

Notice produit

Kit vélo LED à souder avec 5 modes lumineux et potentiomètre rotatif



Le kit DIY « Vélo LED avec potentiomètre rotatif » de ICSTATION est un projet électronique unique qui allie **créativité, technique et design**.

Le vélo stylisé combine une esthétique moderne de carte électronique avec des effets lumineux fascinants – idéal comme **projet d'apprentissage, cadeau ou décoration**.

Pour faciliter le montage, **les LEDs CMS sur les roues sont déjà pré-montées**. Cela évite de placer fastidieusement ces petits composants, ce qui rend le processus de soudure plus simple et plus précis. Grâce au **potentiomètre rotatif intégré (bouton)**, vous pouvez choisir entre **5 modes lumineux différents** et **ajuster la luminosité individuellement** – de la lumière continue douce aux motifs dynamiques.

De plus, le cadre du vélo est équipé de **trois filaments LED blanc chaud** qui offrent une lumière décorative et agréable.

Ainsi, une interaction fascinante entre **exigence technique et design esthétique** est créée, enrichissant chaque atelier ou bureau.

Ce projet est idéal pour **les élèves, les étudiants et les passionnés de technologie** qui souhaitent approfondir leurs connaissances en **électronique, LEDs et principes de circuits** – ou simplement chercher un objet DIY original qui convainc aussi visuellement.

Attention : il s'agit d'un kit électronique à monter soi-même. Des connaissances en soudure sont nécessaires ! Le kit contient tous les composants de carte nécessaires.

Détails

- Éclairage :
- Roues : LEDs CMS pré-montées (multicolores, 5 modes)
- Cadre : 3x filaments LED blanc chaud
- Contrôle : Potentiomètre rotatif (bouton) pour la sélection des modes lumineux et l'ajustement de la luminosité
- Alimentation : 5 V via USB (câble inclus)
- Montage : Combinaison de soudure CMS (partiellement pré-montée) et THT
- Niveau de difficulté : Moyen (connaissances de base recommandées)

- Dimensions : env. 9 × 12,3 cm

Contenu de la livraison

- 1× kit
- 1× câble USB (alimentation 5 V)
- 1× notice illustrée en couleur (en anglais)

Caractéristiques

Tension	DC 5 V
Type de produit	Kit électronique
Niveau de difficulté	Moyens
Type de montage	Montage traversante (THT)
Type de montage	Montage en surface (CMS)
Alimentation	USB-C

EAN

4251755816859