



FR

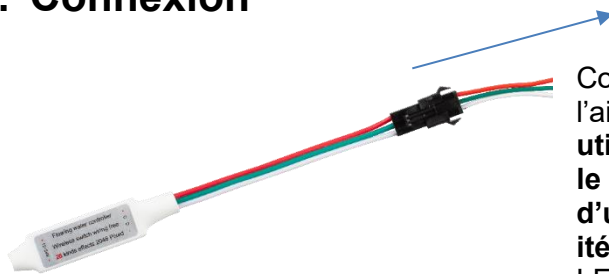
## 544562 StrongLumio Télécommande pour rubans LED numériques adressables

### 1. Description du produit

Cet appareil est conçu pour le contrôle sans fil d'un éclairage LED numérique (adressable) monochrome, fonctionnant sous une tension de 12 à 24 V.

Utilisez l'appareil uniquement conformément au présent manuel d'utilisation. Ne démontez, n'ouvrez ni ne modifiez le produit. Utilisez-le uniquement à l'intérieur ou dans un endroit protégé des intempéries. L'appareil n'est pas adapté à une utilisation en extérieur.

### 2. Connexion



Ruban LED

Connectez le récepteur au ruban LED approprié à l'aide du connecteur JST à 3 broches. **Vous pouvez utiliser le câble de connexion 543631 ou alimenter le ruban directement depuis l'autre côté à l'aide d'un câble à deux fils (veillez à respecter la polarité).** Le récepteur est alimenté directement par le ruban LED ; aucun câble n'est donc présent de l'autre côté.

### 3. Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Modèle	544562 / RU004	Type de signal	IR 38 kHz
Tension d'alimentation	12V/24V	Portée du signal	15 m
Alimentation de la télécommande	2x AAA	Nombre maximal de pixels	2048
Dimmable	Oui, 10 niveaux	Indice de protection	IP20
Modes dynamiques	28 mód	Certification	CE, RoHS

## 4. Description des boutons de la télécommande



ON/OFF

- **B+ / B-** – Réglage de la luminosité : augmentation (B+) / diminution (B-) – 10 niveaux
- **S+ / S-** – Réglage de la vitesse : accélération (S+) / ralentissement (S-) – 10 niveaux
- **M+ / M-** – Changement de mode dynamique – 28 options
- **MODE 1** – Active le mode 1 : effet dynamique à l'allumage et à l'extinction, puis lumière statique
- **AUTO** – Défilement automatique de tous les modes ; vitesse et luminosité réglables
- **IC Set** – Permet de définir le nombre de pixels à contrôler (pour différentes longueurs de ruban ou pour un contrôle partiel). Réglage à l'aide des flèches ↑ et ↓

## 5. Description des fonctions

### 5.1. Réglage du nombre de pixels

En mode allumé, appuyez brièvement sur le bouton « IC Set » pour accéder au menu de réglage. Utilisez les flèches pour définir le nombre de pixels à contrôler (selon le type de ruban, il peut s'agir de LED individuelles avec puce ou de segments entiers). Appui court : +1 pixel / appui long : réglage rapide. Appuyez sur ON/OFF pour enregistrer et quitter. Réglage d'usine : 80 pixels (max. 2048).

### 5.2. Appairage et suppression de la mémoire

**Appairage** : dans les 5 secondes suivant la mise sous tension du récepteur, maintenez le bouton B+ enfoncé. Le ruban LED clignote lentement trois fois pour indiquer un appairage réussi.

**Suppression** : dans les 5 secondes suivant la mise sous tension, maintenez le bouton B- enfoncé. Le ruban LED clignote lentement trois fois pour indiquer que la suppression a été effectuée.

### 5.3. Réinitialisation

Maintenez simultanément les boutons **MODE 1** et **AUTO** pendant environ 3 secondes. Le ruban clignote et la luminosité maximale est activée.

### 5.4. Mémoire après coupure de courant

Après une coupure d'alimentation, le dispositif restaure automatiquement les derniers réglages enregistrés.

## 6. Liste des modes

1. Effet fluide de type « eau courante » à l'allumage, retour et extinction à l'arrêt
2. Effet fluide de type « eau courante » à l'allumage, extinction dans le sens du flux
3. Effet fluide du bout vers le début à l'allumage, extinction en sens inverse
4. Effet fluide à l'allumage, extinction dans le sens du flux

5. Effet fluide des deux extrémités vers le centre, puis lumière statique ; à l'arrêt, effet inverse
6. Effet fluide des deux extrémités vers le centre ; à l'arrêt, retour vers le centre
7. Effet du centre vers les bords ; à l'arrêt, retour vers le centre
8. Effet du centre vers les bords ; à l'arrêt, retour vers le centre
9. Effet fluide avec transition douce à l'allumage, retour et extinction à l'arrêt
10. Effet fluide avec transition douce à l'allumage, extinction dans le sens du flux
11. Mode circulaire : effet fluide avec 3 « météores » IC, extinction en retour
12. Mode circulaire : effet fluide avec 5 « météores » IC, extinction en sens inverse
13. Mode circulaire : effet fluide avec 8 « météores » IC, extinction en sens inverse
14. Mode circulaire : effet fluide, 7 IC créent une « traînée d'eau » aux extrémités, extinction en retour
15. Mode circulaire : effet fluide, 1 IC crée un effet « cheval au galop », extinction en retour
16. Mode circulaire : effet fluide, 5 IC créent un effet « cheval au galop », extinction en retour
17. Mode circulaire : 1 IC pour l'effet « cheval au galop », 4 IC pour les « météores », extinction en retour
18. Mode circulaire : 9 IC « météores » créent une traînée fluide
19. Mode circulaire : transition douce avec 9 IC « météores » et effet fluide
20. Mode circulaire : effet des extrémités vers le centre
21. Mode circulaire : effet du centre vers les bords
22. Mode circulaire : effet des extrémités vers le centre, extinction du centre vers les bords
23. Mode circulaire : effet du centre vers les bords, extinction des bords vers le centre
24. Mode circulaire : effet avant (dans le sens du flux)
25. Mode circulaire : effet arrière (contre le flux)
26. Mode circulaire : effet alterné avant/arrière
27. Mode circulaire : effet arrière, puis avant
28. Mode circulaire : effet avant à l'allumage, extinction avec effet inverse, puis retour dans le sens du flux

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

