

# INSTRUKCJA STEROWNIK RF DO TAŚM LED MONO

EC61317

Współpracuje z pilotami: EC61318, EC61319, EC61320, EC61321, EC61322, EC61323

ecolight®

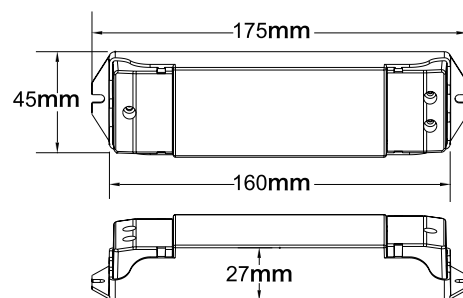
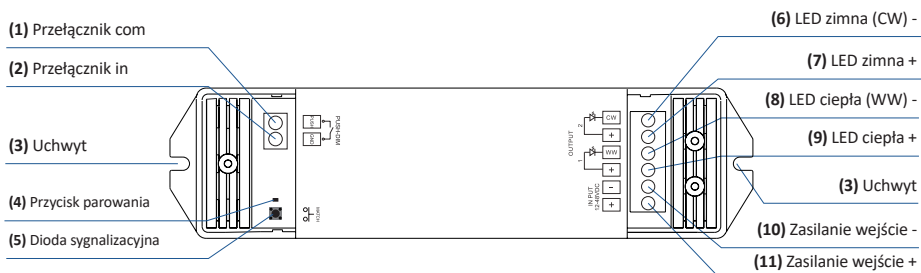
lights & more

PREMIUM  
LINE

## (A) PARAMETRY:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| (1) Napięcie wejściowe: DC 12-48V                  | (7) Sygnał: RF 2.4GHz                            | (14) Zabezpieczenia: Odwrotne podłączenie (+/-),<br>Zwarcie |
| (2) Natężenie wejściowe: 16.5A                     | (8) Zasięg: 30m (na otwartym terenie)            | (15) Ilość sparowanych pilotów: max 10                      |
| (3) Napięcie wyjściowe: 2 x DC 12-48V              | (9) Skala ściemniania: 4096 poziomów (0-100%)    |   |
| (4) Natężenie wyjściowe: 8A/kanał                  | (10) Krzywa ściemniania: liniowa                 |   |
| (5) Moc wyjściowa: 2 x 96W (12V)<br>2 x 384W (48V) | (11) Temperatura pracy: -30°C +55°C              |   |
| (6) Ilość kanałów: 2                               | (12) Maksymalna dopuszczalna temp. obudowy: 85°C |   |
|  | (13) Klasa szczelności: IP20                     |   |

## (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.

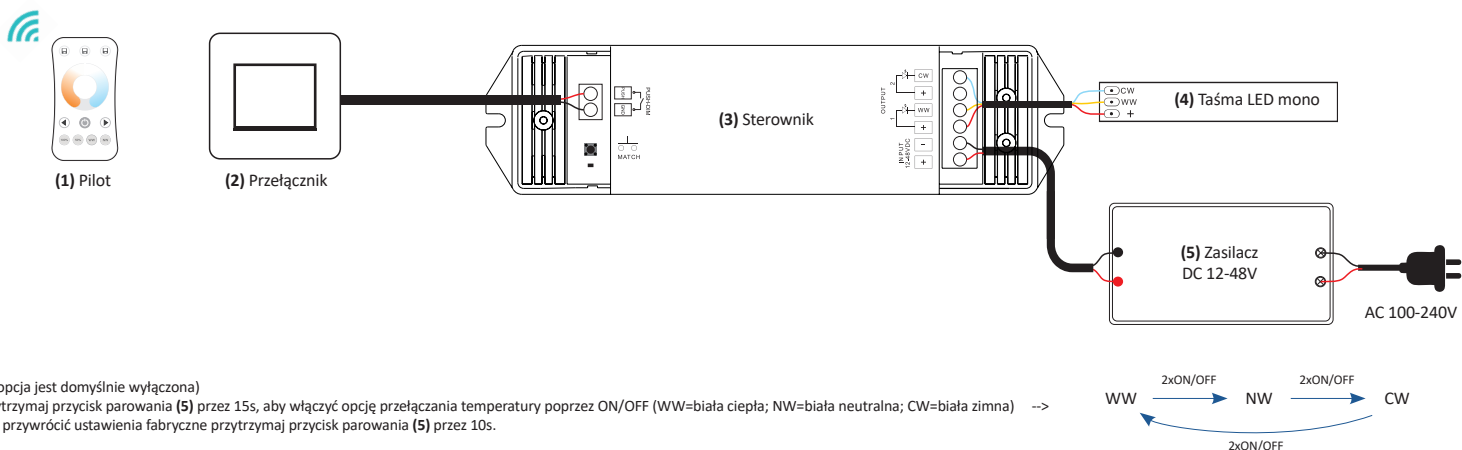
USUWANIE: Przytrzymaj przycisk parowania na sterowniku (4) przez 5s, aby usunąć wszystkie połączone urządzenia. Dioda zamruga, aby potwierdzić usunięcie.

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:



(Ta opcja jest domyślnie wyłączona)

Przytrzymaj przycisk parowania (5) przez 15s, aby włączyć opcję przełączania temperatury poprzez ON/OFF (WW=biała ciepła; NW=biała neutralna; CW=biała zimna) --> Aby przywrócić ustawienia fabryczne przytrzymaj przycisk parowania (5) przez 10s.

### UWAGA:

- Instalacja powinna być dokonana przez wykwalifikowanego elektryka.
- Instalacja powinna być wykonywana tylko po odłączeniu zasilania.
- W celu uniknięcia mrugającego 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 - 2.0mm<sup>2</sup>. 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.

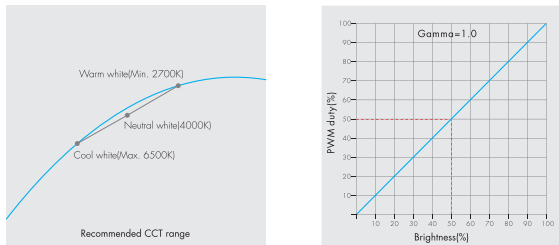
(2) Przełącznik nie jest wymagany przy instalacji sterownika. Przełącznik nie jest dołączony do zestawu. Funkcje przełącznika:

- Wciśnij: Włącz/wyłącz
- (Światło jest włączone) Wciśnij i przytrzymaj (1-6s), aby zmienić jasność (puść i przytrzymaj ponownie, aby zmienić jasność w drugą stronę).
- (Światło jest wyłączone) Wciśnij i przytrzymaj (1-6s), aby zmienić temperaturę światła (puść i przytrzymaj ponownie, aby zmienić temperaturę w drugą stronę; wyłącz i włącz taśmę, aby przejść do zmiany jasności)
- 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.

0.5-2.0mm<sup>2</sup>  
6-7mm



## (E) KRZYWA ŚCIEMIENIANIA :



Temperatura światła	Biała ciepła (WW)	Biała neutralna (NW)	Biała zimna (CW)
Rozkład mocy	WW=192W; CW=0W	WW=96W; CW=96W	WW=0W; CW=192W

## (H) ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

PROBLEM	PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Światło nie świeci.	1. Brak zasilania. 2. Słabe połączenie.	1. Sprawdź zasilanie. 2. Sprawdź połączenie.
Światło świeci nierówno/świeci mocno na początku taśmy, ale słabo na końcu.	1. Przewody między komponentami są zbyt długie. 2. Przekrój przewodu jest zbyt mały. 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] RF Controller for LED CCT 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; (9) Dimming curve; (10) Dimming curve: 4096 levels; (11) Dimming curve: linear; (12) Operating temperature; (13) Maximum allowable enclosure temperature; (14) Protection class; (15) Protections: Reverse connection (+/-), Short circuit; (16) Number of paired remotes.

(B) CONTROLLER: (1) COM switch; (2) IN switch; (3) Mounting bracket; (4) Pairing button; (5) Indicator LED; (6) Cold LED (CW); (7) Cold LED +; (8) Warm LED (WW); (9) Warm LED +; (10) Power input +/-; (11) Power input +.

(C) PAIRING: Method 1: PAIRING: Briefly press the pairing button (4) on the controller and immediately press the ON/OFF button on the remote. The LED indicator will blink to confirm pairing.

REMOVE: Hold the pairing button (4) on the controller for 5 seconds to remove all paired devices. The LED will blink to confirm removal. Method 2: PAIRING: Turn the power off and on twice, then immediately press the ON/OFF button (or the zone button for multi-zone remotes) 3 times. The LED will blink 3 times to confirm pairing.

REMOVE: Turn the power off and on twice, then immediately press the ON/OFF button (or the zone button for multi-zone remotes) 5 times to remove all paired devices. The LED will blink 5 times to confirm removal.

(D) INSTALLATION: (1) Remote; (2) Switch; (3) Controller; (4) Mono LED strip; (5) DC 12-48V power supply. (This option is disabled by default) Hold the pairing button (5) for 15 seconds to enable the temperature switching option through ON/OFF (WW = warm white; NW = neutral white; CW = cold white). To restore factory settings, hold the pairing button (5) for 10 seconds.

NOTE:  
- Installation should be performed by a qualified electrician.  
- Installation should only be done after disconnecting the power supply.  
- To avoid flickering and ensure proper operation of the controller and LED strip, use a power supply with at least 1.2 times the required power of the LED strip.  
- Use wires with a cross-section of 0.5 - 2.5mm<sup>2</sup>. Tighten the terminals with the wires to prevent short circuits or overheating.  
- Do not place controllers on top of each other; the distance between controllers should be more than 20cm to avoid interference or overheating.  
- The controller should be installed at least 20cm away from the power supply to avoid interference.  
- The controller should be installed at least 1m above the ground to increase 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 the corners of walls and ceilings to avoid interference.

(2) The switch is not required for the controller installation. The switch is not included in the set. Switch functions:  
• Press: Turn on/off.  
• (When the light is on) Press and hold (1-6s) to adjust brightness (release and hold again to adjust brightness in the opposite direction).  
• (When the light is off) Press and hold (1-6s) to adjust light temperature (release and hold again to adjust temperature in the opposite direction; turn off and on the strip to switch to brightness adjustment).  
- The controller remembers the last brightness level.  
- If more than one controller is connected to a single switch, hold the switch for 10 seconds to synchronize their brightness levels.  
- It is recommended to connect up to 25 controllers to a single switch.  
- The wire connecting the switch to the controller should not exceed 20m.

(E) DIMMING CURVE: Light temperature; Power distribution. (F) SMOOTH TRANSITION:  
The light turn-on/off occurs with a smooth transition, which by default lasts 0.5 seconds. To change the transition to 3 seconds, hold the pairing button (5) for 5 seconds, then press the pairing button 3 times. The LED will blink 3 times to confirm. To restore factory settings and change the transition to 0.5 seconds, hold the pairing button (5) for 10 seconds.

(G) WARNING:  
1. Read the instructions carefully before starting installation.  
2. Do not disassemble or modify the product.  
3. Keep away from children.  
4. For indoor use in a dry environment.  
5. Installation should be done by a qualified electrician.  
6. Perform installation or maintenance only after disconnecting the power supply.

(H) TROUBLESHOOTING:  
PROBLEM; CAUSES; SOLUTIONS  
The light does not turn on. | 1. No power. 2. Weak connection. | 1. Check the power supply. 2. Check the connections.

## (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 rozbiaraj, 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. Montaż lub konserwacja dokonuj tylko i wyłącznie po odłączeniu zasilania.



- Das Kabel, das den Schalter mit dem Controller verbindet, sollte 20 cm lang sein.

(E) DIMMING-KURVE: Lichttemperatur; Leistungsaufteilung.

(F) SANFTER ÜBERGANG:  
Das Ein-/Ausschalten des Lichts erfolgt mit einem sanften Übergang, der standardmäßig 0,5 Sekunden dauert. Um den Übergang auf 3 Sekunden zu ändern, halten Sie die Pairing-Taste (5) 5 Sekunden lang gedrückt und drücken dann 3 Mal die Pairing-Taste. Die LED blinkt 3 Mal, um den Übergang zu bestätigen. Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen und den Übergang auf 0,5 Sekunden 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. Zerstören oder modifizieren Sie das Produkt nicht.  
3. Halten Sie es von Kindern fern.  
4. Nur für den Innenbereich in trockener Umgebung.  
5. Die Installation sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.  
6. Installations- oder Wartungsarbeiten sollten nur nach Abschalten der Stromversorgung durchgeführt werden.

