Notice produit
Kit de tambour électronique avec fonction tactile à souder (Noir)



Le **kit DIY « Tambour électronique avec fonction tactile »** est un projet électronique passionnant pour les bricoleurs expérimentés souhaitant apprendre et pratiquer la **soudure CMS** et la **technologie tactile capacitive**.

Le kit se compose de deux cartes, quatre colonnes en cuivre, huit vis, seize LEDs RGB et de nombreux autres composants que vous monterez vous-même. Une fois assemblé, vous obtiendrez un **tambour électronique interactif** qui impressionne tant visuellement qu'acoustiquement.

Le tambour possède **huit zones tactiles** : sept produisent les notes *Do, Ré, Mi, Fa, Sol, La, Si*, tandis que la huitième diffuse une **mélodie de Noël préprogrammée (« Jingle Bells »)**.
Les LEDs s'allument et clignotent en rythme avec la musique, créant un spectacle lumineux fascinant.

Grâce à son **alimentation USB (5 V)**, le tambour est compact, portable et utilisable partout : sur un bureau, en classe ou à la maison.
Son design élégant noir avec haut-parleur intégré en fait le projet **pédagogique, éducatif et compétitif** idéal pour les écoles techniques, les ateliers ou les groupes de makers.

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

Détails

- Type de produit : Kit électronique à souder (module musical CMS)
- Couleur : Noir
- Fonctions : 8 zones tactiles (capteurs tactiles)
- 7 notes : *Do, Ré, Mi, Fa, Sol, La, Si*
- 1 zone : mélodie de Noël préprogrammée (*Jingle Bells*)
- Éclairage : 16 LEDs RGB, clignotant au rythme de la musique
- Haut-parleur : intégré
- Alimentation : 5 V via câble USB (inclus)
- Montage : Kit à souder CMS, non adapté aux débutants

- Composants : 2 cartes, 4 colonnes en cuivre, 8 vis, composants électroniques
- Dimensions : 6,4 × 4,0 × 4,0 cm

Contenu de la livraison

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

Caractéristiques

Couleur	Noir
Tension	DC 5 V
Type de produit	Kit électronique
Alimentation	USB
Niveau de difficulté	Moyens
Type de montage	Montage en surface (CMS)

EAN

4251755816835