



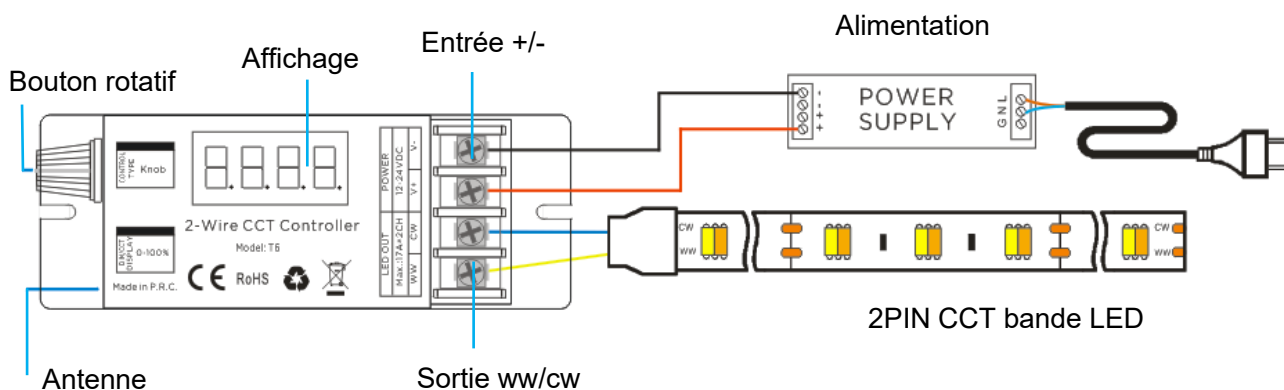
546638 StrongLumio unité de commande RF pour rubans 2PIN CCT

1. Description du produit

Le produit est destiné au contrôle sans fil des rubans LED CCT 2PIN avec une tension d'entrée de 12–24 V. Il permet de régler la luminosité et la température de couleur blanche à l'aide d'un bouton rotatif ou d'une télécommande.

Utilisez l'appareil uniquement conformément à ce mode d'emploi. Ne démontez ni ne modifiez le produit de quelque manière que ce soit. Conservez et utilisez l'appareil uniquement dans un environnement intérieur sec ou dans un espace protégé des intempéries. L'appareil n'est pas destiné à un usage extérieur.

1.1. Connexion et installation



2. Spécifications

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Désignation	546638 / T7	Fréquence sans fil	RF 2,4 GHz
Alimentation	12 V/24 V DC	Consommation en veille	≤1 W
Réglage de la couleur	Oui, 100% blanc chaud - 100% blanc froid	Gradation	Oui, PWM, 0-100 %
Protection contre les courts-circuits	Oui	Dimensions	103 x 42 x 28 mm ²
Température de fonctionnement	-20 °C ~ +60 °C	Degré de protection	IP20
Humidité de fonctionnement	5 %-85 % RH	Certifications	CE, RoHS
Courant et puissance de sortie max.		PWM ≤2KHz: 17 A, 200 W/12 V; 400 W/24 V (par défaut) PWM =4/7.8KHz: 13 A, 150 W/12 V; 300 W/24 V PWM =15.6KHz: 10 A, 120 W/12 V; 240 W/24 V	
Fréquence PWM		2 KHz (par défaut), 500 Hz, 1 KHz, 4 KHz, 7.8 KHz, 15.6 KHz	

3. Description des fonctions

Par défaut, l'unité de contrôle réagit à toutes les télécommandes compatibles dans sa portée. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un appairage, sauf si l'on souhaite attribuer l'unité à une zone spécifique de la télécommande. Pour les fonctions détaillées d'une télécommande particulière, voir le manuel correspondant (par exemple 405206, 467118, 467120)

3.1. Commande par bouton rotatif

Le bouton sur l'unité permet de régler la luminosité et la température de couleur selon le mode sélectionné. Le mode peut être modifié par une courte pression sur le bouton et le réglage actuel est affiché sur l'écran:

- en mode gradation : la lettre « d » et une valeur 000–100 apparaissent
- en mode réglage de couleur : la lettre « C » et une valeur 000–100 apparaissent.
 - C000 = blanc chaud
 - C100 = blanc froid

3.2. Commande par télécommande

Voir le manuel correspondant à la télécommande spécifique (par exemple 405206, 467118, 467120).

3.3. Réglage de la fréquence PWM

L'unité de contrôle permet d'ajuster la fréquence PWM à l'aide du bouton rotatif ou d'une télécommande. Le réglage choisi influence également le courant et la puissance de sortie maximum (voir tableau des spécifications). Attention à la surcharge. Pendant le réglage, l'écran affiche les valeurs suivantes : P005 = 500 Hz; P010 = 1 KHz; P020 = 2 KHz (par défaut); P040 = 4 KHz; P078 = 7,8 KHz; P156 = 15,6 KHz.

Pour régler la fréquence PWM:

- Maintenez le bouton rotatif de l'unité pendant au moins 5 secondes. Pour enregistrer, appuyez brièvement une fois.
- Appuyez successivement sur les boutons **C** et **D** trois fois (C → D → C → D → C → D) sur la télécommande rotative (405206). Pour enregistrer, appuyez une fois brièvement sur **C**.

Le mode réglage de la fréquence PWM se termine automatiquement après 1 minute sans enregistrement.

Fabricant: Démos trade, a.s.
Škrobálkova 630/13
718 00 Ostrava-Kunčičky
Czech Republic