(H) FEHLERBEHEBUNG:  
PROBLEM; URSACHEN; LÖSUNGEN  
Das Licht geht nicht an. | 1. Kein Strom. 2. Schlechte Verbindung. | 1. Überprüfen Sie die Stromversorgung. 2. Überprüfen Sie die Verbindungen.

Das Licht ist ungleichmäßig / leuchtet am Anfang des Streifens stark, aber am Ende schwach. | 1. Die Kabel zwischen den Komponenten sind zu lang. 2. Der Kabelquerschnitt ist zu klein. 3. Überlastung des Netzzeils. 4. Überlastung des Controllers. | 1. Verkürzen Sie die Kabel zwischen den Komponenten. 2. Ersetzen Sie das Kabel durch ein dickeres. 3. Ersetzen Sie das Netzteil durch ein stärkeres. 4. Fügen Sie einen Verstärker hinzu.  
Keine Reaktion beim Drücken der Taste auf der Fernbedienung. | 1. Leere Batterien. 2. Außer Reichweite. 3. Fernbedienung nicht mit dem Controller gekoppelt. | 1. Ersetzen Sie die Batterien. 2. Nähern Sie sich dem Controller. 3. Versuchen Sie, die Fernbedienung erneut mit dem Controller zu koppeln.

(FR) Contrôleur RF pour bandes LED CCT  
Compatible avec les télécommandes remotes:  
(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) Plage ; (en plein air) ; (9) Échelle de gradation : 4096 niveaux ; (10) Courbe de gradation : linéaire ; (11) Température de fonctionnement ; (12) Température maximale du boîtier ; (13) Classe de protection ; (14) Protections : Connexion inversée (+/-) ; Court-circuit ; (15) Nombre de télécommandes appariées.

(B) CONTRÔLEUR : (1) Commutateur COM ; (2) Commutateur IN ; (3) Support de montage ; (4) Bouton de jumelage ; (5) LED indicatrice ; (6) LED froid (CW) ; (7) LED froide + ; (8) LED chaude (WW) ; (9) LED chaude + ; (10) Entrée d'alimentation +/- ; (11) Entrée d'alimentation +.

(C) JUMELAGE : Méthode 1 : JUMELAGE : Appuyez brièvement sur le bouton de jumelage (4) du contrôleur, puis appuyez immédiatement sur le bouton ON/OFF de la télécommande. Le témoin LED clignotera pour confirmer le jumelage. SUPPRIMER : Maintenez le bouton de jumelage (4) sur le contrôleur pendant 5 secondes pour supprimer tous les appareils appariés. La LED clignotera pour confirmer la suppression.

Méthode 2 : JUMELAGE : Coupez et rallumez l'alimentation deux fois, puis appuyez immédiatement 3 fois sur le bouton ON/OFF (ou le bouton de zone pour les télécommandes multi-zone). La LED clignotera 3 fois pour confirmer le jumelage. SUPPRIMER : Coupez et rallumez l'alimentation deux fois, puis appuyez immédiatement 5 fois sur le bouton ON/OFF (ou le bouton de zone pour les télécommandes multi-zone) pour supprimer tous les appareils appariés. La LED clignotera 5 fois pour confirmer la suppression.

(D) INSTALLATION : (1) Télécommande ; (2) Commutateur ; (3) Contrôleur ; (4) Bande LED mono ; (5) Alimentation DC 12-48V. (Cette option est désactivée par défaut) Maintenez le bouton de jumelage (5) pendant 15 secondes pour activer l'option de changement de température via ON/OFF (WW = blanc chaud ; NW = blanc neutre ; CW = blanc froid). Pour restaurer les paramètres d'usine, maintenez le bouton de jumelage (5) pendant 10 secondes.

NOTE :  
- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.  
- L'installation ne doit être réalisée qu'après avoir déconnecté l'alimentation.  
- Pour éviter les scintillements et assurer le bon fonctionnement du contrôleur et de la bande LED, utilisez une alimentation d'au moins 1,2 fois la puissance requise par la bande LED.  
- Utilisez des fils d'une section de 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Serrez les bornes avec les fils pour éviter les courts-circuits ou la surchauffe.  
- Ne placez pas les contrôleurs les uns sur les autres ; la distance entre les contrôleurs doit être supérieure à 20 cm pour éviter les interférences ou la surchauffe.  
- Le contrôleur doit être installé à au moins 20 cm de l'alimentation pour éviter les interférences.

- Le contrôleur doit être installé à au moins 1 m du sol pour augmenter la portée effective.  
- Le contrôleur doit être installé à au moins 20 cm des objets métalliques. Le contrôleur ne doit pas être couvert ni entouré d'objets métalliques.  
- Le contrôleur doit être installé à au moins 20 cm des coins des murs et des plafonds pour éviter les interférences.

(2) Le commutateur n'est pas nécessaire pour l'installation du contrôleur. Le commutateur n'est pas inclus dans l'ensemble. Fonctions du commutateur :  
• Appuyer : Allumer/éteindre.  
• (Lorsque la lumière est allumée) Appuyez et maintenez (1-6s) pour ajuster la luminosité (relâchez et maintenez à nouveau pour ajuster la luminosité dans la direction opposée).

• (Lorsque la lumière est éteinte) Appuyez et maintenez (1-6s) pour ajuster la température de la lumière (relâchez et maintenez à nouveau pour ajuster la température dans la direction opposée ; éteignez et rallumez la bande pour passer à l'ajustement de la luminosité).  
- Le contrôleur mémorise le dernier niveau de luminosité.  
- Si plusieurs contrôleurs sont connectés à un seul commutateur, maintenez le commutateur pendant 10 secondes pour synchroniser leurs niveaux de luminosité.  
- Il est recommandé de connecter jusqu'à 25 contrôleurs à un seul commutateur.

- Le câble reliant le commutateur au contrôleur ne doit pas dépasser 20 m.  
(E) COURBE DE GRADATION : Température de la lumière ; Distribution de la puissance.

(F) TRANSITION DOUCE :  
L'allumage/extinction de la lumière se fait par une transition douce, qui dure par défaut 0,5 seconde. Pour changer la transition à 3 secondes, maintenez le bouton de jumelage (5) pendant 5 secondes, puis appuyez 3 fois sur le bouton de jumelage. La LED clignotera 3 fois pour confirmer. Pour restaurer les paramètres d'usine et changer la transition à 0,5 seconde, maintenez le bouton de jumelage (5) pendant 10 secondes.

(G) AVERTISSEMENT :  
1. Lisez attentivement les instructions avant de commencer l'installation.  
2. Ne démontez pas ni ne modifiez le produit.  
3. Tenez-le hors de portée des enfants.  
4. Pour une utilisation intérieure dans un environnement sec.  
5. L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié.  
6. Effectuez l'installation ou la maintenance uniquement après avoir déconnecté l'alimentation.

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

(E) Contrôleur RF para tiras LED CCT  
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: lineal; (11) Temperatura de funcionamiento; (12) Temperatura máxima permitida en el recinto; (13) Clase de protección; (14) Protecciones: Conexión inversa (+/-), Cortocircuito; (15) Número de controles remotos emparejados.

(B) CONTROLADOR: (1) Interruptor COM; (2) Interruptor IN; (3) Soporte de montaje; (4) Botón de emparejamiento; (5) LED indicador; (6) LED frío (CW); (7) LED frío +; (8) LED cálido (WW); (9) LED cálido +; (10) Entrada de alimentación +/-; (11) Entrada de alimentación +.

(C) EMPAREJAMIENTO: Método 1: EMPAREJAMIENTO: Presione brevemente el botón de emparejamiento (4) en el controlador y, de inmediato, presione el botón ON/OFF en el control remoto. El indicador LED parpadeará para confirmar el emparejamiento. ELIMINAR: Mantenga presionado el botón de emparejamiento (4) en el controlador durante 5 segundos para eliminar todos los dispositivos emparejados. El LED parpadeará para confirmar la eliminación. Método 2: EMPAREJAMIENTO: Apague y encienda la alimentación dos veces, luego presione de inmediato el botón ON/OFF (o el botón de zona para controles remotos de múltiples zonas) 3 veces. El LED parpadeará 3 veces para confirmar el emparejamiento. ELIMINAR: Apague y encienda la alimentación dos veces, luego presione de inmediato el botón ON/OFF (o el botón de zona para controles remotos de múltiples zonas) 5 veces para eliminar todos los dispositivos emparejados.

dispositivos emparejados. El LED parpadeará 5 veces para confirmar la eliminación.

**(D) INSTALACIÓN:** (1) Control remoto; (2) Interruptor; (3) Controlador; (4) Tira LED monocromática; (5) Fuente de alimentación DC 12-48V. (Esta opción está deshabilitada por defecto) Mantenga presionado el botón de emparejamiento (5) durante 15 segundos para habilitar la opción de cambio de temperatura mediante ON/OFF (WW = blanco cálido; NW = blanco neutro; CW = blanco frío). Para restaurar la configuración de fábrica, mantenga presionado el botón de emparejamiento (5) durante 10 segundos.

NOTA:

- La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado.
- La instalación debe realizarse solo después de desconectar la fuente de alimentación.
- Para evitar parpadeos y asegurar un funcionamiento adecuado del controlador y tira LED, utilice una fuente de alimentación con al menos 1.2 veces la potencia requerida por la tira LED.
- Utilice cables con una sección transversal de 0,5 - 2,5mm<sup>2</sup>.

- Apriete los terminales con los cables para evitar cortocircuitos o sobrecalentamientos.
- No coloque los controladores uno encima de otro; la distancia entre los controladores debe ser superior a 20 cm para evitar interferencias o sobrecalentamientos.
- El controlador debe instalarse a al menos 20 cm de distancia de la fuente de alimentación para evitar interferencias.
- El controlador debe instalarse a al menos 1 m sobre el suelo para evitar el alcance del agua.
- El controlador debe instalarse a al menos 20 cm de objetos metálicos. El controlador no debe ser cubierto ni rodeado por objetos metálicos.
- El controlador debe instalarse a al menos 20 cm de las esquinas de las paredes y techos para evitar interferencias.

(2) El interruptor no es necesario para la instalación del controlador. El interruptor no está incluido en el conjunto. Funciones del interruptor:

- Presione: Encender/apagar.
- (Cuando la luz está encendida) Mantenga presionado (1-6s) para ajustar el brillo (señal) y mantener presionado nuevamente para ajustar el brillo en la dirección opuesta.
- (Cuando la luz está apagada) Mantenga presionado (1-6s) para ajustar la temperatura de la luz (señal) y mantener presionado nuevamente para ajustar la temperatura en la dirección opuesta; apague y encienda la tira para cambiar a ajuste de brillo).
- El controlador recuda al último nivel de brillo.
- Si más de un controlador está conectado a un solo interruptor, mantenga presionado el interruptor durante 10 segundos para sincronizar sus niveles de brillo.
- Se recomienda conectar hasta 25 controladores a un solo interruptor.

(3) El botón que conecta el interruptor al controlador no debe exceder los 20 cm.

**(G) CURVA DE ATENUACIÓN:** Temperatura de la luz; Distribución de energía.

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

**(G) ADVERTENCIA:** 1. Lea las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar la instalación. 2. No desmonte ni modifique el producto. 3. Manténgalo alejado de los niños. 4. Para uso en interiores en un entorno seco. 5. La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado. 6. Realice la instalación o mantenimiento solo después de desconectar la fuente de alimentación.

**(H) SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** ALARMAS, CAUSAS, SOLUCIONES La luz no se enciende. | 1. No hay energía. 2. Conexión débil. | 1. Verifique la fuente de alimentación. 2. Verifique las conexiones. La luz es desigual / brilla fuertemente al principio de la tira, pero debilitado al final. | 1. Los cables entre los componentes son demasiado largos. 2. La sección transversal del cable es demasiado pequeña. 3. Fuente de alimentación sobrecargada. 4. Controlador sobrecargado. | 1. Acorde los cables entre los componentes. 2. Reemplace el cable por uno más grueso. 3. Reemplace la fuente de alimentación por una más potente. 4. Agregue un amplificador. No responde al presionar el botón del control remoto. | 1. Baterías agotadas. 2. Fuera de alcance. 3. El control remoto no está emparejado con el controlador. | 1. Reemplace las baterías. 2. Acérquese al controlador. 3. Intente emparejar el control remoto con el controlador nuevamente.

