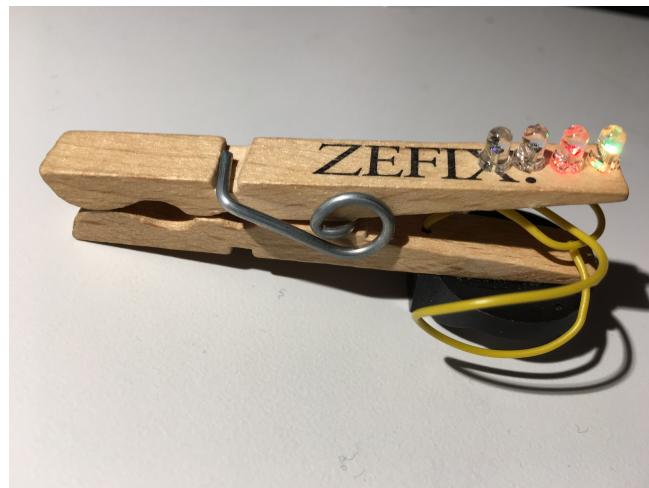


# Nibbleklammer



Menge	Bauteil
1	Wäscheklammer, am besten aus Holz
4	LEDs (3 mm), blinkend mit eingebautem Vorwiderstand
2	Drähte, so lang wie die Klammer
1	Batteriehalter
1	CR2032-Knopfzelle

Schwierigkeit: ●○○○○      Bauzeit: 20–40 Minuten

Anleitung v2.0 CC BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.  
Idee Timo Schindler

## Sicherheitshinweise

- ACHTUNG: Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet, Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile.
- Wir empfehlen: Betreuung des Aufbaus und des Lötvorgangs durch eine erwachsene Person.
- Bewahre diese Bedienungsanleitung für den späteren Gebrauch sicher auf! Sie enthält wichtige Informationen.
- Sollte die Batterie einmal leer sein, ersetze diese nur mit einer neuen Batterie mit denselben Werten.
- Beim Löten werden der Lötkolben, das Lötzinn und auch die Bauteile, die gelötet werden, sehr heiß.
- Während des Löten und Zusammenbau des Bausatzes IMMER eine Schutzbrille tragen.
- Verwende beim Löten immer eine feuerfeste Unterlage! Das verhindert das Wegrutschen der Bauteile.
- Um den Lötkolben während des Aufbaus sicher aufzubewahren, benutze immer einen passenden Lötständer.
- Der Bausatz ist lediglich für den Batteriebetrieb vorgesehen.
- ACHTUNG: Schließe den Bausatz niemals an 230 V Netzspannung an! Es besteht absolute Lebensgefahr!
- Bitte führen Sie das Gerät nach Ablauf der Gebrauchszeit entsprechend zertifizierten Entsorgern zu. Das ist gut für die Umwelt und sorgt für eine korrekte Entsorgung.
- Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment - WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

- **Verpackung:** Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien und ist deshalb recycelbar. Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien entsprechend.
- **Altgerät:** Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Geben Sie deshalb Ihr ausgedientes Gerät bei Ihrem Händler bzw. einem Recyclingcenter zur Wiederverwertung ab. Aktuelle Entsorgungswege erfragen Sie bitte bei Ihrem Händler oder Ihrer Gemeindeverwaltung.

blinkyparts.com  
Egerstr. 9  
93057 Regensburg  
GERMANY



---

### Schritt 1

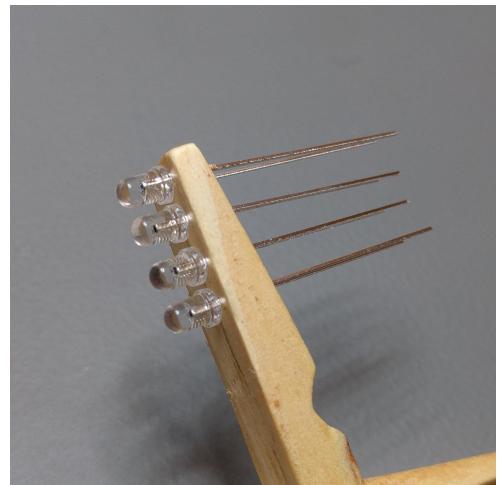
- a) Klammer zerlegen
- b) Eventuell Haare zurückbinden, damit diese nicht in den Bohrer gelangen
- c) 8 Löcher in eine Seite der Wäscheklammer bohren



