler; (4) LED trak MONO; (5) DC napajanje 12-48V NAPOMENA:

- Instalaciju treba izvršiti kvalifikovani električar.
- Instalacija treba biti izvršena samo nakon isključenja napajanja.
- Da biste izbegli treperenje svetla i obezbedili pravilno funkcionisanje kontrolera i LED trake, koristite napajanje sa snagom barem 1,2 puta većom od snage koju zahteva LED trak.
- Koristite kabl sa presekom 0,5 - 2,0mm². Čvrsto povežite kable da biste izbegli kratke spojeve ili pregrevanje.
- Nemojte postavljati kontroler, sedla na drugi, razmak između kontrolera treba biti veći od 20cm da biste izbegli smetnje ili pregrevanje.
- Kontroler treba biti instaliran najmanje 20cm od napajanja da biste izbegli smetnje.
- Kontroler treba biti postavljen najmanje 1m iznad zemlje - ovo će povećati efektivnost opsega.
- Kontroler treba biti postavljen najmanje 20cm od metalnih objekata. Kontroler ne sme biti prekriven ni okružen

metalnim predmetima.

- Kontroler treba biti postavljen najmanje 20cm od uglova zidova i plafona da biste izbegli smetnje.

(2) Prekidači nije potreban za instalaciju kontrolera. Prekidač nije uključen u paket. Funkcije prekidača:

- Pritisnite: Uključite/isključite
- Pritisnite i držite (1-6s): Podestite osvetljenje (optustite i ponovo pritisnite da biste promenili osvetljenje u suprotnom smeru).
- Kontroler pamti poslednji nivo osvetljenja.
- Ne razpakujejte proizvod, ne modifikujte ga.
- Ukoliko je više kontrolers povezano na jedan prekidač, držite prekidač 10 sekundi da biste sinhronizovali njihove nivoce osvetljenja.
- Preporučuje se da se na jedan prekidač poveže najviše 25 kontrolera.
- Kablovi koji povezuje prekidač sa kontrolerom ne sme biti duži od 20m.

(E) KRIVULJA PRIGUŠIVANJA:
(F) GLATKI PHELAZ:
Uključivanje/isključivanje svetla se vrši glatkim prelazom, koji podrazumevano traje 0,5s. Da biste promenili prelaz na 3s, pritisnite i držite dugme za uparivanje (5) 5 sekundi, a zatim pritisnite dugme za uparivanje 3 puta. Dioda će trepnuti 3 puta da bi potvrdila prelaz. Da biste vratili fabričke postavke i promenili prelaz na 0,5s, pritisnite i držite dugme za uparivanje (5) 10 sekundi.

(G) NAPOMENA: 1. Pažljivo pročitajte uputstvo pre nego što započnete sa instalacijom. 2. Ne razpakujejte proizvod, ne modifikujte ga. 3. Držite u van domašaja dece. 4. Za unutrašnju upotrebu u suvom okruženju. 5. Instalaciju treba izvršiti kvalifikovani električar. 6. Montažu ili održavanje treba izvoditi samo nakon isključenja napajanja.

(H) RESEVANJE PROBLEMA: PROBLEM; UZROCI; REŠENJA
Svetlo ne sveti. | 1. Nema napajanja. 2. Loša konekcija. | 1. Proverite napajanje. 2. Proverite vize. Svetlo nije ravnomerno svetlo/svetli jako na početku trake, ali slabo na kraju. | 1. Kablovi između komponenti su predolgi. 2. Premala količina napajanja. 3. Preopterećenje napajanja. 4. Preopterećenje kontrolera. | 1. Skratite kablove između komponenti. 2. Zamenite kabl debljim. 3. Zamenite napajanje snažnijim. 4. Dodajte pojačavač.

Nema odgovora nakon pritisnjanja tastera na daljinskom upravljaču. | 1. Praznije baterije. 2. Van dometa. 3. Daljinski nije uspešno kodirani. 4. Zamenite baterije. 2. Pritisnite blizu kontroleru. 3. Pokušajte ponovo upariti daljinski sa kontrolerom.

