

Notice produit

Kit papillon LED avec télécommande et contrôle musical



Le kit DIY papillon LED est un projet électronique passionnant pour les amateurs de technologie souhaitant perfectionner leur habileté manuelle. Avec un total de 114 LED ultra-lumineuses (blanches, bleues, rouges) et un contrôle musical intégré, le modèle fini offre des effets impressionnants, tant sur le plan visuel qu'audio.

Il convient de souligner la combinaison de composants THT classiques et de petits composants CMS, à souder manuellement. Ainsi, ce kit est idéal pour s'entraîner aux travaux de soudure précis et convient parfaitement aux utilisateurs avancés qui apprécient un travail minutieux. Une fois assemblé, le système démarre automatiquement et offre, via la télécommande IR, l'accès à 20 modes musicaux et 16 effets lumineux.

Que ce soit comme projet d'apprentissage, cadeau personnalisé ou installation lumineuse décorative, ce papillon allie technologie et créativité pour captiver son public.

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

- Tension d'alimentation : DC 3,7 V – 5,5 V
- Consommation de courant : env. 500 mA
- LED : 114 pièces
- Modes musicaux : 20 mélodies monophoniques intégrées
- Effets lumineux : 16 modes flash prédéfinis
- Composants CMS : soudure manuelle requise
- Dimensions (monté) : 98 x 87 x 15 mm
- Température de fonctionnement : -40 °C à +85 °C
- Humidité relative : 5 % – 85 % RH
- Contrôle : télécommande IR incluse

Contenu de la livraison

- 1x kit électronique papillon LED avec tous les composants

- [Notice en allemand à télécharger](#)

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Alimentation	Prise DC
Niveau de difficulté	Difficile
Tension	DC 3 V
Type de montage	Montage traversante (THT)
Type de montage	Montage en surface (CMS)
Tension	DC 3,7-5,5V

EAN

4251755812271