---

### Schritt 2

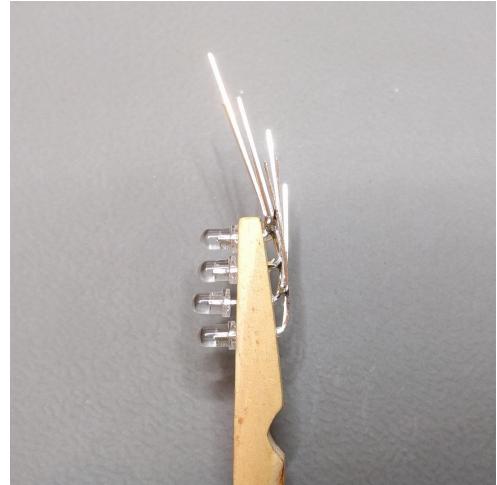
- a) LEDs haben eine Richtung (langes Beinchen = Pluspol, kurzes Beinchen = Minuspol).
- b) LEDs in die Löcher stecken, sodass alle langen Beine auf derselben Seite sind



---

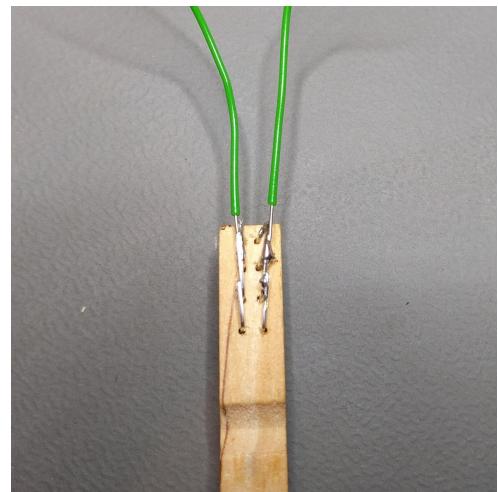
### Schritt 3

- a) Alle Beine der LEDs so umbiegen, dass alle langen und alle kurzen Beine jeweils übereinander liegen
- b) Darauf achten, dass sich niemals ein langes und ein kurzes Bein berühren
- c) Alle langen Beine zusammenlöten
- d) Alle kurzen Beine zusammenlöten
- e) Überstehende Drähte entfernen



#### Schritt 4

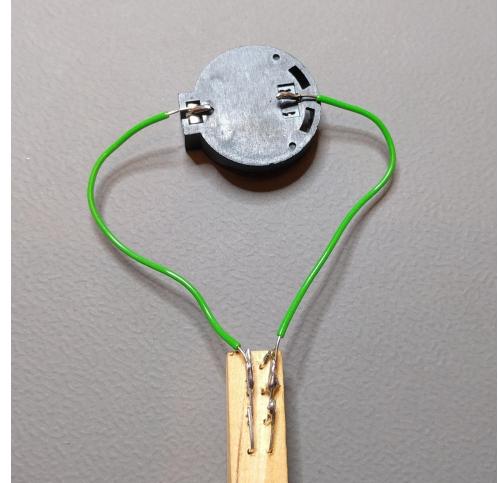
- Die beiden Kupferdrahtstücke an beiden Enden etwa 10 mm abscheiden und jeweils eines an die Beinchenbündel löten



---

#### Schritt 5

- Eine Batterie in den Batteriehalter einlegen (+ muss oben sein)
- Die Kabel an den Batteriehalter halten und prüfen, ob die LEDs leuchten und korrekte Position merken
- Batterie vor dem Löten entfernen! Den Batteriehalter in der richtigen Richtung an die Kabel löten



---

#### Schritt 6

- Klammer wieder zusammensetzen
- Batteriehalter mit Heißkleber an die Klammer kleben