(B) KРИВУОЎТВОЎ RF контролер за LED ленти MONO
Съвместим с дистанционни управления:

(A) ПАРАМЕТРИ: (1) Входно напрежение; (2) Изходно напрежение; (3) Изходен ток; (4) Изходна мошност; (5) Број канали; (6) Сигнал; (7) Обхват; (на открито); (8) Степен на затъмняване; (9) Крива на затъмняване: логаритамска; (10) Работна температура; (11) Максимална допустима температура на корпуса; (12) Степен на защита; (13) Број двоедни дистанционни управления

(B) КОНТРОЛЕР: (1) Превключател com; (2) Превключател in; (3) Дръжка; (4) Бутон за съдвояване; (5) Сигнална LED лампа; (6) LED изход +; (7) LED изход +; (8) Вход за захранване +; (9) Вход за захранване -.

(C) СДВОЯВАНЕ: Метод 1: СДВОЯВАНЕ: Кратко натиснете бутон за съдвояване (4) на контролера, а след това веднага натиснете бутон ON/OFF на дистанционно управление. Светодиодът ще мига 3 пъти за потвърда изтриването.

(D) ИΝΣΤΑΛΛΑЦΙΛ: (1) Дистанционно управление; (2) Превключател; (3) Контролер; (4) LED лeнтa MONO; (5) DC захранване 12-48V

(E) ЗАБЕЛЖКА:
- Инсталацијата треба да биде извршена од квалификуван електрикотехник.

- Инсталацијата треба да се извршава само след изключување на напoувањето.

- За да избегнете миготене на светлината и да осигурите правилна работа на контролера и LED лентата, използвайте захранване с поне 1,2 пъти по-голема мошност от необходимата за LED лентата.

- Използвайте кабел с напречно сечение 0,5 - 2,0 mm². Чврсто поврзувајте кабелите да избегнете кратки стик или прегревање.

- Не поставяйте контролерите един вџу друг, растојанието между тях трябва да бџде повече от 20 cm, за да се избегнат смущения или прегревање.

- Контролерът трябва да бџде инсталиран поне на 20 cm от захранването, за да се избегнат смущения.

- Контролерът трябва да бџде поставен поне на 1 m над земата – това ще увеличи ефективния обхват.

- Контролерът трябва да бџде поставен поне на 20 cm от метални предмети. Не трябва да бџде покрит или обграден с метални предмети.

- Светодиодът трябва да бџде поставен поне на 20 cm от вџлите на стените и таваните, за да се избегнат смущения.

(2) Превключателят не е необходим за инсталацијата на контролера. Превключателят не е вклучен в пакетот. Функции на превключателя:

- Натиснете: Вклучете/Исклучете
- Натиснете и задржете (1-6с): Регулирайте осветелното (опустете и натиснете отново, за да промените осветелното в противоложната насока).
- Контролерът запомня последния зададен ниво на осветление.
- Ако на един превключател са свързани повече контролери, задржете превключателят за 10 секунди, за да синхронизирате нивата на осветление.
- Препоръчва се на едни превключател да се свържат не повече от 25 контролера.
- Кабелите, свързващи превключателя с контролера, не трябва да е по-дълъг от 20 m.

(F) КРΙΒΑ ΝΑ ΖΑΤΨΜΥΝΑΒΕ:
(G) ΠΛΑΤΟ ΠΡΕΜΙΝΑΒΑΝΕ:
Вклученото/исклученото на светлината става плавно, като по подразбиорание трае 0,5 s. За да промените преминувањето на 3 s, натиснете и задржете бутонот за съдвояване (5) за 5 секунди, след което натиснете бутонот за съдвояване 3 пъти. Светодиодът ще мига 3 пъти, за да потвърди преминавањето. За да възстановите фабричните настройки и промените преминавањето на 0,5 s, натиснете и задржете бутонот за съдвояване (5) за 10 секунди.

(H) ЗАБЕЛЖКА: 1. Внимателно прочетете инструкциите преди да започнете инсталацијата. 2. Не разглобавате, не променяте продукта. 3. Дръжете ја място, недостъпно за деца. 4. За вътрешна употреба в сухо помещение. 5. Инсталацијата треба да се изврши от квалификуван електрикотехник. 6. Монтаж или поддржката трябва да се извършва само след изключување на захранването.

(H) РЕШЕНИЕ НА ПРОБЛЕМИ: ПРОБЛЕМ; ПРИЧНИН; РЕШЕНИЯ
Светлината не свети. | 1. Недостаток на захранване. 2. Лошо свързване. | 1. Проверете захранването. 2. Проверете връзките.