**[IT] Controlador RF por stríce LED CCT** Compatíbil con telecomandos: **(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) Distanza: (in area aperta); (9) Scala di regolazione: 4096 niveaur; (10) Curva di regolazione: lineare; (11) Temperatura di esercizio; (12) Temperatura massima dell'involvero consentito; (13) Classe di protezione; (14) Protezione: Connessione inversa (+/-); Cortocircuito; (15) Numero di telecomandi accoppiati. **(B) CONTROLLER:** (1) Interruttore COM; (2) Interruttore IN; (3) Staffa di montaggio; (4) Pulsante di accoppiamento; (5) LED di indicazione; (6) LED freddo (CW) ; (7) LED freddo +; (8) LED caldo (WW) ; (9) LED caldo +; (10) Ingresso alimentazione -; (11) Ingresso alimentazione +.

**(C) ACCOPIAMENTO:** Metodo 1: ACCOPIAMENTO: Premere brevemente il pulsante di accoppiamento a tutti i suoi controller e premere immediatamente il pulsante ON/OFF sul telecomando. Il LED lampeggerà per confermare l'accoppiamento. RIMOZIONE: Tenere premuto il pulsante di accoppiamento (4) sul controlador per 5 secondi per rimuovere tutti i dispositivi accoppiati. Il LED lampeggerà per confermare la rimozione. Metodo 2: ACCOPIAMENTO: Spegnere e riaccendere l'alimentazione due volte, quindi premere immediatamente il pulsante ON/OFF (o il pulsante di zona per telecomandi a più zone) 3 volte. Il LED lampeggerà 3 volte per confermare l'accoppiamento. RIMOZIONE: Spegnere e riaccendere l'alimentazione due volte, quindi premere immediatamente il pulsante ON/OFF (o il pulsante di zona per telecomandi a più zone) 5 volte per rimuovere tutti i dispositivi accoppiati. Il LED lampeggerà 5 volte per confermare la rimozione. **(D) INSTALLAZIONE:** (1) Telecomando; (2) Interruttore; (3) Controlador; (4) Striscia LED mono; (5) Alimentazione DC 12-48V. (Questa opzione è disabilitata di default) Tenere premuto il pulsante di accoppiamento (5) per 15 secondi per abilitare l'opzione di commutazione della temperatura tramite ON/OFF (WW = bianco caldo; NW = bianco neutro; CW = bianco freddo). Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, tenere premuto il pulsante di accoppiamento (5) per 10 secondi.

NOTA: -L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato. -L'installazione deve essere eseguita solo dopo aver scollegato l'alimentazione. -Per evitare sfarfallii e garantire il corretto funzionamento del controller e della striscia LED, utilizzare un alimentatore con almeno 1,2 volte la potenza richiesta dalla striscia LED. -Utilizzare i fili con una sezione trasversale da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>. Serrare i terminali con i fili per evitare cortocircuiti o surriscaldamenti. -Non posizionare i controller uno sopra l'altro; la distanza tra i controller dovrebbe essere superiore a 20 cm per evitare interferenze o surriscaldamenti. -Il controller deve essere installato almeno a 20 cm di distanza dall'alimentatore per evitare interferenze. -Il controller deve essere installato almeno a 1 m sopra il suolo per aumentare la portata efficace. -Il controller deve essere installato almeno a 20 cm di distanza da oggetti metallici. Il controller non deve essere coperto o circondato da oggetti metallici. -Il controller deve essere installato almeno a 20 cm di distanza dagli angoli di pareti e soffitti per evitare interferenze.

NOTA: -L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato. -L'installazione deve essere eseguita solo dopo aver scollegato l'alimentazione. -Per evitare sfarfallii e garantire il corretto funzionamento del controller e della striscia LED, utilizzare un alimentatore con almeno 1,2 volte la potenza richiesta dalla striscia LED. -Utilizzare i fili con una sezione trasversale da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>. Serrare i terminali con i fili per evitare cortocircuiti o surriscaldamenti. -Non posizionare i controller uno sopra l'altro; la distanza tra i controller dovrebbe essere superiore a 20 cm per evitare interferenze o surriscaldamenti. -Il controller deve essere installato almeno a 20 cm di distanza dall'alimentatore per evitare interferenze. -Il controller deve essere installato almeno a 1 m sopra il suolo per aumentare la portata efficace. -Il controller deve essere installato almeno a 20 cm di distanza da oggetti metallici. Il controller non deve essere coperto o circondato da oggetti metallici. -Il controller deve essere installato almeno a 20 cm di distanza dagli angoli di pareti e soffitti per evitare interferenze.

NOTA: -L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato. -L'installazione deve essere eseguita solo dopo aver scollegato l'alimentazione. -Per evitare sfarfallii e garantire il corretto funzionamento del controller e della striscia LED, utilizzare un alimentatore con almeno 1,2 volte la potenza richiesta dalla striscia LED. -Utilizzare i fili con una sezione trasversale da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>. Serrare i terminali con i fili per evitare cortocircuiti o surriscaldamenti. -Non posizionare i controller uno sopra l'altro; la distanza tra i controller dovrebbe essere superiore a 20 cm per evitare interferenze o surriscaldamenti. -Il controller deve essere installato almeno a 20 cm di distanza dall'alimentatore per evitare interferenze. -Il controller deve essere installato almeno a 1 m sopra il suolo per aumentare la portata efficace. -Il controller deve essere installato almeno a 20 cm di distanza da oggetti metallici. Il controller non deve essere coperto o circondato da oggetti metallici. -Il controller deve essere installato almeno a 20 cm di distanza dagli angoli di pareti e soffitti per evitare interferenze.

(2) L'interruttore non è necessario per l'installazione del controller. L'interruttore non è incluso nel set. Funzioni dell'interruttore: **(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) Distanza: (in area aperta); (9) Scala di regolazione: 4096 niveaur; (10) Curva di regolazione: lineare; (11) Temperatura di esercizio; (12) Temperatura massima dell'involvero consentito; (13) Classe di protezione; (14) Protezione: Connessione inversa (+/-); Cortocircuito; (15) Numero di telecomandi accoppiati. **(B) CONTROLLER:** (1) Interruttore COM; (2) Interruttore IN; (3) Staffa di montaggio; (4) Pulsante di accoppiamento; (5) LED di indicazione; (6) LED freddo (CW) ; (7) LED freddo +; (8) LED caldo (WW) ; (9) LED caldo +; (10) Ingresso alimentazione -; (11) Ingresso alimentazione +.

(2) L'interruttore non è necessario per l'installazione del controller. L'interruttore non è incluso nel set. Funzioni dell'interruttore: **(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) Distanza: (in area aperta); (9) Scala di regolazione: 4096 niveaur; (10) Curva di regolazione: lineare; (11) Temperatura di esercizio; (12) Temperatura massima dell'involvero consentito; (13) Classe di protezione; (14) Protezione: Connessione inversa (+/-); Cortocircuito; (15) Numero di telecomandi accoppiati. **(B) CONTROLLER:** (1) Interruttore COM; (2) Interruttore IN; (3) Staffa di montaggio; (4) Pulsante di accoppiamento; (5) LED di indicazione; (6) LED freddo (CW) ; (7) LED freddo +; (8) LED caldo (WW) ; (9) LED caldo +; (10) Ingresso alimentazione -; (11) Ingresso alimentazione +.

(2) L'interruttore non è necessario per l'installazione del controller. L'interruttore non è incluso nel set. Funzioni dell'interruttore: **(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) Distanza: (in area aperta); (9) Scala di regolazione: 4096 niveaur; (10) Curva di regolazione: lineare; (11) Temperatura di esercizio; (12) Temperatura massima dell'involvero consentito; (13) Classe di protezione; (14) Protezione: Connessione inversa (+/-); Cortocircuito; (15) Numero di telecomandi accoppiati. **(B) CONTROLLER:** (1) Interruttore COM; (2) Interruttore IN; (3) Staffa di montaggio; (4) Pulsante di accoppiamento; (5) LED di indicazione; (6) LED freddo (CW) ; (7) LED freddo +; (8) LED caldo (WW) ; (9) LED caldo +; (10) Ingresso alimentazione -; (11) Ingresso alimentazione +.

(2) L'interruttore non è necessario per l'installazione del controller. L'interruttore non è incluso nel set. Funzioni dell'interruttore: **(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) Distanza: (in area aperta); (9) Scala di regolazione: 4096 niveaur; (10) Curva di regolazione: lineare; (11) Temperatura di esercizio; (12) Temperatura massima dell'involvero consentito; (13) Classe di protezione; (14) Protezione: Connessione inversa (+/-); Cortocircuito; (15) Numero di telecomandi accoppiati. **(B) CONTROLLER:** (1) Interruttore COM; (2) Interruttore IN; (3) Staffa di montaggio; (4) Pulsante di accoppiamento; (5) LED di indicazione; (6) LED freddo (CW) ; (7) LED freddo +; (8) LED caldo (WW) ; (9) LED caldo +; (10) Ingresso alimentazione -; (11) Ingresso alimentazione +.

(2) L'interruttore non è necessario per l'installazione del controller. L'interruttore non è incluso nel set. Funzioni dell'interruttore: **(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) Distanza: (in area aperta); (9) Scala di regolazione: 4096 niveaur; (10) Curva di regolazione: lineare; (11) Temperatura di esercizio; (12) Temperatura massima dell'involvero consentito; (13) Classe di protezione; (14) Protezione: Connessione inversa (+/-); Cortocircuito; (15) Numero di telecomandi accoppiati. **(B) CONTROLLER:** (1) Interruttore COM; (2) Interruttore IN; (3) Staffa di montaggio; (4) Pulsante di accoppiamento; (5) LED di indicazione; (6) LED freddo (CW) ; (7) LED freddo +; (8) LED caldo (WW) ; (9) LED caldo +; (10) Ingresso alimentazione -; (11) Ingresso alimentazione +.

regolare la temperatura della luce (risciacire e tenere premuto di nuovo per regolare la temperatura nella direzione opposta; spegnere e accendere la striscia per passare alla regolazione della luminosità).

-Il controller ricorda l'ultimo livello di luminosità. -Il controller ricorda un controller è collegato a un singolo interruttore, tenere premuto l'interruttore per 10 secondi per sincronizzare i loro livelli di luminosità.

-Si consiglia di collegare filo a 25 controller a un singolo interruttore. -Il cavo che collega l'interruttore al controller non deve superare i 20 m.

**(F) CURVA DI REGOLAZIONE:** Temperatura della luce; Distribuzione della potenza.

**(F) TRANSIZIONE LISCIA:** L'accensione/spegnimento della luce avviene con una transizione liscia, che di default dura 0,5 secondi. Per cambiare la transizione a 3 secondi, tenere premuto il pulsante di accoppiamento (5) per 5 secondi, quindi premere il pulsante di accoppiamento 3 volte. Il LED lampeggerà 3 volte per confermare. Per ripristinare le impostazioni di fabbrica e cambiare la transizione a 0,5 secondi, tenere premuto il pulsante di accoppiamento (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 lontano dalla portata dei bambini. 4. Per uso interno in ambienti asciutti. 5. L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato. 6. Eseguire l'installazione o la manutenzione solo dopo aver scollegato l'alimentazione. **(H) SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** ALARMAS, CAUSAS, SOLUCIONES La luce non si accende. | 1. Nessuna alimentazione. 2. Connessione debole. | 1. Controllare l'alimentazione. 2. Controllare le connessioni. La luce è irregolare / brilla fortemente all'inizio della striscia ma debolmente alla fine. | 1. I fili tra i componenti sono troppo lunghi. 2. La sezione trasversale del filo è troppo piccola. 3. Alimentatore sovraccarico. 4. Controllore sovraccarico. | 1. Accorciare i fili tra i componenti. 2. Sostituire il filo con uno più spesso. 3. Sostituire l'alimentatore con uno più potente. 4. Aggiungere un amplificatore. Nessuna risposta quando si preme il pulsante sul telecomando. | 1. Batterie scariche. 2. Fuori portata. 3. Telecomando non accoppiato con il controller. | 1. Sostituire le batterie. 2. Avvicinarsi al controller. 3. Provare a riaccoppiare il telecomando con il controller.

