



SMD Katze



Anzahl	Beschreibung
1	Schalter
1	CR2032 Batterie Halter
1	CR2032 Batterie (nicht enthalten)
2	0805 SMD LEDs (verschiedene Farben beinhaltet)
1	0805 SMD Widerstand 47Ω
1	Platine (PCB)

Schwierigkeit: ●●○○○ Bauzeit: 30 – 60 Minuten

Anleitung v2.0  CC BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.
Board v1.0  CC BY-SA 4.0 Timo Schindler

Sicherheitshinweise

- ACHTUNG: Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet, Erstickengefahr 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 Lötens 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.

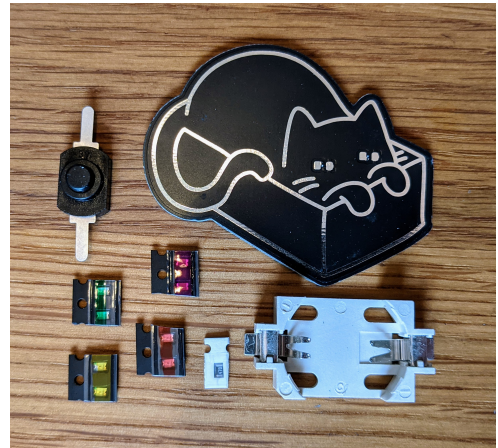
- **Verpackung:** Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien und ist deshalb recycelbar. Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien entsprechend.
- **Altgerät:** Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Geben Sie deshalb Ihr ausgedientes Gerät bei Ihrem Händler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

blinkyparts.com
Egerstr. 9
93057 Regensburg
GERMANY



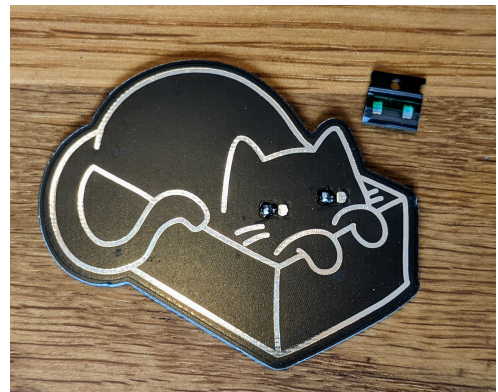
Schritt 1

- Überprüfen deine Bauteile.
- Eine CR2032-Batterie ist nicht enthalten. Du kannst sie online oder in größeren Elektronikgeschäften kaufen.



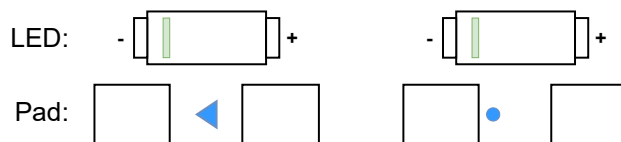
Schritt 2

- Such dir eine LED-Farbe aus und füge Lötzinn auf jeweils eine Seite der LED-Pads der Augen hinzu.



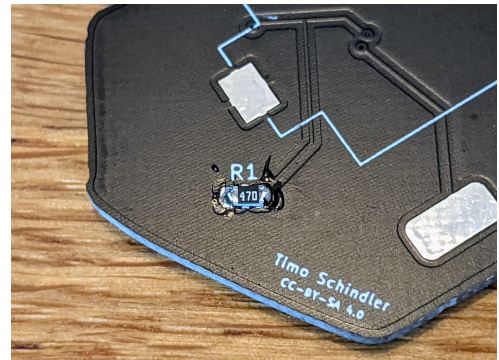
Schritt 3

- Achtung! Ausrichtung der LEDs wichtig! Zuerst alle Punkte des Schrittes lesen
- Die LEDs haben auf der Oberseite einen kleinen grünen Strich am Rand
- Auf der Platine sind kleine Pfeile oder kleine Punkte aufgedruckt
- Die Pfeile oder Punkte auf der Platine zeigen die Seite an, an die der kleine grüne Strich muss
- Tipp: Wenn dich die Katze ansieht befinden sich die Punkte auf der linken Seite!
- Zum anlöten das Lötzinn erneut aufheizen und die LED seitlich mit der Pinzette zuführen
- Danach die zweite Seite festlöten



