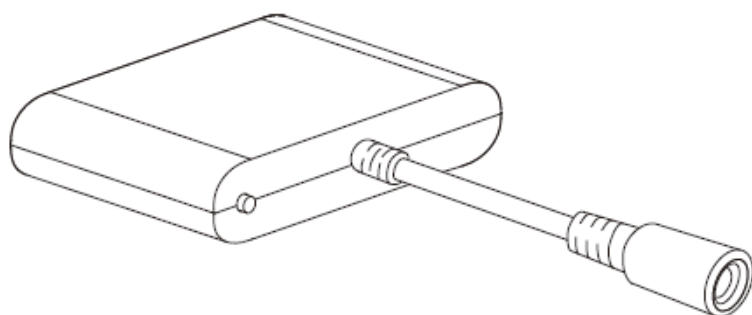




535062 StrongLumio récepteur/distributeur pour interrupteurs sans fil autonomes 12/24V

1 Description du produit

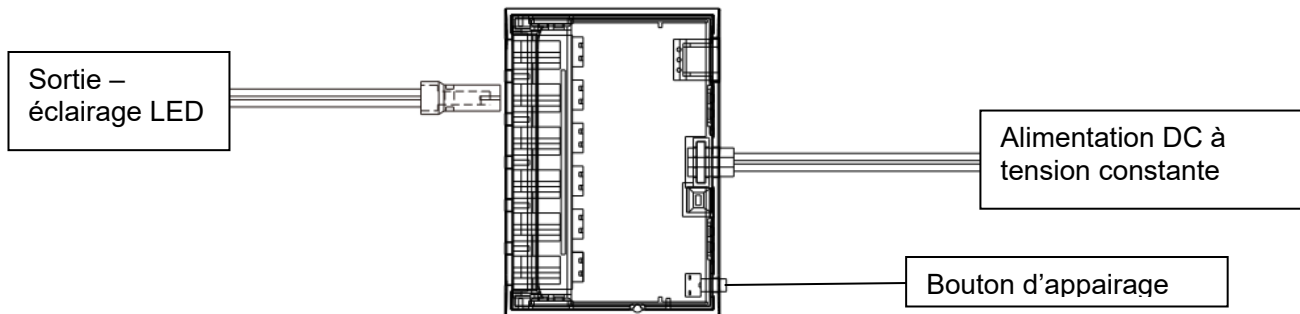
Ce produit est conçu pour le contrôle sans fil de l'éclairage LED monochrome avec une tension d'entrée de 12-48 V. Une fois appairé avec l'interrupteur correspondant, il permet d'allumer, d'éteindre et de régler l'intensité des bandes LED.

Utilisez l'appareil uniquement conformément à ce manuel d'utilisation. 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. Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation en extérieur.

2 Spécifications

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Référence	535062 / ERC2801	Plage de gradation	0-100 %
Tension	DC 12-48V	Débit de transmission	100 Kbps
Nombre de sorties	6	Fréquence sans fil	RF 433 MHz
Courant maximal	3 A	Portée du signal	50 m en espace ouvert, 25 m en intérieur
Type de sortie	Tension constante	Capacité mémoire	Max 10 interrupteurs
Gradation	PWM – modulation de largeur d'impulsion	Dimensions LxIxH	42x60x12,5 mm
Niveaux de gradation	4096 niveaux	Niveau de signal reçu	-110 dBm
Température de fonctionnement	-20°C ~ +40°C	Indice de protection	IP20
Humidité de fonctionnement	5%-85% RH	Certifications	CE, RoHS

3 Schéma de connexion



4 Description des fonctions

4.1 Appairage avec un interrupteur autonome

Appuyez et maintenez le bouton sur le récepteur pendant environ 3 secondes – la LED rouge commence alors à clignoter lentement (1× par seconde), indiquant le mode d'appairage. À ce moment-là, appuyez brièvement sur le bouton de l'interrupteur – l'appairage est ainsi effectué.

Pour ajouter un autre interrupteur, répétez le processus.

4.2 Commande et fonctionnalités

Appuyez brièvement sur le bouton de l'interrupteur pour allumer ou éteindre l'appareil. Maintenez-le enfoncé pour régler progressivement l'intensité lumineuse. Le niveau de luminosité défini reste enregistré même après extinction.

L'interrupteur peut également être activé et désactivé via le bouton d'appairage du récepteur. Toutes les sorties sont commandées simultanément – il n'est pas possible de configurer des zones distinctes sur un seul récepteur.

