

Notice produit

Kit DIY LED vaisseau spatial kit électronique design Spaceship, projet d'apprentissage & idée cadeau



Le **kit de soudure DIY Starship** est un projet électronique exceptionnel qui allie technologie, design et science-fiction.

Grâce à sa **structure de carte entrelacée (Interlaced PCB)** et ses **LED RGB très lumineuses**, il permet de créer un mini-vaisseau spatial fascinant qui non seulement améliore vos compétences en soudure, mais séduit également en tant que **décoration élégante**.

Le **design futuriste de vaisseau spatial** se compose de deux parties principales :

La section supérieure rappelle la coque élégante d'un vaisseau spatial, tandis que la base est ornée d'un motif planétaire cosmique.

Une fois assemblé, le modèle brille grâce à des **effets lumineux RGB dynamiques et changeants**, générés par les **LED WS2812B (5050 CMS)**.

Grâce à son **alimentation via USB-C**, le Starship peut être facilement connecté à un PC, une powerbank ou une alimentation secteur.

Il convient parfaitement comme **lampe de chevet, décoration de bureau ou pièce d'exposition** – un véritable atout pour les passionnés de technologie et d'espace.

Ce projet offre une **expérience de soudure plus exigeante** que les kits classiques pour débutants et est donc idéal pour les utilisateurs avancés, les élèves ou les étudiants souhaitant développer leurs compétences.

Le **mode d'emploi illustré en anglais** fourni guide pas à pas l'assemblage et garantit un résultat réussi.

Attention : il s'agit d'un kit électronique à monter soi-même. Des connaissances en soudure sont nécessaires ! Tous les composants de carte nécessaires sont inclus dans le kit.

Détails

- LED : 5050 CMS WS2812B (RGB, adressables individuellement)
- Éclairage : Effets dynamiques de changement de couleur et de mouvement

- Alimentation : 5 V via connecteur USB-C (câble inclus dans la livraison)
- Montage : Combinaison de soudure CMS et THT
- Niveau de difficulté : Avancé (exigence moyenne à élevée)
- Matériau : Cartes de circuits imprimés (PCB), composants électroniques, filaments LED
- Dimensions : env. 10 × 20 × 6 cm
- Notice : Notice imprimée en couleur avec images (en anglais)
- Public cible recommandé : Élèves, étudiants, makers, fans de l'espace

Contenu de la livraison

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

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
-----------------	------------------

EAN

4251755816873