

# Datenblatt - Bausatz: Flugzeug mit LEDs zum Lötén



Der **Flugzeug LED Bausatz zum Lötén** ist ein spannendes Projekt für Technikbegeisterte, Einsteiger und Elektronik-Hobbyisten.

Auf der zweifarbigen Flugzeug-Platine werden die Bauteile selbst verlötet – ein ideales Übungsprojekt, um die Grundlagen des Lötens zu erlernen und gleichzeitig ein dekoratives Ergebnis zu erhalten.

Der NE555 Timer erzeugt die Taktfrequenz, während der CD4017 Zähler die Reihenfolge der LEDs steuert. Dadurch entsteht eine abwechslungsreiche Blink-Animation mit sieben farbigen LEDs. Betrieben wird das Modell mit zwei CR1220 Knopfzellen (nicht im Lieferumfang).

Ob als Lernbausatz für Schule und Ausbildung oder als kreatives DIY-Projekt: Dieser Flugzeug-Bausatz vereint Elektronik, Lötpraxis und dekorativen Effekt.

## Details

- ICs: NE555 Timer, CD4017 Zähler
- LEDs: 7 Stück, mehrfarbig
- Platine: zweifarbige, Flugzeugdesign
- Stromversorgung: 2x CR1220 Knopfzellen (nicht enthalten)
- Schwierigkeitsgrad: Einsteigerfreundlich
- Funktion: LED-Blinkeffekte in wechselnder Reihenfolge

## Lieferumfang

- 1x Bausatz: Flugzeug mit LEDs zum Lötén

## Eigenschaften

Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Elektronik Bausatz
Schwierigkeitsgrad	Leicht

## Hersteller

your droid

## EAN

4251755814350

**Zolltarifnummer**

84733080

**Herstellungsland**

CN