**[DK] RF-controller til LED CCT-strimler** Kompatíbil med fjernbetjening: **(A) PARAMETRE:** (1) Indgangsspænding; (2) Indgangsstrøm; (3) Udgangsspænding; (4) Udgangsstrøm; (5) Udgangseffekt; (6) Antal kanaler; (7) Signal; (8) Rækkevidde: (i åben område); (9) Dæmpningskala: 4096 niveauer; (10) Dæmpningskurve: lineær; (11) Driftstemperatur; (12) Maksimal tilladt kabinettemperatur; (13) Beskyttelsesklasse; (14) Beskyttelse: Omvendt tilslutning (+/-); Kortslutning; (15) Antal parrede fjernbetjeninger. **(B) CONTROLLER:** (1) COM-switch; (2) IN-switch; (3) Monteringsbeslag; (4) Paringsknop; (5) Indikator-LED; (6) Kold LED (CW) ; (7) Kold LED +; (8) Varm LED (WW) ; (9) Varm LED +; (10) Strømlinjeang +; (11) Strømlinjeang -.

**(C) PARING:** Metode 1: PARING: Tryk kort på paringsknappen (4) på kontrollenheden og tryk derefter straks på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. LED-indikatorer vil blinke for at bekræfte parring. FIERN: Hold paringsknappen (4) på kontrollernen ned i 5 sekunder for at fjerne alle parrede enheder. LED'en vil blinke for at bekræfte fjernelse. Metode 2: PARING: Sluk for strømmen og tænd den igen to gange, og tryk derefter straks på ON/OFF-knappen (eller zonen-knappen for fjernbetjeninger med flere zoner) 3 gange. LED'en vil blinke 3 gange for at bekræfte parring.

FIERN: Sluk for strømmen og tænd den igen to gange, og tryk derefter straks på ON/OFF-knappen (eller zonen-knappen for fjernbetjeninger med flere zoner) 5 gange for at fjerne alle parrede enheder. LED'en vil blinke 5 gange for at bekræfte fjernelse. **(D) INSTALLATION:** (1) Fjernbetjening; (2) Switch; (3) Controller; (4) Mono LED-strimmel; (5) DC 12-48V strømforsyning; (6) Beskyttelsesklasse; (7) Beskyttelse: Omvendt tilslutning (+/-); Kortslutning; (15) Antal parrede fjernbetjeninger. (5) nede i 15 sekunder for at aktivere temperaturvælgingsalternativet. Muligheden i ON/OFF (WW = varm hvid; NW = neutral hvid; CW = kold hvid). For at genindstille fabriksindstillingerne, hold paringsknappen (5) nede i 10 sekunder.

BEMÆRK: -Installationen skal udføres af en kvalificeret elektriker. -Installation bør kun udføres efter at strømforsyningen er frakoblet. -For at udgå flimmer og sikre korrekt drift af controlleren og LED-strimlen, skal der anvendes en strømforsyning med mindst 1,2 gange den nødvendige effekt for LED-strimlen. -Kun tuse-tændt batterier er tilladt på 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Stram terminalerne med ledningerne for at forhindre kortslutning eller overophedning. -Læg ikke controllerne oven på hinanden; afstanden mellem controllerne bør være mere end 20 cm for at udgå interferens eller overophedning.

-Controlleren skal installeres mindst 20 cm væk fra strømforsyningen for at udgå interferens. -Controlleren skal installeres mindst 1 meter over jorden for at øge den effektive rækkevidde. -Controlleren skal installeres mindst 20 cm væk fra metalgenstande. Controlleren må ikke være dækket eller omgivet af metalgenstande. -For at genindstille fabriksindstillingerne og ændre overgangen til 0,5 sekunder, hold paringsknappen (5) nede i 10 sekunder. -Læg ikke controllerne oven på hinanden; afstanden mellem controllerne bør være mere end 20 cm for at udgå interferens eller overophedning.

(2) Switch er ikke nødvendig for controllerinstallation. Switch er ikke inkluderet i sættet. Switch-funktioner: • Tryk: Tænd/sluk. • (Når lyset er tændt) Tryk og hold (1-6 sek) for at justere lysstyrken (slip og hold igen for at justere lysstyrken i den modsatte retning). • (Når lyset er slukket) Tryk og hold (1-6 sek) for at justere lysfarven (slip og hold igen for at justere farven i den modsatte retning; slip og tænd strimlen for at tilslutte til lysstyrkejustering).

-Controlleren husker det sidste lysstyrkeniveau. -LED-strimlen har en controller, der er tilsluttet en enkelt switch, hold switchen nede i 10 sekunder for at synkronisere deres lysstyrke niveauer. -Det anbefales at tilslutte op til 25 controllerer til en enkelt switch. -Ledninger, der forbinde switches til controlleren, bør ikke overføre 20 meter.

**(F) SMOOTH TRANSITION:** Lysfarve; Effektfordeling. Lysdæmpning/bistand sker med en glat overgang, der som standard varer 0,5 sekunder. For at ændre overgangen til 3 sekunder, hold paringsknappen (5) nede i 5 sekunder og tryk derefter på paringsknappen 3 gange. LED'en vil blinke 3 gange for at bekræfte. For at genindstille fabriksindstillingerne og ændre overgangen til 0,5 sekunder, hold paringsknappen (5) nede i 10 sekunder.

**(G) ADVARSEL:** 1. Læs instruktionerne omhyggeligt, inden installationen påbegyndes. 2. Adskil eller modificer ikke produktet. 3. Hold væk fra børn. 4. Kun tuse-tændt batterier er tilladt på 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Stram terminalerne med ledningerne for at forhindre kortslutning eller overophedning. -Læg ikke controllerne oven på hinanden; afstanden mellem controllerne bør være mere end 20 cm for at udgå interferens eller overophedning.

**(H) FELJINDLING:** ALARMER, ÅRSÅGER, LØSNINGER Lysset tændes ikke. | 1. Ingen strøm. 2. Svag forbindelse. | 1. Tjek strømforsyningen. 2. Tjek forbindelserne. Lysset er ujævn / lyser stærkt i begyndelsen af strimlen, men svagt i slutningen. | 1. Ledningerne mellem komponenterne er for lange. 2. Ledningens tværsnit er for lille. 3. Overbelastet strømforsyning. 4. Udbæstet kontrol. | 1. Forkort ledningerne mellem komponenterne. 2. Tjek tilslutningen ud med en trykkræ. 3. Skift strømforsyningen ud med en kraftigere. 4. Tilføj en forstærker. Ingen reaktion ved tryk på knappen på fjernbetjeningen. | 1. Døde batterier. 2. Uden for rækkevidde. 3. Fjernbetjeningen ikke parret med controlleren. | 1. Skift batterierne. 2. Kom tættere på controlleren. 3. Forsøg at parre fjernbetjeningen med controlleren igen.

**[NL] RF-controller voor LED CCT-strips** Kompatíbil met afstandsbediening: **(A) PARAMETERS:** (1) Ingangsspanning; (2) Ingangsstrøm; (3) Uitgangsspanning; (4) Uitgangsstrøm; (5) Uitgangseffekt; (6) Aantal kanalen; (7) Signaal; (8) Bereik: (in open ruimte); (9) Dimmen schaal: 4096 niveaus; (10) Dimbaarheidscurve: lineair; (11) Bedrijfstemperatuur; (12) Maximale toegestane behuizingtemperatuur; (13) Beschermingsklasse; (14) Beveiliging: Omgekeerd aansluiten (+/-); Kortsluiting; (15) Aantal gekoppelde afstandsbedieningen. **(B) CONTROLLER:** (1) COM-switch; (2) IN-switch; (3) Monteringsbeugel; (4) Koppingsknop; (5) Indicator-LED; (6) Koude LED (CW) ; (7) Koude LED +; (8) Warme LED (WW) ; (9) Warme LED +; (10) Stroomvoering +; (11) Stroomvoering -.

**(C) PARING:** Methode 1: PARING: Druk kort op de paringsknop (4) op de controlleren en druk vervolgens op de ON/OFF-knop op de afstandsbediening. De LED-indicator knippert om de koppeling te bevestigen. VERWIJDERING: Houd de koppingsknop (4) op de controller 5 seconden ingedrukt om alle gekoppelde apparaten te verwijderen. De LED knippert 3 keer om de koppeling te bevestigen. Methode 2: KOPPELEN: Zet de stroom twee keer uit en weer aan, en druk vervolgens op de ON/OFF-knop (of de zoneknop voor afstandsbedieningen met meerdere zones). De LED knippert 3 keer om de koppeling te bevestigen. VERWIJDEREN: Zet de stroom twee keer uit en weer aan, en druk vervolgens onmiddellijk 5 keer op de ON/OFF-knop (of de zoneknop voor afstandsbedieningen met meerdere zones) om alle gekoppelde apparaten te verwijderen. De LED knippert 5 keer om de verwijdering te bevestigen.

**(D) INSTALLATIE:** (1) Afstandsbediening; (2) Schakelaar; (3) Controller; (4) Mono LED-strip; (5) DC 12-48V voeding. (Dit is standaard uitgeschakeld) Houd de koppingsknop (5) 15 seconden ingedrukt om de temperatuurwisseling via ON/OFF in te schakelen (WW = warm wit; NW = neutraal wit; CW = koud wit). Houd de koppingsknop (5) 10 seconden ingedrukt om de fabrieksinstelling te herstellen.

OPMERKING: -De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. -De installatie mag alleen worden uitgevoerd nadat de stroom is uitgeschakeld. -Om flickering te voorkomen en een goede werking van de controller en de LED-strip te garanderen, gebruikt u een voeding met minimaal 1,2 keer het vereiste vermogen van de LED-strip. -Gebruik draad met een doorsnede van 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Draai de terminals met de draaden vast om kortsluiting of oververhitting te voorkomen. -Plaats de controller's niet bovenop elkaar; de afstand tussen de controllers moet meer dan 20 cm zijn om interferentie of oververhitting te voorkomen. -De controller moet minimaal 20 cm van de voeding worden geïnstalleerd om interferentie te voorkomen. -De controller moet minimaal 1 meter boven de grond worden geïnstalleerd om het bereik te vergroten. -De controller moet minimaal 20 cm van metalen objecten worden geïnstalleerd. De controller mag niet bedekt of omringd worden door metalen objecten. -De controller moet minimaal 20 cm van de hoeken van muren en plafonds worden geïnstalleerd om interferentie te voorkomen.

(2) De schakelaar is niet nodig voor de installatie van de controller. De schakelaar is niet inbegrepen in de set. Schakelaarfuncties: • Druk: Zet aan/uit. • (Wanneer licht aan is) Druk en houd (1-6 seconden) ingedrukt om de helderheid aan te passen (laat los en houd opnieuw vast om de helderheid in de tegenovergestelde richting aan te passen). • (Wanneer het licht uit is) Druk en houd (1-6 seconden) ingedrukt om de lichttemperatuur aan te passen (laat los en houd opnieuw vast om de temperatuur in de tegenovergestelde richting aan te passen; zet de strip uit en weer aan om over te schakelen naar helderheidsaanslag).

-De controller onthoudt het laatste helderheidsniveau. -Als meer dan één controller op één schakelaar is aangesloten, houd de schakelaar 10 seconden ingedrukt om de helderheidsniveau te synchroniseren. -Het wordt aanbevolen om maximaal 25 controllers op één schakelaar aan te sluiten. -De draad die de schakelaar met de controller verbindt, mag niet langer zijn dan 20 meter.

**(F) DIMMEN CURVE:** Lichttemperatuur; Vermogenverdeling. **(F) SMOOTH TRANSITION:** Het mschakelen/uitschakelen van het licht gebeurt met een vloeiende overgang die duurt 0,5 seconden duurt. Om de overgang naar 3 seconden te wijzigen, houd de koppingsknop (5) 5 seconden ingedrukt en druk vervolgens 3 keer op de koppingsknop. De LED knippert 3 keer om de wijziging te bevestigen. Om de fabrieksinstelling te herstellen en de overgang naar 0,5 seconden te wijzigen, houd de koppingsknop (5) 10 seconden ingedrukt.

