

Informationsblatt

Bausatz Halloween LED Kürbis Skelett Lernkit



Halloween LED Kürbis Skelett Lötbausatz mit 5 Leuchtmodi und Musik

Mit diesem Halloween Elektronik-Lötbausatz entsteht Schritt für Schritt eine beleuchtete Dekoration mit Skelett-Hexe und Kürbis. Das DIY-Projekt verbindet praktische Lötübungen mit einem dekorativen Ergebnis und eignet sich für Elektronik-Hobbyisten, Maker und Anwender, die ihre Lötkenntnisse an einem thematischen Projekt trainieren möchten.

Nach erfolgreicher Montage stehen fünf verschiedene LED-Leuchtmodi zur Verfügung. Rote LED-Augen und der beleuchtete Kürbis bilden dabei die zentralen optischen Elemente. Zusätzlich verfügt die Schaltung über eine integrierte Musikfunktion mit Halloween-Klängen.

Die Bedienung erfolgt über eine Taste: Durch kurzes Drücken wechseln Sie zwischen den verschiedenen Leuchtmodi. Wird die Taste länger als drei Sekunden gedrückt, lässt sich die Musik aktivieren beziehungsweise wechseln. Durch erneutes langes Drücken wird die Musikwiedergabe ausgeschaltet. Die Musikfunktion kann unabhängig vom aktuell ausgewählten Leuchtmodus bedient werden.

DIY Elektronikprojekt für Halloween

Der Bausatz eignet sich gleichzeitig als Lötübung und als saisonales Elektronikprojekt. Beim Aufbau werden die einzelnen Komponenten zu einer funktionsfähigen LED-Dekoration zusammengesetzt. Das fertige Modell kann anschließend beispielsweise als Tischdekoration für Halloween verwendet werden.

- DIY Elektronik- und Lötprojekt
- Halloween-Dekoration für Tisch und Regal
- Praktische Lötübungen für Elektronik-Hobbyisten
- STEM- und Maker-Projekte
- Saisonales Elektronikprojekt mit Licht- und Soundeffekten

Fünf Lichtmodi und integrierte Musik

Die Kombination aus mehreren Beleuchtungsprogrammen und Musik macht das fertig aufgebaute Projekt auch nach dem Löten weiter nutzbar. Die Funktionen werden direkt über den Taster gesteuert, sodass keine

zusätzliche Bedienoberfläche erforderlich ist.

Details

- Produkttyp: Halloween Elektronik-Lötbausatz
- Motiv: Skelett-Hexe mit Kürbis
- Beleuchtung: LED
- LED-Augen: Rot
- Anzahl Leuchtmodi: 5
- Soundfunktion: Integrierte Halloween-Musik
- Bedienung: Über Taster
- Kurzer Tastendruck: Wechsel des Leuchtmodus
- Langer Tastendruck über 3 Sekunden: Musik aktivieren beziehungsweise wechseln
- Erneuter langer Tastendruck: Musik ausschalten
- Anwendungsbereiche: Lötübungen, STEM, Maker-Projekte und Halloween-Dekoration
- Anleitung: Gedruckte englischsprachige Anleitung mit Bildern und Bauteilerläuterungen

Lieferumfang

- 1x Halloween LED Kürbis Skelett Lötbausatz
- 1x gedruckte Anleitung

Eigenschaften

Produktart	Elektronik Bausatz
Montageart	SMD
Schwierigkeitsgrad	Mittel
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Stromversorgung	USB-C

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755824496

Herstellungsland

CN