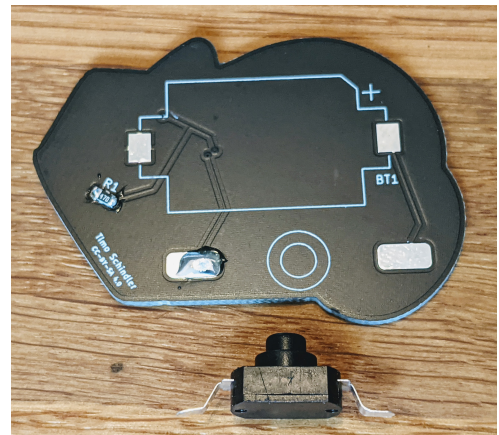
Schritt 4

- a) Drehe die Platine um und Löte den Widerstand auf die selbe art fest (der Widerstand hat keine Richtung)



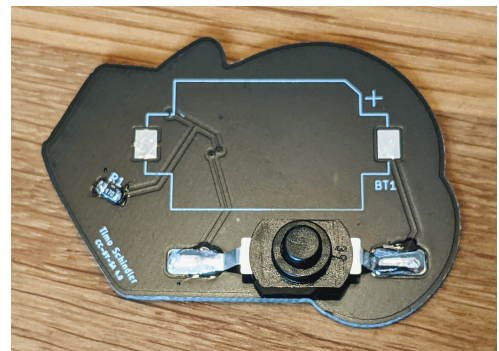
Schritt 5

- a) Füge Lötzinn auf eine Seite des Schalters hinzu
- b) Biege die Beinchen so zurecht, dass diese die Platine berühren.



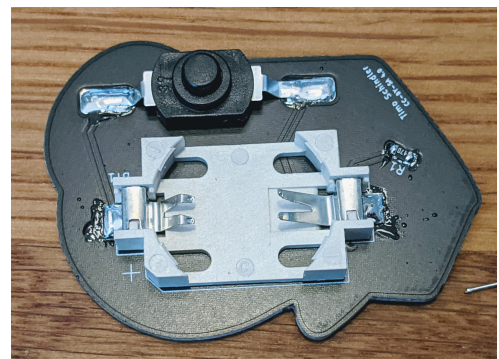
Schritt 6

- a) Löte den Schalter auf die selbe Art an wie auch den Widerstand an.
- b) Löte anschließend das zweite Beinchen auf die Platine auf.



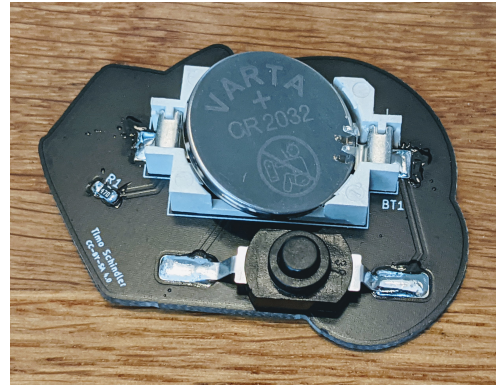
Schritt 7

- a) Der Batteriehalter hat eine Richtung, die mit einer abgeschrägten Kante markiert ist. Die gleiche abgeschrägte Kante ist auch auf der Platine aufgedruckt.
- b) Gib Lötzinn auf ein Pad des Batteriehalters
- c) Erhitze das Pad mit Lötzinn erneut und schiebe den Batteriehalter von der Seite auf das Pad.
- d) Stelle sicher, dass das andere Beinchen des Batteriehalters das andere Pad berührt.
- e) Löte das andere Beinchen auf das andere Pad auf der Platine auf.



Schritt 8

- a) Lege die Batterie wie abgebildet ein
- b) Die Abnehmer der positiven Seite müssen die Oberseite der Batterie berühren. Schiebe die Batterie von links in den Batteriehalter und drücke nur die linke Seite nach unten.



Schritt 9

- a) Du bist fertig!
- b) Du kannst noch einen Magneten an der Batterie anbringen, um das Lötkit besser an deiner Kleidung zu befestigen.