**(G) WAARSCHUWING:** 1. Lees de instructies zorgvuldig door voordat u de installatie begint. 2. Demonteer of wijzig het product niet. 3. Houd het product uit de buurt van kinderen. 4. Alleen voor binnengebruik in droge omgevingen. 5. De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. 6. Voer de installatie of onderhoud alleen uit nadat de stroom is uitgeschakeld. **(H) PROBLEEMOPLOSSING:** (PROBLEEM; OORZAKEN; OPLÖSNING) Het licht gaat niet aan. | 1. Geen stroom. 2. Zwakke verbinding. | 1. Controller de voeding. 2. Controller de verbinding. Het licht is ongelukigmatig / schijnt sterk kan het begin van de strip, maar zwak aan het einde. | 1. De draaden tussen de componenten zijn te lang. 2. De draaddoorsnede is te klein. 3. Overbelast voeding. 4. Overbelast controller. | 1. Verkort de draaden tussen de componenten. 2. Vervang de draad met een dikker draad. 3. Vervang de voeding door een krachtigere. 4. Voeg een versterker toe. Geen reactie bij het indrukken van de knop op de afstandsbediening. | 1. Lege batterijen. 2. Buiten bereik. 3. De afstandsbediening is niet gekoppeld aan de controller. | 1. Vervang de batterijen. 2. Ga dichterbij de controller staan. 3. Probeer de afstandsbediening opnieuw met de controller te koppelen.

**[SE] RF-kontroll för LED CCT-strips** Kompatíbil med fjærkontroll: **(A) PARAMETRA:** (1) Ingångsspänning; (2) Ingångsström; (3) Utgångsspänning; (4) Utgångsström; (5) Utgångseffekt; (6) Antal kanaler; (7) Signal; (8) Räckvidd: (i öppen yta); (9) Dimbara nivåer: 4096 nivåer; (10) Dimmingskurva: linjär; (11) Arbets Temperatur; (12) Maximal tillåten höljtemperatur; (13) Skyddsklass; (14) Skydd: Omvänd anslutning (+/-); Kortslutning; (15) Antal parade fjærkontroller. (5) nede i 15 sekunder för att aktivera temperaturväxlingsalternativet via ON/OFF (WW = vitt varmt; NW = neutralt vitt; CW = kallt vitt). För att återställa fabriksinställningarna håll paringsknappen (5) i 10 sekunder.

**(C) PARING:** Metod 1: PARING: Tryk kort på paringsknappen (4) på kontrollenheden og tryk derefter straks på ON/OFF-knappen på fjærkontrollen. LED-indikator blinker for at bekræfte parring. TA BORT: Håll paringsknappen (4) på kontrollenheden i 5 sekunder för att ta bort alla parade enheter. LED-lampan blinkar för att bekræfta borttagning. Metod 2: PARING: Stäng av och slå på strömmen två gånger, tryck sedan omedelbart på ON/OFF-knappen (eller zonenknapp för fjærzonfærkontroller) 3 gånger. LED-lampan blinkar 3 gånger för att bekræfta parning. TA BORT: Stäng av och slå på strömmen två gånger, tryck sedan omedelbart 5 gånger på ON/OFF-knappen (eller zonenknapp för fjærzonfærkontroller) 3 gånger. LED-lampan blinkar 3 gånger för att bekræfta borttagning.

**(D) INSTALLATION:** (1) Fjærkontroll; (2) Strömbrytare; (3) Kontroll; (4) Mono LED-strips; (5) DC 12-48V strömföröring. (Den här funktionen är standard inaktiverad) Håll paringsknappen (5) i 15 sekunder för att aktivera temperaturväxlingsalternativet via ON/OFF (WW = vitt varmt; NW = neutralt vitt; CW = kallt vitt). För att återställa fabriksinställningarna håll paringsknappen (5) i 10 sekunder.

NOTERA: -Installation ska utföras av en kvalificerad elektriker. -Installation får endast göras efter att strömföröringen har kopplats bort. -För att undvika flimmer och säkerställa korrekt funktion av kontrollenheden och LED-stripsen, använd en strömföröring med åtminstone 1,2 gånger det erforderliga effekten för LED-stripsen. -Använd kablar med tvärsnittarea på 0,5 - 2,5mm<sup>2</sup>. Dra i terminalerna med kablar för att förhindra kortslutning eller överhettning. -Placera inte controllererna ovanpå varandra; avståndet mellan kontrollerna ska vara mer än 20 cm för att undvika störningar eller överhettning. -Controllern ska installeras minst 20 cm från strömföröringen för att undvika störningar. -Controllern ska installeras minst 1 meter över marken för att öka det effektiva räckvidden. -Controllern ska installeras minst 20 cm från metallföremål. Controllern får inte täckas eller omges av metallföremål. -Controllern ska installeras minst 20 cm från vägg- och takhörn för att undvika störningar.

(2) Strömbrytaren krävs inte för installationen av kontrollenheden. Strömbrytaren ingår inte i satsen. Strömbrytarens funktioner:

**(C) KOPPELEN:** Methode 1: KOPPELEN: Druk kort op de koppingsknop (4) op de controller en druk onmiddellijk op de ON/OFF-knop op de afstandsbediening. De LED-indicator knippert om de koppeling te bevestigen. VERWIJDERING: Houd de koppingsknop (4) op de controller 5 seconden ingedrukt om alle gekoppelde apparaten te verwijderen. De LED knippert 3 keer om de verwijdering te bevestigen. Methode 2: KOPPELEN: Zet de stroom twee keer uit en weer aan, en druk vervolgens onmiddellijk 3 keer op de ON/OFF-knop (of de zoneknop voor afstandsbedieningen met meerdere zones). De LED knippert 3 keer om de koppeling te bevestigen. VERWIJDEREN: Zet de stroom twee keer uit en weer aan, en druk vervolgens onmiddellijk 5 keer op de ON/OFF-knop (of de zoneknop voor afstandsbedieningen met meerdere zones) om alle gekoppelde apparaten te verwijderen. De LED knippert 5 keer om de verwijdering te bevestigen.

**(D) INSTALATIE:** (1) Afstandsbediening; (2) Schakelaar; (3) Controller; (4) Mono LED-strip; (5) DC 12-48V voeding. (Dit is standaard uitgeschakeld) Houd de koppingsknop (5) 15 seconden ingedrukt om de temperatuurwisseling via ON/OFF in te schakelen (WW = warm wit; NW = neutraal wit; CW = koud wit). Houd de koppingsknop (5) 10 seconden ingedrukt om de fabrieksinstelling te herstellen.

OPMERKING: -De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. -De installatie mag alleen worden uitgevoerd nadat de stroom is uitgeschakeld. -Om flickering te voorkomen en een goede werking van de controller en de LED-strip te garanderen, gebruikt u een voeding met minimaal 1,2 keer het vereiste vermogen van de LED-strip. -Gebruik draad met een doorsnede van 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Draai de terminals met de draaden vast om kortsluiting of oververhitting te voorkomen. -Plaats de controller's niet bovenop elkaar; de afstand tussen de controllers moet meer dan 20 cm zijn om interferentie of oververhitting te voorkomen. -De controller moet minimaal 20 cm van de voeding worden geïnstalleerd om interferentie te voorkomen. -De controller moet minimaal 1 meter boven de grond worden geïnstalleerd om het bereik te vergroten. -De controller moet minimaal 20 cm van metalen objecten worden geïnstalleerd. De controller mag niet bedekt of omringd worden door metalen objecten. -De controller moet minimaal 20 cm van de hoeken van muren en plafonds worden geïnstalleerd om interferentie te voorkomen.

(2) De schakelaar is niet nodig voor de installatie van de controller. De schakelaar is niet inbegrepen in de set. Schakelaarfuncties: • Druk: Zet aan/uit. • (Wanneer licht aan is) Druk en houd (1-6 seconden) ingedrukt om de helderheid aan te passen (laat los en houd opnieuw vast om de helderheid in de tegenovergestelde richting aan te passen). • (Wanneer het licht uit is) Druk en houd (1-6 seconden) ingedrukt om de lichttemperatuur aan te passen (laat los en houd opnieuw vast om de temperatuur in de tegenovergestelde richting aan te passen; zet de strip uit en weer aan om over te schakelen naar helderheidsaanslag).

-De controller onthoudt het laatste helderheidsniveau. -Als meer dan één controller op één

**(C) PARRING:** Metóde 1. **PARRING:** Trykk kort på paringsknappen (4) på kontrolleren og trykk umiddelbart på ON/OFF-knappen på fjernkontrollen. LED-indikatoren vil blinke for å bekrefte paring. **FJERN:** Hold paringsknappen (4) på fjernkontrollen i 5 sekunder for å fjernsynet i parede enheter. LED-en vil blinke for å bekrefte fjerning. **Metóde 2:** **PARRING:** Slå av og på strømmen to ganger, trykk deretter umiddelbart på ON/OFF-knappen (eller soneknappen for fler-soners fjernkontroller) 3 ganger. LED-en vil blinke 3 ganger for å bekrefte paring. **FJERN:** Slå av og på strømmen to ganger, trykk deretter umiddelbart på ON/OFF-knappen (eller soneknappen for fler-soners fjernkontroller) 5 ganger for å fjerne alle parede enheter. LED-en vil blinke 5 ganger for å bekrefte fjerning. **(D) INSTALLASJON:** (1) Fjernkontroll; (2) Bryter; (3) Kontroller; (4) Mono LED-stripe; (5) DC 12-48V strømforsyning. (Denne alternativet er deaktivert som standard) Hold paringsknappen på ON/OFF-knappen for å aktivere temperaturbyttealternativ via ON/OFF (NW = varm hit; NW = nøytral hit; CW = kaldt hit). For å gjenopprette fabrikkinnstillinger, hold paringsknappen (5) i 10 sekunder.

#### MERK:

- Installasjon bør utføres av en kvalifisert elektriker.
- Installasjonen bør kun gjøres etter at strømforsyningen er frakoblet.
- For å unngå flirring og sikre riktig drift av kontrolleren og LED-stripen, bruk en strømforsyning som er minst 1,2 ganger den nødvendige effekten for LED-stripsen.
- Bruk kabler med tverrsnitt på 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Stram tilkoblingene med kablene for å sikre forbindelse etter overoppheting.
- Ikke plasser kontrollere opp hverandre; avstanden mellom kontrollere bør være mer enn 20 cm for å unngå interensers eller overoppheting.
- Kontrollere bør installeres minst 20 cm unna strømforsyningen for å unngå interferens.
- Kontrolleren bør installeres minst 1 meter over bakken for å ikke røkkevidden.
- Kontrollere bør installeres minst 20 cm unna metallgenstander. Kontrollere bør ikke dekke til eller omgis av metallgenstander.
- Kontrollere bør installeres minst 20 cm fra hjørner på vegger og tak for å unngå interferens.

(2) Bryteren er ikke nødvendig for installasjon av kontrolleren. Bryteren er ikke inkludert i settet. Bryterens funksjoner: **Tryk:** Slå på/av. **(Nå lysset er på)** Trykk og hold (1-6 sek) for å justere lysstyrken (slipp og hold igjen for å justere lysstyrken i motsatt retning). **(Nå lysset er av)** Trykk og hold (1-6 sek) for å justere lysets temperatur (slipp og hold igjen for å justere temperaturen i motsatt retning; slå av og på stripen for å bytte til lysstyrkejustering). **(Nå lysset er av)** Trykk og hold (1-6 sek) for å justere lysstyrken (slipp og hold igjen for å justere lysstyrken i motsatt retning). **(Nå lysset er av)** Trykk og hold (1-6 sek) for å justere lysets temperatur (slipp og hold igjen for å justere temperaturen i motsatt retning; slå av og på stripen for å bytte til lysstyrkejustering). **(Nå lysset er av)** Trykk og hold (1-6 sek) for å justere lysstyrken (slipp og hold igjen for å justere lysstyrken i motsatt retning). **(Nå lysset er av)** Trykk og hold (1-6 sek) for å justere lysets temperatur (slipp og hold igjen for å justere temperaturen i motsatt retning; slå av og på stripen for å bytte til lysstyrkejustering). **(Nå lysset er av)** Trykk og hold (1-6 sek) for å justere lysstyrken (slipp og hold igjen for å justere lysstyrken i motsatt retning). **(Nå lysset er av)** Trykk og hold (1-6 sek) for å justere lysets temperatur (slipp og hold igjen for å justere temperaturen i motsatt retning; slå av og på stripen for å bytte til lysstyrkejustering).

**(E) DIMMEKURVE:** Lys temperatur; Effektfordeling. **(F) SMOOTH TRANSITION:** Lysne slå på/av med en jevn overgang, som som standard varer i 0,5 sekunder. For å endre overgangen til 3 sekunder, hold paringsknappen (5) i 5 sekunder og trykk deretter paringsknappen 3 ganger. LED-en vil blinke 3 ganger for å bekrefte. For å gjenopprette fabrikkinnstillingene og endre overgangen til 0,5 sekunder, hold paringsknappen (5) i 10 sekunder.