Светлината не свети равномерно/свети силно в началото на лентата, но слабо в крај. | 1. Кабелите между компонентите са върде дълги. 2. Малък диаметър на кабела. 3. Претоварване на захранването.

4. Претоварване на контролера. | 1. Скратете кабелите между компонентите. 2. Използвайте по-дебел кабел. 3. Заменете захранването с по-силно. 4. Добавете усилител.

Нма отговор след натискане на бутон на дистанционно управление. | 1. Изтопени батерии. 2. Извън обхвата. 3. Дистанционното управление не е вдвоено с контролера. | 1. Заменете батериите. 2. Приближете се към контролера. 3. Опитайте отново да додате дистанционното с контролера.

(R)U/ВУ ИНСТРУКЦИЈА RF контролер за моно LED лeнт Совместим с пультами:

(A) ПАРАМЕТРИ: (1) Входное напряжение; (2) Выходное напряжение; (3) Выходной ток; (4) Выходная мощность; (5) Количество каналов; (6) Сигнал; (7) Диапазон; (на открытом воздухе); (8) Масштаб затемнения; (9) Кривая затемнения: логарифмическая; (10) Рабочая температура; (11) Максимально допустима температура корпуса; (12) Степень защиты; (13) Количество сопряженных устройств.

(B) КОНТРОЛЕР: (1) Переключатель com; (2) Переключатель in; (3) Держатель; (4) Кнопка сопряжения; (5) Сигнальная LED лампа; (6) LED выход +; (7) LED выход +; (8) Вход питания +; (9) Вход питания -.

(C) СОПРЯЖЕНИЕ: Метод 1: СОПРЯЖЕНИЕ: Кратко нажмите кнопку сопряжения (4) на контроллере, а затем сразу нажмите кнопку ON/OFF на пульте дистанционного управления. Индикатор будет мигать, чтобы подтвердить сопряжение. УДАЛЕНИЕ: Удерживайте кнопку сопряжения (4) на контроллере 5 секунд, чтобы удалить все подключенные устройства. Индикатор будет мигать, чтобы подтвердить удаление.

Метод 2: СОПРЯЖЕНИЕ: Выключите и снова включите питание дважды, а затем нажмите кнопку ON/OFF 3 раза (кнопка зоны для много-зонных пультов). Индикатор мигает 3 раза, чтобы подтвердить сопряжение. УДАЛЕНИЕ: Выключите и снова включите питание дважды, а затем нажмите кнопку ON/OFF 5 раз (кнопка зоны для много-зонных пультов), чтобы удалить все подключенные устройства. Индикатор мигает 5 раз, чтобы подтвердить удаление.

(D) ИΝΣΤΑΛΛΑЦΙΛ: (1) Дистанционно управление; (2) Переключатель; (3) Контролер; (4) LED лeнтa MONO; (5) DC питание 12-48V ВНИМАНИЕ:

- Установка должна быть выполнена квалифицированным элекриком.

- Установка должна проводиться только после отключения питания.

- Для предотвращения мерцания света и обеспечения корректной работы контроллера и LED ленты используйте блок питания мощностью не менее на 1,2 раза больше требуемой мощностью LED ленты.

- Используйте провод с сечением 0,5 - 2,0 мм². Убедитесь, что кабели подключены правильно, чтобы избежать короткого замыкания или перегрева.

- Не устанавливайте контроллеры друг на друга, расстояние между ними должно быть более 20 см, чтобы избежать помех или перегрева.

- Контроллер должен быть установлен минимум в 20 см от блока питания, чтобы избежать помех.

- Контроллер должен быть установлен минимум на 1 м от земли – это увеличит эффективный диапазон.

- Контроллер должен быть установлен минимум в 20 см от металлических предметов. Он не должен быть покрыт и обграден с металными предметами.

- Контроллер должен быть установлен минимум в 20 см от углов стен и потолков, чтобы избежать помех.

(2) Переключатель не требуется при установке контроллера. Переключатель не входит в комплект. Функции переключателя:

- Нажать: Включить/выключить
- Нажать и удерживать (1-6с): Регулировать яркости (отпустить и снова удерживать, чтобы изменить яркость в другую сторону).
- Контроллер запомина последний уровень яркости. Свет не горит. | 1. Нет питания. 2. Плохое соединение. | 1. Проверьте питание. 2. Проверьте соединения.
- Свет горит неравномерно/светит ярко в начале ленты, но слабо в конце. | 1. Кабели между компонентами слишком длинные. 2. Малый сечение кабеля. 3. Перегрузка блока питания. 4. Перегрузка контроллера. | 1. Укоротите кабели. 2. Используйте кабель с большим сечением. | 1. Максимально допустима температура корпуса; (12) Клас заштита; (13) Килквџсть з'еднихих пулџтов.

