

Notice produit

Kit sapin de Noël LED avec musique - Mini forêt de Noël



Le kit DIY sapin de Noël LED avec musique allie électronique, créativité et ambiance de Noël en un projet unique.

Contrairement aux kits de soudure classiques, cet ensemble comprend deux sapins de Noël finement conçus, un Père Noël joyeux et un renne espiègle – formant ainsi une mini forêt de Noël lumineuse qui attirera tous les regards.

Le socle contient 36 LED blanches produisant un effet lumineux fluide, comme une clôture incandescente autour de la scène.

En outre, 15 LED colorées intégrées dans les sapins créent un jeu de lumières étincelant et dynamique avec sept couleurs aléatoires.

Un point fort particulier : la musique de Noël intégrée, qui crée une atmosphère chaleureuse et festive. Vous pouvez activer ou désactiver la musique selon vos préférences, pour ajuster l'ambiance à votre goût.

Ce projet est idéal pour ceux qui souhaitent améliorer leurs compétences en soudure, comprendre les circuits électroniques et créer en même temps une décoration festive.

Parfait pour les écoles, les ateliers, les cours de technologie ou les projets DIY de Noël.

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

- Type de produit : Kit électronique à souder (sapin de Noël LED avec musique)
- Design : Mini forêt de Noël avec 2 sapins, Père Noël et renne
- Éclairage :
 - 36 LED blanches (socle, effet lumineux fluide)
 - 15 LED multicolores (sapins, effet aléatoire à 7 couleurs)
- Musique : Mélodie de Noël intégrée (activable/désactivable)
- Contrôle : Interrupteur marche/arrêt pour la musique et l'éclairage
- Alimentation : 5 V via USB (câble inclus)

- Montage : Technologie THT – idéal pour la pratique de la soudure
- Notice : Manuel imprimé en couleur avec instructions étape par étape (en anglais)
- Niveau de difficulté : Moyen (connaissances de base en soudure recommandées)
- Dimensions : env. 12,5 × 11,2 × 5,6 cm
- Public cible recommandé : Écoliers, étudiants, bricoleurs, amateurs de technologie et de Noël

Contenu de la livraison

- 2x cartes de sapin de Noël LED
- 1x carte de base avec 36 LED blanches
- 1x jeu de LED multicolores
- 1x haut-parleur avec module musical
- 1x câble USB (5 V)
- 1x jeu de composants électroniques (résistances, condensateurs, circuits intégrés)
- 1x notice de montage (en anglais, illustrée)

Caractéristiques

Tension	DC 5 V
Type de produit	Kit électronique
Alimentation	USB
Niveau de difficulté	Facile
Type de montage	Montage traversante (THT)

EAN

4251755816798