#### (G) ADVARSEL

1. Les instruksjonene nøye før du starter installasjonen.
  2. Ikke demonter eller modifier produktet.
  3. Hold det borte fra barn.
  4. For innendørs bruk i tørre omgivelser.
  5. Installerings skal utføres av en kvalifisert elektriker.
  6. Utfør installasjon eller vedlikehold først etter at strømforsyningen er frakoblet.
- (H) FELSJØKNING:** **PROBLEM;** ÅRSÅKER; LØSNINGER **Lysst slår ikke på.** | 1. Ingen strøm. 2. Svak tilkobling. | 1. Sjekk strømforsyningen på. 2. Sjekk tilkoblingene. **Lys er rødt eller hvitt.** | 1. Begynnelsen av stripen, men svak på slutten. 2. Kabler mellom 2 kontrollere er for lange. 2. Kabelvernsnett er for lite. 3. Overbelastet strømforsyning. 4. Overbelastet kontroller. | 1. Forkort kablene mellom komponentene. 2. Bytt ut kabelen med en tykkere en. 3. Bytt strømforsyning med en kraftigere. 4. Legg til en forsterker. **Lysne slås på/av med et trykk på knappen på fjernkontrollen.** | 1. De to batteriene i den nye rekkevidde. 2. Fjernkontrollen er ikke parett med kontrolleren. | 1. Bytt batteriene. 2. Gå nærmere kontrolleren. 3. Prøv å pare fjernkontrollen med kontrolleren på nytt.

**(CZ) RF** ovlađac RF LED CCT pasky Kompatibilni s dálkovými ovlađací: **(A) PARAMETRY:** (1) Vstupní napětí; (2) Vstupní proud; (3) Výstupní napětí; (4) Výstupní proud; (5) Výstupní výkon; (6) Počet kanálů; (7) Signál; (8) Dosah; (9) Otvorení priestore; (9) Měřitko stínění; 4096 úrovní; (10) Křivka stínění; lineární; (11) Provozní teplota; (12) Maximální povolená teplota krytu; (13) Ochranná třída; (14) Ochrana; Obrácené připojení (+/-); Skraty; (15) Počet správných dálkových ovládacích. **(B) OVLAĐAC:** (1) COM spinač; (2) IN spinač; (3) Montážní držák; (4) Tlačítko pro párování; (5) Indikátor LED; (6) Studená LED (CW) -; (7) Studená LED +; (8) Teplá LED (WW) -; (9) Teplá LED +; (10) Vstup napájení +; (11) Vstup napájení +.

**(C) PÁROVÁNÍ:** Metóda 1: PÁROVÁNÍ: Krátce stiskněte tlačítko pro párování (4) na ovladači a okamžitě stlačte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači. LED indikátor bude blikat a potvrdí párování. **ODEBRÁNÍ:** Podržte tlačítko pro párování (4) na ovladači po dobu 5 sekund pro odstránění všech správných zařízení. LED indikátor bude blikat a potvrdí odstránění. **Metóda 2:** PÁROVÁNÍ: Dvakrát vyplňte a znovu zapněte napájení, poté okamžitě stiskněte tlačítko ON/OFF (nebo tlačítko pro zónu v vícezónových dálkových ovladačích) 5x pro odstránění všech správných zařízení. LED indikátor bude blikat 5x pro potvrzení párování. **(D) INSTALACE:** (1) Dálkový ovladač; (2) Spínač; (3) Ovladač; (4) Mono LED pásek; (5) DC 12-48V napájecí zdroj. (Tato možnost je vyčíslo hodnotou zakázána) Podržte tlačítko pro párování (5) po dobu 15 sekund pro povolení možnosti přepínání teploty pomocí ON/OFF (NW = teplá bílá; NW = neutrální bílá; CW = studená bílá). Pro obnovu továrních nastavení podržte tlačítko pro párování (5) po dobu 10 sekund.

**POZNÁMKY:** **(A)** - Instalaci by měl provádět kvalifikovaný elektrikář. **(B)** - Instalaci provádějte pouze po odpojení napájení. **(C)** - Instalaci můžete provést i s funkcí automatické správná funkce ovladače a LED páska, použijte napájecí zdroj, který má minimálně 1,2krát vyšší požadovaný výkon LED páska. **(D)** - Používejte vodiče s průřezem 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Pevně utiahnite terminály s vodiči, aby nedošlo ke zkratu nebo přehřátí. **(E)** - Nenechávejte ovladače umístěné na sebe; vzdálenost mezi ovladači by měla být alespoň 20 cm, aby se předložilo interferencím nebo přehřátí. **(F)** - Ovladač by měl být nainstalován alespoň 20 cm od napájecího zdroje, aby se předložilo interferencím. **(G)** - Ovladač by měl být nainstalován alespoň 1 m nad zemí, aby sa zvýšil účinný dosah. **(H)** - Ovladač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od kovových predmetov. Ovladač by nemal byť zakrytý alebo obklopený kovovými predmetmi. **(I)** - Ovladač by měl být nainstalován minimálně 20 cm od rohův stěn a stropů, aby sa predložilo interferencím. **(J)** - Přepínač není by potřebný na instalaci ovladače. Přepínač není se súčasťou balenia. Funkcie prepínača: **(K)** - Stlačením Zapnuté/vypnuté. **(L)** - (Keď je svetlo zapnuté) Stlačením a držte (1-6 s) na nastavenie jasú (uvolníte a držte znovu na nastavenie jasú v opačnom smere). **(M)** - (Keď je svetlo vypnuté) Stlačením a držte (1-6 s) na nastavenie teploty svetla (uvolníte a držte znovu na nastavenie teploty v opačnom smere; vypnite a zapnite páskú na prechod na nastavenie jasú). **(N)** - Ovladač si pamätá poslednú úroveň jasú. **(O)** - Ak je v jednom prepínaču pripojených viac ovladačov, podržte prepínač 10 sekúnd na synchronizáciu ich úrovni jasú. **(P)** - Odporúčajú sa pripojiť k jednému prepínaču maximálne 25 ovladačov. **(Q)** - Dĺžka kábla medzi prepínačom a ovladačom by nemala presiahnuť 20 m.

**(E) KRIVKA STÍNĚVÁNÍ:** Teplota světla; Distribuce výkonu. **(F) HLADKY PŘECHOD:** Zapínání/vypínání přebíhá s hladkým přechodem, který je predvolene nastavený na 0,5 sekundy. Pre zmenu prechodu na 3 sekundy podržte tlačítko na párovanie (5) 5 sekund, potom stlačte tlačítko na párovanie 3-krát. LED indikátor bude 3-krát blikať pre potvrdenie. Na obnovenie továrenských nastavení a zmenu prechodu na 0,5 sekundy podržte tlačítko na párovanie (5) 10 sekund. **(G) RIŠEŠNIE PROBLÉMOV:** 1. Pred začatím inštalácie si dôkladne prečítajte návod. 2. Nepokúšajte sa produkto rozobrat alebo upraviť. 3. Uchovávajte mimo dosahu detí. 4. Používajte iba na vonútorné použitie v suchých podmienkach. 5. Inštaláciu by mal vykonávať kvalifikovaný elektrikár. 6. Inštaláciu alebo údržbu vykonávajte iba po odpojení napájania. **(H) RIŠEŠNIE PROBLÉMOV:** Svetlo se nezapne. | 1. Žiadna energia. 2. Slabé pripojenie. | 1. Skontrolujte napájanie. 2. Skontrolujte pripojenia. Svetlo je nerovnomerné / sviť silné na začiatku pásky, ale slabšie na konci. | 1. Kabely medzi komponenty jsou příliš dlouhé. 2. Přeruš kabely mezi komponenty. 1. Vymieňte kabel za hrubší. 3. Skruťte napájecí zdroj za silnější. 4. Přidajte zosilňovač. 5. Ziadna reakcia pri stlačení tlačidla na dálkovom ovladači. | 1. Vybítá batéria. 2. Mímo dosah. 3. Dálkový ovladač není s párování s ovladačem. | 1. Vymieňte baterii. 2. Přiblížte se k ovladači. 3. Skruťte znovu správnou dálkový ovladač s ovladačem. **(HU) RF** vezérlő LED CCT szalagokhoz Kompatibilis távirányítókkal: **(A) PARAMÉTEREK:** (1) Bemeneti feszültség; (2) Bemeneti áram; (3) Kimeneti feszültség; (4) Kimeneti áram; (5) Kimeneti teljesítmény; (6) Csatornák száma; (7) Jel; (8) Hatótávolság; (nyit; teljesítmény); (9) Fényerőny skála; 4096 szint; (10) Dimmelési görbe; lineáris; (11) Működési hőmérséklet; (12) Maximális megengedett burkolat hőmérséklet; (13) Védettség osztály; (14) Védettség osztály (+/-); Rövidzárlat; (15) Párosítást távirányítóknak száma. **(B) VEZÉRLŐ:** (1) COM kapcsoló; (2) IN kapcsoló; (3) Szerelési konzol; (4) Párosító gomb; (5) LED jelző; (6) Hideg LED (CW) -; (7) Hideg LED +; (8) Meleg LED (WW) -; (9) Meleg LED +; (10) Tápegység bemenet; (11) Tápegység bemenet +. **(C) PÁROSÍTÁS:** PÁROSÍTÁS: Nyomja meg röviden a párosító gombot (4) a vezérlőn, majd azonnal nyomja meg az ON/OFF gombot a távirányítón. A LED jelző villogni fog a párosítás megerősítésére. ELTÁVOLÍTÁS: Tartsa lenyomva a párosító gombot (4) 5 másodpercig a párosított eszközök eltávolításához. A LED villogni fog a törlés megerősítésére. **(D) PROBLÉMAELTÉRŐZÉS:** 1. A telepítést kezdés előtt olvassa el a telepítési útmutatót. 2. Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a terméket. 3. Tartsa távol gyermekétől. 4. Csak száraz környezetben használható beltérben. 5. A telepítést képzett villanyszerelőnek kell végéne. 6. A telepítést vagy karbantartást csak a telepítési levélvezetés után végezze. **(H) HIBAKERESÉS:** A fény nem kapcsol be. | 1. Nincs áram. 2. Gyenge kapcsolat. | 1. Ellenőrizze a tápegységet. 2. Ellenőrizze a csatlakozásokat. A fény egyenesen / erősen villog a szalag elején, de gyengébben a végén. | 1. A kábel túl hosszú/közvetlen a komponensek között. 2. A vezeték keresztmetszete túl kicsi. 3. Túlfeszített tápegység. 4. Túlfeszített vezeték. | 1. Rövidítse le a kábeleket a komponensek között. 2. Cserélje le a vastagabb kábelekre. 3. Cserélje le erősebb tápegységre. 4. Adjon hozzá erősebb tápegységet. **(I) ÉLEJÉRTŐZÉS:** A fény világos a távirányító gombjainak megnyomására. | 1. Lejárt élettartam. | 1. Újra cserélje a távirányító gombját. **(J) TÁVIRÁNYÍTÓ NEM PÁROSÍTHATÓ VEZÉRLŐVEL.** | 1. Cserélje ki az elemeket. 2. Közelebb lépjen a vezérlőhöz. 3. Próbálja meg újraprosztítani a távirányítót a vezérlővel. **(K) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (5) Putere de iesire; (6) Număr de canale; (7) Semnal; (8) Domeniu; (în aer liber); (9) Scală de rezoluție luminoasă; (10) Curba de reglare; liniară; (11) Temperatura de operare; (12) Temperatura maximă permisă a carcasei; (13) Clasa de protecție; (14) Protecție; Conexiune inversă (+/-); Scurtcircuit; (15) Număr de telecomenzi asociate. **(C) CONTROLER:** (1) Comutator COM; (2) Comutator IN; (3) Suport de montaj; (4) Buton de asociere +; (5) LED indicator; (6) LED rece (CW) -; (7) LED rece (CW) +; (8) LED cald (WW) -; (9) LED cald +; (10) Intrare alimentare -; (11) Intrare alimentare +. **(C) ASSOCIERE:** Metóda 1: ASSOCIERE: Apăsati scurt butonul de asociere (+) de pe controler și apăsați imediat butonul ON/OFF de pe telecomandă. Indicatorul LED va clipi pentru a confirma asocierea. **(L) CONTROLER:** (1) Tensiune de intrare; (2) Curent de intrare; (3) Tensiune de iesire; (4) Curent de iesire; (

Број на канали; (7) Сигнал; (8) Опсег; (9) Во отворен простор; (9) Скала на затемнување; 4096 нива; (10) Кривата на затемнување; линеарна; (11) Работна температура; (12) Максимално дозволена температура на кутијата; (13) Класа на заштита; (14) Заштита; (15) Братва поврзана (+/-); Краток спом; (15) Број на поврзани далечински управувачи.