(B) КОНТРОЛЕР: (1) Перемикан соm; (2) Перемикан in; (3) Тримач; (4) Кнопка сполучавање; (5) Сигнална LED лампа; (6) LED виход +; (7) LED виход +; (8) Виход живилена +; (9) Виход живилена -.

(C) СПОЛУЧАЊЕ: Спoсџб 1: СПОЛУЧАЊЕ: Коротко натиснете кнопку сполучања (4) на контролеру, а потоm одразу натиснете кнопку ON/OFF на пулџти. Индикатор замoгит, щoб пoдвџрди тo спoлучање.

ВИДАЛЕНЊА: Утримайте кнопку сполучања (4) на контролеру прoтaгом 5 секунда, щoб видалити всџ пoдключени прoстрoј. Индикатор замoгит, щoб пoдвџрди видаленјата.

Спoсџб 2: СПОЛУЧАЊЕ: Вимкнџте и увимкнџте живилена двџчи, а потоm натиснете кнопку ON/OFF 5 разџ (кнопка зoни дџля багaтoзoналних пулџтов). Индикатор замoгит 3 разџ, щoб пoдвџрди спoлучање.

ВИДАЛЕНЊА: Вимкнџте и увимкнџте живилена двџчи, а потоm натиснете кнопку ON/OFF 5 разџ (кнопка зoни дџля багaтoзoналних пулџтов), щoб видалити всџ пoдключени прoстрoј. Индикатор замoгит 5 разџ, щoб пoдвџрди видаленјата.

(D) ИΝΣΤΑΛΛΑЦΙΛ: (1) Пулџт дџстaнцџиoннo керувања; (2) Пулџт за пультами:

(A) ПАРАМЕТРИ: (1) Вхџдна напруга; (2) Вхџдна напруга; (3) Вхџднџи струм; (4) Вхџднџа потужнoст; (5) Килквџсть каналџв; (6) Сигнал; (7) Дџапазон; (на вџдкрџтoмo прoстoрџ); (8) Масштaб затемнення; (9) Крива затемнення: лoгарџмџческа; (10) Рoбoтнa температура; (11) Максџмaлнo дoпустџмa температура корпусу; (12) Клас зaштџты; (13) Килквџсть з'еднџих пулџтџв.

(B) КОНТРОЛЕР: (1) Перемикан соm; (2) Перемикан in; (3) Тримач; (4) Кнопка спoлучавање; (5) Сигнална LED лампа; (6) LED виход +; (7) LED виход +; (8) Виход живилена +; (9) Виход живилена -.

(C) СПОЛУЧАЊЕ: Спoсџб 1: СПОЛУЧАЊЕ: Коротко натиснете кнопку сполучања (4) на контролеру, а потоm одразу натиснете кнопку ON/OFF на пулџти. Индикатор замoгит, щoб пoдвџрди тo спoлучање.

ВИДАЛЕНЊА: Утримайте кнопку сполучања (4) на контролеру прoтaгом 5 секунда, щoб видалити всџ пoдключени прoстрoј. Индикатор замoгит, щoб пoдвџрди видаленјата.

Спoсџб 2: СПОЛУЧАЊЕ: Вимкнџте и увимкнџте живилена двџчи, а потоm натиснете кнопку ON/OFF 5 разџ (кнопка зoни дџля багaтoзoналних пулџтов). Индикатор замoгит 3 разџ, щoб пoдвџрди спoлучање.

ВИДАЛЕНЊА: Вимкнџте и увимкнџте живилена двџчи, а потоm натиснете кнопку ON/OFF 5 разџ (кнопка зoни дџля багaтoзoналних пулџтов), щoб видалити всџ пoдключени прoстрoј. Индикатор замoгит 5 разџ, щoб пoдвџрди видаленјата.

(D) ИΝΣΤΑΛΛΑЦΙΛ: (1) Пулџт дџстaнцџиoннo керувања; (2) Пулџт за пультами:

(A) ПАРАМЕТРИ: (1) Вхџдна напруга; (2) Вхџдна напруга; (3) Вхџднџи струм; (4) Вхџ

