

Informationsblatt

Bausatz Santa Claus LED-Anhänger mit blinkenden Weihnachtsmann-Motiv



Dieser elektronische Bausatz ermöglicht den Aufbau eines dekorativen LED-Anhängers mit Weihnachtsmann-Motiv. Die Platine in Santa-Claus-Form ist mit mehreren LEDs bestückt, die nach dem Aufbau automatisch in verschiedenen Mustern blinken. Der Bausatz eignet sich besonders für Einsteiger in die Elektronik und bietet eine praktische Möglichkeit, grundlegende Löttechniken zu erlernen.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass Grundkenntnisse in Löten und Elektronik erforderlich sind, um diesen Bausatz erfolgreich zusammenzubauen. Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz der noch zusammengebaut werden muss. Im Bausatz sind alle benötigten Platinenbauteile enthalten.

Aufbau und Funktionsweise

Der Bausatz basiert auf einer weihnachtlich gestalteten Platine mit integrierten LEDs, die durch eine einfache Blinkschaltung gesteuert werden. Die elektronischen Bauteile werden durch Löten auf der Platine befestigt. Eine CR2032 Knopfzelle versorgt die Schaltung mit Energie und wird in den mitgelieferten Batteriehalter eingesetzt. Nach dem erfolgreichen Aufbau beginnen die LEDs automatisch zu blinken, sobald die Batterie eingelegt wird.

Anwendungsgebiete

- Weihnachtliche Dekoration für Baum, Fenster oder Wand
- Elektronik-Lernprojekt für Anfänger und Schulen
- Individueller Schlüssel- oder Taschenanhänger
- Originelles selbstgemachtes Weihnachtsgeschenk
- Elektronik-Workshop oder Lötkurs-Material
- Bastelprojekt für Adventszeit mit Kindern (unter Aufsicht)

Hinweise zum Aufbau

Der Bausatz enthält THT-Bauteile (Through-Hole-Technology), die mit einer Standard-Lötausrüstung verarbeitet werden können. Beachten Sie die Polarität der LEDs und des Batteriehalters während des Aufbaus. Eine Bauanleitung mit Bestückungsplan liegt dem Bausatz bei oder ist online verfügbar.

Technische Daten

- Platinen-Design: Santa Claus Weihnachtsmann-Motiv
- LEDs: Mehrfarbig, automatisches Blinkmuster
- Stromversorgung: CR2032 Knopfzelle (3V)
- Bauteile: THT-Komponenten (Through-Hole)
- Schwierigkeitsgrad: Einsteiger bis Fortgeschrittene
- Verwendung: Anhänger, Dekoration, Lernprojekt

Lieferumfang

- 1x Bausatz mit Santa Claus Design

Eigenschaften

Produktart	Elektronik Bausatz
Schwierigkeitsgrad	Leicht
Stromversorgung	CR2032 Batterie
Montageart	Durchsteckmontage (THT)

Hersteller

your droid

EAN

4251755823116

Herstellungsland

CN