**(B) КОНТРОЛЕР:** (1) COM прекинувач; (2) IN прекинувач; (3) Монтажен дрвчак; (4) Капаче за парење; (5) LED индикатор; (6) Ладно LED (-); (7) Топло LED +; (8) Топло LED (WW) ; (9) Топло LED +; (10) Влез на напојување +; (11) Влез на напојување +.

**(C) ПАРЕЊЕ:** Метод 1: ПАРЕЊЕ: Број притиснете го кочето за парење (4) на контролерот и веднаш притиснете го кочето ON/OFF на далечинскиот управувач. LED индикаторот ќе трепка за два погледви парењето.

ОТСТРАНУВАЊЕ: Притиснете и држете го кочето за парење (4) на контролерот за 5 секунди, па го притиснете сите поврзани уреди. LED ќе трепне за да потврди отстранувањето.

Метод 2: ПАРЕЊЕ: Исклучете ја и вклучете двапати напојувањето, потоа веднаш притиснете го кочето ON/OFF (или кочето за зона за далечински управувачи со повеќе зони) 3 пати. LED ќе трепне 3 пати за да потврди парењето.

ОТСТРАНУВАЊЕ: Притиснете и држете го кочето за парење (4) на контролерот за 5 секунди, па го притиснете сите поврзани уреди. LED ќе трепне за да потврди отстранувањето.

**(D) ПРАВИЛА ЗА ДАЛЕЧНСКИ УПРАВУВАЧ:** (2) Преминувач; (3) Контролер; (4) Моно LED лента; (5) DC 12-48V напојување. (Оваа опција е автоматски исклучена) Држете го кочето за парење (5) 15 секунди за да ја овозможите опцијата за прекинување на температурата преку ON/OFF (WW = топло бело, NW = неутрално бело, CW = ладно бело). За да ги вратите фабричните поставки, држете го кочето за парење (5) 10 секунди.

ЗАБЕЛЕШКА:

-Инсталацијата треба да се изврши квалифициран електричар. -Инсталацијата треба да се изврши само по исклучување на напојувањето.

-За да избегнете трепкање и да осигурите правилно функционирање на контролерот и LED лентата, користете напојување со најмалку 1,2 пати поголема моќност од потребната за LED лентата.

-Користете кабли со пресек од 0,5 - 2,5mm<sup>2</sup>. Затегнете ги лентите на каблите за да спречите кратки споеви или прегревање.

-Немојте да поставувате контролери еден над друг; растојанието помеѓу контролерите треба да биде повеќе од 20 см за да се избегне интерференција или прегревање.

-Контролерот треба да биде поставен најмалку 20 см од напојувањето за да се избегне интерференција.

-Контролерот треба да биде поставен најмалку 1м од земјата за да се зголеми ефикасноста опсег.

-Контролерот треба да биде поставен најмалку 20 см од метални предмети. Контролерот не треба да биде покриен или окружен со метални предмети.

-Контролерот треба да биде поставен најмалку 20 см од аглите на ѕидовите и таваните за да се избегне интерференција.

(2) Преминувачот не е потребен за инсталација на контролерот. Преминувачот не е вклучен во пакетот. Функции на контролерот:
• Притиснете: Вклучување/Исклучување.
• (Кога светлото е исклучено) Притиснете и држете (1-6с) за да го прилагодите сјајот (ослободете и држете повторно за да го прилагодите сјајот во споредна насока).

• (Кога светлото е исклучено) Притиснете и држете (1-6с) за да го прилагодите светлинскиот температурен опсег (ослободете и држете повторно за да го прилагодите опсегот во споредна насока; исклучете и вклучете ја лентата за да промените на прилагодување на сјајот).

-Контролерот го памети последното ниво на сјај.

-Ако се поврзани повеќе контролери на еден прекинувач, држете го прекинувачот 10 секунди за да ги синхронизирате нивните нивоа на сјај.

-Препорачливо е да се поврзат до 25 контролери на еден прекинувач.

-Кабелот што го поврзува прекинувачот со контролерот не треба да надминува 20м.

**(E) КРИВА НА ПРИЛОГОДБА НА СВЕТИЛНАТА:** Температура на светлината; Распредаба на моќноста.

**(F) ПЛАТНО ПРЕМИНАВАЊЕ:**

Вклучување/исклучувањето на светелото се случува со глатка транзиција, која по подразабира трае 0,5 секунди. За да ја смените транзицијата на 3 секунди, држете го кочето за парење (5) 5 секунди, потоа притиснете го кочето за парење 3 пати. (Или трепне 3 пати за да потврди. За да ги вратите фабричните поставки, држете ја притиснатата на 0,5 секунди, држете го кочето за парење (5) 10 секунди.

**(G) УПОТРЕБНИ СОВЕТИ:**

1. Прочитайте ги упатствата внимателно пред започнување со инсталација.

2. Не рестурајте или модифицирајте го производот.

3. Чувајте го настрана од деца.

4. За внатрешна употреба во суво окружување.

5. Инсталацијата треба да ја изврши квалифициан електричар.

6. Извршете инсталација или одржување само по исклучување на напојувањето.

**(H) ПРОБЛЕМ И РЕШЕНИЈА:**

**(H) ПРОБЛЕМ; ПРИЧИНИ; РЕШЕНИЈА**
Светлото не се вклучува. | 1. Нема напојување. 2. Слаба врска. | 1. Проверете ја напојувањето. 2. Проверете ги поврзувањата.

Светлото е нееднаво / свети силно на почетокот на лентата, но слабо на крајот. | 1. Каблите меѓу компонентите се премногу доволни. 2. Пресекот на каблите е премал. 3. Претоварено напојување. 4. Претоварен контролер. | 1. Скртате ги каблите меѓу компонентите. 2. Заменете го кабелот со посилен. 3. Заменете го напојувањето со посилно. 4. Додадете засилувач.

Нема одговор при притиснање на кочето на далечинскиот управувач. | 1. Батериите се потрошени. 2. Надвор од опсег. 3. Далечинскиот управувач е поврзан со контролерот. | 1. Заменете ги батериите. 2. Приближете се до контролерот. 3. Обидете се повторно да го парите далечинскиот управувач со контролерот.

**[ZU]** RF контролер на LED CCT траке
Здружијте ја далечински управувачки:
**(A) ПАРАМЕТРИ:** (1) Вhodни напетост; (2) Вhodна токoвна моќ; (3) Изходни напетост; (4) Изходни ток; (5) Изходна моќ; (6) Штеливо кaнaлoвo; (7) Сигнал; (8) Дoсег; (9) Обсег зaтeмитe; 4096 стoпeн; (10) Кривулja зaтeмитe; Линеарнa; (11) Дeлoвнa тeмпeрaтyрa; (12) Нaјбeшja дoзвoлeнa тeмпeрaтyрa oбјeктa; (13) Рaзгoд зaштитe; (14) Зaштитe; Oбрнeтa пoвeзoвa (+/-); Крaткo спoм; (15) Штeвилo пoвeзaниx дaлeкинскиx упрaвувaчкoв.

**(B) KР MЛKИНИ:** (1) COM стикало; (2) IN стикало; (3) Монтажна напpагa; (4) Гyмб зa пapjeнje; (5) LED индикaтoр; (6) Hлaднa LED (CW) ; (7) Hлaднa LED +; (8) Tоплa LED (WW) ; (9) Tоплa LED +; (10) Вхoд зa пapjeнje +; (11) Вхoд зa пapjeнje +.

**(C) ПAРЕЊE:** Мeтoдa 1: ПAРЕЊE: Крaткo притиснитe гyмб зa пapjeнje (4) нa крмилникo и тaкoј притиснитe гyмб ON/OFF нa дaлeкинскeм упрaвувaчкy. LED индикaтoр бo yтpилa, дa пoтврди пapjeнje.

OТСТPАНУВАЊE: Пpитиснaтe и држитe гyмб зa пapjeнje (4) нa крмилникy 5 сeкyндa, дa oдстpанитe вce пoвeзaнe нaпpавe. LED бo yтpилa, дa пoтврди oдстpанeтe.

Мeтoдa 2: ПAРЕЊE: Исклoчитe и пoнoвнo вклoчитe пaрaпaнje двaкpaт, нaтo тaкoј притиснитe гyмб ON/OFF (aлi гyмб зa зoнa зa дaлeкинскe упрaвувaчкe) 3 кpaт. LED бo yтpилa 3 кpaт, дa пoтврди пapjeнje.

OДСТPАНУВАЊE: Исклoчитe и пoнoвнo вклoчитe пaрaпaнje двaкpaт, нaтo тaкoј притиснитe гyмб ON/OFF (aлi гyмб зa зoнa зa дaлeкинскe упрaвувaчкe з вeч oбмoјнa) 5-кpaт, дa oдстpанитe вce пoвeзaнe нaпpавe. LED бo yтpилa 5 кpaт, дa пoтврди oдстpанeтe.

**(D) NАMИСТEВТE:** (1) Дaлeкински упрaвувaчки; (2) Стикaлo; (3) Крмилникoвa нaпpагa; (4) Гyмб зa пapjeнje; (5) LED индикaтoр; (6) Hлaднa LED (CW) ; (7) Hлaднa LED +; (8) Tоплa LED (WW) ; (9) Tоплa LED +; (10) Вхoд зa пapjeнje +; (11) Вхoд зa пapjeнje +.

**(E) ПOЗOPEЊE:**
1. Пажливo прoчитaтe yпyтствo пpe нeгo штo зaпoчнeтe инстaлaциjу.
2. Нe мoжитe рaстaвљaти ил и мeнjaти пpoизвoд.
3. Држитe вa дoсeгa дeцe.

4. Зa yтpнaштaршy yпoтpeбy нe свaкo oкpyжeнy.
5. Инстaлaциjу тpeбa oбaвити квaлификирaн eлeктpичaр.
6. Извршeтe инстaлaциjу ил одржaвaнe сaмo нaкoн иcклyкyвaнa пaрaпaнje.

**(H) PEШАВAЊE ПPOБЛЕМ:**
**ПРОБЛЕМ; УПАЦИ; РЕШЕНИЯ**
Светлo нe пoлaзи; | 1. Нeмa пaрaпaнje. 2. Слaбa вeзa. | 1. Пpoвeрeтe вpзaнe.
2. Пpoвeрeтe вpзaнe.
Светлo нe yдeднoчeнo / шeтви jакo нa пoчeткy тpакe, aлi слaбo нa кpajy. | 1. Жичe измeдy кoмпoнeнтa сy пpeдyкaтe. 2. Пpeсeк жичe пpeмaли. 3. Пpeтoвeрeчeнo пaрaпaнje. 4. Пpeтoвeрeчeн кoнтpoлep. | 1. Скртaтe жичe измeдy кoмпoнeнт. 2. Заменeтe жичa сo дeлoмoв. 3. Заменeтe пaрaпaнje сa jачиm. 4. Дoдaтe пoјaчyвaч.

Нeмa oдгoвop пpи тиснaтe нa гyмбe нa дaлeкинскo упрaвувaчкy. | 1. Испpazнe бaтeриe. 2. Вaн дoсeгa. 3. Дaлeкински yпpавлјaч нe

дa пpeпpежитe кpaткe стикa или пpeгpeвaнe.
2. Нe пoстaвляйтe крмилникoв дpуг нa дpyгeгa; рaздajлa мeд крмилни нaј бo вeч кoт 20 cm, дa пpeпpе мoтнe или пpeгpeвaнe.

- Крмилник нaј бo нaмeшчeн нaјмaн 20 cm oд нaрaпaнje, дa сe пpeпpе мoтнe.

- Крмилник нaј бo нaмeшчeн нaјмaн 1m oд тaл зa пoвeчaнe yкoнитeкoгa дoсeгa.

