

Notice produit

Kit de grande roue LED avec télécommande et animations



Kit de grande roue LED magnifique avec de nombreux composants CMS

Ce kit de grande roue LED est un projet passionnant pour tous les bricoleurs et passionnés d'électronique à la recherche d'un vrai défi. Grâce à la télécommande, vous pouvez contrôler la grande roue avec différentes animations. Il offre une excellente opportunité d'améliorer vos compétences en soudure CMS et de créer un projet unique. **Attention** : ces petits composants CMS peuvent être dangereux pour vos yeux et vous faire jurer ! Mais ne vous inquiétez pas, après un peu d'entraînement, vous serez un pro de la soudure et votre grande roue LED brillera dans toute sa splendeur. Alors, sortez votre loupe, relevez le défi !

Composants de haute qualité

La grande roue se compose d'une structure en acrylique fabriquée avec précision et d'une carte de haute qualité, équipée à l'avant de 112 LED CMS. Sur la face arrière de la carte, une poignée de composants CMS supplémentaires sont à souder et un récepteur infrarouge pour la télécommande est installé. Pour l'alimentation, une prise DC avec interrupteur marche/arrêt et un câble USB vers DC fourni sont utilisés. Vous pouvez également utiliser une [alimentation yourDroid 5V](#) avec connecteur DC 5,5x2,1 mm.

10 animations différentes avec 4 couleurs

Avec la télécommande, vous pouvez contrôler les animations et la vitesse des LED de différentes couleurs (rouge, vert, orange, bleu).

Attention : Veuillez noter que des connaissances de base en soudure et en électronique sont nécessaires pour assembler ce kit avec succès.

Ce produit est un kit électronique qui doit encore être assemblé. Le kit contient tous les composants de carte nécessaires.

La condition de base pour la soudure CMS est un fer à souder avec une panne adaptée, idéalement une [station de soudage régulée](#) avec un [support pour fer à souder](#). Pour placer correctement les fins composants électroniques, nous recommandons une [pince ESD antistatique](#) et un bon éclairage.

Détails

- Les LED clignotent automatiquement
- Télécommande avec 10 animations différentes
- **Pile de la télécommande : CR2025 (non incluse dans la livraison !)**
- Vitesse des LED réglable en 10 niveaux
- Tension d'alimentation : DC 4,5 - 5,5V
- Dimensions (monté) : 150x150x170 mm

Contenu de la livraison

- 1x kit de grande roue avec toutes les pièces nécessaires
- 1x télécommande **(sans pile CR2032 !)**
- Notice à télécharger au format pdf

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Type de montage	SMD
Alimentation	Prise DC
Niveau de difficulté	Difficile
Tension	DC 4,5-5,5V
Type de montage	Montage en surface (CMS)

Poids

121 g

EAN

4251102678864