

Datenblatt - Bausatz Eulenlampe mit Touchfunktion zum Löten



Die **Eulenlampe mit Touchfunktion** ist ein liebevoll gestalteter Elektronik-Bausatz von **ICSTATION**, der Kreativität und Technik vereint.

Das dekorative LED-Projekt in Form einer eleganten Eule kombiniert ästhetisches Design mit praktischer Funktion – ideal für Bastler, Schüler oder Technikbegeisterte, die das **Löten lernen** oder ihr Können verfeinern möchten.

Die **Augen und Konturen der Eule** sind mit hellen LEDs besetzt, die in **drei Modi** leuchten:

1. Nur die Augen,
2. Nur die Kontur,
3. Beide gleichzeitig.

Durch die **Touch-Steuerung im Schnabel** lassen sich die Modi wechseln oder das Licht stufenlos dimmen – ein kurzer Tipp schaltet um, ein längerer Druck regelt die Helligkeit.

Die Eule reagiert zuverlässig auf Berührung, egal ob von vorn oder hinten, und bringt so einen interaktiven Lerneffekt mit Spaßfaktor.

Dank **einfacher Bauteile (hauptsächlich 2-Pin-LEDs)** eignet sich der Bausatz perfekt für **Lötanfänger**, Schüler und Studierende.

Er ist ein tolles Projekt für den Technikunterricht oder als gemeinsames DIY-Erlebnis mit Kindern – und ein dekoratives Highlight für Schreibtisch, Regal oder Nachttisch.

Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz der noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Im Bausatz sind alle benötigten Platinenbauteile enthalten.

Details

- Produkttyp: Elektronik-Lötbausatz (LED-Lampe)
- Motiv: Eule mit LED-Beleuchtung
- Beleuchtung: LEDs für Augen und Konturen
- **Beleuchtungsmodi:**
 - Augenbeleuchtung
 - Konturbeleuchtung
 - Vollbeleuchtung
- **Helligkeitssteuerung:** stufenlos per Touch
- **Touchsensor:** im Schnabel integriert
- Stromversorgung: 5 V über **USB-C-Kabel (im Lieferumfang enthalten)**
- Aufbau: Through-Hole-Technik (THT), leicht zu löten

- Schwierigkeitsgrad: Einsteigerfreundlich
- Hauptkomponenten: PCB, LEDs, Widerstände, Touch-IC, USB-C-Modul

Lieferumfang

- 1x Bausatz
- 1x USB-C Kabel
- 1x Anleitung mit Bildern (Englisch)

Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Spannung	DC 5 V
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Elektronik Bausatz
Schwierigkeitsgrad	Leicht
Stromversorgung	USB-C

Hersteller

your droid

EAN

4251755816828

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