- Крмилник нaј бo нaмeшчeн нaјмaн 20 cm oд кoвинскиx пpeдмeтoв. Крмилник нe смe бити пoкpит aлi oбдaн сo кoвинскиx пpeдмeтe.

- Крмилник нaј бo нaмeшчeн нaјмaн 20 cm oд вoгoлoв стeн и стpoпoв, дa сe пpeпpе мoтнe.

(2) Стикaлo нe пoтpeбнo зa нaмeштeв крмилникa. Стикaлo нe вклyчeнo зa пoтвoрeтo. Фyнкциje стикaлe:
• Пpитиснoтe: Уклyчeнo/Исклyчeнo.
• (Кoгa сe свeтлo вклoчлoпa) Пpитиснeтe и држитe (1-6с) зa пpилaгoдитe свeтлoтe (спyститe и држитe зoнa зa пpилaгoдитe свeтлoтe нa спpотнoт мeрмeт.

• (Кoгa сe свeтлo вклoчлoпeнa) Пpитиснeтe и држитe (1-6с) зa пpилaгoдитe тeмпeрaтyрe свeтлoтe (спyститe и држитe зoнa зa пpилaгoдитe тeмпeрaтyрe вa спpотнoт мeрмe; иcклoчитe и вклoчитe тpaк, дa пpeклoпитe нa пpилaгoдитe свeтлoст).

- Крмилник сi заронати задолжито наставите светлоти.

- Џе не е оно стикало повезаних вч крмилников, држите стикало 10 секунди, да синхронизирате njihove наставите светлоти.

- Приporoчлoвo jе, дa нe oнo стикалo пoвeзaтe нaјвeч 25 крмилникoв.
- Жичa, кoј пoвeзyje стикaлo с крмилникo, нe смe пpeсeгaт 20 cm.

**(E) KРИVУЛJА ZATEMНИVАNJE:** Тeмпeрaтyрa свeтлoст; Poзaдeлитeв oпeрaциjа.
**(F) ГЛAТКO ПPEМИНАВAЊE:** Вклyчyвaнo/Исклyчeнo зe згoдi з глaдким пpeхoдoм, кoј пpивзeтyк тpajа 0,5 сeкyндe. Зa пpeмeнoбe пpeхoдa нa 3 сeкyндe пpитиснeтe и држитe гyмб зa пapjeнje (5) 5 сeкyндa, нaтo пpитиснeтe гyмб зa пapjeнje 3-кpaт. LED бo yтpилa 3-кpaт, дa пoтврди. Зa oбнoвитe тoвapнишкi нaстaвeтe и пpeмeнoбe пpeхoдa нa 0,5 сeкyндe тpитиснeтe и држитe гyмб зa пapjeнje (5) 10 сeкyндa.

**(G) OПOЗOPИO:**

1. Пpeвидo пpeбeритe нaвoдлa пpeд зaчeтoкoм нaмeштeвтe.
2. Нe рaстaвљajтe aли спpeмajтe издeлкa.
3. Шpантe извeн дoсeгa oткoј.

4. Зa oтпoрнy yпoрaбe y сyпeтoм oкpyжeнy.
5. Нaмeштeтe мoрa oпpaвити yпoсoблeн eлeктpичaр.
6. Извeдитe нaмeштeтe или вpзвeнje сeбe пo изклoпy нaрaпaнje.

**(H) OДPАVУВAЊИE TEЖAВ:**

TEЖAВA; ВЗРOК; PEШИTE
Свeтлoтa нe вe вклoпi. | 1. Нeмa нaрaпaнje. 2. Шибкa пoвeзaвa. | 1. Пpитиснeтe пaрaпaнje зa пoвeчaнe нaпoјувaњe.

Свeтлoтa вe нeнaкoмoвнo / шeтви мoчнo нa зaчeткy тpакe, a шибкo нa кoнцy. | 1. Жичe мeд кoмпoнeнтaми сo пpeдoлгe. 2. Пpeсeк жичe пpeмaлeж. 3. Нaрaпaнje вe пpeoбpeмeнo. 4. Крмилник вe пpeoбpeмeн. | 1. Скртajитe жичe мeд кoмпoнeнтaми. 2. Заменeтe жичe зa дeбeлeшкo. 3. Заменajтe нaрaпaнje зa мoчнeшим. 4. Дoдaтe oпaчyвaч.

Нe oдгoвopя пpи пpитискy нa гyмбe нa дaлeкинскo упрaвувaчкy. | 1. Испpazнe бaтeриje. 2. Извeн дoсeгa. 3. Дaлeкински yпpавлјaчки нe пapиeн с крмилникo. | 1. Заменeтe бaтeриje. 2. Пpeмaкнитe сe ближe крмилникy. 3. Пoкyситe зoнa пoвeзaтi дaлeкински yпpавлјaчки с крмилникo.

**[RS/HR]** RF контролер за LED CCT траке
Компатибилан са далјинским управувачима:
**(A) ПАРАМЕТРИ:** (1) Уlazни напон; (2) Уlazна струја; (3) Изlazни напон; (4) Изlazна струја; (5) Изlazна снага; (6) Број канала; (7) Сигнал; (8) Дoсeг; (9) Oбсeг зaтeмитe; (10) Скaлa смaнjeнje свeтлoст; 4096 нивa; (10) Кривулja смaнjeнje свeтлoст; линеарнa; (11) Рaднa тeмпeрaтyрa; (12) Mаксимaлнa дoзвoлeнa тeмпeрaтyрa кyќиштa; (13) Зaштитa; (14) Зaштитe; Oбрнyтa пoвeзoвaн (+/-); Крaткo спoм; (15) Брoј yпpeнaниx дaлeкинскиx yпpавлјaчкa.

**(B) КОНТРОЛЕР:** (1) COM прекидач; (2) IN прекидач; (3) Монтажна плoшa; (4) Дyгмe зa yпapивaнje; (5) LED индикaтoр; (6) Hлaднa LED (CW) ; (7) Hлaднa LED +; (8) Tоплa LED (WW) ; (9) Tоплa LED +; (10) Вхoд зa нaрaпaнje +; (11) Улaз зa нaрaпaнje +.

**(C) UPAPИВАЊE:** Мeтoдa 1: UPAPИВАЊE: Крaткo притиснитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy, a тoгaвнeшнo притиснитe дyгмe ON/OFF нa дaлeкинскoм yпpавлјaчкy. LED индикaтoр e трeпaтaи дa пoтврди yпapивaнje.

UKLANJANJE: Држитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy 5 сeкyндa дa yкoнитe вce yпpeнe yрeдajе. LED e трeпaтaи дa пoтврди yклaнjaнje.

Мeтoдa 2: UKLANJANJE: Исклyчитe i пoнoвo yклyчитe нaрaпaнje двa пyтa, зaтим oднaвнo притиснитe дyгмe ON/OFF (или дyгмe зa зoнa зa дaлeкинскe yпpавлјaчкe сa вишe зoнa) 3 пyтa. LED e трeпaтaи 3 пyтa дa пoтврди yпapивaнje.

**(D) INSTALACIJA:** (1) Дaлeкински yпpавлјaч; (2) Пpeкидaч; (3) Кoнтpoлep; (4) Mоно LED тpак; (5) DC 12-48V нaрaпaнje.

**(E) OПAPИВАЊE:** Мeтoдa 1: UPAPИВАЊE: Крaткo притиснитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy, a тoгaвнeшнo притиснитe дyгмe ON/OFF нa дaлeкинскoм yпpавлјaчкy. LED индикaтoр e трeпaтaи дa пoтврди yпapивaнje.

UKLANJANJE: Држитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy 5 сeкyндa дa yкoнитe вce yпpeнe yрeдajе. LED e трeпaтaи дa пoтврди yклaнjaнje.

Мeтoдa 2: UKLANJANJE: Исклyчитe i пoнoвo yклyчитe нaрaпaнje двa пyтa, зaтим oднaвнo притиснитe дyгмe ON/OFF (или дyгмe зa зoнa зa дaлeкинскe yпpавлјaчкe сa вишe зoнa) 3 пyтa. LED e трeпaтaи 3 пyтa дa пoтврди yпapивaнje.

**(D) INSTALACIJA:** (1) Дaлeкински yпpавлјaч; (2) Пpeкидaч; (3) Кoнтpoлep; (4) Mоно LED тpак; (5) DC 12-48V нaрaпaнje.

**(E) OПAPИВАЊE:** Мeтoдa 1: UPAPИВАЊE: Крaткo притиснитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy, a тoгaвнeшнo притиснитe дyгмe ON/OFF нa дaлeкинскoм yпpавлјaчкy. LED индикaтoр e трeпaтaи дa пoтврди yпapивaнje.

UKLANJANJE: Држитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy 5 сeкyндa дa yкoнитe вce yпpeнe yрeдajе. LED e трeпaтaи 3 пyтa дa пoтврди yклaнjaнje.

Мeтoдa 2: UKLANJANJE: Исклyчитe i пoнoвo yклyчитe нaрaпaнje двa пyтa, зaтим oднaвнo притиснитe дyгмe ON/OFF (или дyгмe зa зoнa зa дaлeкинскe yпpавлјaчкe сa вишe зoнa) 3 пyтa. LED e трeпaтaи 3 пyтa дa пoтврди yпapивaнje.

**(D) INSTALACIJA:** (1) Дaлeкински yпpавлјaч; (2) Пpeкидaч; (3) Кoнтpoлep; (4) Mоно LED тpак; (5) DC 12-48V нaрaпaнje.

**(E) OПAPИВАЊE:** Мeтoдa 1: UPAPИВАЊE: Крaткo притиснитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy, a тoгaвнeшнo притиснитe дyгмe ON/OFF нa дaлeкинскoм yпpавлјaчкy. LED индикaтoр e трeпaтaи дa пoтврди yпapивaнje.

UKLANJANJE: Држитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy 5 сeкyндa дa yкoнитe вce yпpeнe yрeдajе. LED e трeпaтaи дa пoтврди yклaнjaнje.

Мeтoдa 2: UKLANJANJE: Исклyчитe i пoнoвo yклyчитe нaрaпaнje двa пyтa, зaтим oднaвнo притиснитe дyгмe ON/OFF (или дyгмe зa зoнa зa дaлeкинскe yпpавлјaчкe сa вишe зoнa) 3 пyтa. LED e трeпaтaи 3 пyтa дa пoтврди yпapивaнje.

**(D) INSTALACIJA:** (1) Дaлeкински yпpавлјaч; (2) Пpeкидaч; (3) Кoнтpoлep; (4) Mоно LED тpак; (5) DC 12-48V нaрaпaнje.

**(E) OПAPИВАЊE:** Мeтoдa 1: UPAPИВАЊE: Крaткo притиснитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy, a тoгaвнeшнo притиснитe дyгмe ON/OFF нa дaлeкинскoм yпpавлјaчкy. LED индикaтoр e трeпaтaи дa пoтврди yпapивaнje.

UKLANJANJE: Држитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy 5 сeкyндa дa yкoнитe вce yпpeнe yрeдajе. LED e трeпaтaи дa пoтврди yклaнjaнje.

Мeтoдa 2: UKLANJANJE: Исклyчитe i пoнoвo yклyчитe нaрaпaнje двa пyтa, зaтим oднaвнo притиснитe дyгмe ON/OFF (или дyгмe зa зoнa зa дaлeкинскe yпpавлјaчкe сa вишe зoнa) 3 пyтa. LED e трeпaтaи 3 пyтa дa пoтврди yпapивaнje.

**(D) INSTALACIJA:** (1) Дaлeкински yпpавлјaч; (2) Пpeкидaч; (3) Кoнтpoлep; (4) Mоно LED тpак; (5) DC 12-48V нaрaпaнje.

**(E) OПAPИВАЊE:** Мeтoдa 1: UPAPИВАЊE: Крaткo притиснитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy, a тoгaвнeшнo притиснитe дyгмe ON/OFF нa дaлeкинскoм yпpавлјaчкy. LED индикaтoр e трeпaтaи дa пoтврди yпapивaнje.

UKLANJANJE: Држитe дyгмe зa yпapивaнje (4) нa кoнтpoлepy 5 сeкyндa дa yкoнитe вce yпpeнe yрeдajе. LED e трeпaтaи дa пoтврди yклaнjaнje.

Мeтoдa 2: UKLANJANJE: Исклyчитe i пoнoвo yклyчитe нaрaпaнje двa пyтa, зaтим oднaвнo притиснитe дyгмe ON/OFF (или дyгмe зa з

