

Notice produit

Kit chenillard LED pendentif coquillage



Le kit chenillard LED au design coquillage est le projet idéal pour les bricoleurs, les débutants en électronique et les fans de DIY créatifs. Avec sept modes d'éclairage uniques, six vitesses de lumière réglables et un format compact, le pendentif peut non seulement être personnalisé, mais aussi emporté partout.

Le jeu de lumières est contrôlé par un seul bouton multifonction :

- 1x appui court : change la vitesse (6 niveaux : de lent à ultra-rapide)
- 2x appui court : passe entre sept modes lumineux différents

Grâce au mode veille avec une consommation ultra-faible (seulement 0,4 μ A), la pile bouton reste opérationnelle longtemps même en standby. L'affichage LED fonctionne sans scintillement à environ 245 Hz – pour une image lumineuse uniforme et agréable.

Que ce soit comme accessoire créatif, idée cadeau ou initiation à la microélectronique : ce kit combine effet d'apprentissage et application pratique – idéal pour les écoles, les MakerSpaces ou à la maison.

Aperçu des modes

- LEDs D1–D10 en séquence
- LEDs D1–D10 et retour
- Changement de couleur : rouge (D1/4/7/10), vert (D2/5/8), bleu (D3/6/9)
- D10 en continu, D9–D1 en séquence
- 3 LEDs simultanément, changement séquentiel
- LEDs les unes après les autres, la dernière reste allumée en continu
- Changement automatique de mode (chaque mode 2x)

Attention : il s'agit d'un kit électronique qui doit encore être assemblé. Des connaissances en soudure sont nécessaires ! Le kit contient tous les composants de carte nécessaires.?

Détails

- Alimentation : 2x pile bouton 3V CR1220 **(non incluse)**
- Courant de fonctionnement :
- 0,5 mA à 3V (toutes les LEDs allumées)
- 0,19 mA à 3V (une LED allumée)
- 1,5 mA (max. au démarrage)
- Courant en veille : 0,4 µA à 3V
- Fréquence de rafraîchissement des LEDs : env. 245 Hz
- Contrôle par bouton :
- 1x appui court = changer la vitesse (1000 / 500 / 100 / 50 / 20 / 10 ms)
- 2x appui court = changer le mode d'éclairage (7 modes)
- Taille de la carte : 38,5 mm × 50,6 mm

Contenu de la livraison

- 1x kit : chenillard LED pendentif coquillage
- **Livraison sans pile CR1220 !**

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Niveau de difficulté	Facile
Tension	DC 3 V
Type de montage	Montage traversante (THT)
Alimentation	CR1220 Pile

EAN

4251755812240