Mise en service: Après avoir connecté les bandes LED et l'alimentation, la lumière est éteinte. En appuyant sur le bouton d'appairage, la lumière s'allume à sa luminosité maximale. Lors de l'appairage d'un nouvel interrupteur, la lumière s'allume également à pleine intensité.

Un double appui sur le bouton de l'interrupteur éteint tous les appareils appairés.

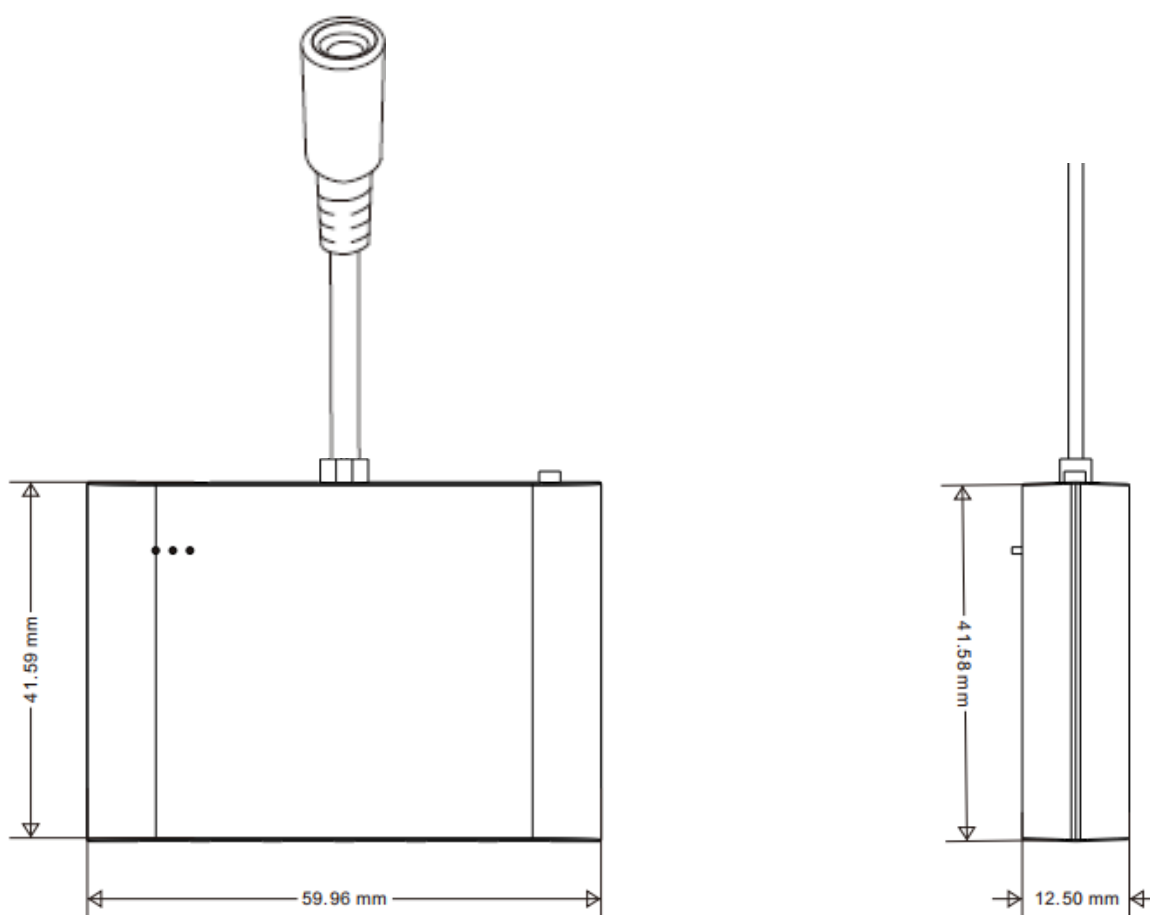
4.3 Réinitialisation de la mémoire du récepteur

Appuyez et maintenez le bouton d'appairage pendant 6 à 8 secondes. La LED de contrôle s'allume en continu, puis s'éteint. Relâchez alors le bouton d'appairage – tous les interrupteurs appairés seront effacés de la mémoire.

4.4 Mémoire en cas de coupure de courant

Si l'appareil est déconnecté de l'alimentation, il retrouvera ses réglages d'avant la coupure lors du rétablissement du courant.

5. Dimensions



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

